

Ghidul administratorului

Cuprins

Drept de proprietate intelectuală

Mărci înregistrate

Despre acest manual

Indicatoare și simboluri.	6
Figurile utilizate în acest manual.	6
Referințe la sisteme de operare.	6

Introducere

Componentă manual.	8
Definiții ale termenilor utilizați în acest ghid.	8

Pregătirea

Fluxul de setări imprimantă și gestionarea.	10
Exemplu de mediu de rețea.	11
Prezentarea setărilor de conectare a imprimantei.	11
Pregătirea conexiunii la o rețea.	13
Colectarea informațiilor privind setarea conexiunii.	13
Specificațiile imprimantei.	13
Utilizare număr port.	13
Tipul de atribuire al adresei IP.	13
Server DNS și server proxy.	14
Metodă pentru setarea conexiunii la rețea.	14

Conectarea

Conectarea la rețea.	16
Conectarea la rețea de la panoul de control.	16
Conectarea la rețea folosind aplicația de instalare.	24
Utilizarea conexiunii Wi-Fi Direct (AP simplu).	25
Activarea Wi-Fi Direct (Simple AP).	25

Setări funcționale

Software pentru setare.	26
Web Config (pagină web pentru dispozitive).	26
Utilizarea funcțiilor imprimantei.	27
Cerințe privind tipărirea prin rețea.	27
Setarea driverului imprimantei folosind conexiunea server/client.	28

Setările driverului de imprimantă pentru conexiunea peer to peer.	32
Efectuarea setărilor de sistem.	34
Setarea panoului de control.	34
Setări de economisire a energiei în timpul perioadei de inactivitate.	34
Sincronizarea datei și orei cu serverul de timp.	35
Setări imprimare.	35
Utilizarea serviciului Epson Connect.	36

Setări de securitate produs

Prezentarea funcțiilor de securitate produs.	37
Configurarea parolei de administrator.	38
Configurarea parolei de administrator de la panoul de control.	38
Configurarea parolei de administrator utilizând Web Config.	40
Elemente care vor fi blocate prin parola de administrator.	41
Setarea restricției pentru interfața externă.	41
Controlarea utilizând protocoale.	42
Protocoale de control.	42
Protocoale pe care le puteți activa sau dezactiva.	42
Elemente de setare a protocoalelor.	43
Comunicare SSL/TLS cu imprimanta.	45
Despre certificarea digitală.	45
Obținerea și importul unui certificat CA-semnat.	46
Ștergerea unui certificat CA-semnat.	49
Actualizarea unui certificat autosemnat.	50

Setări de operare și gestionare

Confirmarea informațiilor despre un dispozitiv.	52
Gestionarea dispozitivelor (Epson Device Admin).	52
Actualizare firmware.	53
Actualizarea programului firmware al imprimantei de la panoul de control.	53
Actualizarea firmware-ului utilizând Web Config.	54
Actualizare firmware folosind Epson Firmware Updater.	55
Copierea de rezervă a setărilor.	55
Exportarea setărilor.	55
Importarea setărilor.	56

Cuprins

Soluționarea problemelor

Sugestii pentru soluționarea problemelor.	57
Verificarea jurnalului pentru server și dispozitivul de rețea.	57
Inițializarea setărilor de rețea.	57
Dezactivarea Wi-Fi din Web Config.	57
Deconectarea Wi-Fi Direct (Simple AP) din Web Config.	58
Dezactivarea Wi-Fi de la panoul de control.	58
Întreruperea conexiunii Wi-Fi Direct (AP simplu) de la panoul de control.	58
Restabilirea setărilor de rețea de la panoul de control.	59
Verificarea comunicării între dispozitive și computere.	59
Verificarea conexiunii utilizând o comandă ping — Windows.	59
Verificarea conexiunii utilizând o comandă ping — Mac OS.	60
Tipărirea unui raport de conexiune la rețea.	62
Mesaje și soluții în raportul de conexiune la rețea.	62
E-1.	63
E-2, E-3, E-7.	63
E-5.	64
E-6.	64
E-8.	65
E-9.	65
E-10.	65
E-11.	66
E-12.	66
E-13.	67
Mesaj în mediul de rețea.	67
Tipărirea unei fișe de stare a rețelei.	67
Probleme privind utilizarea software-ului de rețea.	68
Imposibilitate de accesare Web Config.	68
Denumirea de model și/sau adresa IP nu sunt afișate pe EpsonNet Config.	69
Probleme privind utilizarea serviciilor Cloud.	69
Nu puteți utiliza serviciile Cloud care puteau fi utilizate anterior.	69
Probleme privind utilizarea caracteristicilor de securitate a rețelei.	70
Imposibilitate de creare a portului de listare IPP securizat.	70
Probleme privind utilizarea unui certificat digital.	70
Certificatul CA-semnat nu poate fi importat.	70
Actualizare imposibilă a unui certificat autosemnat.	71

Nu poate fi creată o CSR.	71
Apare o avertizare privind un certificat digital.	71
Ștergerea din greșeală a unui certificat CA-semnat.	73

Anexă

Prezentarea software-ului de rețea.	74
Epson Device Admin.	74
EpsonNet Config.	74
EpsonNet Print (numai Windows).	75
EpsonNet SetupManager.	75
Alocarea unei adrese IP utilizând EpsonNet Config.	75
Alocarea adresei IP utilizând setările în lot.	75
Alocarea unei adrese IP fiecărui dispozitiv.	78
Efectuarea setărilor Wi-Fi de la panoul de control (WPS).	79
Efectuarea setărilor Wi-Fi prin Push Button Setup (Configurare prin apăsarea unui buton).	80
Efectuarea setărilor prin PIN Code Setup (Configurare cod PIN) (WPS).	81
Modificarea metodei de conectare.	81
Trecerea de la conexiune Ethernet la conexiune Wi-Fi.	81
Trecerea de la conexiune Wi-Fi la conexiune Ethernet.	82
Utilizarea portului pentru imprimantă.	83

Drept de proprietate intelectuală

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, stocată pe un sistem de preluare sau transmisă în orice formă sau prin orice mijloc electronic, mecanic, prin fotocopiare, înregistrare sau în alt mod, fără permisiunea scrisă prealabilă a Seiko Epson Corporation. Nu se presupune nicio responsabilitate în ceea ce privește brevetele relativ la utilizarea informațiilor incluse în prezentul manual. De asemenea, nu se presupune nicio responsabilitate pentru daune rezultând din utilizarea informațiilor incluse în prezentul manual. Informațiile incluse în prezentul manual sunt destinate a fi utilizate numai cu acest produs Epson. Epson nu este responsabilă de utilizarea acestor informații prin aplicarea la alte produse.

Nici Seiko Epson Corporation și nici filialele sale nu vor fi responsabile față de persoana care a achiziționat acest produs sau față de terți pentru daune, pierderi, costuri sau cheltuieli suportate de achizitor sau de terți ca rezultat al unui accident, utilizări eronate sau abuzive a acestui produs sau a unor modificări sau reparații neautorizate ale acestui produs sau (exclusiv teritoriul S.U.A.) nerespectarea strictă a instrucțiunilor de operare și de întreținere ale Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation și filialele sale nu vor fi responsabile pentru nicio daună sau problemă apărută ca urmare a utilizării opțiunilor sau a altor produse consumabile altele decât cele desemnate de către Seiko Epson Corporation ca fiind produse originale Epson sau produse aprobate Epson.

Seiko Epson Corporation nu va fi responsabilă pentru nicio daună rezultată ca urmare a interferențelor electromagnetice care survine în urma utilizării oricăror cabluri de interfață altele decât cele desemnate ca produse aprobate Epson de către Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Conținutul acestui manual și specificațiile acestui produs se pot modifica fără notificare prealabilă.

Mărci înregistrate

Mărci înregistrate

- ❑ EPSON® este o marcă comercială înregistrată, iar EPSON EXCEED YOUR VISION sau EXCEED YOUR VISION este o marcă comercială a Seiko Epson Corporation.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Notă generală: În publicația de față sunt utilizate alte nume de produse doar în scopuri de identificare și acestea pot fi mărci comerciale ale proprietarilor respectivi. Epson își declină orice drepturi asupra acestor mărci.

Despre acest manual

Indicatoare și simboluri



Atenție:

Instrucțiuni care trebuie urmate cu strictețe pentru a evita leziunile corporale.



Important:

Instrucțiuni care trebuie respectate pentru a evita deteriorarea echipamentelor dumneavoastră.

Notă:

Instrucțiuni care conțin indicații utile și restricții cu privire la operarea imprimantei.

Informații conexe

➔ Făcând clic pe această pictogramă, aveți acces la informațiile conexe.

Figurile utilizate în acest manual

- Capturile de ecran cu driver-ul imprimantei sunt efectuate în Windows 10 sau OS X El Capitan. Conținutul afișat pe ecran diferă în funcție de model și situație.
- Ilustrațiile utilizate în acest manual sunt doar exemple. Cu toate că în funcție de model pot exista mici diferențe, modul de funcționare este același.
- Unele elemente din meniul afișat pe ecranul LCD diferă în funcție de model și de setările definite.

Referințe la sisteme de operare

Windows

În acest manual, termeni precum „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2”, și „Windows Server 2003” se referă la următoarele sisteme de operare. În plus, termenul „Windows” este utilizat cu referire la toate versiunile.

- Sistem de operare Microsoft® Windows® 10
- Sistem de operare Microsoft® Windows® 8.1
- Sistem de operare Microsoft® Windows® 8
- Sistem de operare Microsoft® Windows® 7
- Sistem de operare Microsoft® Windows Vista®
- Sistem de operare Microsoft® Windows® XP
- Sistem de operare Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

Despre acest manual

- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2016
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2012
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2008
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Sistem de operare Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

În acest manual, „Mac OS” este utilizat pentru a se referi la macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x și Mac OS X v10.6.8.

Introducere

Componentă manual

Acest manual este destinat administratorului de dispozitiv responsabil de conectarea imprimantei la rețea și conține informații privind efectuarea setărilor pentru a utiliza funcțiile.

Consultați *Ghidul utilizatorului* pentru informații privind utilizarea funcțiilor.

Pregătirea

Explică sarcinile administratorului, modul de setare a dispozitivelor și software-ul pentru gestionare.

Conectarea

Explică modul de conectare a unui dispozitiv la rețea. Explică, de asemenea, mediul de rețea, precum utilizarea unui port pentru dispozitiv și informațiile privind DNS și serverul proxy.

Setări funcționale

Explică setările pentru fiecare funcție a imprimantei.

Setări de securitate produs

Explică setările de securitate de bază, cum ar fi setările parola de administrator și controlul de protocol.

Setări de operare și gestionare

Explică operațiunile după începerea utilizării dispozitivelor, cum ar fi verificarea informațiilor și întreținerea.

Rezolvarea problemelor

Explică inițializarea setărilor și rezolvarea problemelor de rețea.

Definiții ale termenilor utilizați în acest ghid

Următorii termeni sunt utilizați în acest ghid.

Administrator

Persoana responsabilă de instalarea și configurarea dispozitivului sau rețelei în cadrul unui birou sau organizații. Pentru organizații mici, această persoană poate fi responsabilă atât de administrarea dispozitivului, cât și de administrarea rețelei. Pentru organizații mari, administratorii au autoritate asupra rețelei sau dispozitivelor din cadrul grupului unui departament sau divizii, iar administratorii de rețea sunt responsabili de setările de comunicare cu exteriorul organizației, precum conexiunea Internet.

Administratorul rețelei

Persoana responsabilă de controlarea comunicării prin rețea. Persoana care configurează routerul, serverul proxy, serverul DNS; și severul de e-mail pentru a controla comunicarea prin Internet sau prin rețea.

Introducere

Utilizator

Persoana care utilizează dispozitive precum imprimanta sau scanerele.

Conexiune server/client (partajare imprimantă utilizând serverul Windows)

Conexiunea care indică faptul că imprimanta este conectată la serverul Windows prin rețea sau prin cablu USB și prin care coada de așteptare tipărire setată pe server poate fi partajată. Comunicarea dintre imprimantă și computer trece prin server, iar imprimanta este controlată pe server.

Conexiune peer to peer (tipărire directă)

Conexiune care indică faptul că imprimanta și computerul sunt conectate la rețea printr-un hub sau punct de acces, iar operațiunea de tipărire poate fi executată direct de la computer.

Web Config (pagina web a dispozitivului)

Serverul web care este integrat în dispozitiv. Acesta este denumit Web Config. Puteți verifica și modifica starea dispozitivului utilizând browser-ul.

Coadă de așteptare tipărire

Pentru Windows, pictograma pentru fiecare port este afișată pe **Dispozitiv și imprimantă**, cum ar fi o imprimantă sau un scanner. Două sau mai multe pictograme sunt create chiar și pentru un singur dispozitiv dacă dispozitivul este conectat la rețea prin două sau mai multe porturi, precum rețea TCP/IP standard și rețea WSD.

Instrument

Un termen generic pentru software-ul de configurare sau gestionare dispozitiv, cum ar fi Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, etc.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange — Cod standard american pentru schimb de informații)

Unul dintre codurile de caractere standard. Sunt definite 128 de caractere, inclusiv caractere precum cele din alfabet (a – z, A – Z), numere arabe (0 – 9), simboluri, spații goale și caractere de control. Când „ASCII” este descris în acest dispozitiv, indică 0x20 – 0x7E (număr hex) listate mai jos și nu implică niciun caracter de control.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Caracter spațiu.

Unicode (UTF-8)

Un cod standard internațional, acoperind majoritatea limbilor globale. Când „UTF-8” este descris în acest ghid, sunt indicate caractere de codare în format UTF-8.

Pregătirea

Acest capitol explică rolul administratorului și pregătirea înainte de efectuarea setărilor.

Fluxul de setări imprimantă și gestionarea

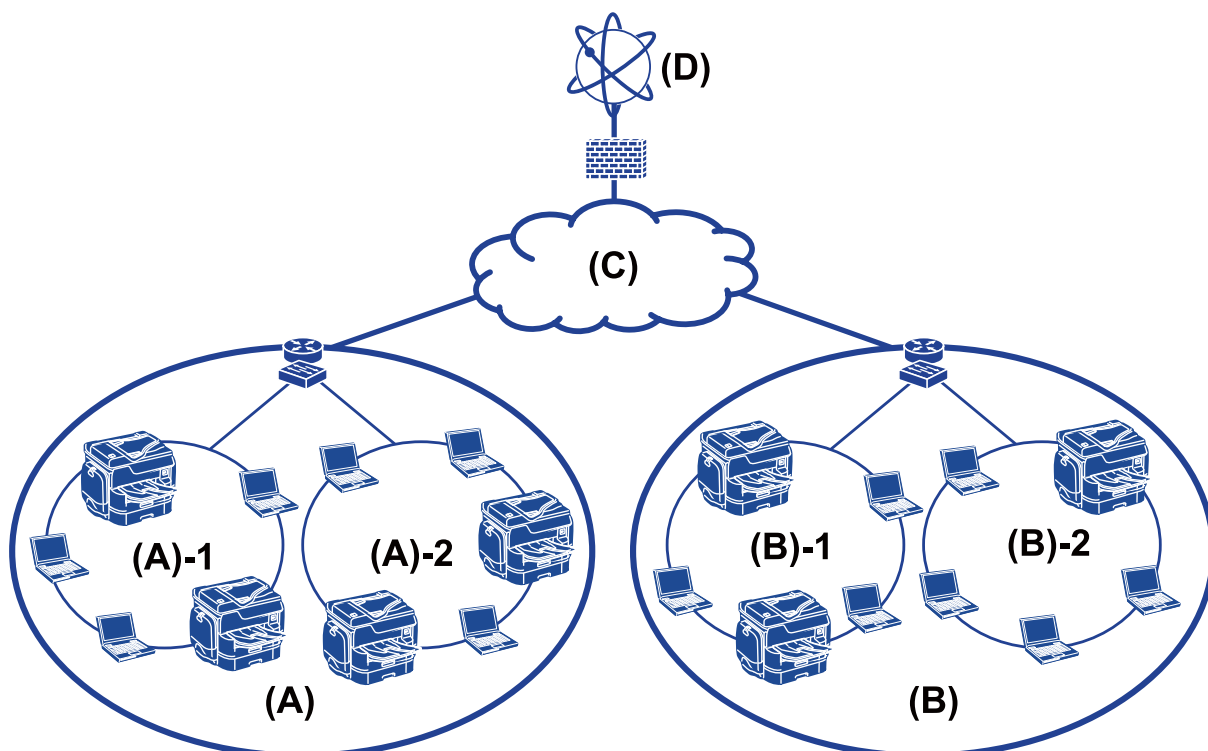
Administratorul efectuează setările de conectare la rețea, configurarea inițială și întreținerea pentru imprimantă, astfel încât acestea să fie disponibile pentru utilizatori.

1. Pregătirea
 - Colectarea informațiilor de setare conexiune
 - Decizie privind metoda de conectare
2. Conectarea
 - Conexiune la rețea de la panoul de control al imprimantei
3. Setarea funcțiilor
 - Setările driverului imprimantei
 - Conexiune Wi-Fi Direct (Simple AP)
 - Alte setări avansate
 - Servicii Cloud
4. Setări de securitate
 - Setări de administrator
 - SSL/TLS
 - Control protocol
5. Operare și gestionarea
 - Verificarea stării dispozitivului
 - Gestionarea în caz de urgență
 - Copierea de rezervă a setărilor dispozitivului

Informații conexe

- ➔ [„Pregătirea” la pagina 10](#)
- ➔ [„Conectarea” la pagina 16](#)
- ➔ [„Setări funcționale” la pagina 26](#)
- ➔ [„Setări de securitate produs” la pagina 37](#)
- ➔ [„Setări de operare și gestionare” la pagina 52](#)

Exemplu de mediu de rețea



(A): Birou 1

(A) – 1: LAN 1

(A) – 2: LAN 2

(B): Birou 2

(B) – 1: LAN 1

(B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

Prezentarea setărilor de conectare a imprimantei

Următoarele două metode sunt disponibile pentru conectarea la rețea a imprimantei. Imprimanta este conectată direct la rețea prin ambele metode.

- Conexiune server/client (partajare imprimantă utilizând serverul Windows)
- Conexiune peer to peer (tipărire directă)

Informații conexe

- ➔ „Setări pentru conexiunea server/client” la pagina 12
- ➔ „Setări de conexiune Peer to Peer” la pagina 12

Pregătirea

Setări pentru conexiunea server/client

Metodă de conectare:

Conectați imprimanta la rețea prin intermediul unui distribuitor sau a unui punct de acces.

De asemenea, puteți conecta imprimanta direct la server prin cablul USB.

Driver imprimantă:

Instalați driverul imprimantei pe serverul Windows în funcție de sistemul de operare al computerelor clientului.

Prin accesarea serverului Windows și conectarea imprimantei, driverul imprimantei este instalat pe computerul clientului și poate fi utilizat.

Funcții:

- Administrează imprimanta și driverul imprimantei în serie.
- În funcție de specificația serverului, poate dura până când începe operațiunea de tipărire, deoarece toate lucrările trec prin serverul imprimantei.
- Nu puteți tipări atunci când serverul Windows este oprit.

Informații conexe

➔ [„Definiții ale termenilor utilizați în acest ghid” la pagina 8](#)

Setări de conexiune Peer to Peer

Metodă de conectare:

Conectați imprimanta direct la rețea printr-un hub sau punct de acces.

Driver imprimantă:

Instalați driverul imprimantei pe fiecare computer client.

Poate fi livrat ca pachet utilizând EpsonNet SetupManager sau automat utilizând Politica de grup a serverului Windows.

Funcții:

- Operația de tipărire începe imediat deoarece este trimisă direct la imprimantă.
- Puteți tipări atâta timp cât imprimanta funcționează.

Informații conexe

➔ [„Definiții ale termenilor utilizați în acest ghid” la pagina 8](#)

Pregătirea conexiunii la o rețea

Colectarea informațiilor privind setarea conexiunii

Trebuie să aveți o adresă IP, adresă de gateway etc. pentru conexiune la rețea. Verificați următoarele în avans.

Divizii	Elemente	Notă
Metodă de conectare dispozitiv	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Utilizați un cablu de categoria 5e sau STP (Shielded Twisted Pair — Pereche torsadată ecranată) superioară pentru conexiunea Ethernet.
Informații conexiune LAN	<input type="checkbox"/> Adresă IP <input type="checkbox"/> Mască subrețea <input type="checkbox"/> Gateway implicit	Dacă ați setat automat adresa IP utilizând funcția DHCP a routerului, aceasta nu este necesară.
Informații conexiune Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parolă	Sunt acceptate următoarele: <input type="checkbox"/> Conformitate:802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Securitate Wi-Fi: WEP (64/128 bit), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Informații server DNS	<input type="checkbox"/> Adresa IP pentru DNS primar <input type="checkbox"/> Adresa IP pentru DNS secundar	În oricare din următoarele cazuri, configurați serverul DNS. <input type="checkbox"/> Utilizați o adresă IP statică. <input type="checkbox"/> Nu puteți alocă automat serverul DNS, deoarece adresa IP este alocată automat utilizând funcția DHCP.
Informații server proxy	<input type="checkbox"/> Nume server proxy <input type="checkbox"/> Număr port	Configurați când se utilizează un server proxy pentru conexiunea la Internet și când se utilizează serviciul Epson Connect sau funcția de actualizare automată a firmware-ului.

Specificațiile imprimantei

Pentru specificații privind imprimanta în mod standard sau mod de conectare, consultați *Ghidul utilizatorului*.

Utilizare număr port

Consultați „Anexa” pentru a vedea ce număr de port utilizează imprimanta.

Informații conexe

➔ „Utilizarea portului pentru imprimantă” la pagina 83

Tipul de atribuire al adresei IP

Există două tipuri de atribuire a unei adrese IP către imprimantă.

Adresă IP statică:

Atribuirea adresei IP unice predeterminate către imprimantă.

Pregătirea

Adresa IP nu se schimbă nici atunci când imprimanta sau routerul sunt închise, așa că puteți administra dispozitivul cu ajutorul adresei IP.

Acest tip este adecvat pentru o rețea care administrează multe imprimante, de exemplu un birou sau o școală de dimensiuni mari.

Alocarea automată a funcției DHCP:

Adresa IP corectă este alocată în mod automat atunci când se realizează comunicația între imprimantă și routerul care este compatibil cu funcția DHCP.

În cazul în care nu este convenabil să modificați adresa IP pentru un anumit dispozitiv, salvați adresa IP în prealabil și apoi alocați-o.

Notă:

Pentru portul pentru coada de imprimare, selectați protocolul care poate detecta în mod automat adresa IP, precum EpsonNet Print Port.

Server DNS și server proxy

Dacă utilizați un serviciu de conexiune la Internet, configurați serverul DNS. Dacă nu îl configurați, trebuie să specificați o adresă IP pentru accesare, deoarece denumirea nu va fi stabilă.

Serverul proxy este plasat la gateway între rețea și Internet și efectuează comunicarea cu calculatorul, imprimanta și cu Internetul (server opus) din partea fiecăruia dintre acestea. Serverul opus comunică doar cu serverul proxy. Prin urmare, informațiile despre imprimantă, cum ar fi adresa IP și numărul de port nu pot fi citite și este de așteptat o securitate sporită.

Puteți interzice accesul la un anumit URL utilizând funcția de filtrare, deoarece serverul proxy este capabil să verifice conținutul comunicării.

Metodă pentru setarea conexiunii la rețea

Pentru setările de conexiune pentru adresa IP a imprimantei, masca de subrețea și gateway-ul implicit, se procedează după cum urmează.

Folosind panoul de control:

Configurați setările utilizând panoul de control al imprimantei pentru fiecare imprimantă. Conectați la rețea după configurarea setărilor de conexiune ale imprimantei.

Folosind aplicația de instalare:

Dacă este utilizată aplicația de instalare, rețeaua imprimantei și computerul client sunt setate automat. Setarea este disponibilă urmând instrucțiunile aplicației de instalare, chiar dacă nu aveți cunoștințe profunde privind rețeaua. Acest lucru este recomandat atunci când setați imprimanta și câteva computere client folosind o conexiune server/client (partajarea imprimantei utilizând serverul the Windows)

Utilizând un instrument:

Utilizați un instrument de la computerul administratorului. Puteți descoperi o imprimantă și apoi seta imprimanta, sau puteți crea un fișier SYLK, pentru a efectua setările în lot la imprimante. Puteți seta mai multe imprimante, dar acestea trebuie conectate fizic prin cablu Ethernet înainte de setare. Prin urmare, acest lucru este recomandat în cazul în care puteți configura o rețea Ethernet pentru setare.

Pregătirea

Informații conexe

- ➔ „Conectarea la rețea de la panoul de control” la pagina 16
- ➔ „Conectarea la rețea folosind aplicația de instalare” la pagina 24
- ➔ „Alocarea unei adrese IP utilizând EpsonNet Config” la pagina 75

Conectarea

Acest capitol explică mediul sau procedura de conectare a imprimantei la rețea.

Conectarea la rețea

Conectarea la rețea de la panoul de control

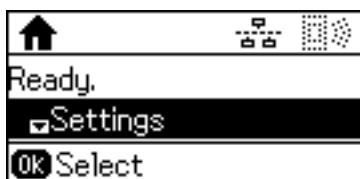
Conectați imprimanta la rețea folosind panoul de control al imprimantei.

Pentru panoul de control al imprimantei, consultați *Ghidul utilizatorului* pentru mai multe detalii.

Alocarea adresei IP

Configurați elementele de bază, precum Adresă IP, Mască subrețea și Gateway implicit.

1. Porniți imprimanta.
2. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.



Notă:

Dacă ecranul este oprit, apăsați orice buton de pe panoul de control.

3. Selectați **Administrare sistem.**

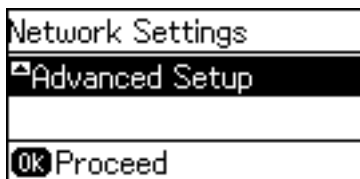


4. Selectați **Setări rețea.**



Conectarea

5. Selectați **Configurare avansată**.



6. Selectați **Adresă TCP/IP**.



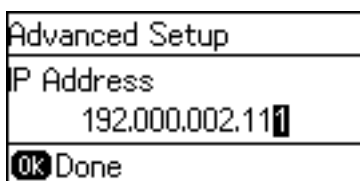
7. Selectați **Manual**.



Când setați adresa IP automat utilizând funcția DHCP a routerului, selectați Automat. În acel caz, **Adresă IP**, **Mască subrețea**, și **Gateway implicit** din pașii 8 - 9 sunt, de asemenea, setate automat, deci mergeți la pasul 10.

8. Introduceți adresa IP.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a introduce.



9. Configurați **Mască subrețea** și **Gateway implicit**.



Important:

În cazul în care combinația dintre Adresă IP, Mască subrețea și Gateway implicit este incorectă, este afișat un mesaj de eroare și nu puteți continua cu setările. Confirmați faptul că nu există nicio eroare în intrări.

10. Apăsați butonul OK pentru a termina.

Apăsați pe butonul ↶ de câte ori este necesar pentru a reveni la ecranul de pornire. Ecranul de pornire este afișat automat, după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați butonul ↶.

Conectarea

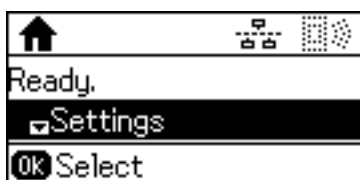
Setarea serverului DNS

Configurați serverul DNS. Alocați adresa pentru serverul DNS când **Manual** este selectat pentru **Adresă TCP/IP**.

1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.

Notă:

Dacă ecranul este oprit, apăsați orice buton de pe panoul de control.



2. Selectați **Administrare sistem**.



3. Selectați **Setări rețea**.



4. Selectați **Configurare avansată**.



5. Selectați **Server DNS**.



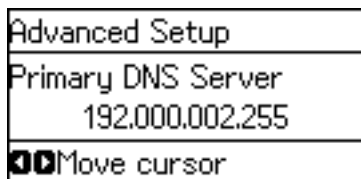
6. Selectați modul de a obține adresa de server DNS.

Când selectați **Automat** pentru setările de alocare adresă IP, puteți selecta setările de server DNS din **Manual** sau **Automat**. Dacă nu puteți obține automat adresa de server DNS, selectați **Manual** și introduceți adresa de server DNS.

Conectarea

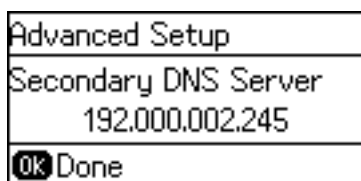
7. Dacă selectați **Manual**, introduceți adresa IP pentru serverul DNS primar.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a introduce. Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a deplasa cursorul.



8. Introduceți adresa IP pentru serverul DNS secundar.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a introduce. Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a deplasa cursorul.



9. Apăsați butonul OK pentru a termina.

Apăsați pe butonul ↶ de câte ori este necesar pentru a reveni la ecranul de pornire. Ecranul de pornire este afișat automat, după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați butonul ↶.

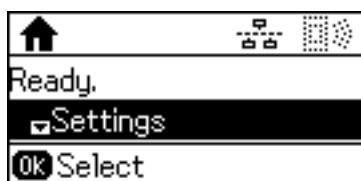
Setarea serverului proxy

În cazul în care ați încorporat un server proxy în mediul dumneavoastră de rețea, setați serverul proxy.

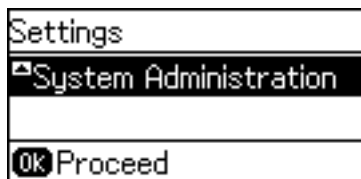
1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.

Notă:

Dacă ecranul este oprit, apăsați orice buton de pe panoul de control.

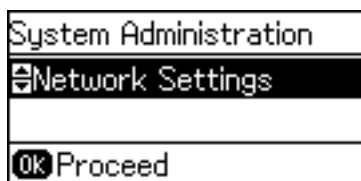


2. Selectați **Administrare sistem**.

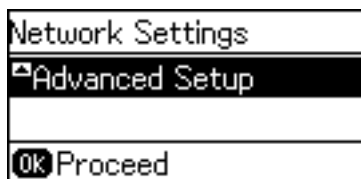


Conectarea

3. Selectați **Setări rețea**.



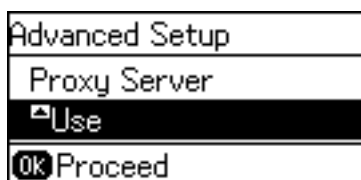
4. Selectați **Configurare avansată**.








5. Selectați **Server proxy**.



6. Selectați **Se utilizează**.





7. Introduceți adresa serverului proxy în formatul IPv4 sau FQDN.

Apăsați pe butonul  pentru a comuta între tipurile de caractere. Apăsați butonul  sau  pentru a introduce. Apăsați pe butonul  sau  pentru a deplasa cursorul.



8. Introduceți numărul de port pentru serverul proxy.

9. Apăsați butonul OK pentru a termina.

Apăsați pe butonul  de câte ori este necesar pentru a reveni la ecranul de pornire. Ecranul de pornire este afișat automat, după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați butonul .

Conectarea

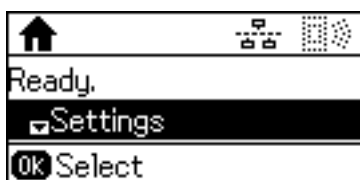
Verificarea setărilor pentru adresa IP

Verificați setările pentru adresa IP.

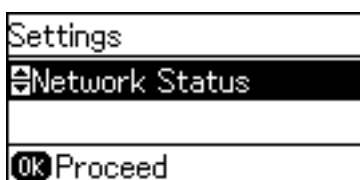
1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.

Notă:

Dacă ecranul este oprit, apăsați orice buton de pe panoul de control.



2. Selectați **Stare rețea**.



3. Selectați **Stare LAN prin cablu/Wi-Fi**.



4. Confirmați fiecare setare apăsând butonul ▼.
5. Când ați terminat de confirmat, apăsați butonul ↶ de mai multe ori pentru a reveni la ecranul de pornire.

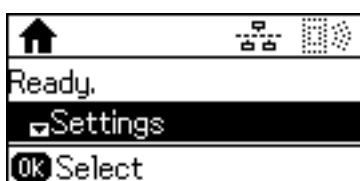
Conectarea la Ethernet

Conectați imprimanta la rețea, utilizând un cablu Ethernet și verificați conexiunea.

1. Conectați imprimanta și hubul (switch L2) prin cablu Ethernet.
2. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.

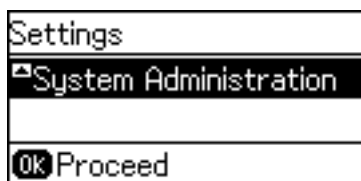
Notă:

Dacă ecranul este oprit, apăsați orice buton de pe panoul de control.

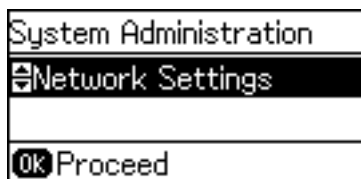


Conectarea

3. Selectați **Administrare sistem**.



4. Selectați **Setări rețea**.



5. Selectați **Verificare conexiune**.

Este afișat rezultatul de diagnosticare a conexiunii. Confirmați faptul că este corectă conexiunea.

6. Selectați **Terminare**.

Când selectați **Imprimați raportul de conectare**, puteți tipări rezultatul diagnosticării.

7. Apăsați pe butonul ↶ de mai multe ori pentru a reveni la ecranul de pornire.

Informații conexe

➔ [„Trecerea de la conexiune Ethernet la conexiune Wi-Fi” la pagina 81](#)

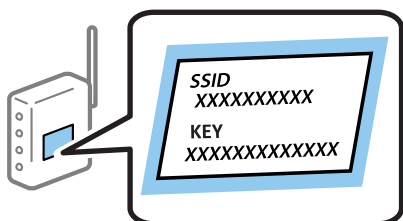
Efectuarea manuală a setărilor Wi-Fi de la panoul de control

Puteți configura manual informațiile necesare pentru conectarea la un punct de acces de la panoul de control al imprimantei. Pentru configurare manuală, aveți nevoie de SSID și parola unui punct de acces.

Atunci când punctul de acces acceptă WPS, puteți efectua automat setările de conexiune Wi-Fi utilizând butonul de comandă sau codul PIN, fără a utiliza SSID și parola.

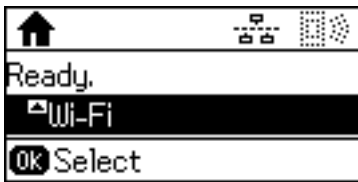
Notă:

Dacă utilizați un punct de acces cu setările implicite, SSID-ul și parola se află pe etichetă. Dacă nu cunoașteți SSID-ul și parola, contactați persoana care a configurat punctul de acces sau consultați documentația furnizată cu punctul de acces.



Conectarea

1. Selectați **Wi-Fi** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.




2. Selectați **Expert Config Wi-Fi**.




3. Selectați SSID pentru punctul de acces de la panoul de control al imprimantei.

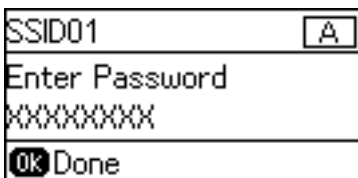


Notă:

- Dacă SSID la care doriți să vă conectați nu este afișat pe panoul de control al imprimantei, apăsați butonul  pentru a actualiza lista. Dacă tot nu este afișat, selectați **Alte rețele**, apoi introduceți direct SSID.
- Dacă nu cunoașteți SSID-ul, verificați dacă acesta este scris pe eticheta punctului de acces. Dacă utilizați punctul de acces cu setările sale implicite, utilizați SSID-ul scris pe etichetă.

4. Introduceți parola.

Apăsați pe butonul  pentru a comuta între tipurile de caractere. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a introduce. Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a deplasa cursorul.

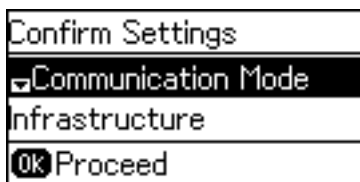


Notă:

- Parola este sensibilă la litere mari și mici.
- Dacă nu cunoașteți parola, verificați dacă aceasta este scrisă pe eticheta punctului de acces. Dacă utilizați punctul de acces cu setările sale implicite, utilizați parola scrisă pe etichetă. Parola mai poate fi denumită „cheie”, „expresie de acces” etc.
- Dacă nu cunoașteți parola punctului de acces, consultați documentația furnizată cu punctul de acces sau contactați persoana care l-a configurat.

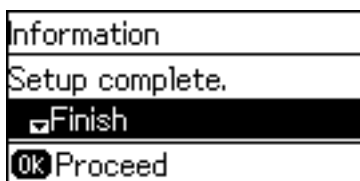
Conectarea

5. Confirmați setările apăsând pe butonul ▼ și apoi apăsați pe butonul OK.



6. Apăsați butonul OK pentru a termina.

Când selectați **Imprimați raportul de conectare**, puteți tipări rezultatul diagnosticării.



Informații conexe

- ➔ „Efectuarea setărilor Wi-Fi de la panoul de control (WPS)” la pagina 79
- ➔ „Trecerea de la conexiune Wi-Fi la conexiune Ethernet” la pagina 82

Conectarea la rețea folosind aplicația de instalare

Recomandăm utilizarea programului de instalare pentru conectarea imprimantei la un computer. Puteți rula programul de instalare utilizând una dintre următoarele metode.

- Configurarea de pe site-ul web

Accesați următorul site web și apoi introduceți numele produsului. Mergeți la **Configurarea** și apoi începeți configurarea.

<http://epson.sn>

- Configurarea utilizând discul cu software (numai pentru modelele prevăzute cu un disc cu software și utilizatorii cu computere prevăzute cu unități de disc)

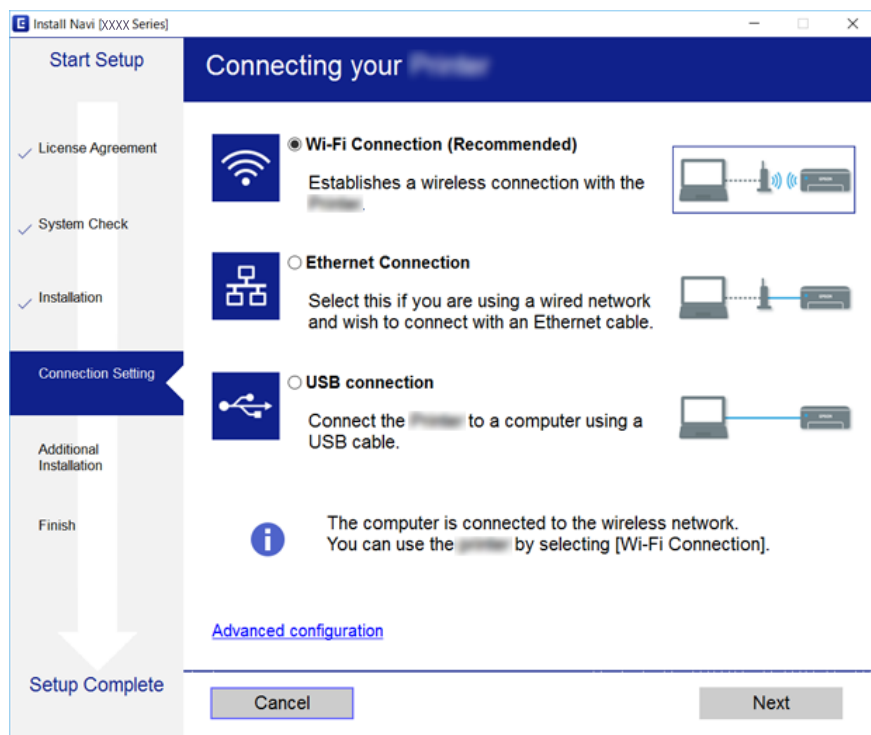
Introduceți discul cu software în computer și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Selectarea metodelor de conectare

Urmați instrucțiunile de pe ecran până la afișarea ecranului următor.

Conectarea

Selectați tipul de conexiune și faceți clic pe **Înainte**.



Utilizarea conexiunii Wi-Fi Direct (AP simplu)

Puteți conecta direct la imprimantă fără a trece prin conexiunea conectată, folosind Wi-Fi Direct (AP simplu) de pe un smartphone sau o tabletă, atunci când administratorul permite conexiunea directă.

Atunci când folosiți NFC de pe un smartphone sau de pe o tabletă, trebuie să fie activat Wi-Fi Direct (AP simplu).

Activarea Wi-Fi Direct (Simple AP)

1. Accesați Web Config și selectați fila **Rețea > Wi-Fi Direct**.
2. Selectați **Activare** pentru **Wi-Fi Direct**.
3. Faceți clic pe **Înainte**.
4. Faceți clic pe **OK**.

Rețeaua este reconectată și apoi Wi-Fi Direct (Simple AP) este activat.

Notă:

Executând clic pe **Ștergere**, puteți șterge informațiile despre dispozitivul înregistrat conectat prin Wi-Fi Direct (Simple AP).

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Setări funcționale

Acest capitol explică primele setări care trebuie efectuate pentru a utiliza fiecare funcție a acestui dispozitiv.

Software pentru setare

În această expunere, este explicată procedura pentru efectuarea setărilor de la computerul administratorului folosind Web Config.

Web Config (pagina web pentru dispozitive)

Despre Web Config

Web Config este o aplicație bazată pe browser pentru configurarea setărilor imprimantei.

Pentru a accesa Web Config, trebuie să primiți mai întâi o adresă IP pentru imprimantă.

Notă:

Puteți bloca setările prin configurarea parolei de administrator pentru imprimantă.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is selected. On the left, there is a sidebar menu with options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and includes a language dropdown menu set to 'English'. Below this, there are status indicators for 'Printer Status' (Available) and 'Scanner Status' (Available). A row of ink level indicators shows BK (Black), BK (Black), Y (Yellow), M (Magenta), C (Cyan), and a maintenance box icon. Below the ink indicators is a table listing ink cartridge models:

Black (BK) :	L3BK01
Yellow (Y) :	L3Y01
Magenta (M) :	L3M01
Cyan (C) :	L3C01
Maintenance Box :	L3MB01

Below the table, the 'Card Reader Status' is shown as 'Disconnected'. At the bottom, the 'Cassette 1' settings are displayed:

Paper Size :	Auto(A4(Vertical))
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

At the bottom left, there is a 'Refresh' button, and at the bottom right, there is a link for 'Software Licenses'.

Setări funcționale

Accesarea Web Config

Introduceți adresa IP a imprimantei într-un browser web. JavaScript trebuie să fie activat. La accesarea Web Config prin HTTPS, va apărea un mesaj de avertisment în browser, deoarece este utilizat un certificat auto-semnat stocat în imprimantă.

Accesare via HTTPS

IPv4: `https://<adresă IP imprimantă>` (fără a include < >)

IPv6: `https://[adresă IP imprimantă]/` (păstrați [])

Accesare via HTTP

IPv4: `http://<adresă IP imprimantă>` (fără a include < >)

IPv6: `http://[adresă IP imprimantă]/` (păstrați [])

Exemple

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

Notă:

Dacă denumirea imprimantei este înregistrată în serverul DNS, puteți folosi denumirea imprimantei în locul adresei IP a imprimantei.

Informații conexe

➔ [„Comunicare SSL/TLS cu imprimanta” la pagina 45](#)

➔ [„Despre certificarea digitală” la pagina 45](#)

Utilizarea funcțiilor imprimantei

Activați pentru a utiliza funcția de tipărire a imprimantei.

Cerințe privind tipărirea prin rețea

Următoarele sunt necesare pentru a tipări prin rețea.

Puteți configura aceste setări utilizând driverul de imprimantă și funcțiile sistemului de operare.

Instalarea driverului de imprimantă

Efectuarea cozii de așteptare pentru tipărire pe un computer

Setarea portului la o rețea

Setări funcționale

Setarea driverului imprimantei folosind conexiunea server/client

Setați imprimanta pentru a permite tipărirea de pe un computer care a fost anterior setat ca serverul imprimantei și partajați imprimanta.

Instalați driverul imprimantei atât pentru server, cât și pentru client, pe serverul imprimantei.

Dacă se utilizează aplicația de instalare, setarea rețelei imprimantei sau a computerului, instalarea driverului și realizarea cozii de imprimare se efectuează în mod automat.

Configurarea porturilor TCP/IP standard — Windows

Configurați portul TCP/IP standard pe serverul de imprimare și creați coada de imprimare pentru tipărirea în rețea.

1. Deschideți ecranul de dispozitive și imprimante.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Faceți clic dreapta pe butonul Start sau țineți apăsat pe acesta și apoi selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Desktop > Setări > Panou de control > Hardware și sunete sau **Hardware > Dispozitive și imprimante**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Executați clic pe Start > **Panou de control > Hardware și sunete** (sau **Hardware**) > **Dispozitive și imprimante**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Executați clic pe Start > **Panou de control > Hardware și sunete > Imprimante**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Executați clic pe Start > **Panou de control > Imprimante și alte tipuri de hardware > Imprimante și faxuri**.
2. Adăugați o imprimantă.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Executați clic pe **Adăugare imprimantă** și apoi selectați **Imprimanta pe care o doresc nu se află în listă**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Executați clic pe **Adăugare imprimantă**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Executați clic pe **Instalare imprimantă**.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Executați clic pe **Instalare imprimantă** și apoi clic pe **Următorul**.
3. Adăugați o imprimantă locală.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Selectați **Adăugare imprimantă locală sau imprimantă din rețea cu setări manuale** și apoi executați clic pe **Următorul**.

Setări funcționale

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

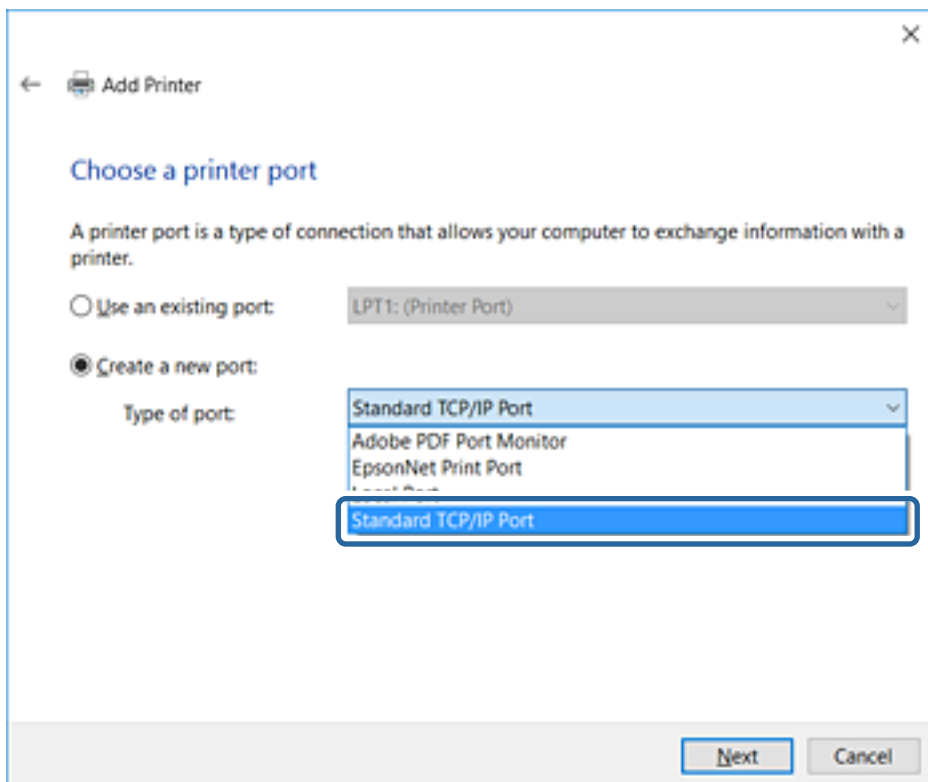
Executați clic pe **Adăugare imprimantă locală**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Selecționați **Imprimantă locală atașată acestui computer** și apoi executați clic pe **Următorul**.

4. Selecționați **Creare port nou**, selecționați **Port TCP/IP standard** ca Tip port și apoi executați clic pe **Următorul**.

Pentru Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, executați clic pe **Următorul** în ecranul **Expert adăugare port standard TCP/IP pentru imprimantă**.



5. Introduceți adresa IP a imprimantei sau numele imprimantei în **Nume gazdă sau adresă IP** sau **Nume imprimantă sau adresă IP** și apoi executați clic pe **Următorul**.

Nu modificați **Nume port**.

Executați clic pe **Continuare** când este afișat ecranul **Control cont utilizator**.

Setări funcționale

Pentru Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, executați clic pe **Efectuat** în ecranul **Port standard TCP/IP pentru imprimantă**.

Notă:

Dacă specificați numele imprimantei în rețeaua în care este disponibilă rezoluția de nume, adresa IP este urmărită chiar dacă adresa IP-ului imprimantei a fost modificată de DHCP. Puteți confirma numele imprimantei de la ecranul de stare al rețelei de la panoul de control al imprimantei sau de la o pagină de stare a rețelei.

6. Setări driverul de imprimantă.

- Dacă driverul de imprimantă este deja instalat:

Selectați **Producător și Imprimante**. Executați clic pe **Următorul**.

- Dacă driverul de imprimantă nu este instalat:

Executați clic pe **Disc disponibil** și apoi introduceți discul cu software furnizat cu imprimanta. Executați clic pe **Răsfoire** și apoi selectați folderul de pe disc conținând driverul de imprimantă. Asigurați-vă că selectați folderul corect. Locația folderului se poate modifica în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.

Versiunea pe 32 biți Windows: WINX86

Versiunea pe 64 biți Windows: WINX64

7. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

Pentru Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, configurarea este completă. Pentru Windows Vista/Windows Server 2008 și versiuni mai recente, verificați configurația portului.

Atunci când folosiți imprimanta în cadrul conexiunii server/client (partajarea imprimantei folosind serverul Windows), efectuați în continuare setările de partajare.

Setări funcționale

Informații conexe

➔ „Partajarea imprimantei (numai Windows)” la pagina 31

Verificarea configurației portului — Windows

Verificați dacă este setat portul corect pentru coada de așteptare tipărire.

- Deschideți ecranul de dispozitive și imprimante.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Faceți clic dreapta pe butonul Start sau țineți apăsat pe acesta și apoi selectați **Panou de control > Dispozitive și imprimante**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Desktop > Setări > Panou de control > Hardware și sunete sau **Hardware > Dispozitive și imprimante**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Executați clic pe Start > **Panou de control > Hardware și sunete** (sau **Hardware**) > **Dispozitive și imprimante**.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Executați clic pe Start > **Panou de control > Hardware și sunete > Imprimante**.
- Deschideți ecranul de proprietăți imprimantă.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Executați clic-dreapta pe pictograma de imprimantă și apoi clic pe **Proprietăți imprimantă**.
 - Windows Vista
Executați clic-dreapta pe pictograma de imprimantă și apoi selectați **Executare ca administrator > Proprietăți**.
 - Windows Server 2008
Executați clic-dreapta pe pictograma de imprimantă și apoi clic pe **Proprietăți**.
- Executați clic pe fila **Porturi**, selectați **Port TCP/IP standard** și apoi clic pe **Configurare port**.
- Verificați configurația portului.
 - Pentru RAW
Verificați dacă **Raw** este selectat în **Protocol** și apoi executați clic pe **OK**.
 - Pentru LPR
Verificați dacă **LPR** este selectat în **Protocol**. Introduceți „PASSTHRU” în **Nume coadă** din **Setări LPR**. Selectați **Numărare octeți LPR activată** și apoi executați clic pe **OK**.

Partajarea imprimantei (numai Windows)

Atunci când folosiți imprimanta în cadrul conexiunii server/client (partajarea imprimantei folosind serverul Windows), setați partajarea imprimantei de la serverul de imprimare.

- Selectați **Panou de control > Vizualizare dispozitive și imprimante** pe serverul de tipărire.

Setări funcționale

2. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei (coadă imprimare) pe care doriți să o partajați, iar apoi faceți clic pe fila **Proprietăți imprimantă > Partajare**.
3. Selectați **Partajare imprimantă** și apoi Enter pentru **Partajare denumire**.
Pentru Windows Server 2012, faceți clic pe **Modificare opțiuni de partajare**, iar apoi configurați setările.

Instalarea driverelor suplimentare (doar Windows)

Dacă versiunile Windows pentru server și client sunt diferite, se recomandă să instalați drivere suplimentare pe serverul de tipărire.

1. Selectați **Panou de control > Vizualizare dispozitive și imprimante** pe serverul de tipărire.
2. Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei pe care doriți să o partajați cu clienții, iar apoi faceți clic pe fila **Proprietăți imprimantă > Partajare**.
3. Faceți clic pe **Drivere suplimentare**.
Pentru Windows Server 2012, faceți clic pe Change Sharing Options, iar apoi configurați setările.
4. Selectați versiunile de Windows pentru clienți, iar apoi faceți clic pe OK.
5. Selectați fișierul de informații pentru driverul imprimantei (*.inf) și apoi instalați driverul.

Informații conexe

➔ „Utilizarea imprimantei partajate – Windows” la pagina 32

Utilizarea imprimantei partajate – Windows

Administratorul trebuie să informeze clienții computerelor cu privire la denumirea alocată serverului de imprimare și cum să îl adauge la computerele acestora. Dacă serverul(ele) suplimentar(e) nu a (au) fost configurat(e), informați clienții cu privire la modul în care să folosească **Dispozitive și imprimante** pentru a adăuga imprimanta partajată.

Dacă un server(e) suplimentar(e) a (au) fost configurat(e) pe serverul de imprimare, urmați aceste etape:

1. Selectați denumirea alocată serverului de listare în **Windows Explorer**.
2. Faceți dublu clic pe imprimanta pe care doriți să o folosiți.

Informații conexe

➔ „Partajarea imprimantei (numai Windows)” la pagina 31

➔ „Instalarea driverelor suplimentare (doar Windows)” la pagina 32

Setările driverului de imprimantă pentru conexiunea peer to peer

Pentru conexiunea peer to peer (tipărire directă), driverul de imprimantă trebuie instalat pe fiecare computer client.

Setări funcționale

Informații conexe

➔ „Setarea driverului imprimantei” la pagina 33

Setarea driverului imprimantei

Pentru întreprinderi mici, recomandăm instalarea driverului imprimantei pe fiecare computer al clientului. Folosiți aplicația de instalare de pe site-ul Epson sau de pe discul cu software.

Notă:

Atunci când se folosește imprimanta de la multe computere ale clientului, prin utilizarea EpsonNet SetupManager și livrarea driverului ca pachet, durata operațiunii de instalare poate fi redusă drastic.

1. Rulați instalatorul.

- Rularea de pe un site web

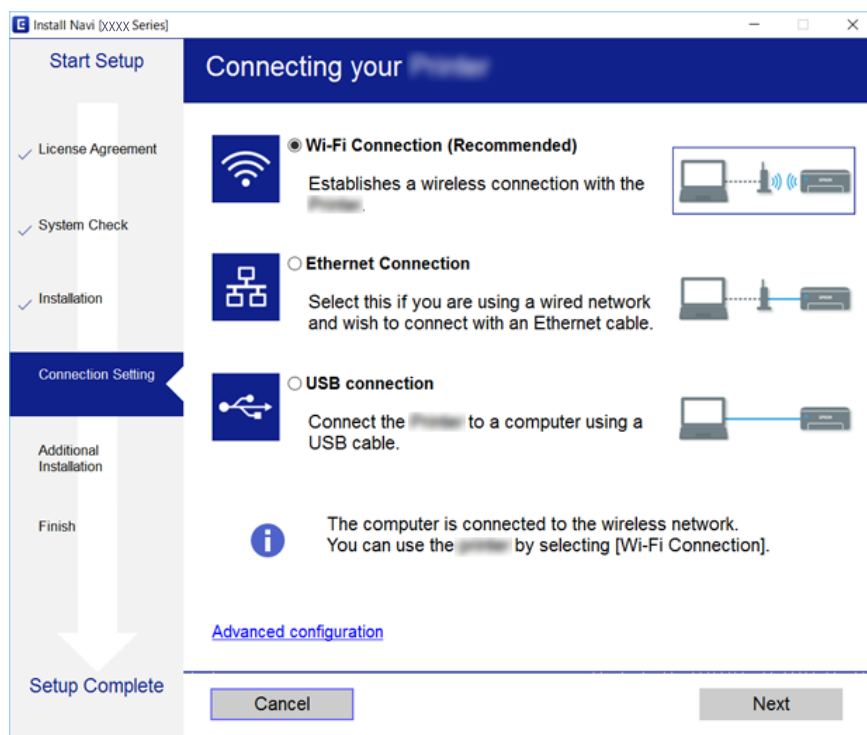
Accesați următorul site web și apoi introduceți numele produsului. Mergeți la **Configurarea**, descărcați software-ul și apoi rulați-l.

<http://epson.sn>

- Rularea de pe discul cu software (numai pentru modelele care conțin un disc cu software și utilizatorii computerelor cu unități de disc.)

Introduceți discul cu software în computer.

2. Selectați metoda de conectare a imprimantei și apoi faceți clic pe **Înainte**.



Notă:

Dacă se afișează **Selectați Instalare program software** selectați **Modificați sau setați din nou metoda de conectare** și apoi faceți clic pe **Înainte**.

3. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

Informații conexe

➔ „EpsonNet SetupManager” la pagina 75

Efectuarea setărilor de sistem

Setarea panoului de control

Configurarea pentru panoul de control al imprimantei. Pentru efectuarea configurării, puteți proceda în modul următor.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Gestionare dispozitiv > Panou de control**.
2. Configurați următoarele elemente după cum este necesar.
 - Limbă**
Selectați limba afișată de la panoul de control.
 - Blocare panou**
În cazul în care selectați **Activat**, este necesară parola de administrator atunci când efectuați operațiuni pentru care este necesar să dispuneți de autoritatea administratorului. În cazul în care parola administratorului nu este setată, blocarea panoului este dezactivată.
3. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Setări de economisire a energiei în timpul perioadei de inactivitate

Efectuați setările de economisire a energiei pentru perioada de inactivitate a imprimantei. Setăți timpul în funcție de mediul de utilizare.

Notă:

Aveți posibilitatea de a efectua setările de economisire a energiei pe panoul de control al imprimantei.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Gestionare dispozitiv > Economisire energie**.
2. Introduceți timpul pentru **Temporizator inactivare** pentru comutare la modul de economisire energie în perioada de inactivitate.
Puteți seta până la 240 de minute în trepte de un minut.
3. Selectați timpul de oprire pentru **Temporizator oprire**.
4. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Setări funcționale

Sincronizarea datei și orei cu serverul de timp

Dacă folosiți un certificat CA, puteți preveni problemele referitoare la timpul.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Gestionare dispozitiv > Data și ora > Server ceas**.

2. Selectați **Utilizare** pentru **Utilizare Server ceas**.

3. Introduceți adresa serverului de timp **Adresă Server ceas**.

Puteți folosi formatul IPv4, IPv6 sau FQDN. Introduceți 252 caractere sau mai puțin. Dacă nu specificați acest lucru, lăsați spațiul gol.

4. Introduceți **Interval de actualizare (min.)**.

Puteți seta până la 10,800 de minute la indicatorul minutelor.

5. Faceți clic pe **OK**.

Notă:

*Puteți confirma starea conexiunii cu serverul de timp la **Stare Server ceas**.*

Informații conexe

➔ [„Accesarea Web Config” la pagina 27](#)

Setări imprimare

Setări sursă hârtie

Setați dimensiunea și tipul hârtiei care va fi încărcată în fiecare sursă de hârtie.

Setări pentru erori

Setați dispozitivul pentru care se vor afișa erorile.

Notific. dimensiune hârtie

Setați dacă doriți afișarea unei erori pe panoul de control atunci când dimensiunea de hârtie pentru sursa de hârtie specificată este diferită de dimensiunea de hârtie pentru datele imprimate.

Notificare tip hârtie

Setați dacă doriți afișarea unei erori pe panoul de control atunci când tipul de hârtie pentru sursa de hârtie specificată este diferit de tipul de hârtie pentru datele imprimate.

Util. soluț. autom. prob.

Setați dacă doriți anularea automată a erorii atunci când nu se efectuează nicio operație pe panoul de control timp de 5 secunde după afișarea erorii.

Setări universale imprimare

Efectuați setările pentru imprimare de la dispozitive externe prin intermediul dispozitivului de imprimantă.

Utilizarea serviciului Epson Connect

Utilizând serviciul Epson Connect disponibil prin internet, puteți tipări de pe smartphone, tabletă sau laptop oricând și practic oriunde.

Caracteristicile disponibile prin internet sunt enumerate mai jos.

Email Print	Tipărirea la distanță cu Epson iPrint	Remote Print Driver
✓	✓	✓

Consultați site-ul web al portalului Epson Connect pentru detalii.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (doar Europa)

Setări de securitate produs

Acest capitol explică setările de securitate ale dispozitivului.

Prezentarea funcțiilor de securitate produs

Această secțiune prezintă funcția de securitate a dispozitivelor Epson.

Denumire funcție	Tip funcție	Ce trebuie setat	Ce trebuie prevenit
Configurare pentru parola de administrator	Blochează setările sistemului, cum ar fi configurarea conexiunii pentru rețea sau USB precum și setările implicite ale utilizatorului.	Administratorul setează o parolă pentru dispozitiv. Configurarea sau actualizarea sunt disponibile oriunde din Web Config, panoul de control, Epson Device Admin și EpsonNet Config.	Previne citirea ilegală și modificarea informațiilor stocate pe dispozitiv, cum ar fi ID-ul, parola și setările de rețea. Reduce, de asemenea, o gamă largă de riscuri de securitate, cum ar fi scurgerea de informații pentru mediul de rețea sau privind politica de securitate.
Configurare pentru interfață externă	Controlează interfața, precum portul USB și NFC, care se conectează la dispozitiv.	Activează sau dezactivează portul USB pentru conectarea unor dispozitive externe, precum conexiunea USB și NFC cu computerul.	<input type="checkbox"/> NFC: Previne imprimarea ilegală utilizând NFC. <input type="checkbox"/> Conexiune USB a computerului: Previne utilizarea neautorizată a dispozitivului prin interzicerea tipăririi fără transfer prin rețea.
Control al protocolului	Controlează protocoalele și serviciile care vor fi utilizate pentru comunicarea între dispozitive și computere și activează și dezactivează funcții, cum ar fi tipărirea.	Un protocol sau serviciu care este aplicat funcțiilor permise sau interzise separat.	Reducerea riscurilor de securitate care pot apărea prin utilizarea neintenționată, împiedicând utilizatorii să folosească funcțiile inutile.
Comunicări SSL/TLS	Conținutul comunicării este criptat în cazul comunicărilor SSL/TLS la accesarea serverului Epson pe Internet de pe dispozitiv, cum ar fi comunicarea la computer prin intermediul web browser-ului, folosirea Epson Connect și actualizare firmware-ului.	Obțineți un certificat semnat CA și apoi importați-l la imprimantă.	Identificarea dispozitivului prin certificare semnată CA previne arogarea unor identități false și accesul neautorizat. În plus, conținutul comunicării SSL/TLS este protejat și se previn scurgerile de conținut privind datele de tipărire și informațiile de configurare.

Informații conexe

- ➔ „Despre Web Config” la pagina 26
- ➔ „EpsonNet Config” la pagina 74
- ➔ „Epson Device Admin” la pagina 74
- ➔ „Configurarea parolei de administrator” la pagina 38

➔ „Setarea restricției pentru interfața externă” la pagina 41

Configurarea parolei de administrator

Când setați parola de administrator, utilizatorii care nu sunt administratori nu vor putea modifica setările pentru administrarea sistemului. Puteți seta și modifica parola de administrator folosind Web Config, panoul de control al imprimantei sau software-ul (Epson Device Admin sau EpsonNet Config). Când utilizați software-ul, consultați documentația pentru fiecare software.

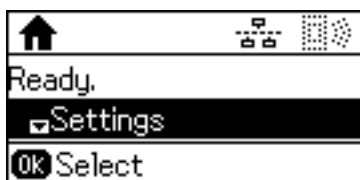
Informații conexe

- ➔ „Configurarea parolei de administrator de la panoul de control” la pagina 38
- ➔ „Configurarea parolei de administrator utilizând Web Config” la pagina 40
- ➔ „EpsonNet Config” la pagina 74
- ➔ „Epson Device Admin” la pagina 74

Configurarea parolei de administrator de la panoul de control

Puteți seta parola de administrator de la panoul de control al imprimantei.

1. Selectați **Setări** pe panoul de control al imprimantei.



2. Selectați **Setări administrator**.



3. Selectați **Parolă administrator**.



Setări de securitate produs


4. Selectați **Înregistrare**.

**Notă:**

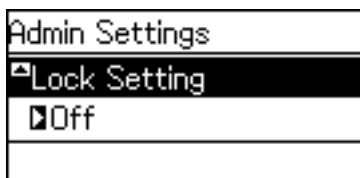
Dacă parola de administrator a fost deja configurată, este afișat **Schimbare** în loc de **Înregistrare**.

5. Introduceți noua parolă.

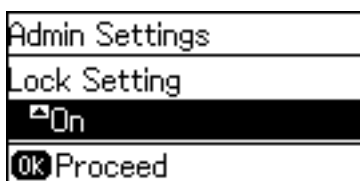



Apăsați pe butonul  pentru a comuta între tipurile de caractere. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a introduce. Apăsați pe butonul ◀ sau ▶ pentru a deplasa cursorul.

6. Introduceți parola din nou.
7. Apăsați butonul OK pentru a termina.
8. Selectați **Setare blocare**.



9. Selectați **Activat**.



10. Apăsați butonul OK pentru a termina.
Parola de administrator va fi necesară atunci când utilizați elementul de meniu blocat.
11. Apăsați pe butonul  de mai multe ori pentru a reveni la ecranul de pornire.

Setări de securitate produs

Notă:

- ❑ Puteți modifica sau șterge parola de administrator atunci când selectați **Setări > Setări administrator > Parolă administrator > Schimbare or Resetare**.
- ❑ În Web Config, dacă setați **Activat** pentru **Setări sistem > Panou de control > Temporizator inactivare**, imprimanta va deconecta și reveni la ecranul principal după o perioadă de inactivitate pe panoul de control.

Configurarea parolei de administrator utilizând Web Config

Puteți seta parola de administrator folosind Web Config.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Securitate produs > Modificare Parolă administrator**.
2. Introduceți o parolă pentru **Parolă nouă** și **Confirmați parola nouă**. Introduceți numele de utilizator, dacă este necesar.

Dacă doriți să schimbați parola cu una nouă, introduceți parola curentă.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. Below the navigation bar, there is a sidebar menu with the following options: Access Control Settings (with sub-items »Basic and »User Settings), External Interface, and Change Administrator Password (selected). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a note 'Enter between 1 and 20 characters.'), and 'Confirm New Password:'. Below the input fields, there is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' At the bottom of the form, there is a blue 'OK' button.

3. Selectați **OK**.

Notă:

- ❑ Pentru a seta sau modifica elementele de meniu blocate, executați clic pe **Conectarea administratorului** și apoi introduceți parola de administrator.
- ❑ Pentru a șterge parola de administrator, executați clic pe fila **Securitate produs > Ștergere Parolă administrator** și apoi introduceți parola de administrator.

Setări de securitate produs

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Elemente care vor fi blocate prin parola de administrator

Administratorii au privilegii de setare și modificare pentru toate funcțiile dispozitivelor.

În plus, dacă este setată o parolă de administrator pe un dispozitiv, aceasta blochează și nu permite ca elementul pentru setarea de rețea să fie modificat și restricționează utilizarea funcțiilor legate de gestionarea dispozitivului.

Următoarele sunt elementele pe care administratorul le poate controla.

Element	Descriere
Informații privind întreținerea (exclusiv Web Config)	Confirmați informațiile privind numărul total de pagini pentru tipărire, dimensiunea hârtiei, color/alb-negru și pagini pentru tipărire față-verso și tipărire pe o singură față.
Setare imprimantă	Setări de operare pentru apariția erorilor etc.
Setări de conectare prin Wi-Fi, Ethernet	Modificare nume dispozitive și adresă IP, configurare server DNS sau server proxy și modificări ale setărilor legate de conexiuni în rețea.
Setare servicii utilizator	Configurare pentru controlarea protocoalelor de comunicare sau servicii Wi-Fi Direct.
Setări de securitate	Setări pentru securitatea rețelei, cum ar fi comunicarea SSL/TLS.
Setări de conectare la serviciul cloud	Configurare conexiune pentru serviciul Epson Connect sau serviciul de cloud al unei alte companii. Și actualizarea unui certificat rădăcină necesar pentru serviciul de cloud.
Actualizare firmware	Verificarea și actualizarea firmware-ului dispozitivelor.
Timp, setare temporizator	Timp tranziție la starea de repaus, oprire automată, dată/oră, alte setări privind temporizatorul.
Transmiterea setărilor cu informații privind imprimanta	Setarea informațiilor de transmitere asociate cu contorul de tipărire.
Ștergerea tuturor operațiilor de tipărire protejate prin parolă	Setarea ștergerii tuturor operațiilor de tipărire protejate prin parolă.
Restabilire la setări implicite	Setări imprimantă care vor fi resetate la setările din fabrică.
Setări de administrator	Setarea funcției de blocare sau a parolei de administrator.

Setarea restricției pentru interfața externă

Puteți restricționa utilizarea conexiunii USB de la computer.Efectuați setările de restricție pentru a restricționa alte operațiuni de imprimare decât cele prin rețea.

Setări de securitate produs

Notă:

Aveți posibilitatea de a efectua setările de restricționare pe panoul de control al imprimantei.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Securitate produs > Interfață externă**.
2. Selectați **Activare** sau **Dezactivare**.
Dacă doriți să o restricționați, selectați **Dezactivare**.
3. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Controlarea utilizând protocoale

Puteți imprima folosind o varietate de modalități și protocoale. Dacă utilizați o imprimantă multifuncțională, puteți utiliza scanarea în rețea și funcția PC-FAX de pe un număr nelimitat de computere conectate în rețea. Puteți reduce riscurile de securitate cauzate de accesul neautorizat prin restricționarea capacității de imprimare a anumitor căi sau prin controlarea funcțiilor disponibile.

Protocoale de control

Configurați setările protocoalelor.

1. Accesați Web Config și apoi selectați fila **Securitate rețea > Protocol**.
2. Configurați fiecare articol.
3. Faceți clic pe **Înainte**.
4. Faceți clic pe **OK**.

Setările vor fi aplicate la nivelul imprimantei.

Protocoale pe care le puteți activa sau dezactiva

Protocol	Descriere
Setări Bonjour	Puteți să specificați dacă doriți să utilizați serviciul Bonjour. Serviciul Bonjour este utilizat pentru căutarea dispozitivelor, imprimare (AirPrint) și multe altele.
Setări SLP	Puteți activa sau dezactiva funcția SLP. Funcția SLP este utilizată pentru căutarea în rețea prin intermediul EpsonNet Config.
Setări WSD	Puteți activa sau dezactiva funcția WSD. Când această funcție este activată, puteți să adăugați dispozitive WSD sau să imprimați de la portul WSD.
Setări LLTD	Puteți activa sau dezactiva funcția LLTD. Când această funcție este activată, este afișată în harta de rețea a sistemului Windows.

Setări de securitate produs

Protocol	Descriere
Setări LLMNR	Puteți activa sau dezactiva funcția LLMNR. Când această funcție este activată, puteți utiliza rezoluția de nume fără NetBIOS, chiar dacă nu puteți utiliza serviciul DNS.
Setări LPR	Puteți să specificați dacă doriți sau nu să permiteți imprimarea LPR. Când această funcție este activată, puteți imprima de la portul LPR.
Setări RAW (Port 9100)	Puteți să specificați dacă doriți sau nu să permiteți imprimarea de la portul RAW (portul 9100). Când această funcție este activată, puteți imprima de la portul RAW (portul 9100).
Setări IPP	Puteți să specificați dacă doriți sau nu să permiteți imprimarea de la portul IPP. Când această funcție este activată, puteți să imprimați prin Internet (inclusiv folosind serviciul AirPrint).

Elemente de setare a protocoalelor

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson network utility. The page is titled 'Protocol' and includes a navigation menu on the left with options like 'CA Certificate', 'SSL/TLS', 'IPsec/IP Filtering', 'IEEE802.1X', and 'Protocol'. The main content area is divided into several sections:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' checkbox, 'Bonjour Name' (EPSON®L1000F), 'Bonjour Service Name' (EPSON LX-1000F), 'Location', and 'Top Priority Protocol' (IPP).
- SLP Settings:** Includes a checked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes a checked 'Enable WSD' checkbox, 'Printing Timeout (sec)' (300), 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON®L1000F), 'Location', and 'WSD Secure Print' (Disable).
- LLTD Settings:** Includes a checked 'Enable LLTD' checkbox and 'Device Name' (EPSON®L1000F).
- LLMNR Settings:** Includes a checked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes a checked 'Allow LPR Port Printing' checkbox.

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Elemente	Valoare de setare și descriere
Setări Bonjour	
Utilizare Bonjour	Selectați această opțiune pentru a căuta sau utiliza dispozitive folosind serviciul Bonjour. Nu puteți utiliza serviciul Air-Print dacă această opțiune este debifată.
Nume Bonjour	Afișează numele Bonjour.
Nume serviciu Bonjour	Afișează numele serviciului Bonjour.

Setări de securitate produs

Elemente	Valoare de setare și descriere
Locație	Afișează numele locației Bonjour.
Protocol de prioritate maximă	Selectați protocolul cu prioritate principală pentru tipărire Bonjour.
Setări SLP	
Activare SLP	Selectați această opțiune pentru a activa funcția SLP. Aceasta este utilizată cu funcția de căutare în rețea în EpsonNet Config.
Setări WSD	
Activare WSD	Selectați această opțiune pentru a permite adăugarea dispozitivelor utilizând WSD și imprimări de la portul WSD.
Expirare imprimare (sec.)	Introduceți valoarea de expirare a comunicațiilor pentru imprimarea WSD, între 3 și 3.600 de secunde.
Nume dispozitiv	Afișează numele dispozitivului WSD.
Locație	Afișează numele locației WSD.
Setări LLTD	
Activare LLTD	Selectați această opțiune pentru a activa LLTD. Imprimanta este afișată în harta de rețea a sistemului Windows.
Nume dispozitiv	Afișează numele dispozitivului LLTD.
Setări LLMNR	
Activare LLMNR	Selectați această opțiune pentru a activa LLMNR. Puteți utiliza rezoluții de nume fără NetBIOS, chiar dacă nu puteți utiliza serviciul DNS.
Setări LPR	
Permitere imprimare de la portul LPR	Selectați această opțiune pentru a permite imprimarea de la portul LPR.
Expirare imprimare (sec.)	Introduceți valoarea de expirare pentru imprimarea LPR, între 0 și 3.600 de secunde. Dacă nu doriți ca imprimarea să expire, introduceți valoarea 0.
Setări RAW (Port 9100)	
Permitere imprimare de la RAW (Port 9100)	Selectați această opțiune pentru a permite imprimarea de la portul RAW (portul 9100).
Expirare imprimare (sec.)	Introduceți valoarea de expirare pentru imprimarea RAW (portul 9100), între 0 și 3.600 de secunde. Dacă nu doriți ca imprimarea să expire, introduceți valoarea 0.
Setări IPP	
Activare IPP	Selectați această opțiune pentru a activa comunicarea IPP. Vor fi afișate numai imprimantele care acceptă IPP. Nu puteți utiliza serviciul AirPrint dacă această opțiune este dezactivată.

Setări de securitate produs

Elemente	Valoare de setare și descriere
Permitere comunicații nesecurizate	Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să comunice fără niciun protocol de securitate (IPP).
Expirare comunicare (sec.)	Introduceți valoarea de expirare pentru imprimarea IPP, între 0 și 3.600 de secunde.
URL(Rețea)	Afișează adrese URL IPP (http și https) atunci când imprimanta este conectată prin LAN prin cablu sau Wi-Fi. Adresele URL reprezintă o valoare combinată între adresa IP a imprimantei, numărul portului și numele IPP al imprimantei.
URL (Wi-Fi Direct)	Afișează adrese URL IPP (http și https) atunci când imprimanta este conectată prin Wi-Fi Direct. Adresele URL reprezintă o valoare combinată între adresa IP a imprimantei, numărul portului și numele IPP al imprimantei.
Nume imprimantă	Afișează numele IPP al imprimantei.
Locație	Afișează locația IPP.

Comunicare SSL/TLS cu imprimanta

Atunci când certificatul de server este stabilit cu ajutorul comunicării SSL/TLS (Standard de securitate în informații/Protocol pentru securitatea transferurilor) cu imprimanta, puteți cripta calea de comunicare între computere. Faceți acest lucru dacă doriți să evitați accesul neautorizat de la distanță.

Despre certificarea digitală

Certificat semnat de o CA

Un certificat semnat de o CA (autoritate de certificare) trebuie obținut de la o autoritate de certificare. Puteți asigura comunicări securizate folosind un certificat CA-semnat. Puteți folosi un certificat CA-semnat pentru fiecare caracteristică de securitate.

Certificat CA

Un certificat CA arată că o terță parte a verificat identitatea unui server. Acesta este o componentă cheie pentru asigurarea unui site securizat. Trebuie să obțineți un certificat CA pentru autentificarea serverului de la o CA care emite acest certificat.

Certificat autosemnat

Certificatul autosemnat este un certificat pe care imprimanta îl emite și îl semnează singură. Acest certificat nu prezintă siguranță și nu poate împiedica falsificarea adresei. Dacă folosiți acest certificat pentru un certificat SSL/TLS, o alertă de securitate poate fi afișată în browser. Puteți folosi acest certificat numai pentru o comunicare SSL/TLS.

Informații conexe

- ➔ „Obținerea și importul unui certificat CA-semnat” la pagina 46
- ➔ „Ștergerea unui certificat CA-semnat” la pagina 49
- ➔ „Actualizarea unui certificat autosemnat” la pagina 50

Obținerea și importul unui certificat CA-semnat

Obținerea unui certificat CA-semnat

Pentru obținerea unui certificat CA-semnat, creați o CSR (Cerere de semnare certificat) și trimiteți această cerere spre autoritatea de certificare. Puteți crea o CSR utilizând Web Config și un computer.

Urmați etapele pentru a crea o CSR și a obține un certificat CA-semnat utilizând Web Config. Când creați o CSR utilizând Web Config, certificatul este în formatul PEM/DER.

1. Accesați Web Config și apoi selectați fila **Securitate rețea** > **SSL/TLS** > **Certificat**.

2. Faceți clic pe **Generare a/al CSR**.

O pagină de creare CSR este deschisă.

3. Introduceți o valoare pentru fiecare element.

Notă:

Lungimea disponibilă pentru cheie și abrevierile variază în funcție de autoritatea de certificare. Creați o cerere în conformitate cu regulile fiecărei autorități de certificare.

4. Faceți clic pe **OK**.

Un mesaj de finalizare este afișat.

5. Selectați fila **Securitate rețea** > **SSL/TLS** > **Certificat**.

6. Faceți clic pe unul dintre butoanele de descărcare a **CSR** în conformitate cu formatul indicat de către fiecare autoritate de certificare pentru a descărca o CSR pe un computer.



Important:

Nu mai generați un alt element CSR. Dacă faceți acest lucru, nu veți putea importa un Certificat semnat de CA emis.

7. Trimiteți elementul CSR unei autorități de certificare și obțineți un Certificat semnat de CA.

Urmați regulile fiecărei autorități de certificare cu privire la metoda și forma de trimitere.

8. Salvați Certificat semnat de CA emis pe un computer conectat la imprimantă.

Obținerea unui Certificat semnat de CA este finalizată când salvați un certificat la o destinație.

Setări de securitate produs

Elemente setare CSR

The screenshot shows the EPSON Web Config interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Fax', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' page is displayed. On the left, a navigation menu lists various settings: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items 'Basic' and 'Certificate'), IPsec/IP Filtering (with sub-items 'Basic' and 'Client Certificate'), and IEEE802.1X (with sub-items 'Basic' and 'Client Certificate'). The main configuration area contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization:
- Organizational Unit:
- Locality:
- State/Province:
- Country:

At the bottom of the configuration area, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Elemente	Setări și explicații
Lungime cheie	Selectați o lungime de cheie pentru o CSR.
Nume comun	Puteți introduce între 1 și 128 de caractere. Dacă aceasta este o adresă IP, aceasta trebuie să fie o adresă IP statică. Exemplu: URL pentru accesarea Web Config: https://10.152.12.225 Nume obișnuit: 10.152.12.225
Organizație/ Unitate organizatorică/ Localitate/ Stat/Provincie	Puteți introduce între 0 și 64 caractere în ASCII (0x20 – 0x7E). Puteți separa numele distinctive cu virgule.
Țară	Introduceți un cod de țară, având un număr de două cifre indicat de ISO-3166.

Informații conexe

➔ „Obținerea unui certificat CA-semnat” la pagina 46

Import al unui certificat CA-semnat

! Important:

- Asigurați-vă că data și ora imprimantei sunt setate corect.
- Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, puteți importa un certificat o singură dată.

1. Accesați Web Config și apoi selectați fila **Securitate rețea > SSL/TLS > Certificat**.

2. Faceți clic pe **Import**

O pagină de import certificat este deschisă.

3. Introduceți o valoare pentru fiecare element.

În funcție de locul unde creați o CSR și un format de fișier al unui certificat, setările necesare pot varia. Introduceți valorile pentru elementele necesare în conformitate cu cele indicate mai jos.

- Un certificat în format PEM/DER obținut de la Web Config
 - Cheie privată:** Nu configurați deoarece imprimanta conține o cheie privată.
 - Parolă:** Nu configurați.
 - Certificat CA 1/Certificat CA 2:** Opțional
- Un certificat în format PEM/DER obținut de la un computer
 - Cheie privată:** Trebuie să setați.
 - Parolă:** Nu configurați.
 - Certificat CA 1/Certificat CA 2:** Opțional
- Un certificat în format PKCS#12 obținut de la un computer
 - Cheie privată:** Nu configurați.
 - Parolă:** Opțional
 - Certificat CA 1/Certificat CA 2:** Nu configurați.

4. Faceți clic pe **OK**.

Un mesaj de finalizare este afișat.

Notă:

Faceți clic pe **Confirmare** pentru a verifica informația de certificat.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

➔ „Certificat CA-semnat Import elemente de setare” la pagina 49

Setări de securitate produs

Certificat CA-semnat Import elemente de setare

The screenshot shows the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page in the EPSON network utility. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area has the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a file selection button labeled 'device.pem'.
- Private Key:** A file selection button labeled 'key.pem'.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** A file selection button labeled 'ssl_ca1cert.pem'.
- CA Certificate 2:** A file selection button labeled 'ssl_ca2cert.pem'.

A note at the bottom of the form reads: "Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate." At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Elemente	Setări și explicații
Certificat server sau Certificat client	Selectați formatul unui certificat.
Cheie privată	Dacă obțineți un certificat în format PEM/DER folosind o CSR creată de pe un computer, indicați un fișier de cheie privată care corespunde certificatului.
Parolă	Introduceți o parolă pentru a cripta o cheie privată.
Certificat CA 1	Dacă formatul certificatului dumneavoastră este Certificat (PEM/DER) , importați un certificat al unei autorități de certificare care emite un certificat de server. Indicați un fișier dacă aveți nevoie.
Certificat CA 2	Dacă formatul certificatului dumneavoastră este Certificat (PEM/DER) , importați un certificat al unei autorități de certificare care emite Certificat CA 1 . Indicați un fișier dacă aveți nevoie.


Informații conexe

➔ „Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 48

Ștergerea unui certificat CA-semnat

Puteți șterge un certificat importat când certificatul a expirat sau când nu mai este necesară o conexiune criptată.

Setări de securitate produs

 **Important:**

Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, nu mai puteți importa din nou un certificat șters. În acest caz, creați o CSR și obțineți din nou un certificat.

1. Accesați Web Config și apoi selectați fila **Securitate rețea > SSL/TLS > Certificat**.
2. Faceți clic pe **Ștergere**.
3. În mesajul care apare, confirmați faptul că doriți să ștergeți certificatul.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Actualizarea unui certificat autosemnat

Dacă imprimanta este compatibilă cu caracteristica de server HTTPS, puteți actualiza un certificat autosemnat. Când accesați Web Config folosind un certificat autosemnat, apare un mesaj de avertizare.

Folosiți temporar un certificat autosemnat până ce obțineți și importați un certificat CA-semnat.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Securitate rețea > SSL/TLS > Certificat**.
2. Faceți clic pe **Actualizare**.
3. Introduceți **Nume comun**.

Introduceți o adresă IP sau un identificator, precum denumirea FQDN, pentru imprimantă. Puteți introduce între 1 și 128 de caractere.

Notă:

Puteți separa numele distinctive (CN) cu virgule.

Setări de securitate produs

- Indicați o perioadă de valabilitate pentru certificat.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for setting up an SSL/TLS certificate. The navigation menu on the left includes sections for Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options for Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-options for Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-options for Basic and Client Certificate). The main configuration area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2017-04-10 05:42:51 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

- Faceți clic pe **Înainte**.

Un mesaj de confirmare este afișat.

- Faceți clic pe **OK**.

Imprimanta este actualizată.

Notă:

Faceți clic pe **Confirmare** pentru a verifica informația de certificare.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Setări de operare și gestionare

Acest capitol explică elementele legate de funcțiile zilnice și gestionarea dispozitivului.

Confirmarea informațiilor despre un dispozitiv

Puteți verifica următoarele informații privind dispozitivul de operare din **Stare** utilizând Web Config.

- Stare produs
Verificați limba, starea, serviciul cloud, numărul de produs, adresa MAC etc.
- Stare rețea
Verificați informațiile privind starea conexiunii la rețea, adresa IP, serverul DNS etc.
- Întreținere
Verificați prima zi de tipărire, contorul de înlocuire cerneală, paginile tipărite, etc.
- Stare echipament hardware
Verificați starea fiecărei funcții precum Wi-Fi, etc.
- Istoric comenzi
Verificați jurnalul de lucrări pentru o operațiune de tipărire, operațiune de recepție și o operațiune de transmitere.
- Instantaneu panou
Afișați o captură de ecran care este afișată pe panoul de control al dispozitivului.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Gestionarea dispozitivelor (Epson Device Admin)

Puteți gestiona și opera mai multe dispozitive utilizând Epson Device Admin. Epson Device Admin vă permite să gestionați dispozitive localizate într-o rețea diferită. Următoarele prezintă funcțiile de gestionare principale.

Pentru mai multe informații privind funcțiile și utilizarea software-ului, consultați documentația sau ajutorul Epson Device Admin.

- Descoperirea dispozitivelor
Puteți descoperi dispozitivele din rețea, și apoi le puteți înregistra într-o listă. Dacă dispozitive Epson, cum ar fi imprimante și scanere, sunt conectate la același segment de rețea cu computerul administratorului, le puteți găsi chiar și în cazul în care acestora nu le-a fost alocată o adresă IP.
Puteți descoperi, de asemenea, dispozitivele conectate la computerele din rețea prin cabluri USB. Trebuie să instalați Epson Device USB Agent pe computer.
- Setarea dispozitivelor
Puteți realiza un șablon conținând elementele de setare, precum interfața de rețea și sursa de hârtie, și îl puteți aplica altor dispozitive sub formă de setări partajate. Atunci când este conectat la rețea, aveți posibilitatea să alocați o adresă de IP unui dispozitiv căruia nu i-a fost atribuită o adresă IP.

Setări de operare și gestionare

Monitorizarea dispozitivelor

Puteți obține în mod regulat informații detaliate despre dispozitivele din rețea. De asemenea, puteți monitoriza dispozitivele conectate la computerele din rețea prin cabluri USB și dispozitive de la alte companii care au fost înregistrate în lista de dispozitive. Pentru a monitoriza dispozitivele conectate prin cabluri USB, trebuie să instalați Epson Device USB Agent.

Gestionarea alertelor

Puteți monitoriza alerte cu privire la starea dispozitivelor și consumabilelor. Sistemul trimite automat e-mailuri de notificare administratorului, bazat pe condițiile setate.

Gestionarea rapoartelor

Aveți posibilitatea să creați rapoarte regulate, deoarece sistemul acumulează date privind utilizarea dispozitivului și consumabilelor. Apoi puteți salva aceste rapoarte create și le puteți trimite prin e-mail.

Informații conexe

➔ [„Epson Device Admin” la pagina 74](#)

Actualizare firmware

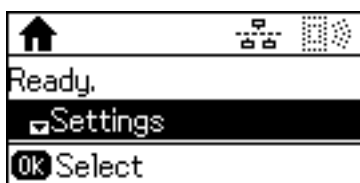
Actualizarea programului firmware al imprimantei de la panoul de control

Dacă imprimanta este conectată la internet, puteți actualiza programul firmware al acesteia utilizând panoul de control. De asemenea, puteți configura imprimanta să verifice cu regularitate actualizările firmware și să vă notifice dacă acestea există.

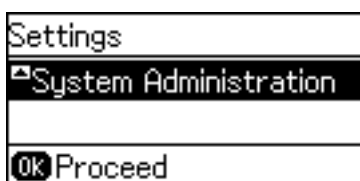
Important:

Nu opriți și nu deconectați imprimanta de la sursa de alimentare electrică înainte de finalizarea actualizării; în caz contrar, imprimanta poate suferi o defecțiune.

1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire de pe panoul de control al imprimantei.



2. Selectați **Administrare sistem**.

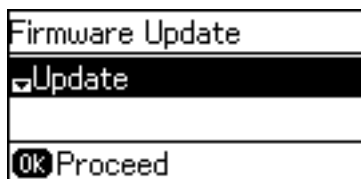


Setări de operare și gestionare

3. Selectați **Actualizare firmware**.

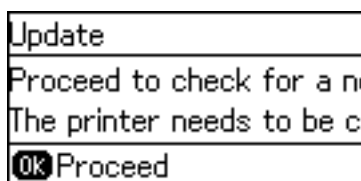


4. Selectați **Actualizare**.

**Notă:**

Selectați **Actualizare firmware** > **Notificare** > **Activat** pentru a configura imprimanta să verifice cu regularitate actualizările firmware disponibile.

5. Apăsați pe butonul OK.



Imprimanta începe să caute actualizările disponibile.

6. Dacă pe ecranul LCD este afișat un mesaj care vă informează că este disponibilă o actualizare firmware, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a începe actualizarea.

! Important:

- ❑ Dacă actualizarea firmware nu este finalizată sau nu a reușit, imprimanta nu pornește normal, iar la viitoarea pornire a imprimantei se afișează mesajul „Recovery Mode” pe ecranul LCD. În această situație, trebuie să actualizați din nou programul firmware cu ajutorul unui computer. Conectați imprimanta la computer cu ajutorul unui cablu USB. Când la imprimantă este afișat mesajul „Recovery Mode”, actualizarea firmware prin intermediul unei conexiuni de rețea nu este posibilă. De la computer, accesați site-ul web Epson local și descărcați cea mai recentă versiune a programului firmware al imprimantei. Pentru etapele următoare, consultați instrucțiunile de pe site-ul web.

Actualizarea firmware-ului utilizând Web Config

Actualizează firmware folosind Web Config. Dispozitivul trebuie să fie conectat la internet.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Gestionare dispozitiv** > **Actualizare firmware**.

Setări de operare și gestionare

2. Faceți clic pe **Start**.

Începe confirmarea firmware-ului, iar informațiile privind firmware-ul sunt afișate, în cazul în care există firmware-ul actualizat.

3. Faceți clic pe **Start** și urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

Notă:

Puteți actualiza firmware-ul și folosind Epson Device Admin. Puteți confirma vizual informațiile firmware pe lista cu dispozitive. Este util atunci când doriți să actualizați firmware-ul pentru mai multe dispozitive. Pentru mai multe detalii, consultați ghidul sau secțiunea de ajutor pentru Epson Device Admin.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

➔ „Epson Device Admin” la pagina 74

Actualizare firmware folosind Epson Firmware Updater

Puteți descărca firmware-ul pentru dispozitiv de pe site-ul web Epson de la computer, iar apoi puteți conecta dispozitivul și computerul cu ajutorul cablului USB pentru a actualiza firmware-ul. Dacă nu puteți efectua actualizarea prin rețea, încercați această metodă.

1. Accesați site-ul web Epson și descărcați firmware-ul.
2. Conectați calculatorul care conține firmware-ul descărcat la dispozitiv prin intermediul cablului USB.
3. Faceți dublu clic pe fișierul .exe descărcat.
Aplicația Epson Firmware Updater pornește.
4. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

Copierea de rezervă a setărilor

Prin exportul elementelor de setare în Web Config, puteți copia elementele la alte imprimante.

Exportarea setărilor

Exportați fiecare setare a imprimantei.

1. Accesați Web Config și apoi selectați fila **Gestionare dispozitiv > Valoare de setare export și import > Export**.
2. Selectați setările pe care doriți să le exportați.

Selectați setările pe care doriți să le exportați. Dacă selectați categoria părinte, vor fi selectate și subcategoriile. Cu toate acestea, subcategoriile care cauzează erori prin duplicarea acestora în cadrul aceleiași rețele (cum ar fi adresele IP etc.) nu pot fi selectate.

Setări de operare și gestionare

- Introduceți o parolă pentru a cripta fișierul exportat.

Veți avea nevoie de parolă pentru a importa fișierul. Lăsați necompletat acest câmp dacă nu doriți să criptați fișierul.

- Faceți clic pe **Export**.



Important:

*Dacă doriți să exportați setările de rețea ale imprimantei, cum ar fi numele dispozitivului și adresa IPv6, selectați **Activați pentru a selecta setările individuale ale dispozitivului** și selectați mai multe articole. Utilizați numai valorile selectate pentru imprimanta de înlocuire.*

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Importarea setărilor

Importați fișierul Web Config exportat în imprimantă.



Important:

Atunci când importați valori care includ informații individuale, cum ar fi numele sau adresa IP a imprimantei, asigurați-vă că aceeași adresă IP nu mai există în cadrul rețelei. Dacă adresa IP există deja, imprimanta nu va reflecta valoarea importată.

- Accesați Web Config și apoi selectați fila **Gestionare dispozitiv > Valoare de setare export și import > Import**.
- Selectați fișierul exportat și apoi introduceți parola de criptare.
- Faceți clic pe **Înainte**.
- Selectați setările pe care doriți să le importați și apoi executați clic pe **Înainte**.
- Faceți clic pe **OK**.

Setările vor fi aplicate la nivelul imprimantei.

Soluționarea problemelor

Sugestii pentru soluționarea problemelor

Puteți găsi mai multe informații în următoarele manuale.

Ghidul utilizatorului

Conține instrucțiuni despre utilizarea imprimantei, înlocuirea unității de alimentare cu cerneală, întreținere și soluționarea problemelor.

Site-ul web Epson Connect

<https://www.epsonconnect.com/>

Pune la dispoziție informații privind caracteristicile Epson Connect și soluționarea problemelor.

Verificarea jurnalului pentru server și dispozitivul de rețea

În cazul problemelor cu conexiunea de rețea, puteți efectua identificarea cauzei verificând starea prin utilizarea jurnalului de rețea din jurnalele și comenzile echipamentelor de sistem, precum routere.

Inițializarea setărilor de rețea

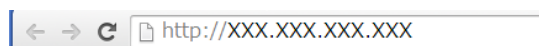
Dezactivarea Wi-Fi din Web Config

Pentru a utiliza Web Config, imprimantele și dispozitivele trebuie să aibă o adresă IP și să fie conectat la aceeași rețea.

1. Verificați adresa IP a imprimantei.

O puteți verifica din ecranul Network Status (Stare rețea) de pe panoul de control al imprimantei, raportul de conexiune sau în coloana [Adresă IP] a fișei de stare rețea.

2. Introduceți adresa IP a imprimantei într-un browser pentru a executa Web Config.



3. Selectați fila **Rețea** > **Wi-Fi** și apoi selectați **Dezactivare Wi-Fi**.

4. Verificați mesajul și apoi selectați **OK**.

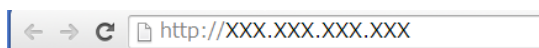
Deconectarea Wi-Fi Direct (Simple AP) din Web Config

Pentru a utiliza Web Config, imprimantele și dispozitivele trebuie să aibă o adresă IP și să fie conectat la aceeași rețea.

1. Verificați adresa IP a imprimantei.

O puteți verifica din ecranul Network Status (Stare rețea) de pe panoul de control al imprimantei, raportul de conexiune sau în coloana [Adresă IP] a fișei de stare rețea.

2. Introduceți adresa IP a imprimantei într-un browser pentru a executa Web Config.



3. Selectați fila **Rețea > Wi-Fi Direct**.
4. Selectați **Dezactivare** pentru **Wi-Fi Direct**.
5. Faceți clic pe **Înainte**
6. Verificați mesajul și apoi selectați **OK**.

Dezactivarea Wi-Fi de la panoul de control

Când Wi-Fi este dezactivat, conexiunea Wi-Fi este întreruptă.

1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire.
2. Selectați **Administrare sistem > Setări rețea > Configurare Wi-Fi**.
3. Selectați **Dezactivare Wi-Fi**.
4. Citiți mesajul și apăsați pe butonul ▲.
5. Apăsați pe butonul OK.
Ecranul se va închide automat după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați pe butonul OK.

Întreruperea conexiunii Wi-Fi Direct (AP simplu) de la panoul de control

Notă:

Când conexiunea Wi-Fi Direct (Simple AP) este dezactivată, toate computerele și dispozitivele inteligente conectate la imprimantă în conexiunea Wi-Fi Direct (Simple AP) sunt deconectate. Dacă doriți să deconectați un anumit dispozitiv, deconectați-vă de la dispozitiv, nu de la imprimantă.

1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire.
2. Selectați **Administrare sistem > Setări rețea > Configurare Wi-Fi > Configurare Wi-Fi Direct**.
3. Selectați **Dezactivare Wi-Fi Direct**.

Soluționarea problemelor

4. Citiți mesajul și apăsați pe butonul ▲.
5. Apăsați pe butonul OK.
Ecranul se va închide automat după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați pe butonul OK.

Restabilirea setărilor de rețea de la panoul de control

Puteți restabili toate setările rețelei la setările implicite.

1. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire.
2. Selectați **Administrare sistem > Restaurare setări implicite > Setări rețea**.
3. Citiți mesajul și apăsați pe butonul ▲.
4. Apăsați pe butonul OK.
Ecranul se va închide automat după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați pe butonul OK.

Verificarea comunicării între dispozitive și computere

Verificarea conexiunii utilizând o comandă ping — Windows

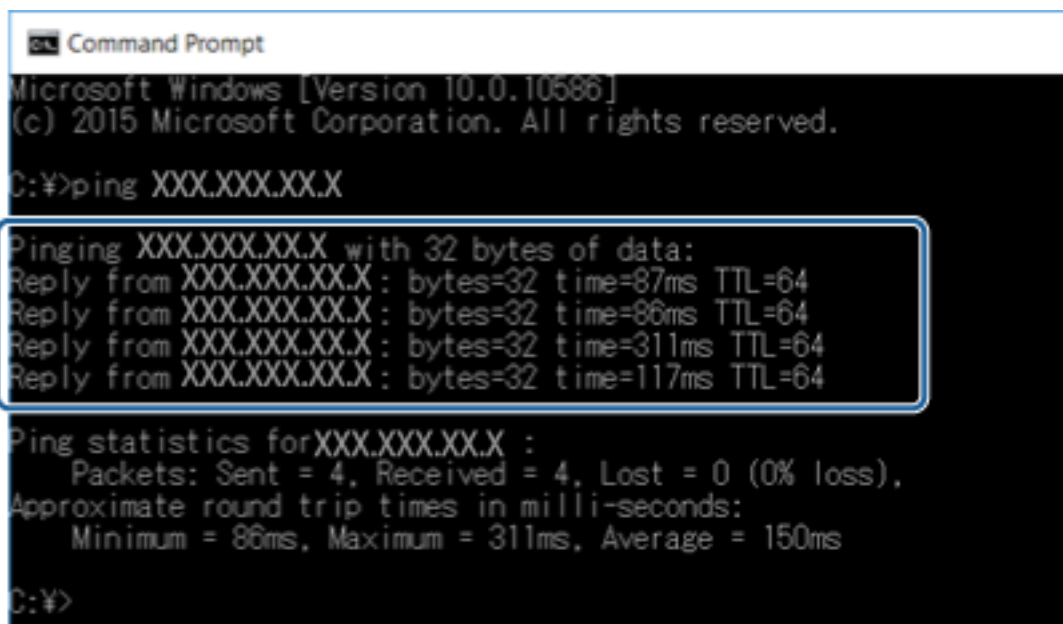
Puteți utiliza o comandă Ping pentru a vă asigura că computerul este conectat la imprimantă. Urmăți pașii de mai jos pentru a verifica conexiunea utilizând o comandă Ping.

1. Verificați adresa IP a imprimantei pentru conexiunea pe care doriți să o verificați.
O puteți verifica din ecranul Stare rețea de pe panoul de control al imprimantei, raportul de conexiune sau în coloana **IP Address** a fișei de stare a rețelei.
2. Afișați ecranul de linie de comandă al computerului.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Faceți clic dreapta pe butonul Start sau apăsați-l și mențineți-l, apoi selectați **Linie de comandă**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Afișați ecranul de aplicație și apoi selectați **Linie de comandă**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 sau o versiune mai veche
Executați clic pe butonul Start, selectați **Toate programele** sau **Programe > Accesorii > Linie de comandă**.
3. Introduceți „ping xxx.xxx.xxx.xxx” și apoi apăsați tasta Enter.
Introduceți adresa de IP a imprimantei pentru xxx.xxx.xxx.xxx.

Soluționarea problemelor

4. Verificați starea comunicării.

Dacă imprimanta și computerul comunică, este afișat următorul mesaj.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

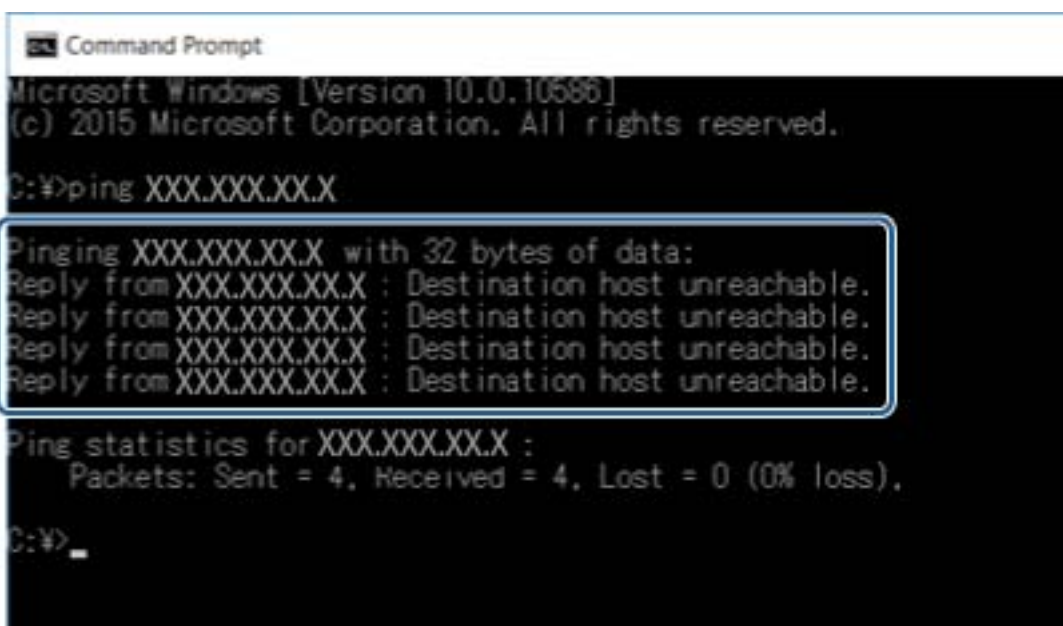
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Dacă imprimanta și computerul nu comunică, este afișat următorul mesaj.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
```

Verificarea conexiunii utilizând o comandă ping — Mac OS

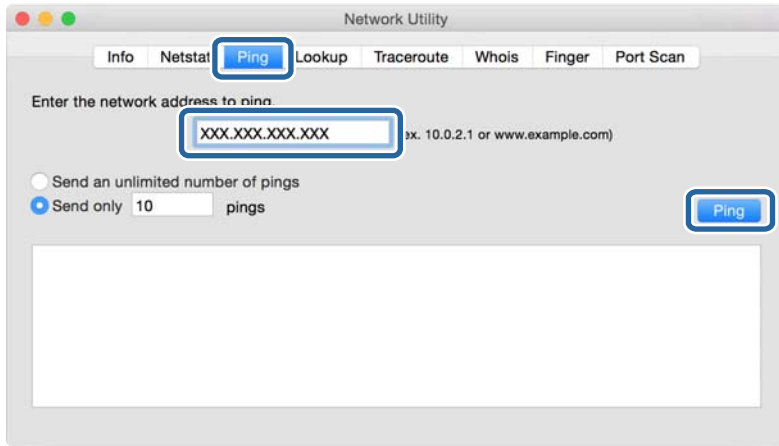
Puteți utiliza o comandă Ping pentru a vă asigura că computerul este conectat la imprimantă. Urmăți pașii de mai jos pentru a verifica conexiunea utilizând o comandă Ping.

1. Verificați adresa IP a imprimantei pentru conexiunea pe care doriți să o verificați.

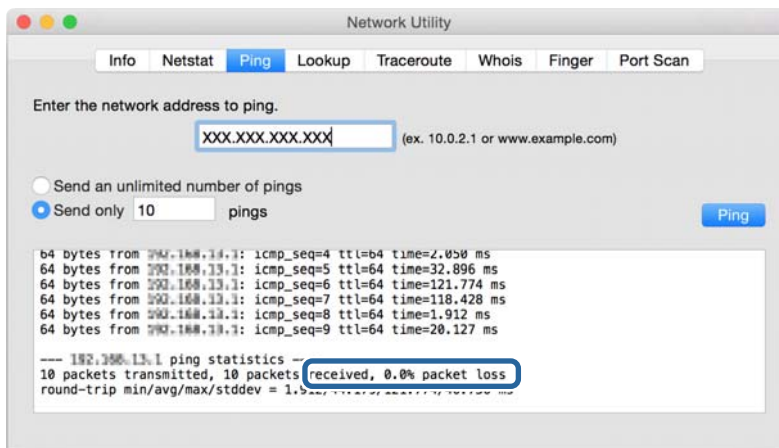
O puteți verifica din ecranul Stare rețea de pe panoul de control al imprimantei, raportul de conexiune sau în coloana **IP Address** a fișei de stare a rețelei.

Soluționarea problemelor

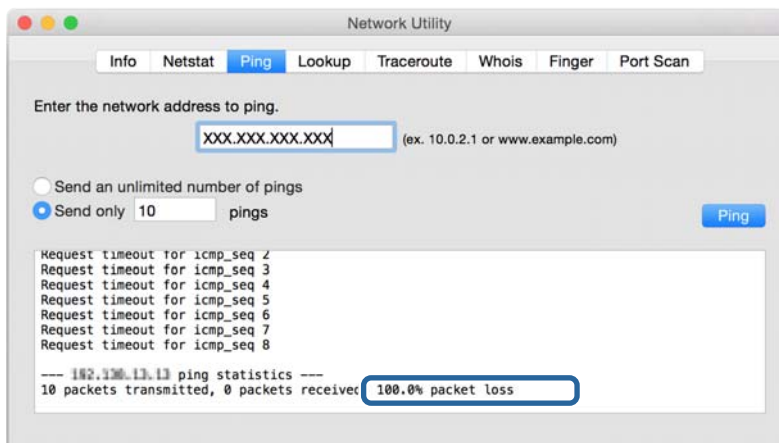
- Executați Utilitar de rețea.
Enter „Utilitar de rețea” în **Spotlight**.
- Executați clic pe fila **Ping**, introduceți adresa de IP verificată în pasul 1 și apoi executați clic pe **Ping**.



- Verificați starea comunicării.
Dacă imprimanta și computerul comunică, este afișat următorul mesaj.



Dacă imprimanta și computerul nu comunică, este afișat următorul mesaj.



Tipărirea unui raport de conexiune la rețea

Puteți tipări un raport de conexiune la rețea pentru a verifica starea conexiunii dintre imprimantă și punctul de acces.

1. Încărcați hârtii.
2. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire.
3. Selectați **Administrare sistem > Setări rețea > Verificare conexiune**.
4. Selectați **Imprimați raportul de conectare** pentru a tipări un raport de conexiune la rețea.
Dacă a intervenit o eroare, verificați raportul de conexiune la rețea, apoi urmați soluțiile tipărite.

Informații conexe

➔ „Mesaje și soluții în raportul de conexiune la rețea” la pagina 62

Mesaje și soluții în raportul de conexiune la rețea

Citiți mesajele și codurile de eroare din raportul de conexiune la rețea, apoi urmați soluțiile oferite.

The screenshot shows a network connection report with the following sections:

- Check Network Connection**
- Check Result**: FAIL
- Error code**: (E-2)
- Error message**: See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.
- Checked Items**:

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked
- Network Status**:

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Cod de eroare

Soluționarea problemelor

b. Mesaje în mediul de rețea

E-1

Mesaj:

Verificați dacă este conectat cablul de rețea, și dacă dispozitivele de rețea precum hubul, ruterul sau punctul de acces sunt deschise.

Soluții:

- Asigurați-vă că un cablu Ethernet este conectat corespunzător la imprimantă și la un hub sau la un alt dispozitiv de rețea.
- Asigurați-vă că hubul sau alt dispozitiv de rețea este pornit.

E-2, E-3, E-7

Mesaj:

Nu s-a găsit niciun nume de rețea locală fără fir (SSID). Verificați dacă ruterul/punctul de acces este deschis și dacă numele rețelei fără fir (SSID) este configurat corect. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Nu s-a găsit niciun nume de rețea locală fără fir (SSID). Verificați dacă numele rețelei fără fir (SSID) a calculatorului pe care doriți să îl conectați este configurat corect. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Cheia/parola de securitate introdusă nu corespunde cu cea definită pentru ruterul/punctul de acces. Verificați cheia/parola de securitate. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

- Asigurați-vă că punctul dumneavoastră de acces este pornit.
- Verificați dacă computerul dumneavoastră sau alte dispozitive sunt corect conectate la punctul de acces.
- Opritiți punctul de acces. Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l.
- Amplasați imprimanta mai aproape de punctul de acces și eliminați orice obstacole dintre acestea.
- Dacă ați introdus SSID manual, verificați dacă este corect. Verificați SSID din secțiunea **Starea rețelei** de pe raportul de conexiune la rețea.
- Dacă utilizați configurarea prin apăsarea unui buton pentru a stabili o conexiune de rețea, asigurați-vă că punctul de acces acceptă WPS. Nu puteți utiliza configurația prin apăsarea unui buton dacă punctul de acces nu acceptă WPS.
- Asigurați-vă că SSID-ul utilizează numai caractere ASCII (caractere și simboluri alfanumerice). Imprimanta nu poate afișa un SSID care conține alte caractere non-ASCII.
- Verificați să cunoașteți SSID-ul și parola dumneavoastră înainte de conectarea la punctul de acces. Dacă utilizați un punct de acces cu setările implicite, SSID-ul și parola se află pe o etichetă amplasată pe punctul de acces. Dacă nu cunoașteți SSID-ul și parola dumneavoastră, contactați persoana care a configurat punctul de acces sau consultați documentația furnizată cu punctul de acces.
- Dacă vă conectați la un SSID generat folosind un dispozitiv inteligent cu funcție de tethering, verificați SSID-ul și parola în documentația furnizată cu dispozitivul inteligent.

Soluționarea problemelor

- În cazul întreruperii bruște a conexiunii Wi-Fi, verificați elementele de mai jos. Dacă sunt valabile oricare dintre aceste condiții, reinițializați setările de rețea prin descărcarea și rularea software-ului de pe următorul site web.
<http://epson.sn> > **Configurarea**
- Un alt dispozitiv inteligent a fost adăugat la rețea folosind configurarea prin apăsarea unui buton.
- Rețeaua Wi-Fi a fost configurată utilizând altă metodă decât configurarea prin apăsarea unui buton.

E-5

Mesaj:

Modul de securitate (de ex. WEP, WPA) nu corespunde cu setările actuale ale imprimantei. Verificați modul de securitate. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Asigurați-vă că tipul de securitate al punctului de acces este setat la una dintre următoarele opțiuni. Dacă nu este, modificați tipul de securitate al punctului de acces și reinițializați setările de rețea ale imprimantei.

- WEP-64 biți (40 biți)
- WEP-128 biți (104 biți)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* WPA PSK este cunoscut și ca WPA Personal. WPA2 PSK este cunoscut și ca WPA2 Personal.

E-6

Mesaj:

Adresa MAC a imprimantei dvs. poate fi filtrată. Verificați dacă ruterul/punctul de acces are restricții precum filtrarea adresei MAC. Consultați documentația ruterului/punctului de acces sau contactați administratorul rețelei dumneavoastră pentru asistență.

Soluții:

- Verificați dacă filtrarea de adresă MAC este dezactivată. Dacă este activată, înregistrați adresa MAC a imprimantei astfel încât să nu fie filtrată. Consultați documentația furnizată cu punctul de acces pentru detalii. Puteți verifica adresa MAC a imprimantei din secțiunea **Starea rețelei** de pe raportul de conexiune la rețea.
- Dacă punctul de acces utilizează autentificarea partajată cu metoda de securitate WEP, asigurați-vă că indexul și cheia de autentificare sunt corecte.

Soluționarea problemelor

E-8

Mesaj:

Imprimantei dumneavoastră i-a fost alocată o adresă IP incorectă. Verificați configurarea adresei IP a dispozitivului de rețea (hub, ruter sau punct de acces). Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

- Activați DHCP la punctul de acces dacă parametrul Obținere adresă IP al imprimantei este setat la **Auto**.
- Dacă parametrul Obținere adresă IP al imprimantei este setat la Manual, adresa IP pe care ați definit-o manual este nevalidă, deoarece se află în afara intervalului (de exemplu: 0.0.0.0).Setați o adresă IP validă de la panoul de control al imprimantei sau utilizând Web Config.

E-9

Mesaj:

Verificați configurarea conexiunii și a rețelei calculatorului sau a altui dispozitiv. Conectarea folosind EpsonNet Setup este disponibilă. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Verificați următoarele aspecte.

- Dispozitivele sunt pornite.
- Puteți accesa Internetul și alte computere sau dispozitive din rețea de pe aceeași rețea de la dispozitivele pe care doriți să le conectați la imprimantă.

Dacă nu se reușește conectarea imprimantei și a dispozitivelor de rețea după confirmarea aspectelor de mai sus, opriți punctul de acces.Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l.Apoi reinițializați setările de rețea prin descărcarea și rularea programului de instalare de pe următorul site web.

<http://epson.sn> > **Configurarea**

E-10

Mesaj:

Verificați modul de configurare a adresei IP, măștii de subrețea și adresei gateway implicite. Conectarea folosind EpsonNet Setup este disponibilă. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Verificați următoarele aspecte.

- Alte dispozitive din rețea sunt pornite.
- Adresele de rețea (adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit) sunt corecte dacă ați setat parametrul Obținere adresă IP al imprimantei la Manual.

Reinițializați adresa de rețea dacă aceste valori sunt incorecte.Puteți verifica adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit din secțiunea **Starea rețelei** de pe raportul de conexiune la rețea.

Soluționarea problemelor

Dacă DHCP este activat, modificați valoarea parametrului Obținere adresă IP al imprimantei la **Auto**. Dacă doriți să setați adresa IP manual, verificați adresa IP a imprimantei din secțiunea **Starea rețelei** de pe raportul de conexiune la rețea și apoi selectați Manual pe ecranul de setări de rețea. Definiți masca de subrețea [255.255.255.0].

Dacă nu se reușește conectarea imprimantei și a dispozitivelor de rețea, opriți punctul de acces. Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l.

E-11

Mesaj:

Configurarea incompletă. Verificați configurare adresei gateway implicite. Conectarea folosind EpsonNet Setup este disponibilă. Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Verificați următoarele aspecte.

- Adresa gateway-ului implicit este corectă dacă setați valoarea parametrului Configurare TCP/IP al imprimantei la Manual.
- Dispozitivul definit ca gateway implicit este pornit.

Definiți adresa corectă a gateway-ului implicit. Puteți verifica adresa de gateway implicit din secțiunea **Starea rețelei** de pe raportul de conexiune la rețea.

E-12

Mesaj:

Verificați următoarele -cheia/parola de securitate introdusă este corectă -indexul cheii/parolei de securitate este definit la primul număr -adresa IP, masca de subrețea sau configurarea porții implicite este corectă Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Verificați următoarele aspecte.

- Alte dispozitive din rețea sunt pornite.
- Adresele de rețea (adresa IP, masca de subrețea și gateway-ul implicit) sunt corecte dacă le introduceți manual.
- Adresele de rețea ale altor dispozitive (mască de subrețea și gateway implicit) sunt aceleași.
- Adresa IP nu intră în conflict cu alte dispozitive.

Dacă nu se reușește conectarea imprimantei și a dispozitivelor de rețea după confirmarea aspectelor de mai sus, încercați următoarele.

- Opriți punctul de acces. Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l.
- Reefectuați setările de rețea cu ajutorul programului de instalare. O puteți executa de pe următorul website.
<http://epson.sn> > **Configurarea**
- Puteți înregistra mai multe parole la un punct de acces care utilizează tipul de securitate WEP. Dacă sunt înregistrate mai multe parole, verificați dacă prima parolă înregistrată este definită la imprimantă.

Soluționarea problemelor

E-13

Mesaj:

Verificați următoarele -cheia/parola de securitate introdusă este corectă -indexul cheii/parolei de securitate este definit la primul număr -configurarea conexiunii și a rețelei calculatorului sau a altui dispozitiv este corectă Pentru asistență, contactați administratorul dumneavoastră de rețea.

Soluții:

Verificați următoarele aspecte.

- Dispozitivele de rețea precum punctul de acces, hubul și routerul sunt pornite.
- Parametrul Configurare TCP/IP pentru dispozitivele de rețea nu a fost configurat manual. (Dacă parametrul Configurare TCP/IP al imprimantei este definit automat, iar configurarea TCP/IP a altor dispozitive din rețea este efectuată manual, este posibil ca rețeaua imprimantei să difere de rețeaua altor dispozitive.)

Dacă problema nu se remediază după verificarea aspectelor de mai sus, încercați următoarele soluții.

- Opriiți punctul de acces. Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l.
- Efectuați setările de rețea pe computerul aflat în aceeași rețea cu imprimanta, folosind aplicația de instalare. O puteți executa de pe următorul website.
<http://epson.sn> > **Configurarea**
- Puteți înregistra mai multe parole la un punct de acces care utilizează tipul de securitate WEP. Dacă sunt înregistrate mai multe parole, verificați dacă prima parolă înregistrată este definită la imprimantă.

Mesaj în mediul de rețea

Mesaj	Soluție
*Au fost detectate mai multe nume de rețele (SSID) care corespund numelui de rețea (SSID) introdus de dumneavoastră. Verificați numele de rețea (SSID).	Este posibil ca același SSID să fie setat pe mai multe puncte de acces. Verificați setările de la punctele de acces și modificați SSID.
Mediul Wi-Fi necesită îmbunătățire. Opriiți ruterul fără fir și apoi reporniți-l. Dacă nu se îmbunătățește conexiunea, consultați documentația ruterului fără fir.	După mutarea imprimantei mai aproape de punctul de acces și eliminarea obstacolelor dintre acestea, opriiți punctul de acces. Așteptați circa 10 secunde, apoi porniți-l. În cazul în care conexiunea tot nu poate fi efectuată, consultați documentația furnizată cu punctul de acces.
*Nu se mai pot conecta alte dispozitive. Deconectați unul din dispozitivele conectate dacă doriți să adăugați un altul.	Puteți conecta simultan până la patru computere și dispozitive inteligente în cazul conexiunii Wi-Fi Direct (Simple AP). Pentru a adăuga un alt computer sau dispozitiv inteligent, deconectați mai întâi unul dintre dispozitivele conectate.

Tipărirea unei fișe de stare a rețelei

Puteți verifica informațiile detaliate despre rețea prin tipărirea acestora.

1. Încărcați hârtii.
2. Selectați **Setări** pe ecranul de pornire.

Soluționarea problemelor

3. Selectați **Administrare sistem > Setări rețea > Stare rețea > Tipărire fișă de stare**.
4. Apăsați pe butonul ▲.
Este tipărită fișa de stare a rețelei.

Probleme privind utilizarea software-ului de rețea

Imposibilitate de accesare Web Config

Adresa IP a imprimantei este configurată în mod corespunzător?

Configurați adresa IP folosind EpsonNet Config sau panoul de control al imprimantei. Puteți confirma informațiile privind setarea actuală cu o foaie privind starea rețelei sau din panoul de control al imprimantei.

Browser-ul dumneavoastră acceptă criptări în serie pentru Forță criptare pentru SSL/TLS?

Criptările în serie pentru Forță criptare pentru SSL/TLS sunt următoarele. Web Config poate fi accesat doar într-un browser care acceptă următoarele criptări în serie. Verificați compatibilitatea de criptare a browser-ului dumneavoastră.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

Mesajul „Neactualizat” apare când accesați Web Config folosind comunicarea SSL (https).

Dacă certificatul nu este actualizat, obțineți din nou certificatul. Dacă mesajul apare înainte de data de expirare a acestuia, asigurați-vă că data imprimantei este configurată corect.

Mesajul „Denumirea certificatului de securitate nu se potrivește...” apare când accesați Web Config folosind comunicarea SSL (https).

Adresa IP a imprimantei introdusă pentru **Nume comun** în vederea creării unui certificat autosemnat sau a unei CSR nu se potrivește cu adresa introdusă în browser. Obțineți și importați din nou un certificat sau schimbați denumirea imprimantei.

Imprimanta este accesată via un server proxy.

Dacă folosiți un server proxy cu imprimanta dumneavoastră, trebuie să configurați setările proxy ale browser-ului dumneavoastră.

- Windows:

Selectați **Panou de control > Rețea și Internet > Opțiuni Internet > Conexiuni > Setări LAN > Server proxy**, iar apoi configurați pentru a nu folosi serverul proxy pentru adresele locale.

Soluționarea problemelor

❑ Mac OS:

Selectați **Preferințe sistem > Rețea > Avansat > Proxy-uri**, iar apoi înregistrați adresa locală pentru **Ocolește configurările proxy pentru aceste gazde și domenii**.

Exemplu:

192.168.1.*: Adresă locală 192.168.1.XXX, mască subrețea 255.255.255.0

192.168.*.*: Adresă locală 192.168.XXX.XXX, mască subrețea 255.255.0.0

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27
- ➔ „Alocarea adresei IP” la pagina 16
- ➔ „Alocarea unei adrese IP utilizând EpsonNet Config” la pagina 75

Denumirea de model și/sau adresa IP nu sunt afișate pe EpsonNet Config

Ați selectat **Blocare, Anulare sau Închidere** când s-a afișat un ecran de securitate Windows sau un ecran de paravan de protecție?

Dacă selectați **Blocare, Anulare** sau **Închidere**, adresa IP sau denumirea modelului nu vor fi afișate pe EpsonNet Config sau EpsonNet Setup.

Pentru a corecta acest lucru, înregistrați EpsonNet Config ca excepție folosind paravanul de protecție Windows și software comercial de securitate. Dacă folosiți un program antivirus sau de securitate, închideți acest program și apoi încercați să folosiți EpsonNet Config.

Setarea de eroare de expirare a comunicației are o durată prea scurtă?

Executați EpsonNet Config și selectați **Tools > Options > Timeout**, iar apoi măriți durata de timp pentru setarea **Communication Error**. Dacă nu procedați în acest mod, EpsonNet Config poate funcționa mult mai greu.

Informații conexe

- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Windows” la pagina 75
- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Mac OS” la pagina 75

Probleme privind utilizarea serviciilor Cloud

Nu puteți utiliza serviciile Cloud care puteau fi utilizate anterior

Este afișat următorul mesaj pe panoul de control al imprimantei?

Actualizați certificatul rădăcină pentru a utiliza servicii cloud.

Dacă acest mesaj este afișat, accesați Web Config, selectați fila **Securitate rețea > Actualizare certificat rădăcină** și apoi faceți clic pe **Start** pentru a actualiza.

Informații conexe

➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27

Probleme privind utilizarea caracteristicilor de securitate a rețelei

Imposibilitate de creare a portului de listare IPP securizat

Este indicat certificatul corect ca certificat de server pentru comunicarea SSL/TLS?

Dacă certificatul indicat nu este corect, crearea unui port poate eșua. Asigurați-vă că folosiți certificatul corect.

Un certificat CA este importat în computerul care accesează imprimanta?

Dacă un certificat CA nu este importat în computer, crearea unui port poate eșua. Asigurați-vă că un certificat CA este importat.

Informații conexe

➔ „Comunicare SSL/TLS cu imprimanta” la pagina 45

Probleme privind utilizarea unui certificat digital

Certificatul CA-semnat nu poate fi importat

Certificatul CA-semnat și informațiile din CSR corespund?

Dacă informațiile certificatului CA-semnat și ale CSR nu corespund, CSR nu poate fi importată. Verificați următoarele:

- Încercați să importați certificatul spre un dispozitiv care nu are aceleași informații?
Verificați informațiile CSR și apoi importați certificatul spre un dispozitiv care are aceleași informații.
- Ați suprascris CSR salvată în imprimantă după trimiterea CSR către o autoritate de certificare?
Obțineți din nou certificatul CA-semnat cu CSR.

Certificatul CA-semnat are peste 5 KB?

Nu puteți importa un certificat CA-semnat care depășește 5 KB.

Parola pentru importul certificatului este corectă?

Dacă ați uitat parola, nu puteți importa certificatul.

Informații conexe

➔ „Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 48

Actualizare imposibilă a unui certificat autosemnat

A fost introdus Nume comun?

Nume comun trebuie introdus.

În Nume comun au fost introduse caractere incompatibile? De exemplu, japoneza este incompatibilă.

Introduceți între 1 și 128 de caractere în format IPv4, IPv6, denumire gazdă sau FQDN în ASCII (0x20-0x7E).

În Nume comun este inclus(ă) un spațiu sau o virgulă?

Dacă este inclusă o virgulă, Nume comun este divizat în acest punct. Dacă numai un spațiu este introdus înainte sau după o virgulă, survine o eroare.

Informații conexe

➔ „Actualizarea unui certificat autosemnat” la pagina 50

Nu poate fi creată o CSR

A fost introdus Nume comun?

Trebuie introdus Nume comun.

S-au introdus caractere nepermise în Nume comun, Organizație, Unitate organizatorică, Localitate, Stat/Provincie? De exemplu, japoneza este incompatibilă.

Introduceți caractere în format IPv4, IPv6, denumire gazdă sau FQDN în ASCII (0x20-0x7E).

În Nume comun este inclus(ă) un spațiu sau o virgulă?

Dacă este inclusă o virgulă, Nume comun este divizat în acest punct. Dacă numai un spațiu este introdus înainte sau după o virgulă, survine o eroare.

Informații conexe

➔ „Obținerea unui certificat CA-semnat” la pagina 46

Apare o avertizare privind un certificat digital

Mesaje	Cauză/Cum să procedați
Introduceți un Certificat de server.	<p>Cauză: Nu ați selectat un fișier pentru a fi importat.</p> <p>Cum să procedați: Selectați un fișier și faceți clic pe Import.</p>

Soluționarea problemelor

Mesaje	Cauză/Cum să procedați
Certificatul CA 1 nu a fost introdus.	<p>Cauză: Certificatul CA 1 nu este introdus și este introdus numai certificatul CA 2.</p> <p>Cum să procedați: Importați mai întâi certificatul CA 1.</p>
Valoare invalidă mai jos.	<p>Cauză: Caractere incompatibile sunt incluse în calea fișierului și/sau parolă.</p> <p>Cum să procedați: Asigurați-vă că respectivele caractere sunt introduse corect pentru element.</p>
Data și ora sunt nevalide.	<p>Cauză: Data și ora imprimantei nu au fost setate.</p> <p>Cum să procedați: Setați data și ora folosind Web Config, EpsonNet Config sau panoul de control al imprimantei.</p>
Parolă nevalidă.	<p>Cauză: Parola setată pentru certificatul CA și parola introdusă nu corespund.</p> <p>Cum să procedați: Introduceți parola corectă.</p>
Fișier nevalid.	<p>Cauză: Se pare că nu importați un fișier de certificat în format X509.</p> <p>Cum să procedați: Asigurați-vă că selectați certificatul corect trimis de o autoritate de certificare de încredere.</p>
	<p>Cauză: Dimensiunea fișierului pe care l-ați importat este prea mare. Dimensiunea maximă permisă pentru fișier este de 5 KB.</p> <p>Cum să procedați: Dacă selectați fișierul corect, certificatul ar putea fi deteriorat sau falsificat.</p>
	<p>Cauză: Lanțul inclus în certificat este invalid.</p> <p>Cum să procedați: Pentru mai multe informații privind certificatul, consultați site-ul autorității de certificare.</p>
Nu se pot utiliza Certificate de server care includ mai mult de trei certificate CA.	<p>Cauză: Fișierul certificatului în format PKCS#12 include mai mult de 3 certificate CA.</p> <p>Cum să procedați: Importați fiecare certificat transformat din format PKCS#12 în format PEM sau importați fișierul certificatului în format PKCS#12 care include maximum 2 certificate CA.</p>

Soluționarea problemelor

Mesaje	Cauză/Cum să procedați
Certificatul a expirat. Verificați dacă certificatul este valid sau verificați data și ora de pe imprimantă.	<p>Cauză: Certificatul nu este actualizat.</p> <p>Cum să procedați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dacă certificatul nu este actualizat, obțineți și importați noul certificat. <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este actualizat, asigurați-vă că data și ora imprimantei sunt setate corect.
Cheia privată este obligatorie.	<p>Cauză: Nicio cheie privată nu se potrivește cu certificatul.</p> <p>Cum să procedați:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este în format PEM/DER și este obținut de la o CSR folosind un computer, indicați fișierul pentru cheia privată. <input type="checkbox"/> Dacă certificatul este în format PKCS#12 și este obținut de la o CSR folosind un computer, creați un fișier care include cheia privată.
	<p>Cauză: Ați importat din nou certificatul PEM/DER obținut de la o CSR folosind Web Config.</p> <p>Cum să procedați: Dacă certificatul este în format PEM/DER și este obținut de la o CSR folosind Web Config, îl puteți importa o singură dată.</p>
Configurare eșuată.	<p>Cauză: Configurarea nu poate fi finalizată pentru că comunicarea între imprimantă și computer a eșuat sau fișierul nu poate fi citit din cauza unor erori.</p> <p>Cum să procedați: După ce verificați fișierul și comunicația indicate, importați din nou fișierul.</p>

Informații conexe

➔ [„Despre certificarea digitală” la pagina 45](#)

Ștergerea din greșeală a unui certificat CA-semnat

Există un fișier copie de rezervă pentru certificat?

Dacă aveți fișierul copie de rezervă, importați din nou certificatul.

Dacă obțineți un certificat folosind o CSR creată din Web Config, nu mai puteți importa din nou un certificat șters. Creați o CSR și obțineți un certificat nou.

Informații conexe

➔ [„Ștergerea unui certificat CA-semnat” la pagina 49](#)

➔ [„Import al unui certificat CA-semnat” la pagina 48](#)

Anexă

Prezentarea software-ului de rețea

În cele ce urmează, este descris software-ul de configurare și gestionare a dispozitivelor.

Epson Device Admin

Epson Device Admin este o aplicație care vă permite să instalați dispozitive în rețea, iar apoi să configurați și să gestionați dispozitivele respective. Puteți achiziționa informații detaliate despre dispozitive, precum starea și consumabilele, puteți trimite notificări de alerte și crea rapoarte privind utilizarea dispozitivului. Puteți realiza, de asemenea, un șablon conținând elementele de setare și îl puteți aplica altor dispozitive sub formă de setări partajate. Puteți descărca Epson Device Admin de pe website-ul de Epson asistență. Pentru informații suplimentare, a se vedea documentația sau solicitați ajutorul Epson Device Admin.

Executarea Epson Device Admin (doar Windows)

Selectați **Toate programele > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Notă:

Dacă apare o alertă de firewall, permiteți accesul pentru Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config permite administratorului să configureze setările de rețea ale imprimantei, precum alocarea unei adrese de IP și modificarea modului de conexiune. Caracteristica de setare în serie este acceptată pe Windows. Pentru informații suplimentare, a se vedea documentația sau ajutorul EpsonNet Config.



Anexă

Executarea EpsonNet Config — Windows

Selectați **Toate programele > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Notă:

Dacă apare o alertă de firewall, permiteți accesul pentru EpsonNet Config.

Executarea EpsonNet Config — Mac OS

Selectați **Start > Aplicații > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (numai Windows)

EpsonNet Print este un software care vă permite să realizați activități de imprimare într-o rețea TCP/IP. Caracteristicile și restricțiile sunt enumerate mai jos.

- Starea imprimantei este afișată pe ecranul programului de gestionare a listării.
- Dacă adresa IP a imprimantei este modificată de DHCP, imprimanta este detectată în continuare.
- Puteți folosi o imprimantă situată într-un alt segment de rețea.
- Puteți tipări folosind unul dintre diversele protocoale.
- Adresa IPv6 nu poate fi folosită.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager este un software pentru crearea unui pachet pentru o instalare simplă de imprimantă, precum instalarea driverului de imprimantă, instalarea EPSON Status Monitor și crearea unui port de imprimantă. Acest software permite administratorului să creeze pachete de software unice și să le distribuie grupurilor.

Pentru mai multe informații, vizitați website-ul regional Epson.

Alocarea unei adrese IP utilizând EpsonNet Config

Puteți alocă o adresă IP la imprimantă utilizând EpsonNet Config. EpsonNet Config vă permite să atribuiți o adresă IP la o imprimantă careia nu i-a fost alocată una după conectarea utilizând un cablu Ethernet. La conectarea la Wi-Fi, conectați la Ethernet o dată și apoi schimbați conexiunea la Wi-Fi.

Alocarea adresei IP utilizând setările în lot

Crearea unui fișier pentru setările în lot

Utilizând adresa MAC și denumirea modelului pe post de chei, puteți crea un fișier SYLK pentru a seta adresa IP.

Când conectați imprimanta la rețeaua Wi-Fi, alocați o adresă IP urmând procedurile și apoi schimbați conexiunea la Wi-Fi.

1. Deschideți o aplicație de foaie de calcul (cum ar fi Microsoft Excel) sau un editor text.

Anexă

- Introduceți „Info_MACAddress”, „Info_ModelName” și „TCPIP_IPAddress” pe primul rând, ca denumiri ale elementelor de setare.

Introduceți elementele de setare pentru următoarele șiruri de text. Pentru a face distincție între majuscule/minusculă și caractere dublu-octet/octet, dacă numai un caracter este diferit, elementul nu va fi recunoscut.

Introduceți denumirea elementului de setare conform descrierii de mai jos; în caz contrar EpsonNet Config nu poate recunoaște elementele de setare.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

- Introduceți adresa MAC, denumirea modelului și adresa IP pentru fiecare interfață de rețea.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXX	192.168.100.104

- Introduceți un nume și salvați ca fișier SYLK (*.slk).

Efectuarea setărilor în lot utilizând fișierul de configurare

Alocați adresele IP în fișierul de configurare (fișier SYLK), pe rând. Trebuie să creați fișierul de configurare înaintea alocării.

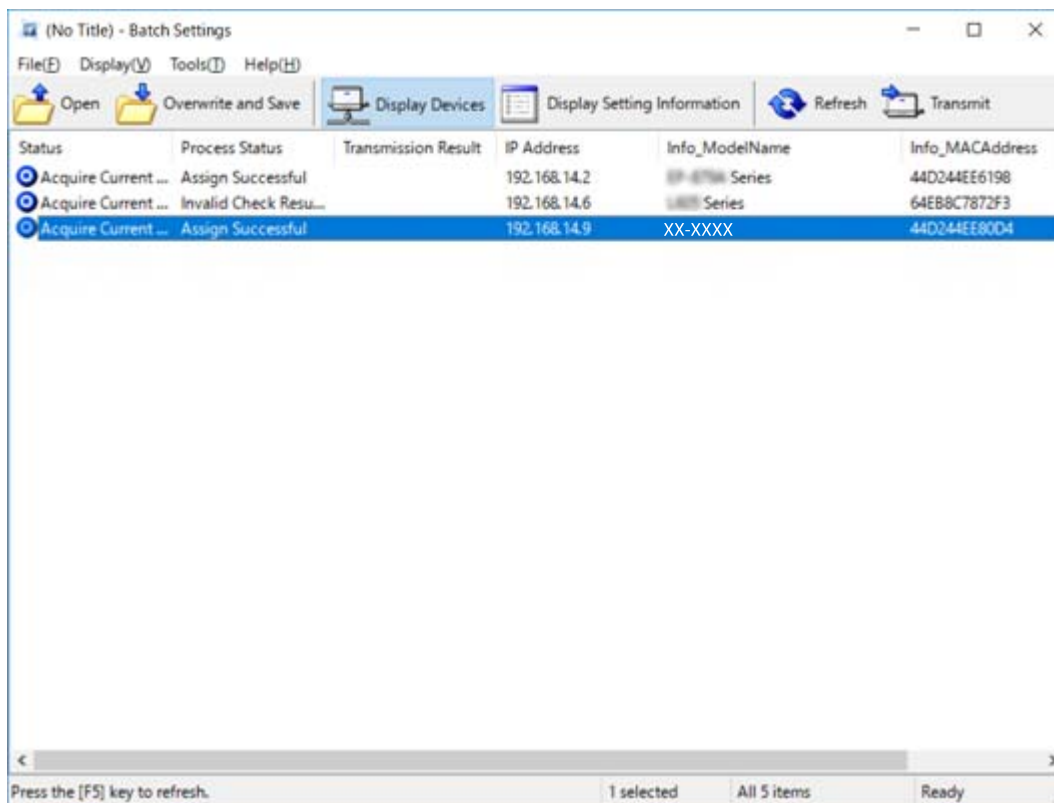
Când conectați imprimanta la rețeaua Wi-Fi, alocați o adresă IP urmând procedurile și apoi schimbați conexiunea la Wi-Fi.

- Conectați toate dispozitivele la rețea folosind cabluri Ethernet.
- Porniți imprimanta.
- Deschideți EpsonNet Config.
Este afișată o listă a imprimantelor din rețea. Poate fi necesar un interval de timp înainte de a fi afișate.
- Executați clic pe **Tools > Batch Settings**.
- Faceți clic pe **Open**.
- Pe ecranul de selectare fișier, selectați fișierul SYLK (*.slk) conținând setările și apoi executați clic pe **Open**.

Anexă

7. Selectați dispozitivele pentru care doriți să efectuați setările în lot cu coloana **Status** setată la **Unassigned** și **Process Status** setată la **Assign Successful**.

Când efectuați setări multiple, apăsați Ctrl sau Shift și executați clic sau glisați cu mouse-ul.



8. Faceți clic pe **Transmit**.
9. Când este afișat ecranul de introducere a parolei, introduceți parola și executați clic pe **OK**.
Transmiteți setările.

! **Important:**



Informațiile sunt transmise prin interfața de rețea până când bara de progres este finalizată. Nu opriți dispozitivul sau adaptorul wireless și nu trimiteți date la dispozitiv.






10. Pe ecranul **Transmitting Settings**, executați clic pe **OK**.



Anexă

11. Verificați starea dispozitivului setat.

Pentru dispozitive care indică  sau , verificați conținutul fișierului cu setări sau dacă dispozitivul a repornit normal.

Pictogramă	Status	Process Status	Explicație
	Setup Complete	Setup Successful	Configurarea s-a finalizat normal.
	Setup Complete	Rebooting	După ce informațiile au fost transmise, fiecare dispozitiv trebuie repornit pentru a activa setările. Este efectuată o verificare pentru a determina dacă dispozitivul poate fi sau nu conectat după repornire.
	Setup Complete	Reboot Failed	Nu se poate confirma dispozitivul după transmiterea setărilor. Verificați dacă dispozitivul a pornit sau dacă a repornit normal.
	Setup Complete	Searching	Căutare pentru dispozitivul indicat în fișierul de setări.*
	Setup Complete	Search Failed	Nu se pot verifica dispozitivele care au fost deja configurate. Verificați dacă dispozitivul a pornit sau dacă a repornit normal.*

* Doar când sunt afișate informațiile de setare.

Informații conexe

- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Windows” la pagina 75
- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Mac OS” la pagina 75

Alocarea unei adrese IP fiecărui dispozitiv

Alocați o adresă IP imprimantei utilizând EpsonNet Config.

1. Porniți imprimanta.
2. Conectați imprimanta la rețea folosind un cablu Ethernet.
3. Deschideți EpsonNet Config.
Este afișată o listă a imprimantelor din rețea. Poate fi necesar un interval de timp înainte de a fi afișate.
4. Faceți dublu clic pe imprimanta la care doriți alocarea.

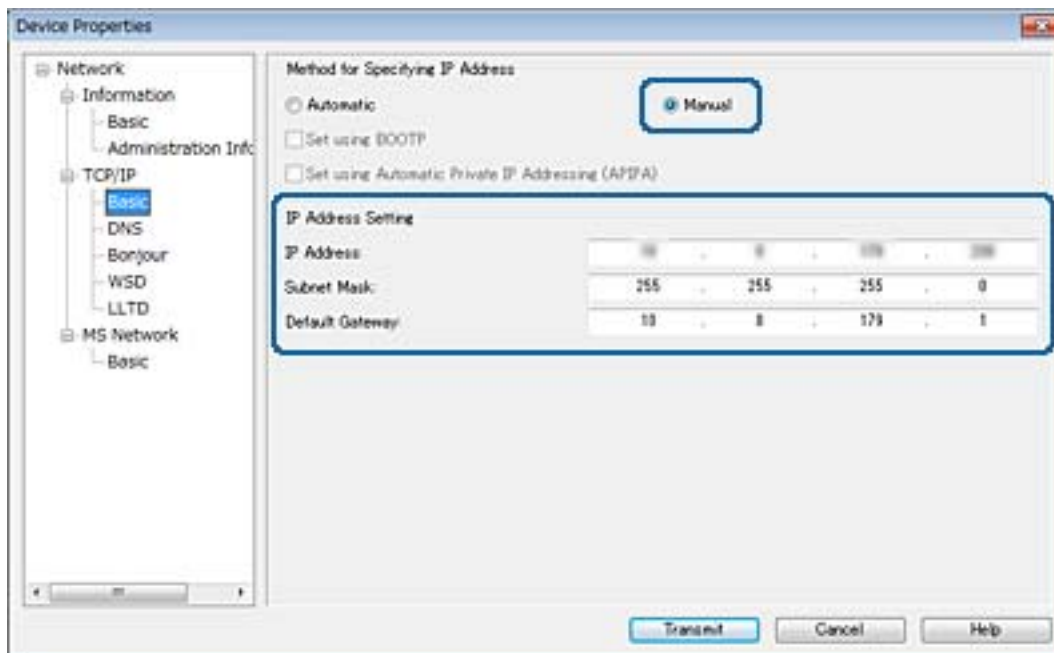
Notă:

Dacă ați conectat mai multe imprimante de același model, puteți identifica imprimanta utilizând adresa MAC.

5. Selectați **Network > TCP/IP > Basic**.

Anexă

6. Introduceți adresele pentru **IP Address**, **Subnet Mask**, și **Default Gateway**.

**Notă:**

Introduceți o adresă statică atunci când conectați imprimanta la o rețea securizată.

7. Faceți clic pe **Transmit**.

Se afișează ecranul care confirmă transmiterea informațiilor.

8. Faceți clic pe **OK**.

Este afișat ecranul pentru finalizarea transmisiei.

Notă:

Informațiile sunt transmise dispozitivului, iar apoi este afișat mesajul „Configurare finalizată cu succes”. Nu opriți dispozitivul și nu trimiteți date la serviciu.

9. Faceți clic pe **OK**.

Informații conexe

- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Windows” la pagina 75
- ➔ „Executarea EpsonNet Config — Mac OS” la pagina 75

Efectuarea setărilor Wi-Fi de la panoul de control (WPS)

Vă puteți conecta la Wi-Fi de la panoul de control al imprimantei utilizând funcția WPS.

Informații conexe

- ➔ „Efectuarea setărilor Wi-Fi prin Push Button Setup (Configurare prin apăsarea unui buton)” la pagina 80

➔ „Efectuarea setărilor prin PIN Code Setup (Configurare cod PIN) (WPS)” la pagina 81

Efectuarea setărilor Wi-Fi prin Push Button Setup (Configurare prin apăsarea unui buton)

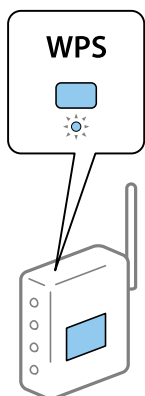
Puteți configura automat o rețea Wi-Fi prin apăsarea unui buton pe punctul de acces. Dacă sunt îndeplinite următoarele condiții, puteți efectua configurarea utilizând această metodă.

- Punctul de acces este compatibil cu WPS (Wi-Fi Protected Setup — Configurare protejată Wi-Fi).
- Conexiunea Wi-Fi curentă a fost stabilită prin apăsarea unui buton pe punctul de acces.

Notă:

Dacă nu puteți găsi butonul sau efectuați configurarea utilizând software-ul, consultați documentația furnizată cu punctul de acces.

1. Selectați **Wi-Fi** pe ecranul de pornire.
2. Selectați **Configurare cu buton fizic (WPS)**.
3. Țineți apăsat butonul [WPS] de pe punctul de acces, până când indicatorul luminos de securitate luminează intermitent.



Dacă nu știți unde este butonul [WPS] sau nu există butoane pe punctul de acces, consultați documentația furnizată cu punctul de acces pentru detalii.

4. Apăsați butonul OK de pe panoul de control al imprimantei.
5. Apăsați pe butonul OK.

Ecranul se va închide automat, după o anumită perioadă de timp, dacă nu apăsați pe butonul OK.

Notă:

În caz de întrerupere a conexiunii, reporniți punctul de acces, apropiați-l de imprimantă și apoi încercați din nou. Dacă problema nu poate fi remediată, tipăriți un raport de conexiune la rețea și verificați soluția.

Efectuarea setărilor prin PIN Code Setup (Configurare cod PIN) (WPS)

Vă puteți conecta la un punct de acces utilizând un cod PIN. Puteți utiliza această metodă pentru a configura dacă un punct de acces este compatibil WPS (Wi-Fi Protected Setup — Configurare protejată Wi-Fi). Utilizați un computer pentru a introduce un cod PIN în punctul de acces.

1. Selectați **Wi-Fi** pe ecranul de pornire.
2. Selectați **Config cod PIN (WPS)**.
3. Utilizați computerul pentru a introduce codul PIN (un număr format din opt cifre) afișat la panoul de control al imprimantei în punctul de acces în interval de două minute.

Notă:

Consultați documentația furnizată cu punctul de acces pentru detalii privind introducerea unui cod PIN.

4. Apăsați pe butonul OK.

Configurarea este completă la afișarea mesajului de finalizare a configurării.

Notă:

În caz de întrerupere a conexiunii, reporniți punctul de acces, apropiați-l de imprimantă și apoi încercați din nou. Dacă problema nu poate fi remediată, tipăriți un raport de conexiune și verificați soluția.

Modificarea metodei de conectare

Modificați metoda de conectare. Efectuați această setare în rețea pentru a activa condiția.

Dacă alocați adresa de IP manual, confirmați cu administratorul rețelei dacă aceeași adresă de IP poate fi utilizată și în noua rețea.

Notă:

Când este activată conexiunea Wi-Fi, conexiunea Ethernet este dezactivată.

Informații conexe

- ➔ [„Trecerea de la conexiune Ethernet la conexiune Wi-Fi” la pagina 81](#)
- ➔ [„Trecerea de la conexiune Wi-Fi la conexiune Ethernet” la pagina 82](#)

Trecerea de la conexiune Ethernet la conexiune Wi-Fi

Comutarea la conexiunea Wi-Fi de la panoul de control

Comutați de la conexiunea Ethernet la conexiunea Wi-Fi de la panoul de control al imprimantei. Metoda de conectare este practic aceeași ca în cazul setărilor conexiunii Wi-Fi. Consultați acest ghid privind setările de conexiune Wi-Fi efectuate de la panoul de control al imprimantei.

Informații conexe

- ➔ [„Efectuarea manuală a setărilor Wi-Fi de la panoul de control” la pagina 22](#)

Anexă

Schimbarea la conexiunea Wi-Fi utilizând Web Config

Comutați de la conexiunea Ethernet la conexiunea Wi-Fi utilizând Web Config.

1. Accesați Web Config și selectați fila **Rețea > Wi-Fi**.
Când este setată parola de administrator, conectați-vă ca administrator introducând numele de utilizator și parola.
2. Faceți clic pe **Configurare**.
3. Selectați SSID pentru punctul de acces și apoi introduceți parola.
Dacă SSID-ul la care doriți să vă conectați nu este afișat, selectați **Introducere SSID** și introduceți SSID-ul.
4. Faceți clic pe **Înainte**.
5. Confirmați mesajul afișat și executați clic pe **OK**.
6. Deconectați cablul Ethernet de la imprimantă.

Notă:

De asemenea, puteți schimba metoda de conectare utilizând EpsonNet Config sau Epson Device Admin. Pentru detalii, consultați ghidul sau asistența pentru fiecare software.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27
- ➔ „EpsonNet Config” la pagina 74
- ➔ „Epson Device Admin” la pagina 74

Trecerea de la conexiune Wi-Fi la conexiune Ethernet

Modificarea conexiunii de rețea la Ethernet de la panoul de control

Schimbați conexiunea de rețea la Ethernet de la Wi-Fi utilizând panoul de control. Procedați în următoarea ordine. Pentru detalii referitoare la fiecare operațiune, consultați linkurile informaționale de mai jos.

- Dezactivați Wi-Fi.
- Alocați adresa IP.
- Conectați-vă la Ethernet.

Informații conexe

- ➔ „Dezactivarea Wi-Fi de la panoul de control” la pagina 58
- ➔ „Alocarea adresei IP” la pagina 16
- ➔ „Conectarea la Ethernet” la pagina 21

Schimbarea la conexiunea Ethernet utilizând Web Config

Comutați de la conexiunea Wi-Fi la conexiunea Ethernet utilizând Web Config.

Anexă

1. Accesați Web Config și selectați fila **Rețea > Wi-Fi**.
Când este setată parola de administrator, conectați-vă ca administrator introducând numele de utilizator și parola.
2. Faceți clic pe **Dezactivare Wi-Fi**.
3. Verificați mesajul și apoi selectați **OK**.
4. Conectați imprimanta și hubul (switch L2) prin cablu Ethernet.

Notă:

De asemenea, puteți schimba metoda de conectare utilizând *EpsonNet Config* sau *Epson Device Admin*. Pentru detalii, consultați ghidul sau asistența pentru fiecare software.

Informații conexe

- ➔ „Accesarea Web Config” la pagina 27
- ➔ „EpsonNet Config” la pagina 74
- ➔ „Epson Device Admin” la pagina 74

Utilizarea portului pentru imprimantă

Imprimanta utilizează portul următor. Aceste porturi trebuie puse la dispoziție de administratorul rețelei, dacă este necesar.

Expeditor (client)	Utilizați	Detinație (server)	Protocol	Număr port
Imprimantă	Când se utilizează Epson Connect	Server Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Când se tipărește din Google Cloud Print	Server Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	WSD de control	Computer client	WSD (TCP)	5357
	Computer client	Descoperiți imprimanta dintr-o aplicație precum EpsonNet Config și driver de imprimantă.	Imprimantă	ENPC (UDP)
Colectați și configurați informațiile MIB dintr-o aplicație precum EpsonNet Config și driver de imprimantă.		Imprimantă	SNMP (UDP)	161
Redirecționarea datelor LPR		Imprimantă	LPR (TCP)	515
Redirecționarea datelor RAW		Imprimantă	RAW (portul 9100) (TCP)	9100
Redirecționare date AirPrint (tipărire IPP/IPPS)		Imprimantă	IPP/IPPS (TCP)	631
Căutare imprimantă WSD		Imprimantă	WS-Discovery (UDP)	3702