



Színes lézernyomtató

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, nem tárolható visszakereső-rendszerben és nem vihető át semmilyen eszközzel – pl. mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel – a SEIKO EPSON CORPORATION előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmilyen felelősséget.

Sem a SEIKO EPSON CORPORATION, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan káráért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a SEIKO EPSON CORPORATION üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A SEIKO EPSON CORPORATION nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a SEIKO EPSON CORPORATION által Eredeti Epsom terméknek, vagy az Epsom által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

Az EPSON és az EPSON ESC/P a SEIKO EPSON CORPORATION bejegyzett védjegye, míg az EPSON ESC/P 2 védjegye.

A Speedo, a Fontware, a FaceLift, a Swiss és a Dutch a Bitstream Inc. védjegye.

A CG Times és a CG Omega a Miles, Inc. bejegyzett védjegye.

A Univers a Linotype AG és/vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye.

Az Antique Olive a Fonderie Olive védjegye.

Az Albertus a Monotype Corporation plc. védjegye.

A Coronet a Ludlow Industries (UK) Ltd. védjegye.

Az Arial és a Times New Roman a Monotype Corporation plc. bejegyzett védjegye.

A HP és a HP LaserJet a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye.

A Macintosh, az AppleTalk, az EtherTalk és a Rendezvous az Apple Computer, inc. bejegyzett védjegye.

Az Adobe és a PostScript az Adobe Systems Incorporated védjegye, illetve egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japán.

Hálózati útmutató

Tartalomjegyzék

A nyomtató bemutatása	11
Az útmutatóról	12
Működési környezet	13
A nyomtatókiszolgáló funkciói	15
A nyomtatókiszolgáló működése	15
Állapotjelző fények	15
Hálózati csatlakozó	16
A szoftverről	16
Alapfogalmak	17
Műszaki adatok	18
Hálózati szoftver	18
Hálózati csatlakozók	19
Áttekintés	19

Fejezet 1 Összetevők telepítése a számítógépre

Összetevők telepítése a számítógépre – bevezetés	21
Windows Me/98/95	21
Windows XP	25
Windows 2000	28
Windows NT 4.0	31
Macintosh	35
Mac OS 8.x – 9.x	35
Mac OS X	36

Fejezet 2 A nyomtatókiszolgáló beállítása

A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra	37
Az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítése	38
Windows rendszerben	39
Macintosh rendszerben	40

Az IP-cím megadása az EpsonNet WinAssist segítségével	41
Az IP-cím megadása az EpsonNet MacAssist segítségével	47

Fejezet 3 Az EpsonNet WinAssist konfiguráló segédprogram

Az EpsonNet WinAssist	55
Menük	56
A Timeout (Időtúllépés) beállítás	57
Search Method (Keresés módja)	58
Search Options (Keresési beállítások)	59
Firmware Update (Firmware frissítése)	62
A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése	63
Information (Információk)	63
TCP/IP	65
NetWare	69
MS Network (MS hálózat)	77
AppleTalk	78
IPP	81
SNMP	83
A jelszavak használata	84
A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet WinAssist EasySetup segítségével	85

Fejezet 4 Az EpsonNet MacAssist konfiguráló segédprogram

Az EpsonNet MacAssist bemutatása	91
Menük	91
Timeout (Időtúllépés)	93
Network path search setting (Hálózati keresési út beállítása)	94
Search Options (Keresési beállítások)	94
A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése	97
Information (Információk)	97
TCP/IP	99
AppleTalk	103
IPP	105

A jelszavak használata	106
A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet MacAssist EasySetup segítségével	107

Fejezet 5 A nyomtatóillesztő telepítése

A nyomtatóillesztő telepítése	113
Windows Me/98/95	113
LPR nyomtatás	113
Internetes nyomtatás (Windows 98/95).	114
Internetes nyomtatás (Windows ME)	114
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	115
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése	116
A NET USE parancs használata	118
Windows XP	119
LPR nyomtatás	119
Internetes nyomtatás	123
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	125
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése	126
A NET USE parancs használata	127
Windows 2000	128
LPR nyomtatás	128
Internetes nyomtatás	131
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	132
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése	133
A NET USE parancs használata	134
Windows NT 4.0	135
LPR nyomtatás	135
Internetes nyomtatás	136
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	137
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése	137
A NET USE parancs használata	139
Macintosh	140
Mac OS 8.x – 9.x.	140
Mac OS X	141
OS/2	142
LPR nyomtatás	143
NetBEUI nyomtatás	147

Fejezet 6 Beállítások NetWare kiszolgáló használata esetén

Bevezetés a NetWare beállításokba	149
Támogatott rendszerek	149
A működési módokról	150
A NetWare használata	151
Bindery nyomtatókiszolgáló (NetWare 3.x/4.x) használata	152
NDS nyomtatókiszolgáló (NetWare 4.x/5.x/6.0) használata	153
Távoli nyomtató mód (NetWare 3.x) használata	154
Bindery távoli nyomtató mód (NetWare 4.x)	159
NDS távoli nyomtatókiszolgáló (NetWare 4.x/5.x/6.0) üzemmód használata	162
Az EpsonNet NDPS Gateway (EpsonNet NDPS átjáró) használata	169
A beállítások áttekintése	170
Az EpsonNet NDPS Gateway telepítése a NetWare kiszolgálóra	171
A nyomtató illesztőprogramjának feltöltése az RMS-re	172
NDPS Manager létrehozása	173
Nyomtató ügynök létrehozása	174
NetWare beállítások megadása az EpsonNet WinAssist segítségével	180
A nyomtató telepítése az ügyfél munkaállomásokon	180
Telefonos hálózat használata	182
Telefonos hálózat használata az egyes üzemmódokkal	182
Ha elsődleges kiszolgáló található a hívott hálózaton	183
Ha elsődleges kiszolgáló található a helyi hálózaton	185

Fejezet 7 UNIX beállítások

Bevezetés a UNIX beállításokba	187
lpr szűrők	187
Különféle UNIX rendszerek beállítása az lpr paranccsal	188
Beállítás SunSoft Solaris 2.4 vagy újabb verziójú operációs rendszeren	189
Beállítás SunOS 4.1.4 vagy újabb verziójú operációs rendszeren	190
Beállítás IBM AIX 3.2.5 vagy újabb verziójú, valamint 4.1.3 vagy újabb verziójú operációs rendszeren	191

Beállítás HP-UX 9.05 vagy újabb verziójú operációs rendszeren	192
Beállítás SCO UNIX 4.2 vagy újabb verziójú (Open Server) operációs rendszeren	193
Az ftp parancs használata	195

Fejezet 8 Az EpsonNet Direct Print

Az EpsonNet Direct Print bemutatása	197
Rendszerkövetelmények	198
Az EpsonNet Direct Print telepítése	198
A nyomtató beállítása az EpsonNet Direct Print segítségével	199
Azonos hálózati szegmensben található nyomtató hozzáadása	200
Útválasztó mögötti nyomtató hozzáadása	202
Nyomtató hozzáadása a Printers (Nyomtatók) mappákból	204
A nyomtató illesztőprogramjának telepítése	207
A nyomtatóport konfigurálása	208
Windows Me/98/95/NT 4.0	208
Windows XP/2000	210

Fejezet 9 EpsonNet Internet Print

Az EpsonNet Internet Print ismertetése	213
Rendszerkövetelmények	214
Az EpsonNet Internet Print telepítése	214
Nyomtató telepítése az EpsonNet Internet Print segítségével	215
Windows 98/95	215
Windows NT 4.0	220
Állapotfigyelmeztetés ablak	224

Az EpsonNet WebAssist	225
Támogatott webböngészők	225
A webböngészők beállításai	226
A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet WebAssist segítségével	226
Nyitóképernyő	233
Tárgymutató	233
Menü	234
Information - Printer (Információk, Nyomtató) képernyők	235
Device information (Eszközinformáció)	236
Consumable information (Fogyóeszköz információk)	237
Confirmation (Megerősítés)	237
Configuration - Printer (Beállítások, Nyomtató) képernyők	240
Input (Bemenet)	240
Print (Nyomtatás)	241
Emulation (Emuláció)	245
Interface (Interfész)	250
Information – Network (Információk, Hálózat) képernyők	252
General information (Általános információk)	252
Configuration - Network (Beállítások, Hálózat) képernyők	253
NetWare	253
TCP/IP	254
AppleTalk	257
MS Network (MS hálózat)	258
IPP	259
SNMP	259
Time (Idő)	261
Az Optional (Opcionális) képernyők	262
Administrator (Rendszergazda)	262
Reset (Alaphelyzet)	263
Password (Jelszó)	263

Fejezet 11 EpsonNet WebManager

Az EpsonNet WebManager	265
Rendszerkövetelmények	266
Az EpsonNet WebManager funkciói	267
Az EpsonNet WebManager működése	268
Az EpsonNet WebManager telepítése	269
Az EpsonNet WebManager elindítása	270
Az online útmutató megnyitása	271

Fejezet 12 Hibaelhárítás

Általános problémák	273
A hálózati környezetre jellemző problémák	277
Windows Me/98/95 környezet	277
Windows 2000/NT környezet	278
Macintosh környezet	280
NetWare környezet	281
Hálózati tesztoldal nyomtatása	282
A nyomtató alapállapotba hozása	283
A merevlemez újraformázása	284
A Sleep Mode (Alvó üzemmód) letiltása	285

Fejezet 13 Típek rendszergazdák számára

A nyomtatási mód kiválasztása	287
Nyomtatás Windowsból	287
Nyomtatás Macintosh gépről	288
A nyomtatási módok előnyei	288
LPR (TCP/IP) alapú nyomtatás	288
Internetes nyomtatás	289
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	290
Az IP-cím beállítása a nyomtató kezelőpultján	290
Network Menu (Hálózat menü)	293
AUX menü	294

IP-cím beállítása az arp/ping paranccsal	295
A LAN ellenőrzése	296
Az új IP-cím beállítása és ellenőrzése	297
Merevlemezsablonok használata (Windows)	298
Sablonadatok bejegyzése a merevlemezen	299
Nyomtatás a merevlemez sablonjaival	301
Sablonadatok törlése a merevlemezezről	303
A nyomtatóillesztő automatikus terjesztése	305
EpsonNet WebManager	305
EpsonNet NDPS Gateway	305
Dial-up útválasztó használata	306
Az univerzális Plug and Play funkció	307
Szoftver eltávolítása	308
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0	308
Windows XP	308
Macintosh	309

Tárgymutató

Bevezetés

A nyomtató bemutatása

A nyomtató beépített Ethernet interfészt tartalmaz, így 10Base-T vagy 100Base-TX hálózati kártyával a hálózat bármely pontjával összeköthető. Az interfész (melyre a jelen útmutatóban „nyomtatókiszolgáló”-ként hivatkozunk), automatikusan kiválasztja a megfelelő szabványt, amikor hálózathoz csatlakozik. Emellett támogatja az IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II és az Ethernet SNAP hálózati protokollt, és automatikusan ki tudja választani azokat.

Mivel a nyomtatókiszolgáló több protokollt is támogat, és automatikusan észleli a hálózaton használt protokollokat, Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® és IBM® OS/2 alkalmazásokból is lehet vele nyomtatni.

A nyomtatóhoz mellékelt EpsonNet WinAssist és MacAssist nevű konfigurációs segédprogrammal gyorsan és egyszerűen beállítható, hogy a nyomtatókiszolgáló milyen protokollt használjon (például TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP vagy SNMP protokollt).

Megjegyzés:

Az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist segédprogrammal a nyomtatókiszolgáló csak olyan protokollok használatára állítható be, amelyeket használnak a hálózatban. Ez azonban nem jelenti azt, hogy a hálózatban vagy az operációs rendszerben a fent felsorolt összes protokoll használható. Az operációs rendszertől és a hálózat konfigurációjától függ, hogy a nyomtatókiszolgáló milyen protokollokat használhat.

Az útmutatóról

A *Hálózati útmutató* című kiadvány arról ad tájékoztatást, hogyan használható a nyomtatókiszolgáló hálózatban. Ismerteti, hogyan telepíthető a nyomtatókiszolgáló, a konfigurációs szoftver, és hogyan módosíthatók a nyomtató és a számítógép hálózati beállításai.

A nyomtatóról bővebb információ a *Használati útmutatóban* található.

Megjegyzés:

- ❑ *Az online útmutató elolvasásához a számítógépre telepítve kell lennie az Adobe Acrobat Reader 4.0-s vagy újabb változatának.*
- ❑ *Az útmutató hálózati rendszergazdáknak készült, és a benne ismertetett lépések zöméhez alapos hálózati ismeret, valamint rendszergazdai jogosultság szükséges.*
- ❑ *A „hálózati rendszergazda” kifejezés azt a személyt jelenti, aki a hálózat karbantartásáért felelős. A „rendszergazda” és az „felügyelő” szót ebben az útmutatóban azonos értelemben használjuk.*
- ❑ *A „nyomtatókiszolgáló” fogalma alatt a jelen útmutatóban a nyomtató belső nyomtatókiszolgálója értendő.*
- ❑ *Egyes képernyőképeken olyan nyomtatónevek láthatók, amelyek különböznek az Ön nyomtatójának a nevéétől. Ez nincs hatással az utasításokra.*

Működési környezet

A nyomtatókiszolgáló a következő környezetekben használható.

Operációs rendszer	Verzió	Protokoll
Windows 98 Windows 98 SE Windows 95	-	TCP/IP (EpsonNet Direct Print használatával)
		IPP (EpsonNet Internet Print használatával)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (EpsonNet Direct Print használatával)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (LPR, Standard TCP/IP Port vagy EpsonNet Direct Print használatával)
		IPP
Windows 2000 (Server és Professional)	-	TCP/IP (LPR, Standard TCP/IP Port vagy EpsonNet Direct Print használatával)
		IPP
Windows NT 4.0 SP5 vagy újabb szervizcsomaggal	-	TCP/IP (LPR vagy EpsonNet Direct Print használatával)
		IPP (EpsonNet Internet Print használatával)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x	AppleTalk

Operációs rendszer	Verzió	Protokoll
NetWare	3.x	Bindery mód
	4.x/IntranetWare	NDS mód Bindery-emulációs mód
	5.x/6.0	NDS nyomtatási sor alapú nyomtatási rendszer NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 vagy újabb: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 vagy újabb: SPARC és x86 SCO UNIX 4.2 és újabb	
	SCO UnixWare 2.01 vagy újabb	
	HP/UX 9.05 vagy újabb	
	IBM AIX 3.2.5 és újabb, valamint 4.1.3 és újabb	

Megjegyzés:

- A Windows NT operációs rendszernek csak az Intel processzoros változata támogatott.*
- A Mac OS 9 operációs rendszer többfelhasználós környezete nem támogatott.*
- Ha a nyomtatót telefonos útválasztóval együtt használja, akkor a nyomtatónak adni kell egy IP-címet. Válasszon olyan IP-címet, amely használható a szegmensben; ha az IP-cím helytelen, nem várt hívások generálódhatnak.*

A nyomtatókiszolgáló funkciói

- Egy beépített Ethernet csatlakozó (a kézikönyvben: nyomtatókiszolgáló) segítségével összeköttetést teremt az EPSON nyomtató és a hálózat között.
- Számos protokollt támogat, többek között a TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk és az IPP protokollt.
- 10Base-T és 100Base-TX hálózattal egyaránt használható.
- Támogatja a DHCP protokollt.
- Támogatja az automatikus privát IP-címzést (APIPA). Ez még abban az esetben is automatikusan rendel IP-címet a nyomtatókiszolgálóhoz, ha nincs DHCP-kiszolgáló a hálózaton.
- Támogatja a dinamikus DNS funkciót.
- Támogatja az SNMP és az MIB protokollt.
- Támogatja az SNTP (Simple Network Time) protokollt.
- Mac OS X 2.4-es és újabb operációs rendszeren támogatja a Rendezvous protokollt.

A nyomtatókiszolgáló működése

Állapotjelző fények

Az állapotjelző fények – egy zöld és egy narancssárga – a nyomtatókiszolgáló működéséről nyújtanak fontos információkat.

A zöld jelzőfény villogása azt jelzi, hogy a hálózati csatlakozó adatokat fogad.

A narancsszínű jelzőfény arról tájékoztat, hogy a nyomtatókiszolgáló 10Base-T vagy 100Base-TX hálózathoz csatlakozik. Ha a jelzőfény világít, a kapcsolat 100Base-TX, ellenkező esetben pedig 10Base-T.

Megjegyzés:

A jelzőfényeket a Használati útmutató segítségével találhatja meg.

Hálózati csatlakozó

RJ-45 aljzat:

Ezen az aljzaton át köthető össze a készülék a hálózattal, egy Ethernet kábel segítségével. A kábelt 10Base-T és 100Base-TX hálózatban is használhatja.



Figyelem:

A működési zavarok elkerülése érdekében 5-ös kategóriájú, árnyékolt sodort érpáras kábelt használjon a nyomtatókiszolgáló hálózati csatlakoztatására.

A szoftverről

- ❑ **Az EpsonNet WinAssist** egy Windows alapú konfigurációs segédprogram rendszergazdák számára, amellyel a nyomtatókiszolgáló TCP/IP, NetWare, MS hálózati, AppleTalk, IPP és SNMP beállításai adhatók meg. Lásd: „Az EpsonNet WinAssist”.
- ❑ **Az EpsonNet MacAssist** egy Macintosh alapú konfigurációs segédprogram rendszergazdák számára, amellyel a nyomtatókiszolgáló TCP/IP, AppleTalk és IPP beállításai adhatók meg. Lásd: „Az EpsonNet MacAssist bemutatása”.

- ❑ Az **EpsonNet WebAssist** egy web alapú konfigurációs segédprogram, amellyel a nyomtatókiszolgáló TCP/IP, NetWare, MS hálózati, AppleTalk, IPP és SNMP beállításai adhatók meg. Az EpsonNet WebAssist elindítható az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist programból, vagy úgy, ha a böngészőbe URL-címként beírja a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Lásd: „Az EpsonNet WebAssist”.
- ❑ Az **EpsonNet NDPS Gateway** egy átjárószoftver, amellyel kinyomtatható és figyelhető a NetWare NDPS (Novell Distributed Print Services) környezetben lévő EPSON nyomtatók állapota. Lásd: „Az EpsonNet NDPS Gateway (EpsonNet NDPS átjáró) használata”.
- ❑ Az **EpsonNet Direct Print** egy segédprogram, amely lehetővé teszi a TCP/IP nyomtatást a Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0 rendszerből. (A WindowsXP/2000/NT 4.0 rendszer is támogatja a szabványos LPR nyomtatást.) Lásd: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”.
- ❑ Az **EpsonNet Internet Print** az Internet Printing Protocol (Internetes Nyomtatási Protokoll, IPP) segítségével teszi lehetővé az interneten keresztül történő nyomtatást Windows 98/95/NT 4.0 rendszereken. Lásd: „Az EpsonNet Internet Print ismertetése”.
- ❑ Az **EpsonNet WebManager** egy webes segédprogram, amellyel a hálózati rendszergazdák egyszerűen felügyelhetik a hálózati eszközöket. Lásd: „Az EpsonNet WebManager”.

Alapfogalmak

Konfiguráció -- az egy eszköz helyes működéséhez előre elkészített beállítások együttese. A nyomtatókiszolgáló konfigurálása azt jelenti, hogy fel kell készíteni a hálózaton elérhető protokollokkal való működésre.

DHCP -- dinamikus állomáskonfiguráló protokoll. A hálózatba kötött készülékek részére dinamikus IP-címet kiosztó protokoll.

EtherTalk -- az AppleTalk protokollkészletnek az Ethernet adatforgalmát vezérlő kommunikációs protokollja

ftp -- a TCP/IP protokollkészlet fájlátvitelre szolgáló protokollja

lpd -- a TCP/IP protokollkészlet távnyomtatásra szolgáló protokollja

Nyomatási sor -- olyan hely, ahol a nyomtatási feladat fájl formájában tárolódik addig, amíg a nyomtatókiszolgáló el nem küldi a kijelölt nyomtatónak

Protokoll -- a hálózati adat- és információcserét vezérlő szabályok gyűjteménye. A számítógépek és a szoftverek közötti kommunikáció csak azonos protokollok használata esetén lehet sikeres.

Távoli nyomtató -- a hálózat egy más pontjához csatlakozó, de NetWare nyomtatókiszolgáló vezérlése alá tartozó nyomtató

TCP/IP -- Transmission Control Protocol/Internet Protocol, a hálózati csomópontok közötti kommunikációt biztosító protokollkészlet

Műszaki adatok

Hálózati szoftver

NetWare 3.x, 4.x, 5.x vagy 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Hálózati csatlakozók

IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP (árnyékolt, sodort érpáras) kábel
RJ-45 csatlakozóval

Megjegyzés:

Az RJ-45 csatlakozó nem csatlakoztatható telefonaljzatba.

Áttekintés

Ez a rész általánosan ismerteti a nyomtatókiszolgáló hálózati használatra történő előkészítését.

1. Ellenőrizze, hogy működik-e a nyomtatókiszolgáló.

Ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló funkcióit és működését (például az állapotjelző fényeket és az RJ-45 csatlakozót). További részletek: „A nyomtatókiszolgáló működése”.

2. Telepítse a számítógépre a szükséges összetevőket.

Győződjön meg róla, hogy minden szükséges összetevő (például a TCP/IP, a NetBEUI stb.) telepítve van a számítógépre, valamint hogy meg vannak adva a számítógép hálózati beállításai (IP-cím, alhálózati maszk stb.). További részletek: „Összetevők telepítése a számítógépre – bevezetés”.

3. Csatlakoztassa a nyomtatókiszolgálót a hálózatra.

Csatlakoztassa a nyomtatókiszolgálót a hálózatra. További részletek: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”.

4. Telepítse a számítógépre az EpsonNet WinAssist/MacAssist segédprogramot.

Telepítse a számítógépre az EpsonNet WinAssist/MacAssist segédprogramot, hogy konfigurálhassa a nyomtatókiszolgáló kiszolgálót. További részletek: „Az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítése”.

5. Állítsa be a nyomtatókiszolgáló IP-címét az EpsonNet Win/MacAssist segítségével.

Rendeljen IP-címet a nyomtatókiszolgálóhoz az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist segítségével. További információ (Windows): „Az IP-cím megadása az EpsonNet WinAssist segítségével”. További információ (Macintosh): „Az IP-cím megadása az EpsonNet MacAssist segítségével”.

6. Adja meg a nyomtatókiszolgáló hálózati beállításait az EpsonNet Win/MacAssist segítségével.

Állítsa be a nyomtatókiszolgálót a TCP/IP, az AppleTalk, az MS hálózat stb. használatára az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist segítségével. További információ (Windows): „Az EpsonNet WinAssist”. További információ (Macintosh): „Az EpsonNet MacAssist bemutatása”.

7. Válassza ki a nyomtatási módot.

Válassza ki a hálózatnak és a használt operációs rendszernek megfelelő nyomtatási módot. Ha nem biztos a dolgában, részletes tájékoztatást talál a következő részben: „A nyomtatási mód kiválasztása”.

8. Telepítse a nyomtató illesztőprogramját.

A készülékhez kapott CD-ROM-lemezről telepítse a nyomtató illesztőprogramját. További részletek: „A nyomtatóillesztő telepítése”.

Összetevők telepítése a számítógépre

Összetevők telepítése a számítógépre – bevezetés

Mielőtt konfigurálja a nyomtatókiszolgálót és a számítógépről való nyomtatást, a használni kívánt nyomtatási módszertől függően telepíteni kell a szükséges összetevőket (például a TCP/IP és a NetBEUI protokollt), és a számítógéphez hozzá kell rendelni egy IP-címet és egy alhálózati maszkot. A fejezetben operációs rendszer szerinti bontásban ismertetjük a tudnivalókat.

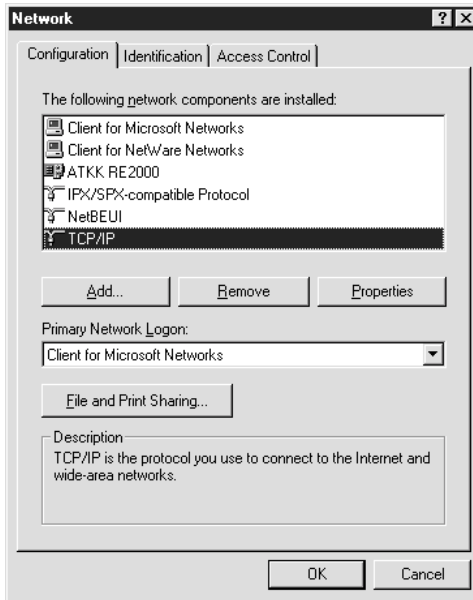
Windows Me/98/95

Windows Me/98/95 rendszer esetén kövesse az alábbi lépéseket a szükséges összetevők telepítéséhez.

Megjegyzés:

- A telepítéshez szükség lehet a Windows Me/98/95 CD-ROM-lemezre.*
 - Ha a nyomtatáshoz a TCP/IP vagy az IPP protokollt használja, be kell állítani az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

2. Kattintson duplán a **Network (Hálózat)** ikonra. Ellenőrizze, hogy a **Configuration (Beállítás)** lapon megjelennek-e az alábbi szükséges összetevők. Ha az összetevők már telepítve vannak, ugorjon a következő fejezetre.



Az alábbi táblázatban felsoroljuk azokat az összetevőket, amelyek szükségesek a nyomtatókiszolgálónak az EpsonNet WinAssist programmal való konfigurálásához.

Az EpsonNet WinAssist beállítási képernyője	Szükséges összetevők
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI vagy TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX trap)	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

Megjegyzés:

A következő üzemmódok esetén ne használja a Novell Client for Windows 95/98 version 3.00 vagy a Novell Client for Windows NT version 4.50 ügyfélprogramot: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mód, NetWare 3.x Remote Printer mód, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mód és NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mód.

Az alábbi táblázat a hálózati nyomtatáshoz szükséges összetevőket mutatja.

Nyomatási módszer	Szükséges összetevők
LPR vagy internetes nyomtatás	TCP/IP
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	TCP/IP vagy NetBEUI Microsoft Networks ügyfél
Nyomtatás NetWare kiszolgálóval	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

3. Ha valamelyik szükséges összetevő nem található a listában, kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra, és telepítése őket az alább ismertetett módon.

LPR vagy internetes nyomtatás:

Válassza ki a **Protocol (Protokoll)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. A Gyártó listáról válassza a **Microsoft** elemet, majd a **Network Protocols (Hálózati protokollok)** listáról a **TCP/IP** protokollt. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

A TCP/IP használatához a korábban ismertetett módon telepítse a TCP/IP protokollt.

A NetBEUI protokoll használatához válassza ki a Protocol (Protokoll) elemet, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra. A Manufacturers (Gyártó) listáról válassza a Microsoft elemet, majd a Network Protocols (Hálózati protokollok) listáról a NetBEUI protokollt. Ezután kattintson az OK gombra.

Válassza ki a Client (Ügyfél) elemet, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra. A Manufacturers (Gyártó) listáról válassza a Microsoft elemet, majd a Network Clients (Hálózati ügyfelek) listáról a Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél) elemet. Ezután kattintson az OK gombra.

Nyomtatás NetWare kiszolgálóval:

Töltse le a legújabb Novell ügyfelet a Novell webhelyéről, és telepítse a számítógépre. Telepítse az IPX protokollt is. További tudnivalók a Novell webhelyén találhatók.

4. LPR, internet és Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

A Configuration (Beállítás) lapon kattintson duplán a TCP/IP protokollra, így megnyitja a TCP/IP Properties (A TCP/IP tulajdonságai) párbeszédpanelt. Adja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot stb., majd kattintson az OK gombra.

5. Indítsa újra a számítógépet.

Ezzel a szükséges összetevők telepítése befejeződött. Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

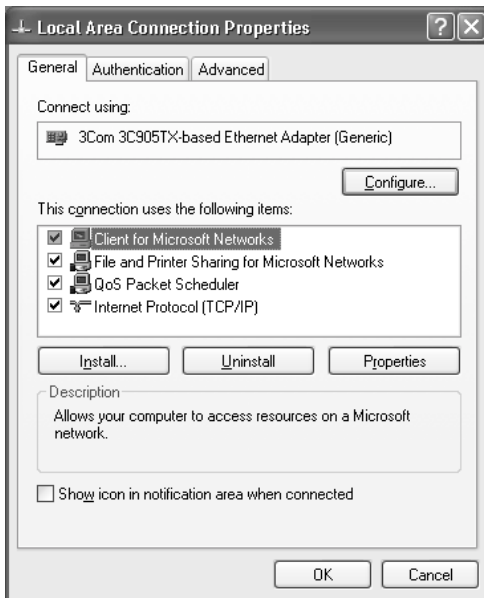
Windows XP

Windows XP rendszer esetén kövesse az alábbi lépéseket a szükséges összetevők telepítéséhez.

Megjegyzés:

- A telepítéshez szükség lehet a Windows XP CD-ROM-lemezre.*
 - Ha a nyomtatáshoz a TCP/IP vagy az IPP protokollt használja, be kell állítani az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*
1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, ezután pedig a **Network and Internet Connections (Hálózati és internetes kapcsolatok)** elemre. Válassza a **Network Connections (Hálózati kapcsolatok)** elemet.
 2. A **LAN or High-Speed Internet (Helyi vagy nagysebességű internetes)** területen kattintson a **Local Area Connection (Helyi kapcsolat)** ikonra.
 3. A **Network Tasks (Hálózati műveletek)** területen kattintson a **Change settings of this connection (A kapcsolat beállításainak módosítása)** parancsra.

4. Ellenőrizze, hogy a listában megjelennek-e az alábbi szükséges összetevők. Ha az összetevők már telepítve vannak, ugorjon a következő fejezetre.



Az alábbi táblázatban felsoroljuk azokat az összetevőket, amelyek szükségesek a nyomtatókiszolgálónak az EpsonNet WinAssist programmal való konfigurálásához.

Az EpsonNet WinAssist beállítási képernyője	Szükséges összetevők
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	Internet protokoll (TCP/IP)
MS Network	Internet protokoll (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX trap)	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

Az alábbi táblázat a hálózati nyomtatáshoz szükséges összetevőket mutatja.

Nyomatási módszer	Szükséges összetevők
LPR vagy internetes nyomtatás	Internet protokoll (TCP/IP)
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	Internet protokoll (TCP/IP) Microsoft Networks ügyfél
Nyomtatás NetWare kiszolgálóval	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

5. Ha valamelyik szükséges összetevő nem található a listában, kattintson az **Install (Telepítés)** gombra, és telepítése őket az alább ismertetett módon.

LPR vagy internetes nyomtatás:

Az Internet Protocol (TCP/IP) [Internet protokoll (TCP/IP)] alapértelmezés szerint telepítve van a számítógépre. Ez a protokoll nem adható hozzá, és nem törölhető.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

Válassza ki a Client (Ügyfél) elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Válassza ki a Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél) elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás NetWare kiszolgálóval:

Töltse le a legújabb Novell ügyfelet a Novell webhelyéről, és telepítse a számítógépre. Telepítse az IPX protokollt is. További tudnivalók a Novell webhelyén találhatók.

6. **LPR, internet és Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:**

A Local Area Connection Properties (Helyi kapcsolat tulajdonságai) párbeszédpanelen kattintson duplán az **Internet Protocol (TCP/IP) [TCP/IP protokoll]** elemre, és nyissa meg az **Internet Protocols (TCP/IP) Properties [A TCP/IP protokoll tulajdonságai]** párbeszédpanelt. Adja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot stb., majd kattintson az **OK** gombra.

7. Indítsa újra a számítógépet.

Ezzel a szükséges összetevők telepítése befejeződött. Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

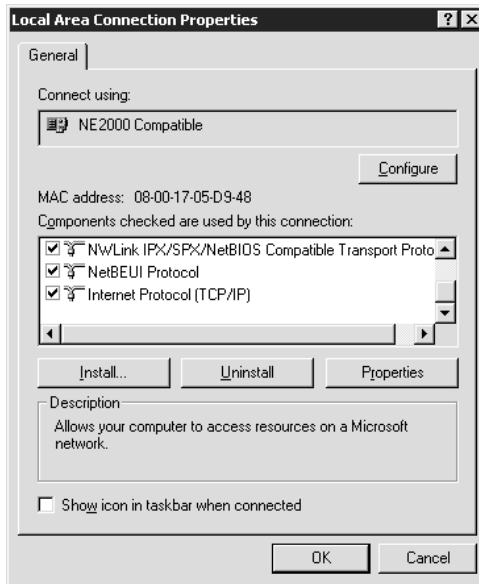
Windows 2000

Windows 2000 rendszer esetén kövesse az alábbi lépéseket a szükséges összetevők telepítéséhez.

Megjegyzés:

- A telepítéshez szükség lehet a Windows 2000 CD-ROM-lemezre.*
 - Ha a nyomtatáshoz a TCP/IP vagy az IPP protokollt használja, be kell állítani az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Network and Dial-up Connections (Hálózati és telefonos kapcsolatok)** parancsra. Megjelenik a Network and Dial-up Connections (Hálózati és telefonos kapcsolatok) képernyő.
 2. Kattintson jobb gombbal a kívánt hálózati kapcsolatra, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.

3. Ellenőrizze, hogy a listában megjelennek-e az alábbi szükséges összetevők. Ha az összetevők már telepítve vannak, ugorjon a következő fejezetre.



Az alábbi táblázatban felsoroljuk azokat az összetevőket, amelyek szükségesek a nyomtatókiszolgálónak az EpsonNet WinAssist programmal való konfigurálásához.

Az EpsonNet WinAssist beállítási képernyője	Szükséges összetevők
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	Internet protokoll (TCP/IP)
MS Network	NetBEUI vagy Internet protokoll (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX trap)	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

Megjegyzés:

A következő üzemmódok esetén ne használja a Novell Client for Windows 95/98 version 3.00 vagy a Novell Client for Windows NT version 4.50 ügyfélprogramot: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mód, NetWare 3.x Remote Printer mód, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mód és NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mód.

Az alábbi táblázat a hálózati nyomtatáshoz szükséges összetevőket mutatja.

Nyomatási módszer	Szükséges összetevők
LPR vagy internetes nyomtatás	Internet protokoll (TCP/IP)
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	Internet protokoll (TCP/IP) vagy NetBEUI Microsoft Networks ügyfél
Nyomtatás NetWare kiszolgálóval	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

4. Ha valamelyik szükséges összetevő nem található a listában, kattintson az **Install (Telepítés)** gombra, és telepítése őket az alább ismertetett módon.

LPR vagy internetes nyomtatás:

Válassza ki a **Protocol (Protokoll)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. A **Select Network Protocol (Hálózati protokoll kiválasztása)** párbeszédpanelen válassza ki az **Internet Protocol (TCP/IP) (TCP/IP protokoll)** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

A TCP/IP használatához a korábban ismertetett módon telepítse a TCP/IP protokollt.

A NetBEUI protokoll használatához válassza ki a **Protocol (Protokoll)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Válassza ki a **NetBEUI Protocol (NetBEUI protokoll)** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

Válassza ki a **Client (Ügyfél)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Válassza ki a **Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél)** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomatás NetWare kiszolgálóval:

Töltse le a legújabb Novell ügyfelet a Novell webhelyéről, és telepítse a számítógépre. Telepítse az IPX protokollt is. További tudnivalók a Novell webhelyén találhatók.

5. LPR, internet és Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

A Configuration (Konfiguráció) menüben kattintson duplán az Internet Protocol (TCP/IP) [TCP/IP protokoll] elemre, így megnyitja a TCP/IP Properties (A TCP/IP tulajdonságai) párbeszédpanelt. Adja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot stb., majd kattintson az OK gombra.

6. Indítsa újra a számítógépet.

Ezzel a szükséges összetevők telepítése befejeződött. Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

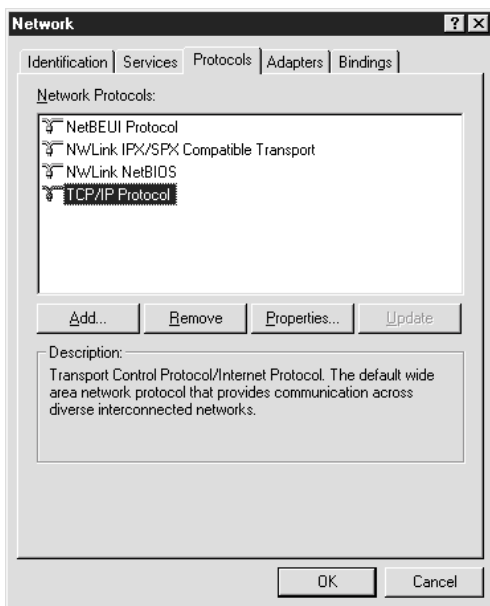
Windows NT 4.0

Windows NT 4.0 rendszer esetén kövesse az alábbi lépéseket a szükséges összetevők telepítéséhez.

Megjegyzés:

- A telepítéshez szükség lehet a Windows NT 4.0 CD-ROM-lemezre.*
 - Ha a nyomtatáshoz a TCP/IP vagy az IPP protokollt használja, be kell állítani az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.
 2. A Vezérlőpulton (Control Panel) kattintson duplán a **Hálózat (Hálózat)** ikonra.

3. Ellenőrizze, hogy a listában megjelennek-e az alábbi szükséges összetevők. Ha az összetevők már telepítve vannak, ugorjon a következő fejezetre.



Az alábbi táblázatban felsoroljuk azokat az összetevőket, amelyek szükségesek a nyomtatókiszolgálónak az EpsonNet WinAssist programmal való konfigurálásához.

Az EpsonNet WinAssist beállítási képernyője	Szükséges összetevők
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP trap)	TCP/IP
MS Network	NetBEUI vagy TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX trap)	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

Megjegyzés:

A következő üzemmódok esetén ne használja a Novell Client for Windows 95/98 version 3.00 vagy a Novell Client for Windows NT version 4.50 ügyfélprogramot: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server mód, NetWare 3.x Remote Printer mód, NetWare 4.x Bindery Remote Printer mód és NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer mód.

Az alábbi táblázat a hálózati nyomtatáshoz szükséges összetevőket mutatja.

Nyomatási módszer	Szükséges összetevők
LPR vagy internetes nyomtatás	Protokollok menü: TCP/IP Szolgáltatások menü: Microsoft TCP/IP nyomtatás
Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató	Protokollok menü: TCP/IP vagy NetBEUI Szolgáltatások menü: Munkaállomás
Nyomatás NetWare kiszolgálóval	A legújabb Novell Client, amely letölthető a Novell webhelyéről

4. Ha valamelyik szükséges összetevő nem található a listában, kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra, és telepítése őket az alább ismertetett módon.

LPR vagy internetes nyomtatás:

Válassza ki a **Protocols (Protokoll)** lapot, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Válassza ki a **TCP/IP** elemet a listából, majd kattintson az **OK** gombra. Adja meg az IP-címet, az alhálózati maszkot stb., majd kattintson az **OK** gombra.

Válassza ki a **Services (Szolgáltatások)** lapot, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Válassza ki a **Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP nyomtatás)** elemet a listából, majd kattintson az **OK** gombra.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató:

A TCP/IP használatához a korábban ismertetett módon telepítse a TCP/IP protokollt.

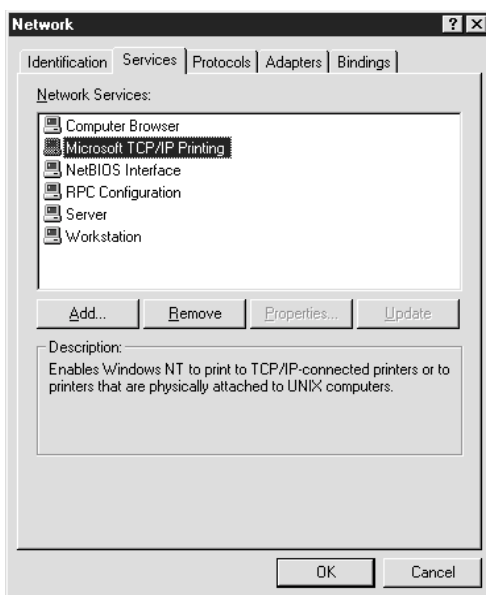
A NetBEUI protokoll használatához válassza ki a Protocols (Protokoll) lapot, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra. Válassza ki a NetBEUI elemet a listából, majd kattintson az OK gombra.

Válassza ki a Services (Szolgáltatások) lapot, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra. Válassza ki a Workstation (Munkaállomás) elemet a listából, majd kattintson az OK gombra.

Nyomtatás NetWare kiszolgálóval:

Töltse le a legújabb Novell ügyfelet a Novell webhelyéről, és telepítse a számítógépre. Telepítse az IPX protokollt is.

További tudnivalók a Novell webhelyén találhatók.



5. Indítsa újra a számítógépet.

Ezzel a szükséges összetevők telepítése befejeződött. Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

Macintosh

IP-cím, alhálózati maszk stb. beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

Az AppleTalk protokollal való nyomtatáshoz és a nyomtatókiszolgálónak az EpsonNet MacAssist programmal való konfigurálásához válassza ki az Ethernet vagy a Built-in Ethernet (Beépített Ethernet) elemet az AppleTalk üzemmódtáblán vagy az AppleTalk lapon. Ezután konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet MacAssist segítségével.

Mac OS 8.x – 9.x

1. Az Apple (Alma) menüben válassza ki a Control Panel (Üzemmódtábla) elemet, majd a TCP/IP elemet.
2. Állítsa be az Ethernet adapteren keresztüli csatlakozást.
3. Adja meg az IP-címet és más beállításokat (ha szükséges).
4. A változtatások mentéséhez zárja be a párbeszédpanelt.

Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

Mac OS X

1. Az Apple (Alma) menüben válassza ki a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** elemet.
2. Nyissa meg a **Network (Hálózat)** üzemmódtáblát. Kattintson a **TCP/IP** fülre.
3. Válassza ki a **Built-in Ethernet (Beépített Ethernet)** elemet a **Show (Mutatás)** legördülő listából.
4. Adja meg az IP-címet és más beállításokat (ha szükséges).
5. A változtatások mentéséhez kattintson az **Apply Now (Alkalmaz)** gombra.

Ugorjon a következő fejezetre: „A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra”, 37 oldal.

A nyomtatókiszolgáló beállítása

Ez a fejezet a nyomtatókiszolgáló beállítását mutatja be. Ismerteti a nyomtatókiszolgáló hálózathoz történő csatlakoztatását, az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítését, valamint a nyomtatókiszolgáló IP-címének az EpsonNet WinAssist/MacAssist segítségével történő hozzárendelését.

A nyomtatókiszolgáló csatlakoztatása a hálózatra

A nyomtatókiszolgálót az alábbi lépések szerint csatlakoztathatja a hálózatra.

1. Ha nincs kikapcsolva a nyomtató, kapcsolja ki.
2. A hálózati kábel egyik végét csatlakoztassa a nyomtatókiszolgáló RJ-45-ös aljzatába, a másikat pedig a hálózathoz.



Figyelem:

- A működési zavarok elkerülése érdekében a nyomtatókiszolgáló hálózati csatlakoztatásához 5-ös kategóriájú, árnyékolt sodort érpáras kábelt használjon.*
- Ne csatlakoztassa és ne húzza ki a hálózati kábelt, ha a nyomtató be van kapcsolva.*
- Ne csatlakoztassa közvetlenül egymáshoz a nyomtatókiszolgálót és a számítógépet. A nyomtatókiszolgálót hubon keresztül csatlakoztassa a hálózatra.*

Megjegyzés:

10Base-T és 100Base-TX hálózat egyaránt használható. Nagy mennyiségű adat nyomtatása esetére kis forgalmat lebonyolító nagysebességű, 100Base-TX hálózatot ajánlunk.

3. Kapcsolja be a nyomtatót. Miután az állapotjelző fény kialudt, nyomtasson ki egy hálózati tesztoldalt.

**Figyelem:**

Ha kikapcsolja a nyomtatót, visszakapcsolás előtt várja meg az állapotjelző fény kialvását, ellenkező esetben rendellenességeket tapasztalhat a nyomtatókiszolgáló működésében.

Megjegyzés Mac OS 2.4-felhasználóknak:

Mivel a nyomtató támogatja a Rendezvous használatát, és az alapértelmezés szerint be van kapcsolva, a nyomtató azonnal használható, ha egyszerűen csatlakoztatja a hálózathoz. Ha le szeretné tiltani a Rendezvous beállítást, használja a nyomtató kezelőpaneljét. További részletek: „Az IP-cím beállítása a nyomtató kezelőpultján”, 290 oldal.

Ezt követően az EpsonNet WinAssist/MacAssist segítségével beállíthatja a nyomtatót a hálózaton való használatra. Ugorjon a következő részre: „Az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítése”, 38 oldal.

Az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítése

A nyomtatókiszolgáló konfigurálása előtt telepíteni kell az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist segédprogramot.

Megjegyzés:

Ügyeljen arra, hogy az adott termékhez kapott CD-ROM-lemezen található EpsonNet WinAssist/MacAssist alkalmazást használja.

Windows rendszerben

Telepítse az EpsonNet WinAssist programot a számítógépre, hogy beállíthassa a nyomtatókiszolgálót.

Rendszerkövetelmények

Az alábbiakban az EpsonNet WinAssist által a rendszerrel szemben támasztott követelményeket ismertetjük.

Operációs rendszer	Windows Me/98/95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation és Service Pack 5.0 vagy újabb szervizcsomag
Merevlemez-terület	10 MB

Az EpsonNet WinAssist alkalmazás telepítése


Az EpsonNet WinAssist az alábbi lépések szerint telepíthető.

Megjegyzés:

Ha az EpsonNet WinAssist telepítése után protokollokat ad hozzá az operációs rendszerhez, vagy protokollokat távolít el, zavarok keletkezhetnek az EpsonNet WinAssist működésében. Ilyen esetben távolítsa el az EpsonNet WinAssist alkalmazást, majd telepítse újra.

1. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM meghajtóba.
2. Az EPSON telepítőprogram automatikusan elindul.

Ha nem jelenik meg az Installer (Telepítő) párbeszédpanel, kattintson duplán a SETUP.EXE fájlra a CD-n.

3. Válassza  az Install EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist alkalmazás telepítése) lehetőséget.
4. Telepítse az alkalmazást a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

Macintosh rendszerben

Telepítse az EpsonNet MacAssist programot a számítógépre, hogy beállíthassa a nyomtatókiszolgálót.

Rendszerkövetelmények

Az alábbiakban az EpsonNet MacAssist által a rendszerrel szemben támasztott követelményeket ismertetjük.

Operációs rendszer	Mac OS 9.x, 8.x, 7.6.x
Modell	PowerPC Macintosh
Merevlemez-terület	10 MB

Az EpsonNet MacAssist telepítése

Az EpsonNet MacAssist az alábbi lépéseket követve telepíthető.


1. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM meghajtóba.
2. Mac OS 8 – 9.x:
Kattintson duplán az EPSON mappában látható EPSON ikonra.

Mac OS X:

Kattintson duplán az EPSON mappán belül található MAC OS X mappára, majd kattintson duplán az EPSON ikonra.

Megjegyzés:

Amikor megjelent a rendszergazdai jogok hozzárendelésére szolgáló hitelesítési párbeszédpanel, írja be a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson az OK gombra.

3. Az EPSON telepítőprogram automatikusan elindul. Válassza az Install EpsonNet WinAssist MacAssist (Az EpsonNet MacAssist telepítése) lehetőséget, majd kattintson a  gombra.
4. Telepítse a szoftvert a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

5. Indítsa újra a számítógépet.

Mac OS 8 – 9.x:

A MacAssistxxx mappa, amely tartalmazza azEpsonNet MacAssist és a EpsonNet MacAssist EasySetup ikont, az Applications (Programok) mappában jön létre.

Mac OS X:

Az Epson MacAssist OSX x.xx mappa, amely tartalmazza azEpsonNet MacAssist for OS X és az EpsonNet MacAssist EasySet ikont, az Applications (Programok) mappában jön létre.

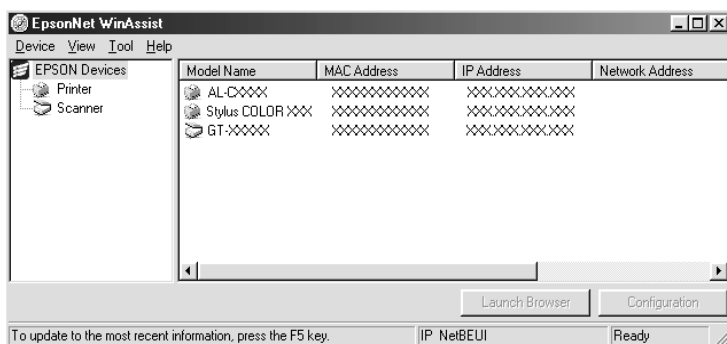
Az IP-cím megadása az EpsonNet WinAssist segítségével

Ez a rész bemutatja, hogyan lehet az EpsonNet WinAssist segítségével beállítani a nyomtatókiszolgálót.

Megjegyzés:

- Ellenőrizze, hogy a szükséges protokollok telepítve vannak-e a számítógépre.*
- Ha nincs bekapcsolva a nyomtató, kapcsolja be.*
- Az alábbi műveletekhez használt számítógépnek a nyomtatókiszolgálóval azonos hálózati szegmensben kell lennie.*
- Az ábra a Windows 98 rendszeren futó EpsonNet WinAssist alapján készült. Más operációs rendszerekben módosulhat az ablak megjelenése, ám a műveletek nem, hacsak nem jelezzük ezt külön.*

1. Mutasson a Start menü Programs (Programok) vagy All Programs (Minden program) pontjára (Windows XP rendszerben), majd kattintson a EpsonNet WinAssist V4 elemre. Kattintson az EpsonNet WinAssist parancsra.
2. Válassza ki a konfigurálni kívánt nyomtatót, majd kattintson a Configuration (Konfigurálás) gombra, vagy kattintson duplán a nyomtató ikonjára.



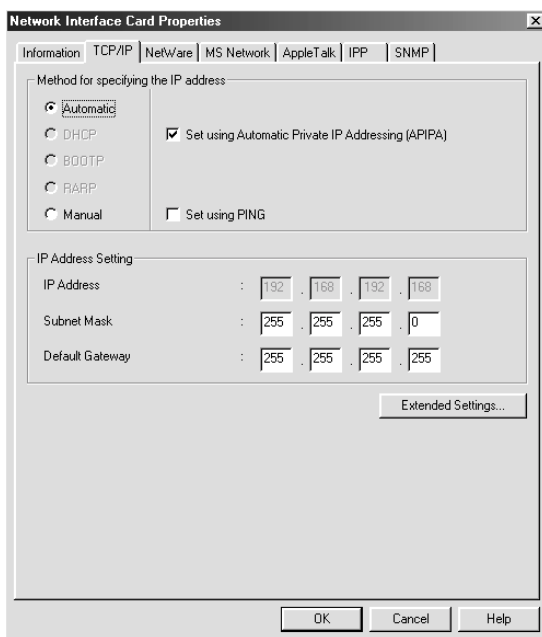
Megjegyzés:

- ❑ *Ha ugyanaz a nyomtatómodellnév többször is megjelenik a listában, a készülékeket MAC-címük alapján tudja megkülönböztetni, amelyet a hálózati testtoldalon talál.*
- ❑ *Más hálózati szegmenseken található nyomtatókat a Tool (Eszköz) menü Search Options (Keresési beállítások) pontja alatt található beállítások módosításával érhet el. További tudnivalók: „Search Options (Keresési beállítások)”, 59 oldal.*
- ❑ *A Launch Browser (Böngésző indítása) gomb csak akkor érhető el, ha érvényes IP-cím van hozzárendelve a nyomtatóhoz.*
- ❑ *A nyomtatókiszolgálónak nincs alapértelmezett IP-címe. Feltétlenül érvényes IP-címet kell megadni kézzel vagy a DHCP-kiszolgáló segítségével.*

3. Kattintson a TCP/IP föltre.

Megjegyzés:

Más menükre vonatkozó tájékoztatás: „A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése”, 63 oldal.



4. Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az Automatic (Automatikus) lehetőséget választja, elérhetővé válik a DHCP, amely automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz. Ha kézzel szeretné megadni az IP-címet, válassza a Manual (Kézi) beállítást.

Megjegyzés:

- A hálózati rendszergazdának minden, az IP-címek kiosztásával kapcsolatos módosítást jóvá kell hagynia.

- *Ha az Automatic (Automatikus) elemet választja, elérhetővé válik a DHCP. Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál.*
 - *Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.*
5. Ha a 169.254.1.1 és a 169.254.254.254 közötti privát IP-címet szeretne automatikusan használni, amikor nem szerezhető IP-cím a DHCP-kiszolgálótól, hagyja bejelölve a Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel) jelölőnégyzetet. Máskülönben törölje a jelet a jelölőnégyzetből.
 6. Ha a ping parancs segítségével állítja be az IP-címet, jelölje be a Set using PING (Beállítás a ping paranccsal) jelölőnégyzetet. Ha az IP-címet az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist alkalmazás valamelyikével kívánja beállítani, ne jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, mert így elkerülhető az IP-cím váratlan módosulása.

Megjegyzés:

Ha nem kívánja ilyen célra a ping parancsot használni, semmiképpen se jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Így elkerülheti, hogy az EpsonNet WebManager váratlanul módosítsa az IP-címet.

7. Ha kézzel adja meg az IP-címet, akkor a cím mellett az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót is meg kell adnia. Ellenőrizze, hogy a megadott IP-cím nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.

Megjegyzés:

Ha a hálózaton átjáróként használt kiszolgálóval vagy útválasztóval rendelkezik, akkor az átjáró címeként ennek a kiszolgálónak vagy útválasztónak a címét kell megadnia. Ha nem rendelkezik átjáróval, hagyja meg az alapértelmezett értékeket.

8. Ha meg szeretné adni a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) és a Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play) beállításait, kattintson az **Extended Settings (További beállítások)** gombra.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatókiszolgáló nem támogatja az adott funkciót, a jelölőnégyzetek szürkén jelennek meg.

Extended Settings

DNS Server Address Settings

Acquire DNS server address automatically

DNS Server Addresses :

Add Edit Delete

Host Name and Domain Name Setting

Acquire host name and domain name automatically

Host Name : AL-DXXX-XXXXX

Domain Name :

Register the network interface's address to DNS server

Register directly to DNS server

Universal Plug and Play Settings

Use Universal Plug and Play

Device Name : AL-DXXX-XXXXX

OK Cancel

9. Ha automatikusan, a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné megszerezni a DNS-kiszolgáló címét, jelölje be az **Acquire DNS server address automatically (A DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)** jelölőnégyzetet.

Ha kézzel szeretné megadni a DNS-kiszolgáló címét, kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra, majd adja meg a DNS-kiszolgáló IP-címét. Kattintson az **OK** gombra.

10. Jelölje be az **Acquire host name and domain name automatically (Állomásnév és tartománynév automatikus lekérése)** jelölőnégyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével kívánja lekérni az állomásnevet és a tartománynevet.

Ha kézzel szeretné megadni az állomásnevet és a tartománynevet, írja be őket a szövegdobozokba.

11. Akkor jelölje be a **Register the network interface's address to DNS server (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón)** jelölőnégyzetet, ha a DHCP kiszolgálón keresztül regisztrálni szeretné a állomásnevet és a tartománynevet egy, a dinamikus DNS-t támogató a DNS-kiszolgálón.

Ha közvetlenül egy DNS-kiszolgálón szeretné regisztrálni az állomásnevet és a tartománynevet, jelölje be a **Register directly to DNS server (Közvetlen regisztrálás a DNS-kiszolgálón)** jelölőnégyzetet.

12. A **Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play)** jelölőnégyzetet akkor kell bejelölni, ha használni szeretné a Windows Me és az újabb operációs rendszerek Univerzális Plug and Play szolgáltatását.

Ha óhajtja, módosíthatja az alapértelmezett Univerzális Plug and Play eszköznevet is. Az itt megadott eszköznév jelenik meg azokban a Windows változatokban, amelyek támogatják az Univerzális Plug and Play szolgáltatást.

13. A beállítások módosítása után kattintson az **OK** gombra.

14. A TCP/IP párbeszédpanelen kattintson az OK gombra. A Password (Jelszó) párbeszédpanel jelenik meg.
15. Írja be a – legfeljebb 20 karakterből álló – jelszót, majd kattintson az OK gombra, ezzel menti a beállításokat. Ha az első alkalommal kell megadnia a jelszót, kattintson a Change (Módosítás) gombra, és állítsa be a jelszót. További tudnivalók: „A jelszavak használata”, 84 oldal.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállítások módosítása után a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsát választva jelenítheti meg az aktuális beállításokat.



Figyelem:

Mivel 2–3 percig is eltarthat, amíg a program elküldi az új beállításokat a nyomtatókiszolgálóra, várja meg a képernyőn megjelenő, a nyomtató kikapcsolására utasító üzenetet.

Az IP-cím megadása az EpsonNet MacAssist segítségével

Ez a rész bemutatja, hogyan lehet az EpsonNet WinAssist segítségével beállítani a nyomtatókiszolgálót.

Megjegyzés:

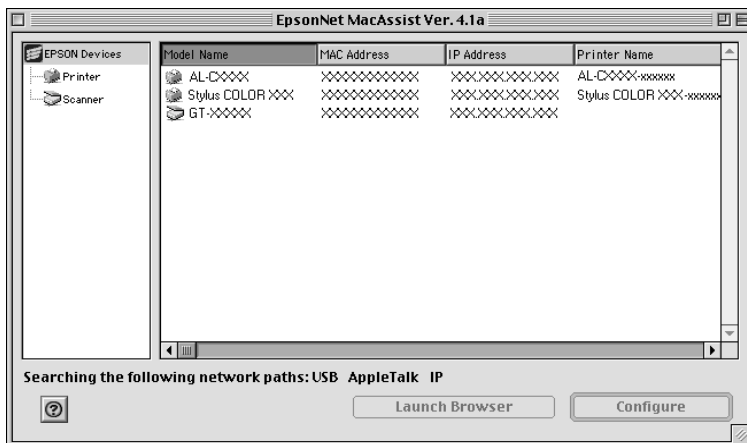
- Ha nincs bekapcsolva a nyomtató, kapcsolja be.*
- Az alábbi műveletekhez használt számítógépnek a nyomtatókiszolgálóval azonos hálózati szegmensben kell lennie.*
- Ügyeljen rá, hogy az Apple Talk és a TCP/IP vezérlőpulton a hálózati környezetnek megfelelően az Ethernet legyen kiválasztva a Connect via (Kapcsolódás ezen keresztül) beállításnál.*

1. Mac OS 8 – 9.x:
Kattintson duplán a MacAssistxxx mappában látható EpsonNet MacAssist ikonra.

Mac OS X:

Kattintson duplán az EpsonNet MacAssistOS X x.xx mappában látható EpsonNet MacAssist for OSX ikonra.

2. A megjelenő listából válassza ki 5a konfigurálni kívánt nyomtatót, majd kattintson a Configure (Konfigurálás) gombra.



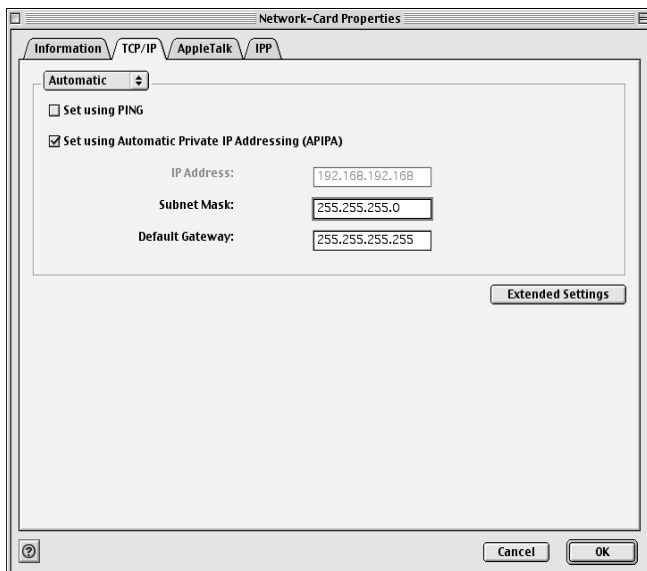
Megjegyzés:

- Ha ugyanaz a nyomtatómodellnév többször is megjelenik a listában, a készülékeket MAC-címük alapján tudja megkülönböztetni, amelyet a hálózati tesztoldalon talál.
- A más zónába tartozó nyomtatókat ugyanúgy keresheti meg, mint a számítógépeket, azaz a zónabeállítás módosításával. További tudnivalók: „Search Options (Keresési beállítások)”, 94 oldal.
- A Launch Browser (Böngésző indítása) gomb csak akkor érhető el, ha érvényes IP-cím van hozzárendelve a nyomtatóhoz.
- A nyomtatókiszolgálónak nincs alapértelmezett IP-címe. Feltétlenül érvényes IP-címet kell megadni kézzel vagy a DHCP-kiszolgáló segítségével.

3. Kattintson a TCP/IP fülre.

Megjegyzés:

Más menükre vonatkozó tájékoztatás: „A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése”, 97 oldal.



4. Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az Automatic (Automatikus) lehetőséget választja, elérhetővé válik a DHCP, amely automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz. Ha kézzel szeretné megadni az IP-címet, válassza a Manual (Kézi) beállítást.

Megjegyzés:

- A hálózati rendszergazdának minden, az IP-címek kiosztásával kapcsolatos módosítást jóvá kell hagynia.
- Ha az Automatic (Automatikus) elemet választja, elérhetővé válik a DHCP. Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál.

□ *Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.*

5. Ha a ping parancs segítségével állítja be az IP-címet, jelölje be a **Set using PING (Beállítás a ping parancssal)** jelölőnégyzetet. Ha az IP-címet az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist alkalmazás valamelyikével kívánja beállítani, ne jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, mert így elkerülhető az IP-cím váratlan módosulása.

Megjegyzés:

Ha nem kívánja ilyen célra a ping parancsot használni, semmiképpen se jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Így elkerülheti, hogy az EpsonNet WebManager váratlanul módosítsa az IP-címet.

6. Ha a 169.254.1.1 és a 169.254.254.254 közötti privát IP-címet szeretne automatikusan használni, amikor nem szerethető IP-cím a DHCP-kiszolgálótól, hagyja bejelölve a **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel)** jelölőnégyzetet. Máskülönben törölje a jelet a jelölőnégyzetből.
7. Ha kézzel adja meg az IP-címet, akkor a cím mellett az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót is meg kell adnia. Ellenőrizze, hogy a megadott IP-cím nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.

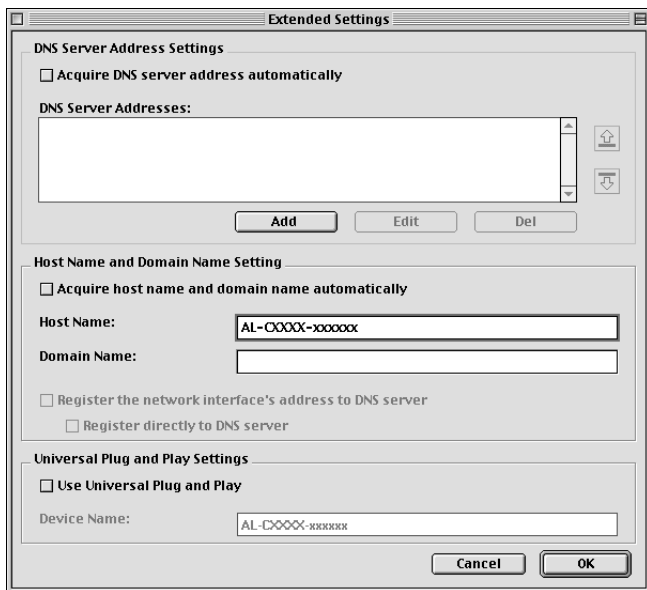
Megjegyzés:

Ha a hálózaton átjáróként használt kiszolgálóval vagy útválasztóval rendelkezik, akkor az átjáró címeként ennek a kiszolgálónak vagy útválasztónak a címét kell megadnia. Ha nem rendelkezik átjáróval, hagyja meg az alapértelmezett értékeket.

- Ha meg szeretné adni a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) és a Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play) beállításait, kattintson az **Extended Settings (További beállítások)** gombra.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatókiszolgáló nem támogatja az adott funkciót, a jelölőnégyzetek szürkén jelennek meg.



- Ha automatikusan, a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné megszerezni a DNS-kiszolgáló címét, jelölje be az **Acquire DNS server address automatically (A DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)** jelölőnégyzetet.

Ha kézzel szeretné megadni a DNS-kiszolgáló címét, kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra, majd adja meg a DNS-kiszolgáló IP-címét. Kattintson az **OK** gombra.

10. Jelölje be az **Acquire host name and domain name automatically** (Állomásnév és tartománynév automatikus lekérése) jelölőnégyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével kívánja lekérni az állomásnevet és a tartománynevet.

Ha kézzel szeretné megadni az állomásnevet és a tartománynevet, írja be őket a szövegdobozokba.

11. Akkor jelölje be a **Register the network interface's address to DNS server** (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón) jelölőnégyzetet, ha a DHCP kiszolgálón keresztül regisztrálni szeretné a állomásnevet és a tartománynevet egy, a dinamikus DNS-t támogató a DNS-kiszolgálón.

Ha közvetlenül egy DNS-kiszolgálón szeretné regisztrálni az állomásnevet és a tartománynevet, jelölje be a **Register directly to DNS server** (Közvetlen regisztrálás a DNS-kiszolgálón) jelölőnégyzetet.

12. A **Universal Plug and Play** (Univerzális Plug and Play) jelölőnégyzetet akkor kell bejelölni, ha használni szeretné a Windows Me és az újabb operációs rendszerek Univerzális Plug Play szolgáltatását.

Ha óhajtja, módosíthatja az alapértelmezett Univerzális Plug and Play eszköznevet is. Az itt megadott eszköznév jelenik meg azokban a Windows változatokban, amelyek támogatják az Univerzális Plug and Play szolgáltatást.

13. A beállítások módosítása után kattintson az **OK** gombra.
14. A TCP/IP párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra. A **Password** (Jelszó) párbeszédpanel jelenik meg.

- Írja be a – legfeljebb 20 karakterből álló – jelszót, majd kattintson az OK gombra, ezzel menti a beállításokat. Ha az első alkalommal kell megadnia a jelszót, kattintson a **Change Password (Jelszó módosítása)** gombra, és állítsa be a jelszót. További információ a jelszavak használatával kapcsolatban: „A jelszavak használata”, 106 oldal

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállítások módosítása után a Device (Eszköz) menü **Refresh (Frissítés)** parancsát választva jelenítheti meg az aktuális beállításokat.



Figyelem:

Mivel 2–3 percig is eltarthat, amíg a program elküldi az új beállításokat a nyomtatókiszolgálóra, várja meg a képernyőn megjelenő, a nyomtató kikapcsolására utasító üzenetet.

Az EpsonNet WinAssist konfiguráló segédprogram

Az EpsonNet WinAssist

Az EpsonNet WinAssist egy Windows alapú konfiguráló alkalmazás rendszergazdák számára, amellyel a belső nyomtatókiszolgáló TCP/IP, NetWare, MS hálózati, AppleTalk, IPP és SNMP beállításai adhatók meg.

Megjegyzés:

- ❑ *Ügyeljen arra, hogy az adott termékhez kapott CD-ROM-lemezen található EpsonNet WinAssist alkalmazást használja.*
- ❑ *Ha a Windows XP rendszerre van telepítve az EpsonNet WinAssist, nem támogatja a NetBEUI keresőprotokoll használatát, mert a Windows XP hivatalosan nem támogatja a NetBEUI protokollt.*
- ❑ *Ha OS/2 vagy UNIX operációs rendszer alól szeretné beállítani az IP-címet, használja az arp és ping parancsokat. További információ: „IP-cím beállítása az arp/ping paranccsal”, 295 oldal.*
- ❑ *Ha NetWare nélküli telefonos hálózati környezetben használja a nyomtatót, a NetWare képernyőn törölje a jelet a Use NetWare (NetWare használata) jelölőnégyzetből. Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, a telefonos útválasztó használata miatt költségei megnövekedhetnek.*
- ❑ *Ha NetWare használatára állítja be a nyomtatókiszolgálót, akkor az IPX protokollt használja, és rendszergazdai jogokkal jelentkezzen be a NetWare kiszolgálóra vagy az NDS környezetbe.*
- ❑ *Ha NetWare 5.x alatti használatra állítja be a nyomtatókiszolgálót, akkor IPX kapcsolaton keresztül kell bejelentkeznie a NetWare kiszolgálóra. Ha IP kapcsolaton keresztül jelentkezik be a NetWare kiszolgálóra, a NetWare képernyő és az SNMP IPX csapda beállítások nem lesznek elérhetők.*

Menük

Az EpsonNet WinAssist az alábbi menüket és almenüket tartalmazza.

Device (Eszköz) menü:

- Configuration (Beállítások)
A kijelölt nyomtatókiszolgáló konfigurálása.
- Launch Browser (Böngésző indítása)
Az EpsonNet WebAssist elindítása a kijelölt nyomtatókiszolgáló konfigurálása végett. Az EpsonNet WebAssist egy böngésző segítségével futtatható segédprogram.
- Quit (Kilépés)
Az EpsonNet WinAssist bezárása.

View (Nézet) menü:

- Refresh (Frissítés)
Az elérhető nyomtatók újrakeresésének és az aktuális információk lekérdezésének elindítása.

Tool (Eszköz) menü:

- Timeout (Időtűllépés)
Az időtűllépés értéke 2 és 120 másodperc közé állítható be. További tudnivalók: „A Timeout (Időtűllépés) beállítás”, 57 oldal.
- Search Method (Keresés módja)
A nyomtatókiszolgáló megkeresésére használandó kapcsolatok és protokollok kijelölése. További tudnivalók: „Search Method (Keresés módja)”, 58 oldal.

- ❑ Search Options (Keresési beállítások)
Az IP vagy IPX alapú keresés beállításai. További tudnivalók: „Search Options (Keresési beállítások)”, 59 oldal.
- ❑ Firmware Update (Firmware frissítése)
A nyomtató firmware-e és maga EpsonNet WebAssist frissíthető. Erről az EpsonNet WinAssist beépített súgója tartalmaz további tájékoztatást.

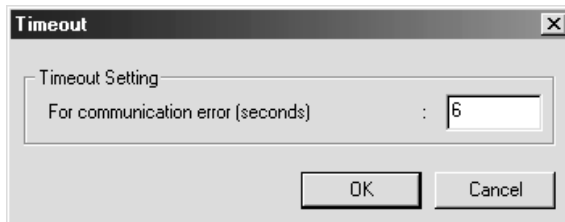
Help (Súgó) menü:

- ❑ Help Topic (Súgótémák)
Az EpsonNet WinAssist súgójának megnyitása.
- ❑ About EpsonNet WinAssist (Az EpsonNet WinAssist névjegye)
Az EpsonNet WinAssist alkalmazással kapcsolatos szerzői jogi tudnivalókat és a verziószámot jeleníti meg.

A Timeout (Időtúllépés) beállítás

Az időtúllépés értéke 2 és 120 másodperc közé állítható be. Az alapértelmezett érték 6 másodperc. A megadott idő elteltével kommunikációs hiba lép fel. Ha nagyobb értéket ad meg, a hálózati nyomtatók keresése tovább tart. Ettől függetlenül az időtúllépés értékét tetszés szerint módosíthatja.

Indítsa újra az EpsonNet WinAssist alkalmazást, vagy válassza a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.



Search Method (Keresés módja)

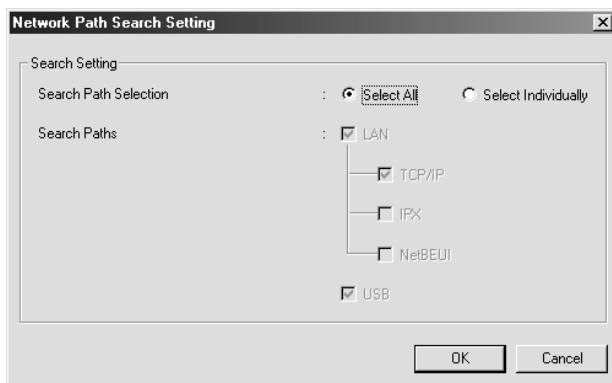
Kiválaszthatja nyomtatókiszolgáló megkeresésére használandó kapcsolatokat és protokollokat. A következő lehetőségek közül választhat: TCP/IP, IPX és NetBEUI protokollt használó LAN-kapcsolat, illetve USB-kapcsolat.

Ha minden rendelkezésre álló kapcsolaton és protokollal szeretné megkeresni a nyomtatókiszolgálókat, válassza a **Select All (Mindet kijelöli)** választógombot. Ha válogatni szeretne a protokollok és a kapcsolatok közül, válassza a **Select Individually (Válogatás egyenként)** választógombot.

Indítsa újra az EpsonNet WinAssist alkalmazást, vagy válassza a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.

Megjegyzés:

Ha a Windows XP rendszerre van telepítve az EpsonNet WinAssist, nem támogatja a NetBEUI keresőprotokoll használatát, mert a Windows XP hivatalosan nem támogatja a NetBEUI protokollt.



Search Options (Keresési beállítások)

Search Options-IP (Keresési beállítások, IP felett)

Ha más hálózati szegmensben is meg szeretné keresni a nyomtatókiszolgálókat, állítsa be az adott hálózat címét és az alhálózati maszkot. Az ezen a képernyőn módosított beállítások nincsenek hatásosak az EpsonNet WinAssist EasySetup által használt keresési paraméterekre.

Indítsa újra az EpsonNet WinAssist alkalmazást, vagy válassza a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.

Search Options-IP

Search with IP

Search specified address

Network Address : [] . [] . [] . []

Subnet Mask : [] . [] . [] . []

Network Address	Subnet mask

Add Remove

OK Cancel

Elem	Magyarázat
Search specified address (Keresés meghatározott címen)	Akkor jelölje be ezt a címet, ha az útválasztón túli nyomtatókiszolgálót szeretne megkeresni.
Network Address (Hálózati cím)	Adja meg a keresett nyomtatókiszolgáló hálózati címét (0 és 255 közötti értékekkel): A helyi cím oktettjébe írjon 0-t.
Subnet Mask (Alhálózati maszk)	Adja meg az IP-címhez tartozó alhálózati maszkot.
Lista	A bejegyzett hálózati címeket és alhálózati maszkokat tartalmazza.
Add (Hozzáadás) gomb	Legfeljebb 20 darab hálózati cím bejegyzésére használható. Azonos szegmensen található hálózati címeket ne adjon hozzá a listához.
Remove (Eltávolítás) gomb	Eltávolítja a listáról a hálózati címet és annak alhálózati maszkját.

Megjegyzés:

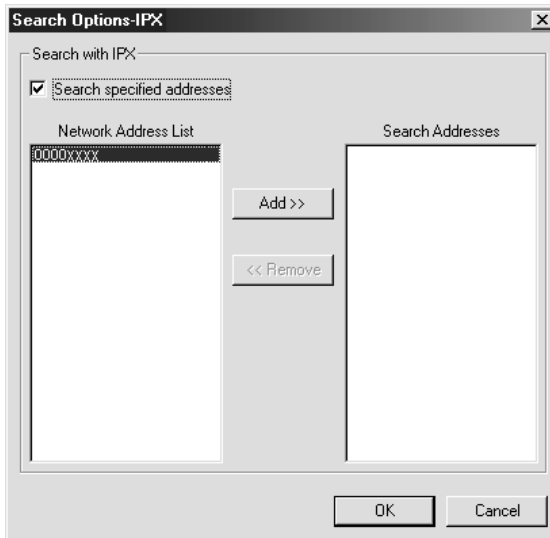
- ❑ *Ha helytelen hálózati címet próbál meg hozzáadni, a következő üzenet jelenik meg: „The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?” (A megadott hálózati cím: XXX.XXX.XXX.XXX helytelen, a listára a következő módon fog rákerülni: XXX.XXX.XXX.X. Hozzáadja ezt a címet?). Ellenőrizze, hogy helyes-e a hálózati cím, majd ha hozzáadja, kattintson az OK gombra.*
- ❑ *Ha még egyszer ugyanazt a hálózati címet próbálja meg hozzáadni, a „This network address has already been registered” (Ez a hálózati cím már be van jegyezve) üzenet jelenik meg, ami arra utal, hogy a cím már nem adható hozzá.*

Search Options-IPX (Keresési beállítások, IPX felett)

Ha a nyomtatókiszolgálót IPX (NetWare) felett konfigurálja, valamint ha a helyi hálózaton kívül eső nyomtatókiszolgálót szeretne konfigurálni, állítsa be a nyomtatókiszolgáló hálózati címét. Indítsa újra az EpsonNet WinAssist alkalmazást, vagy válassza a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.

Megjegyzés:

- A beállítást csak akkor használhatja, ha rendszergazdaként jelentkezett be a NetWare kiszolgálóra.*
- Telefonos hálózat használata esetén a költségek növekedésének elkerülése érdekében töröljön minden felesleges címet a Select Search Address (Válasszon keresési címet) listáról.*



Elem	Magyarázat
Search specified addresses (Keresés meghatározott címeken)	A megjelenítés ideje csökkenthető a jelölőnégyzet bejelölésével és a célhálózat megadásával, ugyanis ilyenkor a felesleges információk lekérdezése nem történik meg.
Network Address (Hálózati cím) lista	Az összes aktuális hálózati címet megjeleníti.
Search Addresses (Keresési címek)	A kereséshez beállított hálózati címet jeleníti meg.
Add (Hozzáadás) gomb	A Network Address (Hálózati cím) listáról válasszon ki egy címet, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra, így az a legfeljebb 256 tagú Search Address (Keresési címek) listára kerül.
Remove (Eltávolítás) gomb	Eltávolítja a kijelölt címet a Search Addresses (Keresési címek) listáról.

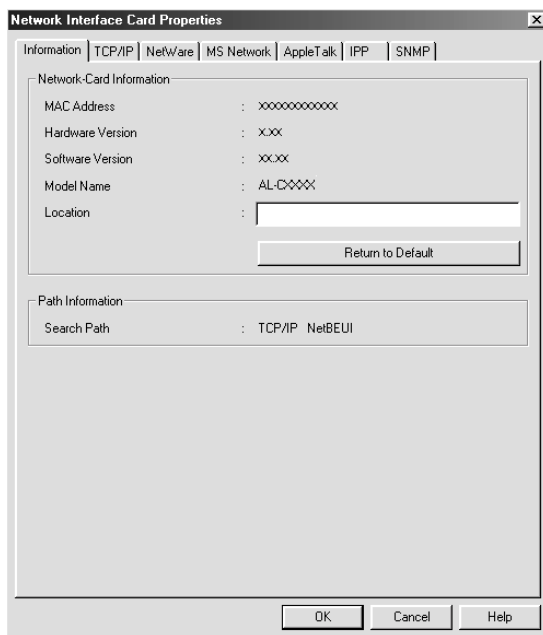
Firmware Update (Firmware frissítése)

A nyomtató firmware-e és maga EpsonNet WebAssist frissíthető. Mivel a firmware frissítésére szolgáló funkció terméktámogatási célokra való, Önnek általában nem kell használnia. Erről az EpsonNet WinAssist beépített súgója tartalmaz további tájékoztatást.

A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése

Information (Információk)

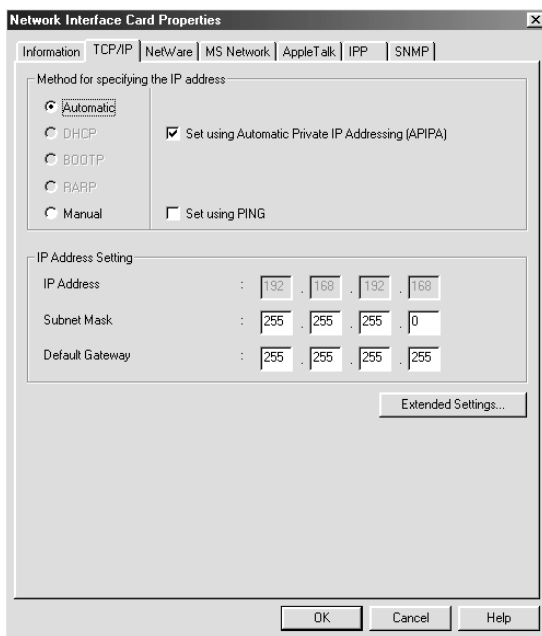
Az Information (Információk) menüben a nyomtató kiszolgáló alább ismertetett paramétereit láthatók.



Paraméter	Magyarázat
MAC Address (MAC-cím)	A nyomtatókiszolgáló egyedi hardverszintű címe. A MAC-címet a tesztoldalon ellenőrizheti.
Hardware Version (Eszközváltozat)	A nyomtatókiszolgáló hardverváltozata.
Software Version (Szoftververzió)	A nyomtatókiszolgáló szoftverváltozata.
Modellnév	A nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozó nyomtató termékneve
Hely	Adja meg a nyomtatókiszolgáló helyét.
Return to Default (Vissza az alapértékekhez) gomb	A gyári alapbeállítások visszaállítása.
Search Path (Keresési útvonal)	A nyomtatókiszolgáló keresésére használandó protokoll
OK	A beállítások érvényre juttatása.
Cancel (Mégse)	A módosítások elvetése.
Súgó	A súgó megnyitása.

TCP/IP

Ha TCP/IP környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
Method for specifying the IP address (Az IP-cím megadásának módja)	<p>Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az Automatic (Automatikus) lehetőséget választja, a DHCP-kiszolgáló automatikusan hozzárendeli az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.</p> <p>Megjegyzés: Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel)	Automatikusan privát IP-címet rendel a készülékhez még abban az esetben is, ha nincs a hálózaton DHCP-kiszolgáló. Ha szürke jelölőnégyzet, nem használható ez a funkció.
Set by PING (Beállítás a ping parancs segítségével)	<p>Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a ping parancs segítségével állítja be az IP-címet. Ha nem a ping parancsot használja, törölje a jelet a jelölőnégyzetből.</p> <p>Megjegyzés: Ha nem kívánja ilyen célra a ping parancsot használni, feltétlenül törölje a jelet ebből a jelölőnégyzetből. Így elkerülheti, hogy az EpsonNet WebManager váratlanul módosítsa az IP-címet.</p>
IP Address (IP-cím)	Írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Ellenőrizze, hogy a megadott cím egyedi-e, azaz nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.
Subnet Mask (Alhálózati maszk)	Adja meg az IP-címhez tartozó alhálózati maszkot.
Default Gateway (Alapértelmezett átjáró)	Adja meg az átjáró címét.
Extended Settings (További beállítások) gomb	Ha erre a gombra kattint, a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) és a Universal Plug and Play (Univerzális PnP) használatát határozhatja meg. Ha egyik funkciót sem támogatja a hálózat, a gomb szürkén jelenik meg.

Extended Settings (További beállítások) párbeszédpanel

Ha rákattint a TCP/IP menü Extended Settings (További beállítások) gombjára, a következő párbeszédpanel jelenik meg.

The screenshot shows the 'Extended Settings' dialog box with three main sections:

- DNS Server Address Settings:** Includes a checkbox for 'Acquire DNS server address automatically', a list box for 'DNS Server Addresses' with up and down arrows, and 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons.
- Host Name and Domain Name Setting:** Includes a checkbox for 'Acquire host name and domain name automatically', input fields for 'Host Name' (containing 'AL-CXXXX:xxxxxx') and 'Domain Name', and checkboxes for 'Register the network interface's address to DNS server' and 'Register directly to DNS server'.
- Universal Plug and Play Settings:** Includes a checkbox for 'Use Universal Plug and Play' and an input field for 'Device Name' (containing 'AL-CXXXX:xxxxxx').

At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Elem	Magyarázat
Acquire DNS server address automatically (DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)	Akkor jelölje be ezt a négyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné megszerezni a DNS-kiszolgáló címét. Ha kézzel szeretné megadni a DNS-kiszolgáló címét, törölje a jelet ebből a négyzetből. Ha hálózat nem támogatja a DNS-t, nem érhető el a jelölőnégyzet.
DNS Server Addresses (DNS-kiszolgálók címe)	Itt látható a DNS-kiszolgálók címe. Ha új címet szeretne felvenni a listára, kattintson az Add (Hozzáadás) gombra. Ha módosítani szeretné a DNS-kiszolgáló címét, jelölje ki, majd kattintson az Edit (Szerkesztés) gombra. Ha törölni szeretné a DNS-kiszolgáló címét, jelölje ki, majd kattintson a Delete (Törlés) gombra.
Acquire host name and domain name automatically (Állomásnév és tartománynév automatikus lekérése)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné letölteni az állomásnevet és a tartománynevet.
Állomásnév	Írja be a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) által támogatott állomás nevet (2–63 karakter). Az állomásnév és a tartománynév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Domain Name (Tartománynév)	Hagyja üresen, vagy írja be a legalább két karakter hosszú, a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) által támogatott tartománynevet. Az állomásnév és a tartománynév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Register the network interface's address to DNS server (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a DHCP kiszolgálón keresztül regisztrálni szeretné a állomásnevet és a tartománynevet egy, a dinamikus DNS-t támogató a DNS-kiszolgálón.
Register directly to DNS server (Közvetlen regisztrálás a DNS-kiszolgálón)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha közvetlenül szeretné regisztrálni a DNS-kiszolgálón az állomásnevet és a tartománynevet.

Use Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play használata)	Engedélyezi vagy letiltja az Univerzális Plug and Play szolgáltatást. Ha szürke jelölőnégyzet, nem használható ez a funkció.
Device Name (Eszköz neve)	Írja be a Universal Plug and Play szerinti eszköznevet (2–63 karakter).

NetWare

Ha NetWare környezetben kívánják használni a nyomtatót, NetWare hálózatra kell beállítani a nyomtatókiszolgálót. A nyomtatókiszolgáló Print Server (Nyomtatókiszolgáló) és Remote Printer (Távoli nyomtató) módra konfigurálható.

Megjegyzés:

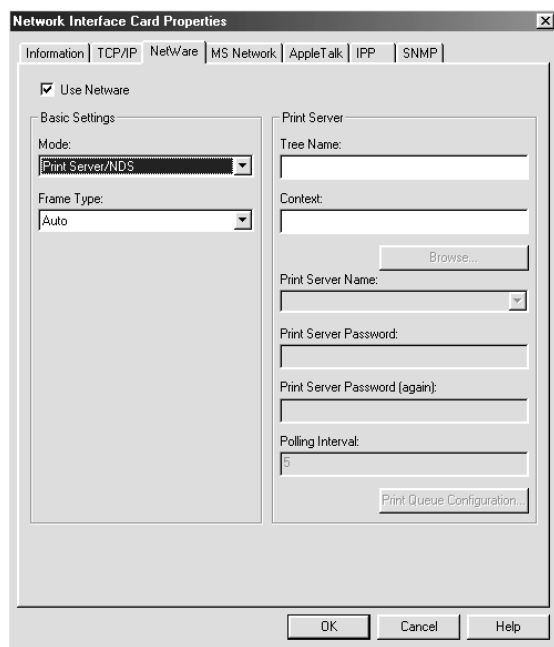
- Ha nem a NetWare rendszert használja, feltétlenül a Standby (Készenléti) módot válassza.*
- Jelentkezzen be rendszergazdai jogokkal a NetWare kiszolgálóra vagy az NDS környezetbe.*
- Ha nem a Mode (Mód) beállításnál választott móddal van bejelentkezve a binderybe vagy az NDS-be, nem tudja hozzárendelni a nyomtatási sort.*

Print Server (Nyomatókiszolgáló) üzemmód

Ha Print Server (Nyomatókiszolgáló) módban szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Megjegyzés:

A beállítások mentésekor a nyomtatóobjektumok – Bindery mód esetében PRO, NDS mód esetében pedig nyomtatókiszolgáló neve_P0 névvel – automatikusan létrejönnek. A nyomtató nevét a PCONSOLE vagy az NWADMIN segédprogrammal tudja módosítani.



Elem	Magyarázat
Use NetWare (NetWare használata)	NetWare használata esetén jelölje be a jelölőnégyzetet. Ha csak NetWare környezetben használja a nyomtatót, a jelölőnégyzet automatikusan bekapcsolódik.
Mode (Mód)	Két mód közül választhat: Print Server/Bindery (Nyomtatókiszolgáló/Bindery) és Print Server/NDS (Nyomtatókiszolgáló/NDS).
Frame Type (Kerettípus)	Ne módosítsa az alapértelmezett Auto (Automatikus) kerettípus-beállítást.
Tree name (Fa neve)	Csak az NDS módban használható: Kattintson a Browse (Tallózás) gombra, majd válassza ki az NDS környezetet, illetve ezzel a fa nevét is.
Context (Környezet)	Csak az NDS módban használható: Kattintson a Browse (Tallózás) gombra, majd válassza ki az NDS környezetet.
Browse (Tallózás) gomb	Az NDS környezet tallózása.
Primary File Server Name (Elsődleges fájlkiszolgáló neve)	Csak a Bindery módban használható: Válassza ki, hogy melyik kiszolgálóra jelentkezzen be a nyomtatókiszolgáló.
Print Server Name (Nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg a nyomtatókiszolgáló legfeljebb 47 karakterből álló nevét.
Print server password (Nyomtatókiszolgáló jelszava)	Adja meg a nyomtatókiszolgálóra történő bejelentkezéshez használt, legfeljebb 20 karakter hosszúságú jelszót. További információkat a NetWare dokumentációban talál. Általában szükségtelen megadni.
Print server password (again) (Nyomtatókiszolgáló jelszava még egyszer)	Írja be újra a jelszót.
Polling Interval (Lekérdezési időköz)	A lekérdezési időközt 5 és 90 másodperc közötti értékre állíthatja be. További információkat a NetWare dokumentációban talál. Általában szükségtelen megadni.

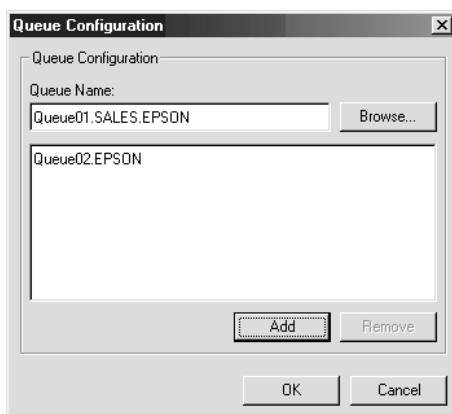
Print Queue Configuration (Nyomtatási sor beállításai) gomb	A nyomtatási sorral kapcsolatos beállítások. Ha a nyomtatási sort PCONSOLE, NWAdmin vagy EpsonNet!2 for Windows (a konfiguráló segédprogram egyik régebbi változata) segítségével rendelte hozzá, most újra el kell végeznie a hozzárendelést.
---	---

Print Queue Configuration (Nyomtatási sor beállításai) párbeszédpanel

Amikor a Print server (Nyomtatókiszolgáló) menü Print Queue Configuration (Nyomtatási sor beállításai) gombjára kattint, az alábbi párbeszédpanel jelenik meg.

Megjegyzés:

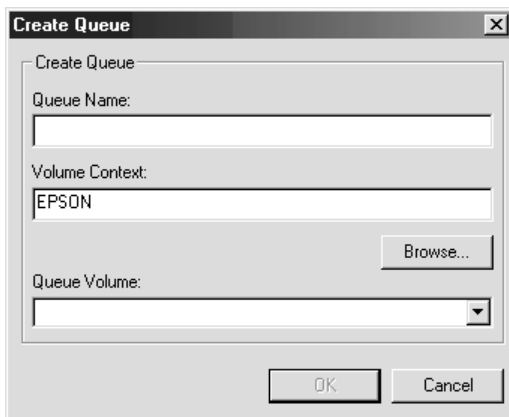
Az NDS környezet mezőben megadottnál magasabb szintű környezethez is adhat meg nyomtatási sor beállításokat. Ebben az esetben rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie abban a környezetben, amelyhez megadja a beállításokat.



Elem	Magyarázat
Queue name (Nyomtatási sor neve)	A nyomtatókiszolgálóhoz hozzárendelt nyomtatási sor nevét adja meg, amelyet tallózva is kiválaszthat.
Browse (Tallózás) gomb	A Browse (Tallózás) gombra kattintva választhatja ki a nyomtatási sort. Nyomtatási sort létrehozni és törölni is tud.
Queue list (Nyomtatási sorok) lista	A nyomtatási sorok listáját jeleníti meg.
Add (Hozzáadás) gomb	Nyomtatási sor hozzáadása.
Remove (Eltávolítás) gomb	Nyomtatási sor törlése.

- Nyomtatási sor kiválasztása**
Kattintson rá arra a nyomtatási sorra, amelyet ki szeretne választani, majd az **OK** gombra.
- Nyomtatási sor létrehozása**
Bindery mód használata esetén: Kattintson arra a fájlkiszolgálóra, amelyen létre szeretné hozni a nyomtatási sort. Kattintson jobb gombbal a környezetre, majd válassza a **Create Queue (Nyomtatási sor létrehozása)** parancsot. Adja meg a nyomtatási sor legfeljebb 47 karakterből álló nevét.

NDS mód használata esetén: Kattintson arra a környezetre, amelyben létre szeretné hozni a nyomtatási sort. Kattintson jobb gombbal a környezetre, majd válassza a **Create Queue (Nyomtatási sor létrehozása)** parancsot. Adja meg a nyomtatási sor legfeljebb 47 karakterből álló nevét. A környezetet tallózva a legördülő listából válassza ki a kötet nevét. A nyomtatási sor a fájlkiszolgáló SYS kötetén jön létre. Ha más köteten szeretné létrehozni a nyomtatási sort, ezt a PCONSOLE vagy az NWAdmin segítségével teheti meg.

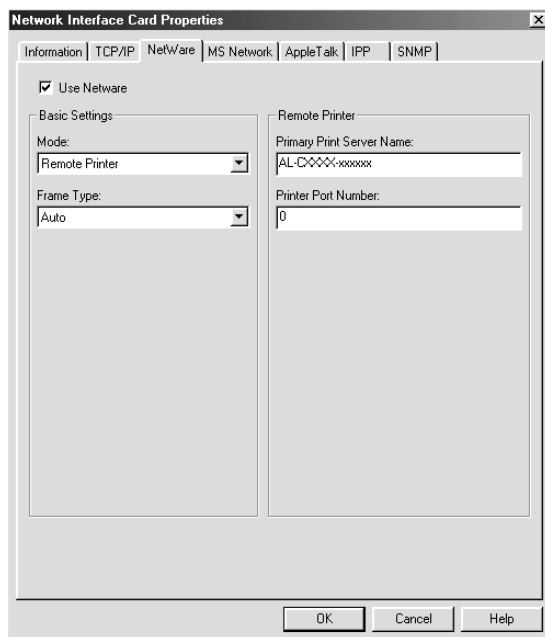


□ **Nyomtatási sor törlése**

Jelölje ki a törölni kívánt nyomtatási sort. Kattintson rá jobb gombbal, majd válassza a **Delete Queue (Nyomtatási sor törlése)** parancsot.

Remote Printer (Távoli nyomtató) mód

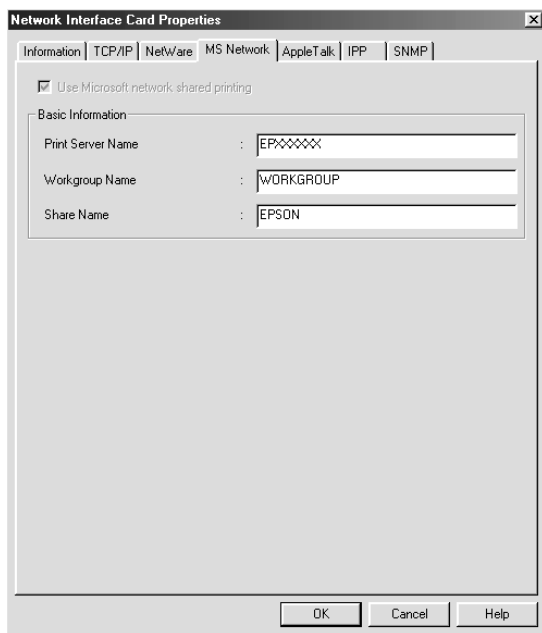
Ha Remote Printer (Távoli nyomtató) módban szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
Use NetWare (NetWare használata)	NetWare használata esetén jelölje be a jelölőnégyzetet. Ha csak NetWare környezetben használja a nyomtatót, a jelölőnégyzet automatikusan bekapcsolódik.
Mode (Mód)	Válassza a Remote Printer (Távoli nyomtató) elemet.
Frame Type (Kerettípus)	Ne módosítsa az alapértelmezett Auto (Automatikus) kerettípus-beállítást.
Primary Print Server Name (Elsődleges nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg a PCONSOLE vagy az NWAdmin segítségével létrehozott, a legfeljebb 47 karakterből álló elsődleges nyomtatókiszolgáló nevet. Az NDPS Gateway (NDSP átjáró) beállításához a NetWare rendszerhez megadott, legfeljebb 47 karakterből álló SAP nevet írja be.
Printer Port Number (Nyomtató portszáma)	Adja meg a nyomtató portszámát. Az NDPS Gateway (NDSP átjáró) beállításához a NetWare rendszerhez megadott, 0 és 254 közötti nyomtatószámot írja be.

MS Network (MS hálózat)

Ha Microsoft hálózati környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
Use Microsoft network shared printing (A Microsoft hálózat nyomtatómegosztásának használata)	A Microsoft hálózati nyomtatómegosztási funkció használata esetén jelölje be a jelölőnégyzetet. Ha a nyomtatókiszolgáló adatainak beolvasása a NetBEUI protokoll segítségével történt, ez a jelölőnégyzet be van jelölve, de nem módosítható.
Print Server Name (Nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg a nyomtatókiszolgáló legfeljebb 15 karakterből álló nevét. Ellenőrizze, hogy a megadott név nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz nevével.
Workgroup Name (Munkacsoport neve)	Írja be az adott Windows hálózati környezet legfeljebb 15 karakterből álló munkacsoport- vagy tartománynevét.
Share Name (Megosztás neve)	Adja meg a nyomtató legfeljebb 12 karakterből álló, hálózati megosztásra használt nevét. Ne használja az LPT1, LPT2, LPT3 és a COM nevet.

AppleTalk

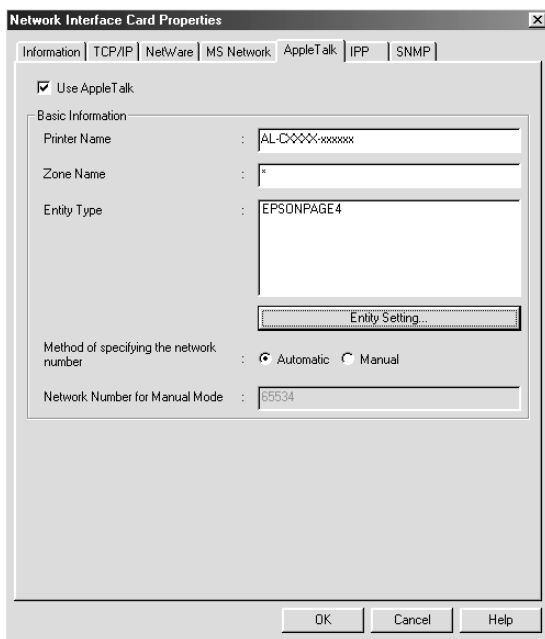
Ha AppleTalk környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Megjegyzés:

Ha az EpsonNet WinAssist segítségével szeretné az AppleTalk beállításokat megadni, az alábbi feltételeknek kell teljesülniük;

- A nyomtatókiszolgálónak érvényes IP-címmel kell rendelkeznie.*
- A NetWare kiszolgálóra vagy az NDS környezetbe rendszergazdai jogokkal kell bejelentkeznie.*

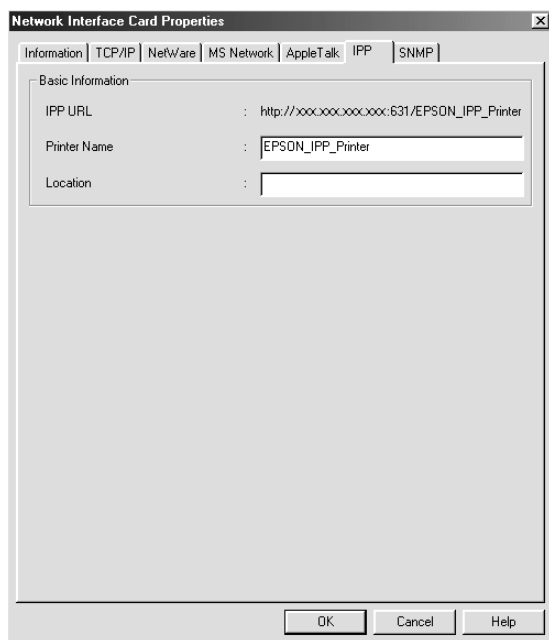
- *A megosztott szolgáltatásnak telepítve kell lennie a számítógépre.*



Elem	Magyarázat
Use AppleTalk (AppleTalk használata)	AppleTalk használata esetén jelölje be a jelölőnégyzetet.
Printer Name (Nyomtató neve)	Adja meg a nyomtató legfeljebb 32 karakterből álló nevét.
Zone Name (Zóna neve)	Adja meg a hálózati zóna legfeljebb 32 karakterből álló nevét. Ha a zónát automatikusan szeretné kiválasztani, a hálózatszám beállításnál kattintson az Automatic (Automatikus) választógombra, majd írjon egy csillagot (*) ebbe a mezőbe.
Entity Type (Entitás neve)	A nyomtató entitástípusát jeleníti meg. Ne módosítsa, hacsak nem az „epson” entitástípus jelenik meg. Ha az „epson” szöveg jelenik meg, kattintson rá az Entity Setting (Entitás beállítása) gombra, és válassza ki a nyomtatónak megfelelő entitástípust.
Entity Setting (Entitás beállítása) gomb	Kattintson rá a gombra, és válassza ki a megfelelő entitástípust.
Method of specifying the network number (Hálózatszám megadásának módja)	Válassza ki a hálózatszám lekérésének módját. Az Automatic (Automatikus) beállítás a legtöbb esetben megfelelő.
Network Number for Manual Mode (Hálózatszám kézi módban)	Ha a Manual (Kézi) lehetőségeket választotta, egy 0 és 65534 közötti számmal adja meg a hálózatszámot.

IPP

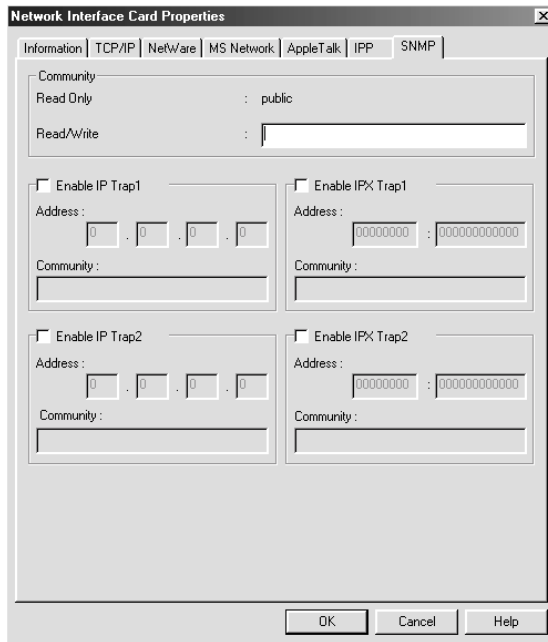
Ha IPP környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait. Ha a nyomtatókiszolgáló nem támogatja az SNMP protokollt, egyik elem sem használható.



Elem	Magyarázat
IPP URL	<p>A nyomtató internetes nyomtatáshoz használt URL-je.</p> <p>Formátum: http://a nyomtatókiszolgáló IP-címe:631/az alábbiak szerint megadott nyomtatónév</p> <p>Példa: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtato</p>
Printer Name (Nyomtató neve)	<p>Adja meg a legfeljebb 127 karakterből álló, internetes nyomtatáshoz használt nevet.</p> <p>Példa: EPSON_IPP_nyomtato</p>
Hely	<p>Legfeljebb 64 karakterben adja meg a nyomtató fizikai elhelyezkedését.</p>

SNMP

Az SNMP menü segítségével az SNMP adatok határozhatók meg.



Elem	Magyarázat
Read Only (Csak olvasható)	A „public” (nyilvános) szó mindig megjelenik.
Read/Write (Írás/Olvásás)	Adja meg a legfeljebb 32 karakterből álló Read/Write (Írás/Olvásás) közösségnevet.
Enable IP Trap 1/2 (Az 1./2. IP-csapda engedélyezése)	Az 1. és a 2. IP-csapda engedélyezését és letiltását teszi lehetővé.
Address (Cím)	Adja meg a csapda adatait fogadó kiszolgáló IP-címét.
Community (Közösség)	Adja meg a közösség legfeljebb 32 karakterből álló nevét.

Enable IPX Trap 1/2 (Az 1./2. IPX-csapda engedélyezése)	Az 1. és a 2. IPX-csapda engedélyezését és letiltását teszi lehetővé.
Address (Cím)	Adja meg a csapda adatait fogadó kiszolgáló hálózati címét és állomásazonosítóját (MAC-címét). Formátum: Hálózati cím: Állomásazonosító Tegyük fel, hogy a hálózati cím értéke A7E00BB0 (hexadecimális), az állomásazonosító pedig 000048930000 (hexadecimális). Ekkor a fenti cím: A7E00BB0:000048930000.
Community (Közösség)	Adja meg a közösség legfeljebb 32 karakterből álló nevét.

A jelszavak használata

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához jelszót kell megadni. Amikor a beállítások megadására alkalmas párbeszédpanelen az OK vagy a Return to Default (Alapbeállítások) gombra kattint, a Password (Jelszó) párbeszédpanel jelenik meg.

1. A jelszó megadását és az aktuális jelszó módosítását a **Change (Módosítás)** gombra kattintva végezheti el. Az Administrator password (Rendszergazda jelszava jelszó) párbeszédpanel jelenik meg.
2. A jelszó első beállítása alkalmával hagyja üresen az Old Password (Régi jelszó) mezőt, és írja be a jelszót a New Password (Új jelszó) és a New Password (again) (Új jelszó még egyszer) mezőbe. A jelszó legfeljebb 20 karakter hosszú lehet. Ezután kattintson az OK gombra. A jelszóban a program megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket.

Megjegyzés:

- A EpsonNet WinAssist, MacAssist és WebAssist alkalmazás ugyanazt a jelszót használja.*

- ❑ *Mivel az új jelszó az adatoknak a nyomtatókiszolgálóra történő továbbítása után lép érvénybe, közvetlenül a jelszómódosítás után még a régi jelszót kell megadnia.*
- ❑ *Ha elfelejti a jelszót, gyári alapállapotba kell hoznia a nyomtatókiszolgálót. További tudnivalók: „A nyomtató alapállapotba hozása”, 283 oldal.*

A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet WinAssist EasySetup segítségével

Az EpsonNet WinAssist EasySetup programmal egyszerűen és rövid idő alatt beállíthatja a nyomtatókiszolgálót a TCP/IP protokollal, Microsoft-hálózaton történő nyomtatásra.

Megjegyzés:

- ❑ *Ha nincs bekapcsolva a nyomtató, kapcsolja be.*
- ❑ *Az alábbi műveletekhez használt számítógépnek a nyomtatókiszolgálóval azonos hálózati szegmensben kell lennie.*
- ❑ *Ha kézzel rendeli hozzá az IP-címet, azt ajánljuk, hogy az EpsonNet WinAssist segítségével állítsa be az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*

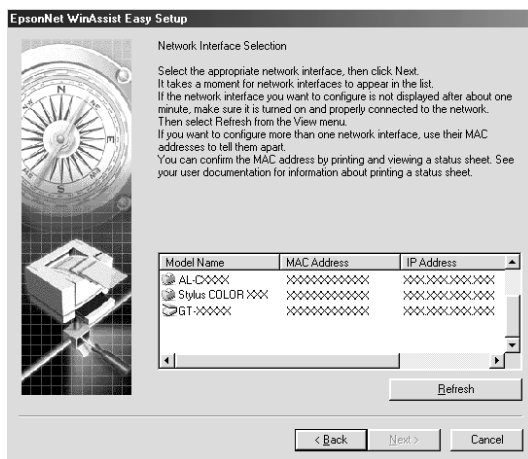
Az alábbi lépések szerint konfigurálhatja a nyomtatókiszolgálót a EpsonNet WinAssist EasySetup segítségével.

1. Mutasson a Start menü Programs (Programok) vagy All Programs (Minden program) pontjára (Windows XP rendszerben), majd kattintson a EpsonNet WinAssist V4 parancsra. A EpsonNet EasySetup parannccsal indítsa el a programot.
2. Megjelenik az EpsonNet WinAssist Easy Setup párbeszédpanel. Kattintson a Next (Tovább) gombra.
3. Olvassa el a License Agreement (Licen szerződés) című tájékoztatót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

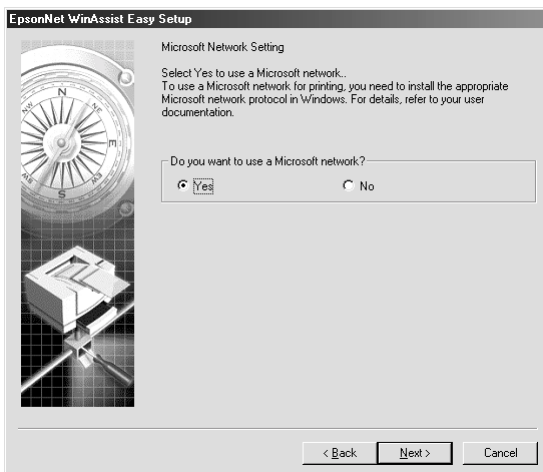
4. Válassza ki a célnyomatót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzés:

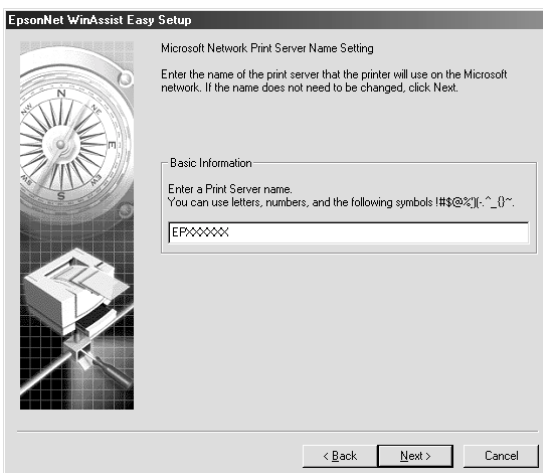
Ha ugyanaz a nyomtatómodellnév többször is megjelenik a listában, a készülékeket MAC-címük alapján tudja megkülönböztetni, amelyet a hálózati testtoldalon talál.



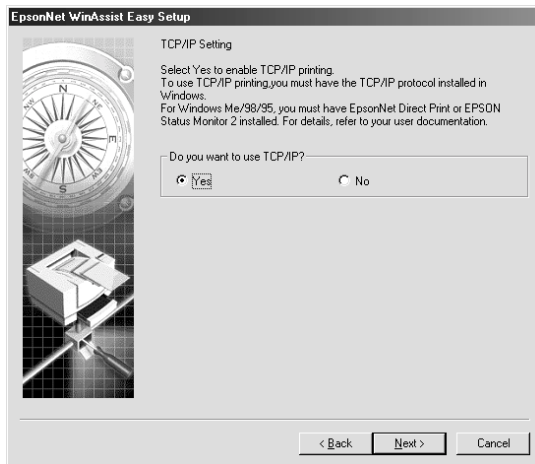
5. Adja meg, hogy szeretne-e Microsoft hálózati megosztást használni, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra. Ha a **No (Nem)** gombra kattintott, ugorjon a 8. pontra.



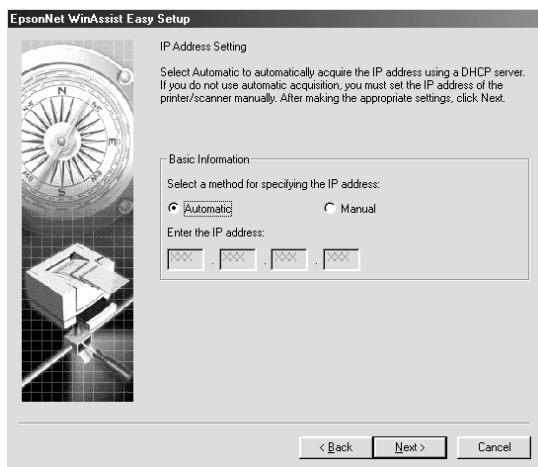
6. Ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló nevét. Ha szükséges, módosítsa. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



7. Adja meg, hogy a TPC/IP protokollt szeretné-e használni, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra. (Ha a **No (Nem)** gombra kattintott, ugorjon a 9. pontra.)



8. Kattintson az **Automatic (Automatikus)** vagy a **Manual (Kézi)** választógombra. Ha az **Automatic (Automatikus)** lehetőséget választja, elérhetővé válik a DHCP, amely automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz. Ha a **Manual (Kézi)** lehetőséget választja, az IP-címet Önnek kell megadnia. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtatókiszolgálónak nincs alapértelmezett IP-címe. Feltétlenül érvényes IP-címet kell megadni kézzel vagy a DHCP-kiszolgáló segítségével.*
- ❑ *Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.*
- ❑ *Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál.*

9. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Send (Küldés)** gombra. Ha jelszót is megadott a nyomtatókiszolgálóhoz, a **Password (Jelszó)** párbeszédpanel jelenik meg. Írja be a legfeljebb 20 karakterből álló jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Figyelem:

Az új beállítások elküldése a nyomtatókiszolgálónak két-három percig tart. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a számítógép képernyőjén megjelenő üzenet nem utasítja erre.

Az EpsonNet MacAssist konfiguráló segédprogram

Az EpsonNet MacAssist bemutatása

Az EpsonNet MacAssist egy Macintosh alapú konfigurációs szoftver rendszergazdák számára, amellyel a nyomtatókiszolgáló TCP/IP, AppleTalk és IPP beállításai adhatók meg.

Megjegyzés:

Ügyeljen arra, hogy az adott termékhez kapott CD-ROM-lemezen található EpsonNet MacAssist alkalmazást használja.

Menük

Az EpsonNet MacAssist az alábbi menüket és almenüket tartalmazza.

File (Irat) menü

- Close (Bezárás)
Az EpsonNet MacAssist bezárása.

- Quit (Kilépés)
Az EpsonNet MacAssist bezárása.

Edit (Szerkesztés) menü:

A konfigurációs menük tartalmának szerkesztésekor használható.

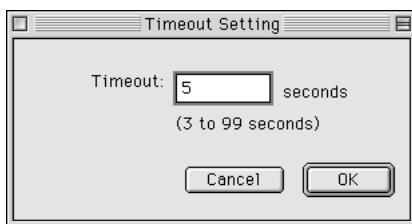
Device (Eszköz) menü:

- Configuration (Beállítások)
A kijelölt nyomtatókiszolgáló konfigurálása.
- Launch Browser (Böngésző indítása)
Az EpsonNet WebAssist elindítása a kijelölt nyomtatókiszolgáló konfigurálása végett. Az EpsonNet WebAssist egy böngésző segítségével futtatható segédprogram.
- Refresh (Frissítés)
Az elérhető nyomtatók újrakeresésének és az aktuális információk lekérdezésének elindítása.
- Timeout Setting (Időtűllépés)
Az időtűllépés értéke 3 és 99 másodperc közé állítható be. További tudnivalók: „Timeout (Időtűllépés)”, 93 oldal.
- Network Path Search Setting (Hálózati keresési út beállítása)
A nyomtatókiszolgáló megkeresésére használandó kapcsolatok és protokollok kijelölése. További tudnivalók: „Network path search setting (Hálózati keresési út beállítása)”, 94 oldal.
- Search Options (Keresési beállítások)
Az AppleTalk vagy IPX alapú keresés beállításai. További tudnivalók: „Search Options (Keresési beállítások)”, 94 oldal.

Timeout (Időtűllépés)

Az időtűllépés értéke 3 és 99 másodperc közé állítható be. Az alapértelmezett érték 5 másodperc. A megadott idő elteltével kommunikációs hiba lép fel. Ha nagyobb értéket ad meg, a hálózati nyomtatók keresése tovább tart. Ettől függetlenül az időtűllépés értékét tetszés szerint módosíthatja.

Indítsa újra az EpsonNet MacAssist alkalmazást, vagy válassza a Device (Eszköz) menü **Refresh (Frissítés)** parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.



Network path search setting (Hálózati keresési út beállítása)

Kiválaszthatja nyomtatókiszolgáló megkeresésére használandó kapcsolatokat és protokollokat. Eldöntheti, hogy mindegyik kapcsolatot és hálózati protokollt (AppleTalk, IP, USB) használja, vagy kiválasztja közülük a kívántakat.

Indítsa újra az EpsonNet MacAssist alkalmazást, vagy válassza a Device (Eszköz) menü Refresh (Frissítés) parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.



Search Options (Keresési beállítások)

Search Options-AppleTalk (Keresési beállítások-AppleTalk fölött)

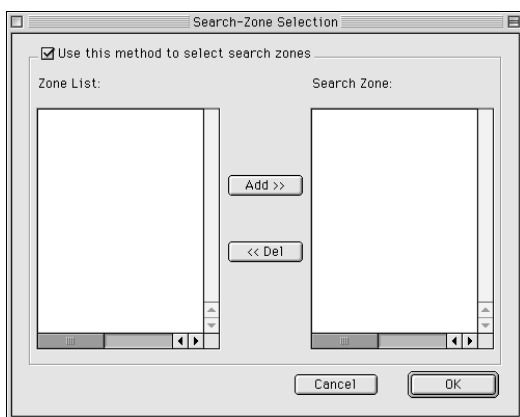
Ha más zónában található nyomtatókiszolgálókat is meg szeretne keresni, itt állíthatja be a meghatározott zónákat.

Akkor jelölje be a Use this method to select search zones (Ennek a módszernek a használata a keresési zónák kijelölésére) jelölőnégyzetet, ha egy adott zónában szeretne megkeresni egy nyomtatókiszolgálót. Ha a nyomtatókiszolgáló ugyanabban a zónában található, törölje a jelet a négyzetből. Így rövidebb idő alatt végbemegy a keresés.

A hálózati környezetben található zónák a Zone (Zóna) listán vannak felsorolva. A kereséskor ellenőrizendő listák a Search Zone (Keresési zóna) listában találhatóak. Legfeljebb 2000 darab zóna jeleníthető meg a Zone (Zóna) és a Search Zone (Keresési zóna) listán.

Ha hozzá szeretne adni egy zónát a Search Zone (Keresési zóna) listához, jelölje ki, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Ha törölni szeretne egy zónát a Search Zone (Keresési zóna) listából, jelölje ki, majd kattintson a **Del (Törlés)** gombra.

Indítsa újra az EpsonNet MacAssist alkalmazást, vagy válassza a Device (Eszköz) menü **Refresh (Frissítés)** parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.



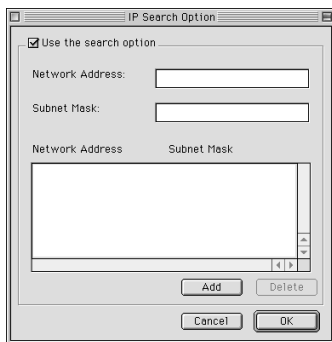
Search Options-IP (Keresési beállítások, IP felett)

Ha más hálózati szegmensben is meg szeretné keresni a nyomtatókiszolgálókat, állítsa be konkrét alhálózat címét és az alhálózati maszkot. Az ezen a képernyőn módosított beállítások nincsenek hatások az EpsonNet MacAssist EasySetup által használt keresési paraméterekre.

Ha más szegmensben található nyomtatókiszolgálót szeretne megkeresni, jelölje be a **Use the search option (A keresési beállítás használata)** jelölőnégyzetet. Ha azonos szegmensben található nyomtatókiszolgálót szeretne konfigurálni, ne jelölje be.

Írja be a hálózati címet és az alhálózati maszkot (0–255). Kérdezze meg a címet a hálózati rendszergazdától. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Legfeljebb 20 címet adhat hozzá. Ha törölni szeretne egy címet a listáról, jelölje ki, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra

Indítsa újra az EpsonNet MacAssist alkalmazást, vagy válassza a **Device (Eszköz)** menü **Refresh (Frissítés)** parancsát, így érvényre jutnak a módosítások.



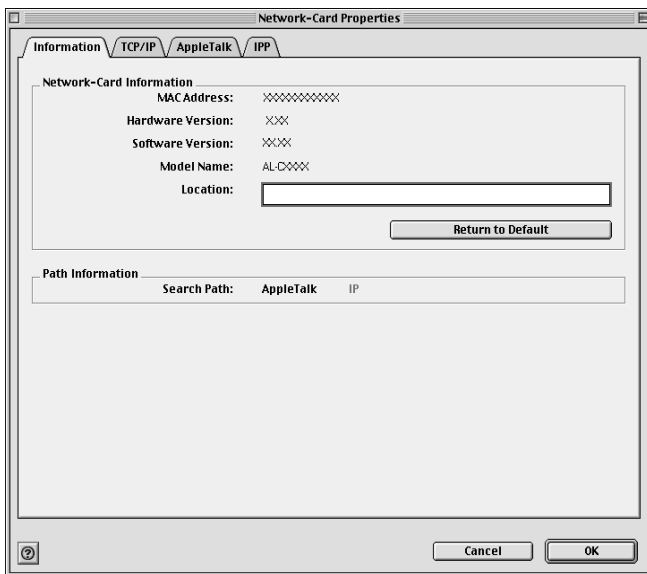
Megjegyzés:

- ❑ *Ha helytelen hálózati címet próbál meg hozzáadni, a következő üzenet jelenik meg: „The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?” (A megadott hálózati cím: XXX.XXX.XXX.XXX helytelen, a listára a következő módon fog rákerülni: XXX.XXX.XXX.X. Hozzáadja ezt a címet?). Ellenőrizze, hogy helyes-e a hálózati cím, majd ha hozzáadja, kattintson az OK gombra.*
- ❑ *Ha még egyszer ugyanazt a hálózati címet próbálja meg hozzáadni, a „This network address has already been registered” (Ez a hálózati cím már be van jegyezve) üzenet jelenik meg, ami arra utal, hogy a cím már nem adható hozzá.*

A Configuration (Beállítások) párbeszédpanel részletes ismertetése

Information (Információk)

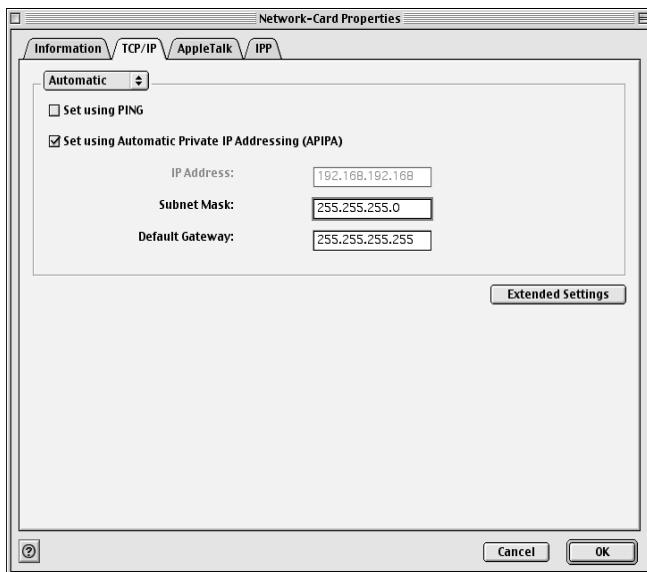
Az Information (Információk) menüben a nyomtatókiszolgáló alább ismertetett paraméterei láthatók.



Paraméter	Magyarázat
MAC Address (MAC-cím)	A nyomtatókiszolgáló egyedi hardverszintű címe. A MAC-címet a tesztoldalon ellenőrizheti.
Hardware Version (Eszközváltozat)	A nyomtatókiszolgáló hardverváltozata.
Software Version (Szoftververzió)	A nyomtatókiszolgáló szoftverváltozata.
Model Name (Modellnév)	A nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozó nyomtató termékneve
Location (Hely)	Adja meg a nyomtatókiszolgáló helyét.
Return to Default (Vissza az alapértékekhez) gomb	Visszaállítja a nyomtatókiszolgáló minden beállítását a gyári alapértékekre.
Search Path (Keresési útvonal)	A nyomtatókiszolgáló keresésére használandó protokoll
OK	A beállítások érvényre juttatása.
Cancel (Mégse)	A módosítások elvetése.

TCP/IP

Ha TCP/IP környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
Method for specifying the IP address (Az IP-cím megadásának módja)	<p>Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az Automatic (Automatikus) lehetőséget választja, a DHCP-kiszolgáló automatikusan hozzárendeli az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.</p> <p>Megjegyzés: Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.</p>
Set by PING (Beállítás a pingparancs segítségével)	<p>Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a ping parancs segítségével állítja be az IP-címet. Ha nem a ping parancsot használja, törölje a jelet a jelölőnégyzetből.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel)	<p>Automatikusan privát IP-címet rendel a készülékhez még abban az esetben is, ha nincs a hálózaton DHCP-kiszolgáló. Ha szürke jelölőnégyzet, nem használható ez a funkció.</p>
IP Address (IP-cím)	<p>Írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Ellenőrizze, hogy a megadott cím egyedi-e, azaz nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.</p>
Subnet Mask (Alhálózati maszk)	<p>Adja meg az IP-címhez tartozó alhálózati maszkot.</p>
Default Gateway (Alapértelmezett átjáró)	<p>Adja meg az átjáró címét. Ha van olyan kiszolgáló vagy útválasztó, amely átjáróként funkcionál, adja meg annak a kiszolgálónak vagy útválasztónak az IP-címét. Ha nincs átjáró, hagyja meg az alapértelmezett értékeket.</p>
Extended Settings (További beállítások)	<p>Ha erre a gombra kattint, a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) és a Universal Plug and Play (Univerzális PnP) használatát határozhatja meg. Ha egyik funkciót sem támogatja a hálózat, a gomb szürkén jelenik meg.</p>

Extended Settings (További beállítások) párbeszédpanel

Ha rákattint a TCP/IP menü Extended Settings (További beállítások) gombjára, a következő párbeszédpanel jelenik meg.

Extended Settings

DNS Server Address Settings

Acquire DNS server address automatically

DNS Server Addresses:

Add Edit Del

Host Name and Domain Name Setting

Acquire host name and domain name automatically

Host Name: AL-CXXX-XXXXXX

Domain Name:

Register the network interface's address to DNS server
 Register directly to DNS server

Universal Plug and Play Settings

Use Universal Plug and Play

Device Name: AL-CXXX-XXXXXX

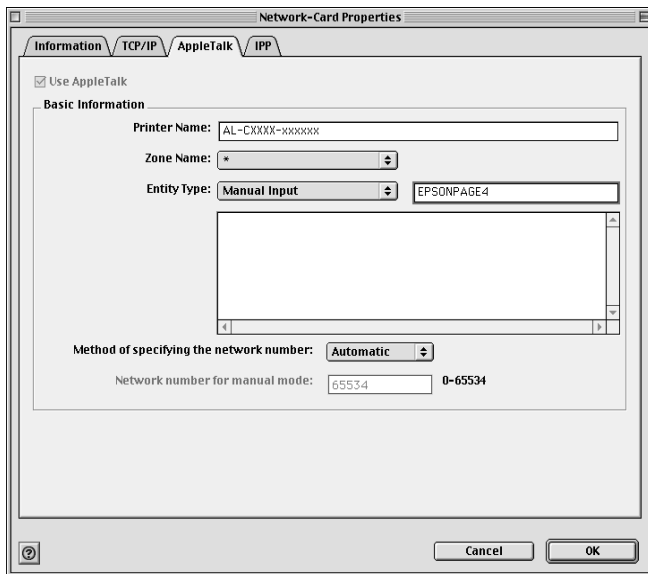
Cancel OK

Elem	Magyarázat
Acquire DNS server address automatically (DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)	Akkor jelölje be ezt a négyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné megszerezni a DNS-kiszolgáló címét. Ha kézzel szeretné megadni a DNS-kiszolgáló címét, törölje a jelet ebből a négyzetből. Ha hálózat nem támogatja a DNS-t, nem érhető el a jelölőnégyzet.

DNS Server Address (DNS-kiszolgáló címe)	<p>Itt látható a DNS-kiszolgálók címe. Ha új címet szeretne felvenni a listára, kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.</p> <p>Ha módosítani szeretné a DNS-kiszolgáló címét, jelölje ki, majd kattintson az Edit (Szerkesztés) gombra.</p> <p>Ha törölni szeretné a DNS-kiszolgáló címét, jelölje ki, majd kattintson a Delete (Törlés) gombra.</p>
Acquire host name and domain name automatically (Állomásnév és tartománynév automatikus lekérése)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné letölteni az állomásnevet és a tartománynevet.
Host Name (Állomásnév)	Írja be a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) által támogatott állomásnevet (2–63 karakter). Az állomásnév és a tartományév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Domain Name (Tartománynév)	Hagyja üresen, vagy írja be a legalább két karakter hosszú, a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) által támogatott tartománynevet. Az állomásnév és a tartományév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Register the network interface's address to DNS server (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a DHCP kiszolgálón keresztül regisztrálni szeretné a állomásnevet és a tartománynevet egy, a dinamikus DNS-t támogató a DNS-kiszolgálón.
Register directly to DNS server (Közvetlen regisztrálás a -kiszolgálón)	Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha közvetlenül szeretné regisztrálni a DNS-kiszolgálón az állomásnevet és a tartománynevet.
Use Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play használata)	Engedélyezi vagy letiltja az Univerzális Plug and Play szolgáltatást. Ha szürke jelölőnégyzet, nem használható ez a funkció.
Device Name (Eszköz neve)	Írja be a Universal Plug and Play szerinti eszköznevet (2–63 karakter).

AppleTalk

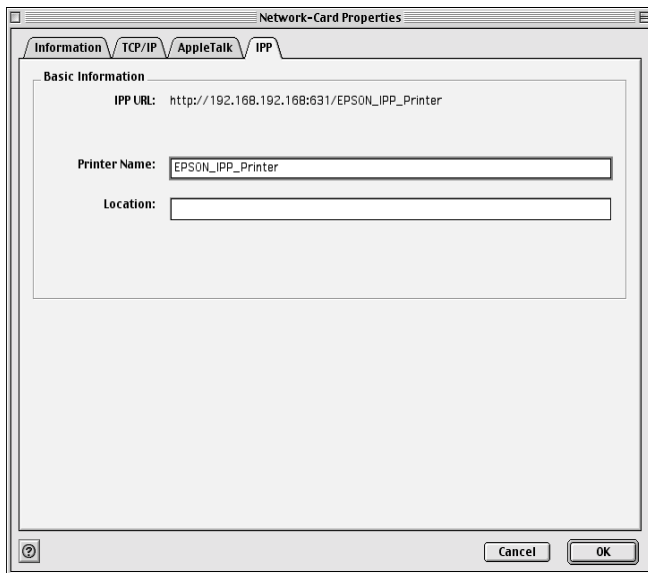
Ha AppleTalk környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
Use AppleTalk (AppleTalk használata)	AppleTalk használata esetén jelölje be a jelölőnégyzetet.
Printer Name (Nyomtató neve)	Adja meg a nyomtató legfeljebb 32 karakterből álló nevét.
Zone Name (Zóna neve)	Válassza ki vagy adja meg a hálózati zóna legfeljebb 32 karakterből álló nevét. Ha a zónát automatikusan szeretné kiválasztani, a hálózatszám beállításnál válassza az Automatic (Automatikus) lehetőséget, majd írjon egy csillagot (*) ebbe a mezőbe. Ha kézzel szeretné megadni a zóna nevét, válassza a Manual Input (Kézi bevitel) lehetőséget, majd írja be a szövegmezőbe a zóna nevét.
Entity Type (Entitás neve)	A nyomtató entitástípusát jeleníti meg. Ne módosítsa, hacsak nem az „epson” entitástípus jelenik meg. Ha az „epson” szöveg jelenik meg, kattintson rá az Entity Setting (Entitás beállítása) gombra, és válassza ki a nyomtatónak megfelelő entitástípust.
Method of specifying the network number (Hálózatszám megadásának módja)	Válassza ki a hálózatszám megadásának módját. Az Automatic (Automatikus) beállítás a legtöbb esetben megfelelő.
Network number for manual mode (Hálózatszám kézi módnál)	Ha a Manual (Kézi) lehetőséget választotta, egy 0 és 65534 közötti számmal adja meg a hálózatszámot.

IPP

Ha IPP környezetben szeretné használni a nyomtatót, a következő képernyő segítségével adja meg a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Elem	Magyarázat
IPP URL	A nyomtató internetes nyomtatáshoz használt URL-je. Formátum: http://a nyomtatókiszolgáló IP-címe:631/az alábbiak szerint megadott nyomtatónév Példa: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtato
Printer Name (Nyomtató neve)	Adja meg a legfeljebb 127 karakterből álló, internetes nyomtatáshoz használt nevet. Példa: EPSON_IPP_nyomtato
Location (Hely)	Legfeljebb 64 karakterben adja meg a nyomtató fizikai elhelyezkedését.

A jelszavak használata

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához jelszót kell megadni. Amikor a beállítások megadására alkalmas párbeszédpanelen az **OK** vagy a **Return to Default (Alapbeállítások)** gombra kattint, a **Password (Jelszó)** párbeszédpanel jelenik meg.

1. A jelszó megadását vagy az aktuális jelszó módosítását a **Change Password (Jelszó módosítása)** gombra kattintva végezheti el. A **Change Password (Jelszó módosítása)** párbeszédpanel jelenik meg.
2. A jelszó első beállítása alkalmával hagyja üresen a **Current Password (Jelenlegi jelszó)** mezőt, és írja be a jelszót a **New Password (Új jelszó)** és a **New Password (again) (Új jelszó még egyszer)** mezőbe. A jelszó legfeljebb 20 karakter hosszú lehet. Ezután kattintson az **OK** gombra. A jelszóban a program megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket.

Megjegyzés:

- ❑ *A EpsonNet WinAssist, MacAssist és WebAssist alkalmazás ugyanazt a jelszót használja.*
- ❑ *Mivel az új jelszó az adatoknak a nyomtatókiszolgálóra történő továbbítása után lép érvénybe, közvetlenül a jelszómódosítás után még a régi jelszót kell megadnia.*
- ❑ *Ha elfelejti a jelszót, gyári alapállapotba kell hoznia a nyomtatókiszolgálót. További tudnivalók: „A nyomtató alapállapotba hozása”, 283 oldal.*

A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet MacAssist EasySetup segítségével

Az EpsonNet MacAssist EasySetup programmal egyszerűen és rövid idő alatt beállíthatja a nyomtatókiszolgálót a TCP/IP és AppleTalk hálózaton történő nyomtatásra.

Megjegyzés:

- ❑ *Ha nincs bekapcsolva a nyomtató, kapcsolja be.*
- ❑ *Az alábbi műveletekhez használt számítógépnek a nyomtatókiszolgálóval azonos hálózati szegmensben kell lennie.*
- ❑ *Ha kézzel rendeli hozzá az IP-címet, azt ajánljuk, hogy az EpsonNet MacAssist segítségével állítsa be az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.*

Az alábbi lépések szerint konfigurálhatja a nyomtatókiszolgálót a EpsonNet MacAssist EasySetup segítségével.

1. Mac OS 8 – 9.x:
Kattintson duplán az MacAssistxxx mappában látható EpsonNet MacAssist EasySetup ikonra.

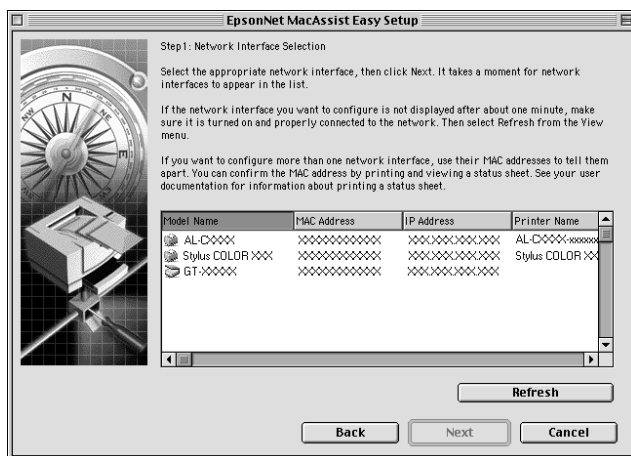
Mac OS X:

Kattintson duplán az EpsonNet MacAssistOS X x.xx mappában látható EpsonNetMacAssistOSXEasySet ikonra.

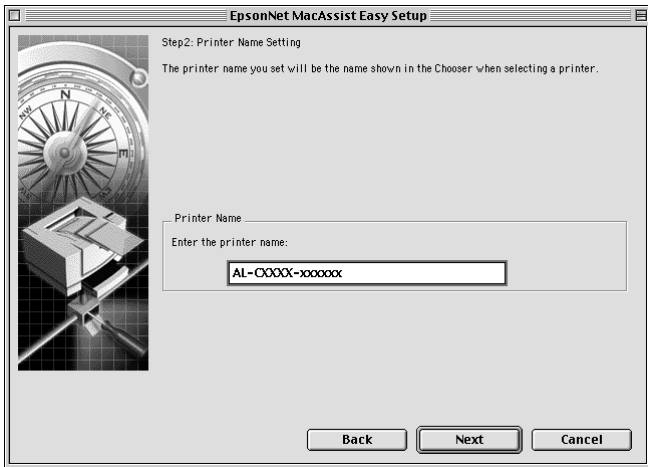
2. Kattintson a Next (Tovább) gombra.
3. Olvassa el a License Agreement (Licencszerződés) című tájékoztatót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
4. Válassza ki a célnyomtatót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzés:

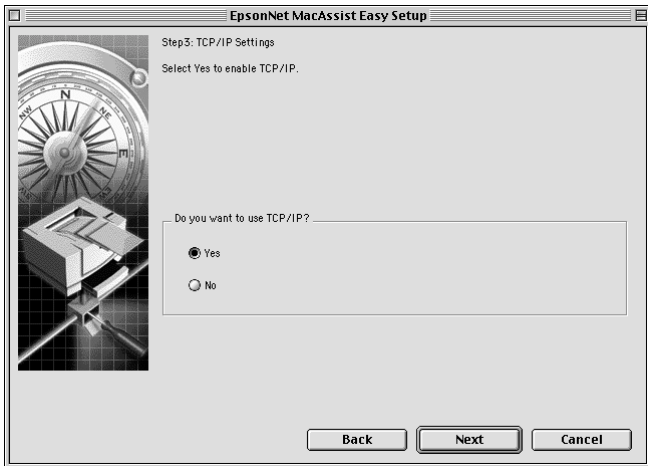
Ha ugyanaz a nyomtatómodellnév többször is megjelenik a listában, a készülékeket MAC-címük alapján tudja megkülönböztetni, amelyet a hálózati tesztoldalon talál.



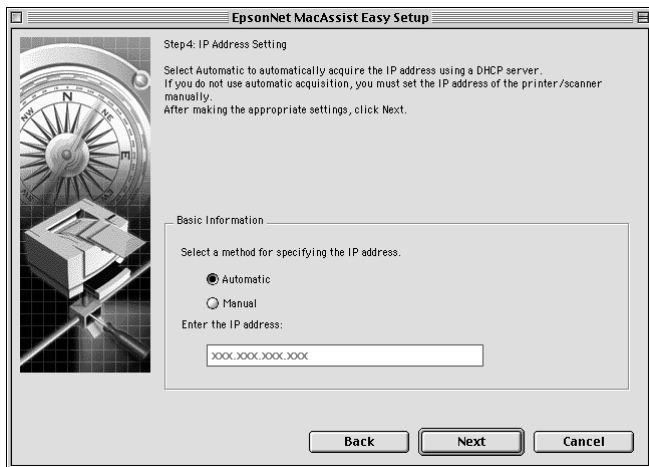
5. Ha szükséges, módosítsa a nyomtató nevét. Kattintson a Next (Tovább) gombra.



6. Adja meg, hogy a TPC/IP protokollt szeretné-e használni, majd kattintson a Next (Tovább) gombra. (Ha a No (Nem) gombra kattintott, ugorjon a 8. pontra.)



7. Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az **Automatic (Automatikus)** lehetőséget választja, elérhetővé válik a DHCP, amely automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz. Ha a **Manual (Kézi)** lehetőséget választja, az IP-címet Önnek kell megadnia. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtatókiszolgálónak nincs alapértelmezett IP-címe. Feltétlenül érvényes IP-címet kell megadni kézzel vagy a DHCP-kiszolgáló segítségével.*
- ❑ *Ha a hálózat nem támogatja a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a Manual (Kézi) lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az Automatic (Automatikus) beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.*
- ❑ *Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál.*

8. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Send (Küldés)** gombra. Ha jelszót is megadott a nyomtatókiszolgálóhoz, a **Password (Jelszó)** párbeszédpanel jelenik meg. Írja be a legfeljebb 20 karakterből álló jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Figyelem:

Az új beállítások elküldése a nyomtatókiszolgálónak két-három percig tart. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a számítógép képernyőjén megjelenő üzenet nem utasítja erre.

A nyomtatóillesztő telepítése

A nyomtatóillesztő telepítése

Csak akkor lehet nyomtatni a hálózati nyomtatóra, ha telepítve van a számítógépre a nyomtató illesztőprogramja. A fejezetben operációs rendszer szerinti bontásban ismertetjük a tudnivalókat.

Windows Me/98/95

Windows Me/98/95 rendszer esetén a kívánt nyomtatási módtól függően eltérően kell telepíteni az illesztőprogramot.

LPR nyomtatás

Mivel a Windows Me/98/95 nem támogatja az LPR nyomtatást, nem használható a szabványos TCP/IP nyomtatás. A szoftvereket tartalmazó CD-n található EpsonNet Direct Print segédprogram segítségével azonban lehet TPC/IP protokollal nyomtatni. Először telepítse az EpsonNet Direct Print segédprogramot. Ezután telepítse a nyomtató illesztőprogramját. További tudnivalók: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”, 197 oldal.

Internetes nyomtatás (Windows 98/95)

A szoftvereket tartalmazó CD-n található EpsonNet Internet Print segédprogram segítségével interneten át is lehet nyomtatni. Először telepítse az EpsonNet Internet Print segédprogramot. Ezután telepítse a nyomtatóillesztőt, majd állítsa be a nyomtatóportot. További tudnivalók: „Az EpsonNet Internet Print ismertetése”, 213 oldal.

Internetes nyomtatás (Windows ME)

Az IPP ügyfél telepítése

A számítógépre telepítve kell lennie az IPP ügyfélnek. Az alábbi lépésekkel telepítheti.

1. Tegye be a Windows Me CD-ROM-lemezt.
2. Válassza az **add-ons** mappát, majd válassza az **IPP** mappát.
3. Kattintson duplán a **wpnpins.exe** fájlra. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Az **OK** gombbal indítsa újra a számítógépet.

A nyomtató üzembe helyezése

Számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz IPP-n keresztül.

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson duplán az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Kattintson a **Network Printer (Hálózati nyomtató)** választógombra, majd a **Next (Tovább)** gombra.

4. Írja be a nyomtató URL-jét, majd kattintson az OK gombra.

http://a nyomtatókiszolgáló IP-címe:631/a nyomtató neve

Példa: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtató**

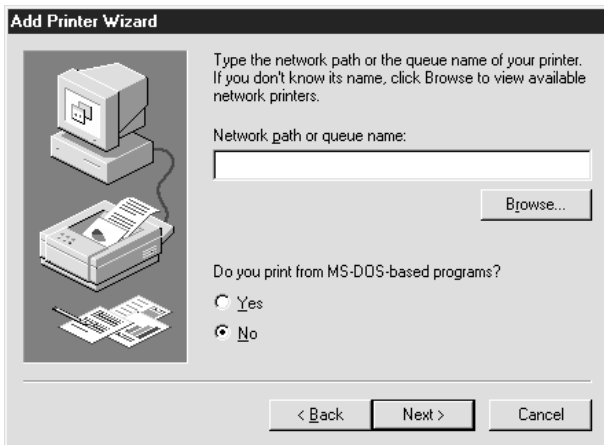
5. A nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatban lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 116 oldal

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató

1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Settings (Beállítások) pontra, majd kattintson a Printers (Nyomtatók) parancsra.
2. Kattintson duplán az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) ikonra, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
3. Kattintson a Network Printer (Hálózati nyomtató) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra.

4. Kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra, majd válassza ki a listából a hálózati elérési utat. Ha nem tud tallózni a hálózaton, írja be a Network path (Hálózati elérési út) vagy a Queue name (Várakozási sor neve) mezőbe a következőt:

\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\
a nyomtatókiszolgáló eszközneve



5. Megjelenik az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázsló. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. A nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatban lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 116 oldal

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

1. Tegye be a meghajtóba a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot.
2. Ha megjelenik az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) képernyő, zárja be.
3. Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra. Megjelenik az **Install From Disk (Telepítés lemezzel)** párbeszédpanel.

4. Kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra.
5. Meghajtóként válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd kattintson duplán a használt operációs rendszer nevét viselő mappára. Kattintson az **OK** gombra.
6. Az **Install From Disk (Telepítés lemezről)** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
7. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ha az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázsló választási lehetőséget kínál (**Keep existing driver [Meglévő illesztőprogram megtartása]** vagy **Replace existing driver [Meglévő illesztőprogram lecserélése]**), feltétlenül a **Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése)** választógombot jelölje be.*

8. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Részletes tájékoztatás a Microsoft hálózati nyomtatómegosztás Windows 2000/NT/XP környezetben való használatáról: „A NET USE parancs használata”, 118 oldal.

A NET USE parancs használata

Ha Windows 2000/NT/XP operációs rendszert használ, és NetBIOS protokollal csatlakozik a nyomtatóhoz, azt javasoljuk hogy a NET USE parancsot használja, az alábbiak szerint:

1. Kattintson jobb gombbal a Network Neighborhood (Hálózatok) vagy a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra, és válassza a Properties (Tulajdonságok) parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy szerepel-e az összetevők listáján a Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél) nevű elem. Ha nem, kattintson az Add (Hozzáadás) gombra, és telepítse.
3. Adja ki a parancssorból a következő parancsot.

NET USE nyomtatóport: `\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\`
`nyomtatókiszolgáló eszközneve`

A port kiválasztása

1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Settings (Beállítások) pontra, majd kattintson a Printers (Nyomtatók) parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a Properties (Tulajdonságok) parancsot.
3. Kattintson a Details (Részletek) fülre, majd válassza ki a NET USE parancssal beállított portot.

Windows XP

Windows XP rendszer esetén a kívánt nyomtatási módtól függően eltérően kell telepíteni az illesztőprogramot.

LPR nyomtatás

Megjegyzés:

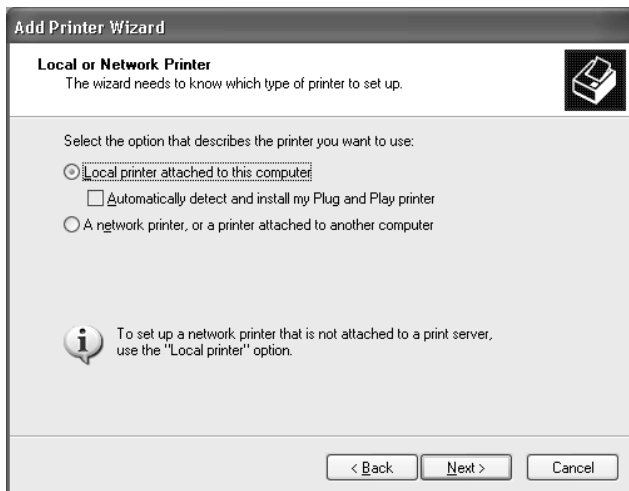
EpsonNet Direct Print használata esetén más a telepítés folyamata.

További részletek: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”, 197 oldal.

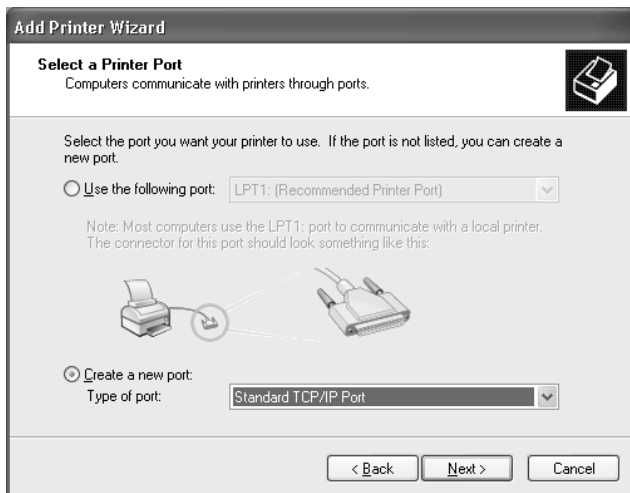
1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra. Ezután kattintson a **Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek)**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** ikonra.
2. A **Printer Tasks (Nyomtatási feladatok)** csoport **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** parancsára kattintva indítsa el az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázslót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Jelölje be a **Local printer attached to this computer (Helyi nyomtató a számítógéphez csatlakoztatva)** választógombot, törölje a jelölést az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetből, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

Feltétlenül törölje a jelölést az Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése) jelölőnégyzetből, hiszen a nyomtató közvetlenül a hálózathoz csatlakozik, nem pedig Windows XP számítógéphez.



4. Jelölje be a **Create a new port (Új port létrehozása)** választógombot, majd válassza ki a listából a **Standard TCP/IP Port (Szabványos TCP/IP port)** lehetőséget. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



5. Írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét, és kattintson a Next (Tovább) gombra.

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Add Port
For which device do you want to add a port?

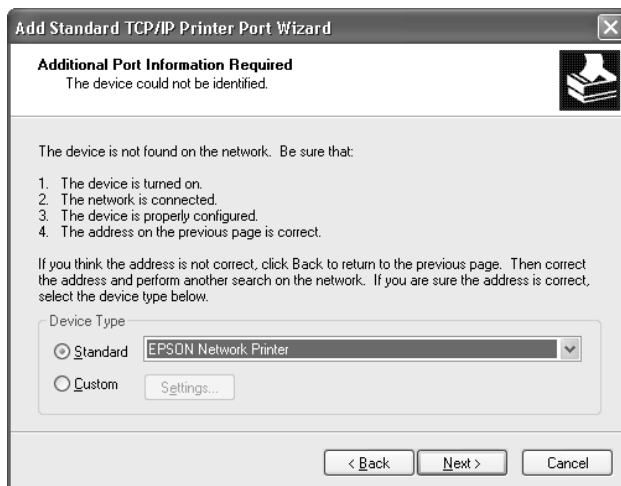
Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.

Printer Name or IP Address:

Port Name:

< Back Next > Cancel

- Ha hiba történik, megjelenik a következő párbeszédpanel. Kattintson a Standard (Szabványos) választógombra, majd válassza az Epson Network Printer (Epson hálózati nyomtató) lehetőséget. Kattintson a Next (Tovább) gombra.



- Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.
- A nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatban lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 126 oldal

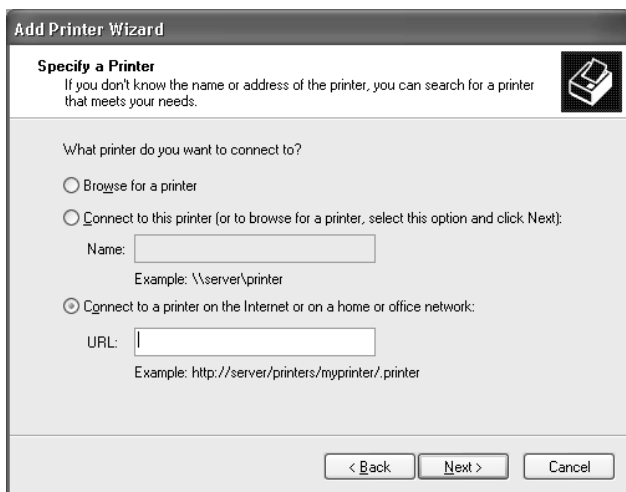
Internetes nyomtatás

- Kattintson a Start gombra, majd a Control Panel (Vezérlőpult) parancsra. Ezután kattintson a Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek), majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) ikonra.
- A Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) csoport Add a printer (Nyomtató hozzáadása) parancsára kattintva indítsa el az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázslót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

3. Jelölje be az **A network printer, or a printer attached to another computer** (Hálózati vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató) választógombot, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
4. Válassza a **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network** (Az interneten vagy az intraneten keresztül kapcsolódni egy nyomtatóhoz) választógombot.
5. Írja be az alábbi formátum szerint a célnyomtató URL-jét. Az URL-nek meg kell egyeznie azzal az URL-lel, amelyet az EpsonNet WinAssist/WebAssist IPP-konfigurációs lapján adott meg.

http://a nyomtató IP-címe:631/a nyomtató neve

Példa: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtató



6. A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a nyomtatót. További információ: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 126 oldal.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató

1. Kattintson a Start gombra, majd a Control Panel (Vezérlőpult) parancsra. Ezután kattintson a Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek), majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) ikonra.
2. A Printer Tasks (Nyomatási feladatok) csoport Add a printer (Nyomtató hozzáadása) parancsára kattintva indítsa el az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázslót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
3. Jelölje be az A network printer, or a printer attached to another computer (Hálózati vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató) választógombot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
4. Kattintson a Browse for a printer (Nyomtató tallózása) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra.
5. Írja be az alábbi címet a Printer (Nyomtató) mezőbe, vagy válassza ki a használni kívánt nyomtatót a Megosztott nyomtatók listájából, majd kattintson a Tovább (Tovább) gombra.

*\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve*a nyomtatókiszolgáló
eszközneve

6. A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a nyomtatót. További információ: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 126 oldal.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

1. Tegye be a meghajtóba a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot.
2. Ha megjelenik az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) képernyő, zárja be.
3. Kattintson a Have Disk (Saját lemez) gombra. Megjelenik az Install From Disk (Telepítés lemezről) párbeszédpanel.
4. Kattintson a Browse (Tallózás) gombra.
5. Meghajtóként válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd kattintson duplán WIN2000 mappára. Kattintson az Open (Megnyitás) gombra.
6. Az Install From Disk (Telepítés lemezről) párbeszédpanelen kattintson az OK gombra.
7. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzés:

Ha az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló választási lehetőséget kínál (Keep existing driver [Meglévő illesztőprogram megtartása] vagy Replace existing driver [Meglévő illesztőprogram lecserélése]), feltétlenül a Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése) választógombot jelölje be.

8. Kattintson a Finish (Befejezés) gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Részletes tájékoztatás a Microsoft hálózati nyomtatómegosztás Windows 2000/NT/XP környezetben való használatáról: „A NET USE parancs használata”, 127 oldal.

A NET USE parancs használata

Ha Windows 2000/NT/XP operációs rendszert használ, és NetBIOS protokollal csatlakozik a nyomtatóhoz, azt javasoljuk hogy a NET USE parancsot használja, az alábbiak szerint:

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra. Ezután kattintson a **Network and Internet Connections (Hálózati és internetes kapcsolatok)**, majd a **Network Connections (Hálózati kapcsolatok)** ikonra.
2. A **LAN or High-Speed Internet (Helyi vagy nagysebességű internetes)** területen kattintson a **Local Area Connection (Helyi kapcsolat)** ikonra.
3. A **Network Tasks (Hálózati műveletek)** területen kattintson a **Change settings of this connection (A kapcsolat beállításainak módosítása)** parancsra.
4. Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a **Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél)**. Ha nem, kattintson az **Install (Telepítés)** gombra, és telepítse.
5. Adja ki a parancssorból a következő parancsot.

NET USE *nyomtatóport*: \\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\ a nyomtatókiszolgáló eszközneve

A port kiválasztása

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra. Ezután kattintson a **Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek)**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** ikonra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
3. Kattintson a **Ports (Portok)** fülre, majd válassza ki a NET USE paranccsal beállított portot.

Windows 2000

Windows 2000 rendszer esetén a kívánt nyomtatási módtól függően eltérően kell telepíteni az illesztőprogramot.

LPR nyomtatás

Megjegyzés:

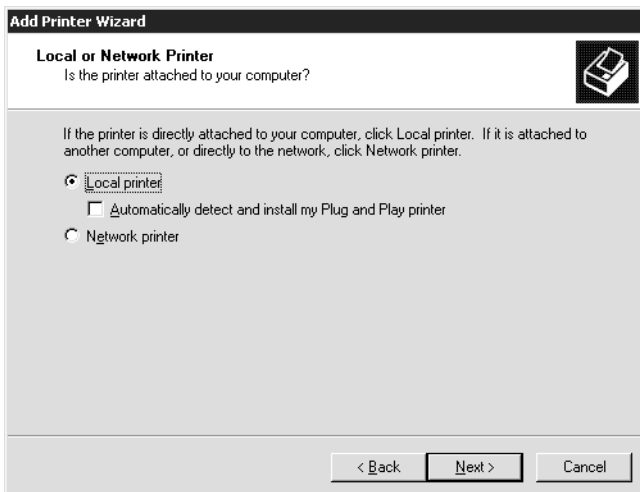
EpsonNet Direct Print használata esetén más a telepítés folyamata.

További részletek: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”, 197 oldal.

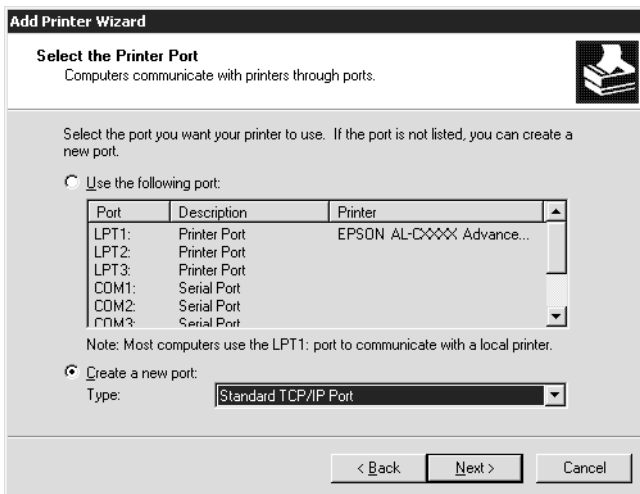
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra duplán kattintva indítsa el az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázslót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Jelölje be a **Local printer (Helyi nyomtató)** választógombot, törölje a jelölést a **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetből, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

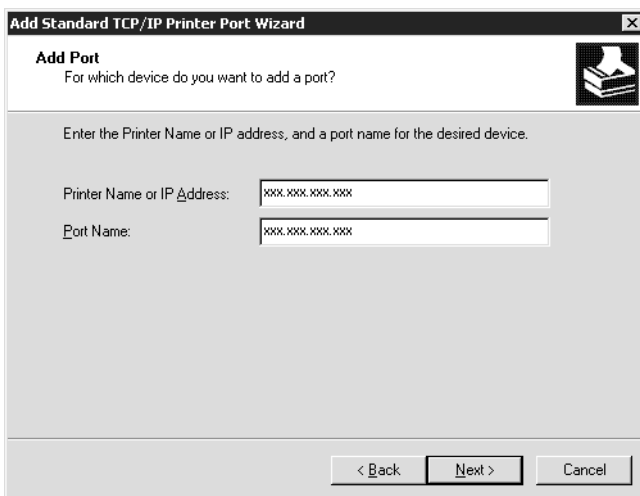
Feltétlenül törölje a jelölést az Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése) jelölőnégyzetből, hiszen a nyomtató közvetlenül a hálózathoz csatlakozik, nem pedig Windows 2000 számítógéphez.



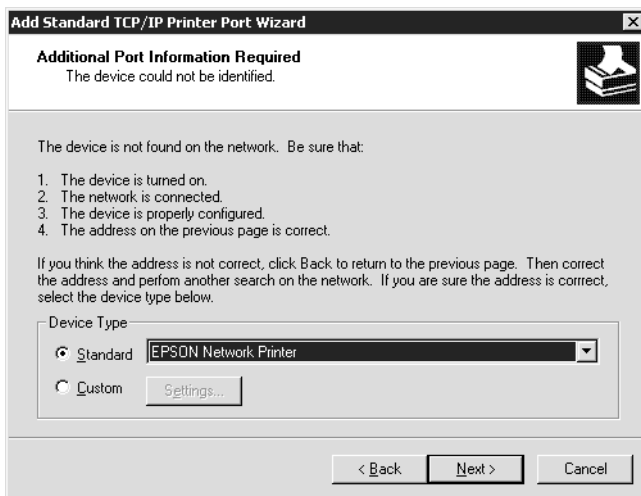
4. Jelölje be a **Create a new port (Új port létrehozása)** választógombot, majd válassza ki a listából a **Standard TCP/IP Port (Szabványos TCP/IP port)** lehetőséget. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



5. Írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét, és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



6. Ha hiba történik, megjelenik a következő párbeszédpanel. Kattintson a **Standard (Szabványos)** választógombra, majd válassza az **Epson Network Printer (Epson hálózati nyomtató)** lehetőséget. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



7. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.
8. A nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatban lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 133 oldal

Internetes nyomtatás

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra duplán kattintva indítsa el az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázslót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Kattintson a **Network printer (Hálózati nyomtató)** választógombra, majd a **Next (Tovább)** gombra.

4. Válassza a **Connect to a printer on the Internet or on your intranet** (Csatlakozás a nyomtatóhoz az interneten vagy intraneten keresztül) választógombot.
5. Írja be az alábbi formátum szerint a célnyomtató URL-jét. Az URL-nek meg kell egyeznie azzal az URL-lel, amelyet az EpsonNet WinAssist/WebAssist IPP-konfigurációs lapján adott meg.

http://a nyomtató IP-címe:631/a nyomtató neve

Példa: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtató**

6. A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a nyomtatót. További információ: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 133 oldal.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra duplán kattintva indítsa el az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázslót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Kattintson a **Network printer (Hálózati nyomtató)** választógombra, majd a **Next (Tovább)** gombra.
4. Válassza a **Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Beírni a nyomtató nevét itt vagy tallózni a nyomtatók között)** választógombot.

- Írja be az alábbi szöveget a Name (Név) mezőbe, vagy kattintson a Next (Tovább) gombra, majd tallózással adja meg a nyomtatót.

`\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\`a nyomtatókiszolgáló
eszközneve

- A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a nyomtatót. További információ: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 133 oldal.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

- Tegye be a meghajtóba a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot.
- Ha megjelenik az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) képernyő, zárja be.
- Kattintson a Have Disk (Saját lemez) gombra. Megjelenik az Install From Disk (Telepítés lemezzel) párbeszédpanel.
- Kattintson a Browse (Tallózás) gombra.
- Meghajtóként válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd kattintson duplán WIN2000 mappára. Kattintson az Open (Megnyitás) gombra.
- Az Install From Disk (Telepítés lemezzel) párbeszédpanelen kattintson az OK gombra.
- Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzés:

Ha az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló választási lehetőséget kínál (Keep existing driver [Meglévő illesztőprogram megtartása] vagy Replace existing driver [Meglévő illesztőprogram lecserélése]), feltétlenül a Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése) választógombot jelölje be.

8. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Részletes tájékoztatás a Microsoft hálózati nyomtatómegosztás Windows 2000/NT/XP környezetben való használatáról: „A NET USE parancs használata”, 134 oldal.

A NET USE parancs használata

Ha Windows 2000/NT/XP operációs rendszert használ, és NetBIOS protokollal csatlakozik a nyomtatóhoz, azt javasoljuk hogy a NET USE parancsot használja, az alábbiak szerint:

1. Kattintson a jobb gombbal a **My Network Places (Hálózati helyek)** ikonra, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal az **Local Area Connections (Helyi kapcsolatok)** ikonra, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy szerepel-e az összetevők listáján a **Client for Microsoft Networks (Microsoft Networks ügyfél)** nevű elem. Ha nem, kattintson az **Install (Telepítés)** gombra, és telepítse.
4. Adja ki a parancssorból a következő parancsot.

NET USE nyomtatóport: `\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\`
`nyomtatókiszolgáló eszközneve`

A port kiválasztása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
3. Kattintson a **Ports (Portok)** fülre, majd válassza ki a **NET USE** parancssal beállított portot.

Windows NT 4.0

Windows NT 4.0 rendszer esetén a kívánt nyomtatási módtól függően eltérően kell telepíteni az illesztőprogramot.

LPR nyomtatás

Megjegyzés:

EpsonNet Direct Print használata esetén más a telepítés folyamata.

További részletek: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”, 197 oldal.

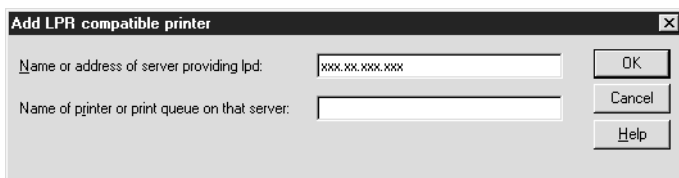
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson duplán az **Add Printers (Nyomtató hozzáadása)** ikonra.
3. Kattintson a **My Computer (Sajátgép)** választógombra, majd a **Next (Tovább)** gombra.
4. Kattintson az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázsló párbeszédpaneljén az **Add Port (Port hozzáadása)** gombra.

5. Válassza ki a nyomtatóportok listájából az LPR port elemet, majd kattintson a New Port (Új port) gombra.

Megjegyzés:

Ezzel a nyomtatókiszolgálóval nem használhatja a Lexmark TCP/IP Network Port hálózati portot.

6. Írja be az első szövegmezőbe a nyomtatókiszolgáló IP-címét, a másodikba pedig a nyomtató nevét. Kattintson az OK gombra.



7. Kattintson a Printer Ports (Nyomtatóportok) párbeszédpanel Close (Bezárás) gombjára.
8. Kattintson a Nyomtató hozzáadása varázsló ablakában a Next (Tovább) gombra.
9. A nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatban lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 137 oldal

Internetes nyomtatás

A szoftvereket tartalmazó CD-n található EpsonNet Internet Print segédprogram segítségével interneten át is lehet nyomtatni. Először telepítse az EpsonNet Internet Print segédprogramot. Ezután telepítse a nyomtatóillesztőt, majd állítsa be a nyomtatóportot. További tudnivalók: „Az EpsonNet Internet Print ismertetése”, 213 oldal.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató

1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Settings (Beállítások) pontra, majd kattintson a Printers (Nyomtatók) parancsra.
2. Kattintson duplán az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) ikonra.
3. Kattintson a Network printer server (Hálózati nyomtatókiszolgáló) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra. Megjelenik a Connect to Printer (Csatlakozás a nyomtatóhoz) párbeszédpanel.
4. Válassza ki a Shared Printers (Megosztott nyomtatók) listájából azt a nyomtatót, amelyet konfigurál. Ha nem tudja kiválasztani a nyomtatót, írja be az alábbi elérési utat a Printer (Nyomtató) mezőbe:

\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\ a nyomtatókiszolgáló eszközneve

5. Kattintson az OK gombra.
6. A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a nyomtatót. További információ: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 137 oldal.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

1. Tegye be a meghajtóba a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot.
2. Ha megjelenik az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) képernyő, zárja be.
3. Kattintson a Have Disk (Saját lemez) gombra. Megjelenik az Install From Disk (Telepítés lemezzel) párbeszédpanel.
4. Kattintson a Browse (Tallózás) gombra.

5. Meghajtóként válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd kattintson duplán WINNT40 mappára. Kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra.
6. Az **Install From Disk (Telepítés lemezről)** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
7. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

- Hirdesse ki a hálózati ügyfelek körében a megosztás nevét, hogy tudják, milyen néven érhetik el a nyomtatót, ha használni szeretnék.*
 - Ha az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázsló választási lehetőséget kínál (**Keep existing driver [Meglévő illesztőprogram megtartása]** vagy **Replace existing driver [Meglévő illesztőprogram lecserélése]**), feltétlenül a **Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése)** választógombot jelölje be.*
8. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Részletes tájékoztatás a Microsoft hálózati nyomtatómegosztás Windows 2000/NT/XP környezetben való használatáról: „A NET USE parancs használata”, 139 oldal.

A NET USE parancs használata

Ha Windows 2000/NT/XP operációs rendszert használ, és NetBIOS protokollal csatlakozik a nyomtatókiszolgálóhoz, azt javasoljuk hogy a NET USE parancsot használja, az alábbiak szerint:

1. Ellenőrizze, hogy telepítve vannak-e az alábbi szolgáltatások. Kattintson az asztalon jobb gombbal a **Network Neighborhood (Hálózat)** ikonra, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra. Kattintson a **Services (Szolgáltatások)** fülre, és ellenőrizze, hogy szerepel-e a listán a **Server (Kiszolgáló)** vagy a **Workstation (Munkaállomás)**.
2. Ha nem, kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
3. Adja ki a parancssorból a következő parancsot.

NET USE nyomtatóport: *\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve*
nyomtatókiszolgáló eszközneve

A port kiválasztása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
3. Kattintson a **Ports (Portok)** fülre, majd válassza ki a NET USE parancssal beállított portot.

Macintosh

A nyomtató beállításához kövesse a következő lépéseket.

Megjegyzés:

Csak akkor hajtsa végre az alábbi lépéseket, ha már telepítve van a Macintosh számítógépre a nyomtató illesztőprogramja. A nyomtatóillesztő telepítését a nyomtatóhoz mellékelt útmutató ismerteti.

Mac OS 8.x – 9.x

AppleTalk nyomtatás

1. Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát.
2. Kattintson a nyomtató ikonjára.
3. Válassza ki a nyomtatót tartalmazó zónát.
4. Válassza ki a nyomtató nevét a listából.
5. Ügyeljen rá, hogy aktív legyen az AppleTalk.
6. Zárja be a Chooser (Eszközök) alkalmazást.

Mac OS X

AppleTalk nyomtatás

1. Nyissa meg az Application mappát.
2. Nyissa meg a Utilities mappát.
3. Nyissa meg a Print Center (Nyomtatóközpont) programot, és kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
4. A legördülő listából válassza ki az AppleTalk elemet.
5. A legördülő listából válassza ki a zónát.
6. Válassza ki a nyomtató nevét a listából.
7. Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.

TCP/IP nyomtatás

1. Nyissa meg az Application mappát.
2. Nyissa meg a Utilities mappát.
3. Nyissa meg a Print Center (Nyomtatóközpont) programot, és kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
4. A legördülő listából válassza ki az IP Printing (IP nyomtatás) elemet.
5. Válassza ki a nyomtató típusát a listából.
6. Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.

Rendezvous (randevú) nyomtatás

1. Nyissa meg az Application mappát.
2. Nyissa meg a Utilities mappát.

3. Nyissa meg a **Print Center (Nyomtatóközpont)** programot, és kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
4. Válassza a legördülő lista **Rendezvous** elemét.
5. Kattintson a gépre, majd váltson át az **Epson** nyomtatómodellre.
6. Válassza ki a modellnevet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Megjelenik a **Rendezvous (randevú)** nyomtató.
7. Kattintson a nyomtatóra, majd a **Make Default (Legyen alapértelmezett)** gombra kattintással állítsa be, hogy ez legyen az alapértelmezett nyomtató.

A nyomtató készen áll a nyomtatásra.

OS/2

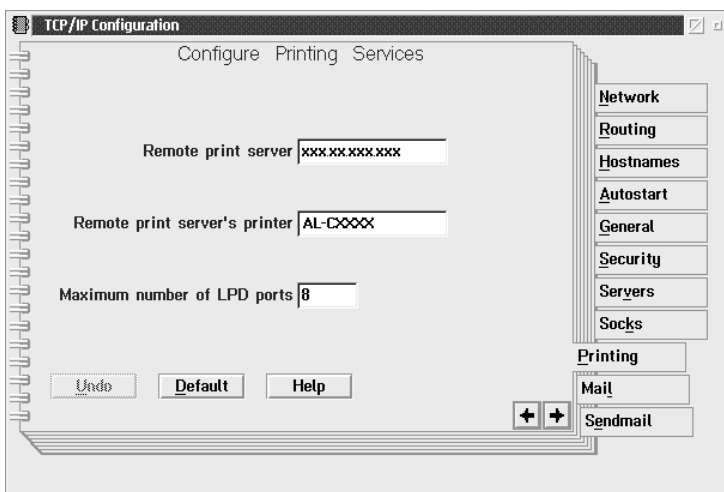
Ez a szakasz azt ismerteti, hogyan lehet beállítani a nyomtatókiszolgálót IBM OS/2, többek között OS/2 Warp 3 és 4 (OS/2 Warp Connect és OS/2 Warp Server) rendszeren való használatra.

LPR nyomtatás

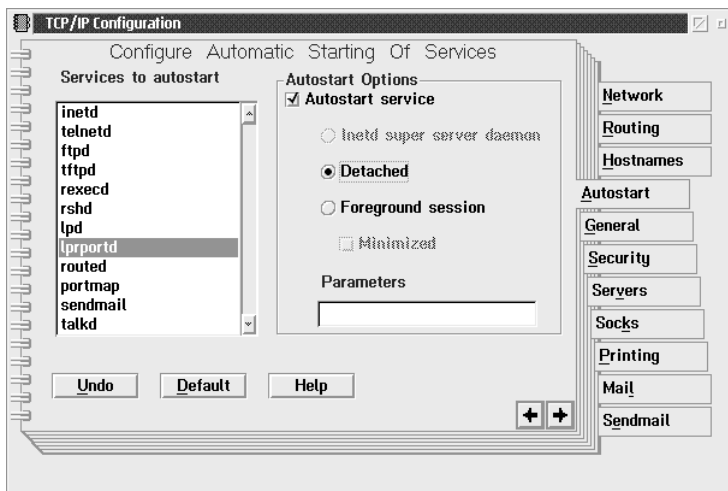
1. Kattintson duplán az OS/2 rendszerapppára, majd a System Setup (Rendszerbeállítás) mappára. Ezután kattintson duplán a TCP/IP Configuration (TCP/IP konfiguráció) ikonra.



2. Kattintson a Printing (Nyomtatás) fülre.
3. Írja be a Remote print server (Távoli nyomtatókiszolgáló) mezőbe a nyomtatókiszolgáló IP-címét, a második szövegmezőbe pedig a nyomtató nevét. A Maximum number of LPD ports (LPD portok maximális száma) mezőbe írjon be egy 0-nál nagyobb egész számot.



- Kattintson az Autostart (Automatikus indítás) fülre.
- A Services to autostart (Automatikusan indítandó szolgáltatások) listáról válassza ki a lprportd elemet. Jelölje be az Autostart service (Szolgáltatás automatikus indítása) jelölőnégyzetet, majd válassza a Detached (Leválasztott) választógombot.

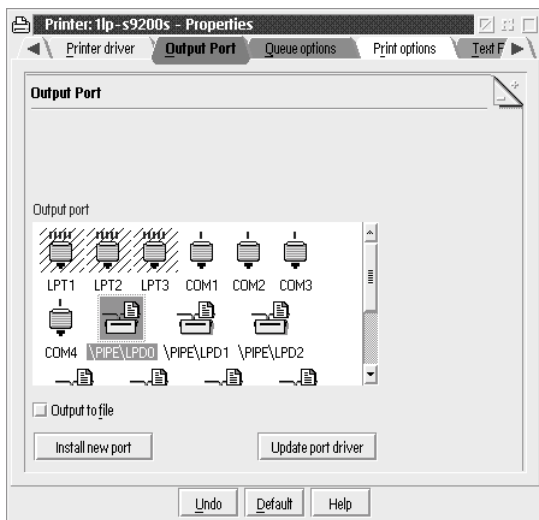


- Mentse el a TCP/IP Configuration (TCP/IP konfiguráció) párbeszédpanelen megadott beállításokat, majd indítsa újra a számítógépet.

A nyomtató beállítása

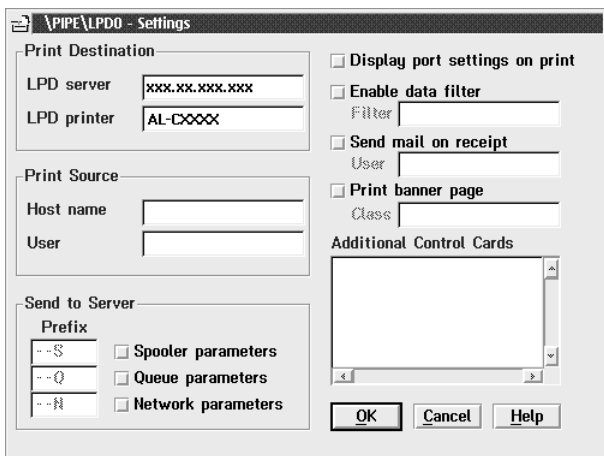
- Kattintson duplán az OS2 System mappájában a Template (Sablon) mappára.
- A Printer (Nyomtató) elemet az asztalra húzva hozzon létre egy nyomtatót.
- Kattintson duplán a Printer (Nyomtató) ikonra.

4. Válassza a vezérlő menü Properties (Tulajdonságok) parancsát, majd kattintson az Output Port (Kimeneti port) fülre.



5. Az Output Port (Kimeneti port) listán válassza a \PIPE\LPD0 – \PIPE\LPDn beállítást valamelyikét (ahol az n az LPD portok maximális számának felel meg). Ekkor megjelenik a \PIPE\LPD -Settings (Beállítások) párbeszédpanel.

- Írja be az LPD server (LPD kiszolgáló) mezőbe a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Írja be a nyomtató 2. lépésben beállított nevét az LPD printer (LPD nyomtató) mezőbe.



- A Printer (Nyomtató) ikon bezárásával lépjen ki a nyomtató konfigurálásából.

NetBEUI nyomtatás

1. A művelethez telepítve kell lennie a számítógépre az IBM OS/2 NetBIOS protokollnak.
2. Hozzon létre egy nyomtatót, vagyis a célnyomtató ikonjára duplán kattintva nyissa meg a Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanel. Kattintson az Output port (Kimeneti port) gombra.
3. Válassza ki a portot.
4. Csatlakozzon a nyomtatóhoz a parancssor segítségével.

Példa: A nyomtató csatlakoztatása az LPT1 porthoz.

net use LPT1: *\\a nyomtatókiszolgáló NetBIOS-neve\ a nyomtatókiszolgáló eszközneve*

Megjegyzés:

Ha módosítani szeretné a NetBIOS nevet és az eszköznevet, használja a Windows Me/98/95/2000/NT rendszeren futtatható EpsonNet WinAssist vagy WebAssist segédprogramot.

Beállítások NetWare kiszolgáló használata esetén

Bevezetés a NetWare beállításokba

A fejezet azt tárgyalja, hogyan állítható be a nyomtatókiszolgáló NetWare környezetben történő használatra. Elsőként telepíteni kell a NetWare környezetbe a nyomtatót, majd az EpsonNet WinAssist segítségével módosítani kell a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Támogatott rendszerek

Kiszolgálók

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery)

NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, Bindery emuláció)

IntranetWare (NDS, Bindery emuláció)

NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Ügyfelek

Az ügyfél oldali környezetet a NetWare rendszernek is támogatnia kell. Az ügyfelek használni tudják a nyomtatókiszolgálón elhelyezett illesztőprogramot.

A következő Novell ügyfél használható.

Windows Me/98/95 operációs rendszer alatt:

Novell Client 3.3 vagy újabb Windows 95/98 rendszeren

Windows XP/2000/NT 4.0:

Novell Client 4.8 vagy újabb Windows NT/2000/XP rendszeren

A működési módokról

Tetszés szerint Print Server (Nyomtatókiszolgáló), Remote Printer (Távoli nyomtató) vagy Standby (Készenléti) üzemmódot választhat. Javasoljuk, hogy – hacsak a felhasználók száma nem haladja meg a határértéket – a Print Server (Nyomtatókiszolgáló) módot válassza.

A következőkben az üzemmódok előnyeit ismertetjük.

Nyomtatókiszolgáló üzemmód (NDS/Bindery nyomtatókiszolgáló):

- Nagysebességű, közvetlen nyomtatást tesz lehetővé.
- A NetWare felhasználói fiókot használja.
- Akár 8 fájlkiszolgálóhoz is csatlakozhat egyszerre.
- Akár 32 nyomtatási sor is bejegyezhető.

Remote Printer (Távoli nyomtató) mód:

- Nincs szükség NetWare felhasználói fiókra.
- A távoli nyomtató vezérléséhez nyomtatókiszolgálóra van szükség.
- A NetWare 3.x változatok legfeljebb 16, a NetWare 4.x és az újabb változatok akár 255 nyomtatót is kezelnek.

Megjegyzés:

Bekapcsoláskor a nyomtató a felhasználói fiókot átmenetileg távoli nyomtató módban éri el. Ha nincs elegendő felhasználói fiók, a nyomtatót az előtt kapcsolja be, hogy az ügyfél csatlakozna a hálózatra.

Standby (Készenléti) üzemmód (gyári alapbeállítás):

A készenléti mód a gyári alapbeállítás szerinti üzemmód. Készenléti módban minden NetWare vonatkozású funkció leáll. Készenléti módot akkor válasszon, ha az adott NetWare környezetben nem használja a nyomtatókiszolgálót.

A NetWare használata

Szöveges fájl nyomtatása

Ha a NetWare vagy a DOS NPRINT parancsát használva szöveges fájlt nyomtat, az ügyfélkörnyezettől függően előfordulhat, hogy egyes karakterek hibásan vagy egyáltalán nem jelennek meg.

Az „NLSP” IPX útválasztó protokoll

NetWare 4.x és újabb változatoknál használhatja az „NLSP” protokollt, ám a nyomtatókiszolgáló ezt nem támogatja. A kommunikációt RIP/SAP vezérli.

Kétféle útválasztó protokollt választhat: a) NLSP RIP/SAP kompatibilis módban b) RIP/SAP kizárólagos használata. Ha NLSP RIP/SAP kompatibilis módot választott, de eltávolítja a RIP vagy a SAP kötését, a nyomtatókiszolgáló elveszti a kapcsolatot a fájlkiszolgálóval és az NDS-sel. (Bővebben lásd: „Protocols” (Protokollok) és „Bindings” (Kötések) a NetWare INETCFG segédprogramjában.)

Bindery és NDS

- ❑ A Bindery környezet elérési útvonalát a kiszolgálókonzolról a SET BINDERY CONTEXT paranccsal ellenőrizheti.
- ❑ Ha a Bindery környezet nincs beállítva, vagy egy nem NDS ügyfélről akar használni egy másik nyomtatási környezetet, akkor meg kell adnia a Bindery környezetet. Az AUTOEXEC.NCF fájlban tárolt környezet a SET BINDERY CONTEXT paranccsal adható meg.
- ❑ Az EpsonNet WinAssist alkalmazással nem használhatja a Bindery nyomtatókiszolgáló módot, ha a Novell Client for Windows 95/98 3.00 vagy a Novell Client for Windows NT 4.50 változatát futtatja. A nyomtatókiszolgálót a Novell IntranetWare Client vagy az EpsonNet WebAssist segítségével állíthatja Bindery módba.

További információt a NetWare dokumentációjában találhat.

A nyomtatókiszolgáló felismeréséhez szükséges idő

A nyomtató bekapcsolása után akár két perc is eltelhet, mire a NetWare kiszolgáló felismeri a nyomtatókiszolgálót. Ez idő alatt a tesztoldal valótlan információkat tartalmazhat.

Kerettípus

Adott hálózaton ugyanazt a kerettípust kell használni a NetWare kiszolgálón és az IPX útválasztón is. Ha ugyanazon a hálózaton egynél több kerettípust is használ, a NetWare kiszolgálókhoz és az IPX útválasztókhoz hozza létre az összes kerettípus-kötést.

NetWare 5.x

Az IPX protokollt telepíteni kell a NetWare 5.x kiszolgálóra.

A működési módokról

Ha a bejelentkezéskor használt mód eltér a nyomtatókiszolgálóhoz megadottól, hibaüzenet jelenik meg, amikor a nyomtatókiszolgálót NetWare környezethez próbálja beállítani. Ha az aktuális beállításokat nem akarja módosítani, kattintson a **Cancel (Mégse)** gombra, majd a nyomtatókiszolgálóhoz megadott módot használva jelentkezzen be újra.

Bindery nyomtatókiszolgáló (NetWare 3.x/4.x) használata

Ebben a részben a nyomtatókiszolgáló Bindery emulációt használó NetWare 3.x/4.x/IntranetWare környezet nyomtatókiszolgáló módjában történő használatáról talál információkat.

Megjegyzés:

NetWare 3.x szerinti nyomtatókiszolgáló módban a nyomtatókiszolgáló nem támogatja a PCONSOLE nyomtatókiszolgáló állapotjelzőjének használatát.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.

2. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be rendszergazda jogokkal a megfelelő NetWare kiszolgálóra. Bindery kapcsolattal kell bejelentkeznie.
3. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével. További részletek: „NetWare”, 69 oldal.

Ha a NetWare objektumok már léteznek, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

NDS nyomtatókiszolgáló (NetWare 4.x/5.x/6.0) használata

Ebben a részben a nyomtatókiszolgáló NDS módban futó NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x vagy NetWare 6.0 szerinti nyomtatókiszolgáló módjáról talál információkat.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be ADMIN felhasználóként az NDS fá megfelelő környezetébe.
3. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével. További részletek: „NetWare”, 69 oldal.

Ha a NetWare objektumok már léteznek, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

Távoli nyomtató mód (NetWare 3.x) használata

A NetWare 3.x felhasználók a PCONSOLE alkalmazás segítségével az alábbi lépéseket követve hozhatják létre a nyomtatókörnyezetet.

Nyomtatási sorok létrehozása a fájlkiszolgálón

1. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be rendszergazda jogokkal a hálózatra.
2. Indítsa el a PCONSOLE segédprogramot. Az Available Options (Elérhető lehetőségek) képernyőn válassza a Print Queue Information (Nyomtatási sor információk) elemet, majd nyomja le az Enter gombot.



3. A számítógép billentyűzetén nyomja le az Insert gombot, majd adja meg a nyomtatási sor nevét. Nyomja le az Enter gombot.

Megjegyzés:

A felhasználóknak a nyomtató használatához ismerniük kell a nyomtatási sor itt megadott nevét, így ne feledje a tudomásukra hozni.

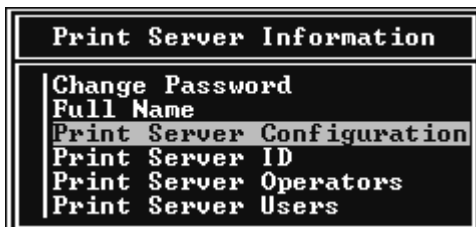
4. A Print Queue (Nyomtatási sor) listáról válassza ki a most megadott névvel megjelenő elemet, majd nyomja le az Enter gombot. A Print Queue Information (Nyomtatási sor információk) listáról válassza a Queue Users (Nyomtatási sor felhasználók) elemet, majd nyomja le az Enter gombot. A listáról válassza ki az EVERYONE (Mindenki) elemet. Ha az EVERYONE (Mindenki) elem nem szerepel a listában, nyomja le az Insert gombot, majd a nyomtatási sor felhasználók listáról válassza ki az EVERYONE (Mindenki) elemet.

Nyomtatókiszolgáló létrehozása

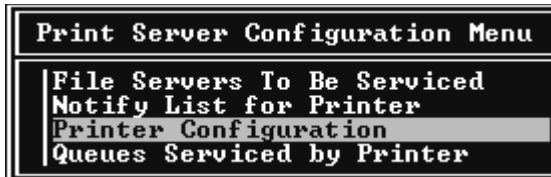
1. Az Available Options (Elérhető lehetőségek) képernyőn válassza a Print Server Information (Nyomtatókiszolgáló információk) elemet, majd nyomja le az Enter gombot.



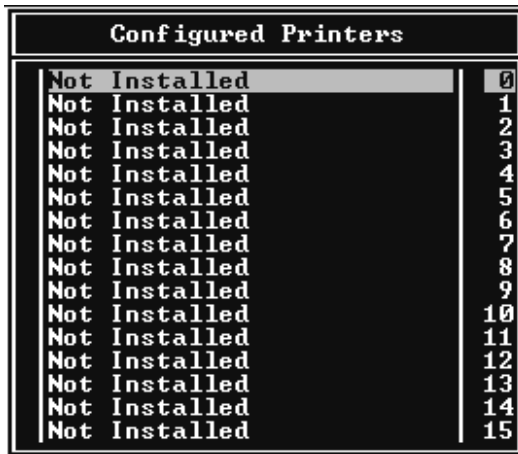
2. A számítógép billentyűzetén nyomja le az Insert gombot, majd adja meg a nyomtatókiszolgáló nevét. Nyomja le az Enter gombot. A későbbi használathoz érdemes feljegyezni a nyomtatókiszolgáló nevét.
3. A Print Server (Nyomtatókiszolgáló) listáról válassza ki az imént megadott névvel megjelenő elemet, majd nyomja le az Enter gombot. A Print Server Information (Nyomtatókiszolgáló információk) listáról válassza a Print Server Configuration (Nyomtatókiszolgáló beállítások) elemet, majd nyomja le az Enter gombot.



4. A Print Server Configuration (Nyomtatókiszolgáló beállítások) listáról válassza a Printer Configuration (Nyomtató beállítások) elemet, majd nyomja le az Enter gombot.



5. A Configured Printers (Beállított nyomtatók) listáról válassza a Not Installed (Nincs telepítve) elemet (portszám=0), majd nyomja le az Enter gombot.



6. A Printer configuration (Nyomtató beállítások) képernyőn adja meg a nyomtató nevét. Lépjen a Type (Típus) mezőre, majd nyomja le az Enter gombot. Távoli nyomtató módhoz válassza a Remote Parallel, LPT1 (Távoli párhuzamos, LPT1) elemet.

```
Printer 0 configuration
Name: Printer 0
Type: Local Parallel, LPT1
Use interrupts:      Yes
IRQ:                 2
Buffer size in K:   3
Starting form:       0
Queue service mode: Change forms as needed
Baud rate:
Data bits:
Stop bits:
Parity:
Use X-On/X-Off:
```

Megjegyzés:

Távoli nyomtató módhoz mindenképpen a Remote Parallel, LPT1 (Távoli párhuzamos, LPT1) elemet kell választania.

7. Az Esc és az Enter gombokat lenyomva mentse a módosításokat.
8. Nyomja le az Esc gombot.
9. A Print Server Configuration (Nyomtatókiszolgáló beállítások) menüből válassza a Queues Serviced by Printer (A nyomtató által kiszolgált sorok) elemet, majd nyomja le az Enter gombot.

```
Print Server Configuration Menu
File Servers To Be Serviced
Notify List for Printer
Printer Configuration
Queues Serviced by Printer
```

10. A Defined Printers (Megadott nyomtatók) listából válassza ki a megfelelő nyomtatót, majd nyomja le az **Enter** gombot.
11. Nyomja le az **Insert** billentyűt, majd az Available Queues (Elérhető sorok) listából rendeljen hozzá egy nyomtatási sort a nyomtatókiszolgáló porthoz.
12. Adjon meg egy 1 és 10 közötti prioritás értéket. Az 1 a legmagasabb prioritási érték.
13. Az **Esc** gombot lenyomva lépjen ki a PCONSOLE segédprogramból.

NetWare beállítások megadása az EpsonNet WinAssist segítségével

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Töltse be a nyomtatókiszolgálót annak a fájlkiszolgálónak a konzoljáról, amelyen a nyomtatási sor kötete található.
>LOAD PSERVER [a PCONSOLE segítségével megadott nyomtatókiszolgáló név]
3. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével. További részletek: „NetWare”, 69 oldal.

Ha a NetWare objektumok már léteznek, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

Bindery távoli nyomtató mód (NetWare 4.x)

Bindery emulációt használó NetWare 4.x és IntranetWare környezetben az alábbi lépéseket követve hozhatja létre a nyomtatási környezetet.

Megjegyzés:

- A felhasználóknak adja meg a szükséges meghatalmazásokat.*
- Ügyeljen arra, hogy a PCONSOLE, és ne az NWAdmin segítségével adja meg a nyomtatási sor és a nyomtatókiszolgáló beállításait.*

Az objektumok létrehozása

1. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be ADMIN felhasználóként a kiszolgálóra. Ügyeljen arra, hogy Bindery kapcsolattal jelentkezzen be.

Megjegyzés:

Ha a beállításokhoz használt ügyfél NDS módban jelentkezett be, a PCONSOLE indítása közben az F4 billentyűt lenyomva Bindery módra válthat.

2. Indítsa el a PCONSOLE segédprogramot. Az Available Options (Elérhető lehetőségek) képernyőn válassza a **Print Queues (Nyomtatási sorok)** elemet, majd nyomja le az Enter gombot. Nyomja le az **Insert** gombot, majd írja be a nyomtatási sor nevét. Nyomja le az **Enter** gombot.

Megjegyzés:

A felhasználóknak a nyomtató használatához ismerniük kell a nyomtatási sor itt megadott nevét, így ne feledje a tudomásukra hozni.

3. A Print Queue (Nyomtatási sor) listáról válassza ki a most megadott névvel megjelenő elemet, majd nyomja le az **Enter** gombot. A Print Queue Information (Nyomtatási sor információk) listáról válassza a **Queue Users (Nyomtatási sor felhasználók)** elemet, majd nyomja le az **Enter** gombot. A listáról válassza ki az **EVERYONE (Mindenki)** elemet. Ha az **EVERYONE (Mindenki)** elem nem szerepel a listában, nyomja le az **Insert** gombot, majd a nyomtatási sor felhasználók listáról válassza ki az **EVERYONE (Mindenki)** elemet.
4. Az Available Options (Elérhető lehetőségek) képernyőn válassza a **Print Servers (Nyomtatókiszolgálók)** elemet, majd nyomja le az **Enter** gombot. Nyomja le az **Insert** gombot, majd írja be a nyomtatókiszolgáló nevét. Nyomja le az **Enter** gombot.
5. Az **Esc** gombot lenyomva lépjen ki a PCONSOLE segédprogramból, majd jelentkezzen ki a kiszolgálóról.
6. Jelentkezzen be **ADMIN** felhasználóként a kiszolgálóra. Ügyeljen arra, hogy NDS kapcsolattal jelentkezzen be.
7. Indítsa el az NWAdmin alkalmazást.
8. A nyomtató objektum létrehozásához kattintson a Bindery környezetként megadott konténerre, az **Object (Objektum)** menüből válassza a **Create (Létrehozás)** parancsot, majd a **Printer (Nyomtató)** elemet. Írja be a nyomtató nevét, majd kattintson a **Create (Létrehozás)** gombra.
9. A nyomtatási sor hozzárendeléséhez kattintson duplán a 8. pontban létrehozott nyomtató objektum ikonjára. Megjelenik a **Printer (Nyomtató)** párbeszédpanel.
10. Kattintson az **Assignments (Hozzárendelések)** elemre, majd az **Add (Hozzáadás)** gombra. A nyomtatási sorok listájából válassza ki a 2. lépésben létrehozott nyomtatási sort, majd kattintson az **OK** gombra.

11. A Printer (Nyomtató) párbeszédpanelen kattintson a **Configuration (Beállítások)** elemre, majd a Printer type (Nyomtató típusa) legördülő menüből válassza a **Parallel (Párhuzamos)** elemet.
12. Kattintson a **Communication (Kommunikáció)** elemre. A Parallel Communication (Párhuzamos kommunikáció) párbeszédpanel jelenik meg.
13. Válassza az LPT1 portot, az Interrupts (Megszakítások) beállításához a **Polled (Lekérdezéses)**, a Connection type (Kapcsolat típusa) beállításához pedig a **Manual load (Remote from Print Server) (Kézi betöltés (A nyomtatókiszolgálótól távol))** jelölőnégyzetet jelölje be, majd kattintson az **OK** gombra.
14. A Printer (Nyomtató) párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
15. A nyomtató hozzárendeléséhez kattintson a 4. lépésben létrehozott Print Server (Nyomtatókiszolgáló) ikonra. A Print Server (Nyomtatókiszolgáló) párbeszédpanel jelenik meg.
16. Kattintson az **Assignments (Hozzárendelések)** elemre, majd az **Add (Hozzáadás)** gombra. A nyomtató objektumok sorok listájából válassza ki a 8. lépésben létrehozott nyomtatót, majd kattintson az **OK** gombra.
17. A Print Server (Nyomtatókiszolgáló) párbeszédpanelen a nyomtató objektumok listájából válassza ki a hozzárendelt nyomtatót, majd kattintson a **Printer Number (Nyomtatószám)** gombra, és adja meg a nyomtató 1 és 15 közötti számát, végül kattintson az **OK** gombra.
18. Az objektum-hozzárendeléseket a Print Server (Nyomtatókiszolgáló) objektum ikonjára duplán kattintva ellenőrizheti. Kattintson a **Print Layout (Nyomtatási elrendezés)** elemre, majd ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a nyomtatókiszolgáló, a nyomtató és a nyomtatási sor.

NetWare beállítások megadása az EpsonNet WinAssist segítségével

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Töltse be a nyomtatókiszolgálót annak a fájlkiszolgálónak a konzoljáról, amelyen a nyomtatási sor kötete található.
>LOAD PSERVER [a PCONSOLE segítségével megadott nyomtatókiszolgáló név]
3. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével. További részletek: „NetWare”, 69 oldal.

Ha a NetWare objektumok már léteznek, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

NDS távoli nyomtatókiszolgáló (NetWare 4.x/5.x/6.0) üzemmód használata

NDS módban futó NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x és NetWare 6.0 környezetben az NWAdmin alkalmazás segítségével az alábbi lépéseket követve hozhatja létre a nyomtatási környezetet.

Az objektumok létrehozása

1. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be ADMIN felhasználóként az NDS fa megfelelő környezetébe.
2. Futtassa a rendszergazdai segédprogramot (NWAdmin).

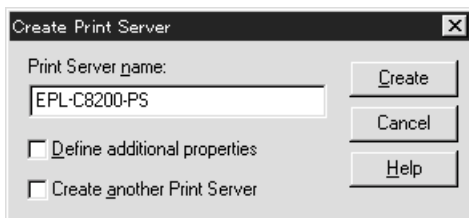
3. Hozzon létre egy nyomtatót:

Kattintson a címtár környezet ikonra, és az Object (Objektum) menüből válassza a Create (Létrehozás), majd a Printer (Nyomtató) elemet. Írja be a nyomtató nevét, majd kattintson a Create (Létrehozás) gombra.



4. Hozzon létre egy nyomtatókiszolgálót:

Kattintson a címtár környezet ikonra, és az Object (Objektum) menüből válassza a Create (Létrehozás), majd a Print Server (Nyomtatókiszolgáló) elemet. Írja be a nyomtatókiszolgáló nevét, majd kattintson a Create (Létrehozás) gombra.

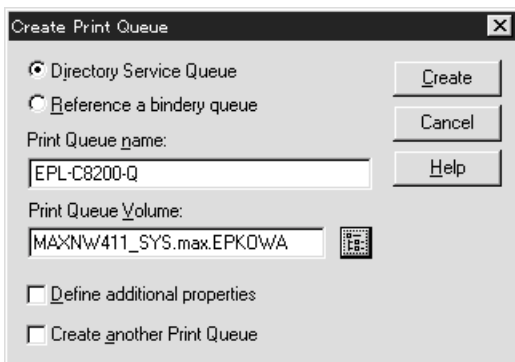


5. Hozzon létre egy nyomtatási sort:

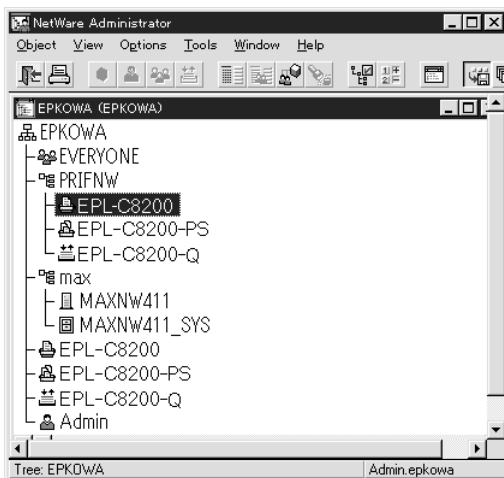
Kattintson a címtár környezet ikonra, és az Object (Objektum) menüből válassza a Create (Létrehozás), majd a Print Queue (Nyomtatási sor) elemet. Írja be a nyomtatási sor (Print Queue) és a nyomtatási sort tartalmazó kötet (Print Queue Volume) nevét, majd kattintson a Create (Létrehozás) gombra. Kattintson duplán a nyomtatási sor objektumra, és regisztrálja a felhasználót.

Megjegyzés:

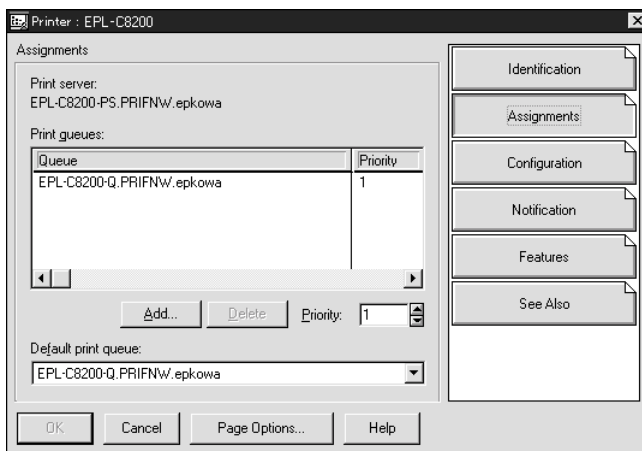
A felhasználóknak a nyomtató használatához ismerniük kell a nyomtatási sor itt megadott nevét, így ne feledje a tudomásukra hozni.



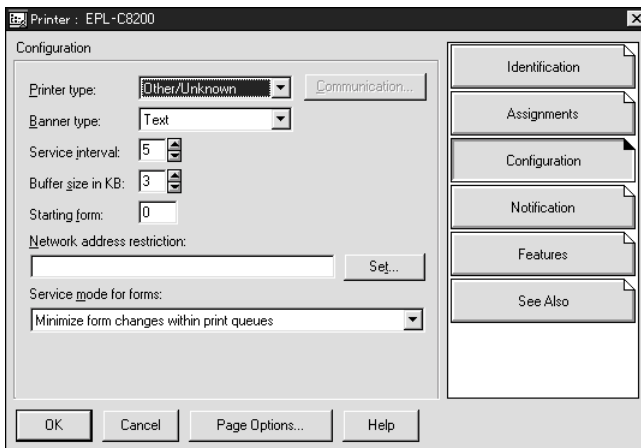
6. A NetWare Administrator képernyőn kattintson duplán a Printer Object (Nyomtató objektum) ikonra.



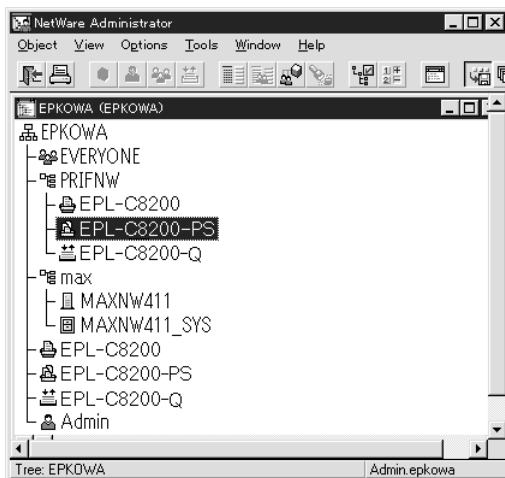
7. A megjelenő Printer (Nyomtató) párbeszédpanelen kattintson az Assignments (Hozzárendelések), majd az Add (Hozzáadás) elemre.



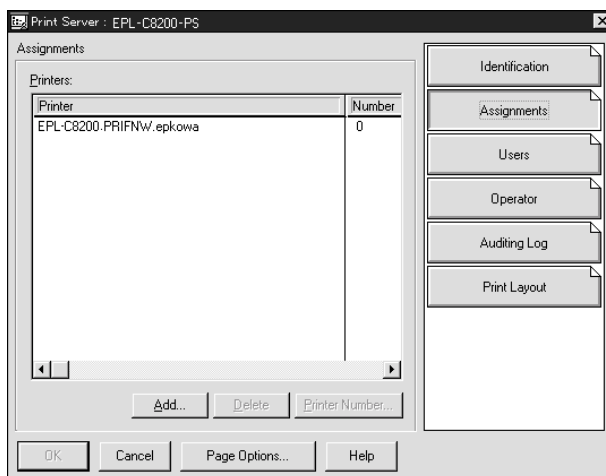
8. A nyomtatási sorok listájából válassza ki az 5. lépésben létrehozott sort, majd kattintson az OK gombra.
9. Kattintson a Configuration (Beállítások) elemre, a Printer type (Nyomtató típusa) listából válassza az Other/Unknown (Egyéb/Ismeretlen) típust, majd kattintson az OK gombra.



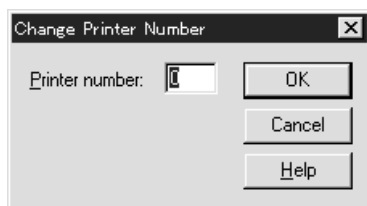
10. A NetWare Administrator képernyőn kattintson duplán a Print Server Object (Nyomtatókiszolgáló objektum) ikonra.



11. A megjelenő Print Server (Nyomtatókiszolgáló) párbeszédpanelen kattintson az Assignments (Hozzárendelések), majd az Add (Hozzáadás) elemre.



12. A nyomtató objektumok listájából válassza ki a hozzárendelni kívánt nyomtató objektumot, majd kattintson az OK gombra.
13. Lépjen vissza a 11. pontban megismert képernyőre, majd a Printer Number (Nyomtatósorszám) gombra kattintva adja meg a nyomtató 0 és 254 közötti sorszámát.



14. Az objektum-hozzárendeléseket a Print Server (Nyomtatókiszolgáló) objektum ikonjára duplán kattintva ellenőrizheti. Kattintson a Print Layout (Nyomtatási elrendezés) elemre, majd ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a nyomtatókiszolgáló, a nyomtató és a nyomtatási sor.

NetWare beállítások megadása az EpsonNet WinAssist segítségével

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Töltse be a nyomtatókiszolgálót annak a fájlkiszolgálónak a konzoljáról, amelyen a nyomtatási sor kötete található.
>LOAD PSERVER [az NWAdmin segítségével megadott nyomtatókiszolgáló név]
3. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével. További részletek: „NetWare”, 69 oldal.

Ha a szükséges NetWare objektumok már léteznek, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

Az EpsonNet NDPS Gateway (EpsonNet NDPS átjáró) használata

Ebben a részben a Novell Distributed Print Services® (NDPS®) használatát ismertetjük Novell® NetWare® 5.x/6.0 környezetben. A Novell Distributed Print Services (NDPS) a NetWare nyomtatási szolgáltatások új generációját képviseli.

Megjegyzés:

- Az NDPS segítségével nem nyomtathat szalagpapírra.*
- Az EPSON Status Monitor 3 és az NDPS együtt nem használhatók.*
- Az NDPSM.NLM és EPSONGW.NLM programokat futtató NetWare kiszolgálón engedélyezze az IP, vagy az IP és az IPX protokoll kötését.*

A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze a következőket.

- Az ügyfélszámítógépekre telepítse a megfelelő ügyfélprogramot, például a Novell Client for Windows 95/98/Me 3.3-mas vagy a Novell Client for Windows NT/2000 4.8-as változatát. Ellenőrizze, hogy az NDPS telepítése is megtörtént-e.
- Ha Bindery környezetben (akár nyomtatókiszolgáló, akár távoli nyomtató módban) használja a nyomtatókiszolgálót, a Bindery objektumokat, így a nyomtatókiszolgálót és a nyomtatási sort a PCONSOLE.EXE segédprogrammal kell létrehoznia. Mivel a PCONSOLE.EXE nem része a NetWare 5.x/6.0 rendszernek, a fájlt a Novelltól kell beszereznie.

A beállítások áttekintése

Az alábbiakban a nyomtatókiszolgáló NDPS nyomtatási rendszerbe történő telepítéséhez szükséges alapvető lépések találhatók. Részletesebb leírást a kézikönyv későbbi részeiben talál.

1. Telepítse az EpsonNet NDPS Gatewayt.
2. Töltse fel a nyomtató illesztőprogramjának állományait az NDPS RMS kiszolgálóra.
3. A NetWare Administrator segítségével hozzon létre egy NDPS Manager objektumot.
4. A NetWare Administratorban hozzon létre egy Printer Agent (Nyomtató ügynök) objektumot.
5. Konfigurálja a nyomtatókiszolgálót az EpsonNet WinAssist segítségével.
6. Telepítse a nyomtatót az ügyfél munkaállomásokon.

A tényleges környezet, az elvégzendő beállítások és a szükséges eszközök a nyomtató típusától és a kiválasztott csatlakozás típusától függenek. NDPS Manager és Printer Agent (Nyomtató ügynök) objektumot a NetWare Administrator, illetve részben a kiszolgálókonzol segítségével hozhat létre. Részletes információkat a Novell rendszer dokumentációjában talál.

Az EpsonNet NDPS Gateway telepítése a NetWare kiszolgálóra

Az EpsonNet NDPS Gateway a kiegészítő szoftvereket tartalmazó CD-ROM-lemezről telepíthető.

Megjegyzés:

Ha az EpsonNet NDPS Gateway régebbi változata már telepítve van, akkor az újabb változat telepítése előtt állítsa le az NDPS Managert.

1. Nyissa meg a NETUTIL mappát.
2. Nyissa meg az ENGW mappát.
3. Kattintson duplán az edps22**.exe fájlra.

Megjegyzés:

A fájlnev csillagokkal helyettesített két utolsó karaktere a vásárlás helyétől függően változhat.

Az EpsonNet NDPS Gateway szoftverrel kapcsolatban bővebb információkat a CD-ROM-lemezen talál.

A leírást az alábbi lépéseket követve érheti el.

1. Nyissa meg a NETUTIL mappát.
2. Nyissa meg az ENGW mappát.
3. Kattintson duplán az index.htm nevű fájlra.

A nyomtató illesztőprogramjának feltöltése az RMS-re

Az EpsonNet NDPS Gateway telepítése után a nyomtató illesztőprogramjának állományait fel kell töltenie a Resource Management Service (Erőforráskezelő Szolgáltatás, RMS) szolgáltatásra.

1. Az ügyfélszámítógépen futtassa a NetWare Administrator (NWADMIN32.EXE) programot. A fő böngészőablak jelenik meg.
2. A NetWare Administrator főoldalán a Tools (Eszközök) menüből válassza az EpsonNet NDPS DriverSetup (EpsonNet NDPS illesztőprogram telepítés) parancsot. Az EpsonNet NDPS DriverSetup (EpsonNet NDPS illesztőprogram telepítés) párbeszédpanel jelenik meg.
3. Ha több közvetítő is van abban a fában, amelybe bejelentkezett, akkor tallózva keresse meg az NDPS Brokert (Közvetítőt). A Browse (Tallózás) gomb nem érhető el, ha csak egy közvetítő van a fában.
4. A Driver File (Illesztőprogram fájl) mezőben adja meg az INF fájl helyét. A szükséges illesztőprogramok a Printers to be added (Hozzáadandó nyomtatók) listán jelennek meg.
5. Az Add All (Mindet hozzáadni) gombra kattintva feltöltheti az RMS-re a listában szereplő nyomtatók illesztőprogramjainak állományait. Az illesztőprogram fájlok minden operációs rendszerhez feltöltésre kerülnek az RMS-re.
6. Ismétlje meg a 4. és 5. lépést, és az összes Windows operációs rendszerhez (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) töltsse fel az illesztőprogram állományokat.

NDPS Manager létrehozása

1. Az ügyfélszámítógépen futtassa a NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) programot. A fő böngészőablak jelenik meg.
2. NDPS Manager létrehozásához kattintson a Directory context (Címtár környezet) ikonra, majd az Object (Objektum) menüből válassza a Create (Létrehozás) parancsot.
3. A listáról válassza az NDPS Manager elemet.
4. Az NDPS Manager Name (NDPS kezelő neve) mezőbe írja be az NDPS Manager nevét.
5. A Resident Server (Rezidens kiszolgáló) tartalmából válassza ki, hogy hova szeretné hozzárendelni az NDPS Managert.
6. A Database Volume (Adatbázis kötet) tartalmából válassza ki, hogy hova szeretné hozzárendelni az NDPS Manager adatbázisát.
7. Kattintson a Create (Létrehozás) parancsra. A fő böngészőablakban az NDPS Manager ikon jelenik meg.
8. A kiszolgálókonzolon gépelje be a LOAD NDPSM parancsot, majd válassza ki az újonnan létrehozott NDPS Managert.

Nyomtató ügynök létrehozása

Az NDPS Manager létrehozása után nyomtató ügynököket (Printer Agent) is életre hívhat akár nyilvános, akár ellenőrzött hozzáférésű nyomtatókkal. A nyilvános és az ellenőrzött hozzáférésű nyomtatók jellemzőit az alábbiakban foglaltuk össze.

- ❑ Nyilvános hozzáférésű nyomtatók:
Olyan NDPS nyomtatók, amelyek nem tartoznak NDS objektumhoz, és minden hálózati felhasználó számára elérhetők. A felhasználók minden olyan nyilvános hozzáférésű nyomtatóra nyomtathatnak, amelyet munkaállomásukról el tudnak érni. Ezekkel a nyomtatókkal ugyanakkor nem lehet teljes mértékben kihasználni a biztonsági és feladatértécsítő szolgáltatások előnyeit.

- ❑ Ellenőrzött hozzáférésű nyomtatók:
Olyan NDPS nyomtatók, melyeket a NetWare rendszergazda ad hozzá az NDS fához. A munkaállomások felhasználói számára csak az NDS objektumlistán keresztül érhetők el. Ezekkel a nyomtatókkal teljes mértékben ki lehet használni az NDS által nyújtott biztonsági és felügyeleti szolgáltatások előnyeit.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

Ha egy nyomtatót PostScript és ESC/Page nyomtatóként akar használni, és az illesztőprogramot automatikusan szeretné telepíteni az ügyfélszámítógépre, két nyomtató ügynököt kell létrehoznia: egyet a PostScript nyomtató illesztőprogram, egy másikat pedig az ESC/Page illesztőprogram számára. Ha az egyiket távoli (rprinter IPX felett) móddal hozza létre, a másikat is távoli móddal (LPR IP felett) kell létrehoznia. Ugyanazon nyomtatóhoz LPR protokoll felett létrehozhat két nyomtató ügynököt (LPR nyomtató ügynök), de IPX protokoll felett (IPX nyomtató ügynök) nem.

Nyomtató ügynök automatikus létrehozása

Nyomtató ügynök automatikusan is létrehozható. Ezzel a módszerrel csak nyilvános hozzáférésű nyomtatók hozhatók létre. További információt az EpsonNet NDPS Gateway kézikönyv „Creating Public Access Printers Automatically” (Nyilvános hozzáférésű nyomtatók automatikus létrehozása) című részében talál.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

- ❑ *Ha a NetWare kiszolgáló IP és IPX protokollt is használ, automatikusan két nyomtató ügynök jön létre. (Az egyik egy LPR, a másik egy IPX nyomtató ügynök.) Ha a nyomtató ügynökök egyikét a PostScript illesztőprogramhoz jelöli ki, a másikat használja az ESC/Page illesztőprogramhoz. A nyomtató ügynök neve nem módosítható, így gondosan jegyezze fel, hogy melyik nyomtató ügynök tartozik a PostScript, és melyik az ESC/Page illesztőprogramhoz.*
- ❑ *Ha a NetWare kiszolgáló csak IP protokollt használ, csak egy LPR nyomtató ügynök jön létre. További egy LPR nyomtató ügynököt kézzel kell létrehozni. Ügyeljen arra, hogy távoli (LPR vagy IP) portkezelő típust válasszon, és egyedi nyomtató ügynök nevet adjon meg, amely alapján azt is meg tudja állapítani, hogy az adott ügynök PostScript vagy ESC/Page illesztőprogramhoz tartozik-e.*
- ❑ *Ha a NetWare kiszolgáló csak IPX protokollt használ, csak egy IPX nyomtató ügynök jön létre. Ebben az esetben másik IPX nyomtató ügynök kézzel sem hozható létre. A probléma elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy először az IP és az IPX protokollt egyaránt engedélyezze a NetWare kiszolgálón.*

Nyomtató ügynök létrehozása kézzel

Nyomtató ügynököket nyilvános és ellenőrzött hozzáférésű nyomtatókhoz egyaránt létrehozhat. A nyomtató ügynök létrehozásának módja a kiválasztott nyomtatótípustól függ.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

Ha egy nyomtatót PostScript és ESC/Page nyomtatóként akar használni, és az illesztőprogramot automatikusan szeretné telepíteni az ügyfélszámítógépre, két nyomtató ügynököt kell létrehoznia: egyet a PostScript nyomtató illesztőprogram, egy másikat pedig az ESC/Page illesztőprogram számára. Ha az egyiket távoli (rprinter IPX felett) móddal hozza létre, a másikat is távoli móddal (LPR IP felett) kell létrehoznia. Két LPR nyomtató ügynök igen, de két IPX nyomtató ügynök nem hozható létre ugyanahhoz a nyomtatóhoz.

1. Válassza ki a nyomtató típusát (nyilvános vagy ellenőrzött hozzáférésű).
2. Hozzon létre egy nyilvános hozzáférésű nyomtatót. Ha ellenőrzött hozzáférésű nyomtatót kíván létrehozni, lépjen tovább a 3. pontra.

A NetWare Administrator alkalmazásban kattintson duplán az újonnan létrehozott NDPS Managerre. Kattintson a Printer Agent List (Nyomtató ügynökök listája) elemre, majd az New (Új) gombra. Írja be a nyomtató ügynök nevét, majd az átjáró típusaként (Gateway Type) válassza a EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS átjáró konfiguráció) elemet. Kattintson az OK gombra. Ugorjon a 4. lépésre.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

Amikor két nyomtató ügynököt hoz létre ugyanahhoz a nyomtatóhoz, lehetőleg az illesztőprogram típusát tükröző neveket adjon meg, amelyek alapján el tudja dönteni, hogy az adott ügynök PostScript vagy ESC/Page illesztőprogramhoz tartozik-e.

3. Hozzon létre egy ellenőrzött hozzáférésű nyomtatót.

A NetWare Administrator alkalmazásban kattintson a címtár környezet ikonjára. Az Object (Objektum) menüből válassza a Create (Létrehozás) parancsot, majd az NDPS Printer (NDPS nyomtató) elemet. Írja be a nyomtató ügynök nevét, és válassza a Create a new Printer Agent (Új nyomtató ügynök létrehozása) elemet, majd kattintson a Create (Létrehozás) gombra. Válassza ki az újonnan létrehozott NDPS Managert, majd az átjáró típusaként (Gateway Type) válassza az EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS átjáró konfiguráció) elemet. Kattintson az OK gombra.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

Amikor két nyomtató ügynököt hoz létre ugyanahhoz a nyomtatóhoz, lehetőleg az illesztőprogram típusát tükröző neveket adjon meg, amelyek alapján el tudja dönteni, hogy az adott ügynök PostScript vagy ESC/Page illesztőprogramhoz tartozik-e.

4. Válassza ki az alábbi portkezelő típusok valamelyikét. Ha IP alapú hálózaton szeretné használni a nyomtatót, válassza a Remote (LPR on IP) (Távoli, LPR IP felett) elemet. Ha IPX alapú hálózaton szeretné használni a nyomtatót, válassza a Remote (rprinter on IPX) (Távoli, rprinter IPX felett) elemet. Ha a nyomtatókiszolgáló NetWare NDS nyomtatókiszolgáló beállításait meg szeretné tartani, válassza a Queue Based (Nyomtatási sor alapú) beállítást. Kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzések az Adobe PostScript 3 Kit használatához:

Ha az első nyomtató ügynökhöz távoli (rprinter IPX felett) módot választott, a másodikhoz távoli (LPR IP felett) módot kell választania.

5. Beállításait az alábbiak szerint kell megadnia. Hasznos segítség, ha kinyomtatja a nyomtatókiszolgáló hálózati tesztoldalát, és az alapján módosítja a beállításokat.

- ❑ Távoli (rpinter IPX felett) kapcsolat használata:
Ugyanazokat a NetWare távoli nyomtató mód beállításokat kell használnia, mint amiket az EpsonNet WinAssist segítségével már megadott.

IPX Network Number (IPX hálózatszám): Adja meg a nyomtatókiszolgáló hálózatszámát.

IPX Node Number (IPX állomásazonosító): Adja meg a nyomtatókiszolgáló IPX állomásazonosítóját.

SAP Name (SAP név): Adja meg az elsődleges nyomtatókiszolgáló nevét. A következő karaktereket nem használhatja: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; ' < , > . ? / ^

Printer Number (Nyomtatószám): Adja meg a nyomtató 0 és 254 közé eső portszámát.

- ❑ Távoli (LPR IP felett) kapcsolat használata:
IP Address (IP-cím): Adja meg a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Az IP-címet a hálózati tesztoldalon ellenőrizheti.

- ❑ Nyomatási sor alapú kapcsolat használata:
NDS Context (NDS környezet): Adja meg az NDS környezetet.
Print Server Name (Nyomatókiszolgáló neve):
A nyomtatókiszolgáló neve, amely az NDS-ben vagy a Binderyben már meg van adva. Ha a nyomtatót Remote Printer (Távoli nyomtató) módban használja, a PSERVER.NLM betöltésekor használt nyomtatókiszolgáló nevet kell megadnia.
Printer Name (Nyomtató neve): A nyomtató neve, amely az NDS-ben vagy a Binderyben már meg van adva.
NDS Volume for Print Queue (A nyomatási sort tároló NDS kötet): A következő formátumot kell használni:
Formátum: NDS kötet és környezet
Például: NDPS_KISZOLGÁLÓ_SYS.EPSON
File Server for Print Queue (A nyomatási sort tároló fájlkiszolgáló): Adja meg a nyomatási sort tároló fájlkiszolgáló nevét.
IPX Network Number (IPX hálózatszám): Adja meg a nyomtatókiszolgáló hálózatszámát.
IPX Node Number (IPX állomásazonosító): Adja meg a nyomtatókiszolgáló IPX állomásazonosítóját.

6. Ha végzett a mezők kitöltésével, kattintson a Finish (Befejezés) gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. A Select Printer Drivers (Nyomtató illesztőprogramok kiválasztása) párbeszédpanel jelenik meg. Válasszon megfelelő illesztőprogramot Windows Me/98/95 és Windows 2000/NT 4.0 operációs rendszerhez. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő menükben a megfelelő illesztőprogramot válassza ki. A Windows 3.1-es változata nem támogatott.
8. Kattintson a Continue (Tovább) gombra.
9. Ellenőrizze az újonnan létrehozott nyomtató ügynököt.

A NetWare Administrator alkalmazásban kattintson duplán az NDPS Managerre, majd a Printer Agent List (Nyomtató ügynökök listája) elemre. Ellenőrizze, hogy az újonnan létrehozott nyomtató ügynök „Idle” (Tétlen) állapotban van-e.

NetWare beállítások megadása az EpsonNet WinAssist segítségével

Ha IPX hálózatban szeretné használni a nyomtatót, kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy az alábbi ügyfélprogramok valamelyike telepítve van a számítógépére: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client, Novell Client.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be ADMIN felhasználóként a NetWare kiszolgálóra.
3. A Start menüből indítsa el az EpsonNet WinAssist alkalmazást. További részletek: „Az IP-cím megadása az EpsonNet WinAssist segítségével”, 41 oldal.

Ha a nyomtatónak már osztott ki IP-címet, az EpsonNet WebAssist alkalmazást is használhatja. További részletek: „NetWare”, 253 oldal.

A nyomtató telepítése az ügyfél munkaállomásokon.

A nyomtatókiszolgáló konfigurálása után az ügyfél munkaállomásokon is telepítse a nyomtatót.

A nyomtatók automatikus telepítése

1. Futtassa Windows alól a Novell Printer Manager programot. Ha Windows Me/98/95/2000/NT operációs rendszert használ, futtassa az alábbi parancsot:
`\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE`
2. A Novell Printer Manager párbeszédpanelen a Printer (Nyomtató) menüből válassza a **New (Új)** elemet.

3. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra. Az elérhető nyomtatók listája jelenik meg.
4. Válassza ki a kívánt nyomtatót, majd kattintson az **Install (Telepítés)** gombra.

A Novell Printers---Install (Novell nyomtatók – telepítés) párbeszédpanel jelenik meg. Módosíthatja a megjelenő nyomtatónevet, illetve előre megadott konfigurációt is választhat.

5. Kattintson az **OK** gombra. A nyomtatómodellnek megfelelő illesztőprogram telepítése automatikusan megtörténik a Resource Management Service (Erőforráskezelő szolgáltatás) segítségével.
6. Kattintson a **Close (Bezárás)** gombra. A nyomtató megjelenik a fő Printer Manager (Nyomtatókezelő) ablakban is, és használható a nyomtatásokhoz.

A nyomtatók kézi telepítése

1. Telepítse a nyomtató illesztőprogramját.
2. A nyomtató tulajdonságait megjelenítő lapon módosítsa a **Ports (Portok)** beállítást. A porthoz az alábbi objektumokat kell megadni.

Nyilvános elérésű nyomtató használata:
Az „NDPS Public Access Printers” (NDPS nyilvános hozzáférésű nyomtatók) pontban, az Entire Network (Teljes hálózat) részben létrehozott nyomtató ügynök.

Ellenőrzött elérésű nyomtató használata:
Az NDS fában létrehozott nyomtató ügynök.

Részletes információkat a Novell rendszer dokumentációjában talál.

Telefonos hálózat használata

Ebben a részben a telefonos hálózat használatával kapcsolatos tudnivalókat ismertetjük.

Megjegyzés:

A kézikönyvben elsődleges kiszolgáló alatt az elsődleges időszolgáltatót értjük, amely pontos idő adatokkal látja el a hálózati munkaállomásokat.

Telefonos hálózat használata az egyes üzemmódokkal

Nyomtatókiszolgáló üzemmód

Ebben az esetben bérelt vonalat kell használnia.

Mivel nyomtatókiszolgáló módban a készülék folyamatosan lekérdezi a fájlkiszolgálót, az útválasztó nem válaszolhat helyette. Ennél fogva telefonos hálózat használatára nincs lehetőség.

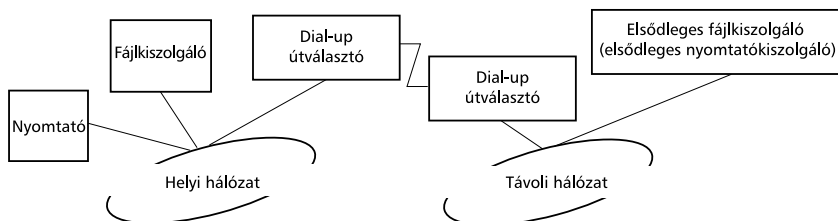
Távoli nyomtató mód

Ha távoli nyomtató üzemmódban helyettesítő válasz adására alkalmas útválasztót használ, akkor az elsődleges kiszolgáló telefonos hálózati eléréssel is telepíthető. Az elsődleges kiszolgáló leállításakor azonban megnövekedhetnek a telefonos hálózat használatából fakadó költségei. Ennek elkerülése érdekében bérelt vonal használatát javasoljuk.

Ha telefonos hálózatot szeretne használni, kövesse az alábbi lépéseket.

Ha elsődleges kiszolgáló található a hívott hálózaton

Fájlkiszolgálóval rendelkező helyi hálózatok esetén:



- Ha az áramellátás ki van kapcsolva

Azért keletkezik telefonos forgalom, mert az elsődleges kiszolgáló elérésére csak a helyi fájlkiszolgáló elérését követően kerül sor. A rendszer megfelelően működik, a telefonos hálózatra csak indításkor van szükség.

- Ha a nyomtatókiszolgáló rosszul van beállítva

Azért keletkezik telefonos forgalom, mert az elsődleges kiszolgáló elérésére csak a helyi fájlkiszolgáló elérését követően kerül sor. A betárcsázás körülbelül 5 percenként megismétlődik. A probléma elkerülése érdekében módosítsa a nyomtatókiszolgáló beállításait.

- Normál működés (készenlét) közben

A NetWare protokoll előírásainak megfelelően SPX Watchdog (Ébrenlét) csomagok küldésére kerül sor. Helyettesítő válasz küldésére alkalmas útválasztóval a betárcsázás elkerülhető.

- Normál működés (nyomtatás) közben

A nyomtatási adatok továbbítása közben szükség van a telefonos hálózatra. Ez nem jelent problémát, hiszen a telefonos hálózat jellegeből fakadó telefonhasználatról van szó.

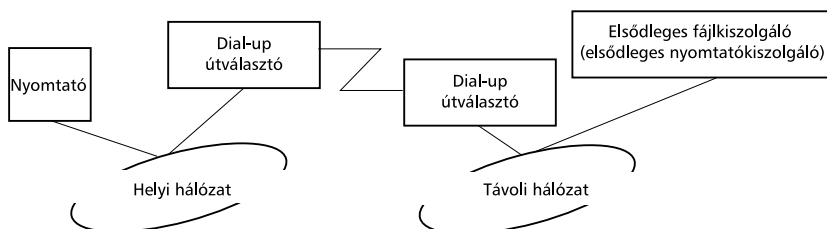
- ❑ Ha az elsődleges kiszolgáló használat közben nem érhető el

A rendszer folyamatosan próbálkozik az elsődleges kiszolgáló elérésével, ezért telefonos forgalom keletkezik. A forgalom az automatikus újracsatlakozási funkciónak köszönhető, kapcsolja ki egyszer a nyomtatót.

- ❑ Ha a helyi hálózat fájlkiszolgálója nem érhető el

Helyi fájlkiszolgáló hiányában a NetWare nem használható. Ilyen esetben a nyomtatókiszolgáló sem érhető el NetWare protokoll segítségével. Telefonos forgalom ez esetben nem keletkezik. Amikor a helyi hálózat fájlkiszolgálója elérhetővé válik, a nyomtatókiszolgáló elérhetősége is helyreáll.

Fájlkiszolgálóval nem rendelkező helyi hálózatok esetén:

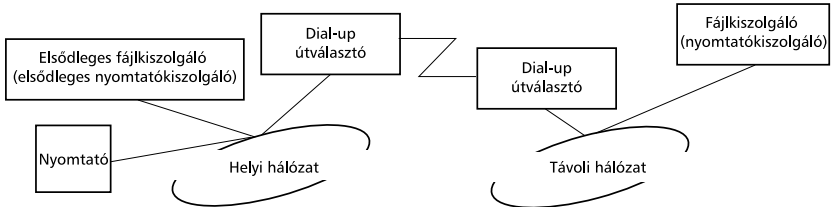


Az útválasztó beállításaitól függően a NetWare protokoll fájlkiszolgáló nélkül is használható a helyi hálózaton. A beállításokat a fentiekkel egyezően kell megadni.

Ha elsődleges kiszolgáló található a helyi hálózaton

A beállításoktól függően még akkor is keletkezhet felesleges telefonos forgalom, ha a helyi hálózatra elsődleges kiszolgáló van telepítve.

Az alábbi problémák nyomtatókiszolgáló és távoli nyomtató módban egyaránt felmerülhetnek.



- Ha az áramellátás ki van kapcsolva

Mivel csak az elsődleges kiszolgáló elérésére van szükség, telefonos forgalom nem keletkezik.

- Ha a nyomtatókiszolgáló rosszul van beállítva

Mivel csak az elsődleges kiszolgáló elérésére van szükség, telefonos forgalom nem keletkezik. Ha viszont a távoli hálózat fájl- vagy nyomtatókiszolgálója – hibásan – elsődleges kiszolgálónak van megadva, felesleges telefonos forgalom keletkezhet. A beállítások módosításával a probléma elkerülhető.

- Normál működés (készlet/nyomtatás) közben

Mivel csak az elsődleges kiszolgáló elérésére van szükség, telefonos forgalom nem keletkezik.

- Ha az elsődleges kiszolgáló használat közben nem érhető el

A rendszer bizonyos időközönként megpróbálkozik az elsődleges kiszolgáló elérésével, de telefonos forgalom nem keletkezik. Ha azonban az útválasztó be van állítva az SAP csomagok (Legközelebbi kiszolgáló keresése) továbbítására, felesleges telefonos forgalom keletkezhet. A probléma elkerülése érdekében kapcsolja ki egyszer a nyomtatót, vagy ne engedélyezze az SAP csomagok (Legközelebbi kiszolgáló keresése) továbbítását.

UNIX beállítások

Bevezetés a UNIX beállításokba

Ez a fejezet azt ismerteti, hogy különféle UNIX rendszerek esetén hogyan kell a nyomtatót beüzemelni az lpr paranccsal.

A nyomtató sok standard UNIX parancsot támogat, és speciális telepítőprogram nélkül konfigurálható a gazdaszámítógépről.

A nyomtató távoli nyomtatóként is használható TCP/IP-s Ethernet hálózatokban az lpr távnyomtatási protokoll, illetve a standard ftp protokoll segítségével.

Megjegyzés:

Mivel a nyomtató nem fordítja le az adatokat a nyomtató vezérlőnyelvére, minden rendszeren telepítve kell lenni nyomtatóillesztőnek és szűrőnek.

lpr szűrők

Az lpr szűrők a távoli nyomtatónak adott név alapján vezérelhetők. lpr nyomtatóbejegyzés beállításakor meg kell adni a következőket:

- a helyi nyomtató nevét, amely át lesz irányítva
- annak az állomásnak a nevét, amelyhez a nyomtatás el lesz küldve

- ❑ a távoli nyomtató nevét (a távoli állomás nyomtatóportjának a nevét)

Beállítható sok távoli nyomtatónév is, amelyek mind ugyanarra az Ethernet távoli állomásra vannak irányítva, és amelyekhez különféle helyi nyomtatónevek tartoznak (ahonnan az átirányítás történik).

A különféle típusú nyomtatási feladatok különböző nyomtatónévre küldhetők, amelyek végül is ugyanazon az Ethernet interfészen keresztül, ugyanazzal a nyomtatóval lesznek kinyomtatva, de más szűrő alkalmazásával.

A távoli nyomtatónevekkel a különféle szűrők a következőképpen hívhatók meg:

lpb	Bináris fájlok (nincs szűrő)
lpa	ASCII fájlok (kocsi vissza a sorok végén)
lpbf	Bináris fájl, lapdobás a fájl végén
lpaf	ASCII fájl, lapdobás a fájl végén

Az összes többi nyomtatónév az lpb névvel megegyező elbírálás alá esik.

Az alábbi példában elküldjük a „txtfile” nevű szövegfájlt az lpr paranccsal, és lapdobást adunk ki:

```
% lpr -lpaf txtfile
```

Különféle UNIX rendszerek beállítása az lpr paranccsal

Az lpr paranccsal a következő UNIX rendszerek tudnak nyomtatni.

SunSoft Solaris 2.4 és újabb verziók

SunOS 4.1.4 és újabb verziók

IBM AIX 3.2.5 és újabb verziók, valamint 4.1.3 és újabb verziók

HP-UX 9.05 és újabb verziók

SCO UNIX 4.2 és újabb

Beállítás SunSoft Solaris 2.4 vagy újabb verziójú operációs rendszeren

Az alábbi példában a HOSTNAME helyére írja be a nyomtató állomásnevét, az Rprinter helyére pedig a nyomtató kívánt nevét.

1. Az IP-címet és a nyomtatókiszolgáló állomásnevét vegye fel az `\etc\hosts` fájlba.

Például:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Definiálja az állomásnevet nyomtatókiszolgálóként.

Például:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Hozza létre a nyomtatót.

Például:

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1  
any
```

4. Engedélyezze a nyomtató használatát.

Például:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Ha nyomtatni akar, használja az `lp` parancsot.

Például:

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```

Beállítás SunOS 4.1.4 vagy újabb verziójú operációs rendszeren

Az alábbi példában a HOSTNAME helyére írja be a nyomtató állomásnevét, az Rprinter helyére pedig a nyomtató kívánt nevét.

1. Az IP-címet és a nyomtatókiszolgáló állomásnevét vegye fel az `/etc/hosts` fájlba.

Például:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Hozza létre a várólista könyvtárát.

Például:

```
mkdir /var/spool/lpd/PRIFx
```

3. Vegye fel a nyomtatót az `/etc/printcap` fájlba.

Például:

```
Rprinter |  
ALCXXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/P  
RIFx
```

4. Ha nyomtatni akar, használja az `lpr` parancsot.

Például:

```
lpr -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Figyelem:

Előfordulhat, hogy az 1 MB-nál nagyobb fájlokat csak az -s kapcsolóval lehet kinyomtatni.

Beállítás IBM AIX 3.2.5 vagy újabb verziójú, valamint 4.1.3 vagy újabb verziójú operációs rendszeren

Az alábbi példában a HOSTNAME helyére írja be a nyomtató állomásnevét, az Rprinter helyére pedig a nyomtató kívánt nevét.

1. Az IP-címet és a nyomtatókiszolgáló állomásnevét vegye fel az /etc/hosts fájlba.

Például:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Futtassa az smit parancsot.

Például:

smit printer

3. Adja meg a nyomtató nevét (például: Rprinter):

„Manage Remote Printer”
„Client Services”
„Remote Printer Queues”
„NAME of queue to add”.

Adja meg az állomás nevét (például: HOSTNAME):

„DESTINATION HOST for remote jobs”.

Adja meg a port nevét (például: aux):

„Name of QUEUE on remote printer”.

4. Ha nyomtatni akar, használja az lpr parancsot.

Például:

lpr -PRPrinter Print-File-Name

Beállítás HP-UX 9.05 vagy újabb verziójú operációs rendszeren

Az alábbi példában a HOSTNAME helyére írja be a nyomtató állomásnevét, az Rprinter helyére pedig a nyomtató kívánt nevét.

1. Az IP-címet és az állomásnevet vegye fel az /etc/hosts fájlba.

Például:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Állítsa le a nyomtatószolgáltatást.

Például:

```
lpshut
```

3. Hozzon létre egy nyomtatót.

Például:

```
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Indítsa újra a nyomtatószolgáltatást.

Például:

```
lpshed
```

5. Engedélyezze a nyomtató használatát.

Például:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Ha nyomtatni akar, használja az lp parancsot.

Például:

```
lp -DRPrinter Print-File-Name
```


Beállítás SCO UNIX 4.2 vagy újabb verziójú (Open Server) operációs rendszeren

Az alábbi példában a HOSTNAME helyére írja be a nyomtató állomásnevét, az Rprinter helyére pedig a nyomtató kívánt nevét.

1. Az IP-címet és az állomásnevet vegye fel az /etc/hosts fájlba.

Például:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Az rlpconf paranccsal regisztrálja a nyomtatót.

Például:

rlpconf

3. Adja meg a nyomtató nevét.

Például:

Please enter the printer name (q to quit): RPrinter

4. Adja meg, hogy a nyomtató távoli nyomtató.

Például:

Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. Adja meg a távoli nyomtató állomásának a nevét.

Például:

Please enter the name of the remote host that

Rprinter

is attached to:

HOSTNAME

Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME

6. Ellenőrizze, hogy a bejegyzések helyesek-e.

Például:

Is this correct?(y/n)y

7. Adja meg, hogy az RLP kibővített funkciót nem fogja használni (akkor használható, ha a nyomtatókiszolgálón SCO-UNIX fut).

Például:

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it can support the extended remote line printer protocol. Do you want to turn on the „extended RLP protocol” support flag? If you are not sure, answer „n”? (y/n)[n]n

8. Adja meg, hogy a most létrehozott nyomtató legyen-e az alapértelmezett nyomtató.

Például:

Would you like this to be the system default printer?
(y/n)y

9. Ha nyomtatni akar, használja az lpr parancsot.

Például:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Az ftp parancs használata

Az ftp parancsok minden UNIX rendszeren jól ismertek.

Az ftp programok olyan interfészeket használnak, amelyek minden Unix rendszeren azonosak.

Az alábbiakban példát mutatunk az ftp paranccsal való nyomtatásra (a bevitt adatokat aláhúzás jelzi).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx (22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: _
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password: __
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```


Az EpsonNet Direct Print

Az EpsonNet Direct Print bemutatása

Az EpsonNet Direct Print egy segédprogram, amely lehetővé teszi a TCP/IP (LPR) nyomtatást a Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0 rendszerből.

Az EpsonNet Direct Print segítségével az azonos hálózati szegmensben és az útválasztó mögött található nyomtatók egyaránt felkutathatók. Választhat a szabványos LPR nyomtatás, a gyorsabb LPR nyomtatás és a nagysebességű nyomtatás közül.

Megjegyzés:

A Windows XP/2000/NT rendszer támogatja a szabványos LPR nyomtatást, ezeken az operációs rendszereken nincs szükség az EpsonNet Direct Print segédprogramra. Azt javasoljuk, hogy az EpsonNet Direct Print segédprogram helyett az operációs rendszer által biztosított LPR nyomtatási rendszert használja.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows Me, 98, 95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation és Service Pack 3.0 vagy újabb szervizcsomag
Processzor	Pentium 200 MHz (Pentium II vagy jobb ajánlott)
Memória	legalább 32 MB
Merevlemez-terület	Legalább 20 MB

Az EpsonNet Direct Print telepítése


Az EpsonNet Direct Print az alábbi lépéseket követve telepíthető. Csak olyan számítógépre telepítse az EpsonNet Direct Print nyomtatót, amely kapcsolódik a hálózathoz.

Megjegyzés:

Ha telepítve van a számítógépre az EpsonNet Direct Print 1-es verziója, el kell távolítani, mielőtt telepítené az EpsonNet Direct Print 2.x verzióját (a telepítőprogram végigvezeti az EpsonNet Direct Print régebbi verziójának eltávolításán).

1. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
2. Az EPSON telepítőprogram automatikusan elindul.

Ha nem jelenik meg az Installer (Telepítő) párbeszédpanel, kattintson a SETUP.EXE fájlra a CD-n.

3. Válassza ki az Install EpsonNet Direct Print (EpsonNet Direct Print telepítése) elemet, majd kattintson a  gombra.

4. Az alkalmazás telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.
5. A telepítés befejezése után indítsa újra a számítógépet.

A számítógép ezzel készen áll az EpsonNet Direct Print alapú LPR nyomtatásra. A nyomtató beállításáról a következő fejezetből tájékozódhat.

A nyomtató beállítása az EpsonNet Direct Print segítségével

A nyomtató LPR segítségével történő nyomtatásra való felkészítésekor azonos szegmensben található és útválasztó mögött működő nyomtatót is hozzáadhat.

Megjegyzés:

- A beállítás előtt győződjön meg róla, hogy a számítógép csatlakozik a hálózathoz, és helyesek a TCP/IP beállításai.*
- Meg kell adni egy érvényes IP-címet. Máskülönben a nyomtató nem jelenik meg az Epson_lpr csoport ikonja alatt.*
- Az 1.x szoftververziójú C82362*/C82363*/C82364* interfészártya-modellekhez mellékelt EPSON Status Monitor 2 segédprogram és az EPL-N2700/N4000 nyomtatók lehetővé teszik az EPSON TCP/IP nyomtatók használatát. Az ilyen EPSON TCP/IP nyomtatók együtt tudnak létezni az EpsonNet Direct Print által hozzáadott lpr nyomtatókkal.*
- A feladatvezérlési funkciók, például a Cancel Printing (Nyomtatás megszakítása) és a Purge Print Jobs (Nyomtatási munkák törlése) akkor érhetők el, ha duplán kattint nyomtatónak a Nyomtatók mappában látható ikonjára. Előfordulhat azonban, hogy ha a nyomtató már elkezdte kinyomtatni a dokumentumot, nem lehet teljesen törölni a munkát.*

Azonos hálózati szegmensben található nyomtató hozzáadása

Az alábbi lépéseket követve adhat a rendszerhez azonos szegmensben található nyomtatót.

1. **Windows Me:** Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra.

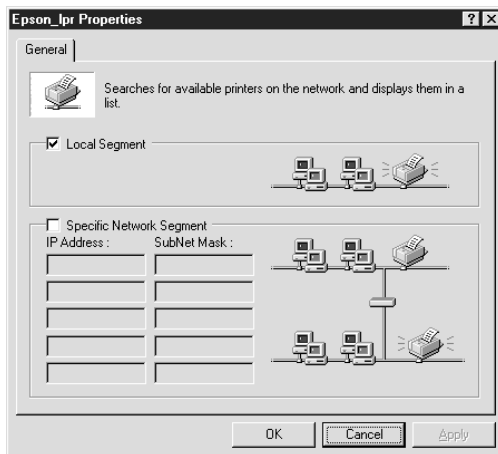
Windows 98/95/NT 4.0: Kattintson duplán a Network Neighborhood (Hálózat) ikonra.

Windows XP: Kattintson a Start gombra, majd a My Network Places (Hálózati helyek) parancsra. A Network Tasks (Hálózati műveletek) csoportban kattintson a View workgroup computers (A munkacsoport számítógépeinek megjelenítése) parancsra. Az Other Places (Egyéb helyek) csoportban kattintson a Microsoft Windows Network (Microsoft Windows hálózat), majd az Entire Network (Teljes hálózat) parancsra. Ezután kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

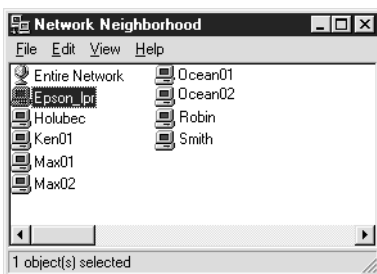
Windows 2000: Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra, majd kattintson duplán az Entire Network (Teljes hálózat) ikonra. Kattintson az entire contents (teljes tartalmát) hivatkozásra, majd az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

2. Kattintson jobb gombbal az Epson_lpr ikonra, majd válassza a Properties (Tulajdonságok) parancsot.

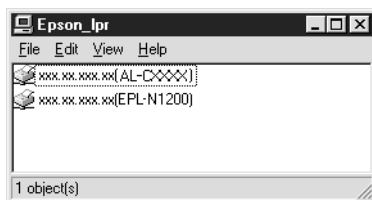
3. Jelölje be a Local Segment (Helyi szegmens) jelölőnégyzetet, majd kattintson az OK gombra.



4. Az Epson_lpr ikonra duplán kattintva jelenítse meg a képernyőn a számítógéppel azonos szegmensben lévő nyomtatókat.



5. Kattintson duplán a célnyomtatóra.



6. Kövesse az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló utasításait. Ha varázsló kéri az illesztőprogram telepítését, lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 207 oldal.

Útválasztó mögötti nyomtató hozzáadása

A következő lépéseket követve adhat hozzá útválasztó mögötti nyomtatót.

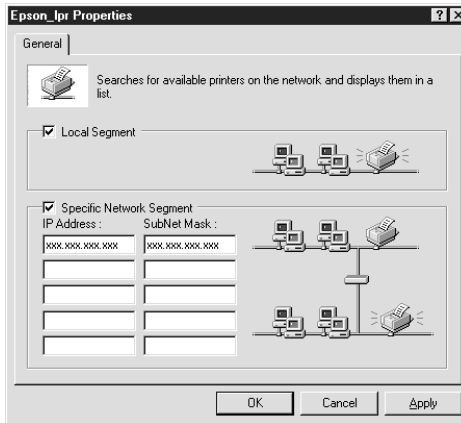
1. **Windows Me:** Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra.

Windows 98/95/NT 4.0: Kattintson duplán a Network Neighborhood (Hálózat) ikonra.

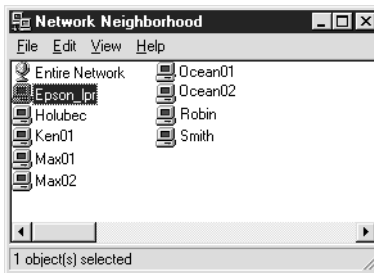
Windows XP: Kattintson a Start gombra, majd a My Network Places (Hálózati helyek) parancsra. A Network Tasks (Hálózati műveletek) csoportban kattintson a View workgroup computers (A munkacsoport számítógépeinek megjelenítése) parancsra. Az Other Places (Egyéb helyek) csoportban kattintson a Microsoft Windows Network (Microsoft Windows hálózat), majd az Entire Network (Teljes hálózat) parancsra. Ezután kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

Windows 2000: Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra, majd kattintson duplán az Entire Network (Teljes hálózat) ikonra. Kattintson az entire contents (teljes tartalmát) hivatkozásra, majd az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

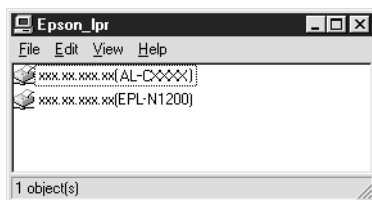
2. Kattintson jobb gombbal az **Epson_lpr** ikonra, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
3. Jelölje be a **Specific Network Segment (Megadott hálózati szegmens)** jelölőnégyzetet, majd írja be a kívánt nyomtató IP-címét és alhálózati maszkját. Kattintson az **OK** gombra.



4. Az **Epson_lpr** ikonra duplán kattintva jelenítse meg a nyomtatókat.



5. Kattintson duplán a célnyomtatóra.



6. Kövesse az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló utasításait. Ha varázsló kéri az illesztőprogram telepítését, lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 207 oldal.

Nyomtató hozzáadása a Printers (Nyomtatók) mappából

A következő lépéseket követve adhat hozzá a Printers (Nyomtatók) mappában található nyomtatót.

1. **Windows Me:** Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra.

Windows 98/95/NT 4.0: Kattintson duplán a Network Neighborhood (Hálózat) ikonra.

Windows XP: Kattintson a Start gombra, majd a My Network Places (Hálózati helyek) parancsra. A Network Tasks (Hálózati műveletek) csoportban kattintson a View workgroup computers (A munkacsoport számítógépeinek megjelenítése) parancsra. Az Other Places (Egyéb helyek) csoportban kattintson a Microsoft Windows Network (Microsoft Windows hálózat), majd az Entire Network (Teljes hálózat) parancsra. Ezután kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

Windows 2000: Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra, majd kattintson duplán az Entire Network (Teljes hálózat) ikonra. Kattintson az entire contents (teljes tartalmát) hivatkozásra, majd az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

2. Kattintson jobb gombbal az Epson_lpr ikonra, majd válassza a Properties (Tulajdonságok) parancsot. Megjelenik az Epson_lpr tulajdonságai párbeszédpanel.
3. Ha azonos szegmensben található nyomtatót keres, válassza a Local Segment (Helyi szegmens) lehetőséget, ha útválasztó mögötti nyomtatót keres, válassza a Specific Network Segment (Megadott hálózati szegmens) lehetőséget, majd az utóbbi esetben írja be a nyomtató IP-címét és alhálózati maszkját. Kattintson az OK gombra.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Kattintson a Start gombra, és válassza a Settings (Beállítások), majd a Printers (Nyomtatók) parancsot. A Printers (Nyomtatók) mappa Add Printer (Nyomtató hozzáadása) ikonjára kattintva indítsa el az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázslót.

Windows XP: Kattintson a Start gombra, majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) parancsra. A Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) csoport Add a printer (Nyomtató hozzáadása) parancsára kattintva indítsa el az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázslót.

5. Jelölje be a Network printer (Hálózati nyomtató) választógombot (Windows Me/98/95/2000), A network printer, or a printer attached to another computer (Hálózati vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató) választógombot (Windows XP), illetve a Network print server (Hálózati nyomtatókiszolgáló) választógombot (Windows NT 4.0). Kattintson a Next (Tovább) gombra.

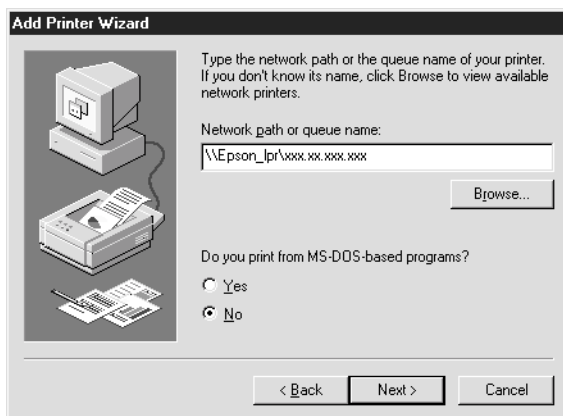
6. **Windows Me/98/95:** Kattintson a Browse (Tallózás) gombra, majd kattintson duplán az Epson_lpr elemre.

Windows XP: Kattintson a Browse for a printer (Nyomtató tallózása) választógombra. Kattintson a Shared Printers (Megosztott nyomtatók) listában az EpsonPeripheralNetwork elemre.

Windows 2000: Válassza a Type the printer name (Beírni a nyomtató nevét itt) vagy a Next to browse for a printer (Tallózni a nyomtatók között) választógombot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra. Kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

Windows NT 4.0: Kattintson a Shared Printers (Megosztott nyomtatók) listában az EpsonPeripheralNetwork elemre.

7. Válassza ki a célnyomtatót az Epson_lpr vagy EpsonPeripheralNetwork elem alatti listából, majd kattintson az OK gombra.



8. Kattintson a Next (Tovább) gombra. Az illesztőprogram telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el. Ha varázsló kéri az illesztőprogram telepítését, lásd: „A nyomtató illesztőprogramjának telepítése”, 207 oldal.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

Telepítse a nyomtatóhoz mellékelt illesztőprogramot.

1. Tegye be a meghajtóba a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot.
2. Ha megjelenik az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) képernyő, zárja be.
3. Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra. Megjelenik az **Install From Disk (Telepítés lemezről)** párbeszédpanel.
4. Kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra.
5. Meghajtóként válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd kattintson duplán a használt operációs rendszernek megfelelő mappára. Kattintson az **OK** gombra.
6. Az **Install From Disk (Telepítés lemezről)** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
7. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

*Ha az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** varázsló választási lehetőséget kínál (**Keep existing driver [Meglévő illesztőprogram megtartása]** vagy **Replace existing driver [Meglévő illesztőprogram lecserélése]**), feltétlenül a **Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése)** választógombot jelölje be.*

8. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatóport konfigurálása

A következő rész megfelelő szakaszának lépéseit követve konfigurálhatja a nyomtatóportot. A megadott beállításoktól függően különböző lesz a nyomtatás sebessége.

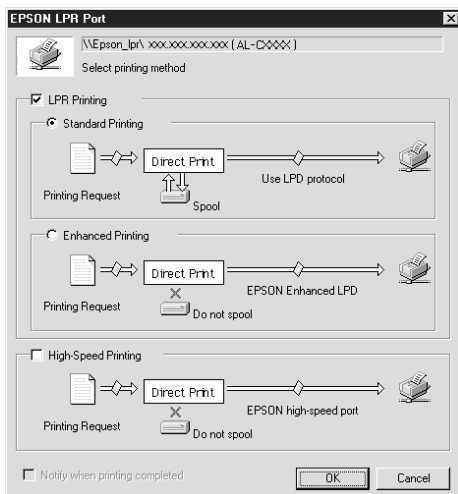
Windows Me/98/95/NT 4.0

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
3. **Windows Me/98/95:** Kattintson a **Details (Részletek)** fülre, majd a **Port Settings (Portbeállítások)** gombra. Megjelenik az EPSON LPR Port párbeszédpanel.

Megjegyzés:

*Ha a „There is nothing to configure for this port” (Ehhez a porthoz nincs mit beállítani) üzenet jelenik meg, amikor a **Port Settings (Portbeállítások)** gombra kattint, kattintson az **OK** gombra.*

Windows NT 4.0: Kattintson a Ports (Portok) fülre, majd a Configure Port (Port beállítása) gombra. Megjelenik az EPSON LPR Port párbeszédpanel.



4. Adja meg a kívánt port megfelelő beállításait.

Szabványos LPR nyomtatás:

Jelölje be az LPR Printing (LPR nyomtatás) jelölőnégyzetet, majd kattintson a Standard Printing (Szabványos nyomtatás) választógombra. Így a számítógép a merevlemezen előkészíti a nyomtatási adatokat, mielőtt elküldené őket a cél hálózati nyomtatóra.

Gyorsabb LPR nyomtatás:

Jelölje be az LPR Printing (LPR nyomtatás) jelölőnégyzetet, majd kattintson az Enhanced Printing (Gyorsabb nyomtatás) választógombra. A gyorsabb LPR nyomtatás az összes nyomtatási adat előkészítése előtt elküldi a nyomtatási feladatot a cél hálózati nyomtatóra. A gyorsabb LPR nyomtatás gyorsabb a szabványos LPR nyomtatásnál.

Nagysebességű nyomtatás:

Válassza a High-Speed Printing (Nagysebességű nyomtatás) választógombot. A nagysebességű nyomtatás az összes nyomtatási adat előkészítése előtt elküldi a nyomtatási feladatot a cél hálózati nyomtatóra. A nagysebességű nyomtatás gyorsabb az előző két nyomtatási módnál. Ha a nyomtató nem támogatja ezt a funkciót, nem lehet bejelölni ezt a jelölőnégyzetet.

5. Ha a képernyőn megjelenő értesítést szeretne kapni a nyomtatás befejeződéséről, jelölje be a Notify when printing completed (Értesítés, ha kész a nyomtatás) jelölőnégyzetet.
6. Kattintson az OK gombra.

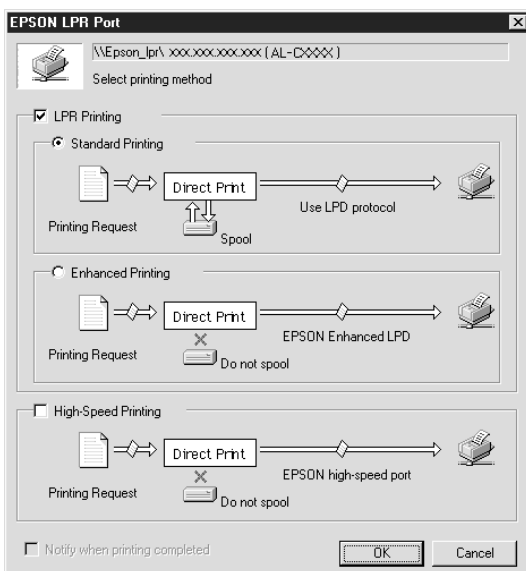
Windows XP/2000

1. **Windows XP:** Kattintson a Start gombra, majd a My Network Places (Hálózati helyek) parancsra. A Network Tasks (Hálózati műveletek) csoportban kattintson a View workgroup computers (A munkacsoport számítógépeinek megjelenítése) parancsra. Az Other Places (Egyéb helyek) csoportban kattintson a Microsoft Windows Network (Microsoft Windows hálózat), majd az Entire Network (Teljes hálózat) parancsra. Ezután kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

Windows 2000: Kattintson duplán a My Network Places (Hálózati helyek) ikonra. Kattintson duplán az Entire Network (Teljes hálózat) ikonra, majd kattintson az entire contents (teljes tartalmát) hivatkozásra. Ezután kattintson duplán az EpsonPeripheralNetwork ikonra.

2. Kattintson duplán az Epson_lpr ikonra.

3. Kattintson jobb gombbal a célnyomtató ikonjára, majd kattintson a Properties (Tulajdonságok) parancsra. Megjelenik az EPSON LPR Port párbeszédpanel.



4. Adja meg a kívánt port megfelelő beállításait.

Szabványos LPR nyomtatás:

Jelölje be az LPR Printing (LPR nyomtatás) jelölőnégyzetet, majd kattintson a Standard Printing (Szabványos nyomtatás) választógombra. Így a számítógép a merevlemezen előkészíti a nyomtatási adatokat, mielőtt elküldené őket a cél hálózati nyomtatóra.

Gyorsabb LPR nyomtatás:

Jelölje be az LPR Printing (LPR nyomtatás) jelölőnégyzetet, majd kattintson az Enhanced Printing (Gyorsabb nyomtatás) választógombra. A gyorsabb LPR nyomtatás az összes nyomtatási adat előkészítése előtt elküldi a nyomtatási feladatot a cél hálózati nyomtatóra. A gyorsabb LPR nyomtatás gyorsabb a szabványos LPR nyomtatásnál.

Nagysebességű nyomtatás:

Válassza a **High-Speed Printing (Nagysebességű nyomtatás)** választógombot. A nagysebességű nyomtatás az összes nyomtatási adat előkészítése előtt elküldi a nyomtatási feladatot a cél hálózati nyomtatóra. A nagysebességű nyomtatás gyorsabb az előző két nyomtatási módnál. Ha a nyomtató nem támogatja ezt a funkciót, nem lehet bejelölni ezt a jelölőnégyzetet.

5. Ha a képernyőn megjelenő értesítést szeretne kapni a nyomtatás befejeződéséről, jelölje be a **Notify when printing completed (Értesítés, ha kész a nyomtatás)** jelölőnégyzetet.
6. Kattintson az **OK** gombra.

EpsonNet Internet Print

Az EpsonNet Internet Print ismertetése

Az EpsonNet Internet Print az Internet Printing Protocol (Internetes Nyomatási Protokoll – IPP) segítségével teszi lehetővé az interneten keresztül történő nyomtatást. Mivel a nyomtatókiszolgáló az IPP-t támogatja, az internetes nyomtatáshoz erre a segédprogramra van szükség. Nyomtatni vagy beállításokat módosítani internetcsatlakozással rendelkező, Windows 98/95/NT 4.0 operációs rendszert futtató gépekről lehet. A segédprogram révén proxykiszolgálón keresztül is lehet nyomtatni.

Az EpsonNet Internet Print segédprogram használata előtt tanulmányozza át az EpsonNet Internet Print mappában található, README nevű fájl tartalmát. Ez a fájl tartalmazza az EpsonNet Internet Print segédprogrammal kapcsolatos legfrissebb információkat.

Megjegyzés:

- ❑ *Az EPSON Status Monitor segédprogram a nyomtatót figyeli, és információkat nyújt annak aktuális állapotáról. Mivel az EPSON Status Monitor nem támogatja az IPP-t, segítségével az interneten keresztül használt nyomtatók állapota nem követhető. Ha az EpsonNet Internet Print alkalmazást olyan számítógépen használja, amelyre az EPSON Status Monitor 3 is telepítve van, a nyomtatóállapot megtekintésekor a program kommunikációs hibát jelez. A hiba elkerülésre érdekében a célnyomtató tulajdonságait megjelenítő párbeszédpanelen kattintson az Optional Settings (Választható beállítások) fülre, majd az Update the Printer Option Information Manually (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok kézi frissítése) választógombra.*

- ❑ *Windows Me, XP és 2000 operációs rendszer esetén az internetes nyomtatáshoz használja a beépített IPP ügyfelet.*

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows 98, Windows 95 vagy Windows NT 4.0 Server és Workstation
- Intel x86 vagy kompatibilis processzor

Támogatott termékek


- Minden EPSON nyomtatókiszolgáló, amely támogatja az IPP-t (az EpsonNet Internet Print olyan hálózati csatolókkal szerezhető be, amelyek támogatják az IPP-t).

Az EpsonNet Internet Print telepítése

Az EpsonNet Internet Print az alábbi lépéseket követve telepíthető

1. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
2. Az EPSON telepítőprogram automatikusan elindul.

Ha nem jelenik meg az Installer (Telepítő) párbeszédpanel, kattintson a SETUP.EXE fájlra a CD-n.

3. Válassza ki az Install EpsonNet Internet Print (EpsonNet Internet Print telepítése) elemet, majd kattintson a  gombra.
4. Az alkalmazás telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.
5. A telepítés befejezése után indítsa újra a számítógépet.

Nyomtató telepítése az EpsonNet Internet Print segítségével

Az EpsonNet Internet Print lehetővé teszi, hogy Internet Printing Protocol (Internetes Nyomatási Protokoll) segítségével interneten keresztül nyomtasson. A nyomtatót a következő lépésekkel telepítheti.

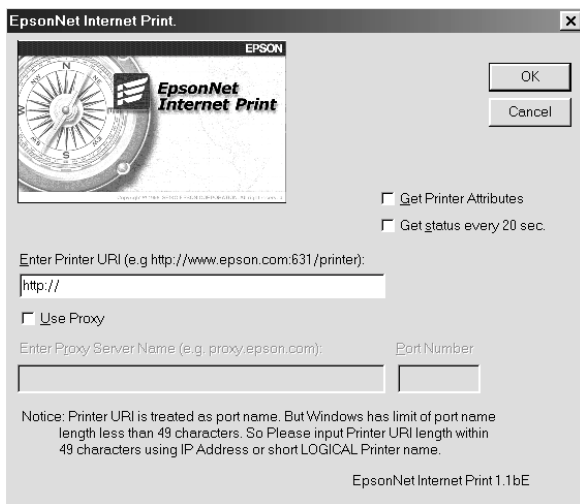
Megjegyzés:

Mielőtt elvégezné az alábbi műveleteket, adja meg a szükséges IPP beállításokat az EpsonNet WinAssist/WebAssist segédprogramban. Az IPP beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd: „IPP”, 81 oldal és „IPP”, 259 oldal. Az alábbi lépések során szüksége lesz az EpsonNet WinAssist/WebAssist segédprogramban megadott IPP URL-re.

Windows 98/95

1. Győződjön meg arról, hogy a TCP/IP megfelelően telepítve van a számítógépre, megadta a szükséges beállításokat, és mind a számítógép, mind a nyomtató érvényes IP-címmel rendelkezik.
2. Az EpsonNet WinAssist vagy az EpsonNet WebAssist segédprogramban ellenőrizze az IPP beállítások helyességét. Az IPP beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd: „IPP”, 81 oldal és „IPP”, 259 oldal.
3. Az EpsonNet Internet Print elindításához kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programs (Programok)**, majd az **EpsonNet Internet Print** pontra, végül kattintson az **Add EpsonNet Internet Print Port (Epson internetes nyomtatóport hozzáadása)** parancsra.

4. Ekkor az alábbi párbeszédpanel jelenik meg. Az itt megadott cím lesz az internetes nyomtatás által használt port. Adja meg az alábbi beállításokat.



Enter Printer URI (Nyomtató URI):

A célnyomtató legfeljebb 49 karaktert tartalmazó URI-ja. Az itt megadott URI-nak egyeznie kell az EpsonNet WinAssist/WebAssist segédprogram IPP beállításokat tartalmazó lapján megadott IPP URL-lel. A következő karaktereket nem használhatja: | \ [] { } < > # ' " `
Formátum: **http://**a nyomtató IP-címe:**631**/a nyomtató neve
Példa: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtató**

Use Proxy (Proxy használata):

Ha proxykiszolgálót használ, kattintson a jelölőnégyzetre, majd adja meg a proxykiszolgáló nevét és portszámát. Ekkor minden adatforgalom a proxykiszolgálón halad keresztül.

Enter Proxy Server Name (Adja meg a proxykiszolgáló nevét):

Ide kell beírnia a proxykiszolgáló nevét vagy IP-címét. Legfeljebb 256 karaktert írhat be, ám ezek közül a program csak 127-et vesz figyelembe. A következő karaktereket nem használhatja: | \ [] { } < > # ' " `

Port Number (Portszám):

Adja meg a proxykiszolgáló portszámát (0 és 65535 közötti érték).

Get Printer Attributes (Nyomtatótulajdonságok lekérdezése):

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, majd az OK gombra kattint, az EpsonNet Internet Print alkalmazás felveszi a kapcsolatot a nyomtatóval, és lekérdezi a vele kapcsolatos információkat. A művelet több percig is eltarthat. Ez a lehetőség csak port létrehozásakor érhető el.

Get status every 20 sec. (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként):

A jelölőnégyzetet akkor jelölje be, ha rendszeres időközönként szeretne állapotinformációkat kapni a nyomtatóról (nyomtatás közben 5, készenléti üzemmódnál 20 másodpercenként). Ha bejelöli a jelölőnégyzetet, a nyomtatások közben felmerülő hibákról üzenet fogja értesíteni. A nyomtató állapotát a nyomtatóikonra duplán kattintva is ellenőrizheti.

OK gomb:

A beállítások mentése.

Cancel (Mégse) gomb:

A módosítások elvetése.

Megjegyzés:

- A fentiek szerint megadott beállítások a nyomtató illesztőprogramjából is módosíthatók. A nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljén kattintson a Details (Részletek) fülre, majd a Port Settings (Portbeállítások) gombra kattintva módosíthatja a beállításokat.*
- Ügyeljen arra, hogy ha telefonos útvalasztó segítségével csatlakozik az internetre, és bejelöli a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet, akkor a megnövekedett internethasználat miatt költségei is emelkedhetnek.*

- ❑ *Amikor a Get Printer Attributes (Nyomatótulajdonságok lekérdezése) jelölőnégyzetre, majd az OK gombra kattint, hibaiüzenet jelenhet meg. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, illetve megfelelő hálózati kapcsolattal rendelkezik-e.*
- ❑ *Ha a nyomtató ki van kapcsolva, vagy valamilyen hálózati probléma merül fel, a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzet automatikusan törlődik. Ilyenkor ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a készülék megfelelő hálózati kapcsolattal rendelkezik-e, majd újra jelölje be a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet.*

5. A beállításokat az OK gombra kattintva mentheti.
6. Ha a megjelenő üzenet szerint a beállítások megfelelők, az OK gombra kattintva indíthatja el az Add Printer (Nyomató hozzáadása) varázslót. Kattintson a Next (Tovább) gombra.

Megjegyzés:

Ha a Cancel (Mégse) gombra kattint, majd később telepíteni szeretné a nyomtatót, akkor indítsa el az Add Printer (Nyomató hozzáadása) varázslót, és kövesse az alábbi utasításokat.

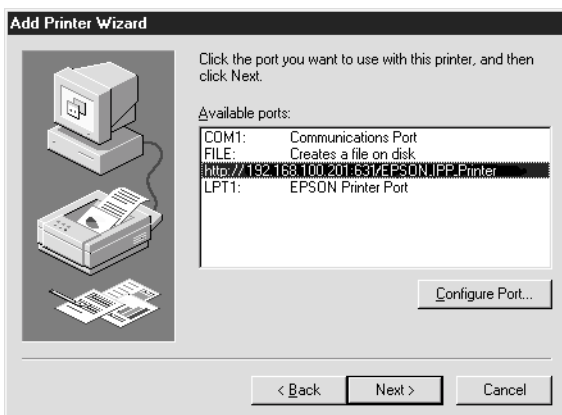
7. Kattintson a Local printer (Helyi nyomtató) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra.

- Válassza ki a nyomtató illesztőprogramot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Ha az alábbi párbeszédpanel jelenik meg, kattintson a Replace existing driver (Meglévő illesztőprogram lecserélése) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra.



- Válassza ki az EpsonNet Internet Print segítségével a korábbiak során hozzáadott portot. Kattintson a Next (Tovább) gombra.



10. Az illesztőprogram telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.
11. Ha egy párbeszédpanel arra szólítja fel, hogy telepítse az EPSON Status Monitor 2 vagy az EPSON Status Monitor 3 programot, kattintson a **Cancel** (Mégse) gombra, és fejezze be a telepítést.

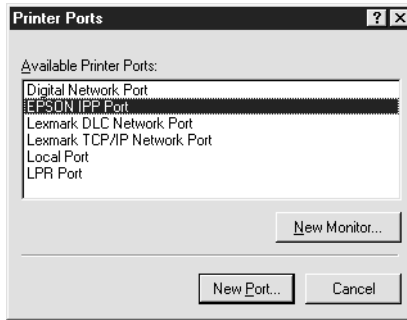
Megjegyzés:

- ❑ *Ha a nyomtató tulajdonságait megjelenítő párbeszédpanel **Details** (Részletek) lapján törli a fent létrehozott portot, akkor annak nevét (a nyomtató URI-t) csak a számítógép újraindítása után használhatja újra.*
- ❑ *Ha az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot használja, és EpsonNet Internet Print segítségével nyomtat, „A communication error has occurred”. (Kommunikációs hiba történt) üzenet jelenhet meg. Az üzenet megjelenését úgy előzheti meg, hogy a nyomtató tulajdonságainak **Utility** (Segédprogram) menüjében törli a **Nyomtatási állapot figyelése** (Nyomtatási állapot figyelése) jelölőnégyzetet.*

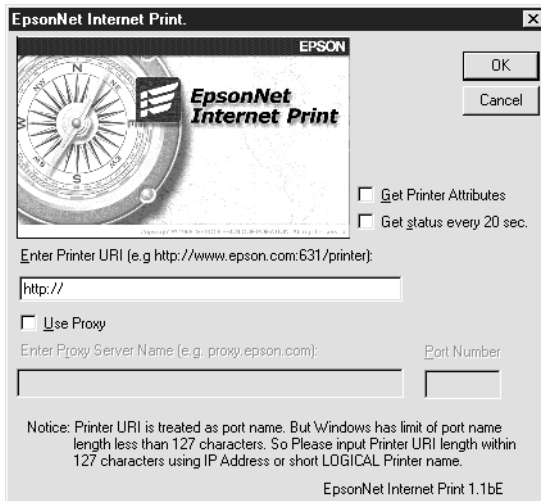
Windows NT 4.0

1. Győződjön meg arról, hogy a TCP/IP megfelelően telepítve van a számítógépre, megadta a szükséges beállításokat, és mind a számítógép, mind a nyomtató érvényes IP-címmel rendelkezik.
2. Az EpsonNet WinAssist vagy az EpsonNet WebAssist segédprogramban ellenőrizze az IPP beállítások helyességét. Az IPP beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd: „IPP”, 81 oldal és „IPP”, 259 oldal.
3. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd kattintson a **Printers** (Nyomtatók) parancsra.
4. Kattintson duplán az **Add Printer** (Nyomtató hozzáadása) ikonra, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

5. Kattintson a My Computer (Sajátgép) választógombra, majd a Next (Tovább) gombra.
6. Kattintson az Add Port (Port hozzáadása) gombra, és válassza az EPSON IPP Port elemet a listából. Kattintson a New Port (Új port) gombra.



7. Ekkor az alábbi párbeszédpanel jelenik meg. Az itt megadott cím lesz az internetes nyomtatás által használt port. Adja meg az alábbi beállításokat.



Enter Printer URI (Nyomtató URI):

A célnyomtató legfeljebb 127 karakterből álló URI-ja. Az itt megadott URI-nak egyeznie kell az EpsonNet WinAssist/WebAssist segédprogram IPP beállításai között megadott IPP URL-lel.

A következő karaktereket nem használhatja: | \ [] { } < > # " ' ` `

Formátum: **http://**a nyomtató IP-címe:**631/a** nyomtató neve

Példa: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtató**

Use Proxy (Proxy használata):

Ha proxykiszolgálót használ, kattintson a jelölőnégyzetre, majd adja meg a proxykiszolgáló nevét és portszámát. Ekkor minden adatforgalom a proxykiszolgálón halad keresztül.

Enter Proxy Server Name (Adja meg a proxykiszolgáló nevét):

Ide kell beírnia a proxykiszolgáló nevét (legfeljebb 256 karakter) vagy IP-címét. A következő karaktereket nem használhatja: | \ [] { } < > # " ' ` `

Port Number (Portsám):

Adja meg a proxykiszolgáló portszámát (0 és 65535 közötti érték).

Get Printer Attributes (Nyomtatótulajdonságok lekérdezése):

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, majd az OK gombra kattint, az EpsonNet Internet Print alkalmazás felveszi a kapcsolatot a nyomtatóval, és lekérdezi a vele kapcsolatos információkat. A művelet több percig is eltarthat. Ez a lehetőség csak port létrehozásakor érhető el.

Get status every 20 sec. (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként):

A jelölőnégyzetet akkor jelölje be, ha rendszeres időközönként szeretne állapotinformációkat kapni a nyomtatóról (nyomtatás közben 5, készenléti üzemmódnál 20 másodpercenként). Ha bejelöli a jelölőnégyzetet, a nyomtatások közben felmerülő hibákról üzenet fogja értesíteni. A nyomtató állapotát a nyomtatóikonra duplán kattintva is ellenőrizheti.

OK gomb:

A beállítások mentése.

Cancel (Mégse) gomb:

A módosítások elvetése.

Megjegyzés:

- ❑ *A beállítások a nyomtató telepítése után is módosíthatók. A nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljén kattintson a Ports (Portok) fülre, majd a Configure Port (Port beállítása) gombra kattintva megváltoztathatja a beállításokat.*
- ❑ *Ügyeljen arra, hogy ha telefonos útválasztó segítségével csatlakozik az internetre, és bejelöli a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet, akkor a megnövekedett internethasználat miatt költségei is emelkedhetnek.*
- ❑ *Amikor a Get Printer Attributes (Nyomtatótulajdonságok lekérdezése) jelölőnégyzetre, majd az OK gombra kattint, hibaüzenet jelenhet meg. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, illetve csatlakoztatva van-e a hálózathoz.*
- ❑ *Ha a nyomtató ki van kapcsolva, vagy valamilyen hálózati probléma merül fel, a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzet automatikusan törlődik. Ilyenkor ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a készülék megfelelő hálózati kapcsolattal rendelkezik-e, majd újra jelölje be a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet.*

8. A beállítások mentéséhez kattintson az OK gombra.

9. Válassza ki a nyomtató illesztőprogramját, majd telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el.

Megjegyzés:

Ha az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot használja, és EpsonNet Internet Print segítségével nyomtat, „A communication error has occurred”. (Kommunikációs hiba történt) üzenet jelenhet meg. Az üzenetet úgy törölheti, hogy az egér jobb oldali gombjával a nyomtató ikonjára kattint, és a Document Defaults (Dokumentum alapbeállításai) parancsot, majd a Utility (Segédprogram) fület választja. Itt törölje a jelet a Monitor the Printing Status (Nyomatási állapot figyelése) jelölőnégyzetből.

Állapotfigyelmeztetés ablak

Ha az EpsonNet Internet Print párbeszédpanelen bejelölte a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet, akkor az EpsonNet Internet Print segédprogram folyamatosan figyelni az IPP nyomtató állapotát.

Az állapotfigyelmeztetés ablak akkor jelenik meg, ha a nyomtatóból kifogy a papír, a toner vagy a tinta, ha begyűrődött a papír, nyitva van a készülék teteje, vagy a nyomtató offline állapotba került.

Az EpsonNet Internet Print segédprogram nyomtatás közben 5, készenléti állapotban pedig 20 másodpercenként kérdezi le a nyomtató állapotát. Ha nem szeretné folyamatosan lekérdezni a készülék állapotát, akkor az EpsonNet Internet Print párbeszédpanelen törölje a Get status every 20 sec (Állapotlekérdezés 20 másodpercenként) jelölőnégyzetet.

Az EpsonNet WebAssist

Az EpsonNet WebAssist a nyomtató hálózati használatra történő beállítására alkalmas webes segédprogram.

Ha a böngészőben a nyomtatókiszolgáló IP-címét írja be az URL-cím helyére, elindul az EpsonNet WebAssist, amelynek segítségével beállítható a nyomtatókiszolgáló a TCP/IP, NetWare, MS hálózat, AppleTalk, IPP és SNMP alapú hálózatokkal történő használatra.

Támogatott webböngészők

Windows:

- Microsoft Internet Explorer 4.01 vagy újabb változat
- Netscape Navigator 4.05 vagy újabb változat

Megjegyzés a Windows NT 4.0 felhasználók számára:

Ha még nem telepítette fel a Windows NT Service Pack 3 csomagot, akkor a Microsoft Internet Explorer telepítése előtt tegye ezt meg.

Mac OS X:

- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb változat

Megjegyzés:

Ha a Mac OS 9.x vagy annál korábbi változatát használja, nem tudja konfigurálni a nyomtató beállításait. Csak a hálózati beállítások érhetők el.

Unix:

- Netscape Navigator 4.05 vagy újabb változat

A webböngészők beállításai

Az EpsonNet WebAssist használatakor proxykiszolgáló nélkül csatlakozzon az internetre. Ha az **Access the Internet using a proxy server (Proxykiszolgáló használata)** jelölőnégyzet be van jelölve, az EpsonNet WebAssist nem használható. Törölje a jelet az **Access the Internet using a proxy server (Proxykiszolgáló használata)** jelölőnégyzetből.

1. Kattintson a jobb gombbal az asztalon látható Internet Explorer ikonra, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
2. Kattintson a **Connection (Kapcsolat)** fülre.
3. Törölje a jelet az **Access the Internet using a proxy server (Proxykiszolgáló használata)** jelölőnégyzetből.

A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet WebAssist segítségével

Miután az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist alkalmazással, vagy az arp/ping paranccsal hozzárendelt egy IP-címet a nyomtatókiszolgálóhoz, az EpsonNet WebAssist segítségével is konfigurálható a nyomtatókiszolgáló.

Megjegyzés:

- A számítógépen telepítve kell lennie valamilyen böngészőprogramnak.*
- Pontosan meg kell adni mind a számítógép, mind a nyomtatókiszolgáló a TCP/IP beállításait.*
- Ne futtassa egyszerre az EpsonNet WinAssist/MacAssist és az EpsonNet WebAssist alkalmazást.*

- ❑ *Előfordulhat, hogy a böngésző miatt egyes karaktereket nem tud használni. Ilyen esetben tanulmányozza át az operációs rendszer dokumentációját.*
- ❑ *Ha telefonos hálózatot használ, és nem NetWare környezetben dolgozik, a NetWare képernyőn válassza a Disable (Tiltás) beállítást. Ha az Enable (Engedélyezés) beállítást választja, a telefonos útválasztó használata miatt növekedhetnek költségei.*

Az alábbi lépések szerint módosítható az IP-cím az EpsonNet WebAssist segítségével.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Indítsa el az EpsonNet WebAssist programot az alábbi módszerek valamelyikével.
 - ❑ Indítsa el az EpsonNet WinAssist vagy az EpsonNet MacAssist programot. A megjelenő listából válassza ki a konfigurálni kívánt nyomtatót, majd kattintson a Launch Browser (Böngésző indítása) gombra.
 - ❑ Nyissa meg a böngészőablakot, majd írja be a böngésző címsorába a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Ezalatt ne futtassa sem az EpsonNet WinAssist, sem az EpsonNet MacAssist programot.

http://a nyomtatókiszolgáló IP-címe/

Példa: http://192.168.100.201/

Megjegyzés a NetWare beállításhoz:

- ❑ *Bármely NetWare ügyfélről jelentkezzen be rendszergazdai jogokkal a megfelelő NetWare kiszolgálóra vagy NDS környezetbe.*
- ❑ *Az EpsonNet WebAssist segítségével nem lehet nyomtatókiszolgálót, nyomtatási sort és nyomtatót létrehozni. Ezeket az objektumokat az EpsonNet WebAssist használata előtt kell létrehozni.*

3. A TCP/IP beállítására szolgáló képernyőt a Configuration (Konfiguráció) menü Network (Hálózat) részében található TCP/IP hivatkozásra kattintva tekintheti meg.

Megjegyzés:

További információ a TCP/IP-től eltérő protokollok konfigurálásával kapcsolatban: „Configuration - Network (Beállítások, Hálózat) képernyők”, 253 oldal

The screenshot shows the EpsonNet WebAssist interface for configuring TCP/IP settings. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Information, Network, Configuration, and Optional. The main content area is titled 'Configuration - Network TCP/IP' and contains the following sections:

- IP Address Settings:** Includes a dropdown for 'Method for Acquiring the IP Address' (set to 'Auto'), and input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Default Gateway', all with placeholder text 'xxx.xxx.xxx.xxx'.
- Set Using Automatic Private IP Addressing (A-PIPA):** A dropdown menu set to 'Enable'.
- Set Using PING:** A dropdown menu set to 'Enable'.
- DNS Server Address Settings:** Includes a dropdown for 'Acquire DNS Server Address Automatically' (set to 'Enable') and three input fields for 'DNS Server Address' with placeholder text 'xxx.xxx.xxx.xxx'.
- Host Name and Domain Name Settings:** Includes a dropdown for 'Acquire the Host Name and Domain Name Automatically' (set to 'Disable'), an input field for 'Host Name' (with placeholder 'AL-Cxxxxxxx'), an input field for 'Domain Name', a dropdown for 'Register Network Interface Address to DNS Server' (set to 'Disable'), and an input field for 'Register Network Interface'.

4. Válassza ki az IP-cím megadásának módját. Ha az **Auto (Automatikus)** elemet választja, a készülék DHCP protokollon keresztül automatikusan fog IP-címet kérni. Ha az IP-címet kézzel szeretné megadni, válassza a **Manual (Kézi)** beállítást.

Megjegyzés:

- A hálózati rendszergazdának minden, az IP-címek kiosztásával kapcsolatos módosítást jóvá kell hagynia.*
 - Ha az **Auto (Automatikus)** elemet választja ki, a készülék DHCP protokollt fog használni. Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál.*
 - Ha engedélyezve van a **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus IP-címzéssel)** lehetőség, a nyomtatókiszolgáló még abban az esetben is automatikusan megkapja az IP-címet, ha a rendszer vagy a hálózat nem tartalmaz DHCP-kiszolgálót.*
 - Ha a hálózat nem támogatja a **Dynamic DNS (Dinamikus DNS)** funkciót, azt ajánljuk, hogy válassza a **Manual (Kézi)** lehetőséget, majd adja meg az IP-címet. Ez azért van így, mert ha az **Auto (Automatikus)** beállítást választja, a nyomtatókiszolgáló IP-címe a nyomtató minden bekapcsolása alkalmával módosul, és annak megfelelően módosítani kell a nyomtató portbeállítását.*
5. Ha kézzel adja meg az IP-címet, akkor a cím mellett az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót is meg kell adnia. Ellenőrizze, hogy a megadott IP-cím nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.

Megjegyzés:

Ha a hálózaton átjáróként használt kiszolgálóval vagy útválasztóval rendelkezik, akkor az átjáró címeként ennek a kiszolgálónak vagy útválasztónak a címét kell megadnia. Ha nem rendelkezik átjáróval, hagyja meg az alapértelmezett értékeket.

6. Ha a 169.254.1.1 és a 169.254.254.254 közötti privát IP-címet szeretne automatikusan használni, amikor nem szerzhető IP-cím a DHCP-kiszolgálótól, hagyja a **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel)** beállítást az **Enable (Engedélyezés)** értéken. Máskülönben válassza a **Disable (Letiltás)** értéket.
7. Ha a ping parancs segítségével állítja be az IP-címet, válassza az **Enable (Engedélyezés)** értéket a **Set using PING (Beállítás a ping parancssal)** beállításnál. Ha az IP-címet az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist alkalmazás valamelyikével akarja beállítani, akkor válassza a **Disable (Letiltás)** értéket, így elkerülhető az IP-cím véletlen módosítása.

Megjegyzés:

Feltétlenül a Disable (Letiltás) értéket választja, ha nem akarja ilyen célra a ping parancsot használni. Így elkerülheti az EpsonNet WebManager által végzett véletlen címmódosításokat.

8. Ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné megszeretni a DNS-kiszolgáló IP-címét, válassza az **Enable (Engedélyezés)** beállítást az **Acquire DNS Server Address Automatically (DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)** mezőben.

Ha kézzel szeretné megadni a DNS-kiszolgáló címét, válassza a **Disable (Letiltás)** lehetőséget, majd adja meg a DNS-kiszolgáló IP-címét.

9. Ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné lekérni az állomásnevet és a tartománynevet, válassza az **Enable (Engedélyezés)** lehetőséget az **Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Állomásnév és tartománynév automatikus lekérése)** mezőben.

Ha kézzel szeretné megadni az állomásnevet és a tartománynevet, írja be őket a szövegdobozokba.

10. Akkor válassza az **Enable (Engedélyezés)** lehetőséget a **Register Network Interface Address to DNS Server (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón)** beállításnál, ha a DHCP kiszolgálón keresztül regisztrálni szeretné a állomásnevet és a tartománynevet egy, a dinamikus DNS-t támogató a DNS-kiszolgálón.

Ha közvetlenül egy DNS-kiszolgálón szeretné regisztrálni az állomásnevet és a tartománynevet, válassza az **Enable (Engedélyezés)** lehetőséget a **Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Hálózati kártya címének közvetlen regisztrálása a DNS-kiszolgálón)** beállításnál.

11. A **Use Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play használata)** beállításnál az **Enable (Engedélyezés)** vagy a **Disable (Letiltás)** értéket választhatja. Ha az **Enable (Engedélyezés)** értéket választja, használhatja a Windows Me és az újabb operációs rendszerek Universal Plug and Play szolgáltatását.
12. Ha óhajtja, módosíthatja az alapértelmezett Univerzális Plug and Play eszköznevet is. Az itt megadott eszköznév jelenik meg azokban a Windows változatokban, amelyek támogatják az Univerzális Plug and Play szolgáltatást.
13. Csak Mac OS X esetére:
Válassza az **Enable (Engedélyezés)** vagy a **Disable (Tiltás)** lehetőséget a **Use Rendezvous (Rendezvous használata)** beállításnál. Ha a hálózat támogatja a DHCP protokollt, a nyomtató hálózati használatához elég ezt a beállítást engedélyezni.
14. Mentse a módosításokat a **Submit (Küldés)** gombbal, majd adja meg a jelszót. Az EpsonNet WinAssist, MacAssist és WebAssist program ugyanazt a jelszót használja. További tudnivalók a jelszó megadásával kapcsolatban: „Password (Jelszó)”, 263 oldal

Megjegyzés:

Ha megadta az Administrator (Rendszergazda) képernyőn az Administrator Name (Rendszergazda neve) beállítást, azt a nevet adja meg felhasználónévként.

15. Ha a „Configuration change is complete!” (A beállítások módosítása megtörtént!) üzenet jelenik meg a képernyőn, a módosítások mentése sikeres volt. Amíg ez az üzenet meg nem jelenik, addig ne lépjen ki a webböngészőből, és ne nyomtasson a készülékkel. A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.

Megjegyzés:

- ❑ *Mivel az új IP-cím csak a nyomtató alaphelyzetbe állítása után válik aktívvá, az EpsonNet WebAssist programot is újra kell indítania, immár az új IP-címet írva a böngészőbe.*
- ❑ *Csak az azokon weblapokon megadott módosítások lépnek hatályba, amelyeken megnyomta a Submit (Küldés) gombot.*

Nyitóképernyő

Az alábbi képernyőt bármely felhasználó elérheti, ha böngészőjének címsorába beírja a nyomtatókiszolgáló IP-címét.



Tárgymutató

Home (Kezdőlap)	A nyitóképernyőre vezet.
Help (Súgó)	A súgó megnyitása.
About WebAssist (Névjegy)	Az EpsonNet WebAssist alkalmazással kapcsolatos szerzői jogi tudnivalókat és a verziószámot jeleníti meg.
Link to EPSON (Ugrás az EPSON oldalára)	Az EPSON webhelyére vezet (http://www.epson.com).
Favorite (Kedvenc)	A rendszergazda által előzetesen megadott weblapra vezet.

Menü

Information – Printer (Információk, Nyomtató)	
Device (Eszköz)	A nyomtatóval kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
Consumable (Fogyóeszköz)	A fogyóeszközökkel kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
Confirmation (Megerősítés)	Az Information Sheet (Adatlap), Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) és a Form Overlay (Űrlapsablon) beállítások megerősítésére és végrehajtására szolgál.
Input (Bemenet)	A papírtípust adatait jeleníti meg.
Print (Nyomatás)	A nyomtatással kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
Emulation (Emuláció)	A különféle emulációk adatait jeleníti meg.
Interface (Interfész)	A nyomtató csatlakozásaival kapcsolatos információkat jeleníti meg.
Information – Network (Információk, Hálózat)	
General (Általános)	A nyomtatókiszolgálóval kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
NetWare	A NetWare környezettel kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
TCP/IP	A TCP/IP protokoll beállításait jeleníti meg.
AppleTalk	Az AppleTalk protokoll beállításait jeleníti meg.
MS Network (MS hálózat)	A Microsoft hálózati környezettel kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
IPP	Az IPP protokoll beállításait jeleníti meg.
SNMP	Az SNMP protokoll beállításait jeleníti meg.
Configuration – Printer (Beállítások, Nyomtató)	
Input (Bemenet)	A bemenet beállításainak módosítása.
Print (Nyomatás)	A nyomtatási beállítások módosítására szolgál.
Emulation (Emuláció)	Az emulációs beállítások módosítására szolgál.
Interface (Interfész)	A nyomtató csatlakozásának beállítására szolgál.

Configuration – Network (Beállítások, Hálózat)	
NetWare	A NetWare-beállítások módosítására használható.
TCP/IP	A kívánt TCP/IP beállítások/címzési mód módosítására használható.
AppleTalk	A kívánt AppleTalk beállítások módosítására szolgál.
MS Network (MS hálózat)	A Microsoft hálózat kívánt beállításainak megadására használható.
IPP	Az IPP beállítások módosítására szolgál.
SNMP	Az SNMP beállítások módosítására használható.
Time (Idő)	Az idővel kapcsolatos beállítások megadására használható.
Configuration – Optional (Beállítások, Opcionális)	
Administrator (Rendszergazda)	Adja meg a rendszergazda nevét, valamint a kedvenc weboldalra mutató hivatkozást.
Reset (Alaphelyzet)	Alaphelyzetbe hozza a nyomtatót, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.
Jelszó	A beállításokat védő jelszó megadására használható.
Epson logó	Az EPSON webhelyére vezet (http://www.epson.com).

Information - Printer (Információk, Nyomtató) képernyők

Ebben a részben a Device (Eszköz) és a Consumable (Fogyóeszköz) információs képernyőket ismertetjük. A bemenettel, a csatlakozással, a nyomtatással és az emulációval kapcsolatos beállításokról bővebben lásd: „Configuration - Printer (Beállítások, Nyomtató) képernyők”, 240 oldal.

Device information (Eszközinformáció)

Elem	Magyarázat
Panel canvas (Paneltartalom)	A nyomtató vezérlőpaneljén is olvasható információkat jeleníti meg.
Signal (Jel)	A készülék állapotáról külön jelzés tájékoztat. A zöld jelzés akkor látható, ha a nyomtató készenléti állapotban van, vagy éppen nyomtat. A sárga jelzés a festék vagy az olajozó kifogyáshoz közeli állapotáról értesít. A vörös jelzés akkor jelenik meg, ha a nyomtatóból kifogyott a papír vagy a festék, ha elakadt a papír, fel van nyitva a készülék teteje, vagy egyéb meghibásodás történt.
LED-ek	A LED-ek a készülék első bekapcsolásakor, normál működés közben, és hiba esetén jelzik a nyomtató aktuális működési állapotát.
Remote Control Panel (Start/Stop, FormFeed, Continue, Reset, and Warmup buttons) – (Távvezérlő panel, Start/Stop, Lapdobás, Folytatás, Alapállapot és Melegítés gomb)	A nyomtatót a Remote Control Panel (Távvezérlő) segítségével is kezelheti. Az eredmény azonos azzal, mintha a nyomtatón található gombokat nyomná meg. A figyelmeztetések nem törölhetők a Continue (Folytatás) gombbal.
Printer image (Nyomtatókép)	A nyomtató képét jeleníti meg.
Error information (Hibajelző) mező	A nyomtatóval kapcsolatos hibaüzeneteket és figyelmeztetéseket jeleníti meg.
Printer Model Name (Nyomtatómodell)	A nyomtató modellneve.
IP Host Name (IP állomásnév)	A nyomtató IP állomásneve.
IP Address (IP-cím)	A nyomtató IP-címe.
MAC Address (MAC-cím)	A nyomtató MAC-címe.
Memory (Memória)	A készülékbe telepített memória mérete.
HDD (Merevlemez)	A készülékbe telepített merevlemez kapacitása.

Consumable information (Fogyóeszköz információk)

Elem	Magyarázat
Total Pages Printed (A kinyomtatott oldalak száma)	A készülékkel kinyomtatott oldalak mennyisége.
Color Pages Printed (Kinyomtatott színes oldalak)	A készülékkel kinyomtatott színes oldalak mennyisége.
Monochrome Pages (Fekete oldalak)	A készülékkel kinyomtatott fekete-fehér oldalak mennyisége.
Cyan, Magenta, Yellow, and Black Toner (Cián, bíbor, sárga és fekete festék)	A cián, a bíbor, a sárga és a fekete tonerkazettában található festék mennyisége.
Photoconductor Unit (Fényvezető egység)	A fényvezető egység megmaradó mennyisége.
Transfer Unit (Átviteli egység)	Az átviteli egység megmaradó mennyisége.
Waste Toner (Tonerhulladék)	A tonerhulladék-gyűjtőben fennmaradó hely mennyisége.

Confirmation (Megerősítés)

Information Sheet (Információs oldal)

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	Az Information Sheet (Információs oldal) kiválasztása.
Information Sheet (Információs oldal)	Válassza ki a kinyomtatni kívánt információs oldalt.
Print (Nyomtatás) gomb	Ha megnyomja a gombot, megkezdődik a kiválasztott információs oldal nyomtatása.

Reserve Job (Feladat háttértárba mentése)

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	A Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) menü kiválasztása.
User Name (Felhasználónév)	Válassza ki egy felhasználó nevét. A felhasználó nyomtatási feladatainak listája jelenik meg.
Job List (Feladatlista)	Annak kiválasztása, hogy a lista vagy a miniatűr nézet jelenjen-e meg.
Job (Feladatok) lista	Itt jelennek meg a kiválasztott felhasználó nyomtatási feladatai.
Prev. Page (Előző oldal) gomb	A miniatűr nézetben látható. A feladatlista előző oldalát jeleníti meg.
Next Page (Következő oldal) gomb	A miniatűr nézetben látható. A feladatlista következő oldalát jeleníti meg.
Job Name (Feladat neve)	A kiválasztott feladat nevét jeleníti meg.
Document (Dokumentum)	A kiválasztott feladathoz tartozó dokumentum nevét jeleníti meg.
Date (Dátum)	Megjeleníti, hogy a kiválasztott feladatot mikor küldték el a nyomtatónak.
Job type (Feladat típusa)	A kiválasztott feladat típusát jeleníti meg.
Quantity (Mennyiség)	A példányszámot jeleníti meg.
Pages (Oldal)	A kiválasztott feladat oldalszámát jeleníti meg.
Paper Size (Papírméret)	A kiválasztott feladathoz tartozó papírméretet jeleníti meg.
Preview (Előkép)	A kijelölt fájl előképét jeleníti meg.
Rotate Left (Elforgatás balra) gomb	Elforgatja az előképet balra kilencven fokkal.
Rotate Right (Elforgatás jobbra) gomb	Elforgatja az előképet jobbra kilencven fokkal.
Delete (Törlés) gomb	A kijelölt feladat törlése.
Quantity (Mennyiség)	A példányszám megadása.
Print (Nyomtatás) gomb	A kijelölt feladat nyomtatása.
Refresh (Frissítés) gomb	Az állapotinformációk frissítése.

Form Overlay (Űrlapsablon)

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	Az Overlay Form (Űrlapsablon) menü kiválasztása.
Form List (Űrlaplista)	Annak kiválasztása, hogy a lista vagy a miniatűr nézet jelenjen-e meg.
Form (Űrlap) lista	Az űrlapokat sorolja fel.
Prev. Page (Előző oldal) gomb	A miniatűr nézetben látható. A lista előző oldalát jeleníti meg.
Next Page (Következő oldal) gomb	A miniatűr nézetben látható. A lista következő oldalát jeleníti meg.
Form Information (Űrlapinformációk)	Megjeleníti a kijelölt űrlapsablon nevét, dátumát és a rá vonatkozó megjegyzést.
Preview (Előkép)	A kijelölt űrlapsablon előképének megjelenítése.
Rotate Left (Elforgatás balra) gomb	Elforgatja az előképet balra kilencven fokkal.
Rotate Right (Elforgatás jobbra) gomb	Elforgatja az előképet jobbra kilencven fokkal.
Delete (Törlés) gomb	Törli a kijelölt űrlapsablont.
Print (Nyomtatás) gomb	Kinyomtatja kijelölt űrlapsablont.
Refresh (Frissítés) gomb	Frissíti az állapotinformációkat.

Configuration - Printer (Beállítások, Nyomtató) képernyők

Ebben a részben a nyomtatóval kapcsolatban elérhető információkat ismertetjük. Az EpsonNet WebAssist segítségével többet megadhat a nyomtató vezérlőpaneljéről módosítható beállítások közül. Az egyes elemekkel kapcsolatban a *Használati útmutató* tartalmaz bővebb információt.

Megjegyzés:

Amikor a Configuration (Beállítások) menü Printer (Nymtató) részében valamelyik pontra kattint, jelszót kell megadnia.

Input (Bemenet)

Elem	Magyarázat
MP Mode (Többcélú üzemmód)	A többcélú tálcából történő papírbetöltés elsőbbségi sorrendjének megadását teszi lehetővé.
MP Tray Paper Size (Többcélú tálca papírmérete)	A többcélú tálcában lévő papírméret megadására ad módot.
LC Paper Size (Alsó kazetta papírmérete)	Az alsó papírkazettába behelyezett papír méretét adja meg, ha a külön beszerezhető nagykapacitású papíradagoló telepítve van.
MP Tray Paper Type (Többcélú tálca papírtípusa)	A többcélú tálcába helyezett papír típusának kiválasztására szolgál.
LC Paper Type (Alsó kazetta papírtípusa)	Az alsó papírkazettába behelyezett papír típusának megadására használható, ha a külön beszerezhető nagykapacitású papíradagoló telepítve van.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Print (Nyomtatás)

Setup (Beállítás) menü

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	A Setup (Beállítás) menü kiválasztása.
Interface Time Out (Csatlakozás időtűlépése)	Adja meg azt az időt, ameddig a nyomtató online állapotban újabb adatok érkezésére vár. A megadott idő elteltével a nyomtató a többi csatornán keres új adatokat.
Language (Nyelv)	A megjelenítés nyelvének megadására használható.
Panel Lock (Panelzár)	A készülék vezérlőpaneljének lezárását teszi lehetővé. Ha az On (Be) lehetőséget választja, lezárja a nyomtató vezérlőpaneljét.
Toner Out (Kifogyott a festék)	Megadhatja, hogy kívánja-e folytatni a nyomtatást, ha kifogyott a festék.
LCD Contrast (LCD kontraszt)	Itt állítható be az LCD kijelző kontrasztja.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Printing (Nyomtatás) menü

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	A Printing (Nyomtatás) menü kiválasztása.
Paper Source (Papírforrás)	A papírforrás kiválasztására szolgál.
Paper Size (Papírméret)	A nyomtatáshoz használt papírméret megadására használható.
Wide A4 (Széles A4)	Annak megadása, hogy a nyomtató fogadjon-e széles A4-es papírt nyomtatásra.
Orientation (Tájolás)	Itt választható ki az oldal álló, illetve fekvő tájolású nyomtatása.
Copies (Példányszám)	A nyomtatandó példányszám megadására alkalmas.
Manual Feed (Kézi adagolás)	Ezzel a beállítással válthat kézi papíradagolásra.
Resolution (Felbontás)	Itt választható ki a kívánt felbontás.
Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása)	Adja meg, hogy nyomtatás közben ki kívánja-e hagyni az üres oldalakat.
Auto Eject Page (Papír automatikus kiadása)	Adja meg, hogy nyomtatáskor automatikusan ki kívánja-e adatni a lapokat a készülékkel.
Duplex (Kétoldalas nyomtatás)	Válassza ki, hogy szeretne-e a lapok mindkét oldalára nyomtatni. A beállítás csak akkor érhető el, ha a duplex egység fel van szerelve.
Binding (Kötés)	Itt adható meg a nyomtatvány kötési iránya. A beállítás csak akkor érhető el, ha a duplex egység fel van szerelve.
Start Page (Kezdő oldal)	Itt adható meg, hogy a lap melyik oldalán kezdődjön a nyomtatás. A beállítás csak akkor érhető el, ha a duplex egység fel van szerelve.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Configuration Menu (Beállítások menü)

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	A Configuration (Beállítások) kiválasztása.
RITech	Adja meg, hogy szeretne-e RITech beállításokat alkalmazni. A RITech használata élesebb körvonalakat, szebb szöveget és grafikákat eredményez.
Toner Save (Festéktakarékos mód)	Adja meg, hogy szeretne-e festéktakarékos üzemmódot használni. Ha bekapcsolja, a nyomtató kevesebb festéket fogyaszt, ám a nyomtatási minőség is gyengébb.
Top Offset (Felső eltolás)	Adja meg, hogy a papírlap tetejétől számítva hol szeretné megkezdeni a nyomtatást.
Left Offset (Bal oldali eltolás)	Adja meg, hogy a papírlap bal szélétől számítva hol szeretné megkezdeni a nyomtatást.
Top Offset B (B felső eltolás)	Adja meg, hogy kétoldalas nyomtatásnál a papírlap hátsó oldalán a felső széltől számítva hol kezdődjön a nyomtatás. Csak akkor érhető el, ha fel van szerelve a duplex egység.
Left Offset B (B bal eltolás)	Adja meg, hogy kétoldalas nyomtatásnál a papírlap hátsó oldalán a bal széltől számítva hol kezdődjön a nyomtatás. Csak akkor érhető el, ha fel van szerelve a duplex egység.
Size Ignore (Méret figyelmen kívül hagyása)	Adja meg, hogy a papírmérettel kapcsolatos hibákat figyelmen kívül kívánja-e hagyni.
Auto Continue (Automatikus folytatás)	Adja meg, hogy a nyomtató bizonyos idő elteltével automatikusan folytassa-e a nyomtatást a következő hibák után: Paper Set (Papírbeállítás), Print Overrun (Túlterhelés), Mem Overflow (Memóriátúlsordulás).
Page Protect (Oldalvédelem)	Adja meg, hogy a fogadáshoz szükséges memórián kívül a készülék foglaljon-e további memóriát a nyomtatáshoz.

Image Optimum (Képoptimalizálás)	Amikor elfogy a memória, csökkenti a grafikus adatok mennyiségét, lehetővé téve ezzel az összetett dokumentumok nyomtatását.
Paper Type (Papírtípus)	A papírtípus kiválasztása.
Paper Side (Oldalválasztás)	Válassza ki, hogy vastag vagy különlegesen vastag papírra vagy borítékra történő nyomtatáskor melyik oldalra szeretne nyomtatni.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Support (Támogatás) menü

Elem	Magyarázat
Menu Selection (A menü kiválasztása)	A Support (Támogatás) menü kiválasztása.
Sleep Mode (Alvó üzemmód)	Adja meg, hogy ha bizonyos ideig nem érkeznek adatok a nyomtatóhoz, akkor a készülék a beégetőmű áramellátását csökkentve átkapcsoljon-e energiatakarékos módba.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Emulation (Emuláció)

PS3 Emulation (PS3 emuláció)

Elem	Magyarázat
Emulation (Emuláció)	A PS3 emuláció kiválasztása. A menü csak akkor érhető el, ha a PS3 telepítve van.
Error Sheet (Hibalista)	Adja meg, hogy szeretne-e hibalistát nyomtatni, ha PS3 emulációs mód használata közben valamilyen működési rendellenesség merül fel.
Coloration (Színkezelés)	Válasszon a Color (Színes), Mono (Szürkeárnyaltos) és True Color nyomtatási mód közül.
Image Protect (Képvédelem)	Megadhatja, hogy a készülék tömörítse-e az adatokat, ha nyomtatás közben elfogy a memóriája.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

LJ4 Emulation (LJ4 emuláció)

Elem	Magyarázat
Emulation (Emuláció)	Az LJ4 emuláció kiválasztása.
Font Source (Betűkészlet forrása)	Válassza ki a betűkészletek alapértelmezett forrását.
Font Number (Betűkészlet sorszáma)	Válassza ki alapértelmezett betűkészlet forrásán belüli alapértelmezett betűkészlet sorszámát.
Pitch (Sorköz)	Adja meg a betűkészlet alapértelmezés szerinti sorközét arra az esetre, ha a betűkészlet méretezhető, és rögzített sorközzel rendelkezik.

Height (Magasság)	Adja meg a betűkészlet alapértelmezés szerinti magasságát arra az esetre, ha az adott betűkészlet méretezhető és arányos szélességű.
Symbol Set (Szimbólumkészlet)	Válassza ki az alapértelmezés szerinti szimbólumkészletet.
Form (Űrlap)	Adja meg a kiválasztott papírmérethez és tájoláshoz használandó sorok számát.
Source Symbol Set (Forrás szimbólumkészlet)	Csak kiegészítő betűkészlet-memória (ROM) telepítése után érhető el.
Dest Symbol Set (Cél szimbólumkészlet)	Csak kiegészítő betűkészlet-memória (ROM) telepítése után érhető el.
CR Function (CR szolgáltatás)	Válassza ki, hogy a készülék CR (carriage-return, kocsni vissza) vagy CR+LF (carriage-return/line-feed, kocsni vissza/soremelés) műveletet hajtson végre, amikor a nyomtatási pozíció eléri a jobb oldali margót.
LF Function (LF szolgáltatás)	Adja meg, hogy LF (line-feed, soremelés) vagy a CR+LF (carriage-return/line-feed, kocsni vissza/soremelés) műveletet hajtson végre a készülék, amikor kocsni vissza parancs érkezik, azaz adjon-e hozzá egy soremelés parancsot a kapotthoz.
Tray Assign (Tálca-hozzárendelés)	Válassza ki, hogy 4, 4K vagy 5S tálca-hozzárendelést kíván használni. Ha 4, 4K vagy 5S módot választ, akkor rendre LaserJet 4, LaserJet 4000/5000/8000 és LaserJet 5 Si kompatibilis módot aktivál.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

GL2 Emulation (GL2 emuláció)

Elem	Magyarázat
Emulation (Emuláció)	A GL2 emuláció kiválasztása.
GL Mode (GL üzemmód)	Válassza ki, hogy a nyomtató a GL/2 rajzgépnyelv közvetlen emulációját vagy a HP LaserJet 4 nyomtató GL/2 emulációját használja-e.
Scale (Méret)	Adja meg, hogy az alkalmazástól érkező kimenet át van-e méretezve, és ha igen, akkor az alkalmazásban beállított papírméretet figyelembe véve hogyan kell kezelni az arányokat.
Origin (Kezdőpont)	Adja meg a „rajzgép” számára a logikai kezdőpontot; ez a papír közepén vagy sarkában lehet.
Pen (Toll)	Válassza ki a logikai „tollat”, amellyel a „rajz” készül.
End (Vonalvég)	Válassza ki a vonalvégződtetési módot.
Join (Illesztés)	Válassza ki a vonalak illesztésének módját.
Pen (Toll) 0 - 6	Válassza ki a nyomat készítéséhez használt hét darab „toll” vastagságát.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

ESCP2 and FX Emulation (ESCP2 és FX emuláció)

Elem	Magyarázat
Emulation (Emuláció)	Az ESCP2 vagy az FX emuláció kiválasztása.
Font (Betűtípus)	Válassza ki a nyomtatáshoz használt betűkészletet.
Pitch (Sorköz)	Adja meg a sorköz nagyságát.
Condensed (Keskenyített)	A beállítás segítségével a karakterek közötti távolságot módosíthatja.
T. Margin (Felső margó)	Ezzel a paranccsal állítható be az oldal felső széle és az első nyomtatott sor alsó széle közötti távolság.
Text (Szöveg)	Ezzel a paranccsal állítható be az oldal sorokban mért hosszúsága.
CG Table (Karaktergeneráló tábla)	A karaktergeneráló tábla beállítással választható ki a grafikus és a dőlt karaktereket tartalmazó tábla.
Country (Ország)	Válassza ki a nemzetközi szimbólumkészletek valamelyikét.
Auto CR (Automatikus kocsi vissza)	Az automatikus kocsi vissza beállítás segítségével CR-LF (carriage-return - line-feed, kocsi vissza - soremelés) műveletet hajthat végre, amikor a nyomtatási pozíció eléri a jobb oldali margót.
Auto LF (Automatikus soremelés)	Ha az AutoLF beállítást kikapcsolja (Off), a készülék nem csatol automatikusan soremelés (LF) parancsot a kocsi vissza (CR) parancsokhoz. Ellenkező esetben a nyomtató minden fogadott kocsi vissza parancshoz egy soremelés parancsot is csatol.
Bit Image (Bitkép)	A Bit Image (Bitkép) beállításhoz Dark (Sötét) vagy Light (Világos) érték adható meg, így a nyomtató pontosan tudja emulálni a kívánt képpontsűrűséget. Ha a Dark (Sötét) beállítást választja, a képpontsűrűség nagy lesz. A Light (Világos) beállítást választva a képpontsűrűség kicsi lesz.

Zero Char (Zéró karakter)	Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató áthúzott vagy áthúzatlan nullákat nyomtasson.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

1239X Emulation (1239X emuláció)

Elem	Magyarázat
Emulation (Emuláció)	Az 1239X emuláció kiválasztása.
Font (Betűtípus)	Válassza ki a betűkészletet.
Pitch (Sorköz)	Adja meg a sorköz nagyságát.
Code Page (Kódlap)	Válassza ki a karakertáblákat. A karakertáblák a különböző nyelvekben használatos karaktereket és szimbólumokat tartalmazzák.
T. Margin (Felső margó)	Ezzel a paranccsal állítható be az oldal felső széle és az első nyomtatott sor alsó széle közötti távolság.
Text (Szöveg)	Ezzel a paranccsal állítható be az oldal sorokban mért hosszúsága.
Auto CR (Automatikus kocsi vissza)	Az automatikus kocsi vissza beállítás segítségével CR-LF (carriage-return - line-feed, kocsi vissza - soremelés) műveletet hajthat végre, amikor a nyomtatási pozíció eléri a jobb oldali margót.
Auto LF (Automatikus soremelés)	Ha az AutoLF beállítást kikapcsolja (Off), a készülék nem csatol automatikusan soremelés (LF) parancsot a kocsi vissza (CR) parancsokhoz. Ellenkező esetben a nyomtató minden fogadott kocsi vissza parancshoz egy soremelés parancsot is csatol.
Alt. Graphics (Képhelyettesítés)	A paranccsal a képhelyettesítés kapcsolható be vagy ki.

Bit Image (Bitkép)	A Bit Image (Bitkép) beállításához Dark (Sötét) vagy Light (Világos) érték adható meg, így a nyomtató pontosan tudja emulálni a kívánt képpontsűrűséget. Ha a Dark (Sötét) beállítást választja, a képpontsűrűség nagy lesz. A Light (Világos) beállítást választva a képpontsűrűség kicsi lesz.
Zero Char (Zéró karakter)	Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató áthúzott vagy áthúzatlan nullákat nyomtasson.
Character Set (Karakterkészlet)	Válasszon karaktertáblát.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Interface (Interfész)

Parallel Interface (Párhuzamos csatlakozás)

Elem	Magyarázat
Parallel I/F (Párhuzamos interfész)	A párhuzamos csatlakozó ki- és bekapcsolását teszi lehetővé.
Speed (Sebesség)	Válassza ki az átviteli sebességet.
Bi-Directional (Kétirányú)	A kétirányú kommunikáció engedélyezésére és letiltására használható.
Buffer Size (Pufferméret)	Adja meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyiségét.

Network Interface (Hálózati csatoló)

Elem	Magyarázat
Network I/F (Hálózati csatoló)	A nyomtatókiszolgáló hálózati csatolója mindig be van kapcsolva.
Buffer Size (Pufferméret)	Adja meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyiségét.

AUX Interface (Külső csatoló)

Elem	Magyarázat
AUX I/F (Külső csatoló)	Csak kiegészítő nyomtatókiszolgáló telepítése után érhető el.
Buffer Size (Pufferméret)	Adja meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyiségét. Csak kiegészítő nyomtatókiszolgáló telepítése után érhető el.

USB Interface (USB interfész)

Elem	Magyarázat
USB I/F (USB interfész)	Az USB csatlakozás ki- és bekapcsolását teszi lehetővé.
USB Speed (USB sebesség)	Két mód választható (HS vagy FS).
Buffer Size (Pufferméret)	Adja meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyiségét.
Set (Mentés) gomb	Menti a módosított beállításokat.
Refresh (Frissítés) gomb	Törli a módosításokat, és visszatölti a korábbi beállításokat.

Information – Network (Információk, Hálózat) képernyők

General information (Általános információk)

Elem	Magyarázat
Administrator Name (Rendszergazda neve)	A nyomtató felügyeletét végző személy neve.
Hely	A nyomtató fizikai helye.
Interface Card Model Name (Interfészártya modellneve)	A nyomtatókiszolgáló modellje
MAC Address (MAC-cím)	A nyomtatókiszolgáló egyedi hardverszintű címe. A nyomtatókiszolgáló a MAC-cím alapján ismerhető fel.
Hardware Version (Eszközváltozat)	A nyomtatókiszolgáló hardverváltozata.
Software Version (Szoftververzió)	A nyomtatókiszolgáló szoftverváltozata.
Modellnév	A nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozó nyomtató termékneve.
Network Status (Hálózati állapot)	Megjeleníti az aktuális Ethernet-sebességet és duplexbeállítást.
Printer Status (A nyomtató állapota)	A szövegmező háttérszíne a nyomtató állapotát jelzi. A zöld azt jelzi, hogy a nyomtató tétlen vagy nyomtat. A sárga azt jelzi, hogy kifogyóban van a papír vagy a festék. A piros azt jelzi, hogy kifogyott a papír vagy a festék, hogy nincs kapcsolat a nyomtatóval, hogy elakadt a papír, hogy nyitva van egy fedél, vagy hogy hiba történt.
Current Time (Aktuális idő)	Az időt jeleníti meg.
Refresh (Frissítés) gomb	A nyomtató állapotának frissítésére szolgál. A nyomtató állapotának frissítése nem történik meg automatikusan. Ha az aktuális állapotot szeretné látni, kattintson a Refresh (Frissítés) gombra.

Configuration - Network (Beállítások, Hálózat) képernyők

NetWare

NetWare Basic Configuration (Alapvető NetWare beállítások)

Elem	Magyarázat
Use NetWare (NetWare használata)	A NetWare engedélyezése vagy tiltása.
Frame Type (Kerettípus)	Hagyja érintetlenül az alapértelmezett Auto (Automatikus) kerettípus-beállítást.
Mode (Mód)	Válassza ki a megfelelő NetWare üzemmódot.

Print Server Mode/NDS/Bindery (Nyomtatókiszolgáló üzemmód/NDS/Bindery)

Elem	Magyarázat
Print Server Name (Nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg a nyomtatókiszolgáló legfeljebb 47 karakterből álló nevét.
Polling Interval (Lekérdezési időköz)	Adja meg másodpercekben a lekérdezési időközt.
NetWare Password (NetWare jelszó)	Adja meg a nyomtatókiszolgálóra történő bejelentkezéshez használt, legfeljebb 20 karakter hosszúságú jelszót.
NDS Tree Name (NDS fa neve)	Ha NDS nyomtatókiszolgáló módot választott, adja meg az NDS fa legfeljebb 31 karakterből álló nevét.

NDS Context (NDS környezet)	Ha NDS nyomtatókiszolgáló módot választott, adja meg az NDS környezet legfeljebb 255 karakterből álló nevét.
Primary File Server Name (Elsődleges fájlkiszolgáló neve)	Ha Bindery nyomtatókiszolgáló módot választott, adja meg annak a fájlkiszolgálónak a legfeljebb 47 karakterből álló nevét, amelyen bejelentkezik a nyomtatókiszolgálóra.

Remote Printer Mode (Távoli nyomtató mód)

Elem	Magyarázat
Primary Print Server Name (Elsődleges nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg az elsődleges nyomtatókiszolgáló legfeljebb 47 karakterből álló nevét.
Printer Port Number (Nyomtató portszáma)	Adja meg a nyomtató 0 és 254 közé eső portszámát.

TCP/IP

IP Address Settings (IP-cím beállítások)

Elem	Magyarázat
Method for Acquiring the IP Address (Az IP-cím lekérésének módja)	Válassza ki az IP-cím lekérésének módját. Ha az Auto (Automatikus) elemet választja ki, a készülék DHCP protokollt fog használni. Ha DHCP-kiszolgálót kíván használni, annak telepítve kell lennie a számítógépre, és megfelelően konfigurálva kell lennie. Részletes tájékoztatást az operációs rendszer súgójában talál. Ha az IP-címet kézzel szeretné megadni, válassza a Manual (Kézi) elemet.
IP Address (IP-cím)	Írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Ellenőrizze, hogy a megadott IP-cím nem ütközik-e egyéb hálózati eszköz címével.

Subnet Mask (Alhálózati maszk)	Adja meg az alhálózati maszkot.
Default Gateway (Alapértelmezett átjáró)	Ha szükséges, adja meg az átjáró címét.
Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Beállítás automatikus privát IP-címzéssel)	Ha szeretné egy 169.254.1.1 és 169.254.254.254 közötti, automatikusan hozzárendelt privát IP-címmel használni a készüléket, amikor a DHCP kiszolgálótól nem sikerül IP-címet beszerezni, válassza az Enable (Engedélyezés) beállítást. Ellenkező esetben válassza a Disable (Tiltás) beállítást.
Set Using PING (Beállítás a ping parancs segítségével)	Engedélyezi vagy letiltja az IP-cím ping parancs segítségével történő beállítását.

DNS Server Addresses Settings (DNS-kiszolgálók címének beállításai)

Elem	Magyarázat
Acquire DNS Server Address Automatically (DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése)	Az Enable (Engedélyezés) és a Disable (Tiltás) lehetőség közül választhat a DNS-kiszolgáló címének a DHCP-kiszolgálótól történő lekérésével kapcsolatban.
DNS Server Address (DNS-kiszolgáló címe)	Adja meg a DNS-kiszolgáló címét. Ha a DHCP-kiszolgáló nem válaszol, noha engedélyezve van az Acquire DNS Server Address Automatically (DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérése) beállítás, az itt megadott címen keresi a rendszer a DNS-kiszolgálót.

Host Name and Domain Name Settings (Állomásnév és tartománynév beállításai)

Elem	Magyarázat
Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Állomásnévstartománynév automatikus lekérése)	Ha a DHCP-kiszolgáló segítségével szeretné letölteni az állomásnevet és a tartománynévet, válassza az Enable (Engedélyezés) lehetőséget, ha nem, a Disable (Tiltás) lehetőséget.
Állomásnév	Írja be a Dynamic DNS (Dinamikus DNS) által támogatott állomásnevet (2–63 karakter). Az állomásnév és a tartománynév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Domain Name (Tartománynév)	Hagyja üresen, vagy írjon be legalább két karaktert a tartománynévből. Az állomásnév és a tartománynév együttes hossza nem haladhatja meg a 251 karaktert.
Register Network Interface Address to DNS Server (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón)	Akkor válassza az Enable (Engedélyezés) lehetőséget, ha a DNS dinamikus frissítési kérelmeiben el szeretné küldeni egy, a dinamikus DNS-t támogató DHCP-kiszolgálónak az állomásnevet és a tartománynévet.
Register Network Interface Address Directly to DNS Server (A hálózati kártya címének regisztrálása közvetlenül a DNS-kiszolgálón)	Akkor válassza az Enable (Engedélyezés) lehetőséget, ha a DNS dinamikus frissítési kérelmeiben közvetlenül egy a dinamikus DNS-t támogató DNS-kiszolgálónak szeretné elküldeni az állomásnevet és a tartománynévet. Ha a Register the network interface's address to DNS (A hálózati kártya címének regisztrálása a DNS-kiszolgálón) beállítás le van tiltva, ez a beállítás egyenértékű a Disable (Tiltás) beállítással.

Universal Plug and Play Settings (Univerzális Plug and Play beállítások)

Elem	Magyarázat
Use Universal Plug and Play (Univerzális Plug and Play használata)	Engedélyezi vagy letiltja az Univerzális Plug and Play szolgáltatást.
Device Name (Eszköz neve)	Adja meg a 2–63 karakterből álló eszköznevet.

Rendezvous Settings (Rendezvous beállítások)

Elem	Magyarázat
Use Rendezvous (Rendezvous használata)	Válassza az Enable (Engedélyezés) vagy a Disable (Tiltás) lehetőséget a Use Rendezvous (Rendezvous használata) beállításnál.

AppleTalk

Elem	Magyarázat
Use AppleTalk (AppleTalk használata)	Az AppleTalk engedélyezése vagy tiltása.
Printer Name (Nyomtató neve)	Adja meg a nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozó nyomtató legfeljebb 32 karakterből álló nevét.
Zone Name (Zóna neve)	Adja meg a hálózati zóna legfeljebb 32 karakterből álló nevét. Ha a zónát automatikusan szeretné kiválasztani, a Network Number Set (Hálózatszám) beállításnál válassza az Auto (Automatikus) lehetőséget, majd írjon egy csillagot (*) ebbe a mezőbe.

Entity Type (Entitás neve)	A nyomtató entitástípusát jeleníti meg. Ne módosítsa, hacsak nem az „epson” entitástípus jelenik meg. Ha az „epson” szó jelenik meg, adjon meg egy, a nyomtatónak megfelelő entitástípust.
Network Number Set (Hálózatszám)	Auto (Automatikus) és Manual (Kézi) beállítást választhat. Általában javasolt Auto (Automatikus) beállítást használni.
Network Number for Manual Mode (Hálózatszám kézi módban)	Ha a hálózatszámot kézzel akarja megadni, akkor ide kell beírnia a megfelelő értéket.

MS Network (MS hálózat)

Elem	Magyarázat
Use Microsoft Network Shared Printing (A Microsoft hálózat nyomtatómegosztásának használata)	A Microsoft hálózat engedélyezése vagy tiltása.
Print Server Name (Nyomtatókiszolgáló neve)	Adja meg a nyomtatókiszolgáló legfeljebb 15 karakterből álló nevét, amely a készülék hálózati számítógépneve lesz. Ügyeljen arra, hogy a név egyedi legyen a hálózaton.
Workgroup Name (Munkacsoport neve)	Adja meg a legfeljebb 15 karakterből álló munkacsoport- vagy tartománynevet.
Share Name (Megosztás neve)	Adja meg a nyomtató legfeljebb 12 karakterből álló megosztási nevét. Az LPT1, LPT2, LPT3 és COM nevet nem használhatja.

IPP

Mielőtt Windows Me/2000 operációs rendszer alól internetes nyomtatásra, vagy Windows 98/95/NT 4.0 alól EpsonNet Internet Print segítségével használná a készüléket, meg kell adnia az alábbi beállításokat. További tudnivalók: „Az EpsonNet Internet Print ismertetése”, 213 oldal.

Elem	Magyarázat
IPP URL	A nyomtató internetes nyomtatáshoz használt URL-je. Formátum: http://a nyomtató IP-címe:631/az alábbiak szerint megadott nyomtatónév Példa: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_nyomtato
Printer Name (Nyomtató neve)	Adja meg a legfeljebb 127 karakterből álló, internetes nyomtatáshoz használt nevet. Példa: EPSON_IPP_nyomtato
Hely	Legfeljebb 64 karakterben adja meg a nyomtató fizikai elhelyezkedését.

SNMP

Community (Közösség)

Elem	Magyarázat
Community (Közösség)	A közösség nevét adja meg.
Read Only (Csak olvasható)	A „public” (nyilvános) szó mindig megjelenik.
Read/Write (Írás/Olvásás)	Adja meg a legfeljebb 32 karakterből álló Read/Write (Írás/Olvásás) közösségnevet.

IP Trap (IP csapda)

Elem	Magyarázat
Trap (Csapda)	A csapda engedélyezése vagy tiltása.
Address (Cím)	Adja meg a csapda adatait fogadó kiszolgáló IP-címét.
Community (Közösség)	Adja meg a közösség legfeljebb 32 karakterből álló nevét.
Port Number (Portszám):	Adja meg a fogató állomás portszámát, decimális formátumban (0–65535).

IPX Trap (IPX csapda)

Elem	Magyarázat
Trap (Csapda)	A csapda engedélyezése vagy tiltása.
Address (Cím)	Adja meg a csapda adatait fogadó kiszolgáló hálózati címét és állomásazonosítóját (MAC-címét). Formátum: Hálózati cím: Állomásazonosító Tegyük fel, hogy a hálózati cím értéke A7E00BB0 (hexadecimális), az állomásazonosító pedig 000048930000 (hexadecimális). Ekkor a fenti cím: A7E00BB0:000048930000.
Community (Közösség)	Adja meg a közösség legfeljebb 32 karakterből álló nevét.
Socket Number (Szoftvercsatorna száma)	Adja meg a fogató állomás szoftvercsatorna-számát, hexadecimális formátumban (0–FFFF).

Time (Idő)

Elem	Magyarázat
Time (Idő)	Az időt jeleníti meg. A Get Time (Idő lekérése) gomb segítségével frissítheti a kijelzőt. Ha a Time Server (Időkiszolgáló) beállítás engedélyezve van, a kiszolgálótól tölti le az időt a program.

Manual Settings (Kézi beállítások)

Ha nyomtatókiszolgáló tartalmaz valós idejű órát (RTC), kézzel is beállítható az idő.

Elem	Magyarázat
Date (Dátum)	Adja meg az évet, a hónapot és a napot.
Time (Idő)	Adja meg az órát, a percet és a másodpercet.
Time Difference (Időkülönbség)	Írja be a jelenlegi hely és a greenwich-i középidő (GMT) közötti különbséget.
Apply (Alkalmaz) gomb	Érvényre juttatja a beállításokat.

Time Server (Időkiszolgáló) beállítások

Elem	Magyarázat
Time Server (Időkiszolgáló)	A kiszolgáló órájával való szinkronizálásra vonatkozóan az Enable (Engedélyezés) vagy a Disable (Tiltás) beállítás választható.
Time Server IP Address (Időkiszolgáló IP-címe)	Adja meg az időkiszolgáló IP-címét.
Synchronize Interval (Szinkronizálási időköz)	Adja meg, hogy mennyi időnként kell automatikusan szinkronizálni az időt.

Time Difference (Időkülönbség)	Írja be a jelenlegi hely és a greenwich-i középítő (GMT) közötti különbséget.
Time Server Status (Időkiszolgáló állapota)	Jelzi, hogy milyen kapcsolati állapot áll fenn az időszolgálóval.
Apply (Alkalmaz) gomb	Érvényre juttatja a beállításokat.

Az *Optional (Opcionális)* képernyők

Administrator (Rendszergazda)

Az ezen a képernyőn megadott weblapra az Index (Tárgymutató) oldalon található Favorite (Kedvenc) hivatkozásra kattintva ugorhat.

Elem	Magyarázat
Administrator Name (Rendszergazda neve)	Adja meg a rendszergazda legfeljebb 255 karakterből álló nevét.
Hely	Adja meg a nyomtatókiszolgáló helyét legfeljebb 255 karakterben.
Favorite Name (Kedvenc neve)	Adja meg az Index (Tárgymutató) oldalon megjelenő hivatkozás legfeljebb 20 karakterből álló nevét.
Favorite URL (Kedvenc URL)	Adja meg a legfeljebb 64 karakterből álló URL-t.
Leírás	Ide jegyezheti fel a fenti URL-hez tartozó, legfeljebb 64 karakterből álló megjegyzését.

Megjegyzés:

Az ftp hivatkozások használatát a program nem támogatja.

Reset (Alaphelyzet)

A belső nyomtatókiszolgálót alaphelyzetbe hozhatja, illetve visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

Elem	Magyarázat
Reset (Alaphelyzet) gomb	Hatása olyan, mintha ki-, majd visszakapcsolná a készüléket. A beállítások érvényre juttatásához kattintson erre a gombra.
Return to Default (Vissza az alapértékekhez) gomb	Visszaállítja a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapértelmezésre.

Password (Jelszó)

Az itt megadott jelszóval védheti a beállításokat. A jelszót akkor kell megadnia, amikor az erre szolgáló képernyőkön frissíti vagy módosítja a beállításokat. A jelszóban a program megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket. Alapállapotban nincs jelszó megadva.

Elem	Magyarázat
Old Password (Régi jelszó)	Adja meg a régi jelszót.
New Password (Új jelszó)	Adja meg a legfeljebb 20 karakterből álló új jelszót.
Re-input Password (Ismételje meg a jelszót)	Ismételje meg az új jelszót.

Megjegyzés:

- Az EpsonNet WinAssist, MacAssist és WebAssist alkalmazásban azonos jelszót használhat.*

- Ha elfelejti a jelszót, gyári alapállapotba kell hoznia a nyomtatókiszolgálót. További tudnivalók: „A nyomtató alapállapotba hozása”, 283 oldal.*

EpsonNet WebManager

Az EpsonNet WebManager

Az EpsonNet WebManager a hálózati eszközök felügyeletére kifejlesztett alkalmazás. Segítségével a hálózati rendszergazdák egyszerűen kezelhetik a hálózati eszközök, mint például a hálózati nyomtatókat, interfészkartyákat és a nyomtatókhoz csatlakoztatott hálózati adaptereket. Az EpsonNet WebManager a következőket nyújtja:

- ❑ Támogatja a Windows, a Macintosh és a UNIX platformot, ezzel rugalmasságot biztosít a hálózati rendszergazdáknak a hálózati eszközök felügyeletéhez.
- ❑ Lehetővé teszi a hálózati eszközök megkeresését, figyelését, valamint konfigurálását.
- ❑ A Csoportkezelő funkció révén az eszközök csoportként kezelve felügyelhetők.
- ❑ Segíti a nyomtatóillesztők kezelését, például lehetővé teszi a nyomtatóillesztők tárolását az EpsonNet WebManager kiszolgálón, és a nyomtatóillesztők egyszerű telepítését az ügyfélszámítógépekre.

Megjegyzés:

- ❑ *Az EpsonNet WebManager telepítése és használatba vétele előtt olvassa el a README fájlt. Ez a fájl tartalmazza az EpsonNet WebManager programmal kapcsolatos legfrissebb információkat.*
- ❑ *Az útmutatóban az „eszköz” kifejezést nyomtató, interfészkartya és hálózati adapter értelemben is használtuk.*

Rendszerkövetelmények

Megjegyzés:

- Az EpsonNet WebManager használata előtt a számítógépnek és más eszközöknek megfelelően csatlakoztatva kell lenniük a hálózathoz.*
- Mivel az EpsonNet WebManager webböngészőben fut, először telepítenie kell a TCP/IP protokollt és egy webböngészőt. A támogatott böngészők listája a README fájlban olvasható.*

EpsonNet WebManager kiszolgáló operációs rendszerek

Az EpsonNet WebManager kiszolgáló az a számítógép, amelyre az EpsonNet WebManager programot telepítette.

Operációs rendszer	Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server (Service Pack 3 vagy újabb szervizcsomaggal) Windows NT 4.0 Server/Workstation (Service Pack 6 vagy újabb szervizcsomaggal)
Rendszer	300 MHz-es vagy gyorsabb Pentium processzor ajánlott
Memória	256 MB
Merevlemez-terület	100 MB (a nyomtatóillesztő-kezelő funkció használata esetén 1 GB ajánlott.)

EpsonNet WebManager ügyfél operációs rendszerek

Az EpsonNet WebManager kiszolgáló az alábbi operációs rendszerekből érhető el böngészőn keresztül.

- Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0
- Macintosh
- UNIX (a támogatott UNIX rendszerek listája a README fájlban olvasható)
- Monitor: 1024 x 768 vagy nagyobb felbontású VGA monitor legalább 256 szín támogatásával

Az EpsonNet WebManager funkciói

Az EpsonNet WebManager a következőket nyújtja:

- Eszközök listája**
Megkeresi a hálózatban lévő eszközöket, és megjeleníti azok aktuális állapotát.
- Eszközök részletes adatai**
Az EpsonNet WebManager segítségével megadhatja és módosíthatja a nyomtatók beállításait. Az itt megadható beállítások a nyomtatótól függnek.
- Hálózati beállítások**
Az EpsonNet WebManager segítségével megadhatja és módosíthatja a hálózati interfész beállításait.
- Csoportkezelés**
Csoportokkal hatékonyabban kezelhetők a hálózati eszközök.
- Nyomtatóillesztő kezelése**
A nyomtatóillesztő automatikusan letölthető és frissíthető az interneten keresztül, és egyszerűen telepíthető az ügyfélszámítógépekre.

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy bizonyos hálózati eszközök együttes használatakor az EpsonNet WebManager egyes funkciói nem érhetők el. További tudnivalók az EpsonNet WebManager Reference Guide című útmutatóban találhatóak.*
- Ha az EpsonNet WebManager és az Internet Explorer programot Mac operációs rendszeren használja, előfordulhat, hogy a Printer Layout (Nyomtató elrendezése), az Error Notification (Értesítések a hibákról) és a Device Details (Eszközök részletei) ablak nem érhető el.*

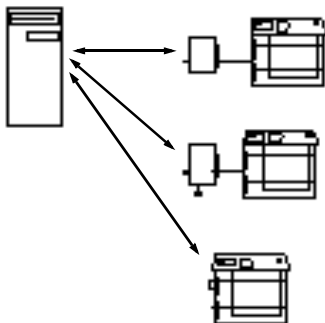
Az EpsonNet WebManager működése

Az EpsonNet WebManagert a hálózati kiszolgálóként működő számítógépre kell telepíteni. Az EpsonNet WebManager az alábbi két módszer közül bármelyikkel használható.

Az EpsonNet WebManager és a webböngésző ugyanazon a számítógépen fut

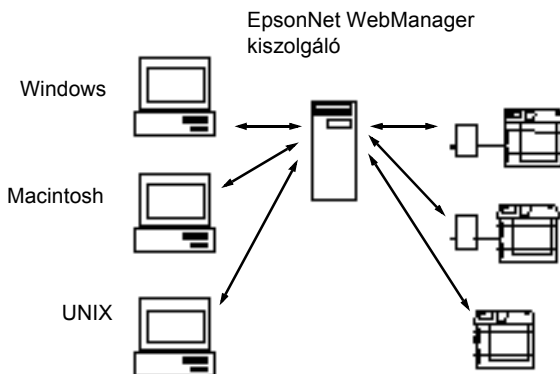
Nincs szükség külön kiszolgálóra. Az EpsonNet WebManagert és a webböngészőt arra a számítógépre kell telepíteni, amely kiszolgálóként működik. Minden felügyeleti feladat elvégezhető a hálózati rendszergazda Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0 rendszerű számítógépéről.

EpsonNet WebManager kiszolgáló



Az EpsonNet WebManager és a webböngésző különböző számítógépen fut

Az EpsonNet WebManagert a kiszolgálóra, a webböngészőt pedig az ügyfélszámítógépekre kell telepíteni. A kiszolgálón futó EpsonNet WebManager az ügyfélszámítógépen futó webböngészőből érhető el. A böngészőn keresztül Windows, Macintosh és UNIX platformról is felügyelhető a hálózat.




Az EpsonNet WebManager telepítése

Az EpsonNet WebManager az alábbi lépéseket követve telepíthető.

1. Helyezze a nyomtatászoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
2. Az EPSON telepítőprogram automatikusan elindul.

Ha nem jelenik meg az Installer (Telepítő) párbeszédpanel, kattintson a **SETUP.EXE** fájlra a CD-n.

3. Válassza ki az Install EpsonNet WebManager (EpsonNet WebManager telepítése) elemet, majd kattintson a  gombra.
4. Az alkalmazás telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

Megjegyzés:

- Az ügyfélszámítógépre nem kell telepíteni az EpsonNet WebManagert. Viszont tegye közzé a kiszolgáló állomásnevét és IP-címét azon ügyfelek számára, akik ügyfélszámítógépről érik el az EpsonNet WebManagert.*
- A nyomtatóillesztő-kezelő funkció használatához telepítéskor a Custom (Egyéni) beállítást kell kiválasztani, és be kell jelölnie a jelölőnégyzetet.*

Az EpsonNet WebManager elindítása

Győződjön meg róla, hogy a TCP/IP telepítve van, és az IP-cím vagy állomásnév be van állítva. (Regisztrálja az állomásnevet a Windows könyvtárban lévő hosts fájlba.)

A kiszolgálóról

Az EpsonNet WebManager elindításához kattintson a Start gombra, mutasson a Programs (Programok) vagy All Programs (Minden program, Windows XP) pontra, majd válassza az EpsonNet WebManager parancsot. Kattintson az EpsonNet WebManager parancsra.

Az ügyfélszámítógépről

Indítsa el a webböngészőt, és írja be a kiszolgáló IP-címét (vagy állomásnevét) és alapértelmezett portszámát.

- Formátum:
`http://a kiszolgáló IP-címe vagy állomásneve:8090/wm`
- Példa:
`http://192.168.100.201:8090/wm`

Az online útmutató megnyitása

Az EpsonNet WebManager elindítása után olvassa el az EpsonNet WebManager online útmutatóját. Az online útmutató fontos információkat és utasításokat tartalmaz az EpsonNet WebManager használatával kapcsolatban.

Az online útmutató a következő módokon érhető el:

- Futtassa az EpsonNet WebManager programot. A Help (Súgó) menüben válassza ki az Online Guide (Online útmutató) elemet.
- Ha egy képernyőn rákattint a kérdőjel gombra, megjelenik egy súgóablak, amely ismerteti az adott funkciót.
- Kattintson a Start gombra, mutasson a Programs (Programok) vagy All Programs (Minden program, Windows XP) pontra, majd válassza az EpsonNet WebManager parancsot. Kattintson az Online Guide (Online útmutató) parancsra.

Általános problémák

Nem lehet konfigurálni a nyomtatókiszolgálót, vagy nem lehet hálózaton keresztül nyomtatni.

Ok

Teendő

A nyomtató vagy a hálózat beállításai hibásak.

Első lépésként próbáljon meg kinyomtatni egy hálózati tesztoldalt. Ennek módjáról bővebben a következő részben olvashat: „Hálózati tesztoldal nyomtatása”, 282 oldal. Ha a hálózati tesztoldal nyomtatása sikeres, ellenőrizze a hálózati beállításokat. Ha a tesztoldal nem nyomtatható ki, a készülék kezelőpaneljén módosítsa az interfészmódot Auto (Automatikus) vagy Option (Választható) értékre.

Nem lehet nyomtatni annak ellenére, hogy a számítógéphez és a nyomtatóhoz is rendelt IP-címet.

Ok

Teendő

A számítógéphez kézzel, míg a nyomtatóhoz az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokollal rendelt IP-címet.

A nyomtatónak olyan IP-címet adjon, amely a számítógéppel azonos szegmensbe tartozik. Használja az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist programot és a nyomtató kezelőpaneljét.

Nem indítható az EpsonNet WinAssist alkalmazás.

Ok	Teendő
Protokollokat telepített vagy távolított el az EpsonNet WinAssist telepítése után.	Távolítsa el az EpsonNet WinAssist alkalmazást, és telepítse újra. Lásd „Szoftver eltávolítása”, 308 oldal vagy „Az EpsonNet WinAssist/MacAssist telepítése”, 38 oldal

Az EpsonNet WinAssist indításakor az „EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed”. (Az EpsonNet WinAssist nem indítható, mert nincs hálózat telepítve.) hibaüzenet jelenik meg.

Ok	Teendő
A számítógépre sem a TCP/IP, sem az IPX/SPX protokoll nincs telepítve.	Telepítse a TCP/IP vagy az IPX/SPX protokollt.
A TCP/IP telepítve van a számítógépre, de a gép IP-címe nincs beállítva.	Állítsa be a számítógép IP-címét.

**A „Could not complete communicating configuration data”
(A beállítások elküldése sikertelen volt) üzenet jelenik meg, amikor a
módosított beállításokat próbálja elküldeni a nyomtatókiszolgálónak.**

Ok

Teendő

A hiba telefonos útválasztó
használatakor merülhet fel.

Indítsa el a Parancssort az EpsonNet
WinAssist/MacAssist futtatására használt
számítógépen, majd gépelje be az alábbi
parancsot.

Formátum: >ROUTE_ADD_a
nyomtatókiszolgáló IP-címe_ a számítógép
IP-címe (mindegyik alulvonás egy szóközt
jelképez)

Példa: >ROUTE ADD
192.168.192.168 22.33.44.55.

Nem indítható az EpsonNet WebAssist alkalmazás.

Ok

Teendő

Nem állította be a
nyomtatókiszolgáló IP-címét.

Adja meg a nyomtatókiszolgáló IP-címét
az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist
alkalmazással, a nyomtató kezelőpaneljéről
vagy az arp/ping parancs segítségével.
Az IP-címet a tesztoldalon ellenőrizheti.
Lásd: „TCP/IP”, 65 oldal, „TCP/IP”,
99 oldal és „IP-cím beállítása az arp/ping
parancsal”, 295 oldal

Az arp/ping parancsokkal nem állítható be az IP-cím.

Ok	Teendő
A nyomtatókiszolgáló nem csatlakozik a hálózathoz.	Csatlakoztassa a nyomtatókiszolgálót a hálózathoz, és ellenőrizze a hálózati környezetet.
A nyomtató az útválasztón túl található.	A nyomtatónak és a számítógépnek azonos hálózati szegmensben kell lennie.

A nyomtatómodell és az IP-cím nem jelenik meg az EpsonNet WinAssist párbeszédpanelen.

Ok	Teendő
Ha nincs megadva érvényes IP-cím, előfordulhat, hogy a fenti párbeszédpanelen említett elemek nem jelennek meg.	Állítson be egy érvényes IP-címet. Frissítse az állapotot a View (Nézet) menü Refresh (Frissítés) parancsával. Növelje az időtúllépés értékét. Ezt a Tool (Eszköz) menü Timeout (Időtúllépés) parancsával teheti meg. Ne feledje, az időtúllépés értékének növelésével az EpsonNet WinAssist lassabban fog futni.

Növekednek a költségek a telefonos hálózat használatakor.

Ok	Teendő
A NetWare használatához az Enable (Engedélyezés) beállítást választotta annak ellenére, hogy nem használ NetWare szolgáltatásokat.	Az EpsonNet WebAssist NetWare lapján válassza a Disable (Letiltás) beállítást.

Hogyan lehet hozzájutni IP-címhez.

Ha IP-címre van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a hazájában illetékes NIC (Network Information Center, Hálózati Információs Központ) szervezettel.

A hálózati környezetre jellemző problémák

Windows Me/98/95 környezet

A telefonos hálózati kapcsolat párbeszédpanelje jelenik meg, miközben az EpsonNet Direct Print segítségével TCP/IP alapon nyomtat.

Ok	Teendő
Az internetkapcsolat létrehozásához telefonvonalat vagy modemet választott (Internet Explorer 4.0x használatakor).	A nyomtatás akkor is rendben befejeződik, ha törli a párbeszédpanelt, ám az üzenet minden nyomtatáskor meg fog jelenni. Az internetkapcsolatot helyi hálózaton keresztül hozza létre, vagy kézzel indítsa a telefonos hálózatot.

A nyomtatás megkezdésekor vagy a nyomtató tulajdonságainak megtekintésekor kommunikációs hibát jelző üzenet jelenik meg.

Ok

Teendő

Ha NetBEUI vagy IPP felett nyomtat, az EPSON Status Monitor nem használható.

Jelenítse meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson az **Optional Settings (Választható beállítások)** fülre. Kattintson az **Update the Printer Option Information manually (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok kézi frissítése)** választógombra.

Jelenítse meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson a **Utility (Segédprogram)** fülre. Törölje a jelet a **Monitor the Printing Status (Nyomtatási állapot figyelése)** jelölőnégyzetből.

Windows 2000/NT környezet

A telefonos hálózati kapcsolat párbeszédpanelje jelenik meg, miközben az EpsonNet Direct Print segítségével TCP/IP alapon nyomtat.

Ok

Teendő

Az internetkapcsolat létrehozásához telefonvonalat vagy modemet választott (Internet Explorer 4.0x használatakor).

A nyomtatás akkor is rendben befejeződik, ha törli a párbeszédpanel, ám az üzenet minden nyomtatáskor meg fog jelenni. Az internetkapcsolatot helyi hálózaton keresztül hozza létre, vagy kézzel indítsa a telefonos hálózatot.

A nyomtatás megkezdésekor vagy a nyomtató tulajdonságainak megtekintésekor kommunikációs hibát jelző üzenet jelenik meg.

Ok

Teendő

Ha NetBEUI vagy IPP felett nyomtat, az EPSON Status Monitor nem használható.

Jelenítse meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson az **Optional Settings (Választható beállítások)** fülre. Kattintson az **Update the Printer Option Information manually (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok kézi frissítése)** választógombra.

Jelenítse meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson a **Utility (Segédprogram)** fülre. Törölje a jelet a **Monitor the Printing Status (Nyomtatási állapot figyelése)** jelölőnégyzetből.

Windows NT Server 4.0 rendszeren keresztül csak a rendszergazda nyomtathat.

Ok

Teendő

A **CREATOR OWNER (LÉTREHOZÓ TULAJDONOS)** törölve lett a **Printer Permissions (Nyomtatóengedélyek)** listáról, vagy a **CREATOR OWNER (LÉTREHOZÓ TULAJDONOS)** csak **Print (Nyomtatás)** vagy **No Access (Nincs hozzáférés)** joggal rendelkezik.

A **Nyomtatóengedélyek** párbeszédpanel **Add (Hozzáadás)** gombjára kattintva adja hozzá a listához a **CREATOR OWNER (LÉTREHOZÓ TULAJDONOS)** felhasználót, vagy adjon **Manage Documents (Dokumentumok kezelése)** jogot (alapértelmezett beállítás) a **CREATOR OWNER (LÉTREHOZÓ TULAJDONOS)** felhasználónak.

Macintosh környezet

Az Eszközökben (Chooser) nem jelennek meg a nyomtatók.

Ok	Tcendő
Előfordulhat, hogy az AppleTalk üzemmódtáblán helytelen „Connect via” értéket adott meg.	Győződjön meg róla, hogy az AppleTalk üzemmódtáblán az Ethernet elem ki van választva, és hogy az AppleTalk aktív az Eszközökben (Chooser). Ellenőrizze a hálózati eszközöket, köztük a hub kábelezését is.

Ha a nyomtató Rendezvous beállítással lett üzembe állítva, majd üzembe állítja az AppleTalk beállítással, akkor az AppleTalk nyomtatóbeállítás felülírja a Rendezvous nyomtatóbeállítást.

Változtassa meg az AppleTalk nyomtatónevet, hogy ne ütközzön a Rendezvous nyomtatónévvel.

NetWare környezet

Nem indul el a nyomtatás, holott az ügyfelek elküldték az adatokat a nyomtatónak.

Ok	Teendő
Az ügyfelek nincsenek bejegyezve, vagy a nyomtatókiszolgáló nem jelentkezett be a NetWare kiszolgálóra.	Ellenőrizze, hogy a felhasználókat bejegyezte-e mint a nyomtatási sor és a nyomtatókiszolgáló felhasználóit. Ellenőrizze, hogy a nyomtatókiszolgáló bejelentkezett-e a NetWare kiszolgálóra.

Az EpsonNet WinAssist/WebAssist nem indul el megfelelően.

Ok	Teendő
A Microsoft NetWare címszolgáltatás telepítve van a számítógépre.	Ha NDS szolgáltatást használ, telepítse a Novell NetWare ügyfél szolgáltatást.

Sokáig tart az EpsonNet WinAssist indítása.

Ok	Teendő
A Novell ügyfél szolgáltatás fel van telepítve.	Kattintson duplán a Control Panel (Vezérlőpult) Network (Hálózat) ikonjára, majd kattintson duplán arra a hálózati csatlóóra, amely nem használ IPX/SPX kompatibilis protokollt. Az IPX kötését a vele kapcsolatos elemeket törölve szüntetheti meg.

Az IPX hálózaton lévő nyomtatók nem jelennek meg az EpsonNet WinAssist párbeszédpanelen.

Ok	Teendő
A nyomtató ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a nyomtatót.
A nyomtató nem ugyanazon a hálózati szegmensen van, mint az EpsonNet WinAssist futtatására használt számítógép.	Ha más szegmensen lévő nyomtatókiszolgálókat szeretne keresni, módosítja az EpsonNet WinAssist Search Options (Keresési beállítások) beállításait.
Nem rendszergazda jogokkal jelentkezett be a megfelelő NetWare kiszolgálóra.	Jelentkezzen be rendszergazda jogokkal a megfelelő NetWare kiszolgálóra arról a számítógépről, amelyen az EpsonNet WinAssist alkalmazást futtatja.

Hálózati tesztoldal nyomtatása

Mielőtt megkezdené a nyomtatókiszolgáló konfigurálását, nyomtasson ki egy hálózati tesztoldalt, amely tartalmazza az aktuális beállításokat, valamint a nyomtatókiszolgáló MAC-címét.

Hálózati tesztoldalt a következő lépéseket követve nyomtathat:

1. A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az **Enter**, **Fel**, **Le** gombokat vagy a **Vissza** gombot, és ezzel lépjen **SelecType** (Típusválasztás) módba. Az LCD-kijelzőn az **Information Menu** (Információ menü) felirat jelenik meg.
2. Nyomja meg az **Enter** gombot.
3. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **Le** gombot mindaddig, míg a **Network Status Sheet** (Hálózati tesztoldal) felirat meg nem jelenik az LCD-kijelzőn.

4. Végül az **Enter** gombot megnyomva nyomtassa ki a hálózati tesztoldalt.

Megjegyzés:

- A következő esetekben a hálózati tesztoldal nem nyomtatható ki: a nyomtató megkezdett valamilyen nyomtatást, offline állapotban van, vagy nem áll készen a nyomtatásra.*
- A nyomtató kezelőpaneljéről a Használati útmutatóban található további információ.*

A nyomtató alapállapotba hozása

Ha szeretné alapállapotba hozni a nyomtatót, kapcsolja be, miközben lenyomva tartja a kezelőpanelen található **Cancel Job (Feladat törlése)** gombot.



Figyelem:

Ne feledje, ha a fenti módszerrel alapállapotba hozza a nyomtatót, akkor minden nyomtatási és hálózati beállítás törlésre kerül. Emiatt javasoljuk, hogy csak akkor hozza alapállapotba a készüléket, ha elfelejtette az EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist jelszót.

A merevlemez újraformázása

A merevlemez újraformázása a következő lépésekkel hajtható végre.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva.
2. A **Le** gombot nyomva tartva kapcsolja be a nyomtatót.
3. Amikor az LCD kijelzőn megjelenik a **SUPPORT Mode** (Szerviz üzemmód) üzenet, válassza a menü **HDD Format** (Merevlemez formázása) parancsát.

Megjegyzés:

- A merevlemez újraformázása után a nyomtató automatikusan újraindul.*
- Ha csak az Adobe PostScript 3 (PS3) modulból telepített betűkészleteket szeretné törölni, hajtsa végre az előző művelet 1–3. lépéseit. Ha a kiegészítő Adobe PostScript 3 ROM telepítve van, válassza a **PS3 HDD Init** (PS3 HDD inicializálás) parancsot.*
- A más nyomtatóban használt merevlemezt beszerelés után ezzel a szolgáltatással formázhatja.*

A Sleep Mode (Alvó üzemmód) letiltása

Ha a nyomtató 30 percen keresztül nem kap adatokat, Sleep (Alvó) üzemmódba kapcsol. A készülék azonnal elkezd felmelegedni, ha nyomtatási feladatot küld neki, és az előírt hálózati feszültség mellett 65 másodperc elteltével készen áll a nyomtatásra.

Ha szeretné letiltani az alvó üzemmódot, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva.
2. A **Le** gombot nyomva tartva kapcsolja be a nyomtatót.
3. Nyomogassa a **Fel** gombot addig, amíg a **Support Menu** (Támogatás menü) meg nem jelenik az LCD panelen.
4. Nyomja meg az **Enter** gombot.
5. Megjelenik a **Sleep Mode = Enable** üzenet. Nyomja meg az **Enter** gombot.
6. A **Fel** vagy a **Le** gombbal válassza a **Sleep Mode = Disable** pontot.
7. Nyomja meg az **Enter** gombot.
8. A nyomtató automatikusan újraindul.

A nyomtatási mód kiválasztása

A nyomtatási mód kiválasztásához az alábbiakban talál segítséget.

Nyomtatás Windowsból

Ellenőrizze, hogy van-e Windows XP/2000/NT nyomtatókiszolgáló a hálózaton, majd kövesse az alábbi utasításokat.

Megjegyzés:

Itt csak a javasolt eljárásokat ismertetjük. További módszerekről bővebben a következő részben olvashat: „A nyomtatási módok előnyei”, 288 oldal

Ha nem rendelkezik Windows XP/2000/NT nyomtatókiszolgálóval

Az alábbiak közül válassza ki az Ön által használt operációs rendszernek megfelelő nyomtatási módot:

- Windows Me/98/95
Javasoljuk, hogy az EpsonNet Direct Print segítségével történő TCP/IP alapú nyomtatást használjon. Lásd: „Az EpsonNet Direct Print bemutatása”, 197 oldal.
- Windows XP/2000/NT
Javasoljuk, hogy LPR alapú TCP/IP nyomtatást használjon. Lásd: „Windows XP”, 119 oldal, „Windows 2000”, 128 oldal és „Windows NT 4.0”, 135 oldal

Ha Windows XP/2000/NT nyomtatókiszolgálóval rendelkezik

A kiszolgálóra LPR-en csatlakoztassa a nyomtatót, majd ossza meg. Az ügyfelek ezzel a megosztott nyomtatóval nyomtathatnak.

Nyomtatás Macintosh gépről

Macintosh gépekről AppleTalk protokollt használjon. Lásd: „Macintosh”, 35 oldal.

A nyomtatási módok előnyei

Az alábbiakban a választható nyomtatási módok előnyeit ismertetjük.

LPR (TCP/IP) alapú nyomtatás

Előnyök

- Nincs szükség külön nyomtatókiszolgálóra.
- Windows XP/2000/NT operációs rendszer alatt nincs szükség külön programra.
- A nyomtató állapota az EPSON Status Monitor 2 vagy 3 segítségével figyelhető.
- Windows XP/2000/NT alatt az Eseménynapló segítségével nyomtatási naplót készíthet.
- Útválasztón keresztül is nyomtathat.

Hátrányok

- Telepítenie kell a TCP/IP protokollt.
- Windows Me/98/95 operációs rendszernél az EpsonNet Direct Print telepítése nélkül nem tud nyomtatni.

Internetes nyomtatás

Előnyök

- Nincs szükség proxykiszolgálóra.
- Interneten keresztül is használhatja a nyomtatót.

Hátrányok

- Az EPSON Status Monitor 2 vagy 3 nem használható.
- Meg kell adnia a TCP/IP és DNS beállításokat.
- Windows Me/98/95 operációs rendszer alól az EpsonNet Internet Print telepítése nélkül nem tud nyomtatni.
- Windows XP/2000 operációs rendszernél az internetes nyomtató nem osztható meg.

Microsoft Network segítségével megosztott nyomtató

Előnyök

- Egyszerű telepítés (ha telepítve van a NetBEUI protokoll, akkor IP-címre nincs szükség).
- Nincs szükség külön nyomtatókiszolgálóra.
- Nincs szükség különleges segédprogramra.

Hátrányok

- Az EPSON Status Monitor 2 vagy 3 nem használható.
- Útvásztón keresztül nem nyomtathat.
- Több ideig tart a nyomtatás elindítása, mivel több időt igényel a hálózati nyomtató megkeresése.

Az IP-cím beállítása a nyomtató kezelőpultján

Miután csatlakoztatta a nyomtatót a hálózathoz, meg kell adnia a nyomtatókiszolgáló IP-címét.

Az alábbi lépések szerint adhatja meg a kezelőpanelen az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az **Enter**, **Fel**, **Le** gombokat vagy a **Vissza** gombot, és ezzel lépjen **SelecType** (Típusválasztás) módba. Az LCD-kijelzőn az **Information Menu** (Információ menü) felirat jelenik meg.

3. A **Fel** vagy **Le** gombokkal jelenítse meg a **Network Menu** (Hálózat menü) feliratot. Ezután nyomja meg az **Enter** gombot.
4. Ellenőrizze, hogy a **Network I/F = On** felirat látható-e.

Ha ehelyett a **Network I/F = Off** felirat látható, nyomja meg az **Enter** gombot, majd a **Fel** vagy **Le** gombbal módosítsa a **Network I/F = On** értékre. Ezután nyomja meg az **Enter** gombot.

5. A **Fel** vagy **Le** gombbal jelenítse meg a **Network Confis = No** feliratot. Nyomja meg az **Enter** gombot, majd a **Fel** vagy **Le** gombbal módosítsa a **Network Confis = Yes** értékre. Nyomja meg az **Enter** gombot.
6. A **Fel** vagy **Le** gombbal jelenítse meg a **Get IP Address = Auto** feliratot. Nyomja meg az **Enter** gombot, majd a **Fel** vagy **Le** gombbal módosítsa a **Get IP Address = Panel** értékre. Ezután nyomja meg az **Enter** gombot. A következő módszerekkel adható meg a nyomtató IP-címe.
 - Az IP-címnek, az alhálózati maszknak és az alapértelmezett átjárónak a nyomtató kezelőpaneljén történő beállításakor válassza a **Panel** értéket.
 - Válassza ki az **Auto** értéket, ha az IP-címet egy DHCP-kiszolgálótól szeretné beszerezni. Ebben az esetben a nyomtató újraindításakor és bekapcsolásakor a DHCP-kiszolgáló automatikusan kiad egy IP-címet a nyomtatónak.
 - Ha az IP-cím beállításához az arp/ping parancsot szeretné használni, válassza ki a **PING** beállítást. Ez esetben a nyomtatókiszolgáló az arp/ping paranccsal beállított IP-címet használja. A beállítások a nyomtató újraindításakor, illetve ki- és bekapcsolása után érhetők el.

Megjegyzés:

Az Auto beállítás csak akkor használható, ha a hálózat egyik számítógépére telepítve van egy megfelelően konfigurált DHCP-kiszolgáló. További tudnivalók az operációs rendszer online súgójában található.

A PING beállítást csak akkor válassza, ha az IP-cím beállításához az arp/ping parancsot szeretné használni.

7. A Fel vagy Le gombbal jelenítse meg az IP = 0.0.0.0 feliratot. Nyomja meg az Enter gombot.
8. A Fel vagy Le gombbal jelenítse meg a kívánt értéket. Ezután nyomja meg az Enter gombot az érték beállításához.

Megjegyzés:

A 7. és a 8. lépés megismétlésével állítsa be az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.

9. Kapcsolja ki, majd újból kapcsolja be a nyomtatót. Várja meg, amíg az inicializálás befejeződik.

Egy hálózati tesztoldalt kinyomtatva ellenőrizheti az új IP-címet.

Megjegyzés:

Az EpsonNet WebAssist program használata előtt be kell állítani az IP-címet.

A nyomtató kezelőpultján végezhető beállításokról további információ a Használati útmutatóban található.

Network Menu (Hálózat menü)

Ezekkel a parancsokkal lehet megadni a hálózati beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Network I/F	On , Off
Network Config	No , Yes
Get IPAddress	Panel, Auto , PING
IP	0.0.0.0. to 255.255.255.255
SM	0.0.0.0. to 255.255.255.255
GW	0.0.0.0. to 255.255.255.255
NetWare	On , Off
AppleTalk	On , Off
NetBEUI	On , Off
Rendezvous	On , Off
Link Speed	Auto , 100 Full, 100 Half, 10 Full, 10 Half
Buffer Size	Normal , Maximum, Minimum

Megjegyzés:

- A Network (Hálózat) menü beállításainak aktiválásához legalább öt másodpercre kapcsolja ki, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót. Másik megoldásként alaphelyzetbe állíthatja a nyomtató összes beállítását. További részletek a Használati útmutatóban „A menü alaphelyzetbe állítása” című részben olvashatók.*
- A nyomtató alaphelyzetbe állítása az összes nyomtatási feladatot törli. Az alaphelyzetbe állítást csak akkor hajtsa végre, ha a Ready (Kész) jelzőfény nem villog.*

AUX menü

Ezzel a menüvel a nyomtató kezelőpultjáról adhatók meg az opcionális interfészbeállítások.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
AUX I/F	On , Off
AUX Config*	No , Yes
Get IPAddress**	Panel, Auto, PING
IP**	0.0.0.0 – 255.255.255.255
SM**	0.0.0.0 to 255.255.255.255
GW**	0.0.0.0 – 255.255.255.255
NetWare**	On, Off
AppleTalk**	On, Off
NetBEUI**	On, Off
Rendezvous**	On , Off
AUX Init**	-
Buffer Size	Normal , Maximum, Minimum

* Csak olyan opcionális interfészkártyák telepítése esetén érthető el, melyek Network Config beállítása konfigurálható. Ez a parancs nem jelenik meg B típusú párhuzamos interfészkártya esetén.

** Csak akkor érhető el, ha az AUX Config beállítás értéke **Yes**.

AUX I/F

Lehetővé teszi az AUX interfész aktiválását vagy letiltását, ha opcionális interfészkártya van telepítve.

Buffer Size (Pufferméret)

Ezzel a paranccsal adható meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyisége. A **Maximum** (Maximális) beállítás az adatok fogadásához foglal le több memóriát. A **Minimum** (Minimális) beállítás az adatok nyomtatásához foglal le több memóriát.

Megjegyzés:

- A pufferméretre vonatkozó beállítások aktiválásához legalább öt másodpercre kapcsolja ki, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót. Másik megoldásként alaphelyzetbe állíthatja a nyomtató összes beállítását. További részletek a Használati útmutatóban „A menü alaphelyzetbe állítása” című részben olvashatók.*
- A nyomtató alaphelyzetbe állítása az összes nyomtatási feladatot törli. Az alaphelyzetbe állítást csak akkor hajtsa végre, ha a Ready (Kész) jelzőfény nem villog.*

IP-cím beállítása az arp/ping paranccsal

UNIX és OS/2 rendszer esetén a nyomtatókiszolgáló IP-címe az arp és a ping paranccsal állítható be. Ha helyesen telepítette a TCP/IP protokollt, akkor ezeket a parancsokat Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0 operációs rendszer esetén is használhatja.

Megjegyzés:

- Az EpsonNet WinAssist, illetve az EpsonNet WebAssist program TCP/IP menüjében a Set using PING funkció legyen engedélyezve. Ha ez a funkció nincs engedélyezve, akkor nem állíthatja be az IP-címet az arp/ping paranccsal.*
- A nyomtatókiszolgáló és a számítógép legyen ugyanabban a szegmensben.*

Mielőtt nekilát, készítse elő a következő adatokat:

- ❑ A nyomtatókiszolgáló érvényes IP-címét. Kérjen a rendszergazdától egy olyan IP-címet, amely semelyik eszközzel sem ütközik a hálózaton. Ha Ön a rendszergazda, válasszon olyan címet az alhálózaton belül, amely semelyik eszközzel sem ütközik.
- ❑ A nyomtatókiszolgáló MAC-címét (Ethernet hardvercímét). A MAC-címet a hálózati állapotjelentésről keresheti ki.

A LAN ellenőrzése

Először is az alábbiak szerint ellenőrizze, hogy a számítógép el tudja-e érni a másik szegmensben lévő másik számítógépet:

1. Állítsa az alapértelmezett átjárót arra az állomásra, amelyen a nyomtatókiszolgálót üzembe helyezi.

Ha van olyan kiszolgáló vagy útválasztó, amely átjáróként funkcionál, adja meg annak a kiszolgálónak vagy útválasztónak a címét. Ha nincs átjáró, akkor az alapértelmezett átjáró legyen a számítógépének az IP-címe.

2. Tegyük fel, hogy az „192.168.100.101” IP-című számítógépet szeretné elérni. Parancssorból kiadott ping paranccsal ellenőrizze, hogy a számítógép elérhető-e:
ping 192.168.100.101
3. Ha a számítógép elérhető, a következő üzenet látható (a pontos üzenet függ az operációs rendszertől, és az időérték is más lehet):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms

4. Ha a számítógép nem érhető el, az alábbihoz hasonló üzenet látható:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Ha megnyomja a Ctrl-C billentyűkombinációt, az alábbihoz hasonló üzenet látható:

```
192:168:100:101 PING Statistics  
3 packets transmitted, 0 packets received,  
100% packet loss
```

Ismét megemlítjük, hogy a megjelenő üzenet a fentiekől különbözhet, az operációs rendszertől függően. Ha nem tudja megpingelni a számítógépet, ellenőrizze a következőket:

- A ping parancsban megadott cím helyes.
- A számítógéphez vezető Ethernet kábel helyesen lett csatlakoztatva, és az összes hub, útválasztó stb. be van kapcsolva.

Az új IP-cím beállítása és ellenőrzése

A rendszergazdától kapott új IP-cím beállításához adja ki a ping parancsot, majd az arp parancsot az -s kapcsolóval (létrehoz egy ARP bejegyzést).

Megjegyzés:

A következő példában feltételezzük, hogy a nyomtatókiszolgáló MAC-címe 00:00:48:93:00:00 (hexadecimálisan), és a 192.168.100.201 (decimális) IP-címet rendeljük hozzá. A parancs begépelésekor használja a saját értékeit.

1. A parancssorba írja be a következőt:
Példa: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Adja ki a ping parancsot, és állítsa be az IP-címet a számítógép megpingelésével:
Példa: ping 192 168 100 201

3. A nyomtatókiszolgálónak válaszolnia kell a ping parancsra. Ha nem válaszol, akkor előfordulhat, hogy helytelenül írta be a MAC-címet vagy az IP-címet az arp -s parancsba. Ellenőrizze az adatokat, és próbálja meg újból. Ha ekkor sem jár sikerrel, újból inicializálja a nyomtatókiszolgálót, és próbálja meg újból.
4. Egy hálózati állapotjelentés kinyomtatásával ellenőrizze, hogy az új IP-címet sikerült-e hozzárendelni a nyomtatókiszolgálóhoz.

Megjegyzés:

Ha az IP-címet a ping paranccsal állította be, az alhálózati maszk automatikusan megváltozik az IP-cím osztálya szerint. Az alhálózati maszknak és az alapértelmezett átjárónak az új hálózati környezetnek megfelelő módosításához Windows operációs rendszereken használja az EpsonNet WinAssist programot, míg Macintosh rendszereken az EpsonNet MacAssist programot.

Merevlemezsablonok használata (Windows)

Ezzel a szolgáltatással gyorsabb lesz a sablonadatokkal végrehajtott nyomtatás. A Windows rendszerben használhatók a nyomtató opcionális merevlemezén regisztrált sablonadatok. A sablonadatokat azonban csak a rendszergazda regisztrálhatja vagy törölheti. A szolgáltatás az illesztőprogram Form Selection (Űrlapválasztás) párbeszédpaneljén érhető el.

Megjegyzés:

- A szolgáltatás nem áll rendelkezésre, ha a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon a Color (Szín) beállítása Black (Fekete).*
- A szolgáltatáshoz telepíteni kell a kiegészítő merevlemez.*
- A szolgáltatás használatához a Print List (Nyomtatási lista) nyomtatása után a bejegyzett űrlapnevet kell megadni.*

- ❑ *Ha a dokumentum felbontásának, papírméretének és tájolásának beállítása eltér a sablonadatoknál meglévőktől, a dokumentum nem nyomtatható ki a sablonadatokkal.*
- ❑ *A szolgáltatás ESC/Page Color üzemmódban áll rendelkezésre.*

Sablonadatok bejegyzése a merevlemezen

Windows XP/2000/NT 4.0 rendszeren csak a hálózat rendszergazdája regisztrálhat őrlepadatokat a kiegészítő merevlemezen (lásd az alábbi lépéseket).

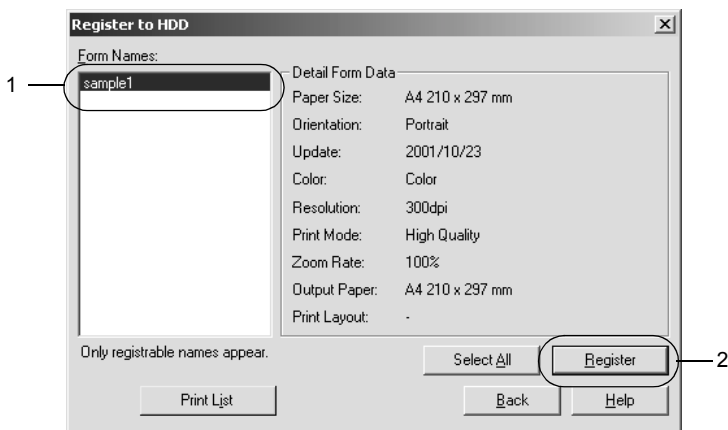
Megjegyzés:

- ❑ *A sablon nevében csak az alábbi karakterek szerepelhetnek.
A–Z, a–z, 0–9 és ! ') (- _ %*
 - ❑ *A monokróm nyomtatóval vagy fekete üzemmódra állított nyomtatóval történő nyomtatáskor a monokróm sablonadatok nem jelennek meg.*
1. Készítse elő a sablonadatokat a helyi számítógép merevlemezén való regisztrálásra.
 2. Jelentkezzen be a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerbe rendszergazdaként.
 3. **Windows 2000/NT 4.0:** Kattintson a Start gombra, és válassza a Settings (Beállítások), majd a Printers (Nyomtatók) parancsot. **Windows XP:** Kattintson a Start gombra, mutasson a Control Panel (Vezérlőpult) parancsra, majd kattintson duplán a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) ikonra.
 4. Kattintson a jobb gombbal az EPSON AL-CXXXX Advanced ikonra, majd kattintson a Properties (Tulajdonságok) gombra.
 5. Kattintson az Optional Settings (Választható beállítások) fülre.

- Kattintson a **Register (Regisztráció)** parancsra. Megjelenik a Register to HDD (Regisztrálás merevlemezre) párbeszédpanel.
- Válassza ki a sablon nevét a Form Names (Űrlapnevek) listából, majd kattintson a **Register (Regisztráció)** gombra.

Megjegyzés:

A Form Name (Űrlapnevek) listában csak azoknak a sablonoknak a neve jelenik meg, amelyek regisztrálhatók.



- Ha el szeretné küldeni a sablonlistát az ügyfeleknek, kattintson a **Print List (Lista nyomtatása)** gombra.
- A Register to HDD (Regisztrálás a merevlemezre) párbeszédpanel bezárásához kattintson a **Back (Vissza)** gombra.
- Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás a merevlemez sablonjaival

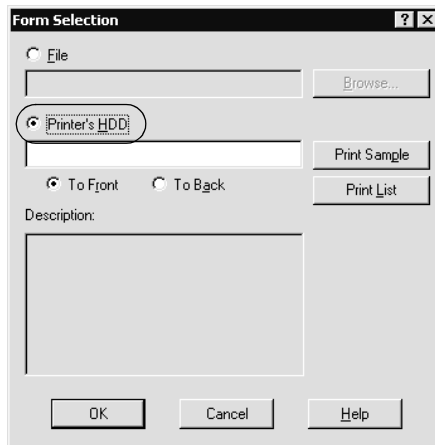
Windows rendszeren a kiegészítő merevlemezen regisztrált sablonok is használhatók. A nyomtatás a következő lépésekkel hajtható végre.

1. Térjen át a **Special (Speciális)** panellapra.
2. Jelölje be a **Form Overlay (Űrlapsablon)** négyzetet, és kattintson az **Overlay Settings (Űrlapsablon beállításai)** gombra.
3. A **Form (Űrlap)** mezőben válassza a **No Form name (Nincs megadva űrlapnév)** beállítást, majd kattintson a **Details (Részletek)** gombra. Ekkor a **Form Selection (Űrlapválasztás)** párbeszédpanel jelenik meg.

Megjegyzés:

*Ügyeljen arra, hogy a **No Form Name (Nincs megadva űrlapnév)** beállítást válassza. Ha másik űrlapnevet választ, másik párbeszédpanel fog megjelenni.*

4. Kattintson a Printer's HDD (Nyomtató merevlemeze) választókapcsolóra, és írja be a bejegyzett sablon nevét. Ha a bejegyzett űrlapadatok listájára kíváncsi, kattintson a Print List (Lista nyomtatása) gombra.
Ha az űrlapadatokat szeretné megtekinteni, adja meg a sablon nevét, és kattintson a Print Sample (Minta nyomtatása) gombra.



5. Válassza a To Back (Háttérben) vagy a To Front (Előtérben) beállítást attól függően, hogy a sablont a dokumentum tartalma előtt vagy mögött szeretné-e kinyomtatni.
6. Az adatok nyomtatásához kattintson az OK gombra.

Sablonadatok törlése a merevlemezeről

Windows XP/2000/NT 4.0 rendszeren csak a hálózat rendszergazdája törölhet vagy módosíthat sablonadatokat a kiegészítő merevlemezen (lásd az alábbi lépéseket).

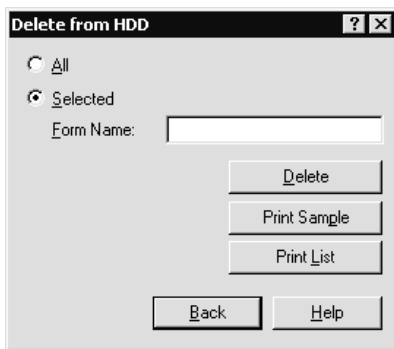
1. Jelentkezzen be a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerbe rendszergazdaként.
2. **Windows 2000/NT 4.0:** Kattintson a Start gombra, és válassza a Settings (Beállítások), majd a Printers (Nyomtatók) parancsot. **Windows XP:** Kattintson a Start gombra, mutasson a Control Panel (Vezérlőpult) parancsra, majd kattintson duplán a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) ikonra.
3. Kattintson a jobb gombbal az EPSON AL-CXXXX Advanced ikonra, majd kattintson a Properties (Tulajdonságok) gombra.
4. Kattintson az Optional Settings (Választható beállítások) fülre.
5. Kattintson a Delete (Törlés) gombra. Megjelenik a Delete from HDD (Törlés a merevlemezeről) párbeszédpanel.

- Ha az összes űrlapadatok törölni szeretné, kattintson az **All** (Összes) gombra, majd a **Delete** (Törlés) gombra. Ha csak meghatározott adatokat szeretne törölni, kattintson a **Selected** (Kijelölve) gombra, írja be az űrlap nevét a **Form Name** (Űrlap neve) mezőbe, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

Megjegyzés:

*Ha a bejegyzett űrlapadatok listájára kíváncsi, kattintson a **Print List** (Lista nyomtatása) gombra.*

*Ha az űrlapadatok szeretné megtekinteni, adja meg a sablon nevét, és kattintson a **Print Sample** (Minta nyomtatása) gombra.*



- Kattintson a **Back** (Vissza) parancsra.
- A párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatóillesztő automatikus terjesztése

A nyomtatóillesztő automatikus terjesztés funkciójával egyszerűen eljuttatható a nyomtatóillesztő az ügyfelekhez a hálózaton keresztül.

A hálózati rendszergazda az egyik számítógépen eltárolja a nyomtatóillesztőt, ahonnan az ügyfelek azt automatikusan telepíthetik. Ezzel egyszerűsödik a telepítés. Az alábbi módszerek közül lehet választani.

EpsonNet WebManager

Először tárolja el a nyomtatóillesztőt azon a számítógépen, amelyre az EpsonNet WebManager programot telepítette. Ezután küldje el az ügyfeleknek a számítógép URL-címét. Amikor az ügyfelek hozzáférnek az URL-hez, a nyomtatóillesztő automatikusan települ számítógépükre.

EpsonNet NDPS Gateway

Az EpsonNet NDPS Gateway egy átjárószoftver, amellyel kinyomtatható és figyelhető a NetWare NDPS (Novell Distributed Print Services) környezetben lévő EPSON nyomtatók állapota.

A nyomtatóillesztő az EpsonNet NDPS Gateway telepítő (Setup) eszközével másolható fel a Resource Management Service (RMS) szolgáltatásba. Miután a nyomtatóillesztő telepítve lett az RMS-ben, automatikusan települ a munkaállomásokra. Ez a funkció Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 rendszereken használható.

Dial-up útválasztó használata

Ez a rész a dial-up útválasztó használatával kapcsolatos utasításokat tartalmazza.

Ha DHCP-vel rendelnek IP-címet a nyomtatóhoz, és a dinamikus DNS funkció nem használható, akkor a nyomtató minden egyes bekapcsolásakor módosítani kell a nyomtatóport beállítását. Emiatt azt javasoljuk, hogy a nyomtatókiszolgálóhoz állítson be egy érvényes IP-címet az alábbi módszerek valamelyikével.

- Állítsa be a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Használja az EpsonNet WinAssist vagy MacAssist programot. Lásd „TCP/IP”, 65 oldal vagy „TCP/IP”, 99 oldal.
- A nyomtatókiszolgálót a DHCP-kötési funkcióval adja meg.
- Állítsa be a DHCP funkció saját címét.

Megjegyzés:

- Ha ezeket a lépéseket nem szeretné elvégezni, nyomtasson a NetBEUI protokollal.*
- A DHCP funkció cím tartományával, a kötéssel és a saját címmel kapcsolatban további tudnivalók a dial-up útválasztó dokumentációjában találhatóak.*

Az univerzális Plug and Play funkció

Amikor a nyomtatót a hálózathoz csatlakoztatja, a nyomtató automatikusan kap egy IP-címet, és a nyomtató ikonja megjelenik a My Network Places (Hálózati helyek) mappában. Ha duplán rákattint a nyomtató ikonjára, az EpsonNet WebAssist programban megtekintheti a nyomtatóval kapcsolatos alapvető adatokat, mint például a gyártó nevét, a modell nevét, a helyet és a rendszergazda nevét.

Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára a My Network Places (Hálózati helyek) mappában, és válassza ki a Properties (Tulajdonságok) parancsot. Ekkor megtekintheti a nyomtatókiszolgáló alapvető adatait.

A funkció használatához a Windows Me és az újabb rendszerekre telepíteni kell az univerzális Plug and Play szolgáltatást. Az univerzális Plug and Play szolgáltatás telepítéséről további tudnivalók a Windows Me online súgójában találhatóak.

Megjegyzés:

Az univerzális Plug and Play szolgáltatás használata előtt aktiválnia kell az univerzális Plug and Play szolgáltatást az EpsonNet WinAssist vagy a WebAssist programmal. Lásd „TCP/IP”, 65 oldal vagy „A nyomtatókiszolgáló konfigurálása az EpsonNet WebAssist segítségével”, 226 oldal.

Szoftver eltávolítása

A hálózati szoftver eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.
2. Kattintson duplán az **Add/Remove Programs (Programok telepítése/törlése)** ikonra.
3. Válassza ki az eltávolítani kívát segédprogramot, majd kattintson a **Add/Remove (Telepítés/eltávolítás)** gombra (Windows Me/98/95/NT 4.0) vagy a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** gombra (Windows 2000).
4. Az alkalmazás eltávolítását a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, majd kattintson a **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** parancsra.
2. Kattintson a **Change or Remove Programs (Programok módosítása vagy eltávolítása)** ikonra.
3. Válassza ki az eltávolítani kívánt segédprogramot, majd kattintson a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** gombra.
4. Az alkalmazás eltávolítását a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

Macintosh

1. Kattintson duplán az EpsonNet MacAssist Installer ikonra.
2. Kattintson a Continue (Folytatás) gombra.
3. A License (Licenc) párbeszédpanelen olvassa el a licencszerződést, majd kattintson az Accept (Elfogadom) gombra.
4. Válassza ki a legördülő listából az Uninstall (Eltávolítás) elemet.
5. Kattintson az Uninstall (Eltávolítás) gombra.
6. Az alkalmazás eltávolítását a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

Megjegyzés:

Úgy is eltávolíthatja az EpsonNet MacAssist programot, ha a MacAssistxxx mappát (Mac OS 8.x – 9.x) vagy az EpsonNet MacAssist OSX x.xx mappát (Mac OS X) a Kukára (Trash) húzza.

Tárgymutató

Számszeru

10Base/100Base jelzőfény, 15

A

Adatforgalmat jelző fény, 15
Alapértelmezett átjáró, 44, 50, 229
Alhálózati maszk, 44, 50, 229
A nyomtató alapállapotba hozása, 283
arp, 295, 297
Automatic Private IP Addressing (APIPA)
(Automatikus privát IP-címzés),
44, 50, 230
Az IP-cím beállítása, 41, 47, 226

B

Bindery emuláció, 151, 152

D

Dial-up útválasztó, 306
Dynamic DNS (Dinamikus DNS),
46, 52, 231

E

Ellenőrzött hozzáférésű
nyomtatók, 174, 181
Epson_lpr, 201, 203
EpsonNet
Direct Print, 197
Internet Print, 213
MacAssist, 47, 91
MacAssist EasySetup, 107
WebAssist, 225
WebManager, 265
WinAssist, 41, 55
WinAssist EasySetup, 85

F

ftp, 195

H

Hálózati tesztoldal, 282

I

Internetes nyomtatás, 215, 220
Internet Printing Protocol (Internetes
Nyomtatási Protokoll), 213
IntranetWare, 152, 153
IP-cím, 43, 49, 227, 277, 290, 295
IP-cím beállítása, 290, 295

J

Jelszó
EpsonNet MacAssist, 106
EpsonNet WebAssist, 263
EpsonNet WinAssist, 84

L

LED-ek, 15
LPR szűrők, 187

M

MAC address (MAC-cím), 64, 98, 252
merevlemezsablon, 298
Microsoft network (Microsoft hálózat),
77, 258
Működési környezet, 13

N

NDPS, 169
NDPS Manager, 173
NDPS nyomtató ügynök, 174, 175, 176

NDS, 151

NetWare, 69, 253

3.x, 152, 154

4.x, 152, 153, 159, 162

5.x, 153, 162, 169

6.0, 153, 162, 169

Ny

Nyilvános hozzáférésű

nyomtatók, 174, 181

Nyomtató használata

Macintosh, 140

NetWare, 149

OS/2, 142

UNIX, 187

Windows 2000, 128

Windows Me/98/95, 113

Windows NT 4.0, 135

Windows XP, 119

P

PCONSOLE, 154, 169

Ping, 296

Print Server (Nyomtatókiszolgáló)

üzemmód, 70, 150, 152,

153, 182, 253

Protokollok, 13

R

Remote Printer (Távoli nyomtató) mód,

75, 150, 154, 159, 162, 182, 254

Return to default (Vissza az

alapértékekhez) gomb, 64, 98, 263

Reset (Alaphelyzet), 235, 263

RJ-45 aljzat, 16

S

SAP Name (SAP név):, 178

Search options (Keresési beállítások),

59, 61, 94, 95

T

TCP/IP, 43, 49, 228

Telefonos hálózat, 182

Telepítés

EpsonNet Direct Print, 198

EpsonNet Internet Print, 214

EpsonNet MacAssist, 40

EpsonNet NDPS Gateway, 171

EpsonNet WebManager, 269

EpsonNet WinAssist, 39

Timeout (Időtúllépés) beállítás, 57, 93

U

Universal Plug and Play (Univerzális
Plug and Play), 46, 52, 231

UNIX, konfigurálás különféle operációs
rendszerek esetén, 188

Ú

Útválasztó, 45, 50, 229

Z

Zóna, 80, 104