

מדריך למנהל המערכת

תוכן עניינים**זכויות יוצרים****סימנים מסחריים****על אודות מדריך זה**

- 7. סימנים וסמלים.
- 7. תיאורים המשמשים במדריך זה.
- 7. אזכורים של מערכות הפעלה.

מבוא

- 9. רכיב המדריך.
- 10. המונחים המשמשים במדריך זה.
- 10. מונחים.
- 12. דוגמאות לסביבת רשת.
- 14. סוגי חיבור מדפסת.

הגדרות מדפסת וניהול

- 17. זרימת הגדרות מדפסת וניהול.
- 17. חיבור רשת עבור המדפסת.
- 18. הגדרת פונקציית הדפסה.
- 18. הגדרת שרת ותיקיה משותפת.
- 18. הגדרת אנשי קשר.
- 19. הגדרת סריקה.
- 19. הגדרת פקס.
- 19. הגדרות אבטחה.
- 19. הגדרת תפעול וניהול.

חיבור רשת

- 20. לפני ביצוע חיבור רשת.
- 20. איסוף מידע על הגדרת החיבור.
- 21. הקצאת כתובת IP.
- 22. שרת DNS ושרת פרוקסי.
- 22. התחברות לרשת מלוח הבקרה.
- 22. הקצאת כתובת ה-IP.
- 26. התחברות אל LAN.

הגדרות פונקציות

- 29. תוכנה עבור הגדרות.
- 29. Web Config (דף אינטרנט עבור התקן).
- 30. השימוש בפונקציות ההדפסה.
- 31. הגדרות הדפסה עבור חיבור שרת/לקוח.
- 35. הגדרות מדפסת עבור חיבור עמית לעמית.

- 37. הגדרות בסיסיות להדפסה.
- 41. הגדרת השרת או התיקיה המשותפת.
- 42. היחסים בין השרת לבין כל פונקציה.
- 42. הגדרת שרת דואר.
- 47. הגדרות תיקיה משותפת.
- 64. השימוש באנשי קשר.
- 64. תכונות הגדרות יעד.
- 64. הגדרת אנשי קשר.
- 68. גיבוי וייבוא של אנשי קשר.
- 69. שיתוף פעולה עם שרת ומשתמשי LDAP.
- 74. השימוש בפונקציות סריקה.
- 74. סריקה ממחשב.
- 75. סריקה באמצעות לוח הבקרה.
- 76. שימוש ביישום Document Capture Pro Server.
- 77. ביצוע הגדרות מערכת.
- 77. הגדרת לוח הבקרה.
- 78. הגדרות חסכון בחשבון בזמן חוסר פעילות.
- 78. הגדרת הקול.
- 79. סנכרון התאריך והשעה עם שרת השעה.
- 79. הגדרת ערך ברירת המחדל עבור כל פונקציה (User Default Settings).
- 80. AirPrint Setup.
- 80. השימוש בשירות Epson Connect.
- 81. שימוש ביישום Epson Open Platform.
- 81. סקירה כללית של Epson Open Platform.
- 81. הגדרת Epson Open Platform.
- 81. הגדרת התקן האימות.

הגדרות אבטחת מוצר

- 82. מבוא למאפייני אבטחת מוצר.
- 83. הגדרת סיסמת מנהל מערכת.
- 83. הגדרת התצורה של סיסמת המנהל מתוך לוח הבקרה.
- 83. הגדרת תצורת סיסמת המנהל באמצעות Web Config.
- 84. פריטים המיועדים לנעילה באמצעות סיסמת המנהל.
- 85. הגבלת תכונות זמינות.
- 87. הגדרת התצורה של בקרת גישה.
- 88. השבתת הממשק החיצוני.

הגדרות תפעול וניהול

- 90. כניסה אל המדפסת כמנהל.

תוכן עניינים

ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות הגדרת קוד
 127 PIN (WPS)
 חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) ... 127
 איפשור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט)
 128 מלוח הבקרה
 שינוי הגדרות Wi-Fi Direct (חיבור AP
 פשוט) 128
 שינוי שיטת החיבור 129
 החלפה מחיבור Ethernet לחיבור Wi-Fi
 129
 החלפה מחיבור Wi-Fi לחיבור Ethernet
 130
 השימוש ביציאה עבור המדפסת 131
 אפשרויות תפריט עבור הגדרות 132
 אפשרויות תפריט עבור הגדרות כלליות 132
 אפשרויות תפריט עבור מונה הדפסות 144
 אפשרויות תפריט עבור סטטוס אספקה 144
 אפשרויות תפריט עבור תחזוקה 144
 אפשרויות תפריט עבור שפה/Language 145
 אפשרויות תפריט עבור סטטוס המדפסת/
 הדפסה 145
 אפשרויות תפריט עבור מנהל אנשי קשר 146
 אפשרויות תפריט עבור הגדרות המשתמש 146

הגדרות פקס

לפני שתשתמש בתכונות הפקס 149
 חיבור לקו טלפון 149
 קווי טלפון תואמים 149
 חיבור המדפסת לקו הטלפון 150
 חיבור מכשיר הטלפון שלך למדפסת 151
 הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים
 (באמצעות אשף הגדרת הפקס) 153
 ביצוע הגדרות נפרדות עבור תכונות הפקס של
 המדפסת 155
 הגדרת מצב קבלה 155
 ביצוע הגדרות כאשר אתה מחבר התקן טלפון
 חיצוני 157
 ביצוע הגדרות הדפסה כדי לקבל פקסים 158
 ביצוע הגדרות כדי לשמור ולהעביר פקסים
 שהתקבלו 159
 יצירת הגדרות לחסימת פקסי זבל 166
 בצע הגדרות כדי לשלוח ולקבל פקסים
 במחשב 166
 אפשרויות תפריט עבור הגדרות הפקס 168
 תפריט לחצן פעולה מהירה 168
 תפריט הגדרות שליחה 168
 תפריט הגדרות קבלה 169
 תפריט הגדרות דו"ח 174
 תפריט הגדרות בסיסיות 175

כניסה אל המדפסת תוך שימוש ב-Web
 Config 90
 אשר את המידע של המדפסת 90
 בדיקת המידע מתוך לוח הבקרה 90
 בדיקת מידע מ-Web Config 91
 קבלת התראות בדואר אלקטרוני כאשר
 מתרחשים אירועים 91
 אודות התראות דואר אלקטרוני 91
 הגדרת התראות דואר אלקטרוני 92
 עדכון קושחה 93
 עדכון קושחת המדפסת באמצעות לוח הבקרה
 93
 עדכון קושחה באמצעות Web Config 93
 עדכון קושחה בלא להתחבר לאינטרנט 94
 רישום הגדרות הנמצאות בשימוש תדיר כהגדרה
 קבועה מראש 94
 גיבוי ההגדרות 95
 יצא את ההגדרות 95
 יבא את ההגדרות 96
 התאמת איכות ההדפסה 96
 הגדרת הערך הסטנדרטי עבור איכות ההדפסה
 96
 התאמת איכות ההדפסה לנייר 97

פתרון בעיות

רמזים לפתרון בעיות 99
 בדיקת המצב של המדפסת 99
 בדיקת הודעת השגיאה 99
 הדפסת דוח חיבור רשת 107
 בדיקת מצב התקשורת 112
 ביצוע בדיקת החיבור 117
 אתחול הגדרות הרשת 118
 מקרה של בעיה 120
 אין גישה אל Web Config 120

נספח

מבוא לתוכנת רשת 122
 Epson Device Admin 122
 EpsonNet Config 122
 EpsonNet Print (Windows 123... בלבד) 124
 EpsonNet SetupManager 124
 ייצוא ורישום של אנשי קשר בצובר באמצעות
 כלי 124
 ביצוע הגדרות Wi-Fi מתוך לוח הבקרה
 (WPS) 126
 ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות התקנת
 לחצן (WPS) 126

תוכן עניינים

177	תפריט הגדרות אבטחה.....
178	בדוק חיבור פקס.....
178	אשף הגדרת הפקס.....
178	פתרון בעיות.....
178	בעיות בשליחת פקסים ובקבלתם.....
184	בעיות אחרות בפקס.....

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

187	הגדרות אבטחה ומניעת סכנה.....
188	הגדרות תכונת האבטחה.....
188	תקשורת SSL/TLS עם המדפסת.....
188	אודות אישורים דיגיטליים.....
	השגה וייבוא של אישור החתום על-ידי ר"מ
189
192	מחיקת אישור החתום בידי רשות אישורים.....
193	הגדרת CA Certificate.....
196	בקרה באמצעות פרוטוקולים.....
196	בקרת פרוטוקולים.....
197	פרוטוקולים שניתן לאפשר או להשבית.....
198	פריטי הגדרת פרוטוקולים.....
201	תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP.....
201	אודות IPsec/IP Filtering.....
201	הגדרת Default Policy.....
206	הגדרת Group Policy.....
216	דוגמאות לתצורת IPsec/IP Filtering.....
	הגדרת אישור עבור IPsec/IP Filtering
217
218	חיבור המדפסת לרשת IEEE802.1X.....
218	הגדרת תצורה לרשת IEEE802.1X.....
220	הגדרת אישור עבור IEEE802.1X.....
221	בדיקת מצב רשת IEEE802.1X.....
222	פתירת בעיות עבור אבטחה מתקדמת.....
222	שחזור הגדרות האבטחה.....
223	בעיות בשימוש בתכונות אבטחת רשת.....
225	בעיות במהלך השימוש באישור דיגיטלי.....

זכויות יוצרים

אין לשכפל, לאחסן במערכת אחזור, או לשדר פרסום זה בכל צורה שהיא או בכל אמצעי שהוא, בין אלקטרוני, בין מכני, בין בצילום, הקלטה או כל דרך אחרת, בלא הסמכה בכתב מראש של חברת Seiko Epson. אין הנחה של חבות פטנט כלשהי ביחס לשימוש במידה הכלול כאן. אף אין הנחה של חבות כלשהי בגין נזקים שמקורם בשימוש במידע הכלול כאן. המידע הכלול כאן נועד אך ורק לשימוש עם מוצר Epson זה. Epson אינה אחראית לשימוש כלשהו במידע זה ביחס למוצרים אחרים.

חברת Seiko Epson והחברות המסונפות לה לא תישאנה בכל חבות כלפי רוכש מוצר זה או צד שלישי כלשהו בגין נזקים, אובדן, עלויות או הוצאות שנגרמו לרוכש או לצד שלישי כלשהו כתוצאה מתאונה, שימוש שגוי, או שימוש לרעה במוצר זה או ביצוע שינויים בלתי מורשים, תיקונים או שינויים אחרים במוצר זה, או (לא כולל ארה"ב) אי הקפדה על ציות להוראות התפעול והתחזוקה של חברת Seiko Epson.

חברת Seiko Epson והחברות המסונפות לה לא תישאנה בכל חבות בגין נזקים או בעיות שמקורם בשימוש באפשרות כלשהי או במוצרי צריכה אחרים כלשהם פרט לאלו שהוגדרו כמוצרי Epson מקוריים או מוצרי Epson מאושרים על ידי חברת Seiko Epson.

חברת Seiko Epson לא תישא בכל חבות בגין נזק שמקורו בהפרעות אלקטרומגנטיות המתרחשות כתוצאה מהשימוש בכבלי ממשק כלשהם מחוץ לאלו שהוגדרו כמוצרי Epson מאושרים על ידי חברת Seiko Epson.

© Seiko Epson Corporation 2019

תוכן מדריך זה ומפרטי מוצר זה נתונים לשינויים ללא הודעה מראש.

סימנים מסחריים

- EPSON® הוא סימן מסחרי רשום והביטויים EXCEED או EPSON EXCEED YOUR VISION הם סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- 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, Mac OS, OS X, AirMac, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint is a trademark of Apple Inc.
- הערה כללית: שמות מוצרים אחרים הנזכרים כאן נועדו לשם זיהוי בלבד וייתכן שהם יהיו סימנים מסחריים של בעליהם. Epson מתנערת מכל זכות בסימנים אלה.

על אודות מדריך זה

סימנים וסמלים

 **זהירות:**

מכילים הוראות שיש להקפיד לציית להן כדי למנוע פגיעה.

 **חשוב:**

יש להקפיד על מילוי ההוראות הללו כדי למנוע נזק לציוד.

לתשומת לבך:

הוראות המכילות טיפים שימושיים והגבלות על פעולת המדפסת.

מידע קשור

← לחיצה על סמל זה תעביר אותך אל המידע הרלבנטי.

תיאורים המשמשים במדריך זה

- צילומי מסך של מנהל התקן המדפסת ושל Epson Scan 2 (מנהל ההתקן של הסורק) לקוחים מ-Windows 10 או מ-Mac OS X v10.11.x. התוכן המוצג על המסך משתנה, תלוי בדגם ובמצב.
- האיורים המשמשים במדריך זה הם להמחשה בלבד. אמנם יכולים להיות הבדלים קלים בתפעול, תלוי בדגם, אולם שיטת התפעול היא אותה השיטה.
- פריטי תפריט מסוימים במסך ה-LCD משתנים, תלוי בדגם ובהגדרות.
- תוכל לקרוא את קוד הקודר באמצעות אפליקציה ייעודית.

אזכורים של מערכות הפעלה

Windows

במדריך זה, מונחים כגון "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1", "Windows 10", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" ו-"Windows Server 2003" מתייחסים למערכות ההפעלה שלהלן. כמו כן, המונח Windows משמש לציון כל הגרסאות.

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 10

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8.1

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8

על אודות מדריך זה

- מערכת ההפעלה 7 Microsoft® Windows®
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista®
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2012
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2008
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS X

במדריך זה, "Mac OS X v10.11.x" מתייחס ל-OS X El Capitan, "Mac OS X v10.10.x" מתייחס ל-OS X Yosemite, "Mac OS X v10.9.x" מתייחס ל-OS X Mavericks ו-"Mac OS X v10.8.x" מתייחס ל-OS X Mountain Lion. כמו כן, המונח "Mac OS X" מתייחס ל-"Mac OS X v10.11.x", "Mac OS X v10.10.x", "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" ו-"Mac OS X v10.6.8".

מבוא

זהו מדריך משותף המסייע למנהל בשימוש וניהול מדפסת רב-תכלית. קיימות פונקציות שאינן זמינות ויש תפריטים שאינם מוצגים, משום שמדובר במדריך משותף. לכן, המידע מוצג לצד פריטי הגדרה או תפריטים. עיין ב-מדריך למשתמש עבור מידע על השימוש בפונקציה.

רכיב המדריך

הגדרות מדפסת וניהול הזרימה

מסביר את הזרימה מחיבור הרשת, אל הגדרת כל פונקציה, אל ניהול המדפסת.

חיבור

מסביר כיצד לחבר התקן אל הרשת. מסביר גם את השימוש ביציאת המדפסת, שרת DNS ושרת פרוקסי.

הגדרות פונקציות

מסביר את ההגדרות עבור כל פונקציה, כגון הדפסה, סריקה ופעולות פקס.

הגדרות אבטחת מוצר

מסביר את הגדרות האבטחה הבסיסיות, כגון הגדרת סיסמת מנהל ובקרת גישה.

הגדרות תפעול וניהול

מסביר את הפעולות והניהול אחרי התחלת השימוש במדפסת, כגון בדיקת המידע של המדפסת והגדרות ההודעה כאשר מתרחש אירוע.

פתרון בעיות

מסביר את אתחול ההגדרות וכיצד לפתור בעיות ברשת.

הגדרות פקס

מסביר כיצד לחבר את המדפסת לקו הטלפון, וכיצד לבצע הגדרות קבלה/שליחה על מנת להשתמש בפונקציות הפקס של המדפסת.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

מסביר את הגדרות האבטחה המתקדמות המשמשות ברשת, כגון תקשורת SSL/TLS וסינון IPsec/IP.

המונחים המשמשים במדריך זה

מונחים

המונחים הבאים מופיעים במדריך זה.

מנהל

האשם האחראי להתקנה והגדרה של ההתקן או של הרשת במשרד או בארגון. בארגונים קטנים, אפשר שאדם זה יהיה אחראי הן על ניהול ההתקן והרשת כאחד. בארגונים גדולים, למנהלים יש סמכות לטפל ברשת או בהתקנים של יחידה קבוצתית במחלקה או חטיבה, בעוד שמנהלי רשת אחראים על הגדרות התקשורת החורגות אל מחוץ לארגון, כגון האינטרנט.

מנהל רשת

האדם האחראי לשליטה בתקשורת ברשת. האדם שמגדיר את הנתב, את שרת הפרוקסי, את שרת ה-DNS ואת שרת הדואר על מנת לשלוט בתקשורת באינטרנט או ברשת.

משתמש

האדם המשתמש בהתקנים כמו מדפסות או סורקים.

חיבור שרת/לקוח (שיתוף מדפסת באמצעות שרת Windows)

ניתן לשתף את החיבור שמציין שהמדפסת מחוברת אל שרת Windows באמצעות הרשת או באמצעות כבל USB, ואת תור ההדפסה שהוגדר ברשת. התקשורת בין המדפסת לבין המחשב עוברת דרך השרת, והמדפסת נשלטת בידי השרת.

תקשורת עמית לעמית (הדפסה ישירה)

החיבור שמציין שהמדפסת והמחשב מחוברים לרשת באמצעות רכזת או נקודת גישה, ושניתן לבצע את עבודת ההדפסה ישירות מהמחשב.

Web Config (דף האינטרנט של ההתקן)

שרת האינטרנט המובנה בתוך ההתקן. הוא נקרא Web Config. תוכל לבדוק בו את סטטוס ההתקן ולשנותו באמצעות הדפדפן.

תור ההדפסה

במערכת הפעלה Windows, הסמל עבור כל יציאה, כגון מדפסת, מוצג בהתקן ומדפסת. המערכת יוצרת שני סמלים או יותר גם עבור התקן יחיד אם ההתקן מחובר לרשת באמצעות שתי יציאות או יותר, כגון TCP/IP סטנדרטי ורשת WSD.

כלי

שם כללי עבור תוכנת Epson המשמשת להגדרה או לניהול מנהל התקן, כגון Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, וכו'.

סריקה בלחיצה

שם כללי לסריקה מלוח הבקרה של ההתקן. באמצעות פונקציה זו, נשמרת תוצאת הסריקה בתיקה, מצורפת לדוא"ל או נשמרת בשירות ענן.

מבוא

ASCII (קוד אמריקני תקני לחילופי מידע)

אחת מהקודים הסטנדרטים עבור תווים. קוד זה מגדיר 128 תווים, כולל תווים כמו אותיות האלפבית האנגלי (a-z), (A-Z), ספרות רגילות (0-9), סמלים, תווים ריקים ותווי בקרה. כאשר מוזכר "ASCII" במדריך זה, מדובר ברצף 0x20-0x7E (מספר הקסדצימאלי) הרשום להלן, ואינו כולל תווי בקרה.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	sp*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

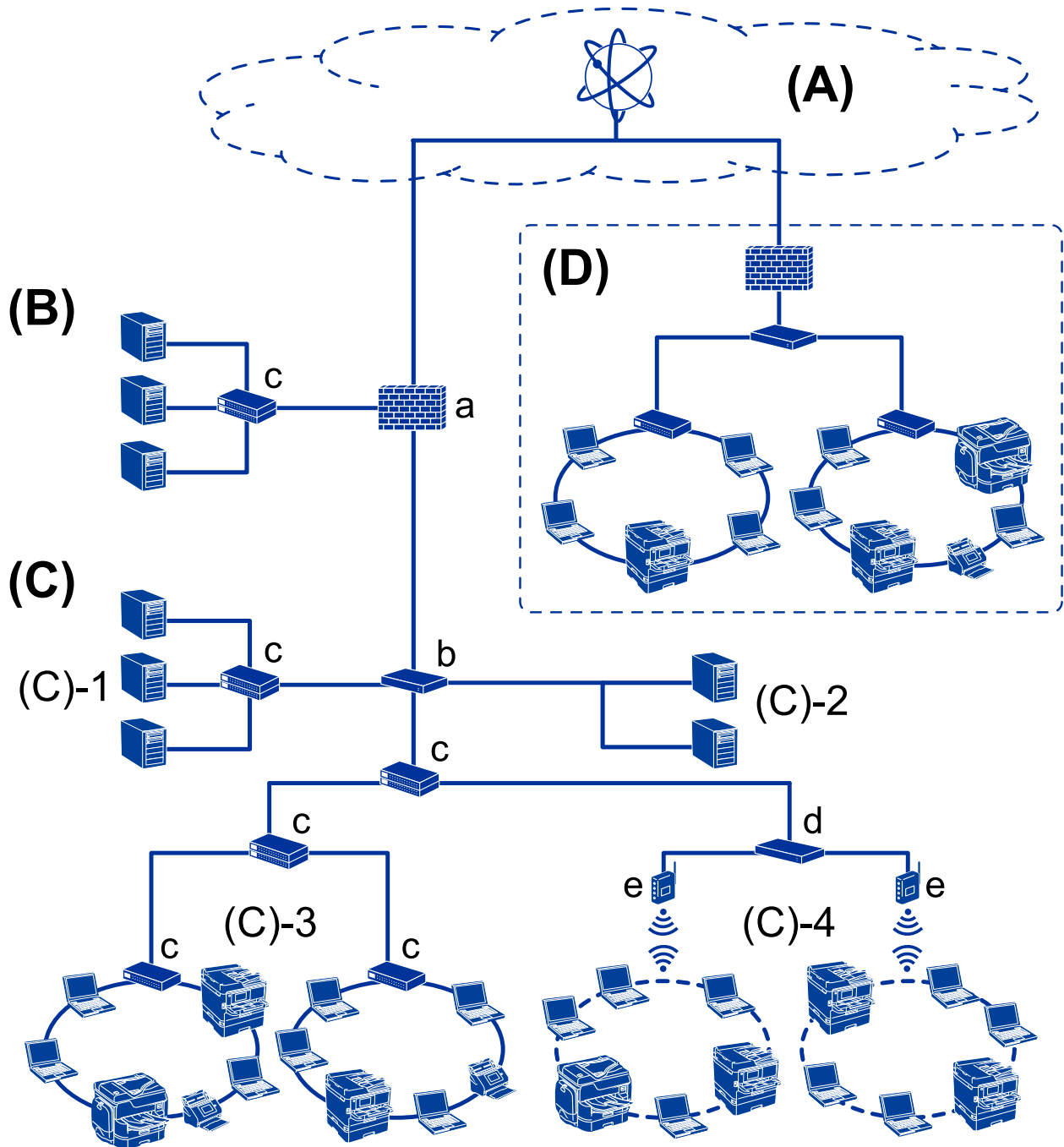
* תו הרווח.

Unicode (קידוד UTF-8)

קוד סטנדרטי בינלאומי, המכסה את שפות העולם העיקריות. כאשר מוזכר "UTF-8" במדריך זה, הכוונה היא לתווי הקידוד הכלולים בפורמט UTF-8.

דוגמאות לסביבת רשת

דוגמה של סביבת רשת משרדית בינונית עד גדולה



(א): אינטרנט

השירותים הבאים זמינים אם המדפסת מסוגלת להתחבר לאינטרנט.

Epson Connect

הדפסה באמצעות הדוא"ל, הדפסה מרחוק וכו'.

מבוא

שירותי ענן

שירותי ההדפסה בענן של Google, שירות Evernote וכו'.

אתר Epson

הורדת המנהל ההתקן והתוכנה ועדכון קושחת המדפסת וכו'.

(ב): DMZ (אזור מפורז)

אזור זה נמצא בין הרשת הפנימית (אינטרה-נט) לבין הרשת החיצונית (אינטרנט), ושתי הרשתות הן מקטעים המבודדים באמצעות חומת אש. נהוג לשים את השרת הנפתח עבור הרשת החיצונית. הוא מסוגל למנוע התפשטות של איום חיצוני לתוך הרשת הפנימית. כמו כן, הוא מסוגל להגן מפני גישה בלתי מורשת מהרשת הפנימית אל השרת הפתוח.

שרת DNS

שרת הפרוקסי

שרת העברת דוא"ל

שרת אינטרנט

שרת FTP

(ג): אזור אמון (אינטרה-נט)

זוהי רשת אמון המוגנת באמצעות חומת אש או UTM (ניהול איום מאוחד).

(ג)1-: השרת בתוך האינטרה-נט

שרת זה מחיל כל שירות על מחשבי הארגון.

שרת DNS

שרת DHCP

שרת דוא"ל

שרת מחיצה פעילה/שרת LDAP

שרת קבצים

(ג)2-: שרת אפליקציה

שרת זה מיישם את הפונקציה של שרת האפליקציה כדלהלן.

Epson Print Admin

שרת Pro ללכידת מסמכים

(ג)3-: LAN קווי (Ethernet), (ד)4-: LAN אלחוטי (Wi-Fi)

חבר מדפסות, סורקים, מחשבים וכו', אל ה-LAN באמצעות כבל LAN או גלי רדיו.

(ד): ענף אחר

זוהי רשת הענף האחר. היא מחוברת באמצעות האינטרנט, קו חכור, וכו'.

התקני רשת

א: חומת אש, UTM

מבוא

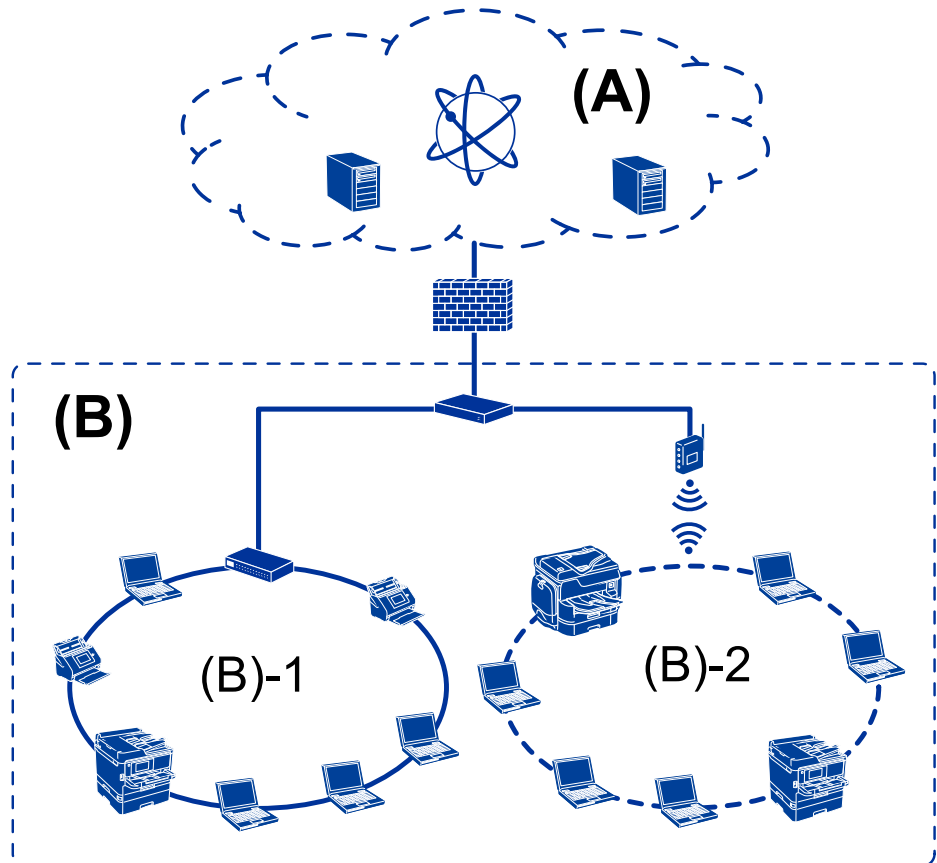
ב: נתב

ג: מתג LAN

ד: בקר LAN אלחוטי

ה: נקודת גישה

דוגמה לרשת במשרד קטן



(א): אינטרנט

Epson Connect

שירותי ענן

שרת דוא"ל, שרת FTP

(ב): אזור אמון (אינטרה-נט)

(ב)-1: רשת LAN קווית (Ethernet)

(ב)-2: רשת LAN אלחוטית (Wi-Fi)

סוגי חיבור מדפסת

שתי השיטות הבאות זמינות עבור ביצוע חיבור המדפסת לרשת.

מבוא

חיבור שרת/לקוח (שיתוף מדפסת באמצעות שרת Windows)

תקשורת עמית לעמית (הדפסה ישירה)

הגדרות חיבור שרת/לקוח

זהו חיבור שמחשב השרת משתף עם המדפסת. על מנת לאסור את החיבור בלא מעבר דרך מחשב השרת, תוכל לחזק את האבטחה.

בעת השימוש ב-USB, ניתן לשתף גם מדפסת שאין לה פונקציית רשת.

שיטת חיבור:

חבר את המדפסת אל הרשת באמצעות מתג LAN או נקודת גישה. תוכל גם לחבר את המדפסת אל השרת באופן ישיר באמצעות כבל USB.

מנהל ההתקן של המדפסת:

התקן את מנהל ההתקן של המדפסת בשרת Windows בהתאם למערכת ההפעלה המותקנת במחשבי הלקוח. באמצעות גישה אל שרת Windows וקישור המדפסת, ניתן להתקין את מנהל ההתקן של המדפסת במחשב הלקוח ולהשתמש בו.

מאפיינים:

נהל את המדפסת ואת מנהל ההתקן של המדפסת באצווה.

בהתאם למפרט השרת, אפשר שיידרש זמן להתחיל את עבודת ההדפסה משום שכל עבודות ההדפסה עוברות דרך שרת ההדפסה.

לא תוכל להדפיס כאשר שרת Windows מכובה.

מידע קשור

← "מונחים" בעמוד 10

הגדרות תקשורת עמית לעמית

זהו חיבור המחבר את המדפסת לרשת ולמחשב אופן ישיר. ניתן לחבר רק דגם בעל יכולת-רשת.

שיטת חיבור:

חבר את המדפסת אל הרשת ישירות באמצעות רכזת או נקודת גישה.

מנהל ההתקן של המדפסת:

התקן את מנהל ההתקן של המדפסת בכל מחשב לקוח.

בעת השימוש ב-EpsonNet SetupManager, תוכל לספק את חבילת מנהל ההתקן הכולל את הגדרות המדפסת.

מאפיינים:

עבודת ההדפסה מתחילה מייד משום שעבודת ההדפסה נשלחת ישירות אל המדפסת.

מבוא

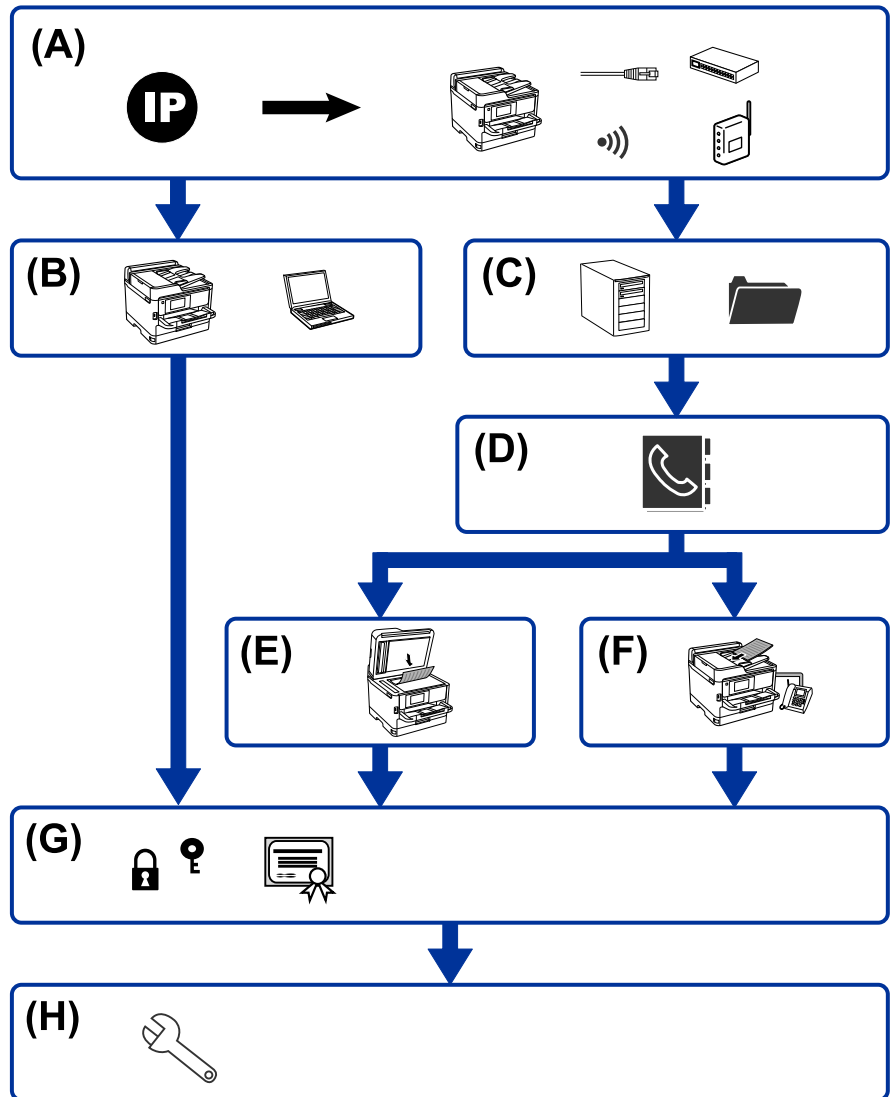
תוכל להדפיס כל זמן שהמדפסת פועלת.

מידע קשור

← "מונחים" בעמוד 10

הגדרות מדפסת וניהול

זרימת הגדרות מדפסת וניהול



הגדרת פונקציית הדפסה	B	חיבור רשת עבור המדפסת	A
הגדרת אנשי קשר	D	הגדרת שרת ותיקיה משותפת	C
הגדרת פקס	F	הגדרת סריקה	E
הגדרות תפעול וניהול	H	הגדרות אבטחה	G

חיבור רשת עבור המדפסת

הגדרת את כתובת ה-IP עבור המדפסת וחבר אותה לרשת.

הגדרות מדפסת וניהול

הגדרת כתובת IP

התחברות לרשת (חיבור כבל LAN/הגדרות Wi-Fi)

מידע קשור

← "חיבור רשת" בעמוד 20

הגדרת פונקציית הדפסה

בצע הגדרה כדי לאפשר את פונקציית ההדפסה.

הגדרות הדפסה עבור חיבור שרת/לקוח

הגדרות מדפסת עבור חיבור עמית לעמית

מידע קשור

← "השימוש בפונקציות ההדפסה" בעמוד 30

הגדרת שרת ותיקיה משותפת

בצע את הגדרת שרת הדוא"ל עבור העברת דוא"ל או הודעות דוא"ל, ובצע את הגדרות שרת ה-FTP והתיקיה המשותפת עבור העברה לתיקיה משותפת או באמצעות FTP.

כמו כן, כאשר אתה רוצה לסנכרן את אנשי הקשר עם שרת ה-LDAP, בצע את הגדרת שרת ה-LDAP.

הגדרת שרת דוא"ל

הגדרת שרת קבצים (הגדרת תיקיה משותפת)

הגדרות שרת FTP

הגדרות שרת LDAP

מידע קשור

← "הגדרת השרת או התיקיה המשותפת" בעמוד 41

הגדרת אנשי קשר

בצע את הגדרת היעד עבור סריקה או פקס.

יבא

רישום אנשי הקשר

מידע קשור

← "השימוש באנשי קשר" בעמוד 64

הגדרות מדפסת וניהול

הגדרת סריקה

בצע הגדרה כדי לאפשר את פונקציית הסריקה.

הגדרת מנהל התקן

הגדרת רשת

מידע קשור

← "השימוש בפונקציות סריקה" בעמוד 74

הגדרת פקס

בצע הגדרה כדי לאפשר את פונקציית הפקס.

התחבר לקו הטלפון

הגדרה מתקדמת עבור פקס

מידע קשור

← "הגדרות פקס" בעמוד 148

הגדרות אבטחה

הגדרת סיסמת מנהל

הגדרת בקרת גישה

בקרה באמצעות פרוטוקולים

הגדרת אבטחה מתקדמת

מידע קשור

← "הגדרות אבטחת מוצר" בעמוד 82

← "הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון" בעמוד 186

הגדרת תפעול וניהול

בדיקת מצב ההתקן

תגובה לקרות אירוע

גיבוי הגדרות ההתקן

מידע קשור

← "הגדרות תפעול וניהול" בעמוד 90

חיבור רשת

פרק זה מסביר את הנוהל כדי לחבר את המדפסת לרשת.

לפני ביצוע חיבור רשת

על מנת להתחבר לרשת, בדוק מראש את שיטת החיבור ואת מידע ההגדרות עבור החיבור.

איסוף מידע על הגדרת החיבור

הכן את מידע ההגדרה הדרוש כדי להתחבר. בדוק מראש את המידע הבא.

מחלקות	פריטים	הערה
שיטת חיבור ההתקן	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>החלט כיצד לחבר את המדפסת אל הרשת. עבור LAN מקוון, מתחברת אל מתג ה-LAN. עבור Wi-Fi, מתחברת אל הרשת (SSID) של נקודת הגישה.</p>
מידע על חיבור ה-LAN	<input type="checkbox"/> כתובת IP <input type="checkbox"/> מסכת רשת משנה <input type="checkbox"/> שער ברירת מחדל	<p>החלט על כתובת ה-IP שברצונך להקצות למדפסת. כאשר אתה מקצה את כתובת ה-IP באופן סטטי, יש צורך בכל הערכים. כאשר אתה מקצה את כתובת ה-IP באופן דינמי באמצעות פונקציית ה-DHCP, אין צורך במידע זה משום שהוא מוגדר אוטומטית.</p>
מידע על חיבור ה-Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> סיסמה	<p>אלה הם ה-SSID (שם הרשת) והסיסמה של נקודת הגישה שאליה מתחברת המדפסת. אם הוגדר סינון כתובת MAC, יש לרשום את כתובת ה-MAC של המדפסת מראש כדי לרשום את המדפסת. עיין במדריך למשתמש כדי לראות לאלו סטנדרטים יש תמיכה.</p>
מידע על שרת DNS	<input type="checkbox"/> כתובת IP עבור DNS ראשי <input type="checkbox"/> כתובת IP עבור DNS משני	<p>אלה דרושים כאשר מקצים כתובת IP סטטית למדפסת. ה-DNS המשני מוגדר כאשר יש למערכת תצורה יתירה וקיים שרת DNS משני. אם אתה נמצא בארגון קטן ואינך מגדיר שרת DNS, הגדר את כתובת ה-IP של הנתב.</p>

חיבור רשת

מחלקות	פריטים	הערה
מידע על שרת הפרוקסי	<input type="checkbox"/> שם שרת הפרוקסי	הגדר זאת כאשר סביבת הרשת שלך משתמש בשרת הפרוקסי כדי לגשת לאינטרנט מהאינטרנט-נט, ואתה משתמש בפונקציה בה ניגשת המדפסת ישירות אל האינטרנט. עבור הפונקציות הבאות, המדפסת מתחברת ישירות אל האינטרנט. <input type="checkbox"/> שירותי Epson Connect <input type="checkbox"/> שירותי ענן של חברות אחרות <input type="checkbox"/> עדכון קושחה
מידע על מספר יציאה	<input type="checkbox"/> מספר היציאה שיש לשחרר	בדוק את מספר היציאה בה משתמשים המדפסת והמחשב, ולאחר מכן, במידת הצורך, שחרר את היציאה שחומת האש חוסמת. עבור מספר היציאה בה משתמשת המדפסת, עיין בנספח.

הקצאת כתובת IP

להלן מופיעים סוגים שונים של הקצאת כתובת IP.

כתובת IP סטטית:

הקצה באופן ידני למדפסת (מארח) את כתובת ה-IP שנקבעה מראש.

יש להגדיר באופן ידני את המידע הדרוש לשם התחברות למדפסת (מסכת תת-רשת, שער ברירת מחדל, שרת DNS, וכן הלאה).

כתובת ה-IP אינה משתנה גם כאשר מכבים את ההתקן, לכן הדבר מועיל כאשר ברצונך לנהל התקנים בסביבה שבה אין ביכולתך לשנות את כתובת ה-IP או כאשר ברצונך לנהל התקנים תוך שימוש בכתובת ה-IP. אנו ממליצים על הגדרות עבור המדפסת, השרת, וכו', שמחשבים רבים ניגשים אליהם. כמו כן, כאשר אתה משתמש בתכונות אבטחה כמו סינון IPsec/IP, הקצה כתובת IP קבועה כך שכתובת ה-IP לא תשתנה.

הקצאה אוטומטית באמצעות פונקציית DHCP (כתובת IP דינמית):

הקצה את כתובת ה-IP למדפסת (מארח) באופן אוטומטי באמצעות שימוש בפונקציית ה-DHCP של שרת ה-DHCP או נתב.

מידע ההתחברות לרשת (מסכת תת-רשת, שער ברירת מחדל, שרת DNS וכן הלאה) מוגדר באופן אוטומטי, כך שתוכל לחבר בקלות את ההתקן לרשת.

אם מכבים את ההתקן או את הנתב, או בהתאם להגדרות שרת ה-DHCP, כתובת ה-IP עשויה להשתנות כאשר מתחברים מחדש.

אנו ממליצים לנהל התקנים בדרכים אחרות מאשר כתובת ה-IP וליצור תקשורת עם פרוטוקולים שיכולים לעקוב אחר כתובת ה-IP.

לתשומת לבך:

כאשר משתמשים בפונקציית שמירת כתובת ה-IP של ה-DHCP, ניתן להקצות את אותה כתובת IP להתקנים בכל עת.

שרת DNS ושרת פרוקסי

לשרת ה-DNS יש שם מארח, שם תחום של כתובת הדוא"ל וכו', בהקשר של מידע על כתובת ה-IP. התקשורת אינה אפשרית אם הצד השני תואר בשם מארח, שם תחום, וכו', כאשר המחשב או המדפסת מבצעת תקשורת IP.

מתשאל את שרת ה-DNS כדי לקבל מידע ומשיג את כתובת ה-IP של הצד האחר. תהליך זה נקרא רזולוציה. לכן, התקנים, כגון מחשבים ומדפסות מסוגלים לתקשר באמצעות כתובת ה-IP. רזולוציית השם דרושה כדי שהמדפסת תוכל לתקשר באמצעות פונקציית הדוא"ל או פונקציית החיבור לאינטרנט. כאשר אתה משתמש בפונקציית אלה, בצע את הגדרות שרת ה-DNS. כאשר אתה מקצה למדפסת כתובת IP באמצעות פונקציית ה-DHCP של שרת או נתב ה-DHCP היא מוגדרת באופן אוטומטי.

שרת הפרוקסי ממוקם בשער שבין הרשת לבין האינטרנט, והוא מתקשר עם המחשב, המדפסת והאינטרנט (השרת הנגדי) מטעם כל אחד מהם. השרת הנגדי מתקשר רק עם שרת הפרוקסי. לכן, לא ניתן לקרוא מידע על המדפסת, כגון כתובת ה-IP ומספר היציאה, ולכן ניתן לצפות לאבטחה מוגברת.

כאשר אתה מתחבר אל האינטרנט במאצעות שרת פרוקסי, הגדר את שרת הפרוקסי במדפסת.

התחברות לרשת מלוח הבקרה

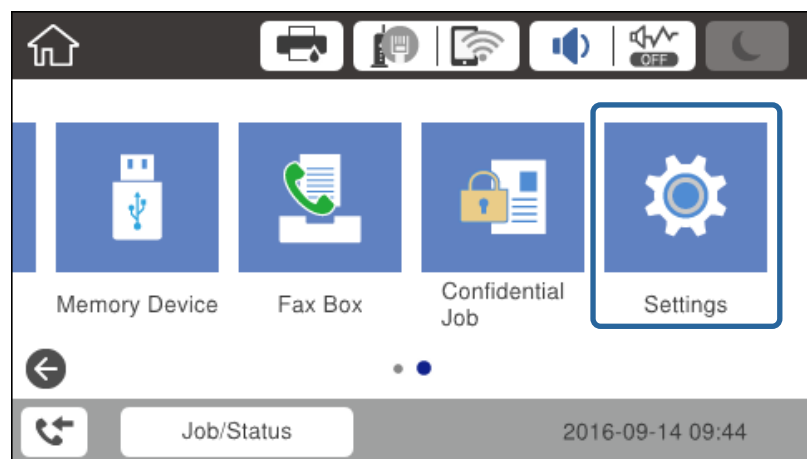
חבר את המדפסת לרשת באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. לפרטים נוספים על לוח הבקרה של המדפסת עיין ב-מדריך למשתמש.

הקצאת כתובת ה-IP

הגדר פרטים בסיסיים כמו כתובת המארח, מסכת רשת משנה, שער ברירת מחדל. סעיף זה מסביר את הנוהל עבור הגדרת כתובת IP סטטית.

1. הדלק את המדפסת.

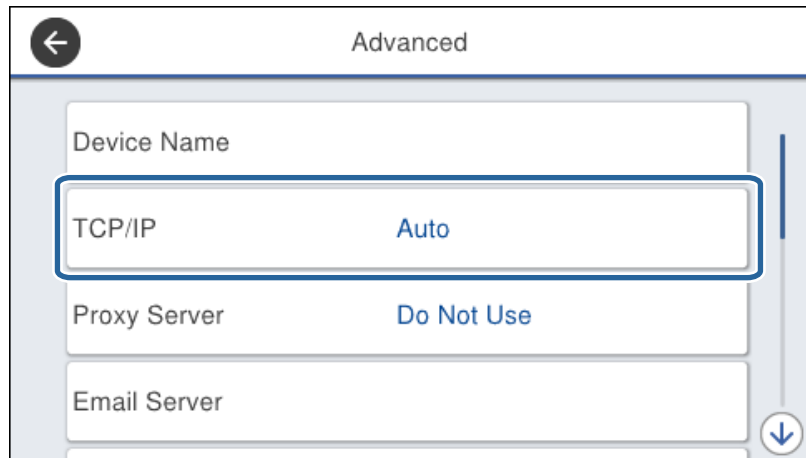
2. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.



חיבור רשת

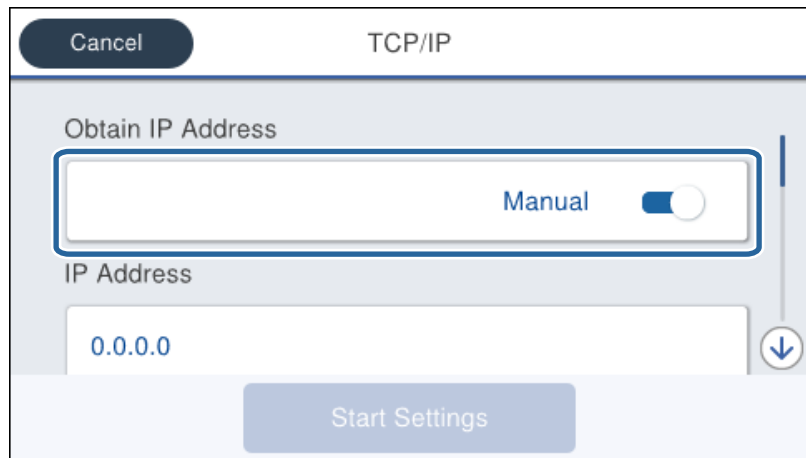
3. בחר הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם.

4. בחר TCP/IP.



5. בחר ידני עבור קבל כתובת IP.

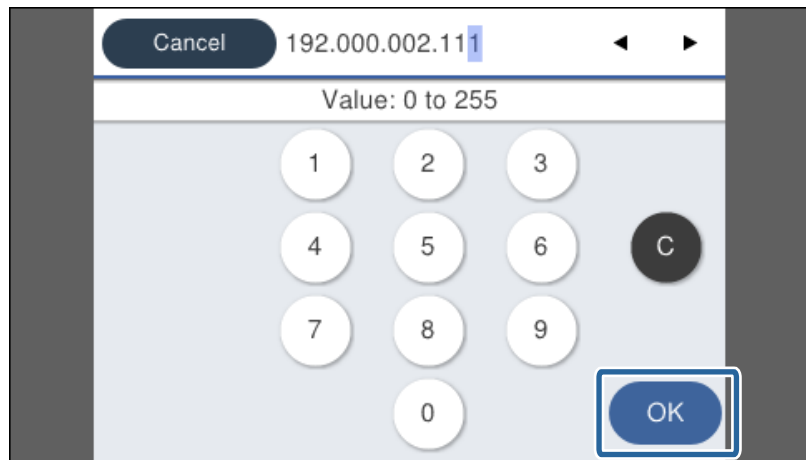
כאשר אתה מגדיר את כתובת ה-IP באופן אוטומטי באמצעות פונקציית ה-DHCP של הנתב, בחר אוטומטי. במקרה זה, ה-כתובת IP, מסכת רשת משנה, וה-שער ברירת מחדל בשלבים 6 עד 7 מוגדרים אף הם באופן אוטומטי, לכן, עבור אל שלב 8.



חיבור רשת

6. הזן את כתובת ה-IP.

המיקוד יעבור למקטע הקדמי או למקטע האחורי המופרד באמצעות נקודה, אם תבחר ◀ ו- ▶.



אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

7. הגדר את מסכת רשת משנה ואת שער ברירת מחדל.

אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

חשוב!

אם השילוב של כתובת IP, מסכת רשת משנה ושל שער ברירת מחדל אינו נכון, התחל הגדרה אינו פעיל ולא ניתן להמשיך בביצוע ההגדרות. ודא שאין שגיאה בהזנה.

8. הזן את כתובת ה-IP עבור שרת ה-DNS הראשי.

אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

לתשומת לבך:

כאשר אתה בוחר אוטומטי עבור הגדרות הקצאת כתובת ה-IP, ביכולתך לבחור את הגדרות שרת ה-DNS מתוך ידני או אוטומטי. אם אין ביכולתך להשיג את כתובת שרת ה-DNS באופן אוטומטי, בחר ידני והזן את כתובת שרת ה-DNS. לאחר מכן הזמן ישירות את כתובת שרת ה-DNS המשני. אם בחרת אוטומטי, עבור אל שלב 10.

9. הזן את כתובת ה-IP עבור שרת ה-DNS המשני.

אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

10. הקש התחל הגדרה.

11. סגור את מסך האישור.

הגדרת שרת הפרוקסי

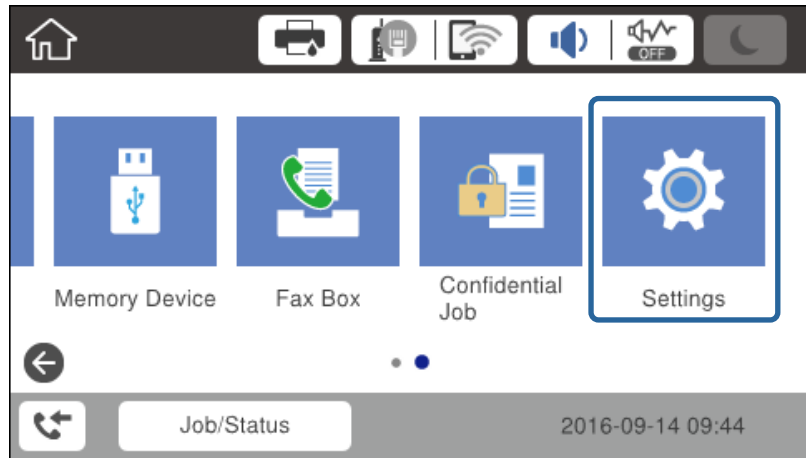
הגדר את שרת הפרוקסי אם מתקיימים שני התנאים הבאים.

שרת הפרוקסי בנוי עבור חיבור אינטרנט.

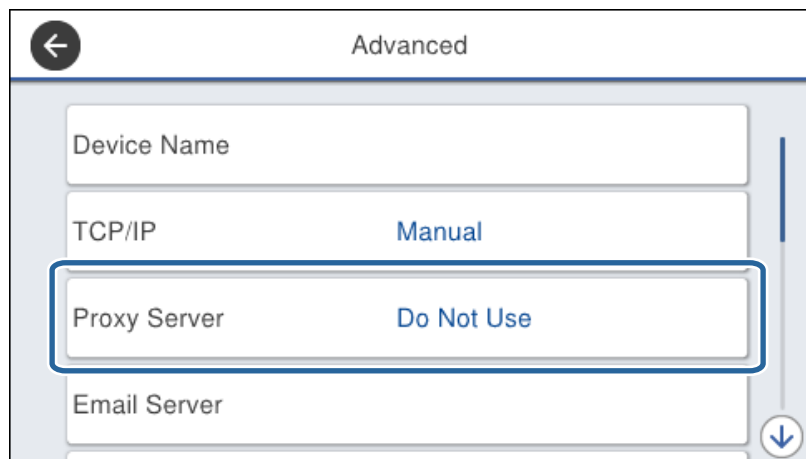
כאשר משתמשים בפונקציה המאפשרת למדפסת להתחבר ישירות לאינטרנט, כגון שירות Epson Connect או שירותי ענן של חברה אחרת.

חיבור רשת

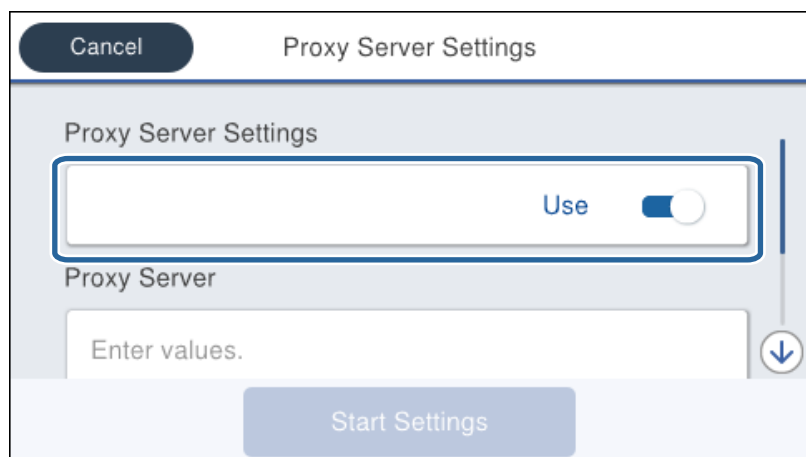
1. בחר ב-הגדרות במסך הבית. כאשר מבצעים הגדרות אחרי הגדרת כתובת ה-IP, יוצג המסך מתקדם. עבור לשלב 3.



2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם.
3. בחר שרת פרוקסי.



4. בחר שימוש עבור הגדרות שרת פרוקסי.



חיבור רשת

5. הזן את הכתובת עבור שרת הפרוקסי באמצעות IPv4 או FQDN.



אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

6. הזן את מספר הכניסה עבור שרת הפרוקסי.

אשר את הערך המוצג במסך הקודם.

7. הקש התחל הגדרה.

8. סגור את מסך האישור.

התחברות אל LAN

חבר את המדפסת אל הרשת באמצעות Ethernet או Wi-Fi.

מידע קשור

← "התחברות ל-Ethernet" בעמוד 26

← "התחברות אל ה-LAN האלחוטי (Wi-Fi)" בעמוד 27

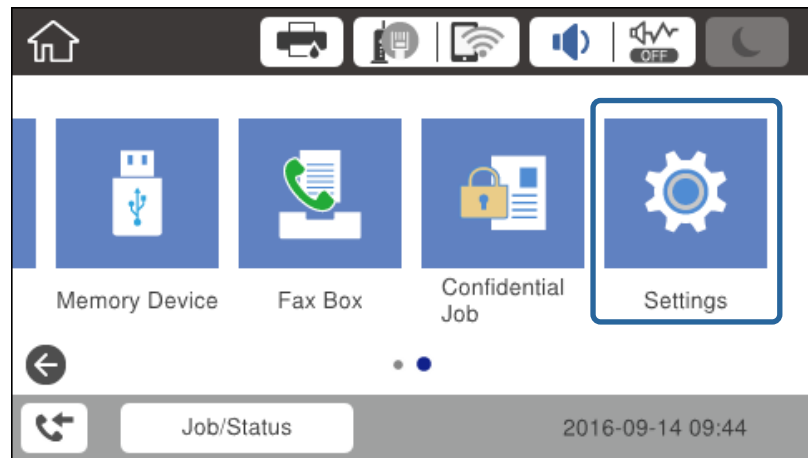
התחברות ל-Ethernet

חבר את המדפסת לרשת באמצעות כבל Ethernet ובדוק את החיבור.

1. חבר את המדפסת ואת הרכוזת (מתג LAN) באמצעות כבל Ethernet.

חיבור רשת

2. בחר ב-הגדרות במסך הבית.



3. בחר באפשרות הגדרות כלליות < הגדרות רשת.

4. בחר בדיקת חיבור.

מוצגת תוצאת אבחון החבור. אשר שהחיבור נכון.

5. הקש אישור כדי לסיים.

כאשר אתה מקיש הדפסת דוח בדיקה, תוכל להדפיס את תוצאת האבחון. כדי להדפיס, פעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

מידע קשור

← "החלפה מחיבור Ethernet לחיבור Wi-Fi" בעמוד 129

התחברות אל ה-LAN האלחוטי (Wi-Fi)

תוכל להגדיר ידנית את המידע הדרוש לשם חיבור לנקודת גישה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. כדי להגדיר ידנית נחוץ לך ה-SSID והסיסמה של נקודת גישה כלשהי.

לתשומת לבך:

כאשר נקודת גישה תומכת ב-WPS, תוכל לבצע את הגדרות חיבור ה-Wi-Fi באופן אוטומטי באמצעות הלחצן או קוד ה-PIN, בלא להשתמש ב-SSID וסיסמה.

1. הקש  |  במסך הבית.

2. בחר ראوتر.

3. הקש התחל הגדרה.

אם חיבור הרשת כבר הוגדר, יוצגו פרטי החיבור. הקש שינוי ההגדרות כדי לשנות את ההגדרות.

אם המדפסת כבר מחוברת ל-Ethernet, מוצגים פרטי החיבור. הקש שנה לחיבור Wi-Fi, ואז הקש כן אחרי אישור ההודעה.

4. בחר אשף הגדרת רשת אלחוטית.

חיבור רשת

5. בחר את ה-SSID של נקודת הגישה.
אם ה-SSID שאתה רוצה להתחבר אליו אינו מופיע בלוח הבקרה של המדפסת, הקש חיפוש מחדש, כדי לעדכן את הרשימה. אם הוא עדיין אינו מוצג, הקש הזן ידנית, והזן את ה-SSID ישירות.
6. הקש הזן סיסמה, ואז הזן את הסיסמה.
לתשומת לבך:
 הסיסמה רגישה לאותיות קטנות וגדולות באנגלית.
 אם אתה מזין את ה-SSID ישירות, בחר זמינה עבור סיסמה, ואז הזן את הסיסמה.
7. אחרי שסיימת, הקש אישור.
8. בדוק את ההגדרות, ואז הקש התחל הגדרה.
9. הקש אישור כדי לסיים.
אם לא הצלחת להתחבר, בחר הדפסת דוח בדיקה כדי להדפיס דו"ח חיבור רשת, ואז בדוק את הפתרונות המודפסים.
10. סגור את מסך הגדרות חיבור הרשת.

מידע קשור

- ← "הודעות ופתרונות בדוח חיבור הרשת" בעמוד 108
- ← "ביצוע הגדרות Wi-Fi מתוך לוח הבקרה (WPS)" בעמוד 126
- ← "החלפה מחיבור Wi-Fi לחיבור Ethernet" בעמוד 130

הגדרות פונקציות

פרק זה מסביר את ההגדרות הראשונות שיש לבצע על מנת להשתמש בכל פונקציה של ההתקן.

תוכנה עבור הגדרות

בנושא זה מוסבר הנוהל לביצוע הגדרות ממחשב המנהל באמצעות Web Config.

Web Config (דף אינטרנט עבור התקן)

על אודות Web Config

Web Config הוא עמוד אינטרנט פנימי של המדפסת המיועד להגדרת תצורת המדפסת. תוכל להפעיל את המדפסת המחוברת לרשת מהמחשב.

כדי לגשת אל Web Config, תחילה עליך להקצות כתובת IP למדפסת.

לתשומת לבך:

תוכל לנעול את ההגדרות בכך שתגדיר סיסמת מנהל מערכת למדפסת.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for a printer. The main content area is titled 'Status > Product Status'. At the top, there is a language dropdown menu set to 'English'. Below this, the 'Printer Status' is shown as 'Available' and the 'Scanner Status' is also 'Available'. A row of ink level indicators is displayed for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), and Cyan (C), along with a maintenance box icon. Below the ink indicators, there are four rows of status information: Black (BK) : [value], Yellow (Y) : [value], Magenta (M) : [value], and Cyan (C) : [value]. The 'Maintenance Box' status is also shown. At the bottom, the 'Card Reader Status' is indicated as 'Disconnected'. On the left side, there is a navigation menu with categories like 'Status', 'Settings', and 'Services', each containing several sub-items.

גישה אל Web Config

הזן את כתובת ה-IP של המדפסת בדפדפן אינטרנט. יש לאפשר JavaScript. בעת גישה אל Web Config דרך HTTPS, הודעת אזהרה תופיע בדפדפן כיוון שנעשה שימוש באישור בחתימה עצמית המאוחסן במדפסת, אך לא קיימת בעיה.

גישה דרך HTTPS

IPv4: https://:כתובת ה-IP של המדפסת < > (ללא < >)
IPv6: https://:כתובת ה-IP של המדפסת [] (כולל [])

גישה דרך HTTP

IPv4: http://:כתובת ה-IP של המדפסת < > (ללא ה- < >)
IPv6: http://:כתובת ה-IP של המדפסת [] (כולל [])

דוגמאות

IPv4

/192.0.2.111//:https

/192.0.2.111//:http

IPv6

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

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

לתשומת לבך:

אם שם המדפסת רשום בשרת ה-DNS, תוכל להשתמש בשם המדפסת במקום בכתובת ה-IP של המדפסת.

מידע קשור

← "תקשורת SSL/TLS עם המדפסת" בעמוד 188

← "אודות אישורים דיגיטליים" בעמוד 188

השימוש בפונקציות ההדפסה

אפשר את השימוש בפונקציית ההדפסה דרך הרשת.

כדי להשתמש במדפסת ברשת, יהיה עליך להגדיר את היציאה עבור חיבור רשת במחשב בנוסף לחיבור הרשת של המדפסת.

חיבור שרת/לקוח: הגדר את היציאה במחשב השרת

עבור חיבור השרת/לקוח, הסבר כיצד להגדיר את היציאה באופן ידני.

חיבור עמית לעמית: הגדר את היציאה בכל מחשב

עבור חיבור עמית לעמית, הסבר כיצד להגדיר באון אוטומטי את היציאה תוך שימוש במתקין הזמין מדיסק התוכנה או מאתר האינטרנט של Epson.

הגדרות פונקציות

הגדרות הדפסה עבור חיבור שרת/לקוח

אפשר להדפיס מהמדפסת המחוברת כחיבור שרת/לקוח.
 עבור חיבור שרת/לקוח, הגדר תחילה את שרת ההדפסה, ואז שתף את המדפסת ברשת.
 כאשר אתה משתמש בכבל USB על מנת להתחבר לשרת, הגדר גם תחילה את שרת ההדפסה, ואז שתף את המדפסת ברשת.

הגדרת יציאות TCP/IP תקניות — Windows

הגדר את יציאת ה-TCP/IP התקנית בשרת ההדפסה וצור את תור ההדפסה עבור הדפסת רשת.

1. פתח את מסך ההתקנים והמדפסות.

Windows 10 □

לחץ לחיצה ימנית, או לחיצה שמאלית ממושכת, על לחצן 'התחל' ובחר לוח הבקרה < חומרה וקול < התקנים ומדפסות.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

שולחן העבודה < הגדרות < לוח הבקרה < חומרה וקול או חומרה < התקנים ומדפסות.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 □

לחץ "התחל" < לוח הבקרה < חומרה וקול או חומרה < התקנים ומדפסות.

Windows Vista/Windows Server 2008 □

לחץ "התחל" < לוח בקרה < חומרה וקול < מדפסות.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

לחץ "התחל" < לוח בקרה < מדפסות וחומרה אחרת < מדפסות ופקסים.

2. הוסף מדפסת.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

לחץ הוסף מדפסת, ואז בחר המדפסת שאני צריך אינה ברשימה.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 □

לחץ הוסף מדפסת.

Windows Vista/Windows Server 2008 □

לחץ התקן מדפסת.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

לחץ התקן מדפסת, ואז לחץ על הבא.

3. הוסף מדפסת מקומית.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

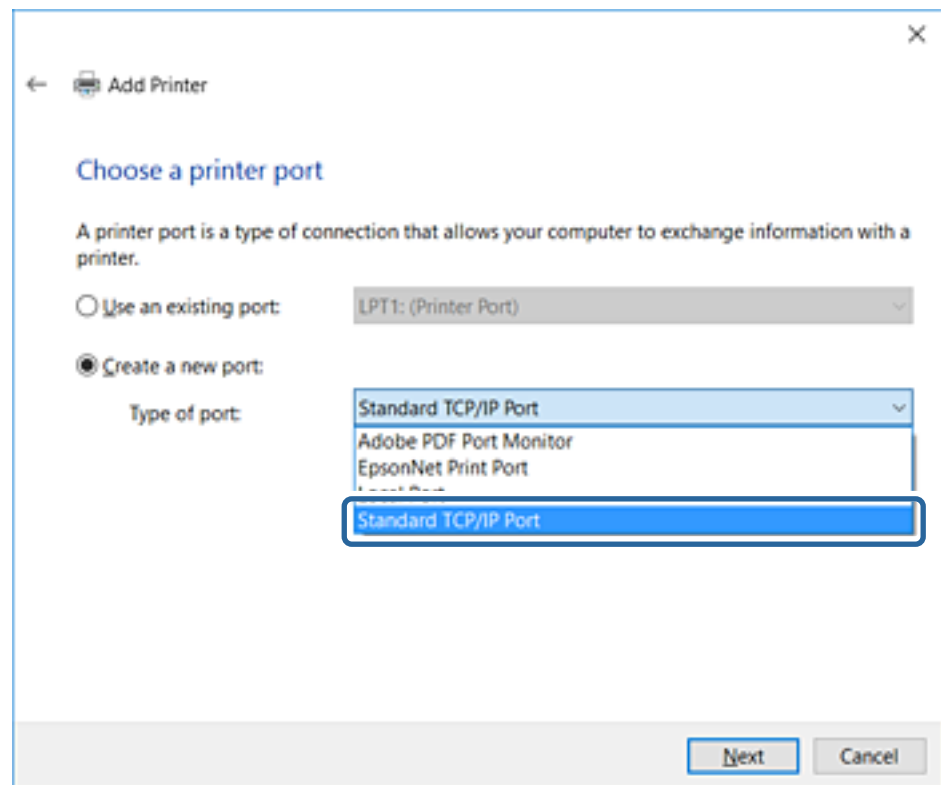
בחר הוסף מדפסת מקומית או מדפסת רשת עם הגדרות ידניות, ואז לחץ הבא.

הגדרות פונקציות

Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 □
 לחץ הוסף מדפסת מקומית.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □
 בחר מדפסת מקומית המחוברת למחשב זה, ואז לחץ על הבא.

4. בחר צור יציאה חדשה, בחר יציאת TCP/IP תקנית כסוג היציאה, ואז לחץ על הבא.
 עבור Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, לחץ הבא במסך אשף
 הוספת יציאת מדפסת TCP/IP תקנית.



5. הזן את כתובת ה-IP של המדפסת או את שם המדפסת בשם מארח או כתובת IP או שם מדפסת או כתובת IP, ואז לחץ הבא.
 אל תשנה את שם היציאה.
 לחץ המשך כאשר יוצג מסך בקרת חשבון משתמש.

הגדרות פונקציות

עבור Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, לחץ סיימתי במסך יציאת מדפסת TCP/IP תקנית.

לתשומת לבך:

אם תציין את שם המדפסת ברשת שבה הרזולוציה של השם זמינה, כתובת ה-IP תימצא גם אם ה-DHCP שינה את כתובת ה-IP של מדפסת. תוכל לאשר את שם המדפסת מתוך מסך מצב הרשת בלוח הבקרה של המדפסת או באמצעות הדפסת גיליון מצב רשת.

6. הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת.

אם מנהל ההתקן של המדפסת כבר הותקן:

בחר יצרן ומדפסות. לחץ על הבא.

אם מנהל ההתקן של המדפסת לא הותקן:

לחץ יש לי דיסק והכנס את דיסק התוכנה שסופק עם המדפסת. לחץ עיין, ובחר את התיקייה בדיסק שבה נמצא מנהל התקן המדפסת. ודא שבחרת את התיקייה הנכונה. מיקום התיקייה עשוי להשתנות בהתאם למערכת ההפעלה שברשותך.

גרסת של Windows :WINX86 bit 32

גרסת של Windows :WINX64 bit 64

7. פעל על פי ההוראות המוצגות.

עבור Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, ההגדרה הושלמה. עבור Windows Vista/Windows Server 2008 ומערכות הפעלה חדשות יותר, בדוק את תצורת היציאה.

כאשר משתמשים במדפסת במסגרת חיבור שרת/לקוח (שיתוף מדפסת באמצעות שרת Windows), יש לבצע את הגדרות השיתוף שלהלן.

הגדרות פונקציות

מידע קשור

← "שיתוף המדפסת (Windows בלבד)" בעמוד 34

בדיקת תצורת היציאה — Windows

בדוק אם הוגדרה היציאה הנכונה עבור תור ההדפסה.

1. פתח את מסך ההתקנים והמדפסות.

Windows 10 □

לחץ לחיצה ימנית, או לחיצה שמאלית ממושכת, על לחצן 'התחל' ובחר לוח הבקרה < חומרה וקול < התקנים ומדפסות.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

שולחן העבודה < הגדרות < לוח הבקרה < חומרה וקול או חומרה < התקנים ומדפסות.

Windows 7/Windows Server 2008 R2 □

לחץ "התחל" < לוח הבקרה < חומרה וקול או חומרה < התקנים ומדפסות.

Windows Vista/Windows Server 2008 □

לחץ "התחל" < לוח בקרה < חומרה וקול < מדפסות.

2. פתח את מסך תכונות המדפסת.

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2 □

לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת, ואז לחץ על תכונות מדפסת.

Windows Vista □

לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת, ואז בחר הפעל כמנהל < תכונות.

Windows Server 2008 □

לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת, ואז לחץ על תכונות.

3. לחץ על לשונית יציאות, בחר יציאת TCP/IP תקנית, ואז לחץ על הגדרת תצורת יציאה.

4. בדוק את תצורת היציאה.

עבור RAW □

ודא שבחרת Raw בפרוטוקול, ואז לחץ אישור.

עבור LPR □

ודא שבחרת LPR בפרוטוקול. הזן "PASSTHRU" בשם התור בהגדרות LPR. בחר אפשרה ספירת ביתים LPR, ואז לחץ אישור.

שיתוף המדפסת (Windows בלבד)

כאשר משתמשים במדפסת במסגרת חיבור שרת/לקוח (שיתוף מדפסת באמצעות שרת Windows), הגדר את שיתוף המדפסת מתוך שרת ההדפסה.

1. בחר לוח בקרה < צפה בהתקנים ומדפסות בשרת ההדפסה.

הגדרות פונקציות

2. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת (תור ההדפסה) עמה ברצונך ליצור שיתוף, ואז בחר הגדרות מדפסת < לשונית שיתוף.
 3. בחר שתף מדפסת זו, ואז היכנס אל שתף שם.
- עבור Windows Server 2012, לחץ על שינוי הגדרות שיתוף ולאחר מכן שנה את תצורת ההגדרות.

התקנת מנהלי התקן נוספים (Windows בלבד)

אם גרסאות Windows עבור השרת והלקוחות שונות, מומלץ להתקין מנהלי התקן נוספים בשרת ההדפסה.

1. בחר לוח בקרה < צפה בהתקנים ומדפסות בשרת ההדפסה.
 2. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת אותה תרצה לשתף עם הלקוחות, ואז לחץ הגדרות מדפסת < לשונית שיתוף.
 3. לחץ על מנהלי התקן נוספים.
- עבור Windows Server 2012, לחץ Change Sharing Options ואז הגדר את תצורת ההגדרות.
4. בחר גרסאות של Windows עבור לקוחות, ואז לחץ על אישור.
 5. בחר את קובץ המידע עבור מנהל ההתקן של המדפסת (inf.*) ואז התקן את מנהל ההתקן.

מידע קשור

← "שימוש במדפסת המשותפת — Windows" בעמוד 35

שימוש במדפסת המשותפת — Windows

על מנהל המערכת ליידע את הלקוחות בנוגע לשם המחשב שהוקצה לשרת ההדפסה וכיצד להוסיף אותו למחשבים שלהם. אם מנהל/י התקן נוספ/ים עדיין לא הוגדרו, יידע את הלקוחות כיצד להשתמש בהתקנים ומדפסות כדי להוסיף את המדפסת המשותפת.

אם הוגדרו מנהל/י התקן נוספ/ים בשרת ההדפסה, פעל בהתאם להוראות הבאות:

1. בחר בשם שהוקצה לשרת ההדפסה בסייר Windows.
2. לחץ לחיצה כפולה על המדפסת בה תרצה להשתמש.

מידע קשור

← "שיתוף המדפסת (Windows בלבד)" בעמוד 34

← "התקנת מנהלי התקן נוספים (Windows בלבד)" בעמוד 35

הגדרות מדפסת עבור חיבור עמית לעמית

עבור חיבור עמית לעמית (הדפסה ישירה), יש בין מדפסת לבין מחשב לקוח יחס של אחד על אחד. חייבים להתקין את מנהל ההתקן של המדפסת בכל מחשב לקוח.

הגדרות פונקציות

מידע קשור

← "הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת — Windows" בעמוד 36

← "הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת — Mac OS" בעמוד 37

הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת — Windows

בארגונים קטנים, אנו ממליצים להתקין את מנהל ההתקן של המדפסת בכל מחשב לקוח. יש להשתמש בתוכנת ההתקנה שניתן להוריד מאתר האינטרנט של Epson או מדיסק התוכנה.

לתשומת לבך:

כאשר המדפסת נמצאת בשימוש של מחשבי לקוח רבים, ניתן לצמצם באופן דרמטי את משך הזמן הדרוש להתקנה אם משתמשים ב-EpsonNet SetupManager ומספקים את מנהל ההתקן בצורה של חבילה.

1. הפעל את תוכנת ההתקנה.

הפעלה מאתר אינטרנט

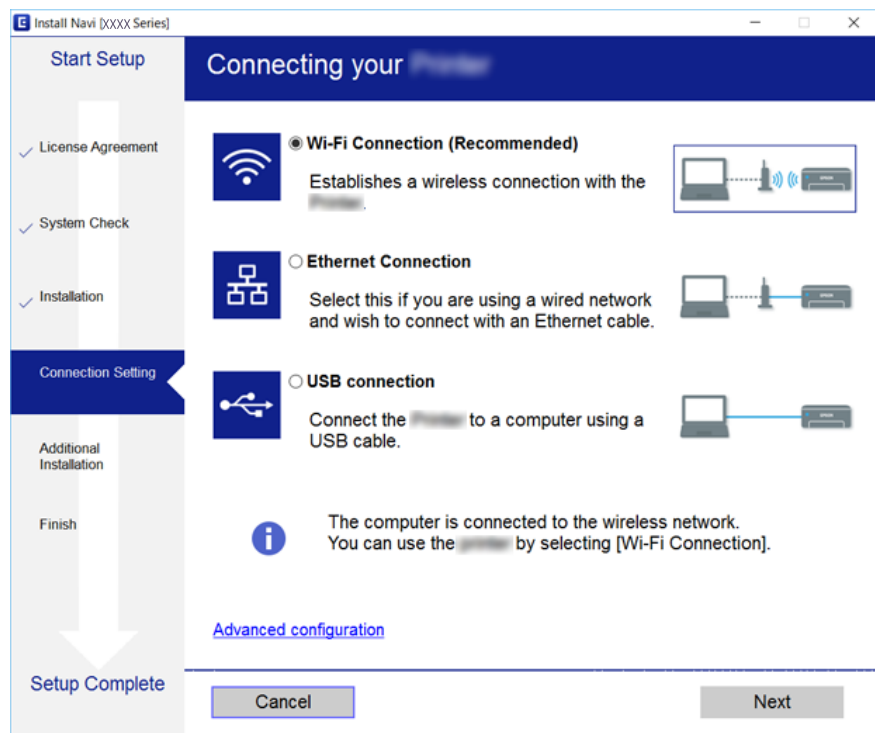
גש לאתר האינטרנט שלהלן, ואז הזן את שם המוצר. גש אל התקנה, הורד את התוכנה ואז הפעל אותה.

<http://epson.sn>

הפעלה מתוך דיסק התוכנה (רק עבור דגמים המגיעים עם דיסק תוכנה ומשתמשים שיש להם כונני דיסקים).

הכנס את דיסק התוכנה למחשב.

2. בחר את שיטת החיבור למדפסת ואז לחץ על הבא.



לתשומת לבך:

אם מוצג בחר התקנת תוכנה, בחר שינוי או הגדרה מחדש של שיטת החיבור, ולאחר מכן לחץ על הבא.

3. פעל על פי ההוראות המוצגות.

הגדרות פונקציות

מידע קשור

← "EpsonNet SetupManager" בעמוד 124

הגדרת מנהל ההתקן של המדפסת — Mac OS

הורד את התוכנה מהאתר, ולאחר מכן צור הגדרת חיבור כדי להוסיף מחשב. התחל את ההגדרה בסביבה הזמינה באינטרנט.

כאשר ברצונך להתקין מנהל התקן מדפסת Epson PostScript עבור מדפסת בעל תמיכת PostScript עיין ב- מדריך למשתמש של המדפסת.

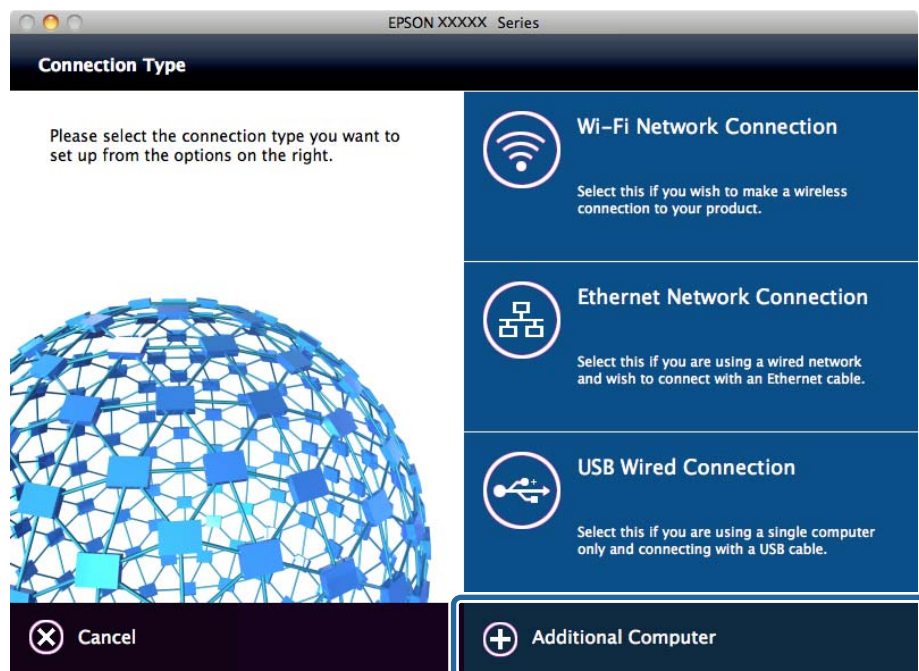
1. גש לאתר האינטרנט שלהלן מהמחשב שבו אתה רוצה לבצע את ההגדרות, ולאחר מכן הזן את שם המוצר.

<http://epson.sn>

2. גש אל התקנה, והורד את התוכנה.

3. הפעל את התוכנה, ופעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

4. בחר מחשב נוסף במסך סוג החיבור.



5. פעל על פי ההוראות המוצגות.

הגדרות בסיסיות להדפסה

הגדר את הגדרות ההדפסה, כגון גודל נייר או שגיאת הדפסה.

Paper Source Settings

הגדר את הגודל ואת הסוג של הנייר שיש לסעון בכל מקור נייר.

הגדרות פונקציות

1. גש אל Web Config ובחר **Paper Source Settings < Printer Settings**.

2. הגדר כל פריט.

הפריטים המוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב.

שם מקור הנייר

הצג את שם מקור הנייר שהוא המטרה, כגון **Rear Paper Feed**, **Cassette 1**.

Paper Size

בחר את גודל הנייר המבוקש מהתפריט הנפתח.

Unit

בחר את היחידה של הגודל המוגדר על ידי המשתמש. תוכל לבחור אותה כאשר **User-Defined** נבחר בתוך **Paper Size**.

Width

הגדר את האורך האופקי של הגודל המוגדר על ידי המשתמש.

הטווח שתוכל להזין כאן תלוי במקור הנייר, כפי שזה צוין לצד **Width**.

כאשר תבחר **mm** בתוך **Unit**, תוכל להזין עד למספר אחד אחרי הנקודה העשרונית.

כאשר תבחר **inch** בתוך **Unit**, תוכל להזין עד לשני מספרים אחרי הנקודה העשרונית.

Height

הגדר את האורך האנכי של הגודל המוגדר על ידי המשתמש.

הטווח שתוכל להזין כאן תלוי במקור הנייר, כפי שזה צוין לצד **Height**.

כאשר תבחר **mm** בתוך **Unit**, תוכל להזין עד למספר אחד אחרי הנקודה העשרונית.

כאשר תבחר **inch** בתוך **Unit**, תוכל להזין עד לשני מספרים אחרי הנקודה העשרונית.

Paper Type

בחר את סוג הנייר המבוקש מהתפריט הנפתח.

3. בדוק את ההגדרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

Interface Settings

הגדר את פסק הזמן עבור עבודות הדפסה או שפת ההדפסה שהוקצתה לכל ממשק.

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

1. גש אל Web Config ובחר **Interface Settings < Printer Settings**.

הגדרות פונקציות

2. הגדר כל פריט.

Timeout Settings

הגדרת את פסק הזמן עבור עבודות הדפסה שנשלחות ישירות באמצעות USB. תוכל להגדיר בין 5 שניות עד 300 שניות במרווחים של שנייה. כשאיינך מעוניין בפסק זמן, הזן 0.

Printing Language

בחר את שפת ההדפסה עבור כל ממשק USB וממשק רשת. כאשר אתה בוחר **Auto**, מגלות עבודות ההדפסה באופן אוטומטי את שפת ההדפסה.

3. בדוק את ההגדרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

Error Settings

הגדר את השגיאה המוצגת עבור ההתקן.

1. גש אל **Web Config** ובחר **Printer Settings < Error Settings**.

2. הגדר כל פריט.

Paper Size Notice

הגדר אם להציג הודעת שגיאה בלוח הבקרה כאשר גודל הנייר של מקור הנייר שצוין שונה מגודל הנייר של נתוני ההדפסה.

Paper Type Notice

הגדר אם להציג הודעת שגיאה בלוח הבקרה כאשר סוג הנייר של מקור הנייר שצוין שונה מסוג הנייר של נתוני ההדפסה.

Auto Error Solver

הגדר אם לבטל באופן אוטומטי את השגיאה אם אין פעולה בלוח הבקרה במשך 5 שניות אחרי הצגת השגיאה.

3. בדוק את ההגדרות ולאחר מכן לחץ על **OK**.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

Universal Print Settings

הגדר מתי אתה מדפיס מהתקנים חיצוניים בלא להשתמש במנהל ההתקן של המדפסת. כמה פריטים אינם מוצגים בתהאם לשפת ההדפסה של המדפסת.

1. גש אל **Web Config** ובחר **Printer Settings < Universal Print Settings**.

הגדרות פונקציות

2. הגדר כל פריט.

3. בדוק את ההגדרות ולאחר מכן לחץ על OK.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

Basic

פריטים	הסבר
Top Offset(-30.0-30.0mm)	מגדיר את המיקום האנכי של הנייר שבו מתחילה ההדפסה.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	מגדיר את המיקום האופקי של הנייר שבו מתחילה ההדפסה.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	מגדיר את המיקום האנכי של הנייר שעליו מתחילה ההדפסה של הצד האחורי של הנייר בעת הדפסה דו-צדדית.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	מגדיר את המיקום האופקי של הנייר שעליו מתחילה ההדפסה של הצד האחורי של הנייר בעת הדפסה דו-צדדית.
Check Paper Width	הגדר אם לבדוק את רוחב הנייר בעת הדפסה.
Skip Blank Page	אם קיים דף ריק באזור ההדפסה, הגדר לא להדפיס דף ריק.

PDL Print Configuration

תוכל לציין הגדרות עבור הדפסת PCL או PostScript.

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

הגדרות נפוצות

פריטים	הסבר
Paper Size	בחר את גודל הנייר עליו תרצה להדפיס.
Paper Type	בחר את סוג הנייר עליו ברצונך להדפיס.
Orientation	בחר את כיוון ההדפסה.
Quality	בחר את איכות ההדפסה בה תרצה להשתמש עבור ההדפסה.
Ink Save Mode	הגדר אם להדפיס בצריכת דיו מופחתת.
Print Order	בחר להדפיס מהעמוד הראשון או מהעמוד האחרון.
Number of Copies(1-999)	הגדר את מספר העותקים שברצונך להדפיס.
Binding Margin	בחר את מיקום הכריכה.

הגדרות פונקציות

פריטים	הסבר
Auto Paper Ejection	בחר אם לפלוט את הנייר באופן אוטומטי כאשר מתרחש פסק-זמן במהלך קבלת עבודת הדפסה.
2-Sided Printing	הגדר מתי להדפיס דו-צדדי.

PCL Menu

פריטים	הסבר
Font Source	בחר אם להשתמש בגופן המותקן במדפסת או להוריד אותו.
Font Number	ציין את מספר הגופן בו ברצונך להשתמש.
Pitch(0.44-99.99cpi)	אם ניתן לשנות את קנה המידה של הגופן שבו תרצה להשתמש וזהו גופן בעל פסיעת גופן קבועה, ציין את גודל הגופן בפסיעה.
Height(4.00-999.75pt)	אם ניתן לשנות את קנה המידה של הגופן שבו תרצה להשתמש וזהו גופן פרופורציונלי, ציין את גודל הגופן בנקודות.
Symbol Set	בחר את ערכת הסמלים של הגופן שבו ברצונך להשתמש.
Form(5-128lines)	ציין את מספר הקווים לעמוד.
CR Function	בחר את הפעולה עבור קוד CR (החזרה בסוף שורה).
LF Function	בחר את הפעולה של קוד LF (שורה חדשה), קוד FF (עמוד חדש).
Paper Source Assign	ציין את הקצאת מזין הנייר עבור פקודת הזנת הנייר של PCL.

PS3 Menu

פריטים	הסבר
Error Sheet	הגדר מתי להדפיס דף שגיאה כאשר מתרחשת שגיאת הדפסת PS3.
Coloration	הגדר כהדפסה בצבע או הדפסה בשחור-לבן.
Binary	הגדר אם לקבל את הנתונים הבינריים או לא.
PDF Page Size	הגדר את גודל הנייר עבור הדפסת PDF.

הגדרת השרת או התיקיה המשותפת

הגדר את השרת או התיקיה המשותפת הדרושים כאשר משתמשי בפונקציית הדוא"ל או הסורק.

מידע קשור

← "היחסים בין השרת לבין כל פונקציה" בעמוד 42

הגדרות פונקציות

היחסים בין השרת לבין כל פונקציה

להלן מובא היחס בין פונקציית המדפסת והשרת או התיקיה המשותפת. הגדר את השרת או התיקיה המשותפת במקרה שבו אתה משמש בכל אחת מהפונקציות.

שרת LDAP	שרת קבצים (תיקיה משותפת)	שרת FTP	שרת דוא"ל	
			✓	סריקה לדוא"ל
		✓		סרוק אל FTP
	✓			תיקיית סרוק לרשת
			✓	פקס לדוא"ל
	✓			פקס לתיקיה
			✓	הודעת דוא"ל
✓				שיתוף פעולה LDAP

מידע קשור

- ← "הגדרת שרת דואר" בעמוד 42
- ← "הגדרות תיקיה משותפת" בעמוד 47
- ← "שיתוף פעולה עם שרת ומשתמשי LDAP" בעמוד 69

הגדרת שרת דואר

הגדר את שרת הדוא"ל מתוך Web Config.

כאשר המדפסת מסוגלת לשלוח דאו"ל באמצעות הגדרת שרת הדוא"ל, מתאפשרות הפעולות הבאות.

העברת תוצאות הסריקה באמצעות הדוא"ל

קבלת הודעות דוא"ל מהמדפסת

בדוק להלן לפני ביצוע ההגדרה.

המדפסת מחוברת לרשת שיכולה לגשת לשרת דוא"ל.

מידע על הגדרת הדוא"ל במחשב המשתמש באותו שרת דוא"ל כמו המדפסת.

לתשומת לבך:

כאשר אתה משתמש בשרת הדוא"ל באינטרנט, אשר את מידע ההגדרה מהספק או מהאינטרנט.

תוכל גם להגדיר את שרת הדוא"ל מלוח הבקרה של המדפסת. הגישה מתבצעת כדלהלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם < שרת דוא"ל < הגדרות שרת

1. פתח את Web Config ולחץ על Basic < Email Server < Network Settings.

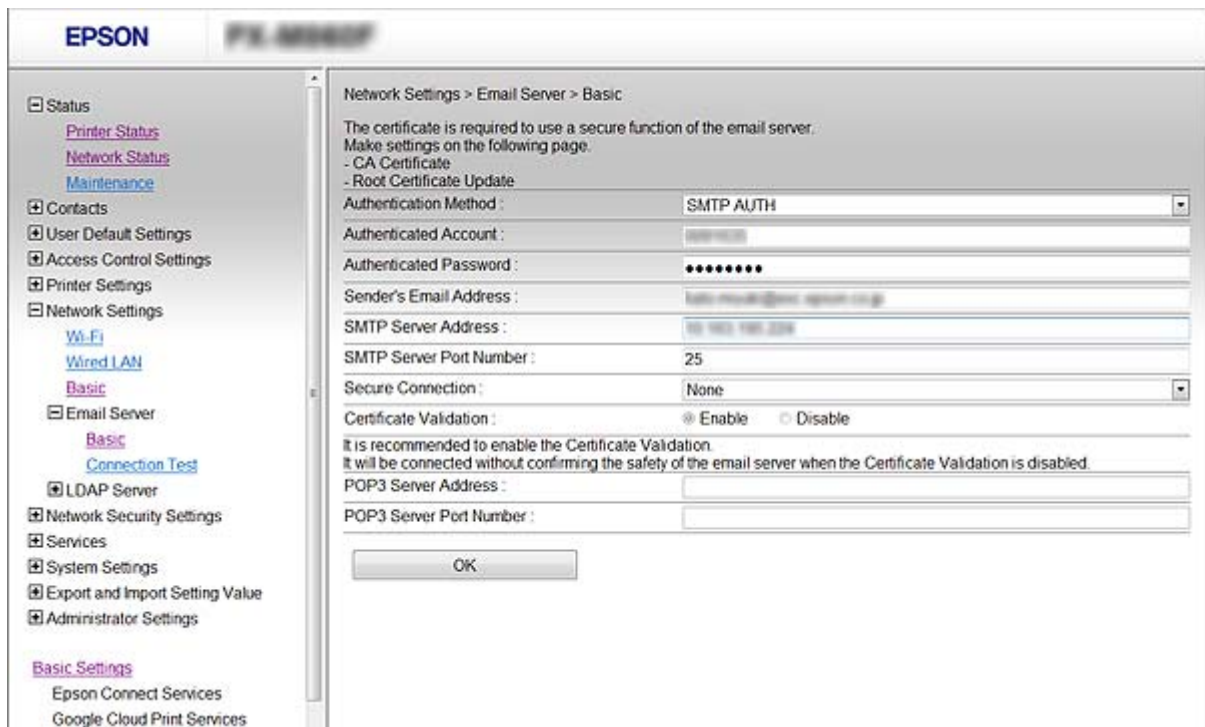
הגדרות פונקציות

2. הזן ערך עבור כל פריט.
 3. בחר OK.
- ההגדרות שבחרת תוצגנה.
אחרי השלמת ההגדרה, בצע את בדיקת החיבור.

מידע קשור

- ← "בדיקת חיבור לשרת דואר" בעמוד 45
- ← "פריטי הגדרות שרת דואר" בעמוד 43
- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

פריטי הגדרות שרת דואר



הגדרות והסבר		פריטים
ציין את שיטת האימות עבור גישת המדפסת אל שרת הדואר.		Authentication Method
הגדר מתי שרת הדואר ל אינו זקוק לאימות.	Off	
מאמת בשרת ה-SMTP (שרת דואר"ל יוצא) בעת שליחת הדואר"ל. שרת הדואר"ל צריך לתמוך באימות SMTP.	SMTP AUTH	
מאמת בשרת POP ₃ (שרת הדואר המקבל) לפני שליחת הדואר"ל. כאשר אתה בוחר פריט זה, הגדר את שרת ה-POP ₃ .	POP before SMTP	

הגדרות פונקציות

הגדרות והסבר	פריטים
אם אתה בוחר SMTP AUTH או POP before SMTP בתור Authentication Method, הזן את שם החשבון באורך בין 0 ל-255 תווים ב-ASCII ((0x20-0x7E. כאשר אתה בוחר SMTP AUTH, הזן את חשבון ה-SMTP. כאשר אתה בוחר POP before SMTP, הזן את חשבון שרת ה-POP3.	Authenticated Account
אם אתה בוחר SMTP AUTH או POP before SMTP בתור Authentication Method, הזן את הסיסמה המאומתת באורך בין 0 לבין 20 תווים ב-ASCII ((0x20-0x7E). כאשר אתה בוחר SMTP AUTH, הזן את החשבון המאומת עבור שרת ה-SMTP. כאשר אתה בוחר POP before SMTP, הזן את החשבון המאומת עבור שרת ה-POP3.	Authenticated Password
הזן את כתובת הדוא"ל של השולח כגון כתובת הדוא"ל של מנהל המערכת. משתמשים באפשרות זו בעת אימות, לכן הזן כתובת דוא"ל חוקית הרשומה בשרת הדוא"ל. הזן בין 0 ל-255 תווי ASCII ((0x20-0x7E) למעט : () < > [] ; ¥. התו הראשון לא יכול להיות נקודה ".".	Sender's Email Address
הזן בין 0 ל-255 תווים מסוג אותיות A-Z, a-z, מספרים, 0-9, נקודה (.) ומקף (-). תוכל להשתמש בתבנית IPv4 או FQDN.	SMTP Server Address
הזן מספר בין 1 ל-65535.	SMTP Server Port Number
בחר את שיטת הפענוח עבור התקשורת עם שרת הדואר.	Secure Connection
אם אתה בוחר POP before SMTP ב-Authentication Method, החיבור אינו מוצפן.	None
אפשרות זו זמינה כאשר Authentication Method מוגדר כ-Off או כ-SMTP AUTH. התקשורת מוצפנת מההתחלה.	SSL/TLS
אפשרות זו זמינה כאשר Authentication Method מוגדר כ-Off או כ-SMTP AUTH. התקשורת אינה מוצפנת מההתחלה, אלא סביבת הרשת קובעת אם התקשורת מוצפנת או לא.	STARTTLS
האישור מאומת כאשר מצב זה זמין. מומלץ להגדיר אותו כ-Enable (זמין). על מנת לבצע את ההגדרה, עליך לייבא את CA Certificate אל המדפסת.	Certificate Validation
אם תבחר POP before SMTP בתור Authentication Method, הזן את כתובת שרת POP3 בין 0 ל-255 תווים תוך שימוש באותיות A-Z, a-z, מספרים, 0-9, נקודה (.) ומקף (-). תוכל להשתמש בתבנית IPv4 או FQDN.	POP3 Server Address
אם אתה בוחר POP before SMTP כ-Authentication Method, הזן מספר בין 1 ל-65535.	POP3 Server Port Number

הגדרות פונקציות

מידע קשור

← "הגדרת שרת דואר" בעמוד 42

בדיקת חיבור לשרת דואר

תוכל לבדוק את החיבור אל שרת הדואר באמצעות ביצוע בדיקת החיבור.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Connection Test < Email Server < Network Settings**.

2. בחר **Start**.

חיבור הבדיקה עם שרת הדואר יתחיל. אחרי הבדיקה, יוצג דו"ח בדיקה.

לתשומת לבך:

תוכל גם לבדוק את החיבור אל שרת הדואר ל מתוך לוח הבקרה של המדפסת. הגישה מתבצעת כדלהלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם < שרת דואר < ל < בדיקת חיבור.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "מקורות בדיקה לחיבור שרת דואר" בעמוד 45

מקורות בדיקה לחיבור שרת דואר

סיבה	הודעות
ההודעה מופיעה אם החיבור לשרת הצליח.	Connection test was successful.
<p>ההודעה מופיעה כאשר</p> <p><input type="checkbox"/> המדפסת אינה מחוברת לרשת</p> <p><input type="checkbox"/> שרת SMTP מושבת</p> <p><input type="checkbox"/> החיבור לרשת התנתק במהלך החיבור</p> <p><input type="checkbox"/> התקבלו נתונים חלקיים</p>	SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings
<p>ההודעה מופיעה כאשר</p> <p><input type="checkbox"/> המדפסת אינה מחוברת לרשת</p> <p><input type="checkbox"/> שרת POP3 מושבת</p> <p><input type="checkbox"/> החיבור לרשת התנתק במהלך החיבור</p> <p><input type="checkbox"/> התקבלו נתונים חלקיים</p>	POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings

הגדרות פונקציות

סיבה	הודעות
<p>ההודעה מופיעה כאשר</p> <p><input type="checkbox"/> ההתחברות אל שרת ה-DNS נכשלה</p> <p><input type="checkbox"/> זיהוי שמות עבור שרת SMTP נכשל</p>	<p>An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר</p> <p><input type="checkbox"/> ההתחברות אל שרת ה-DNS נכשלה</p> <p><input type="checkbox"/> זיהוי שמות עבור שרת POP3 נכשל</p>	<p>An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר אימות שרת SMTP נכשל.</p>	<p>SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר אימות שרת POP3 נכשל.</p>	<p>POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר אתה מנסה לקיים תקשורת באמצעות פרוטוקולים שאינם נתמכים.</p>	<p>Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר ישנו חוסר התאמת SMTP בין שרת ולקוח, או כאשר השרת לא תומך בחיבור SMTP בטוח (חיבור SSL).</p>	<p>Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר ישנו חוסר התאמת SMTP בין שרת ולקוח, או כאשר השרת מבקש להשתמש בחיבור SSL/TLS עבור חיבור SMTP בטוח.</p>	<p>Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.</p>
<p>ההודעה מופיעה כאשר ישנו חוסר התאמת SMTP בין שרת ולקוח, או כאשר השרת מבקש להשתמש בחיבור STARTTLS עבור חיבור SMTP בטוח.</p>	<p>Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.</p>
<p>הודעה זו מופיעה כאשר התאריך והשעה של המדפסת אינם נכונים או שתוקף האישור פג.</p>	<p>The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time</p>
<p>הודעה זו מופיעה כאשר למדפסת אין אישור בסיס המתאים לשרת או אם לא יובא CA Certificate.</p>	<p>The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate</p>
<p>הודעה זו מופיעה כאשר האישור שהתקבל הוא פגום.</p>	<p>The connection is not secured.</p>

הגדרות פונקציות

סיבה	הודעות
הודעה זו מופיעה כאשר יש אי-התאמה בין שיטות האימות של השרת והלקוח. השרת תומך ב-SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.
הודעה זו מופיעה כאשר יש אי-התאמה בין שיטות האימות של השרת והלקוח. השרת אינו תומך ב-SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.
הודעה זו מופיעה כאשר כתובת הדואר האלקטרוני הנקובה של השולח שגויה.	Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.
הודעה זו מופיעה כאשר המדפסת עסוקה.	Cannot access the printer until processing is complete.

מידע קשור

← "בדיקת חיבור לשרת דואר" בעמוד 45

הגדרות תיקיה משותפת

הגדר את התיקיה המשותפת לשמירת תוצאת הסריקה או הפקס. המדפסת כותבת את הנתונים לתיקיה משותפת באמצעות כניסה למחשב כמשתמש. הגדר את רשת MS יחד עם התיקיה המשותפת. נית לקבוע את התיקיה המשותפת שהוגדרה כאן כיעד הסריקה או הפקס.

יצירת התיקיה המשותפת

לפני יצירת התיקיה המשותפת

לפני יצירת התיקיה המשותפת, בדוק את הדברים הבאים.

המדפסת מחוברת לרשת שממנה היא יכולה לגשת למחשב שבו תיווצר התיקיה המשותפת.

שם המחשב שבו תיווצר התיקיה המשותפת אינו כולל תו רב-בייטים.

חשוב! 

אם שם המחשב כולל תו רב-בייטים, יש אפשרות ששמירת הקובץ לתיקיה המשותפת תיכשל.


במקרה זה, עבור למחשב שאינו כולל תו רב-בייטים בשמו או שנה את שם המחשב.

בעת שינוי שם המחשב, ודא לאשר זאת מראש עם המנהל משום ששינוי זה עלול להשפיע על כמה הגדרות, כגון ניהול המחשב, גישה למשאבים וכו'.

הגדרות פונקציות

בדיקת פרופיל הרשת

במחשב שבו תיווצר התיקיה המשותפת, בדוק אם שיתוף התיקיה זמין.

1. כנס למחשב שבו תיווצר התיקיה המשותפת על ידי חשבון משתמש שיש לו סמכות מנהל.
2. בחר לוח בקרה < רשת ואינטרנט < רשת ומרכז שיתוף.
3. לחץ הגדרות שיתוף מתקדמות, ואז לחץ  עבור הפרופיל (פרופיל נוכחי) בפרופילים המוצגים של הרשת.
4. בדוק אם האפשרות הפעל שיתוף קבצים ומדפסת נבחרה בשיתוף קבצים ומדפסת. אם היא כבר נבחרה, לחץ ביטול וסגור את החלון. כאשר אתה משנה את ההגדרות, לחץ שמור שינויים וסגור את החלון.

המיקום שבו יוצרים את התיקיה המשותפת ודוגמה של אבטחה

האבטחה והנוחות תלויים במיקום שבו יוצרים את התיקיה המשותפת.

כדי להפעיל את התיקיה המשותפת ממדפסות או מחשבים אחרים, יש צורך בהרשאות הקריאה והשינוי הבאות עבור התיקיה.

לשונית שיתוף < שיתוף מתקדם < הרשאות

שולט בהרשאות הגישה לרשת של התיקיה המשותפת.

הרשאת גישה של שונית אבטחה

שולט בהרשאות הגישה לרשת והגישה המקומית של התיקיה המשותפת.

כאשר אתה מגדיר כל אחד עובר התיקיה המשותפת שנוצרה בשולחן העבודה, כדוגמה ליצירת תיקיה משותפת, תותר הגישה לכל המשתמשים שיכולים לגשת למחשב.

עם זאת, משתמש שאין לו רשות לכך לא יכול לגשת אליהם משום ש(התיקיה) בשולחן העבודה נמצאת תחת שליטת תיקית המשתמש, ולכן הגדרות האבטחה של תיקית המשתמש מועברות לה בירושה. משתמש שיש לו הרשאת גישה בלשונית אבטחה (במקרה זה מדובר במשתמש שנכנס למערכת והוא המנהל) יוכל לבצע פעולות בתיקיה.

ראה להלן, כיצד ליצור את המיקום המתאים.

דוגמה זו מתייחסת ליצירה של תיקית "תיקית_סריקה".

דוגמה של הגדרת תצורה עבור שרתי קבצים

הסבר זה הוא דוגמה ליצירת התיקיה המשותפת בשורש הכונן במחשב משותף, כגון שרת הקבצים בהתאם לתנאי הבא.

צור גישה למשתמשים שניתן לשלוט בהם, כגון אדם שיש לו אותו תחום כמו מחשב כדי ליצור תיקיה משותפת, יכול לגשת לתיקיה המשותפת.

הגדרת תצורה זו כאשר תתיר למשתמש כלשהו לקרוא ולכתוב אל התיקיה המשותפת במחשב, כגון שרת הקבצים והמחשב המשותף.

מקום ליצירת תיקיה משותפת: שורש הכונן

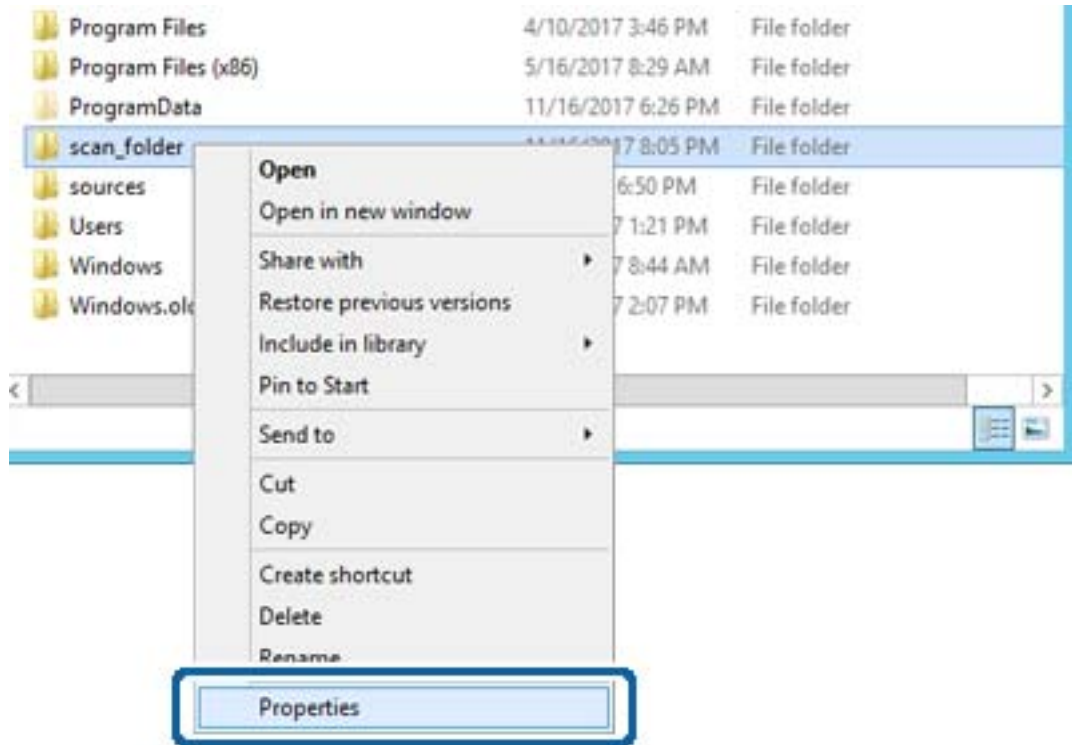
נתיב התיקיה: C:\תיקית_סריקה

הרשאת גישה באמצעות הרשת (שתף הרשאות): כולם

הרשאת גישה במערכת קבצים (אבטחה): משתמשים מאומתים

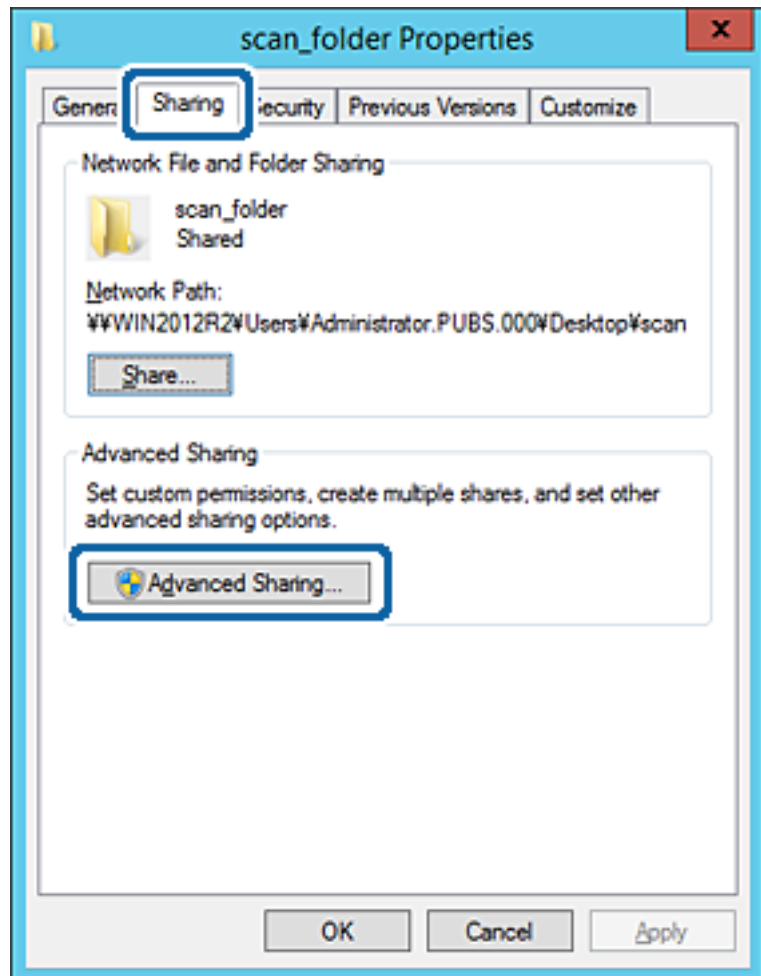
הגדרות פונקציות

1. כנס למחשב שבו תיווצר התיקה המשותפת על ידי חשבון משתמש שיש לו סמכות מנהל.
2. הפעל את סייר הקבצים.
3. צור את התיקה בשורש הכונן, ואז קרא לה "תיקת_סריקה".
עבור שם התיקה, הזן בין 1 ל-12 תווים אלפנומריים. אם תחרוג מגבול התווים עבור שם התיקה, אפשר שלא תוכל לגשת אליה באופן רגיל בסביבה מגוונת.
4. לחץ לחיצה ימנית על התיקה, ואז בחר תכונות.



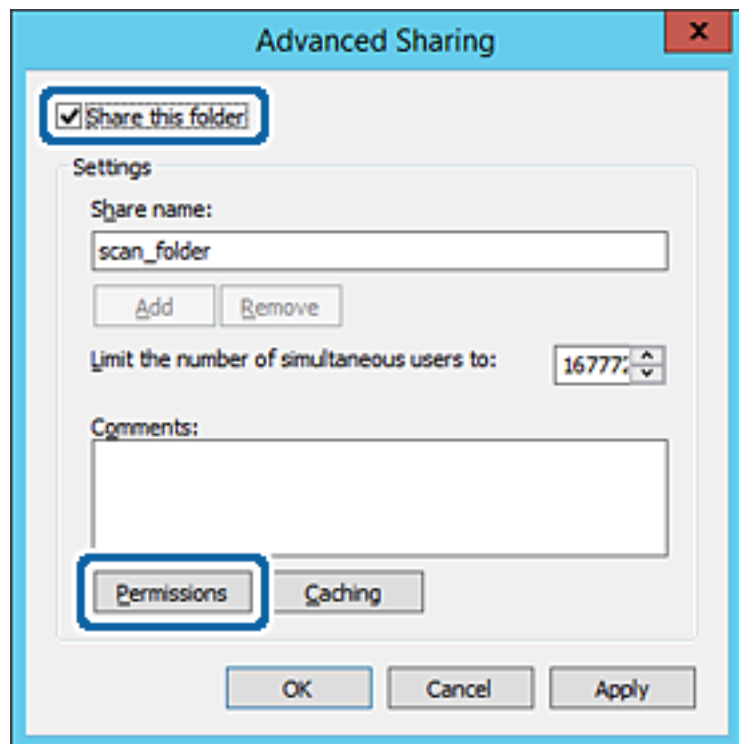
הגדרות פונקציות

5. לחץ שיתוף מתקדם בלשונית שיתוף.

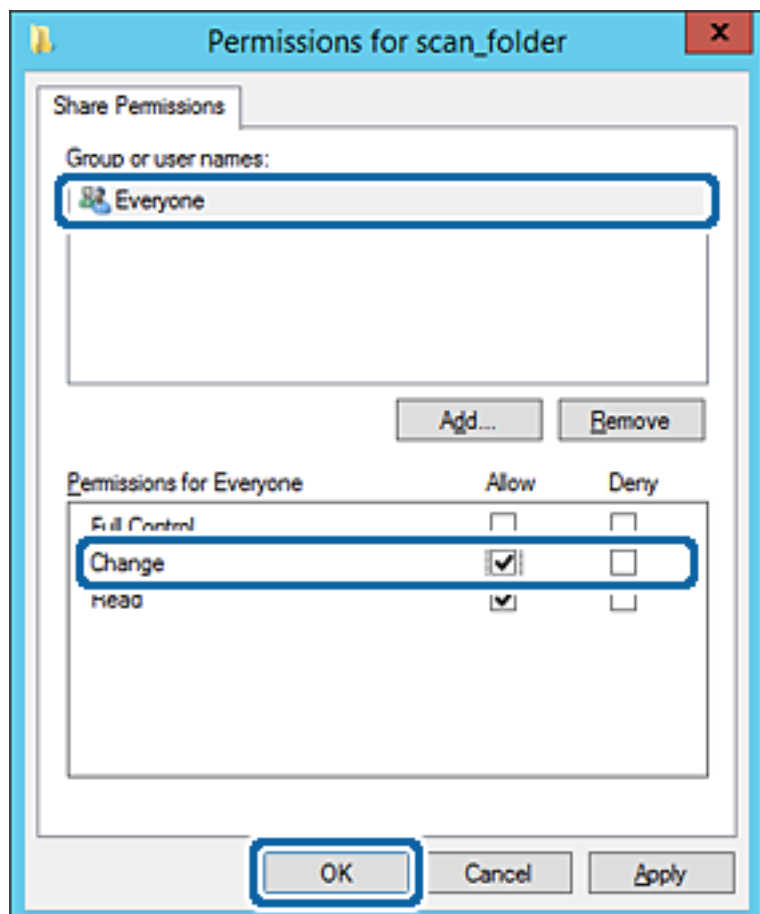


הגדרות פונקציות

6. בחר שתף תיקיה זו, ואז לחץ הרשאות.



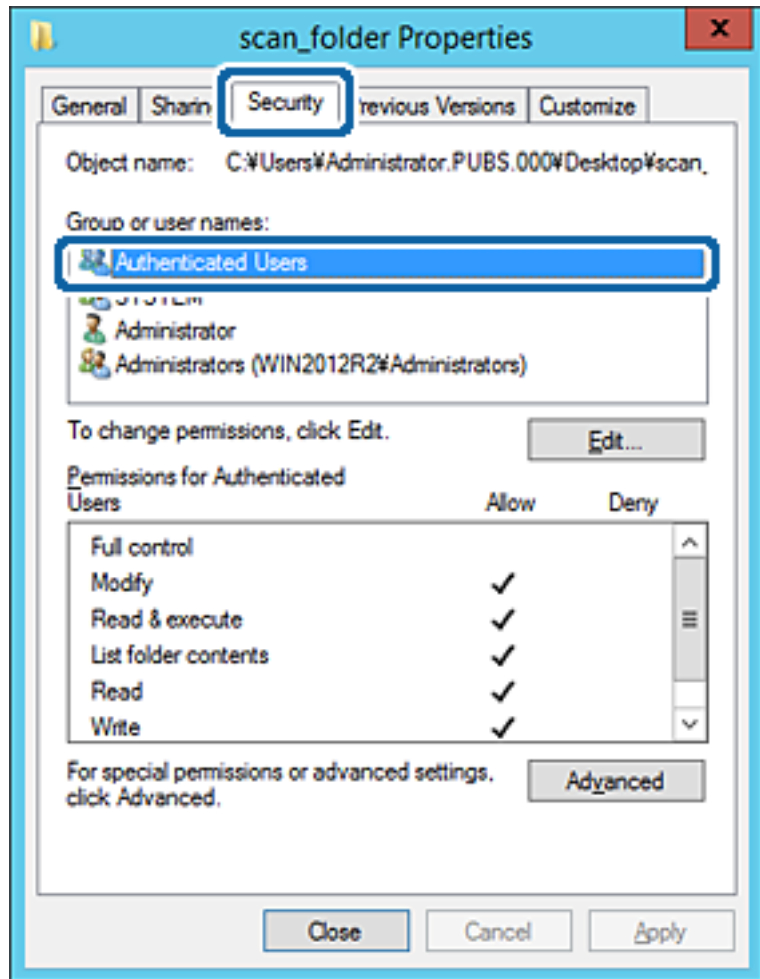
7. בחר בקבוצת כולם מתוך קבוצה או שמות משתמשים, בחר אפשר בתוך שנה, ואז לחץ על אישור.



הגדרות פונקציות

8. לחץ אישור.

9. בחר בלשונית אבטחה ואז בחר משתמשים מאומתים בתוך קבוצה או שמות משתמשים.

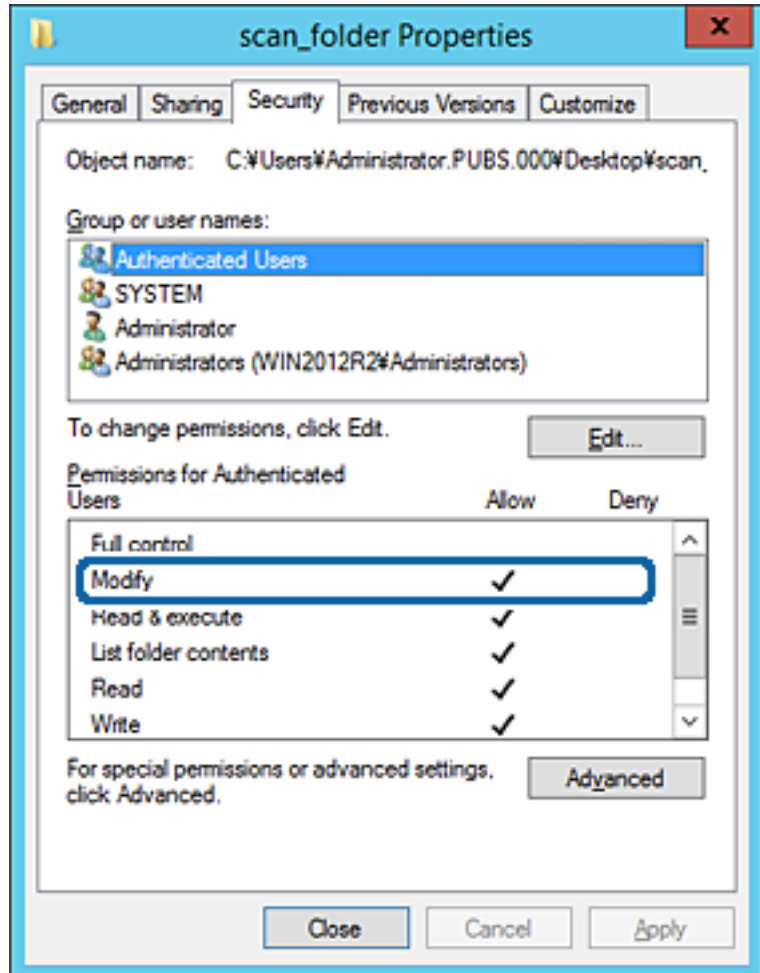


"משתמשים מאומתים" היא הקבוצה המיוחדת שכוללת את כל המשתמשים שיכולים להיכנס לתוך התחום או המחשב. קבוצה זו מוצגת רק כאשר התיקיה נוצרה ישירות מתחת לתיקית השורש.

אם אין היא מוצגת, תוכל להוסיף אותה באמצעות לחיצה על ערוך. לפרטים נוספים, עיין במידע קשור.

הגדרות פונקציות

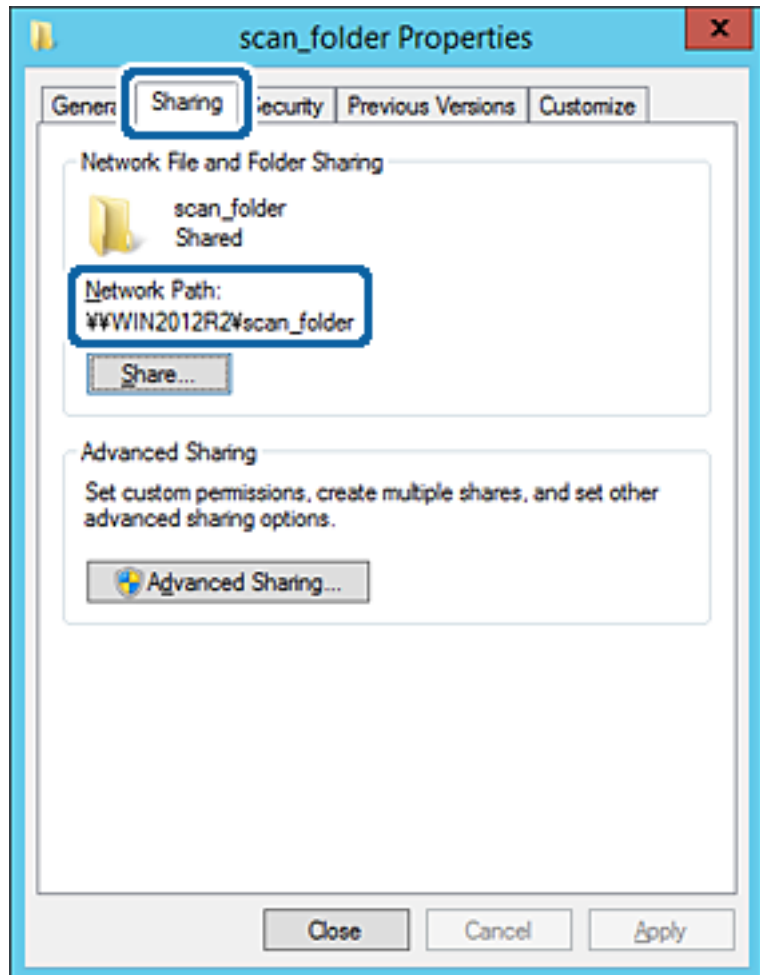
10. ודא ש התר או שנה נבחרו בתוך הרשאות למשתמשים מאומתים. אם הוא לא נבחר, בחר משתמשים מאומתים, לחץ ערוך, בחר התר או שנה בתוך הרשאות למשתמשים מאומתים, ואז לחץ אישור.



הגדרות פונקציות

1.1. בחר בלשונית שיתוף.

מוצג נתיב הרשת של התיקיה המשותפת. משתמשים בזה כאשר רושמים אל אנשי הקשר של המדפסת. אנא רשום זאת.



1.2. לחץ אישור או סגור כדי לסגור את המסך.

בדוק אם ניתן לכתוב או לקרוא את הקובץ בתיקיה המשותפת ממחשבים השייכים לאותו תחום.

מידע קשור

← "הוספת קבוצה או משתמש המאפשרים גישה" בעמוד 59

דוגמה של הגדרת תצורה עבור מחשב אישי

הסבר זה הוא דוגמה ליצירת תיקיה משותפת על שולחן העבודה של המשתמש המחובר כרגע למחשב. המשתמש שנכנס למחשב ויש לו סמכות מנהל יכול לגשת לתיקיה בשולחן העבודה ולתיקיית הקבצים הנמצאים תחת תיקיית המשתמש.

הגדרת תצורה זו כאשר אינך מתיר למשתמש אחר לקרוא ולכתוב לתיקיה המשותפת במחשב אישי.

מקום ליצירת תיקיה משותפת: שולחן עבודה

נתיב התיקיה: C:\Users\xxxx\Desktop\תיקית_סריקה

הגדרות פונקציות

הרשאת גישה באמצעות הרשת (שתף הרשאות): כולם

הרשאות גישה במערכת הקבצים (אבטחה): 'אל תוסיף' או 'הוסף' שמות משתמשים/קבצים כדי להתיר גישה

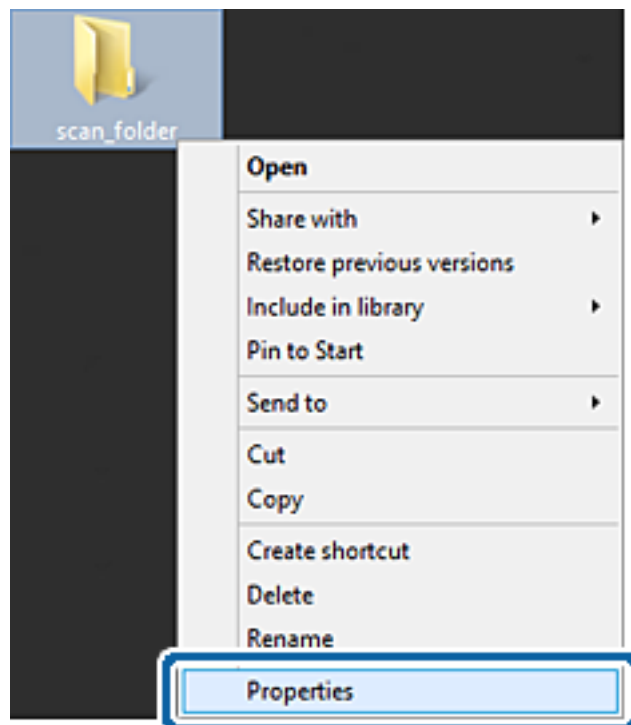
1. כנס למחשב שבו תיווצר התיקה המשותפת על ידי חשבון משתמש שיש לו סמכות מנהל.

2. הפעל את סייר הקבצים.

3. צור את התיקה בשולחן העבודה, ואז קרא לה "תיקת_סריקה".

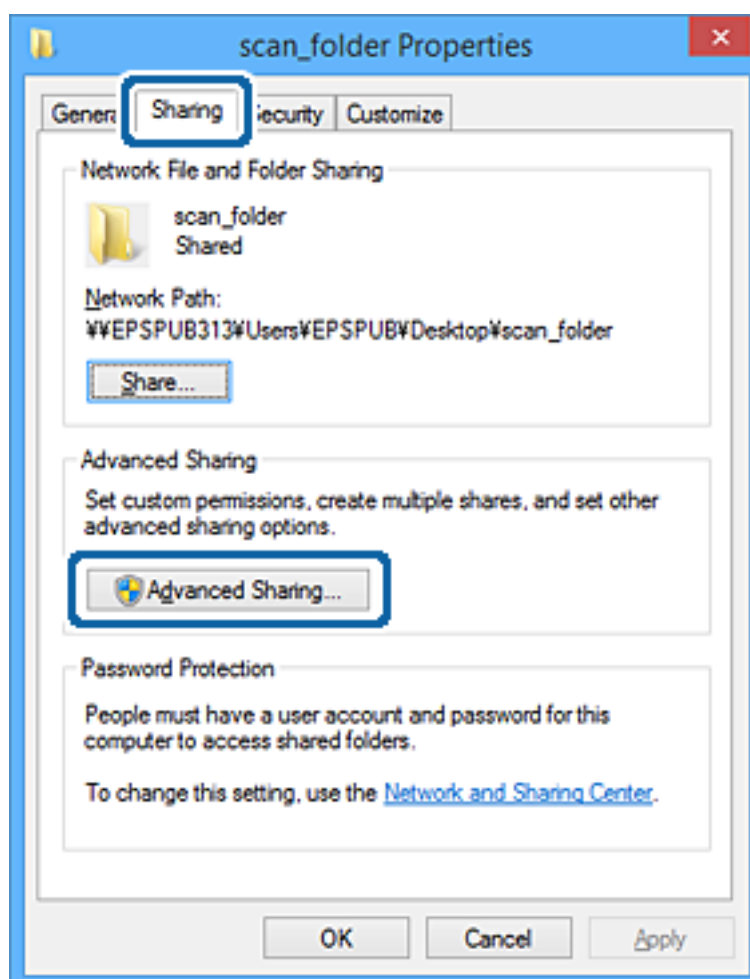
עבור שם התיקה, הזן בין 1 ל-12 - תווים אלפנומריים. אם תחרוג מגבול התווים עבור שם התיקה, אפשר שלא תוכל לגשת אליה באופן רגיל בסביבה מגוונת.

4. לחץ לחיצה ימנית על התיקה, ואז בחר תכונות.



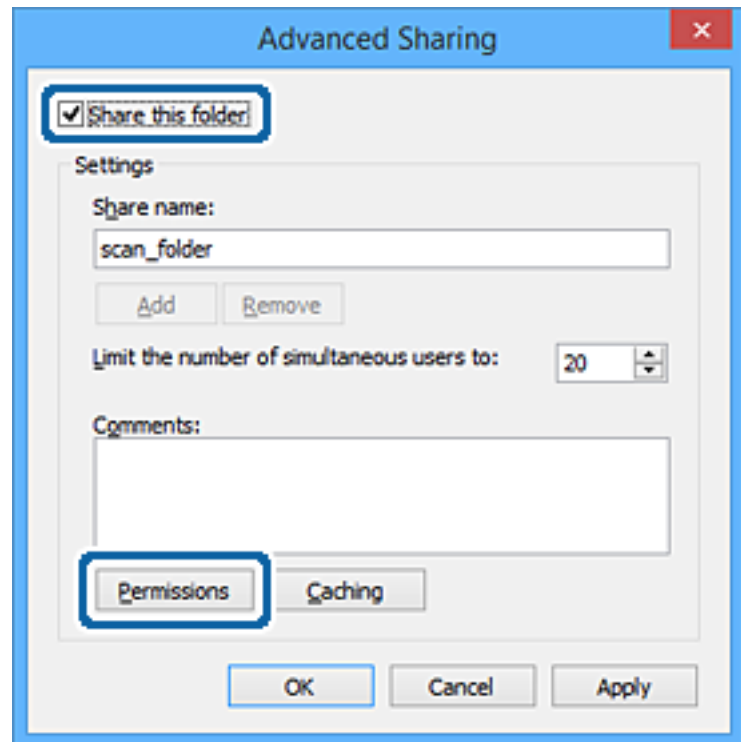
הגדרות פונקציות

5. לחץ שיתוף מתקדם בלשונית שיתוף.

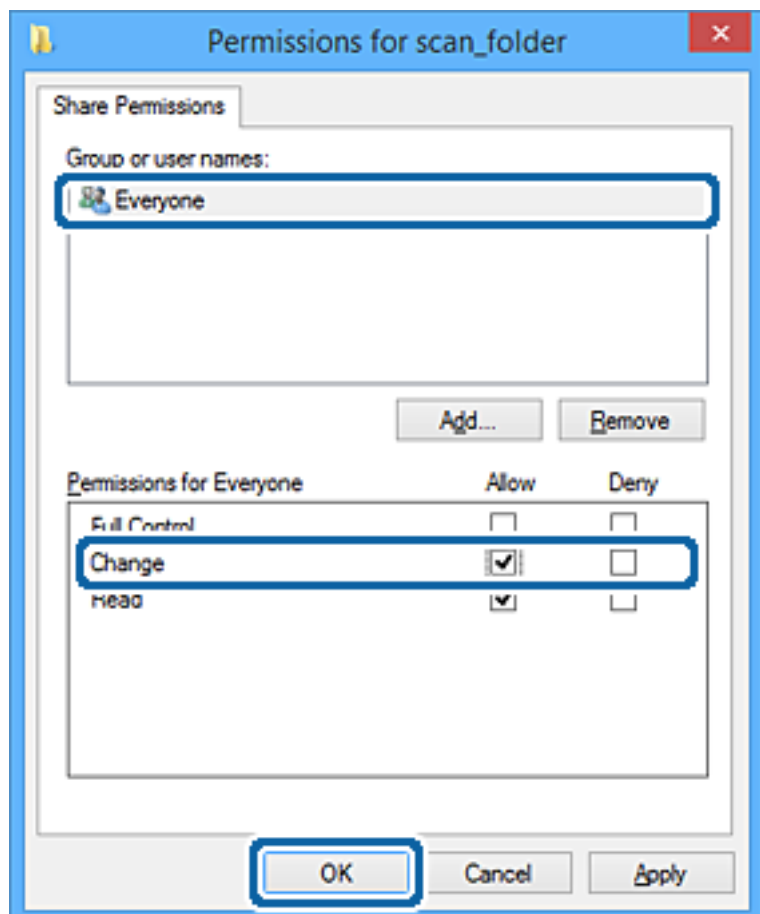


הגדרות פונקציות

6. בחר שתף תיקיה זו, ואז לחץ הרשאות.



7. בחר בקבוצת כולם מתוך קבוצה או שמות משתמשים, בחר אפשר בתוך שנה, ואז לחץ על אישור.



הגדרות פונקציות

8. לחץ אישור.

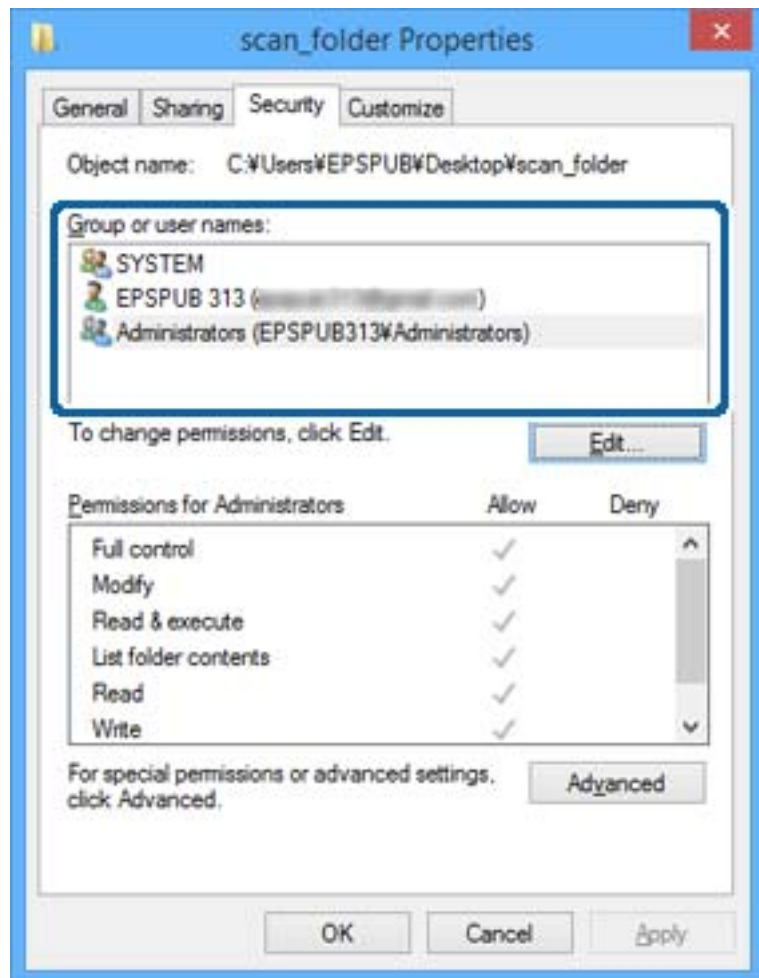
9. בחר בלשונית אבטחה.

10. בדוק את הקבוצה או המשתמש בתוך קבוצה או שמות משתמשים.

הקבוצה או המשתמש המוצגים כאן יכולים לגשת לתיקייה המשותפת.

במקרה זה, המשתמש המתחבר למחשב שלו והמנהל יכולים לגשת לתיקייה המשותפת.

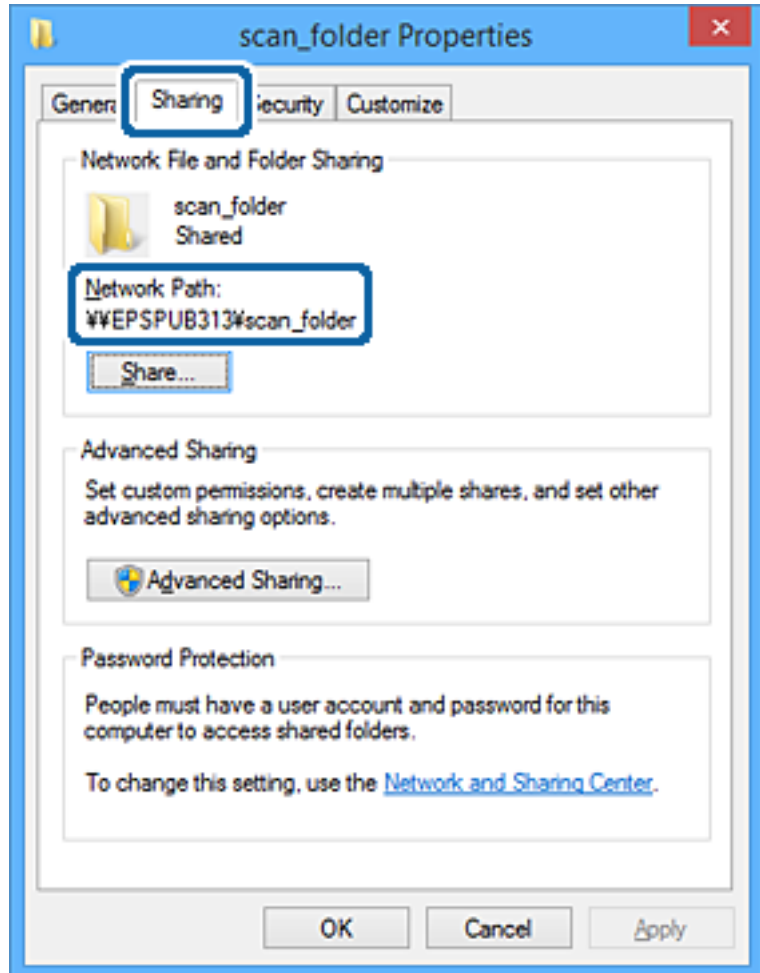
במידת הצורך, הוסף השראת גישה. תוכל להוסיף אותה באמצעות לחיצה על ערוך. לפרטים נוספים, עיין במידע קשור.



הגדרות פונקציות

1.1. בחר בלשונית שיתוף.

מוצג נתיב הרשת של התיקיה המשותפת. משתמשים בזה כאשר רושמים אל אנשי הקשר של המדפסת. אנא רשום זאת.



1.2. לחץ אישור או סגור כדי לסגור את המסך.

בדוק אם ניתן לכתוב או לקרוא את הקובץ בתיקיה המשותפת מהמחשבים של משתמשים או קבוצות עם הרשאות גישה.

מידע קשור

← "הוספת קבוצה או משתמש המאפשרים גישה" בעמוד 59

הוספת קבוצה או משתמש המאפשרים גישה

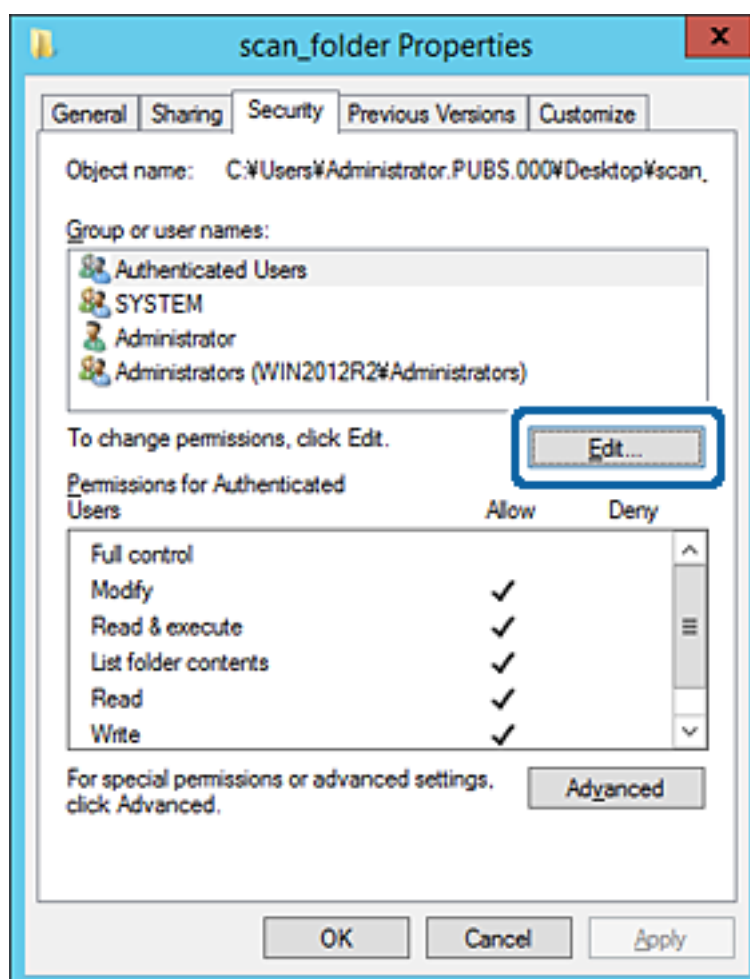
תוכל להוסיף קבוצה או משתמש המאפשרים גישה.

1. לחץ לחיצה ימנית על התיקיה, ובחר תכונות.

2. בחר בלשונית אבטחה.

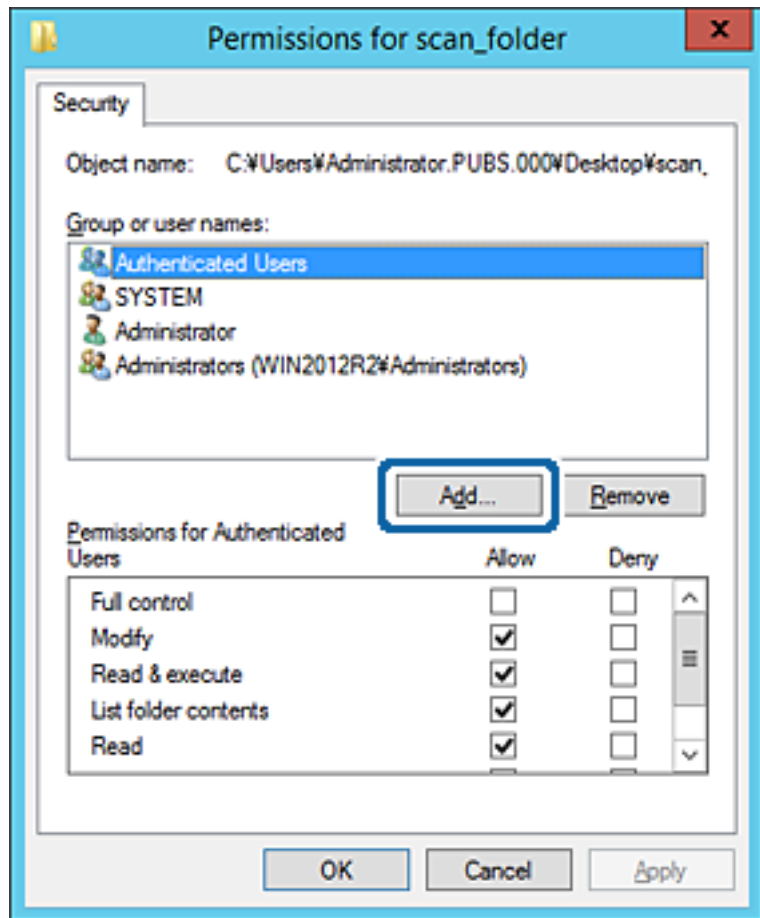
הגדרות פונקציות

3. לחץ ערוך.



הגדרות פונקציות

4. לחץ הוסף תחת לשם קבוצה או שמות משתמשים.

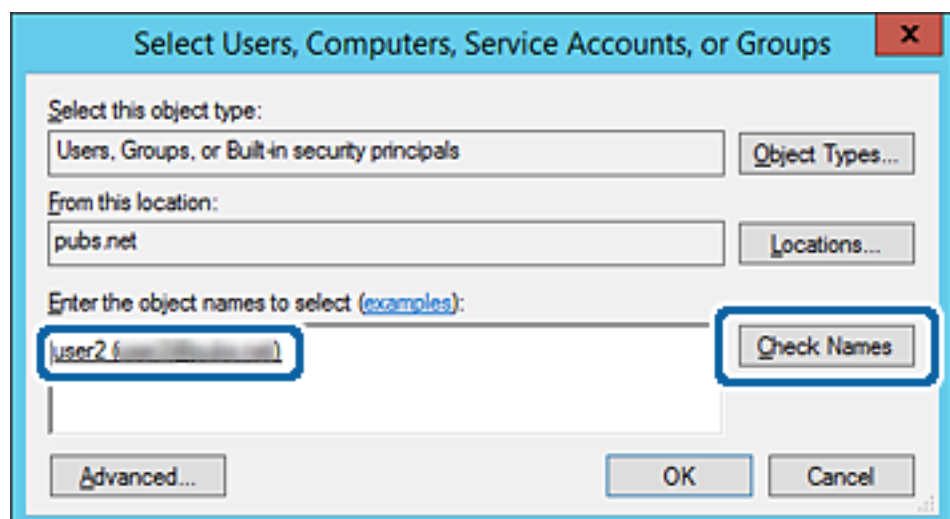


5. הזן את שם הקבוצה או המשתמש שאתה רוצה להתיר להם גישה, ואז לחץ על בדוק שמות. יתווסף קו תחתון אל השם.

לתשומת לבך:

אם אינך יודע את השם המלא של הקבוצה או המשתמש, הזן חלק מהשם, ואז לחץ על בדוק שמות. שמות הקבוצה או המשתמש התואמים לחלק השם יוצגו ברשימה, ואז תוכל לבחור את השם המלא מהרשימה.

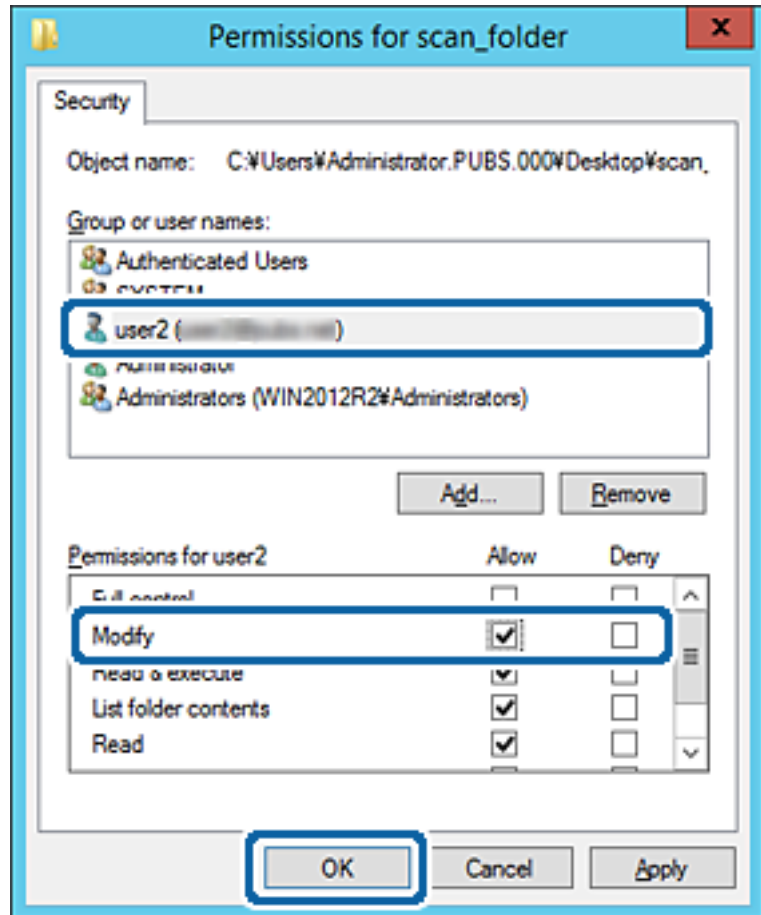
אם רק שם אחד תואם, השם המלא המודגש בקו תחתון יוצג בתוך הזן את שם העצם המיועד לבחירה.



הגדרות פונקציות

6. לחץ אישור.

7. במסך ההרשאות, בחר את שם המשתמש שהוון בתוך קבוצה או שמות משתמשים, בחר את הרשאת הגישה בתוך שנה, ואז לחץ אישור.



8. לחץ אישור או סגור כדי לסגור את המסך.

בדוק אם ניתן לכתוב או לקרוא את הקובץ בתיקיה המשותפת מהמחשבים של משתמשים או קבוצות עם הרשאות גישה.

מידע קשור

← "השימוש באנשי קשר" בעמוד 64

השימוש בשיתוף ברשת Microsoft

כאשר מאפשרים פונקציה זו מתאפשרים הדברים הבאים.

משתף אחסון USB ברשת המחוברת למדפסת.

מעביר את תוצאת הסריקה או פקס שהתקבל אל התיקיה המשותפת במחשב.

1. גש אל Web Config ובחר **MS Network < Services**.

2. בחר **Use Microsoft network sharing**.

הגדרות פונקציות

3. הגדר כל פריט.
4. לחץ על Next.
5. אשר את ההגדרות ואז לחץ OK.
6. הזן את הפרטים הבאים בסייר המחשב ואז לחץ על מקש אנטר.
 ודא שקיימת תיקית רשת ושאתה יכול לגשת אליה.
 \\כתובת ה-IP של המדפסת
 דוגמה: \\192.0.2.111

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

פריטי הגדרת רשת MS

פריטים	הסבר
Use Microsoft network sharing	בחר בעת שאתה מאפשר שיתוף ברשת MS.
File Sharing	בחר אם לאפשר שיתוף קבצים או לא. אפשר עבור המצבים הבאים. <input type="checkbox"/> משתף אחסון USB ברשת המחוברת למדפסת. <input type="checkbox"/> מעביר את תוצאת הסריקה או פקס שהתקבל אל התיקה המשותפת במחשב.
User Authentication	בוחר אם לבצע אימות משתמש או לא בעת גישה לאחסון USB ברשת המחוברת אל המדפסת.
User Name	הגדר את שם המשתמש עבור אימות משתמש. הזן בין 1 לבין 127 תווי ASCII פרט לתוים "[]\ :; =+*<>@%". עם זאת, לא תוכל להזין נקודה בודדת או שילוב בין נקודה ". לבין רווח בלבד.
Password	הגדר את הסיסמה עבור אימות משתמש. הזן בין 1 לבין 64 תווי ASCII. עם זאת, לא תוכל להגדיר רק 10 כוכביות "א".
Host Name	הצג את שם מארח רשת MS של המדפסת. כדי לשנות זאת, לחץ על Basic < Network Settings , ושנה את Device Name .
Workgroup Name	הזן את שם קבוצת העבודה של רשת ה-MS. הזן בין 0 לבין 15 תווי ASCII.
Access Attribute	הגדרת את Access Attribute של שיתוף קבצים.
Shared Name(USB Host)	הצג את השם המשותף בעת שיתוף הקובץ.

השימוש באנשי קשר

תכונות הגדרות יעד

תוכל להשתמש ברשימת אנשי הקשר של המדפסת כיעד עבור תכונות הסריקה והפקס. ותוכל להשתמש גם במידע שרת LDAP.

לתשומת לבך:

תוכל להחליף בין רשימת אנשי הקשר של המדפסת לבין LDAP מלוח הבקרה של המדפסת.

כדי להשתמש בתכונות דואר אלקטרוני, יהיה עליך להגדיר שרת דואר.

מידע קשור

← "הגדרת אנשי קשר" בעמוד 64

← "שיתוף פעולה עם שרת ומשתמי LDAP" בעמוד 69

← "הגדרת שרת דואר" בעמוד 42

הגדרת אנשי קשר

רשימת אנשי הקשר יכולה לכלול את סוגי היעדים הבאים:

Fax: יעד עבור פקס

Email: יעד עבור דואר אלקטרוני

FTP/Network Folder (SMB): יעד לנתוני סריקה ולנתוני העברת פקס

השוואת הגדרות אנשי קשר

קיימים 3 כלים להגדרת אנשי הקשר של המדפסת: Web Config, Epson Device Admin, ולוח הבקרה של המדפסת. ההבדלים בין 3 הכלים מוצגים בטבלה הבאה.

לוח הבקרה של המדפסת	Epson Device Admin	Web Config	מאפיינים
✓	✓	✓	רישום יעד
✓	✓	✓	עריכת יעד
✓	✓	✓	הוספת קבוצה
✓	✓	✓	עריכת קבוצה
✓	✓	✓	מחיקת יעדים או קבוצות
-	✓	✓	מחיקת כל היעדים
-	✓	✓	ייבוא קובץ

הגדרות פונקציות

לוח הבקרה של המדפסת	Epson Device Admin	Web Config	מאפיינים
-	✓	✓	ייצוא לקובץ
✓	✓	✓	הקצאת יעדים לשימוש תדיר
✓	-	-	מיון יעדים שהוקצו לשימוש תדיר

לתשומת לבך:
תוכל להגדיר את יעד הפקס באמצעות *FAX Utility*.

רישום יעד לאנשי קשר באמצעות Web Config

לתשומת לבך:
תוכל גם לרשום את אנשי הקשר בלוח הבקרה של המדפסת.

1. גש אל Web Config ובחר **Contacts**.

2. בחר את המספר שברצונך לרשום, ואז לחץ על **Edit**.

3. הזן **Name** ו-**Index Word**.

4. בחר את סוג היעד כאפשרות **Type**.

לתשומת לבך:

לא תוכל לשנות את האפשרות **Type** אחרי שהרישום יושלם. אם ברצונך לשנות את הסוג, מחק את היעד ואז רשום אותו שוב.

5. הזן ערך עבור כל פריט, ואז לחץ **Apply**.

מידע קשור

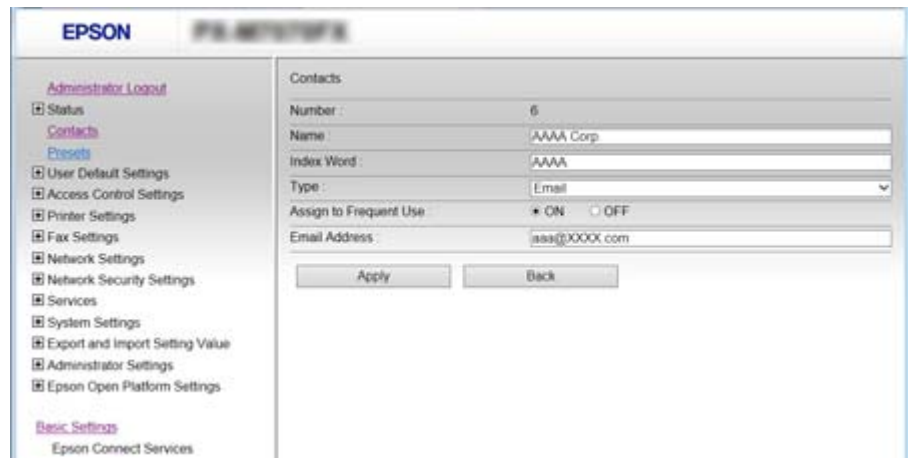
← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "פריטי הגדרות יעד" בעמוד 66

← "גיבוי ההגדרות" בעמוד 95

הגדרות פונקציות

פריטי הגדרות יעד



הגדרות והסבר	פריטים
הגדרות נפוצות	
הזן שם המוצג באנשי הקשר ב-30 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.	Name
הזן מילים לחיפוש ב-30 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.	Index Word
בחר את סוג הכתובת שברצונך לרשום.	Type
בחר להגדיר את הכתובת הרשומה ככתובת הנמצאת בשימוש תדיר. כאשר אתה מגדיר כתובת הנמצאת בשימוש תדיר, היא מוצגת במסך העליון של 'פקס וסרוק', ותוכל לציין את היעד בלא להציג את אנשי הקשר.	Assign to Frequent Use
Fax	
הזן בין 1 לבין 64 תווים, תוך שימוש בתווים 0-9 - * # ורווח.	Fax Number
בחר מהירות תקשורת עבור יעד.	Fax Speed
הגדר את תת-הכתובת המצורפת כאשר שולחים פקס. הזן עד 20 תווים תוך שימוש בתווים 0-9, *, #, או רווחים. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.	Subaddress (SUB/SEP)
הגדר את הסיסמה עבור תת-הכתובת. הזן עד 20 תווים תוך שימוש בתווים 0-9, *, #, או רווחים. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.	Password (SID/PWD)
Email	
הזן בין 1 ל-255 תווים תוך שימוש באותיות A-Z, a-z וכן 0-9, #, \$, %, &, *, +, -, /, =, ^, ~, {, , }, @.	Email Address
Network Folder (SMB)	

הגדרות פונקציות

פריטים	הגדרות והסבר
Save to	\\\"נתיב תיקיה\" הזן את מיקום תיקיית היעד בין 1 ל-253 (תווי UTF-8 Unicode), תוך השמטת \\\".
User Name	הזן שם משתמש כדי לגשת לתיקיית רשת ב-30 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). עם זאת, עליך להימנע מהשימוש בתווי בקרה (0x00-0x7F, 0x1F).
Password	הזן סיסמה כדי לגשת לתיקיית רשת ב-20 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). עם זאת, עליך להימנע מהשימוש בתווי בקרה (0x7F, 0x00-0x1F).
FTP	
Save to	הזן את שם השרת, בין 1 לבין 253 תווי ASCII (דהיינו, 0x20-0x7E), תוך השמטת \"//:ftp\".
User Name	הזן שם משתמש כדי לגשת לשרת FTP ב-30 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). עם זאת, עליך להימנע מהשימוש בתווי בקרה (0x00-0x1F, 0x7F). אם השרת מאפשר חיבורים אנונימיים, הזן שם משתמש כגון Anonymous ו-FTP. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Password	הזן סיסמה כדי לגשת לשרת FTP ב-20 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). עם זאת, עליך להימנע מהשימוש בתווי בקרה (0x7F, 0x00-0x1F). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Connection Mode	בחר את מצב החיבור מהתפריט. אם הוגדרה חומת אש בין המדפסת לבין שרת ה-FTP, בחר Passive Mode .
Port Number	הזן את מספר כניסת שרת ה-FTP בין 1 לבין 65535.

מידע קשור

← "רישום יעד לאנשי קשר באמצעות Web Config" בעמוד 65

הרשמת יעדים כקבוצה

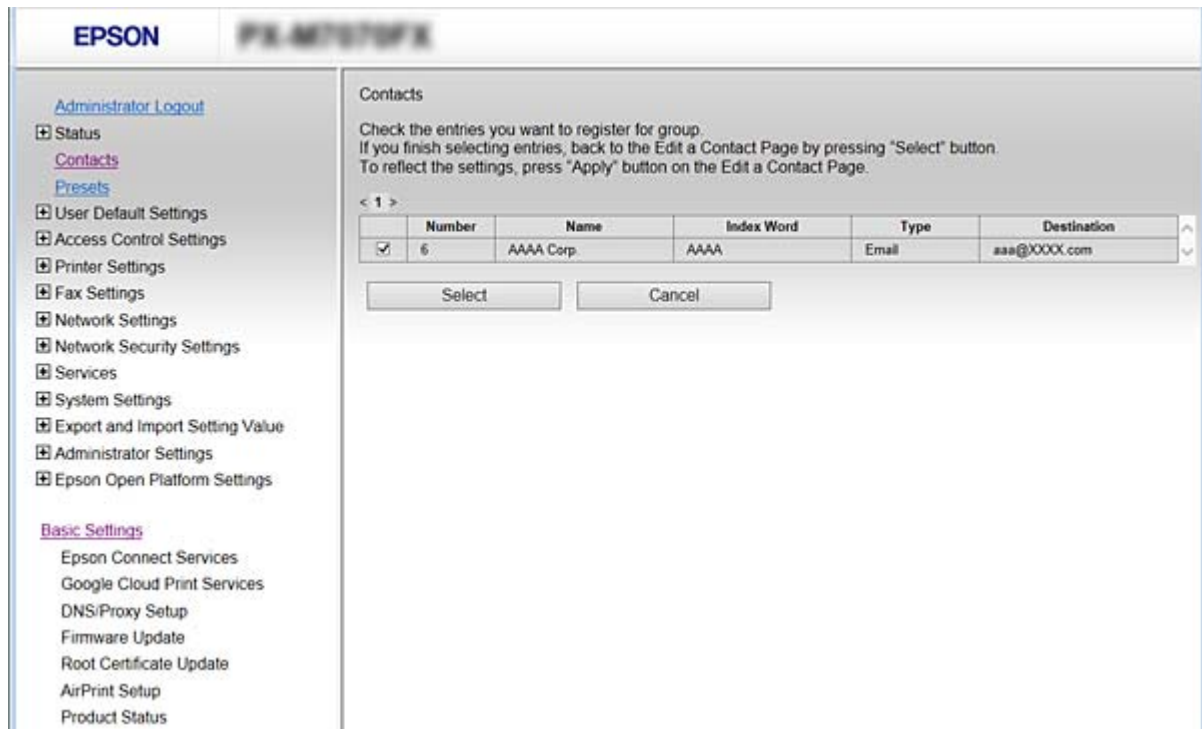
אם סוג היעד מוגדר כ-Fax או Email, תוכל לרשום את היעדים כקבוצה.

1. גש אל Web Config ובחר **Contacts**.2. בחר את המספר שברצונך לרשום, ואז לחץ על **Edit**.3. בחר קבוצה מתוך **Type**.4. לחץ **Select** עבור **Contact(s) for Group**.

היעדים הזמינים יוצגו.

הגדרות פונקציות

5. בחר את היעד שברצונך לרשום עבור הקבוצה, ואז לחץ על **Select**.



6. הזן **Name** ו-**Index Word**.

7. בחר אם להקצות את הקבוצה הרשומה לקבוצה הנמצאת בשימוש תדיר.

לתשומת לבך:

יעדים יכולים להיות רשומים במספר קבוצות.

8. לחץ על **Apply**.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "גיבוי ההגדרות" בעמוד 95

גיבוי וייבוא של אנשי קשר

באמצעות Web Config או כלים אחרים, תוכל לגבות ולייבא אנשי קשר.

עבור Web Config, תוכל לגבות אנשי קשר באמצעות ייצוא הגדרות המדפסת הכוללות אנשי קשר. לא ניתן לערוך את הקובץ שיוצא משום שהוא מיוצא כקובץ בינארי.

בעת ייבוא הגדרות המדפסת למדפסת, יימחקו אנשים הקשר.

עבור Epson Device Admin, ניתן לייצא רק אנשי קשר ממסך התכונות של ההתקן. כמו כן, אם לא תייצא את הפריטים הקשורים לאבטחה, תוכל לערוך את אנשי הקשר שיוצאו ולייבא אותם משום שניתן לשמור אותם כקובץ CSV או SYLK.

הגדרות פונקציות

שיתוף פעולה עם שרת ומשתמשי LDAP

בעת שיתוף פעולה עם שרת LDAP, תוכל להשתמש במידע הכתובת הרשום בשרת LDAP כיעד עבור דוא"ל או פקס.

מידע קשור

← "הגדרת שרת LDAP" בעמוד 69

הגדרת שרת LDAP

1. גש אל Web Config ובחר **Network Settings < LDAP Server < Basic**.

2. הזן ערך עבור כל פריט.

3. בחר **OK**.

ההגדרות הנבחרות תוצגנה.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "פריטי הגדרות בשרת LDAP" בעמוד 69

פריטי הגדרות בשרת LDAP

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with categories like Status, Contacts, Presets, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Fax Settings, Network Settings, Network Security Settings, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, Administrator Settings, and Epson Open Platform Settings. Under Network Settings, the 'LDAP Server' sub-menu is expanded, showing options for Basic, Search Settings, Connection Test, and Kerberos Settings. The main content area displays the 'Basic' configuration for the LDAP Server. It includes a 'Use LDAP Server' toggle set to 'Use', and input fields for 'LDAP Server Address', 'LDAP server Port Number', and 'Search Timeout (sec)' (set to 10). A dropdown menu for 'Authentication Method' is set to 'Anonymous Authentication', and another dropdown for 'Kerberos Realm to be Used' is set to 'Not Set'. There are also fields for 'User Name' and 'Password'. A note at the bottom states 'Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.' and an 'OK' button is visible.

הגדרות פונקציות

פריטים	הגדרות והסבר
Use LDAP Server	בחר Use או Do Not Use.
LDAP Server Address	הזן את כתובת שרת LDAP. הזן בין 1 לבין 255 תווים בפורמט IPv4, IPv6 או פורמט FQDN. עבור פורמט FQDN, תוכל להשתמש בתווים אלפאנומריים ב-ASCII (0x20-0x7E) וכן "-" " למעט בתחילת ובסוף הכתובת.
LDAP server Port Number	הזן את מספר כניסת שרת ה-LDAP בין 1 לבין 65535.
Secure Connection	ציין את שיטת האימות כאשר המדפסת ניגשת אל שרת ה-LDAP.
Certificate Validation	כאשר מאפשרים זאת, יש תיקוף לתעודת שרת ה-LDAP. מומלץ להגדיר אותו כ- Enable (זמין). כדי לבצע את ההגדרה, יש לייבא את CA Certificate אל המדפסת.
Search Timeout (sec)	הגדר את משך זמן החיפוש לפני פסק זמן בין 5 לבין 300.
Authentication Method	בחר אחת מהשיטות. אם תבחר Kerberos Authentication, בחר Kerberos Settings כדי לבצע את ההגדרות עבור Kerberos. כדי לבצע Kerberos Authentication, דרושה הסביבה הבאה. <input type="checkbox"/> יש תקשורת בין המדפסת לבין שרת ה-DNS. <input type="checkbox"/> מתבצע סינכרון בין זמן המדפסת, שרת ה-KDC והשרת הדרוש לשם אימות (שרת LDAP, שרת SMTP, שרת קבצים). <input type="checkbox"/> כאשר מקצים את שרת השירות בתור כתובת ה-IP, ה-FQDN של שרת השירות נרשם באזור הבדיקה אחורה של שרת ה-DNS.
Kerberos Realm to be Used	אם תבחר Kerberos Authentication עבור Authentication Method, בחר את תחום ה-Kerberos בו ברצונך להשתמש.
User Name	הזן שם משתמש עבור שרת LDAP ב-128 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). לא ניתן להשתמש בתווי בקרה כגון 0x00-0x1F ו-0x7F. הגדרה זו אינה בשימוש כאשר בוחרים Anonymous Authentication בתור Authentication Method. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Password	הזן הסיסמה עבור אימות שרת LDAP ב-128 תווים או פחות בפורמט Unicode (קידוד UTF-8). לא ניתן להשתמש בתווי בקרה כגון 0x00-0x1F ו-0x7F. הגדרה זו אינה בשימוש כאשר בוחרים Anonymous Authentication בתור Authentication Method. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.

מידע קשור

← "הגדרת שרת LDAP" בעמוד 69

← "הגדרות Kerberos" בעמוד 71

הגדרות פונקציות

Kerberos הגדרות

אם תבחר **Kerberos Authentication** עבור **Authentication Method** של **LDAP Server** < **Basic**, בצע את הגדרות Kerberos הבאות. תוכל להגדיר עד 10 הגדרות Kerberos.

פריטים	הגדרות והסבר
Realm (Domain)	הזן את התחום לאימות Kerberos ב-255 תווי ב-ASCII או פחות (0x20-0x7E). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
KDC Address	הזן את הכתובת של שרת האימות Kerberos. הזן 255 תוויים או פחות בפורמט IPv4, IPv6 או FQDN. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Port Number (Kerberos)	הזן את מספר יציאת שרת Kerberos בין 1 ל-65535.

הגדרת התצורה של הגדרות החיפוש של שרת LDAP

כאשר תגדיר את הגדרות החיפוש, תוכל להשתמש בכתובת הדוא"ל ובמספר הפקס הרשומים לשרת LDAP.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Network Settings** < **LDAP Server** < **Search Settings**.

2. הזן ערך עבור כל פריט.

3. לחץ **OK** כדי להציג את תוצאת ההגדרה.

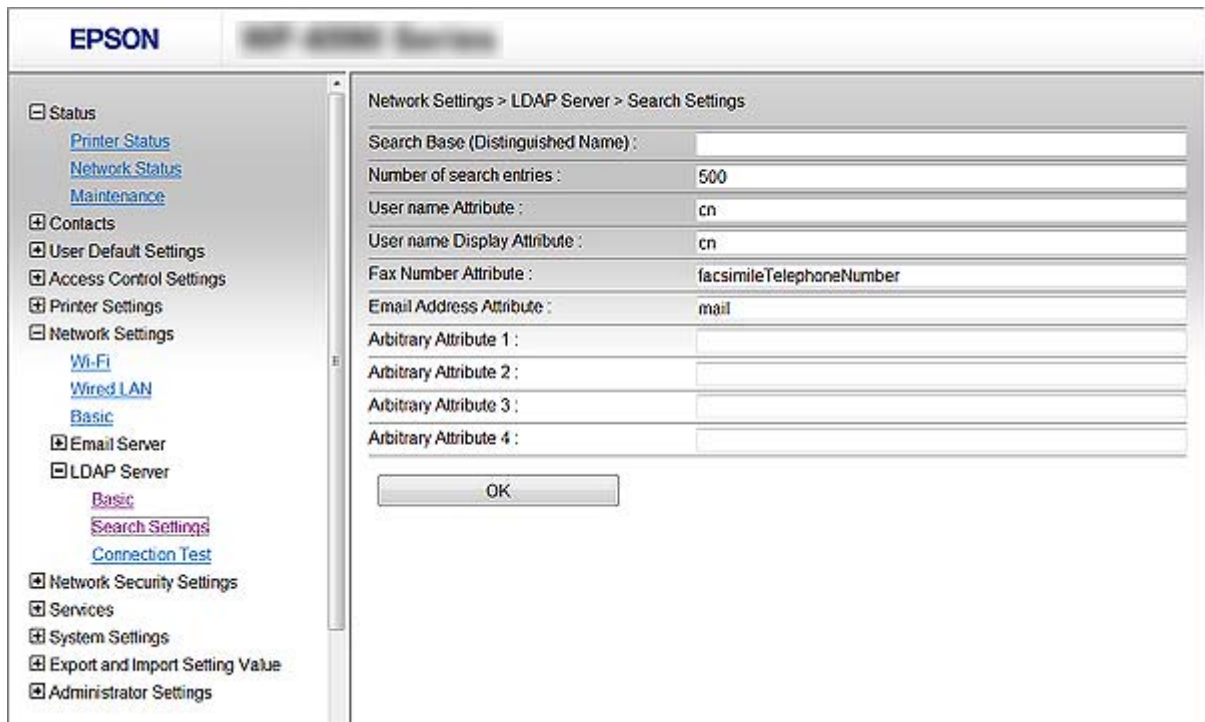
ההגדרות שבחרת תוצגנה.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "פריטי חיפוש מידע בשרת LDAP" בעמוד 72

הגדרות פונקציות

פריטי חיפוש מידע בשרת LDAP



הגדרות והסבר	פריטים
<p>אם תרצה לחפש דומיין שרירותי, ציין את שם הדומיין בשרת ה-LDAP. הזן בין 0 ל-128 תווים ב-UTF-8 (Unicode). אם אינך מחפש מאפיין שרירותי, השאר שדה זה ריק.</p> <p>דוגמה לספריית השרת המקורית: dc=local ,dc=server</p>	Search Base (Distinguished Name)
<p>ציין את מספר ערכי החיפוש בין 5 ל-500. המספר המצוין של ערכי החיפוש נשמר והוא מוצג באופן זמני. גם אם מספר ערכי החיפוש הוא מעל למספר המצוין ומופיעה הודעת שגיאה, ניתן להשלים את החיפוש.</p>	Number of search entries
<p>ציין את שם המאפיין להצגה בעת חיפוש שמות משתמש. הזן בין 1 ל-255 תווים ב-UTF-8 (Unicode). על התו הראשון להיות a-z או A-Z.</p> <p>לדוגמא: uid ,cn</p>	User name Attribute
<p>ציין את שם המאפיין להצגה כשם משתמש. הזן בין 0 ל-255 תווים ב-Unicode (UTF-8). על התו הראשון להיות a-z או A-Z.</p> <p>לדוגמא: sn ,cn</p>	User name Display Attribute
<p>ציין את שם המאפיין להצגה בעת חיפוש מספרי פקס. הזן שילוב של בין 1 ל-255 תווים תוך שימוש באותיות A-Z, a-z, הספרות 0-9, וכן -. על התו הראשון להיות a-z או A-Z.</p> <p>לדוגמא: facsimileTelephoneNumber</p>	Fax Number Attribute

הגדרות פונקציות

הגדרות והסבר	פריטים
<p>ציין את שם המאפיין להצגה בעת חיפוש כתובות דואר אלקטרוני. הזן שילוב של בין 1 ל-255 תווים תוך שימוש באותיות A-Z, a-z, הספרות 0-9, וכן -. על התו הראשון להיות a-z או A-Z.</p> <p>לדוגמא: mail</p>	Email Address Attribute
<p>תוכל לציין אילו עוד מאפיינים שרירותיים תרצה לחפש. הזן בין 0 ל-255 תווים ב- Unicode (UTF-8). על התו הראשון להיות a-z או A-Z. אם לא תרצה לחפש אחר מאפיינים שרירותיים, השאר שדה זה ריק.</p> <p>לדוגמא: o, ou</p>	- Arbitrary Attribute 1 Arbitrary Attribute 4

מידע קשור

← "הגדרת התצורה של הגדרות החיפוש של שרת LDAP" בעמוד 71

בדיקת החיבור עם שרת LDAP

מבצעת את בדיקת החיבור אל שרת LDAP באמצעות הפרמטר שהוגדר בתוך LDAP Server < Search Settings.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Connection Test < LDAP Server < Network Settings**.

2. בחר **Start**.

בדיקת החיבור התחילה. אחרי הבדיקה, יוצג דו"ח בדיקה.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "מקורות בדיקת חיבור שרת LDAP" בעמוד 73

מקורות בדיקת חיבור שרת LDAP

הודעות	הסבר
Connection test was successful.	ההודעה מופיעה אם החיבור לשרת הצליח.
Connection test failed. Check the settings.	<p>ההודעה מופיעה מהסיבות להלן:</p> <p><input type="checkbox"/> כתובת שרת LDAP או מספר היציאה אינו תקין.</p> <p><input type="checkbox"/> אירע פסק זמן.</p> <p><input type="checkbox"/> נבחר Do Not Use בתור Use LDAP Server.</p> <p><input type="checkbox"/> אם Kerberos Authentication נבחר בתור Authentication Method, הגדרות כגון Realm (Domain), KDC Address ו- Port Number (Kerberos) אינן תקינות.</p>

הגדרות פונקציות

הודעות	הסבר
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	הודעה זו מופיעה כשהחיבור נכשל, משום שהגדרות הזמן עבור המדפסת ושרת ה-LDAP אינן תואמות.
Authentication failed. Check the settings.	ההודעה מופיעה מהסיבות להלן: <input type="checkbox"/> User Name ו/או Password אינם נכונים. <input type="checkbox"/> אם Kerberos Authentication נבחר כ-Authentication Method, ייתכן שהשעה/התאריך אינם מוגדרים.
Cannot access the printer until processing is complete.	הודעה זו מופיעה כאשר המדפסת עסוקה.

מידע קשור

← "בדיקת החיבור עם שרת LDAP" בעמוד 73

השימוש בפונקציות סריקה

תוכל להשתמש בפונקציות הסריקה מהמחשב או באמצעות שימוש בלוח הבקרה של המדפסת.

סריקה ממחשב

התקן את התוכנה ובדוק ששירות סריקת הרשת אופשר לסריקה מהמחשב באמצעות רשת.

מידע קשור

← "תוכנה שיש להתקין" בעמוד 74

← "כיצד לוודא שסריקת הרשת אופשרה" בעמוד 75

תוכנה שיש להתקין

Epson Scan 2

זהו מנהל התקן סורק. אם אתה משתמש בהתקן ממחשב, התקן את מנהל ההתקן בכל מחשב לקוח. אם הותקן Document Capture Pro / Document Capture, תוכל לבצע את הפעולות שהוקצו ללחצני ההתקן.

אם אתה משתמש ב-EpsonNet SetupManager מנהל ההתקן של המדפסת מופץ גם כחבילה.

Document Capture Pro (Mac OS) / Document Capture (Windows)

מותקן במחשב הלקוח. ניתן לקרוא ולהפעיל מלוח הבקרה של ההתקן את העבודות רשומות במחשב רשת שבו הותקנו Document Capture Pro / Document Capture.

תוכל לסרוק ממחשב באמצעות הרשת. Epson Scan 2 דרושה לשם ביצוע סריקה.

הגדרות פונקציות

מידע קשור

← "EpsonNet SetupManager" בעמוד 124

כיצד לוודא שסריקת הרשת אופשרה

תוכל להגדיר את שירות סריקת הרשת כאשר אתה סורק ממחשב לקוח דרך הרשת. הגדרת ברירת המחדל היא מאופשרת.

1. גש אל Web Config ובחר **Network Scan < Services**.

2. ודא שנבחר **Enable scanning של EPSON Scan**.

אם הוא נבחר, המשימה הושלמה. סגור את Web Config.
אם הוא לא נבחר, בחר אותו ועבור לשלב הבא.

3. לחץ על **Next**.

4. לחץ על **OK**.

הרשת מתחברת מחדש ואז מאופשרות ההגדרות.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

סריקה באמצעות לוח הבקרה

פונקציית 'סרוק לתיקית רשת' ופונקציית 'סרוק למייל' תוך שימוש בלוח הבקרה של המדפסת, ואף העברת תוצאות סריקה למייל, לתיקיות וכו', מתבצעות באמצעות ביצוע עבודה מהמחשב.

מידע קשור

← "הגדרות של שרתים ותיקיות" בעמוד 75

הגדרות של שרתים ותיקיות

שם	הגדרות	מקום	דרישות
תיקיית סרוק לרשת (SMB)	צור והגדר את השיתוף של תיקיית השמירה	מחשב שיש לו מיקום לתיקיית השמירה	חשבון המשתמש המנהל של המחשב שיוצר תיקיות שמירה.
	היעד עבור תיקיית סרוק לרשת (SMB)	אנשי הקשר של ההתקן	שם משתמש וסיסמה כדי להיכנס למחשב שבו נמצאת תיקיית השמירה, וההרשאה לעדכן את תיקיית השמירה.

הגדרות פונקציות

שם	הגדרות	מקום	דרישות
תיקיית סרוק לרשת (FTP)	הגדרה עבור כניסה לשרת ה-FTP	אנשי הקשר של ההתקן	מידע כניסה עבור שרת ה-FTP וההרשאות לעדכן את תיקיית השמירה.
סריקה לדוא"ל	הגדרה עבור שרת הדוא"ל	התקן	מידע הגדרה עבור שרת הדוא"ל
סרוק לענן	רישום מדפסת אל Epson Connect	התקן	סביבת חיבור האינטרנט
	רישום איש קשר ב-Epson Connect	שירות Epson Connect	רישום משתמש ומדפסת ל-Epson Connect
סרוק למסמך באמצעות Document Capture Pro (כאשר משתמשים ב-Document Capture Pro Server)	הגדרת מצב שרת עבור Document Capture Pro	התקן	כתובת IP, שם מחשב מארח, או FQDN עבור המחשב שבו מותקן Document Capture Pro Server

מידע קשור

← "הגדרת שרת דואר" בעמוד 42

← "שימוש ביישום Document Capture Pro Server" בעמוד 76

שימוש ביישום Document Capture Pro Server

באמצעות השימוש ב-Document Capture Pro Server, תוכל לנהל את שיטת המיון, פורמט השמירה ויעד ההעברה של תוצאת סריקה שבוצעה מתוך לוח הבקרה של המדפסת. תוכל לקרוא ולבצע עבודה שנרשמה בשרת קודם לכן מלוח הבקרה של המדפסת.

התקן אותו במחשב השרת.

למידע נוסף על Document Capture Pro Server, צור קשר עם משרד Epson המקומי שלך.

מידע קשור

← "הגדרת מצב שרת" בעמוד 76

הגדרת מצב שרת

כדי להשתמש ב-Document Capture Pro Server, הגדר את ההגדרות הבאות.

1. גש אל Web Config ובחר **Document Capture Pro < Services**.

2. בחר **Server Mode** עבור **Mode**.

3. הזן את כתובת השרת שבו מותקן Document Capture Pro Server עבור **Server Address**.

הזן בין 2 לבין 255 תווים בפורמט IPv4, IPv6, שם מארח או פורמט FQDN. עבור פורמט FQDN, תוכל להשתמש בתווים אלפאנומריים ב-ASCII (0x20-0x7E) וכן " " למעט בתחילת ובסוף הכתובת.

הגדרות פונקציות

4. לחץ על OK.

הרשת מתחברת מחדש ואז מאפשרות ההגדרות.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

ביצוע הגדרות מערכת

הגדרת לוח הבקרה

הגדרה עבור לוח הבקרה של המדפסת. תוכל לבצע את ההגדרות הבאות.

1. גש אל Web Config ובחר **Control Panel < System Settings**.

2. הגדר את הפריטים הבאים בהתאם לצורך.

Language

בחר את השפה המוצגת בלוח הבקרה.

Panel Lock

אם תבחר ON, יהיה עליך להזין את סיסמת המנהל כאשר תבצע פעולה המחייבת את סמכות המנהל. אם סיסמת המנהל לא הוגדרה, נעילת הלוח מושבתת.

Operation Timeout

אם תבחר ON, כאשר תיכנס למערכת כמשתמש בקרת הגישה או כמנהל, תוצא באופן אוטומטי מהמערכת ותועבר למסך ההתחלה אם לא תהיה פעילות במשך פרק זמן מסוים. תוכל להגדיר בין 10 שניות עד 240 דקות במרווחים של שנייה.

לתשומת לבך:

תוכל לבצע את ההגדרה גם מלוח הבקרה של המדפסת.

Language : הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < שפה/LanguagePanel Lock : הגדרות < הגדרות כלליות < ניהול מערכת < הגדרות אבטחה < הגדרות מנהל מערכת < הגדרת נעילה

זמן קצוב לפעולה: הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < זמן קצוב לפעולה (תוכל לציין מופעל או כבו).

3. לחץ על OK.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

הגדרות פונקציות

הגדרות חסכון בחשבון בזמן חוסר פעילות

תוכל להגידר את הזמן שיחלוף עד המעבר למצב חסכון בחשמל או עד לכיבוי החשמל כאשר אין מפעילים את לוח הבקרה של המדפסת במשך פרק זמן מסוים. הגדר את השעה בהתאם לסביבות השימוש שלך.

1. גש אל **Web Config** ובחר **Power Saving < System Settings**.
2. הזן את השעה שבה ה-**Sleep Timer** יעבור למצב חסכון בחשמל בעת תקופות של העדר פעילות.

לתשומת לבך:
תוכל לבצע את ההגדרה גם מלוח הבקרה של המדפסת.
הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < טיימר שינה
3. בחר את זמן הכיבוי עבור ה-**Power Off Timer**. אם אתה משתמש בפונקציית הפקס, הגדר כ-**None**.

לתשומת לבך:
תוכל לבצע את ההגדרה גם מלוח הבקרה של המדפסת.
הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < טיימר כיבוי
4. לחץ על **OK**.

מידע קשור

← "גישה אל **Web Config**" בעמוד 30

הגדרת הקול

בצע את ההגדרות הקוליות בעת תפעול לוח הבקרה, במהלך הדפסה, במהלך פעולות פקס, וכן הלאה.

לתשומת לבך:

תוכל לבצע את ההגדרה גם מלוח הבקרה של המדפסת.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < צליל

1. גש אל **Web Config** ובחר **Sound < System Settings**.
2. הגדר את הפריטים הבאים בהתאם לצורך.

Normal Mode

הגדר את הקול כאשר המדפסת מוגדרת למצב **Normal Mode**.

Quiet Mode

הגדר את הקול כאשר המדפסת מוגדרת למצב **Quiet Mode**.
מצב זה מאפשר כאשר מאפשרים את אחד הפריטים הבאים.

לוח הבקרה של המדפסת:
הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת < מצב שקט.
הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות הדפסה < מצב שקט.

Web Config:

Quiet Mode < Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

הגדרות פונקציות

3. לחץ על OK.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

סנכרון התאריך והשעה עם שרת השעה

בעת הסתנכרנות עם שרת הזמן (שרת NTP), תוכל לסנכרן את זמן המדפסת והמחשב ברשת. אפשר ששרת הזמן יופעל בתוך הארגון או שהוא יפורסם באינטרנט.

בעת השימוש באישור CA או באימות Kerberos, ניתן למנוע בעיות הקשורות לזמן באמצעות הסתנכרנות עם שרת הזמן.

1. גש אל Web Config ובחר **Time Server < Date and Time < System Settings**.2. בחר **Use Time Server** עבור **Use Time Server**.3. הזן את כתובת שרת השעה עבור **Time Server Address**.

תוכל להשתמש בפורמט IPv4, IPv6 או FQDN. הזן 252 תווים או פחות. אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.

4. הזן **Update Interval (min)**.

תוכל להגדיר עד 10, 800 דקות במרווחים של דקה.

5. לחץ על OK.

לתשומת לבך:

תוכל לאשר את סטטוס החיבור עם שרת השעה ב-**Time Server Status**.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

הגדרת ערך ברירת המחדל עבור כל פונקציה (User Default Settings)

תוכל להגדיר את ערך ברירת המחדל עבור הפונקציות של המחשב.

תוכל להגדיר את הפונקציות הבאות.

Copy Scan to Network Folder/FTP Scan to Email Scan to Memory Device Scan to Cloud Fax

הגדרות פונקציות

1. גש אל Web Config ובחר את הפונקציות שעבורן ברצונך להגדיר את ערך ברירת המחדל עבור **User Default Settings**.
 2. הגדר כל פריט.
 3. לחץ על **OK**.
- אם השילוב של הערך אינו תקף, יוצג ערך תקף ששונה באופן אוטומטי. אשר את הערך ששונה ולחץ **OK** שוב.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

AirPrint Setup

הגדר מתי להשתמש ב-AirPrint עבור הדפסה וסריקה.

גש אל Web Config ובחר **AirPrint Setup < Basic Settings**.

פריטים	הסבר
Bonjour Service Name	הזן את שם שירות Bonjour, בין 1 לבין 41 תווי ASCII (דהיינו, -0x20 to 0x7E).
Bonjour Location	הזן את המידע על המיקום, כגון מקום המדפסת, בתוך 127 בייטים או פחות בתווי (Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	הזן את המידע על מיקום המדפסת. ההזנה היא אופציונלית. הזן ערכים באמצעות נתון WGS-84, המפריד בין קווי אורך לקווי רוחב באמצעות פסיק. תוכל להזין בין 90- לבין 90+ עבור ערך קו הרוחב, ובין 180- לבין 180+ עבור ערך קו האורך. תוכל להזין פחות משש ספרות אחרי הנקודה העשרונית ותוכל להשמיט את ה-"+".
Top Priority Protocol	בחר פרוטוקול בעל קדימות עליונה מתוך IPP ו-Port9100.

השימוש בשירות Epson Connect

באמצעות שירות Epson Connect העומד לרשותך באינטרנט באפשרותך להדפיס מהטלפון החכם שלך, ממחשב הלוח שלך או מהמחשב הנייד בכל מקום ובכל שעה.

התכונות הזמינות באינטרנט הן כלהלן.

Remote Print Driver	Scan to Cloud	Epson iPrint הדפסה מרחוק	Email Print
✓	✓	✓	✓

לפרטים ראה את אתר הפורטל Epson Connect.
<https://www.epsonconnect.com/>
 (אירופה בלבד) <http://www.epsonconnect.eu>

שימוש ביישום Epson Open Platform

סקירה כללית של Epson Open Platform

Epson Open Platform היא פלטפורמה בה ניתן להשתמש ב-Epson עם הפונקציה שמספק השרת של מערכת האימות.

תוכל לרכוש את יומני הרישום של כל התקן ומשתמש בשיתוף פעולה עם השרת, ולהגדיר הגבלות על ההתקן והפונקציות בהן ניתן להשתמש עבור כל משתמש וקבוצה. ניתן להשתמש בפונקציה זו עם Epson Print Admin (מערכת האימות של Epson) או מערכת אימות מצד שלישי.

אם תחבר התקן אימות, תוכל לבצע אימות משתמש גם באמצעות כרטיס הזיהוי.

הגדרת Epson Open Platform

אפשר את Epson Open Platform כך שתוכל להשתמש בהתקן מתוך מערכת האימות.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Product key < Epson Open Platform Settings**.

2. הזן ערך עבור כל פריט.

Serial Number

יוצג המספר הסידורי של ההתקן.

Epson Open Platform Version

בחר את הגירסה של Epson Open Platform. הגירסה התואמת משתנה בהתאם למערכת האימות.

Enter product key

הזן את מפתח המוצר שקיבלת מאתר האינטרנט הייעודי. עיין במדריך Epson Open Platform כדי לקרוא פרטים כמו הדרך להשיג את מפתח המוצר.

3. לחץ על **Next**.

כעת תוצג הודעת אישור.

4. לחץ על **OK**.

המדפסת מעודכנת.

הגדרת התקן האימות

אפשר להגדיר את התקן האימות שמשמש לאימות המערכת באמצעות **System Settings < Card Reader**.

למידע נוסף, עיין במדריך של מערכת האימות.

הגדרות אבטחת מוצר

פרק זה מסביר את הגדרות האבטחה של ההתקן.

מבוא למאפייני אבטחת מוצר

סעיף זה מציג את פונציית האבטחה של התקני Epson.

שם מאפיין	סוג מאפיין	מה להגדיר	מה למנוע
הגדרה עבור סיסמת מנהל	נועלת את הגדרות המערכת, כגון הגדרת חיבור עבור רשת או USB, הגדרה מפורטת של הפקס לקבל/שידור או העברה, והגדרות ברירת מחדל אחרות עבור המשתמש.	מנהל מגדיר סיסמה עבור התקן. תוכל להגדיר או לשנות הן מתוך Web Config הן מתוך לוח הבקרה של המדפסת.	מנע קריאה ושינוי בלתי חוקיים של המידע המאוחסן בהתקן כגון זהות, סיסמה, הגדרות רשת ואנשי קשר. בנוסף לכך, מזער טווח רחב של סיכוני אבטחה כגון דליפת מידע עבור סביבת הרשת או מדיניות האבטחה.
הגדרה עבור בקרת גישה	מגבילה עבור כל משתמש את הפונקציות בהן ניתן להשתמש בהתקנים, כגון הדפסה, סריקה, העתקה ופקס. אם ביכולתך להיכנס למערכת עם חשבון משתמש שנרשם מראש, מותר לך להשתמש בפונקציות מסוימות. בנוסף לכך, אחרי כניסה מלוח הבקרה, תנותק באופן אוטומטי אחרי תקופה מסוימת של העדר פעילות.	רשום כל חשבון משתמש, ואז בחר את הפונקציה שברצונך להתיר, כגון העתקה וסריקה. תוכל לרשום עד 10 חשבונות משתמשים.	ניתן למזער את הסיכון לדליפה וצפייה בלתי מורשית בנתונים באמצעות צמצום מספר הפונקציות עד למינימום בהתאם לתוכן העסקי ולתפקיד המשתמש.
הגדרה עבור ממשק חיבורי	שולטת בממשק, כגון יציאת USB ויציאת NFC המחוברות להתקן.	אפשר או השבת את כניסת ה-USB כדי לחבר התקנים חיצוניים כגון זכרון USB, NFC, וחיבור USB אל המחשב.	<p><input type="checkbox"/> בקרת יציאת USB: מצמצמת את האפשרות שנתונים יועברו סריקה בלתי מורשית של מסמכים חסויים.</p> <p><input type="checkbox"/> NFC: מונעת הדפסה בלתי חוקית באמצעות NFC.</p> <p><input type="checkbox"/> חיבור USB של המחשב: מונע שימוש בלתי מורשה בהתקן באמצעות איסור הדפסה או סריקה בלא לעבור דרך הרשת.</p>

הגדרות אבטחת מוצר

מידע קשור

- ← "על אודות Web Config" בעמוד 29
- ← "EpsonNet Config" בעמוד 122
- ← "הגדרת סיסמת מנהל מערכת" בעמוד 83
- ← "הגבלת תכונות זמינות" בעמוד 86
- ← "השבתת הממשק החיצוני" בעמוד 88

הגדרת סיסמת מנהל מערכת

כאשר אתה מגדיר את סיסמת המנהל, אתה יכול למנוע ממשתמשים לשנות את הגדרות ניהול המערכת. תוכל להגדיר ולשנות את סיסמת המנהל באמצעות Web Config, לוח הבקרה של המדפסת או תוכנה (Epson Device Admin). כאשר אתה משתמש בתוכנה, עיין בתיעוד עבור כל תוכנה.

מידע קשור

- ← "הגדרת התצורה של סיסמת המנהל מתוך לוח הבקרה" בעמוד 83
- ← "הגדרת תצורת סיסמת המנהל באמצעות Web Config" בעמוד 84
- ← "Epson Device Admin" בעמוד 122



הגדרת התצורה של סיסמת המנהל מתוך לוח הבקרה

תוכל להגדיר את סיסמת המנהל מלוח הבקרה של המדפסת.

1. הקש הגדרות בלוח הבקרה של המדפסת.
2. הקש הגדרות כלליות < ניהול מערכת < הגדרות אבטחה.
אם הפריט אינו מוצג, החלק את המסך כלפי מעלה כדי להציג את הפריט.
3. הקש הגדרות מנהל מערכת.
4. הקש סיסמת מנהל < שמור.
5. בדוק את הסיסמה החדשה, ואז הקש אישור.
6. הזק שוב את הסיסמה החדשה, ואז הקש אישור.
7. הקש אישור במסך האישור.
מוצג מסך הגדרות המנהל.
8. הקש הגדרת נעילה, ואז הקש אישור במסך האישור.
הגדרת נעילה הוגדר למצב On, וסיסמת המנהל תידרש כאשר תפעיל את פריט התפריט הנעול.

הגדרות אבטחת מוצר

לתשומת לבך:

- ☐ אחרי שהזנת את סיסמת המנהל כדי לפתוח ולהפעיל את פריטי התפריט, נכנסת כמנהל ו- יוצג על גבי המסך. כאשר אתה מקיש  כדי לצאת מהמערכת, פריטי התפריט עבור מערכת הניהול נעולים.
- ☐ אם תגדיר את הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות בסיסיות < זמן קצוב לפעולה במצב On, המדפסת תוציא אותך מהמערכת אחרי תקופה של חוסר פעילות בלוח הבקרה.
- ☐ תוכל לשנות או למחוק את סיסמת המנהל כאשר תבחר שנה או איפוס במסך סיסמת מנהל והזן את סיסמת המנהל.

הגדרת תצורת סיסמת המנהל באמצעות Web Config

תוכל להגדיר את סיסמת המנהל באמצעות Web Config.

1. גש אל Web Config ובחר **Administrator Settings** <
Change Administrator Authentication Information.

2. הזן סיסמה בשדה **New Password** ו-**Confirm New Password**. במידת הצורך, הזן את שם המשתמש.

אם תרצה לשנות את הסיסמה לסיסמה חדשה, הזן את הסיסמה הנוכחית.

3. בחר **OK**.

לתשומת לבך:

- ☐ כדי להגדיר או לשנות את פריטי התפריט הנעולים, לחץ **Administrator Login**, ואז הזן את סיסמת המנהל.

☐ על מנת למחוק את סיסמת המנהל, לחץ **Administrator Settings** <
Delete Administrator Authentication Information, ואז הזן את סיסמת המנהל.

הגדרות אבטחת מוצר

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

פריטים המיועדים לנעילה באמצעות סיסמת המנהל

למנהלים יש זכויות הגדרה ושינוי לעבור כל המאפיינים בהתקנים.

בנוסף לכך, אם מוגדרת סיסמת מנהל עבור התקן, הוא ננעל ואינו מאפשר לשנות את פריט הגדרת הרשת ומגביל את זמינותם למשתמש של מאפיינים הקשורים לניהול ההתקן.

להלן הפריטים בהם יכול המנהל לשלוט.

פריט	תיאור
לאשר מידע על תחזוקה	לאשר מידע על מספר העמודים הכולל המיועד להדפסה, גודל הנייר, הדפסה בצבע או בשחור-לבן, עמודים המיועדים להדפסה דו-צדדית וחד-צדדית, והדפסת עמודים עבור כל שפה של המדפסת.
תחזוקת אנשי קשר	רישום ועריכה של יעד עבור אנשי הקשר.
השימוש בהגדרת ברירת מחדל	הגדרת ברירת המחדל של סריקה ופקס בלחיצה.
בקרת גישה	הגדרה עבור המשתמש או פונקציות המאפשרות שימוש.
הגדרת מדפסת	הגדרות שפת הדפסה, הגדרות פעולה במקרים שמתרחשת שגיאה, וכו'.
הגדרות פקס	הגדרות פקס כלליות לקבלה ושידור, פלט ומצב תקשורת.
הגדרות Wi-Fi וחיבור Ethernet	שינוי שם ההתקנים וכתובת ה-IP, הגדרת שרת ה-DNS או שרת הפרוקסי, והגדרת שינויים הקשורים לחיבורי רשת.
הגדרת שירותי משתמש	הגדרה עבור שליטה בפרוטוקולי תקשורת או סריקת רשת MS Network ושירותי Wi-Fi Direct.
הגדרות שרת דוא"ל	הגדרת שרת דוא"ל עימו יוצרים התקנים תקשורת ישירה.
הגדרות שרת LDAP	הגדרה לשימוש באנשי קשר בשרת LDAP כיעד דוא"ל או פקס.
הגדרת אבטחה	הגדרות עבור אבטחת רשת, כגון תקשורת SSL/TLS, סינון IPsec/IP ו-IEEE802.1X.
הגדרת חיבור לשירות ענן	הגדרת תקשורת עבור שירות Epson Connect שירות ענן של חברה אחרת. ועדכון אישור בסיס שדרוש עבור שירות ענן.
עדכון קושחה	בדוק ועדכן את קושחת ההתקנים.
שעה, הגדרת טיימר	משך הזמן עד למעבר לשינה, כיבוי אוטומטי, תאריך/שעה, טיימר אי-פעולה, הגדרות אחרות הקשורות לטיימר.
הגדרת מצב ברירת מחדל	הגדרת לוח הבקרה כאשר מדליקים את המדפסת. תוכל להגדיר את המאפיינים של המסך כך שיוצג משהו כמו העתקה ופקס, במקום מסך הבית.
הגדרת בית	מיקום והגדרת צבע הרקע של מסך הבית.

הגדרות אבטחת מוצר

פריט	תיאור
מסך ברירת מחדל של אישור סטטוס	הגדרת תצוגת הסטטוס של עבודת ההדפסה או מדפסת המוצגת באמצעות הקשה על  בלוח הבקרה.
הגדרת סריקה	הגדרת שרת הדוא"ל, אישור יעד לפני סריקה, הגדרת Document Capture Pro.
הגדרת מועדפים	רישום ומחיקה של מועדפים.
רשום/מחק את הגבלת אנשי הקשר	השמטת רישום ומחיקה של אנשי קשר מתוך פריטי ההגדרה שהמנהל נועל באמצעות סיסמה. על מנת להשמיט את המטרה, בחר על פי סדר הגדרות < הגדרות כלליות < ניהול מערכת < הגדרות אבטחה < גישה לשמירה/ מחיקה של אנשי קשר.
הגדרת גישה לקובץ רישום העבודות	הגדרה עבור תצוגה של מידע מפורט על הסטוריית עבודות, כגון, עבודת הדפסה, שידור פקס, עבודת קבלה.
הגדרת שידור של מידע מדפסת	הגדרת מדיע השידור של ספירת ההדפסה.
מחיקת הזכרון הפנימי	הגדרת מחיקה של נתונים מתוך הזכרון הפנימי של המדפסת.
מחק את כל עבודות ההדפסה המוגנות בסיסמה	הגדרת מחיקה של כל עבודת ההדפסה המוגנות בסיסמה.
שחזר את כל הגדרות ברירת המחדל	הגדרה לאיפוס המדפסת להגדרות המפעל.
הגדרת מנהל	הגדרת נעילת מנהל או סיסמת מנהל.
הגדרת Epson Open Platform	הגדרה כדי לאפשר את Epson Open Platform. הגדר בעת שימוש במדפסת במערכת אימות התומכת ב-Epson Open Platform, כגון Epson Print Admin.
הגדרת התקן מאושר	הגדרת הזהות של התקן האימות. הגדר בעת שימוש במדפסת התקני אימות כגון Epson Print Admin.

הגבלת תכונות זמינות

תוכל לרשום חשבונות משתמשים במדפסת, לקשר אותם עם פורנציות ולשלוט בפונקציות שבהן יכולים משתמשים להשתמש.

משתמש המאפשר בקרת גישה יכול להשתמש בפונקציות כמו העתקה, פקס, וכו', באמצעות הזנת הסיסמה בלוח הבקרה של המדפסת וכניסה אל המדפסת.

הפונקציות שאינן זמינות מסומנות באפור ולא ניתן לבחור אותן.

מתוך המחשב, כאשר אתה רושם את מידע האימות במנהל התקן המדפסת או מנהל התקן הסורק, יהיה ביכולתך להדפיס או לסרוק. לפרטים על הגדרות מנהל ההתקן, עיין בעזרה או במדריך של מנהל ההתקן.

הגדרות אבטחת מוצר

הגדרת התצורה של בקרת גישה

כדי להשתמש בבקרת גישה, צור את חשבון המשתמש ואפשר את פונקציית בקרת הגישה.

יצירת חשבון משתמש

צור את חשבון המשתמש עבור בקרת גישה.

1. גש אל Web Config ובחר **User Settings < Access Control Settings**.

2. לחץ על **Add** עבור המספר שברצונך לרשום.

חשוב!

כאשר אתה משתמש במדפסת עם מערכת אימות של Epson או של חברות אחרות, רשום את שם המשתמש של הגדרת ההגבלה במספר 2 עד מספר 10.

תוכנות אפליקציות כמו מערכות אימות משתמשים מספר אחד, כך ששם המשתמש אינו מוצג בלוח הבקרה של המדפסת.

3. הגדר כל פריט.

User Name

הזן את השם המוצג ברשימת שמות המשתמש באורך 1 עד 14 תווים, תוך שימוש בתווים אלפנומריים.

Password

הזן סיסמה שאורכה בין 0 ל-20 תווים בפורמט ASCII (0x20-0x7E). בעת אתחול הסיסמה, השאר אותה ריקה.

Select the check box to enable or disable each function.

בחר את הפונקציה שאת השימוש בה ברצונך להתיר.

4. לחץ על **Apply**.

חזור אל רשימת הגדרת המשתמש אחרי פרק זמן ספציפי.

ודא ששם המשתמש שרשמת בתוך **User Name** מוצג ושינה את **Add** ל- **Edit**.

עריכת חשבון המשתמש

ערוך את החשבון שנרשם לבקרת גישה.

1. גש אל Web Config ובחר **User Settings < Access Control Settings**.

2. לחץ על **Edit** עבור המספר שברצונך לערוך.

3. שנה כל פריט.

4. לחץ על **Apply**.

חזור אל רשימת הגדרת המשתמש אחרי פרק זמן ספציפי.

הגדרות אבטחת מוצר

מחיקת חשבון משתמש

מחק את החשבון שנרשם לבקרת גישה.

1. גש אל Web Config ובחר **User Settings < Access Control Settings**.
2. לחץ על **Edit** עבור המספר שברצונך למחוק.
3. לחץ על **Delete**.

 חשוב:

בעת לחיצה על **Delete**, חשבון המשתמש יימחק ללא הודעת אישור. היזהר בעת מחיקת החשבון.

חזור אל רשימת הגדרת המשתמש אחרי פרק זמן ספציפי.

איפשור בקרת גישה

בעת איפשור בקרת גישה, רק המשתמש הרשום יוכל להשתמש במדפסת.

1. גש אל Web Config ובחר **Basic < Access Control Settings**.
 2. בחר **Enables Access Control**.
- אם תבחר **Allows printing and scanning without authentication information**, תוכל להדפיס או לסרוק מתוך מנהלי ההתקנים שלא הוגדרו עם מידע אימות. בצע הגדרה זו כאשר ברצונך לשלוט בפעולה רק מלוח הבקרה של המדפסת ולהתיר הדפסה וסריקה מהמחשבים.
3. לחץ על **OK**.
- הודעת ההשלמה מוצגת אחרי פרק זמן מסוים.
אשר שהסמלים, כגון העתק וסרוק מסומנים באפור בלוח הבקרה של המדפסת.

השבתת הממשק החיצוני

תוכל להשבית את הממשק שבו משתמשים כדי לחבר את ההתקן למדפסת. בצע את הגדרות ההגבלה כדי להגביל הדפסה וסריקה מכל מקור אחר פרט לרשת.

לתשומת לבך:

ביכולתך להגדיר את הגדרות ההגבלה גם בלוח הבקרה של המדפסת.

Memory Device: הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת < ממשק זיכרון נייד < התקן זיכרון

NFC: הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם < NFC

USB: הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת < חיבור מחשב באמצעות USB

1. גש אל Web Config ובחר **External Interface < System Settings**.
 2. בחר **Disable** עבור הפוקנציות שברצונך להגדיר.
- בחר **Enable** כאשר רוצה לבטל את השליטה.

הגדרות אבטחת מוצר

Memory Device

אסור על שמירת הנתונים בזכרון חיצוני באמצעות יציאת USB עבור חיבור התקן חיצוני.

 חיבור מחשב באמצעות USB

תוכל להגביל את השימוש בחיבור USB מהמחשב. אם ברצונך להגבילו, בחר **Disable**.

NFC

השבת את ממשק ה-NFC המובנה ביחידת הבקרה.

3. לחץ על **OK**.

4. ודא שלא ניתן להשתמש ביציאה המושבתת.

Memory Device

ודא שאין תגובה בעת חיבור התקן אחסון כגון זכרון USB אל יציאת ממשק ה-USB החיצונית.

 חיבור מחשב באמצעות USB

אם מנהל ההתקן הותקן במחשב

חבר את המדפסת למחשב עם כבל USB ואז אשר שהמדפסת אינה מדפיסה וסורקת.

אם מנהל ההתקן לא הותקן במחשב

:Windows

פתח את מנהל ההתקן ושמור אותו, חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB, ואז אשר שתכולת תצוגת מנהל ההתקן נשארת ללא שינוי.

:Mac OS

חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB ואז אשר שהמדפסת אינה רשומה אם ברצונך להוסיף את המדפסת מתוך מדפסות וסורקים.

NFC

ודא שאין תגובה כאשר מחזיקים התקן התומך בפונקציית NFC, כגון טלפון חכם, מעל המדפסת.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

הגדרות תפעול וניהול

פרק זה מביר את הפריטים הקשורים לתפעול וניהול יומיומי של ההתקן.

כניסה אל המדפסת כמנהל

אם הוגדרה סיסמת מנהל עבור המדפסת, יהיה עליך להיכנס כמנהל כדי להפעיל את פריטי התפריט הנעולים.

כניסה אל המדפסת תוך שימוש ב-Web Config

כאשר אתה נכנס אל Web Config כמנהל, תוכל להפעיל פריטים המוגדרים בתוך הגדרת נעילה.

1. הזן את כתובת ה-IP של המדפסת לתוך דפדפן כדי להפעיל את Web Config.

2. לחץ על **Administrator Login**.

3. הזן את שם המשתמש ואת סיסמת המנהל בתוך **User Name** ו-**Current password**.

4. לחץ על **OK**.

הפריטים הנעולים ו-**Administrator Logout** מוצגים בעת האימות.

לחץ **Administrator Logout** כדי לצאת מהמערכת.

לתשומת לבך:

כשבוחרים באפשרות **ON** בהגדרה **Operation Timeout < Control Panel < System Settings**, מנותקים אוטומטית אחרי פרק זמן מסוים של חוסר פעילות בלוח הבקרה.

אשר את המידע של המדפסת

בדיקת המידע מתוך לוח הבקרה

תוכל לבדוק ולהדפיס את המידע הבא מתוך לוח הבקרה.

מספר העמודים המודפסים

הגדרות < מונה הדפסות

תוכל לבדוק את מספרם הכולל של העמודים שהודפסו ואת מספר העמודים שהודפסו בצבע/בשחור-לבן.

חומרים מתכלים

הגדרות < סטטוס אספקה

תוכל לבדוק מידע על הדיו ועל תיבת התחזוקה.

גליון מצב עבור המוצר

הגדרות < סטטוס המדפסת/ הדפסה < גליון סטטוס ההדפסה

תוכל להדפיס גליון מצב, כגון מידע על המדפסת ומידע על חומרים מתכלים.

הגדרות תפעול וניהול

□ מידע רשת



הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < סטטוס הרשת

הגדרות < סטטוס המדפסת/ הדפסה < רשת

תוכל לבדוק מידע הקשור לרשת כגון מצב חיבור הרשת, הגדרות שרת הרשת, וכו', ולהדפיס את גליון מצב הרשת.

□ דו"ח חיבור רשת

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < בדיקת חיבור

בית <  |  < תיאור < מה קורה אם אי אפשר להתחבר לרשת

תוכל לאבחן את מצב חיבור הרשת של המדפסת ולהדפיס את הדו"ח.

□ מצב חיבור רשת

בית <  |  < ראוטר

תוכל לבדוק את מצב החיבור עבור LAN קווית/אלחוטית.

בדיקת מידע מ- Web Config

תוכל לבדוק את המידע הבא ביחס להתקן הפועל מתוך Status באמצעות Web Config.

□ Product Status

בדוק את השפה, הסטטוס, שירות הענן, מספר המוצר, כתובת ה-MAC וכו'.

□ Network Status

בדוק את המידע על מצב חיבור הרשת, כתובת ה-IP, שרת ה-DNS, וכו'.

□ Panel Snapshot

הצג צילום מסך שיוצג בלוח הבקרה של ההתקן.

□ Maintenance

בדוק את היום הראשון של ההדפסות, ספירת החלפת דיו, עמודים מודפסים, ספירת הדפסה עבור כל שפה, ספירת סריקה, וכו'.

□ Hardware Status

בדוק את הסטטוס של כת תוכנה של הסורק ושל הפקס.

□ Job History

בדוק את קובץ רישום העבודה עבור עבודת הדפסה, עבודת קבלה ועבודת שידור.

קבלת התראות בדואר אלקטרוני כאשר מתרחשים אירועים

אודות התראות דואר אלקטרוני

זוהי פונקציית ההודעות השולחת דוא"ל לכתובת שצויינה במקרה של אירועים כמו עצירת הדפסה או שגיאת מדפסת.

הגדרות תפעול וניהול

תוכל לרשום עד חמשה יעדים ולהגדיר את הגדרות ההודעה עבור כל יעד. על מנת להשתמש בפונקציה זו, עליך להגדיר את שרת הדוא"ל לפני שתגדיר הודעות.

מידע קשור

← "הגדרת שרת דואר" בעמוד 42

הגדרת התראות דואר אלקטרוני

כדי להשתמש בתכונה זו, יהיה עליך להגדיר שרת דואר.

1. גש אל Web Config ובחר **Email Notification < Administrator Settings**.
2. הזן כתובת דואר אלקטרוני שאליה תרצה לשלוח התראות דואר אלקטרוני.
3. בחר בשפה להתראות הדואר האלקטרוני.
4. סמן את התיבות עבור התראות שתרצה לקבל.

Administrator Settings > Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

	1	2	3	4	5
1 :	Admin@AAA.com	English			
2 :	General@AAA.com	English			
3 :		English			
4 :		English			
5 :		English			

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked

	1	2	3	4	5
Ink supply unit(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built-in SD card failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDL board failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. לחץ על OK.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

עדכון קושחה

כאשר יש קושחה חדשה זמינה, עדכון הקושחה של המדפסת משפרת את התפקוד או פותרת את הבעיה.

עדכון קושחת המדפסת באמצעות לוח הבקרה

אם ניתן לחבר את המדפסת לאינטרנט, תוכל לעדכן את קושחת המדפסת באמצעות לוח הבקרה. אפשר גם להגדיר למדפסת לבדוק באופן סדיר אם קיימים עדכוני קושחה ולהודיע לך במידה ויש עדכונים זמינים מסוג זה.

1. בחר ב-הגדרות במסך הבית.
2. בחר הגדרות כלליות < ניהול מערכת < עדכון קושחה < עדכן.
לתשומת לבך:
בחר התראה < On כדי להגדיר למדפסת לבדוק באופן סדיר אם קיימים עדכוני קושחה זמינים.
3. בחר התחל בדיקה.
המדפסת מתחילה לחפש עדכונים זמינים.
4. אם מוצגת הודעה על גבי מסך הגביש הנוזלי, המודיעה לך שקיים עדכון קושחה זמין, פעל בהתאם להוראות שעל גבי המסך כדי להתחיל את העדכון.

חשוב:

אל תכבה את המדפסת ואל תנתק אותו לפני השלמת העדכון; אחרת, עלולה להתרחש במדפסת תקלה.

אם עדכון הקושחה לא הושלם או לא הצליח, המדפסת אינה נדלקת באופן רגיל, ומסך הגביש הנוזלי יציג את ההודעה "Recovery Mode" בפעם הבאה שמדליקים את המדפסת. במצב זה, עליך לעדכן שוב את הקושחה באמצעות מחשב. חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB. לא תוכל לעדכן את הקושחה באמצעות חיבור רשת כל זמן שההודעה "Recovery Mode" מוצגת במדפסת. במחשב, גש לאתר Epson המקומי שלך, והורד משם את הקושחה העדכנית ביותר עבור המדפסת. לשלבים הבאים, עיין בהוראות המוצגות באתר האינטרנט.

עדכון קושחה באמצעות Web Config

מעדכן את הקושחה באמצעות Web Config. יש לחבר התקן זה לאינטרנט.

1. גש אל Web Config ובחר **Firmware Update < Basic Settings**.
2. לחץ על **Start**.
3. לחץ **Start**, ופעל על-פי ההוראות שעל המסך.

הגדרות תפעול וניהול

לתשומת לבך:

באפשרותך גם לעדכן את הקושחה באמצעות *Epson Device Admin*. תוכל לאשר חזותית את מידע הקושחה ברשימת ההתקנים. יש בכך תועלת כאשר אתה רוצה לעדכן את הקושחה של מספר התקנים. עיין במדריך *Epson Device Admin* לעזרה ופרטים נוספים.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "Epson Device Admin" בעמוד 122

עדכון קושחה בלא להתחבר לאינטרנט

תוכל להוריד את הקושחה של ההתקן מאתר האינטרנט של Epson במחשב, ואז לחבר את ההתקן ואת המחשב באמצעות כבל USB על מנת לעדכן את הקושחה. אם לא תוכל לעדכן באמצעות הרשת, נסה שיטה זו.

1. גש לאתר האינטרנט של Epson והורד את הקושחה.
2. חבר את המחשב המכיל את הקושחה שהורדת אל המדפסת באמצעות כבל USB.
3. לחץ לחיצה כפולה על קובץ ה-*exe* שהורדת.
- Epson Firmware Updater מתחיל לפעול.
4. פעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

רישום הגדרות הנמצאות בשימוש תדיר כהגדרה קבועה מראש

תוכל לשמור הגדרות כגון העתקה, פקס ופונקציית הסריקה כהגדרות קבועות מראש. רשום את ההגדרה הקבועה מראש אחרי סיום ביצוע ההגדרה עבור כל פונקציה. תוכל להגדיר את הפונקציות הבאות.

Copy Scan to Network Folder/FTP Scan to Email Scan to Memory Device Scan to Cloud Fax

1. גש אל Web Config ובחר Presets.
2. בחר את המספר הרשום ולחץ Edit.

הגדרות תפעול וניהול

3. בחר **Type** עבור ההגדרה הקבועה מראש שברצונך להגדיר.
לתשומת לבך:
אחרי הרישום, לא ניתן לשנות את **Type**. אם ברצונך לשנות את **Type** אחרי הרישום, מחק את ההגדרה הקבועה מראש ולאחר מכן הירשם שוב.
4. לחץ על **Next**.
5. הגדר כל פריט.
הזן **Name** בין 1 ל- 30 תווים ב-Unicode (קידוד UTF-8).
6. לחץ על **OK**.
אם השילוב של הערך אינו תקף, יוצג ערך תקף ששונה באופן אוטומטי. אשר את הערך ששונה ולחץ **OK** שוב.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

גיבוי ההגדרות

תוכל לייבא את ערך ההגדרות שהוגדר מ- Web Config אל הקובץ. תוכל להשתמש בו כדי לגבות אנשי קשר, ערכי הגדרה, החלפת המדפסת וכו'.
לא ניתן לערוך את הקובץ שיוצא משום שהוא מיוצא כקובץ בינארי.

יצא את ההגדרות

יצא כל אחת מההגדרות בשביל המדפסת.

1. גש אל **Web Config**, ולאחר מכן בחר **Export < Export and Import Setting Value**.
2. בחר את ההגדרות שברצונך לייצא.
בחר את ההגדרות שברצונך לייצא. אם בחרת בקטגוריית אב, גם קטגוריות משנה ייבחרו. עם זאת, אי אפשר לבחור קטגוריות משנה הגורמות לשגיאות עקב יצירת כפילות בתוך אותה הרשת (למשל כתובת IP וכן הלאה).
3. הזן סיסמה כדי להצפין את הקובץ המיוצא.
דרושה לך סיסמה כדי לייבא את הקובץ. אם אינך מעוניין להצפין את הקובץ, השאר את השדה הזה ריק.
4. לחץ על **Export**.

חשוב: 

אם ברצונך לייצא את הגדרות הרשת של המדפסת, למשל שם המדפסת וכתובת ה-IP שלה, בחר **Enable to select the individual settings of device** ובחר עוד פריטים. השתמש אך ורק בערכים שנבחרו בשביל המדפסת המחליפה.

הגדרות תפעול וניהול

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

יבא את ההגדרות

יבא אל המדפסת את קובץ Web Config שכבר יוצא.

חשוב! 

כאשר מייבאים ערכים הכוללים מידע אינדיבידואלי, למשל שם מדפסת או כתובת IP שלה, ודא שכתובת ה-IP אינה קיימת באותה הרשת. אם כתובת ה-IP חופפת, המדפסת אינה משקפת את הערך.

1. גש אל Web Config, ולאחר מכן בחר **Import < Export and Import Setting Value**.
 2. בחר את הקובץ המיוצא, ולאחר מכן הזן את הסיסמה המוצפנת.
 3. לחץ על **Next**.
 4. בחר את ההגדרות שברצונך לייבא, ולאחר מכן לחץ על **Next**.
 5. לחץ על **OK**.
- ההגדרות יחולו על המדפסת.

התאמת איכות ההדפסה

ביכולתך להתאים את איכות ההדפסה עבור נייר רגיל בו אתה משתמש לעיתים תכופות, כגון נייר מכתבים, נייר ממוחזר, וכו'.

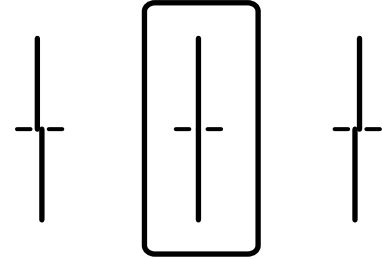
הגדרת הערך הסטנדרטי עבור איכות ההדפסה

הגדרה מראש של הערך הסטנדרטי של איכות ההדפסה עבור כל סוגי הנייר. אם ברצונך לשנות את איכות ההדפסה עבור כל נייר בנפרד, בצע הגדרה זו תחילה. ערך ההגדרה לכל נייר בנפרד יאופס מחדש אם תבצע הגדרה זו אחרי שתגדיר את האיכות עבור כל נייר בנפרד.

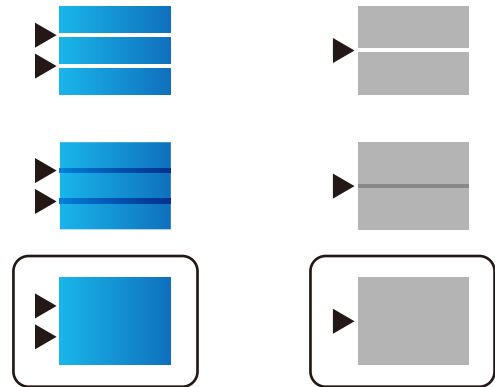
1. הכנס למדפסת נייר רגיל בגודל A4.
2. הקש הגדרות בלוח הבקרה של המדפסת.
3. הקש תחזוקה < התאמת איכות ההדפסה.
4. פעל לפי ההוראות המוצגות על גבי המסך כדי להתחיל בבדיקה.
5. פעל לפי ההוראות המוצגות על גבי המסך כדי להדפיס את הדפוסים עבור יישור ראש ההדפסה.

הגדרות תפעול וניהול

6. פעל לפי ההוראות שמופיעות על המסך ליישור ראש ההדפסה.
 דפוס זה מאפשר לך לבצע יישור במידה וקווים אנכיים נראים עקומים או שהתדפיסים שלך מטושטשים.
 מצא והזן את מספר הדפוס הכולל את הקו האנכי הכי פחות עקום.



- דפוס זה מאפשר לך לבצע יישור אם אתה רואה פסים אופקיים במרווחים קבועים.
 מצא והזן את המספר של התבנית הכי פחות מופרדת והכי חופפת.



לתשומת לבך:
 תבנית הבדיקה עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

7. כאשר מוצגת הודעה על השלמת התהליך, הקש סגירה.
 המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן מסויים אם לא הקשת סגירה.

התאמת איכות ההדפסה לנייר

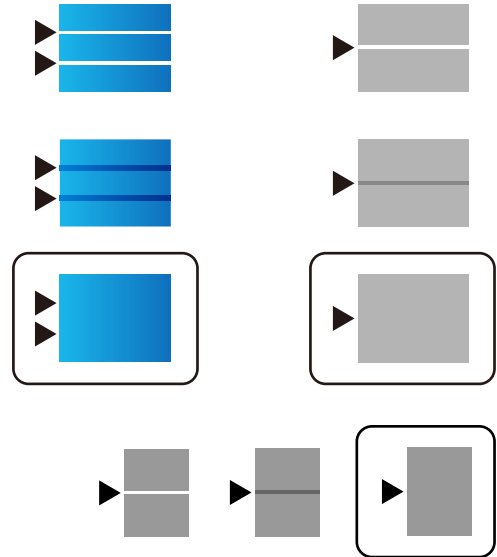
ביצוע הגדרות איכות הדפסה בהתאם לנייר. קיימת תמיכה לנייר רגיל, נייר ממוחזר, נייר רגיל באיכות גבוהה, נייר מכתבים, נייר צבעוני, נייר מודפס מראש ונייר עבה.

1. טען את הנייר שעבורו ברצונך לשנות את איכות ההדפסה במדפסת.
2. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
3. בחר באפשרות תחזוקה < התאמת איכות ההדפסה לפי הנייר.
 אם הפריט אינו מוצג, החלק את המסך כלפי מעלה כדי להציגו.
4. בחר כיצד לשנות את ההגדרות מתוך הדפסת תבנית או הזן ערך להגדרה.
 אם ברצונך להזין את אותו ערך ישור עבור מדפסות רבות, בחר הזן ערך להגדרה.

הגדרות תפעול וניהול

5. בחר את סוג הנייר שהטענת לתוך המדפסת.

6. פעל לפי ההוראות שמופיעות על המסך ליישור ראש ההדפסה.
 דפוס זה מתיישר אם אתה רואה פסים אופקיים במרווחים קבועים.
 מצא והזן את המספר של התבנית הכי פחות מופרדת והכי חופפת.



לתשומת לבך:

תבנית הבדיקה עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

כאשר אתה מדפיס את הנייר שניתן להתאים עבורו את האיכות, בחר בחירה אוטומטית (ניירות רגילים) ב-סוג דף עבור מנהל ההתקן של המדפסת, כך שערך ההתאמה יוחל באופן אוטומטי.

7. סגור את מסך המידע.

אם איכות ההדפסה לא השתפרה אחרי ביצוע שינוי זה, בצע התאמת איכות ההדפסה כדי להגדיר את ערכי השינוי הסטנדרטיים, ואז בצע שינויים שוב בהתאם לסוג הנייר.

פתרון בעיות

רמזים לפתרון בעיות

□ בדיקת הודעת השגיאה

כאשר מופיעה תקלה, בדוק תחילה אם קיימות הודעות כלשהן בלוח הבקרה של המדפסת או במסך של מנהל ההתקן. אם הגדרת את האפשרות של קבלת הודעות דוא"ל כאשר מתרחשים אירועים, תוכל ללמוד באופן מיידי על המצב.

□ דו"ח חיבור רשת

אבחן את הרשת ואת מצב המדפסת, ואז הדפס את התוצאה. תוכל למצוא את השגיאה שאובחנה מצד המדפסת.

□ בדיקת מצב התקשורת

בדוק את מצב התקשורת של מחשב השרת או מחשב הלקוח באמצעות פקודה כמו ping או ipconfig.

□ בדיקת חיבור

כדי לבדוק את החיבור בין המדפסת לבין שרת הדוא"ל, בצע את בדיקת החיבור מהמדפסת. כמו כן, בדוק את החיבור ממחשב הלקוח אל השרת על מנת לבדוק את מצב התקשורת.

□ אתחול ההגדרות

אם לא נראה שקיימת בעיה במצב ההגדרות והתקשורת, אפשר שניתן יהיה לפתור את הבעיות באמצעות השבתה או אתחול של הגדרות הרשת של המדפסת, ולאחר מכן ביצוע חוזר של ההגדרות.

בדיקת המצב של המדפסת

בדוק את מצב המדפסת והרשת כדי לזהות את סיבת הבעיה.

בדיקת הודעת השגיאה

בדיקת הודעת השגיאה שהגיעה בהודעת הדוא"ל

בעת הגדרת הודעת הדוא"ל, ודא שהודעת השגיאה נשלחה מהמדפסת. אם ההוראות לטיפול בבעיה נמצאות בהודעת הדוא"ל, אנא פעל על פיהן.

מידע קשור

← "קבלת התראות בדואר אלקטרוני כאשר מתרחשים אירועים" בעמוד 91



פתרון בעיות

בדיקת הודעות על גבי מסך ה-LCD

אם מופיעה הודעת שגיאה על גבי מסך ה-LCD, מלא את ההוראות על גבי המסך או השתמש בפתרונות להלן כדי להתגבר על הבעיה.

סיבות ופתרונות	הודעות שגיאה
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>קיים חומר זר בתוך המדפסת או שארעה שגיאת מדפסת.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>סלק כל נייר או חומר מגן במדפסת. אם הודעת השגיאה עדיין מוצגת, פנה לתמיכה של Epson.</p>	<p>שגיאת מדפסת. כבה את המדפסת והדלק אותה מחדש. למידע נוסף, עיין במסמכים הנלווים.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>אין נייר.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>טען נייר ואז הכנס את ה-מחסנית נייר פנימה עד הסוף.</p>	<p>נגמר הנייר במגש XX. טען נייר. גודל הנייר: XX / סוג הנייר: XX</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>הדיו נגמר.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>כדי להבטיח קבלת איכות הדפסה מעולה וכדי לעזור לשמור על ראש ההדפסה, יש רזרבה משתנה של דיו הנשארת במחסנית לשם הבטיחות כאשר המדפסת מציינת שיש להחליף את המחסנית. כאשר הנך מתבקש לעשות זאת, החלף את המחסנית.</p>	<p>צריך להחליף את יחידת אספקת דיו.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>תיבת התחזוקה לא הותקנה בצורה נכונה.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>בדוק את מצב ההתקנה של תיבת התחזוקה ואז התקן אותה בצורה נכונה.</p>	<p>קופסת התחזוקה לא זוהתה. התקן אותה נכון.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>תיבת התחזוקה מתקרבת לסוף חיי השירות שלה.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>החלף את תיבת התחזוקה בהתאם להוראות.</p>	<p>קופסת התחזוקה זקוקה להחלפה. החלף אותה.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>אין בתיבת התחזוקה מספיק קיבולת עבור ניקוי הראש.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>כבה את המדפסת ואז החלף את תיבת התחזוקה.</p>	<p>קופסת התחזוקה זקוקה להחלפה. כבה את המכשיר והחלף אותה.</p>


פתרון בעיות

סיבות ופתרונות	הודעות שגיאה
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>תיבת התחזוקה לא זוהתה בצורה נכונה.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>הסר את תיבת התחזוקה פעם אחת, ואז התקן אותה שוב. אם המדפסת אינה מזהה אותה אחרי כל זאת, החלף אותה בתיבת תחזוקה חדשה.</p>	<p>הוצא והתקן מחדש את קופסת התחזוקה.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>תצוגה אוטומטית של הגדרת נייר אינה זמינה.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>אם תצוגה אוטומטית של הגדרת נייר נעשית לא זמינה אי אפשר להשתמש ב-AirPrint. אפשר אותה אם אתה משתמש ב-AirPrint.</p>	<p>ההגדרה 'תצוגה אוטומטית' של הנייר היא במצב מושבת. חלק מהתכונות לא יהיו זמינות, כגון גודל וסוג הנייר. למידע נוסף, עיין במסמכים הנלווים.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>לא נתגלה צליל חיוג בעת שליחת פקס.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>ייתכן שיהיה ניתן לפתור את הבעיה על ידי בחירה באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות > סוג הקו ולאחר מכן באפשרות PBX. אם מערכת הטלפונים שלך דורשת קוד גישה כדי לקבל קו חוץ, הגדר את קוד הגישה לאחר הבחירה ב-PBX. השתמש ב-# (סולמית) במקום קוד הגישה עצמו בעת הזנת מספר פקס חיצוני. הפעולה הזאת הופכת את החיבור לבטוח יותר.</p> <p>אם הודעת השגיאה עדיין מוצגת קבע את הגדרות זיהוי צליל חיוג כלא זמינות. עם זאת, הפיכת תכונה זאת ללא זמינה יכולה למחוק את הספרה הראשונה של מספר פקס ולשלוח את הפקס למספר שגוי.</p>	<p>לא זוהה צליל חיוג.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>קיבולת הזכרון של הפקס אינה מספקת.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>ייתכן שהפקסים שהתקבלו הצטברו בלי שיטופלו עקב הסיבות הבאות.</p> <p><input type="checkbox"/> לא ניתן להדפיס בגלל שגיאה במדפסת.</p> <p>נקה את השגיאה במדפסת. כדי לבדוק את פרטי השגיאה והפתרונות האפשריים, לחץ על הלחצן  ובחר באפשרות סטטוס המדפסת.</p> <p><input type="checkbox"/> לא ניתן לשמור במחשב או בזיכרון הנייד.</p> <p>כדי לבדוק אם הפקסים שהתקבלו נשמרו, לחץ על הלחצן  ובחר באפשרות סטטוס העבודה. כדי לשמור את הפקסים שהתקבלו הדלק את המחשב או חבר זיכרון נייד למדפסת.</p>	<p>לא ניתן לקבל פקסים בגלל שנגמר המקום לפקסים. למידע נוסף, לחץ על Job/Status בתחתית מסך הבית.</p>

פתרון בעיות

סיבות ופתרונות	הודעות שגיאה
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>השילוב של כתובת ה-IP שהגדרת אינו חוקי.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>הזן את כתובת ה-IP הנכונה או את שער ברירת המחדל הנכון.</p>	<p>השילוב בין כתובת ה-IP למסכת רשת המשנה לא חוקי. למידע נוסף, עיין במסמכים הנלווים.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>פג תוקפה של תעודת השורש המשמשת עבור שירותי הענן.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>הרץ את Web Config, ואז עדכן את אישור ה-root. Root Certificate Update — Network Security</p>	<p>עדכן את אישור הבסיס כדי להשתמש בשירותי הענן.</p>
<p><input type="checkbox"/> סיבות:</p> <p>לא ניתן היה לעדכן את הקושחה ולא ניתן לחזור למצב רגיל.</p> <p><input type="checkbox"/> פתרונות:</p> <p>המדפסת נכנסה למצב שחזור כיוון שעדכון הקושחה נכשל. בצע את השלבים הבאים כדי להתחיל מחדש את עדכון הקושחה.</p> <p>1. חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB. (בזמן מצב שחזור אי אפשר לעדכן את הקושחה באמצעות חיבור לרשת.)</p> <p>2. להוראות נוספות בקר באתר המקומי של Epson.</p>	<p>Recovery Mode</p>

קוד שגיאה בתפריט הסטטוס

אם עבודה אינה מבוצעת בהצלחה, בדוק את קוד השגיאה שמוצג בהיסטוריית העבודות. ניתן לבדוק את קוד השגיאה על ידי לחיצה על הלחצן  ובחירה באפשרות סטטוס העבודה. עיין בטבלה הבאה כדי למצוא את הבעיה ופתרון אפשרי.

קוד	בעיות וסיבות	פתרונות
001	המוצר כבה עקב תקלה באספקת החשמל.	-
109	הפקס שהתקבל כבר נמחק.	-
110	העבודה הודפסה רק על צד אחד מכיוון שהנייר שהוכנס לא מתאים להדפסה דו-צדדית.	אם רוצים להדפיס הדפסה דו-צדדית צריך להכניס נייר שתומך בהדפסה דו-צדדית.

פתרון בעיות

קוד	בעיות וסיבות	פתרונות
201	הזיכרון מלא.	<input type="checkbox"/> הדפס את הפקסים שהתקבלו באמצעות סטטוס העבודה בתוך Job/Status. <input type="checkbox"/> מחק את הפקסים שהתקבלו ושמורים בתיבת הדואר הנכנס באמצעות סטטוס העבודה בקטע Job/Status. <input type="checkbox"/> אם אתה שולח פקס בשחור-לבן ליעד אחד, ניתן לשלוח אותו באמצעות שליחה ישירה. <input type="checkbox"/> חלק את מסמכי המקור לשניים או יותר ושלה אותם בכמה קבוצות.
202	הקו נותק על ידי המכשיר המקבל.	המתן ונסה שוב.
203	המוצר לא זיהה את צליל החיוג.	<input type="checkbox"/> ודא שכבל הטלפון מחובר נכון ושקו הטלפון תקין. <input type="checkbox"/> אם המדפסת מחוברת אל מרכזייה או מסוף, שנה את ההגדרה סוג הקו לערך PBX. <input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות > זיהוי צליל חיוג והשבת את ההגדרה של צליל החיוג.
204	המכשיר המקבל תפוס.	המתן ונסה שוב.
205	אין תשובה מהמכשיר המקבל.	המתן ונסה שוב.
206	כבל הטלפון לא חובר טוב ליציאה LINE ולציאה EXT. במוצר.	בדוק את החיבור ליציאה LINE ולציאה EXT. במדפסת.
207	המוצר לא מחובר לקו טלפון.	חבר כבל טלפון לקו הטלפון.
208	אי אפשר היה לשלוח את הפקס לחלק מהנמענים.	הדפס את יומן פקסים או דוח תשדורת אחרונה לפקסים הקודמים באמצעות דוח פקס במצב פקס כדי לבדוק לאילו יעדים השליחה נכשלה. כשהגדרה שמירת נתוני שגיאה מופעלת ניתן לשלוח מחדש פקס באמצעות סטטוס העבודה בקטע Job/Status.
301	אין מספיק מקום פנוי כדי לשמור את הנתונים בזיכרון הנייד.	<input type="checkbox"/> פנה מקום בזיכרון הנייד. <input type="checkbox"/> הקטן את מספר המסמכים. <input type="checkbox"/> הקטן את רזולוציית הסריקה או הגדל את יחס הדחיסה כדי להקטין את הגודל של התמונה הסרוקה.
302	הזיכרון הנייד מוגן מפני כתיבה.	בטל את ההגנה מפני כתיבה בזיכרון הנייד.
303	לא נוצרה אף תיקייה לשמירה של התמונה הסרוקה.	הכנס זיכרון נייד אחר.
304	הזיכרון הנייד הוסר.	חבר מחדש את זיכרון הנייד.

פתרון בעיות

קוד	בעיות וסיבות	פתרונות
305	אירעה שגיאה בניסיון לשמור את הנתונים בזיכרון הנייד.	אם החיבור לזיכרון הנייד הוא באמצעות מחשב, המתן ונסה שוב.
306	הזיכרון מלא.	המתן לסיום של עבודות אחרות שמתבצעות.
311	ארעה שגיאת DNS במהלך תקשורת סריקה לדוא"ל.	<input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם > TCP/IP ובדוק את ההגדרות של שרת ה-DNS. <input type="checkbox"/> בדוק את ההגדרות ה-DNS של השרת, המחשב או נקודת הגישה.
312	ארעה שגיאת אימות במהלך תקשורת סריקה לדוא"ל.	בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם > שרת דוא"ל < הגדרות שרת ובדוק את ההגדרות השרת.
313	ארעה שגיאת תקשורת במהלך תקשורת סריקה לדוא"ל.	<input type="checkbox"/> הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת. <input type="checkbox"/> הקש הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם > שרת דוא"ל < הגדרות שרת כדי לבדוק את ההגדרות של שרת הדוא"ל. תוכל לבדוק את סיבת השגיאה באמצעות הפעלת בדיקת חיבור. <input type="checkbox"/> ייתכן שאין התאמה בין אמצעי האימות וההגדרות של שרת הדוא"ל. כשבוחרים באפשרות מושבת כאמצעי האימות, יש לוודא שאמצעי האימות של שרת הדוא"ל מוגדר לאפשרות 'ללא'.
314	גודל הנתונים חורג מהגודל המקסימלי לקבצים מצורפים.	<input type="checkbox"/> הגדל את הערך של ההגדרה גודל מקסימלי לקובץ המצורף בהגדרות הסריקה. <input type="checkbox"/> הקטן את רזולוציית הסריקה או הגדל את יחס הדחיסה כדי להקטין את הגודל של התמונה הסרוקה.
315	הזיכרון מלא.	המתן לסיום של עבודות אחרות שמתבצעות ונסה שוב.
321	ארעה שגיאת DNS במהלך תקשורת סריקה לתיקיית רשת/FTP.	<input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם > TCP/IP ובדוק את ההגדרות של שרת ה-DNS. <input type="checkbox"/> בדוק את ההגדרות ה-DNS של השרת, המחשב או נקודת הגישה.
322	ארעה שגיאת אימות במהלך תקשורת סריקה לתיקיית רשת/FTP.	בדוק את ההגדרות של מיקום.

פתרון בעיות

קוד	בעיות וסיבות	פתרונות
323	ארעה שגיאת תקשורת במהלך תקשורת סריקה לתיקיית רשת/FTP.	<input type="checkbox"/> בדוק את ההגדרות של מיקום. <input type="checkbox"/> הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת.
324	כבר קיים קובץ עם אותו שם בתיקייה שנבחרה.	<input type="checkbox"/> מחק את הקובץ עם אותו שם. <input type="checkbox"/> שנה את הקידומת של שם הקובץ באמצעות הגדרות קובץ.
325 326	אין מספיק מקום פנוי בתיקייה שנבחרה.	<input type="checkbox"/> פנה מקום בתיקייה שנבחרה. <input type="checkbox"/> הקטן את מספר המסמכים. <input type="checkbox"/> הקטן את רזולוציית הסריקה או הגדל את יחס הדחיסה כדי להקטין את הגודל של התמונה הסרוקה.
327	הזיכרון מלא.	המתן לסיום של עבודות אחרות שמתבצעות.
328	היעד שגוי או לא קיים.	בדוק את ההגדרות של מיקום.
331	אירעה שגיאת תקשורת בניסיון לקבל את רשימת היעדים.	הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת.
332	אין מספיק מקום פנוי כדי לשמור את התמונה הסרוקה באמצעי האחסון שנבחר כיעד.	הקטן את מספר המסמכים.
333	היעד לא נמצע מכיוון שהמידע של היעד הועלה לשרת לפני שליחת התמונה הסרוקה.	בחר את היעד שוב.
334	אירעה שגיאה בזמן שליחת התמונה הסרוקה.	-
341	אירעה שגיאת תקשורת.	בדוק את החיבור בין המדפסת למחשב. אם החיבור הוא באמצעות רשת, הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת.
401	אין מספיק מקום פנוי כדי לשמור את הנתונים בזיכרון הנייד.	פנה מקום בזיכרון הנייד.
402	הזיכרון הנייד מוגן מפני כתיבה.	בטל את ההגנה מפני כתיבה בזיכרון הנייד.
404	הזיכרון הנייד הוסר.	חבר מחדש את זיכרון הנייד.
405	אירעה שגיאה בניסיון לשמור את הנתונים בזיכרון הנייד.	<input type="checkbox"/> חבר מחדש את זיכרון הנייד. <input type="checkbox"/> השתמש בזיכרון נייד אחר שבו יצרת תיקייה באמצעות הפונקציה יצירת תיקייה לשמירה.

פתרון בעיות

קוד	בעיות וסיבות	פתרונות
411	ארעה שגיאת DNS בתקשורת להעברה באמצעות הדוא"ל של מסמך שהתקבל בפקס.	<input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם < TCP/IP ובדוק את ההגדרות של שרת ה-DNS. <input type="checkbox"/> בדוק את ההגדרות ה-DNS של השרת, המחשב או נקודת הגישה.
412	ארעה שגיאת אימות בתקשורת להעברה באמצעות הדוא"ל של מסמך שהתקבל בפקס.	בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות > הגדרות רשת < מתקדם < שרת דוא"ל < הגדרות שרת ובדוק את ההגדרות השרת.
413	ארעה שגיאה בתקשורת להעברה באמצעות הדוא"ל של מסמך שהתקבל בפקס.	<input type="checkbox"/> הקש הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם < שרת דוא"ל < הגדרות שרת כדי לבדוק את ההגדרות של שרת הדוא"ל. תוכל לבדוק את סיבת השגיאה באמצעות הפעלת בדיקת חיבור. <input type="checkbox"/> ייתכן שאין התאמה בין אמצעי האימות וההגדרות של שרת הדוא"ל. כשבוחרים באפשרות מושבת כאמצעי האימות, יש לוודא שאמצעי האימות של שרת הדוא"ל מוגדר לאפשרות 'ללא'. <input type="checkbox"/> הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת.
421	ארעה שגיאת DNS בתקשורת להעברת מסמך שהתקבל בפקס אל תיקיה משותפת.	<input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת < מתקדם < TCP/IP ובדוק את ההגדרות של שרת ה-DNS. <input type="checkbox"/> בדוק את ההגדרות ה-DNS של השרת, המחשב או נקודת הגישה.
422	ארעה שגיאת אימות בתקשורת להעברת מסמך שהתקבל בפקס אל תיקיה משותפת.	בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה < ובדוק את ההגדרות של התיקייה שנבחרה בקטע יעד שמירה/העברה.
423	ארעה שגיאת תקשורת להעברת מסמך שהתקבל בפקס אל תיקיה משותפת.	<input type="checkbox"/> הדפס דוח חיבור לרשת כדי לבדוק אם המדפסת מחוברת לרשת. <input type="checkbox"/> בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה < ובדוק את ההגדרות של התיקייה שנבחרה בקטע יעד שמירה/העברה.
425	אין מספיק מקום פנוי בתיקיית היעד.	פנה מקום בתיקיית היעד.
428	היעד שגוי או לא קיים.	בחר באפשרות הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה < ובדוק את ההגדרות של התיקייה שנבחרה בקטע יעד שמירה/העברה.

פתרון בעיות

בדיקת לוח הבקרה של המדפסת המרוחקת

תוכל לבדוק את תצוגת לוח הבקרה של המדפסת המרוחקת באמצעות Web Config.

1. הפעל את Web Config של המדפסת שברצונך לבדוק. כאשר תקבל הודעת דוא"ל, תוכל להפעיל את Web Config מתוך קישור ה-URL שבדוא"ל.
2. בחר באפשרות **Panel Snapshot < Status**. הלוח הנוכחי של המדפסת יוצג ב- Web Config. כדי לעדכן, לחץ **Refresh**.

הדפסת דוח חיבור רשת

תוכל להדפיס דו"ח חיבור רשת כדי לבדוק את המצב בין המדפסת לבין הנתב האלחוטי.

1. טען ניירות.
2. בחר ב-הגדרות במסך הבית.
3. בחר הגדרות כלליות < הגדרות רשת < בדיקת חיבור. בדיקת החיבור מתחילה.
4. בחר הדפסת דוח בדיקה.
5. הדפס את דו"ח חיבור הרשת. אם מתרחשת שגיאה, בדוק את דוח חיבור הרשת, ולאחר מכן בצע את הפתרונות המודפסים.
6. סגור את המסך.

מידע קשור

← "הודעות ופתרונות בדוח חיבור הרשת" בעמוד 108

פתרון בעיות

הודעות ופתרונות בדוח חיבור הרשת

בדוק את ההודעות ואת קודי השגיאות בדוח חיבור הרשת, ולאחר מכן בצע את הפתרונות.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-7)

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.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

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

Network Status

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

א. קוד שגיאה

ב. הודעות בסביבת הרשת

E-1

פתרונות:

ודא שכבל הרשת מחובר היטב למדפסת, לרכזת או לכל התקן רשת אחר.

ודא שהרכזת או התקן הרשת האחר דולקים.

אם רוצים להתחבר למדפסת באמצעות Wi-Fi צריך להגדיר מחדש את הגדרות ה-Wi-Fi של המדפסת כי הן מושבתות.

E-2, E-3, E-7

פתרונות:

ודא שהראוטר האלחוטי דולק.

פתרון בעיות

- ודא שהמחשב או המכשיר מחוברים נכון לראוטר האלחוטי.
- כבה את הראוטר האלחוטי. המתן כ-10 שניות והדלק אותו מחדש.
- קרב את המדפסת לראוטר האלחוטי ואם יש ביניהם חפצים שעלולים לחסום את התקשורת הזז אותם.
- אם הזנת את שם הרשת (SSID) ידנית בדוק שהוא נכון. בדוק את ה-SSID בחלק **Network Status** בדוח חיבור הרשת.
- אם לראוטר האלחוטי יש כמה SSID, בחר את ה-SSID המוצג. אם ה-SSID משתמש בתדר לא תקין, המדפסת לא תציג אותו.
- אם אתה משתמש בלחצן כדי ליצור חיבור לרשת, ודא שהראוטר האלחוטי תומך ב-WPS. אי אפשר להשתמש בלחצן הזה אם הראוטר לא תומך ב-WPS.
- ודא שה-SSID מכיל רק תווי ASCII (אותיות וסמלים). המדפסת לא יכולה להציג את ה-SSID אם הוא מכיל תווים שאינם תווי ASCII.
- ודא שאתה יודע את ה-SSID והסיסמה לפני החיבור לראוטר האלחוטי. אם אתה משתמש בהגדרות ברירת המחדל של הראוטר האלחוטי, השתמש ב-SSID ובסיסמה שרשומים במדבקה שעל הראוטר. אם אינך יודע את ה-SSID והסיסמה, פנה למי שהתקין את הראוטר האלחוטי או עיין במסמכים שצורפו אליו.
- אם תרצה להתחבר לרשת שנוצרה באמצעות פונקציית שיתוף החיבור במכשיר חכם, בדוק את ה-SSID והסיסמה במסמכים שצורפו למכשיר.
- אם החיבור לרשת Wi-Fi מתנתק בפתאומיות בדוק את הדברים הבאים. אם אחד מהמצבים האלה קרה, אפס את הגדרות הרשת על ידי הורדת התוכנה מהאתר הבא והפעלתה.
<http://epson.sn> < התקנה
- מכשיר חכם נוסף חובר לרשת באמצעות הלחצן.
- רשת ה-Wi-Fi הוגדרה באמצעות שיטה אחרת שאינה לחצן התחברות.

E-5

פתרונות:

- ודא שסוג האבטחה של הראוטר האלחוטי מוגדר לאחת מהאפשרויות הבאות. אם הוא לא מוגדר כך, שנה את סוג האבטחה בראוטר האלחוטי והגדר מחדש את הגדרות הרשת של המדפסת.
- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- (WPA PSK (TKIP/AES)*
- (WPA₂ PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA₂ (TKIP/AES)
- * WPA PSK נקרא גם WPA PSK. WPA Personal נקרא גם WPA₂ Personal.

פתרון בעיות

E-6

פתרונות:

- בדוק אם הסינון של כתובות MAC מושבת. אם הוא מופעל, שמור את כתובת ה-MAC של המדפסת כדי שהיא לא תסונן. למידע נוסף, עיין במסמכים הנלווים של הראוטר האלחוטי. תוכל למצוא את כתובת ה-MAC של המדפסת בקטע **Network Status** בדוח החיבור לרשת.
- אם הראוטר האלחוטי משתמש במנגנון אימות משותף עם אבטחת WEP, ודא שמפתח האימות והאינדקס נכונים.
- אם מספר המכשירים שניתן לחבר לראוטר האלחוטי קטן ממספר המכשירים שאתה רוצה לחבר לרשת, שנה את ההגדרות של הראוטר האלחוטי כדי להגדיל את מספר המכשירים שניתן לחבר. למידע נוסף על ההגדרות, עיין במסמכים הנלווים של הראוטר האלחוטי.

E-8

פתרונות:

- הפעל את DHCP בראוטר האלחוטי כאשר ההגדרה "קבל כתובת IP" מוגדרת לאפשרות אוטו.
- אם הגדרת את "קבל כתובת IP" לאפשרות "ידנית", כתובת ה-IP שהגדרת ידנית לא חוקית כי היא מחוץ לטווח (למשל: 0.0.0.0). הגדר כתובת IP חוקית מלוח הבקרה של המדפסת או באמצעות Web Config.

E-9

פתרונות:

- בדוק את הדברים הבאים.
 - ההתקנים דולקים.
 - ניתן לגשת לאינטרנט ולמחשבים או התקני רשת אחרים באותה הרשת מההתקנים שברצונך לחבר למדפסת.
 - אם בדקת את הדברים האלה והמדפסת עדיין לא מתחברת לרשת כבה את הראוטר האלחוטי. המתן כ-10 שניות והדלק אותו מחדש. אפס את הגדרות הרשת על ידי הורדת תוכנת ההתקנה מהאתר הבא והפעלתה.
- <http://epson.sn> < התקנה

E-10

פתרונות:

- בדוק את הדברים הבאים.
- התקנים אחרים ברשת דולקים.
- כתובות הרשת (כתובת IP, מסכת רשת משנה ושער ברירת המחדל) נכונות, אם הגדרת את ההגדרה "קבל כתובת IP" במדפסת לאפשרות "ידנית".
- אם הן שגויות, הגדר מחדש את כתובת הרשת. תוכל למצוא את כתובת ה-IP, מסכת רשת המשנה ושער ברירת המחדל בקטע **Network Status** בדוח החיבור לרשת.

פתרון בעיות

אם ההגדרה DHCP מופעלת עליך לשנות את ההגדרה "קבל כתובת IP לאפשרות אוטו. אם ברצונך להגדיר את כתובת ה-IP ידנית, בדוק את כתובת ה-IP של המדפסת בקטע **Network Status** בדוח חיבור הרשת, ואז בחר באפשרות 'ידנית' במסך הגדרות הרשת. הגדר את מסכת רשת המשנה לערך [255.255.255.0].

אם המדפסת עדיין לא מתחברת לרשת כבה את הראוטר האלחוטי. המתן כ-10 שניות והדלק אותו מחדש.

E-11

פתרונות:

בדוק את הדברים הבאים.

- כתובת שער ברירת המחדל נכונה, אם הגדרת את "הגדרת TCP/IP" במדפסת לאפשרות "ידנית".
- ההתקן שמוגדר כשער ברירת המחדל דולק.

הגדר כתובת נכונה לשער ברירת המחדל. תוכל למצוא את כתובת שער ברירת המחדל בקטע **Network Status** בדוח החיבור לרשת.

E-12

פתרונות:

בדוק את הדברים הבאים.

- התקנים אחרים ברשת דולקים.
- כתובות הרשת (כתובת IP, מסכת רשת משנה ושער ברירת המחדל) נכונים, במידה והזנת אותם ידנית.
- כתובות הרשת של שאר ההתקנים (מסכת רשת משנה ושער ברירת המחדל) זהות.
- כתובת ה-IP לא מתנגשת עם התקנים אחרים.

אם בדקת את הדברים האלה והמדפסת עדיין לא מתחברת לרשת נסה את הפתרון הבא.

- כבה את הראוטר האלחוטי. המתן כ-10 שניות והדלק אותו מחדש.

הגדר מחדש את הגדרות הרשת באמצעות תוכנת ההתקנה. אפשר להוריד ולהפעיל אותה מהאתר הבא.

<http://epson.sn> < התקנה

- ניתן לשמור מספר סיסמאות בראוטר אלחוטי שמשמש באבטחת WEP. אם שמרת מספר סיסמאות, בדוק אם הסיסמה הראשונה ששמורה מוגדרת במדפסת.

E-13

פתרונות:

בדוק את הדברים הבאים.

- התקני הרשת, כגון הראוטר האלחוטי, הרכוז והראוטר, דולקים.

פתרון בעיות

□ הפונקציה "הגדרת TCP/IP" בהתקני הרשת לא הוגדרה ידנית. (אם הפונקציה "הגדרת TCP/IP" במדפסת הוגדרה אוטומטית בעוד שהפונקציה "הגדרת TCP/IP" של התקני רשת אחרים הוגדרה ידנית, ייתכן שהרשת של המדפסת שונה מזו של ההתקנים האחרים.)

אם בדקת את כל הדברים הנ"ל והבעיה נמשכת, נסה את הדברים הבאים.

□ כבה את הראוטר האלחוטי. המתן כ-10 שניות והדלק אותו מחדש.

□ הגדר את הגדרות הרשת במחשב שמחובר לאותה רשת כמו המדפסת באמצעות תוכנת ההתקנה. אפשר להוריד ולהפעיל אותה מהאתר הבא.

<http://epson.sn> < התקנה

□ ניתן לשמור מספר סיסמאות בראוטר אלחוטי שמשמש באבטחת WEP. אם שמרת מספר סיסמאות, בדוק אם הסיסמה הראשונה ששמורה מוגדרת במדפסת.

הודעה בסביבת הרשת

פתרון	הודעה
יתכן שבכמה נקודות גישה מוגדר אותו SSID. בדוק את ההגדרות בנקודות הגישה ושנה את ה-SSID.	*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).
אחרי שתקרב את המדפסת לנקודת הגישה ותסלק מכשולים כלשהם ביניהם, כבה את נקודת הגישה. המתן בערך 10 שניות, ואז הדלק אותה. אם עדיין לא נוצר חיבור, עיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה.	The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.
מחשב והתקנים חכמים שניתן לחברם בו-זמנית מחוברים באופן מלא בחיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט). כדי להוסיף מחשב או התקן חכם נוסף, נתק קודם את אחד ההתקנים המחוברים. תוכל לאשר את מספר ההתקנים האלחוטיים שניתן לחבר בו-זמנית ואת מספר ההתקנים המחוברים באמצעות בדיקת גליון מצב הרשת או לוח הבקרה של המדפסת.	*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.

בדיקת מצב התקשורת

ודא שהתקשורת בין המדפסת לבין המחשב נכונה, ובכך תקרב לפתרון הבעיה.

בדיקת קובץ הרישום עבור שרת והתקן רשת

אם התרחשה תקלה בחיבור הרשת, אפשר שיהיה ביכולתך לזהות את הסיבה באמצעות בדיקת קובץ הרישום עבור שרת הדואר או שרת ה-LDAP או הסטטוס, באמצעות השימוש בקובץ רישום המערכת עבור התקן הרשת, כגון נתב, או פקודות.

פתרון בעיות

הדפסת גליון מצב רשת

תוכל לבדוק את מידע הרשת המפורט באמצעות הדפסתו.

1. טען ניירות.
 2. בחר ב-הגדרות במסך הבית.
 3. בחר הגדרות כלליות < הגדרות רשת < סטטוס הרשת.
 4. בחר הדפס גליון סטטוס.
 5. בדוק את המסר, ואז הדפס את גליון מצב הרשת.
 6. סגור את המסך.
- המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.

בדיקת התקשורת בין התקנים למחשבים

Ping — *Windows* פקודת באמצעות

תוכל להשתמש בפקודה Ping כדי לוודא שהמחשב מחובר למדפסת. פעל על פי הצעדים להלן כדי לבדוק את התקשורת על ידי שימוש בפקודה Ping.

1. בדוק את כתובת ה-IP של המדפסת שלך עבור התקשורת שברצונך לבדוק.
תוכל לבדוק זאת במסך מצב הרשת בלוח הבקרה של המדפסת, בדו"ח חיבור או בעמודה IP Address של גיליון מצב רשת.
2. הצג את מסך שורת הפקודה של המחשב.
הצג את מסך האפליקציה ואז בחר שורת הפקודה.
3. הזן "ping xxx.xxx.xxx.xxx", ולאחר מכן לחץ על מקש אנטר.
הזן את כתובת ה-IP של המדפסת עבור xxx.xxx.xxx.xxx.

פתרון בעיות

4. בדוק את מצב התקשורת.

אם נוצרה תקשורת בין המדפסת לבין המחשב, תוצג ההודעה הבאה.

```

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:\>

```

אם לא נוצרה תקשורת בין המדפסת לבין המחשב, תוצג ההודעה הבאה.

```

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:\>_

```

בדיקת התקשורת באמצעות פקודת Ping — Mac OS

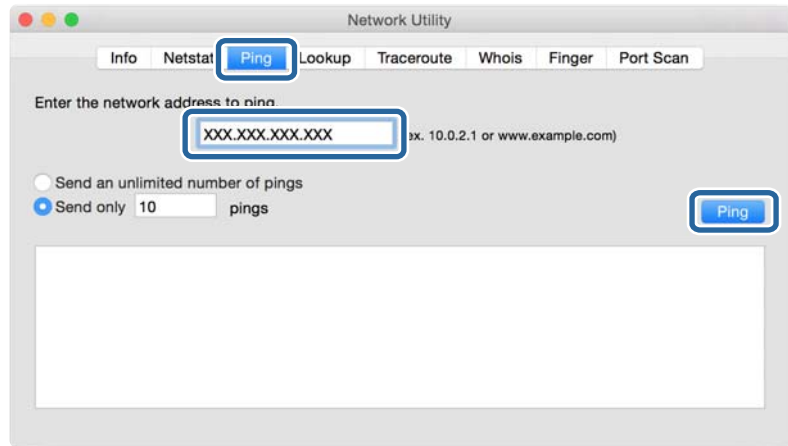
תוכל להשתמש בפקודה Ping כדי לוודא שהמחשב מחובר למדפסת. פעל על פי הצעדים להלן כדי לבדוק את התקשורת על ידי שימוש בפקודה Ping.

1. בדוק את כתובת ה-IP של המדפסת שלך עבור התקשורת שברצונך לבדוק.

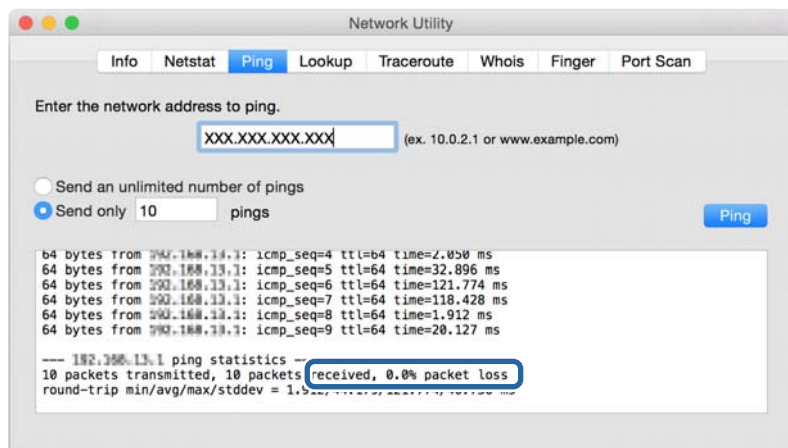
תוכל לבדוק זאת במסך מצב הרשת בלוח הבקרה של המדפסת, בדו"ח חיבור או בעמודה IP Address של גיליון מצב רשת.

פתרון בעיות

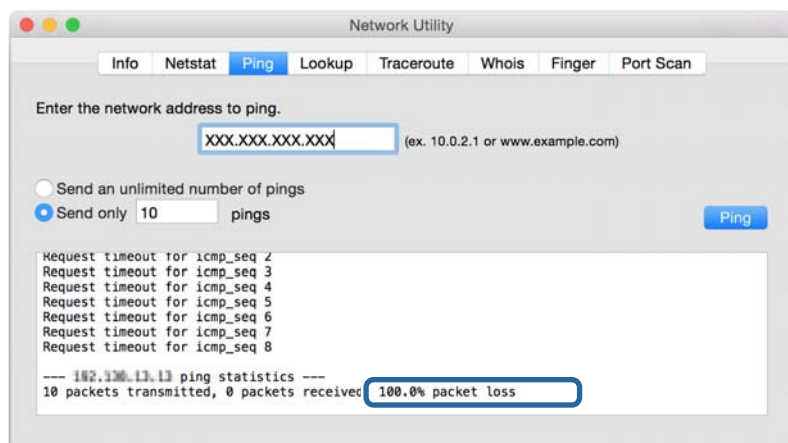
2. הפעל את תוכנת העוזר עבור הרשת.
הזן "תוכנת העוזר עבור הרשת" ב-Spotlight.
3. לחץ על הלשונית Ping, הזן את כתובת ה-IP שבדקת בשלב 1, ואז לחץ על Ping.



4. בדוק את מצב התקשורת.
אם נוצרה תקשורת בין המדפסת לבין המחשב, תוצג ההודעה הבאה.



- אם לא נוצרה תקשורת בין המדפסת לבין המחשב, תוצג ההודעה הבאה.



פתרון בעיות

בדיקת הרשת של המחשב — Windows

באמצעות שורת הפקודה, בדוק את מצב החיבור של המחשב ואת נתיב החיבור אל המדפסת. באופן זה תוכל לפתור את הבעיות.

□ פקודת ipconfig

הצג את מצב החיבור של ממשק הרשת המשמש כעת את המחשב.

באמצעות השוואת מידע ההגדרה עם התקשורת בפועל, תול לבדוק אם החיבור הוא נכון. במקרה שקיימים שרתי DHCP רבים באותה רשת, תוכל לגלות מה היא הכתובת שהוקצה בפועל למחשב, את שרת ה-DNS שאלו בוצעה הפניה, וכו'.

□ פורמט: ipconfig /all

□ דוגמאות:

```
Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-HIJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
```

□ פקודת pathping

תוכל לאשר את רשימת הנתבים העוברים דרך מארח היעד ואת הניתוב של התקשורת.

□ פורמט: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

□ דוגמאות: pathping 192.0.2.222

```
Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0ms          Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0ms          0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms        0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
```

פתרון בעיות

ביצוע בדיקת החיבור

מהמדפסת או מהמחשב המחובר לאותו מקטע כמו המדפסת, בדוק אם החיבור עם השרת והתיקיה הוא נכון. באופן זה תוכל לפתור את הבעיות.

שרת דוא"ל

בדוק את החיבור בין המדפסת לבין שרת הדוא"ל באמצעות פונקציית בדיקת החיבור של המדפסת.

מידע קשור

← "בדיקת חיבור לשרת דואר" בעמוד 45

שרת LDAP

בדוק את החיבור בין המדפסת לבין שרת ה-LDAP באמצעות פונקציית בדיקת החיבור של המדפסת.

מידע קשור

← "בדיקת החיבור עם שרת LDAP" בעמוד 73

שרת FTP

בדוק את החיבור של שרת ה-FTP מהמחשב באותו מקטע. בדוק אם תוכל לגשת לשרת ה-FTP הרשום באנשים הקשר מתוך הסייר של המחשב ברשת של אותו מקטע כמו המדפסת.

☐ דוגמאות לציון הנתיב:

☐ שם שרת FTP: `epsonftp`

☐ שם תיקיה: `manual`

☐ `/epsonftp/manual//ftp`

במקרה זה, כנס למערכת באופן אנונימי. אחרי שהגדרת שם משתמש וסיסמה, הזן אותם בדו-שיח המוצג בעת כשל האימות, או כלול אותם כמובא להלן.

`password@epsonftp:username//ftp` (כאשר שם המשתמש הוא `ftpusername`), הסיסמה היא `("ftppassword")`

☐ דוגמה של אותו מקטע רשת.

☐ כתובת ה-IP של המדפסת: `192.168.111.12`, מסיכת תת-רשת: `255.255.255.0`

☐ אשר מהמחשב שכתובת ה-IP היא בין `192.168.111.2` לבין `192.168.111.255`.

מידע קשור

← "רישום יעד לאנשי קשר באמצעות Web Config" בעמוד 65

פתרון בעיות

תיקיה משותפת

בדוק את החיבור של התיקיה המשותפת מהמחשב באותו מקטע. בדוק אם תוכל לגשת אל התיקיה המשותפת הרשומה באנשי הקשר מתוך הסייר של המחשב ברשת של אותו מקטע כמו המדפסת.

מידע קשור

← "רישום יעד לאנשי קשר באמצעות Web Config" בעמוד 65

שרת DNS

בדוק את שרת ה-DNS שאליו מפנה המחשב. ודא את מצב מתאם הרשת של המחשב באותו מקטע רשת כמו המדפסת, ואשר אם הוא זהה להגדרת ה-DNS של המדפסת. תוכל לבדוק את הגדרת ה-DNS של המחשב באופן הבא.

□ Windows: לוח בקרה < רשת ואינטרנט < מרכז הרשת והשיתוף < שנה את הגדרות המתאם כאשר קיימים ממשקי רשת רבים, תוכל לבדוק באמצעות הזנת "ipconfig/all" משורת הפקודה.

□ Mac OS: העדפת מערכת < רשת < מתקדם... < DNS

מידע קשור

← "רישום יעד לאנשי קשר באמצעות Web Config" בעמוד 65

אתחול הגדרות הרשת

השבתת Wi-Fi מתוך Web Config

כדי להשתמש ב-Web Config, יש להקצות כתובת IP לכל המדפסות וההתקנים ולחבר אותם לאותה רשת.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Wi-Fi < Network Settings**, ואז על **Disable Wi-Fi**.

לתשומת לבך:

אם התפריט אינו מוצג, שנה את העמוד ל-**Advanced Settings** מראש המסך.

2. בדוק את ההודעה, ואז בחר **OK**.

ניתוק Wi-Fi Direct (נקודת גישה פשוטה) מ-Web Config

כדי להשתמש ב-Web Config, יש להקצות כתובת IP לכל המדפסות וההתקנים ולחבר אותם לאותה רשת.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Wi-Fi < Network Settings**.

לתשומת לבך:

אם התפריט אינו מוצג, שנה את העמוד ל-**Advanced Settings** מראש המסך.



2. בחר את לשונית **Wi-Fi Direct** ואז לחץ על **Disable Wi-Fi**.

3. בדוק את ההודעה, ואז בחר **OK**.

פתרון בעיות

השבתת Wi-Fi מלוח הבקרה

כשה-Wi-Fi הופך ללא זמין, חיבור ה-Wi-Fi מתנתק.

1. הקש  במסך הבית.
2. בחר ראוטר.
מצב הרשת מוצג.
3. הקש שינוי ההגדרות.
4. בחר באפשרות אחרים < השבת Wi-Fi.
5. בדוק את ההודעה, ואז התחל בהגדרה.
6. כאשר מוצגת הודעה שהפעולה הושלמה, סגור את המסך.
המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.
7. סגור את מסך הגדרות חיבור לרשת.
8. לחץ על הלחצן .

השבתת החיבור באמצעות Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מלוח הבקרה

לתשומת לבך:

כאשר חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מושבת, כל המחשבים וההתקנים החכמים המחוברים למדפסת בחיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מנותקים. אם ברצונך לנתק התקן מסוים, נתק באמצעות ממשק הבקרה של המכשיר עצמו ולא מלוח הבקרה של המדפסת.

1. הקש  במסך הבית.
2. בחר Wi-Fi Direct.
יוצג מידע על Wi-Fi Direct.
3. הקש שינוי ההגדרות.
4. בחר השבתת Wi-Fi Direct.
5. הקש על השבת את ההגדרות..
6. כאשר מוצגת הודעה שהפעולה הושלמה, סגור את המסך.
המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.

שחזור הגדרות הרשת מלוח הבקרה

תוכל להחזיר את כל הגדרות הרשת לברירות המחדל שלהם.

1. בחר ב-הגדרות במסך הבית.
2. בחר הגדרות כלליות < ניהול מערכת < שחזור הגדרות ברירת מחדל < הגדרות רשת.

פתרון בעיות

3. בדוק את ההודעה, ואז בחר כן.
4. כאשר מוצגת הודעה שהפעולה הושלמה, סגור את המסך. המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.

מקרה של בעיה

אין גישה אל Web Config

כתובת ה-IP לא הוקצתה למדפסת.

אפשר שלא הוקצתה כתובת IP חוקית למדפסת. הגדר את כתובת ה-IP באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. תוכל לאשר את נתוני ההגדרה הנוכחיים באמצעות דף מצב רשת או מלוח הבקרה של המדפסת.

דפדפן האינטרנט אינו תומך ב- **Encryption Strength** עבור **SSL/TLS**.

ל-**SSL/TLS** יש **Encryption Strength**. ניתן לפתוח את **Web Config** באמצעות דפדפן אינטרנט שתומך בהצפנות בצובר כדלהלן. בדוק את תמיכת ההצפנה בדפדפן שלך.

AES256/AES128/3DES :bit 80

AES256/AES128/3DES :bit 112

AES256/AES128 :bit 128

AES256 :bit 192

AES256 :bit 256

פג תוקף **CA-signed Certificate**.

אם קיימת בעיה עם תאריך תפוגת התוקף של האישור, תוצג ההודעה "פג תוקף האישור" בעת התחברות אל **Web Config** (בתקשורת מסוג **SSL/TLS (https**). אם ההודעה מופיעה לפני תאריך התפוגה שלה, ודא כי הגדרות התאריך במדפסת תקינות.

אין התאמה בין השם המשותף של האישור לבין המדפסת.

אם אין התאמה בין השם המשותף של האישור ושל המדפסת, מוצגת ההודעה "אין התאמה עם שם אישור האבטחה..." בעת הנסיון לגשת אל **Web Config** באמצעות תקשורת **SSL/TLS (https**). הדבר קורה משום שאין התאמה בין כתובות ה-IP הבאות.

כתובת ה-IP של המדפסת שהוזנה לתוך שם משותף עבור יצירת **Self-signed Certificate** או **CSR**

כתובת IP שהוזנה לדפדפן אינטרנט בעת הפעלה של **Web Config**

עבור **Self-signed Certificate**, שנה את שם המדפסת. האישור מתעדכן וניתן לחבר את המדפסת.

עבור **CA-signed Certificate**, קח שוב את האישור עבור המדפסת.

הגדרת שרת הפרוקסי של הכתובת המקומית לא הוגדרה לדפדפן אינטרנט.

כאשר הסורק מוגדר כך שהוא משתמש בשרת פרוקסי, יש להגדיר את דפדפן האינטרנט כך שהוא לא יתחבר לכתובת המקומית באמצעות שרת הפרוקסי.

פתרון בעיות

□ Windows:

בחר לוח הבקרה < רשת ואינטרנט < אפשרויות אינטרנט < חיבורים < הגדרות < LAN שרת Proxy, ואז הגדר שלא להשתמש בשרת proxy עבור LAN (כתובות מקומיות).

□ Mac OS:

בחר העדפות מערכת < רשת < מתקדם < שרתי Proxy, ואז רשום את הכתובת המקומית עבור עקף הגדרות Proxy עבור יציאות ותחומים אלה.

לדוגמה:

192.168.1.*: כתובת מקומית 192.168.1.XXX, מסיכת רשת משנה 255.255.255.0
 192.168.*.*: כתובת מקומית 192.168.XXX.XXX, מסיכת רשת משנה 255.255.0.0

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "הקצאת כתובת ה-IP" בעמוד 22

נספח

מבוא לתוכנת רשת

להלן מתוארת התוכנה המגדירה ומנהלת את ההתקנים.

Epson Device Admin

Epson Device Admin היא תוכנת אפליקציה רב-תכליתית המנהלת את ההתקן ברשת. הפונקציות הבאות זמינות.

נטר או נהל עד 2, 000 מדפסות או סורקים דרך המקטע

הכן דו"ח מפורט, כגון עבור מצב החומרים המתכלים או המוצר

עדכן את הקושחה של המוצר

הצג את ההתקן לרשת

יישם את ההגדרות המאוחדות להתקנים רבים.

תוכל להוריד את Epson Device Admin מאתר התמיכה של Epson. למידע נוסף, עיין בתיעוד או בעזרה של Epson Device Admin.

הפעלת Epson Device Admin (Windows בלבד)

בחר כל התוכניות < EPSON < Epson Device Admin < Epson Device Admin.

לתשומת לבך:

אם מופיעה התראת חומת-אש, אפשר גישה ל-Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config היא תוכנת אפליקציה שיכולה לבצע הגדרות בהתקן באמצעות השת. כאשר ההתקנים מחוברים לרשת באמצעות Ethernet, תוכל לבצע הגדרות, כגון הגדרת כתובת ה-IP, שינוי שיטות החיבור וכן הלאה, אפילו עבור התקנים שלא הוקצו אל כתובת ה-IP. ניתן להשתמש בשיטה זו גם כדי לבצע הגדרות רשת בהתקנים ללא לוח בקרה.

נספח

למידע נוסף, עיין בתיעוד או בעזרה של EpsonNet Config.



הפעלת EpsonNet Config — Windows

בחר כל התוכניות < EpsonNet Config Vxx < EpsonNet Config < EpsonNet.

לתשומת לבך:

אם מופיעה התראת חומת-אש, אפשר גישה ל-EpsonNet Config.

הפעלת EpsonNet Config Mac OS

בחר באפשרות עבור אל < יישומים < Epson Software < EpsonNet < EpsonNet Config Vxx < EpsonNet Config.

EpsonNet Print (Windows) (בלבד)

EpsonNet Print היא תוכנה להדפסה דרך רשת TCP/IP. התכונה מותקנת מתוך תוכנת ההתקנה יחד עם מנהל ההתקן של המדפסת. על מנת לבצע הדפסה ברשת, צור יציאת הדפסה EpsonNet. ישנן תכונות ומגבלות המפורטות בהמשך.

מצב המדפסת מוצג במסך מנגנון ההדפסה ברקע.

אם שרת ה-DHCP משנה את כתובת ה-IP של המדפסת, המדפסת עדיין תזוהה.

תוכל להשתמש במדפסת הנמצאת במקטע רשת אחר.

תוכל להדפיס באמצעות אחד מהפרוטוקולים השונים.

כתובת IPv6 אינה נתמכת.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager היא תוכנה ליצירת חבילה עבור התקנת מדפסת פשוטה, כגון התקנת מנהל מדפסת, התקנת EPSON Status Monitor ויצירת יציאת מדפסת. התוכנה מאפשרת למנהל המערכת ליצור חבילות תוכנה ייחודיות ולהפיץ אותן בקרב קבוצות. לפרטים נוספים, בקר באתר Epson באזורך.

ייצוא ורישום של אנשי קשר בצובר באמצעות כלי

אם תשתמש ב-Epson Device Admin, תוכל לגבות רק את אנשי הקשר ולערוך את הקבצים שיוצאו, ואז לרשום את כולם בבת אחת.

אפשרות זו שימושית אם אתה רוצה לגבות רק את אנשי הקשר או כאשר אתה מחליף את המדפסת ורוצה להעביר את אנשי הקשר מהישנה אל החדשה.

ייצוא אנשי קשר

שמור את המידע של אנשי הקשר בקובץ.

תוכל לערוך קבצים שנשמרו בפורמט `sylk` או בפורמט `csv` באמצעות אפליקציית גליון נתונים או עורך טקסט. תוכל לרשום את כולם בבת אחת אחרי מחיקה או הוספה של מידע.

ניתן לשמור מידע הכולל פריטי אבטחה כגון סיסמה ומידע אישי בפורמט בינרי עם סיסמה. לא תוכל לערוך את הקובץ. ניתן להשתמש בקובץ זה כקובץ הגיבוי של המידע, כולל פריטי האבטחה.

1. התחל את Epson Device Admin.

2. בחר **Devices** בתפריט המשימות בסרגל הצד.

3. בחר את ההתקן שברצונך להגדיר מתוך רשימת ההתקנים.

4. לחץ **Device Configuration** בלשונית **Home** שעל תפריט הסרט.

כאשר הוגדרה סיסמת מנהל, הזן את הסיסמה ולחץ על **OK**.

5. לחץ על **Common < Contacts**.

6. בחר את פורמט הייצוא מתוך **Export < Export items**.

All Items

ייצא את הקובץ הבינרי המוצפן. בחר כאשר ברצונך לכלול פריטי אבטחה כגון סיסמה ומידע אישי. לא תוכל לערוך את הקובץ. אם תבחר באפשרות זו, יהיה עליך להגדיר את הסיסמה. לחץ **Configuration** והגדר סיסמה שאורכה בין 8 ל-63 תווים בפורמט ASCII. סיסמה זו דרושה בעת ייבוא הקובץ הבינרי.

Items except Security Information

ייצא את הקבצים בפורמט `sylk` או `csv`. בחר באפשרות זו כשברצונך לערוך את המידע בקובץ שיוצא.

7. לחץ על **Export**.

8. ציין את המקום שבו יש לשמור את הקובץ, בחר את סוג הקובץ, ואז לחץ על **Save**.

מוצגת הודעת הסיום.

נספח

9. לחץ על OK.

ודא שהקובץ נשמר במקום שציינת.

ייבוא אנשי קשר

ייבא את המידע של אנשי הקשר מתוך הקובץ.

תוכל לייבא את הקבצים השמורים בפורמט SYLK או CSV או בקובץ הגיבוי הבינארי המכיל את פריטי האבטחה.

1. התחל את Epson Device Admin.

2. בחר Devices בתפריט המשימות בסרגל הצד.

3. בחר את ההתקן שברצונך להגדיר מתוך רשימת ההתקנים.

4. לחץ Device Configuration בלשונית Home שעל תפריט הסרט.

כאשר הוגדרה סיסמת מנהל, הזן את הסיסמה ולחץ על OK.

5. לחץ על Contacts < Common.

6. לחץ Browse ב- Import.

7. בחר את הקובץ שברצונך לייבא, ולאחר מכן לחץ על Open.

כאשר אתה בוחר את הקובץ הבינארי בתוך Password הזן את הסיסמה שאתה מגדיר בעת ייצוא הקובץ.

8. לחץ על Import.

יוצג מסך האישור.

9. לחץ על OK.

מוצגת תוצאת האימות.

Edit the information read

לחץ כאשר ברצונך לערוך את המידע באופן פרטני.

Read more file

לחץ כאשר ברצונך לייבא קבצים רבים.

10. לחץ Import, ואז לחץ OK במסך השלמת הייבוא.

חזור למסך תכונות ההתקן.

11. לחץ על Transmit.

12. לחץ OK בהודעת האישור.

ההגדרות נשלחות למדפסת.

13. במסך השלמת השליחה, לחץ OK.

מידע המדפסת מתעדכן.

פתח את אנשי הקשר מתוך Web Config או מתוך לוח הבקרה של המדפסת, אז ודא שאיש הקשר עודכן.

ביצוע הגדרות Wi-Fi מתוך לוח הבקרה (WPS)

תוכל להתחבר אל Wi-Fi מלוח הבקרה של המדפסת באמצעות פונקציית ה-WPS.

מידע קשור

- ← "ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות התקנת לחצן (WPS) בעמוד 126
- ← "ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות הגדרת קוד (WPS) PIN בעמוד 127

ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות התקנת לחצן (WPS)

תוכל להתקין רשת Wi-Fi באופן אוטומטי בלחיצת כפתור בנקודת הגישה. אם יתמלאו התנאים הבאים, תוכל להתקין את ה-Wi-Fi באמצעות שיטה זו.

□ נקודת הגישה תואמת ל-WPS (התקנת Wi-Fi מוגנת).

□ חיבור ה-Wi-Fi הנוכחי בוצע באמצעות לחיצת כפתור בנקודת הגישה.

לתשומת לבך:

אם אינך מצליח למצוא את הכפתור או שאתה מבצע את ההתקנה באמצעות תוכנה, עיין בתיעוד שסופק עם נקודת הגישה.

1. הקש  |  במסך הבית.

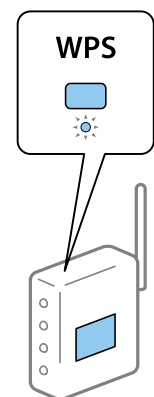
2. בחר ראוטר.

3. הקש התחל הגדרה.

אם חיבור הרשת כבר הוגדר, יוצגו פרטי החיבור. הקש שנה לחיבור Wi-Fi. או שינוי ההגדרות כדי לשנות את ההגדרות.

4. בחר הגדרת לחצן (WPS).

5. החזק את כפתור ה-[WPS] במצב לחוץ בנקודת הגישה עד שנורית האבטחה תהבהב.



אם אינך יודע היכן נמצא כפתור [WPS], או שאינך כפתורים בנקודת הגישה, עיין בתיעוד שנלווה אל נקודת הגישה שלך לפרטים נוספים.

6. הקש התחל הגדרה.

נספח

7. סגור את המסך.

המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.

לתשומת לבך:

אם החיבור נכשל, הפעל את נקודת הגישה מחדש, קרב אותה למדפסת ונסה שוב. אם החיבור עדיין לא פועל, הדפס דוח חיבור רשת ובדוק את הפיתרון.

8. סגור את מסך הגדרות חיבור הרשת.

ביצוע הגדרות Wi-Fi באמצעות הגדרת קוד PIN (WPS)

תוכל להתחבר באופן אוטומטי לנקודת גישה באמצעות קוד PIN. תוכל להשתמש בשיטה זו כדי לבצע את ההתקנה אם נקודת הגישה תומכת ב-WPS (הגדרה מוגנת Wi-Fi). יש להשתמש במחשב כדי להזין קוד PIN לתוך נקודת הגישה.

1. הקש  |  במסך הבית.

2. בחר ראوتر.

3. הקש התחל הגדרה.

אם חיבור הרשת כבר הוגדר, יוצגו פרטי החיבור. הקש שנה לחיבור Wi-Fi. או שינוי ההגדרות כדי לשנות את ההגדרות.

4. בחר אחרים < הגדרת קוד PIN (WPS)

5. השתמש במחשב שלך כדי להזין את קוד ה-PIN (מספר בן שמונה ספרות) המוצג בלוח הבקרה של המדפסת לתוך נקודת הגישה בתוך שתי דקות.

לתשומת לבך:

עייני בתיעוד הנלווה לנקודת הגישה שלך לפרטים על הזנת קוד PIN.

6. הקש התחל הגדרה.

7. סגור את המסך.

המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן מסוים אם לא תבחר סגירה.

לתשומת לבך:

אם החיבור נכשל, הפעל את נקודת הגישה מחדש, קרב אותה למדפסת ונסה שוב. אם החיבור עדיין לא עובד, הדפס דוח חיבורים ובדוק את הפיתרון.

8. סגור את מסך הגדרות חיבור הרשת.



חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט)

חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מתחבר ישירות אל המדפסת והתקנים.



הודות לעבודה שניתן לחבר את המדפסת ישירות בלא לעבור דרך הרשת המחוברת, ניתן להשתמש בה כחיבור זמני של ההתקן למדפסת המחוברת לרשת בלא גישה לסמכות.

כמו כן, ניתן להשתמש בפונקציית ה-NFC כאשר פונקציית Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) אופשרה.

איפשר Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מלוח הבקרה

1. בחר  |  בלוח הבקרה של המדפסת.
 2. בחר **Wi-Fi Direct**.
 3. כאשר חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מאופשר, מוצג מידע על חיבור Wi-Fi.
 4. בחר התחל הגדרה.
 5. בחר התחל הגדרה.
 6. כאשר חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) מאופשר, מוצגת זהות הרשת (SSID) והסיסמה.
 7. סגור את המסך.
- לתשומת לבך:**
מתוך התקנים חכמים, התחבר למדפסת באמצעות זהות הרשת (SSID) והסיסמה המוצגים בלוח הבקרה של המדפסת.

שינוי הגדרות Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט)

כאשר אופשר חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט), תוכל לשנות את ההגדרות מתוך  |  < Wi-Fi Direct שינוי ההגדרות, ואז יוצגו פריטי התפריט הבאים.

שינוי סיסמה

שנה את סיסמת Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) עבור חיבור המדפסת לערך שרירותי כלשהו. תוכל להגדיר את הסיסמה בתווי ASCII המוצגים במקלדת התוכנה בלוח הבקרה. בעת שינוי סיסמה, מנותקים כל ההתקנים המחוברים. השתמש בסיסמה החדשה אם ברצונך לחבר מחדש את ההתקן.

השבתת Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט)

השבת את הגדרות Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) עבור המדפסת. בעת ההשבתה, כל ההתקנים המחוברים למדפסת באמצעות חיבור Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט) ינותקו.

מחיקת המידע מההתקן החכם

מחק את המידע (הרשום) של ההתקן החכם שנשמר במדפסת בעת התחברות באמצעות Wi-Fi Direct (חיבור AP פשוט).

אם יש לך התקן Android התומך בפונקציית Wi-Fi Direct תוכל לחבר אותו למדפסת באמצעות פונקציה זו. המדפסת שומרת על מידע ההתקן אם תרשום את ההתקן כהתקן מותר או כהתקן אסור בעת ההתחברות באמצעות פונקציית Wi-Fi Direct. התקן רשום מותר או נדחה בעת התחברות באמצעות פונקציית Wi-Fi Direct בפעם הבא, בהתאם למידע הרשום של המדפסת.

לתשומת לבך:

כדי להפעיל/להשבית את Wi-Fi Direct (נקודת גישה פשוטה) או למחוק את הפרטים של המכשיר השמור, אפשר להשתמש גם במסך **Wi-Fi Direct < Wi-Fi < Network Settings** ב-Web Config.

שינוי שיטת החיבור

שנה את שיטת החיבור. בצע הגדרה בתנאי המאפשר את הרשת. אם הגדרת הקצאת כתובת ה-IP היא ידנית, ודא עם מנהל הרשת שניתן להשתמש באותה כתובת IP ברשת החדשה.

לתשומת לבך:
כאשר מאפשר חיבור *Wi-Fi*, חיבור ה-*Ethernet* מושבת.

מידע קשור

- ← "החלפה מחיבור *Ethernet* לחיבור *Wi-Fi*" בעמוד 129
- ← "החלפה מחיבור *Wi-Fi* לחיבור *Ethernet*" בעמוד 130

החלפה מחיבור *Ethernet* לחיבור *Wi-Fi*

החלפה לחיבור *Wi-Fi* מלוח הבקרה

החלף מחיבור *Ethernet* לחיבור *Wi-Fi* מלוח הבקרה של המדפסת. שיטת שינוי החיבור זהה במהותה להגדרות חיבור ה-*Wi-Fi*. עיין במדריך זה בנושא העוסק בהגדרות חיבור *Wi-Fi* מלוח הבקרה של המדפסת.

מידע קשור

- ← "התחברות אל ה-*LAN* האלחוטי (*Wi-Fi*)" בעמוד 27

החלפה לחיבור *Wi-Fi* באמצעות *Web Config*

החלף את חיבור ה-*Ethernet* לחיבור *Wi-Fi* באמצעות *Web Config*.

1. גש אל *Web Config* ובחר *Wi-Fi < Network Settings*.
כאשר סיסמת המנהל הוגדרה, כנס כמנהל באמצעות שם המשתמש והסיסמה.
2. לחץ על *Setup*.
3. בחר את ה-*SSID* עבור נקודת הגישה והזן את הסיסמה.
אם ה-*SSID* שאתה רוצה להתחבר אליו אינו מופיע, בחר ב-*Enter SSID*, והזן את ה-*SSID*.
4. לחץ על *Next*.
5. אשר את ההודעה המוצגת ולחץ *OK*.
6. נתק את כבל ה-*Ethernet* מהמדפסת.

לתשומת לבך:

תוכל גם לשנות את שיטת החיבור באמצעות *EpsonNet Config* או *Epson Device Admin*. לפרטים, עיין במדריך או בעזרה של כל תוכנה.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "Epson Device Admin" בעמוד 122

החלפה מחיבור Wi-Fi לחיבור Ethernet

שינוי חיבור הרשת לחיבור Ethernet מתוך לוח הבקרה של המדפסת

פעל בהתאם לשלבים שלהלן כדי לשנות את חיבור הרשת מחיבור Wi-Fi לחיבור Ethernet באמצעות לוח הבקרה.

1. בחר ב-הגדרות במסך הבית.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות רשת < הגדרת רשת קווית.
3. הקש התחל הגדרה.
4. בדוק את ההודעה, ואז סגור את המסך.
המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן ספציפי.
5. חבר את המדפסת לנתב באמצעות כבל Ethernet.

מידע קשור

- ← "התחברות ל-Ethernet" בעמוד 26

שינוי חיבור ה-Ethernet תוך שימוש ב-Web Config

החלף את חיבור ה-Wi-Fi לחיבור Ethernet באמצעות Web Config.

1. גש אל Web Config ובחר **Wi-Fi < Network Settings**.
כאשר סיסמת המנהל הוגדרה, כנס כמנהל באמצעות שם המשתמש והסיסמה.
2. לחץ על **Disable Wi-Fi**.
3. חבר את המדפסת ואת הרכוז (מתג L2) באמצעות כבל Ethernet.
לתשומת לבך:
תוכל גם לשנות את שיטת החיבור באמצעות *EpsonNet Config* או *Epson Device Admin*. לפרטים, עיין במדריך או בעזרה של כל תוכנה.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "Epson Device Admin" בעמוד 122

השימוש ביציאה עבור המדפסת

המדפסת משתמש ביציאה הבאה. מנהל הרשת צריך לאפשר את זמינותן של יציאות אלה בהתאם לצורך.

מספר יציאה	פרוטוקול	יעד (שרת)	שימוש	שולח (לקוח)
20	FTP (TCP)	שרת FTP	שליחת קובץ (כאשר משתמשים בסריקה לתיקייה מהמדפסת)	מדפסת
21				
445	SMB (TCP)	שרת קבצים		
137	NetBIOS (UDP)			
138				
139	NetBIOS (TCP)			
25	SMTP (TCP)	שרת SMTP	שליחת דוא"ל (כאשר משתמשים בסריקה לדואר מהמדפסת)	
465	SMTP SSL/TLS (TCP)			
587	SMTP STARTTLS (TCP)			
110	POP3 (TCP)	שרת POP	חיבור POP לפני SMTP (כאשר משתמשים בסריקה לדואר מהמדפסת)	
443	HTTPS	שרת Epson Connect	כאשר משתמשים ב-Epson Connect	
5222	XMPP			
443	HTTPS	שרת Google Cloud Print	כאשר מדפיסים מתוך Google Cloud Print	
5222	XMPP			
389	LDAP	שרת LDAP	איסוף מידע על המשתמש (שימוש באנשי הקשר מהמדפסת)	
88	Kerberos	שרת KDC	אימות משתמש בעת שליחת דוא"ל אימות משתמש בעת איסוף מידע על המשתמש (בעת השימוש באנשי הקשר מהמדפסת)	
5357	WSD (TCP)	מחשב לקוח	Control WSD	
2968	גילוי סריקה בלחיצה ברשת	מחשב לקוח	חפש במחשב בעת ביצוע סריקה בלחיצה מתוך Document Capture Pro	

נספח

מספר יציאה	פרוטוקול	יעד (שרת)	שימוש	שולח (לקוח)
3289	ENPC (UDP)	מדפסת	גלה את המדפסת מתוך אפליקציה כגון EpsonNet Config, מנהל התקן של המדפסת ומנהל התקן של הסורק.	מחשב לקוח
161	SNMP (UDP)	מדפסת	אסוף והגדר את מידע ה-MIB מתוך אפליקציה כגון EpsonNet Config, מנהל התקן של המדפסת ומנהל התקן של הסורק.	
515	LPR (TCP)	מדפסת	העברת נתוני LPR	
9100	RAW (Port9100) (TCP)	מדפסת	העברת נתוני RAW	
631	IPP/IPPS (TCP)	מדפסת	העברת נתוני AirPrint (הדפסה ב-IPP/IPPS)	
3702	WS-Discovery (UDP)	מדפסת	חיפוש מדפסת WSD	
1865	סריקת רשת (TCP)	מדפסת	העברת נתוני הסריקה מ-Document Capture Pro	
2968	סריקה בלחיצה ברשת	מדפסת	איסוף נתוני העבודה בעת ביצוע סריקה בלחיצה מתוך Document Capture Pro	

אפשרויות תפריט עבור הגדרות

בחר הגדרות במסך הבית של המדפסת כדי לבצע הגדרות שונות.

אפשרויות תפריט עבור הגדרות כלליות

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < הגדרות כלליות

הגדרות בסיסיות

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות

לא תוכל לשנות הגדרות שהמנהל שלך נעל אותן.

נספח

בהירות מסך:

כיוון הבהירות של מסך הגביש הנוזלי.

צליל:

כוונן את עוצמת הקול ובחר את סוג הקול.

טיימר שינה:

כוון את משך הזמן הדרוש כדי להיכנס למצב שינה (מצב חסכון באנרגיה) כאשר המדפסת לא בצעה שום פעולה. מסך הגביש הנוזלי יוחשך כאשר חולף משך הזמן שהוגדר.

יציאה ממצב שינה:

יציאה באמצעות נגיעה במסך:

בחר באפשרות פועל כדי שיהיה אפשר להקיש על לוח המגע כדי לצאת ממצב שינה (חיסכון בחשמל). כשהגדרה מושבתת, צריך ללחוץ על לחצן בלוח הבקרה כדי להוציא את המדפסת ממצב שינה. השבתת ההגדרה הזו יכולה למנוע הפעלה בטעות כתוצאה מנגיעה של חפצים ועצמים זרים במסך. אפשר גם לכוון פרק זמן שבמהלכו ההגדרה הזו תופעל.

הגדרות כיבוי:

ייתכן שתכונה זו, או התכונה טיימר כיבוי, כלולה במוצר שברשותך, בהתאם למיקום הרכישה.

 הכיבוי אינו פעיל

בחר הגדרה זו כדי לכבות את המדפסת באופן אוטומטי כאשר אין היא נמצאת בשימוש במשך פרק זמן מוגדר. כל הגדלה תשפיע על יעילות האנרגיה של המוצר. יש להתחשב בסביבה לפני שמבצעים שינויים.

 הכיבוי מנותק

בחר הגדרה זו כדי לכבות את המדפסת לאחר 30 דקות כאשר כל היציאות, כולל היציאה LINE, מנותקות. אפשר שתכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם לאזורך.

הגדרות תאריך/שעה:

 תאריך/שעה

הזן את התאריך ואת השעה כפי שהם כעת.

 שעון קיץ

בחר את הגדרת שעון הקיץ החלה באזור שלך.

 הפרשי שעות

הזן את הפרשי השעות בין השעון המקומי שלך לבין UTC (Coordinated Universal Time) זמן אוניברסלי מתואם).

מדינה/אזור:

בחר את המדינה או האזור בהם אתה נמצא בעת השימוש במדפסת שלך. אם תחליף מדינה או אזור, יחזרו הגדרות הפקס שלך לערכי ברירת המחדל שלהם ויהיה עליך לבחור אותם שוב.

שפה/Language:

בחר את השפה המוצגת במסך הגביש הנוזלי.

נספח

מסך פתיחה:

ציין את התפריט הראשוני המוצג על גבי מסך הגביש הנוזלי כאשר המדפסת נדלקת ו-זמן קצוב לפעולה אופשר.

ערוך את מסך הבית:

שנה את המתאר של הסמלים במסך הגביש הנוזלי. תוכל גם להוסיף, להסיר ולהזיז סמלים.

טפט:

שנה את צבע הרקע של מסך הגביש הנוזלי.


זמן קצוב לפעולה:

בחור **On** כדי לחזור למסך הראשוני אחרי שחלף פרק זמן מוגדר שבו לא בוצעו פעולות. כאשר יושמו הגבלות משתמש ולא בוצעו פעולות במשך זמן מוגדר, תוצא מן המערכת ותוחזר אל המסך הראשוני.

מקלדת:

שנה את המתאר של המקלדת במסך הגביש הנוזלי.

מסך ברירת מחדל (Job/Status):

בחר את מידע ברירת המחדל שברצונך להציג כאשר אתה לוחץ על לחצן .

פריטי מנעול המנהל

אלה הפריטים שננעלים כאשר מאפשרים את הגדרות < הגדרות כלליות < ניהול מערכת < הגדרות אבטחה < הגדרות מנהל מערכת < הגדרת נעילה.

פריט	מנעול לוח
הגדרות בסיסיות	-

נספח

מנעול לוח	פריט
-	בהירות מסך
-	צליל
✓	טיימר שינה
-	יציאה ממצב שינה
✓	הגדרות כיבוי
✓	הגדרות תאריך/שעה
✓	מדינה/אזור
✓	שפה/Language
✓	מסך פתיחה
✓	ערוך את מסך הבית
✓	טפט
✓	זמן קצוב לפעולה
-	מקלדת
✓	מסך ברירת מחדל (Job/Status)

✓ = מיועד לנעילה.

- = לא לנעילה.

הגדרות מדפסת

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.
הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת

לא תוכל לשנות הגדרות שהמנהל שלך נעל אותן.

הגדרות מקור דפים:

הגדרת הנייר:

בחר את מקור הנייר כדי לציין את גודל הנייר ואת סוג הנייר שהטענת. כאשר האפשרות זיהוי אוטומטי של גודל הנייר מאופשרת, המדפסת מזהה את גודל הנייר שטענת.

עדיפות להזנת דפים אחורית:

בחר **On** כדי להעניק קדימות הדפסה לנייר שהוטען בתוך מזין נייר אחורי.

נספח

מעבר אוטומטי בין הגדלים A4/Letter:

בחר **On** על מנת להזין את הנייר ממקור הנייר שהוגדר כגודל A4 כשאינן מקור נייר שמוגדר לגודל קווארטו או כדי להזין את הנייר ממקור הנייר שהוגדר כגודל קווארטו כשאינן מקור נייר שמוגדר כ-A4.

בחירת הגדרות אוטומטיות:

בחר **On** עבור כל אחת מההגדרות הבאות על מנת להדפיס באופן אוטומטי על נייר ממקורות כלשהם המכילים נייר התואם את הגדרות הנייר שלך.

צלם

פקס

אחר

הודעת שגיאה:

בחר **On** כדי להציג הודעת שגיאה כאשר גודל הנייר או סוג הנייר שנבחרו אינם תואמים את הנייר שהוטען.

תצוגה אוטומטית של הגדרת נייר:

בחר **On** כדי להציג את מסך הגדרת הנייר בעת טעינת נייר לתוך מקור הנייר. אם תשבית תכונה זו, לא תוכל להדפיס מתוך iPhone או iPad באמצעות AirPrint.

שפת הדפסה:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript. בחר את שפת ההדפסה עבור מימשק ה-USB או מימשק הרשת.

הגדרות הדפסה אוניברסליות:

הגדרות הדפסה אלה חלות כשמדפיסים באמצעות התקן חיצוני ללא שימוש במנהל ההתקן של המדפסת.

יישור למעלה:

כיוון השוליים העליונים של הנייר.

יישור עזב:

כיוון השוליים השמאליים של הנייר.

יישור למעלה מאחור:

כיוון השוליים העליונים של גב העמוד כשמדפיסים בהדפסה דו-צדדית.

יישור שמאל מאחור:

כיוון השוליים השמאליים של גב העמוד כשמדפיסים בהדפסה דו-צדדית.

בדוק את רוחב הנייר:

בחר **On** כדי לבדוק את רוחב הנייר לפני ביצוע הדפסה. הגדרה זו מונעת הדפסה מעבר לגבולות הנייר כשהגדרת גודל הדף שגויה, אך אפשר שהדבר יגרום להאטת מהירות ההדפסה.

נספח

דלג על עמודים ריקים:

דלג אוטומטית על דפים ריקים בנתוני ההדפסה.

הגדרת מדפסת PDL:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

בחר את אפשרויות הגדרת מדפסת PDL בהן ברצונך להשתמש עבור הדפסת PCL או PostScript.

הגדרות משותפות:

גודל הדף

בחר את ברירת המחדל של גודל הנייר עבור הדפסת PCL או PostScript.

סוג הדף

בחר את ברירת המחדל של סוג הנייר עבור הדפסת PCL או PostScript.

כיוון

בחר את ברירת המחדל של כיוון הנייר עבור הדפסת PCL או PostScript.

איכות

בחר את איכות ההדפסה עבור הדפסת PCL או PostScript.

מצב חיסכון בדיו

בחר **On** כדי לשמור דיו באמצעות צמצום צפיפות ההדפסה.

סדר הדפסה

העמוד האחרון למעלה:

מתחיל להדפיס מהעמוד הראשון של קובץ.

העמוד הראשון למעלה:

מתחיל להדפיס מהעמוד האחרון של הקובץ.

מספר עותקים

מגדיר את מספר העותקים שיש להדפיס.

שוליים לכריכה

בחר את מיקום הכריכה.

הוצאת נייר אוטומטית

בחר **On** כדי לפלוט את הנייר באופן אוטומטי כאשר ההדפסה נעצרת במהלך עבודת הדפסה.

הדפסה דו-צדדית

בחר **On** כדי לבצע הדפסה דו-צדדית.

נספח

תפריט PCL:

 מקור גופן

מקומי

בחר כדי להשתמש בגופן שהותקן מראש במדפסת.

הורד

בחר כדי להשתמש בגופן שהורדת.

 מספר גופן

בחר את מספר גופן ברירת המחדל עבור מקור הגופן לברירת מחדל. המספר הזמין משתנה בהתאם להגדרות שבצעת.

 פסיעת גופן

הגדר את ברירת המחדל עבור פסיעת הגופן אם הגופן הוא בעל פסיעה קבועה וניתן לשנות את גודלו. תוכל לבחור גדלים בין 0.44 לבין 99.99 תווים לאינץ' (cpi), בהפרשים של 0.01.

אפשר שפריט זה לא יופיע בהתאם למקור הגופן או הגדרות מספר הגופן.

 גובה

הגדר את ברירת המחדל עבור גובה הגופן אם הגופן הוא פרופורציונלי וניתן לשנות את גודלו. תוכל לבחור גדלים בין 4.00 לבין 999.75 נקודות, בהפרשים של 0.25. אפשר שפריט זה לא יופיע בהתאם למקור הגופן או הגדרות מספר הגופן.

 ערכת סמלים

בחר את ברירת המחדל עבור ערכת הסמלים. אם הגופן שבחרת במקור הגופן והגדרת מספר הגופן אינם זמינים בהגדרת ערכת הגופן החדשה, יוחלפו הגדרות מקור הגופן ומספר הגופן באופן אוטומטי בערך ברירת המחדל, IBM-US.

 טופס

הגדר את מספר השורות עבור הגודל והכיוון של הנייר הנבחר. בחירה זו גם משנה את מרווח השורות (VMI), וערך ה-VMI החדש יאוחסן במדפסת. משמעות הדבר היא ששינויים מאוחרים יותר בגודל העמוד או הגדרות הכיוון גורמים לשינויים בערך הצורה המבוסס על ה-VMI המאוחסן.

 פונקציית CR

בחר את פקודת הזנת שורה כאשר אתה מדפיס עם מנהל התקן מתוך מערכת הפעלה ספציפית.

 פונקציית LF

בחר את פקודת הזנת שורה כאשר אתה מדפיס עם מנהל התקן מתוך מערכת הפעלה ספציפית.

 בחר מקור נייר

הגדרת את ההקצאה עבור פקודת 'בחר מקור נייר'. כאשר בוחרים 4 הפקודות יוגדרו כתואמות HP LaserJet 4K. כאשר בוחרים 4 הפקודות יוגדרו כתואמות את HP LaserJet 4000, 5000, ו-8000. כאשר בוחרים 5S הפקודות יוגדרו כתואמות את HP LaserJet 5S.

נספח

תפריט PS3:

 גיליון שגיאות

בחר **On** כדי להדפיס דף המראה את הסטטוס כאשר מופיעה שגיאה במהלך הדפסת PostScript או PDF.

 צביעה

פריט זה מוצג במדפסת שיש לה פונקציה של הדפסה בצבע. בחר את מצב הצבע עבור הדפסת PostScript.

 בינארי

בחר **On** כאשר אתה מדפיס נתונים המכילים תמונות בינאריות. אפשר שהיישום ישלח נתונים בינאריים גם אם הגדרת מנהל התקן ההדפסה הוגדרה עבור ASCII, אולם תוכל להדפיס את הנתונים כאשר תכונה זו מאופשרת.

 גודל עמוד PDF

בחר את גודל הנייר בעת הדפסת קובץ PDF. אם נבחרה האפשרות אוטו' גודל הנייר ייקבע על פי גודל הדף הראשון.

ביטול הודעת שגיאה:

בחר פעולה לביצוע בעת שגיאה בהדפסה דו-צדדית או שגיאת 'הזיכרון מלא'.

 On

מציג אזהרה ומדפיס במצב חד-צדדי בעת התרחשות שגיאה במהלך הדפסה דו-צדדית, או מדפיס רק את מה שהמדפסת הצליחה לעבד בעת התרחשות שגיאת "זיכרון מלא".

 Off

המדפסת מציגה הודעת שגיאה ומבטלת את ההדפסה.

ממשק זיכרון נייד:

 התקן זיכרון:

בחר הפעל כדי לאפשר למדפסת לגשת אל התקן זיכרון שהוכנס. אם בחרת נטרל לא תוכל לשמור נתונים בהתקן הזיכרון עם המדפסת. כך ניתן למנוע שמירה לא חוקית של מסמכים סודיים.

 שיתוף קבצים:

בחר אם להעניק גישה לכתיבה לזיכרון הנייד ממחשב המחובר באמצעות חיבור USB או ממחשב המחובר לרשת.

נייר עבה:

בחר פועל כדי למנוע מריחת דיו על התדפיסים שלך, אולם, הפעלת אפשרות זו עלולה להאט את מהירות ההדפסה.

מצב שקט:

בחר **On** על מנת לצמצם את הרעש במהלך ההדפסה, אך פעולה זו עשויה להוריד את מהירות ההדפסה. יתכן שלא יהיה הבדל במידת הרעש של המדפסת, תלוי בסוג הנייר ובהגדרות איכות ההדפסה שבחרת.

נספח

זמן ייבוש הדיו:

בחר את זמן ייבוש הדיו בו תרצה להשתמש בעת ביצוע הדפסה דו-צדדית. המדפסת מדפיסה בצד השני של הדף אחרי הדפסתו של הצד הראשון. אם התדפיס מרוח, הארך את הגדרת משך הזמן.

דו-כיווני:

בחר פועל כדי לשנות את כיוון ההדפסה; ההדפסה מתבצעת בעת שראש ההדפסה נע לשמאל או לימין. אם קווי האורך או הרוחב בהדפסה נראים מטושטשים או לישרים, השבתת התכונה הזו עשויה לפתור את הבעיה. עם זאת, ההדפסה עשויה להיות איטית יותר.

חיבור מחשב באמצעות USB

כאשר אתה מאפשר אותו, תוכל להתיר גישה למחשב המחובר באמצעות USB.
כאשר אתה משבית אותו, תוכל לאסור הדפסה שאינה מתבצעת באמצעות הרשת.

הגדרת זמן קצוב ל-I/F USB:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

ציין את משך הזמן בשניות שחייב לחלוף לפני סיום תקשורת USB עם מחשב אחרי שהמדפסת מקבלת עבודת הדפסה ממנהל התקן מדפסת PostScript או מנהל התקן מדפסת PCL. אם סיום העבודה לא הוגדר בצורה ברורה מתוך מנהל התקן מדפסת PostScript או מנהל התקן מדפסת PCL, עלול הדבר לגרום לתקשורת USB ללא סוף. כאשר בעיה כזאת מתרחשת, המדפסת מסיימת את התקשורת אחרי שיחלוף משך הזמן שנקבע. הזן 0 (אפס) אם אינך רוצה לסיים את התשורת.

הגדרות רשת

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת

לא תוכל לשנות הגדרות שהמנהל שלך נעל אותן.

הגדרת Wi-Fi:

הגדר או שנה את הגדרות הרשת האלחוטית. בחר את שיטת הקישור מתוך האפשרויות הבאות ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות המוצגות בלוח הגביש הנזילי.

 ראוטר Wi-Fi Direct

הגדרת רשת קווית:

הגדר או שנה חיבור רשת המשתמש בכבל LAN ונתב. כאשר משתמשים בחיבור זה, קישורי Wi-Fi מושבתים.

סטטוס הרשת:

הצגה או הדפסה של ההגדרות הנוכחיות של הרשת.

 סטטוס רשת Wi-Fi/קווית מצב Wi-Fi Direct מצב שרת דוא"ל

נספח

הדפס גיליון סטטוס

בדיקת חיבור:

בודקת את חיבור הרשת הנוכחית ומדפיסה דו"ח. אם יש בעיות כלשהן בחיבור ניתן לעיין בדו"ח כדי לנסות לפתור את הבעיה.

מתקדם:

בצע את ההגדרות המפורטות הבאות.

שם המכשיר

TCP/IP

שרת פרוקסי

שרת דוא"ל

כתובת IPv6

שיתוף רשת MS

NFC

מהירות קישור ודו-צדדי

ניתוב מ-HTTP ל-HTTPS

השבתת IPsec סינון IP

השבתת IEEE802.1X

הגדרות שירות רשת

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות שירות רשת

לא תוכל לשנות הגדרות שהמנהל שלך נעל אותן.

שירותי Epson Connect:

הצגה אם המדפסת רשומה ומחוברת אל Epson Connect.

תוכל להירשם לשירות באמצעות בחירת שמור ופעולה בהתאם להוראות.

אחרי שנרשמת, תוכל לשנות את ההגדרות הבאות.

השהה/המשך

בטל רישום

לפרטים נוספים, עיין באתר האינטרנט הבא.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (אירופה בלבד)

נספח

שירותי Google Cloud Print:

יוצג אם המדפסת רשומה ומחוברת אל שירותי ההדפסה בענן של Google. אחרי שנרשמת, תוכל לשנות את ההגדרות הבאות.

הפעל/השבת

בטל רישום

לפרטים על ההרשמה אל שירותי ההדפסה בענן של Google עיין באתר האינטרנט שלהלן.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (אירופה בלבד)

אפשרויות תפריט עבור ניהול מערכת

באמצעות תפריט זה, תוכל לשמור על המוצר כמנהל המערכת. הוא מאפשר לך להגביל את תכונות המוצר למשתמשים אינדיבידואליים כדי להתאים לסגנון העבודה או המשרד שלך.

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < הגדרות כלליות < ניהול מערכת

מנהל אנשי קשר:

ניתן לבצע את ההגדרות הבאות עבור אנשי קשר.

שמור/מחק:

רשום ו/או מחק את אנשי הקשר עבור פקס, סרוק לדוא"ל, ותפריטי סריקה לתיקייה ברשת/FTP.

ערכים נפוצים:

רשום אנשי קשר הנמצאים בשימוש תדיר כדי להגשת אליהם במהירות. תוכל גם לשנות את סדר הרשימה.

הדפסת אנשי קשר:

הדפס את רשימת אנשי הקשר שלך.

הצג אפשרויות:

שנה את הדרך בה מוצגת רשימת אנשי הקשר.

אפשרויות חיפוש:

שנה את שיטת חיפוש אנשי קשר.

מחיקת הנתונים בזיכרון הפנימי:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

מחק את נתוני הזכרון הפנימי של המדפסת, כגון גופן שהורדת ומאקרו להדפסת PCL או עבודה של הדפסת סיסמה.

נספח

הגדרות אבטחה:

תוכל לבצע את הגדרות האבטחה הבאות.

גישה ליומן העבודות:

בחר באפשרות **On** כדי לאפשר גישה ליומני העבודות.

גישה לשמירה/ מחיקה של אנשי קשר:

בחר באפשרות **On** כדי לאפשר לשמור ולמחוק משתמשים ברשימת אנשי הקשר.

בקרת גישה:

בחר **On** כדי להגביל את תכונות המוצר. בתוך קבלה של עבודות ממשתמשים לא ידועים, תוכל לבחור אם לאפשר עבודות שאין להן את מידע האימות הדרוש או לא.

מחיקת כל העבודות הסודיות

מחק את כל העבודות הסודיות שנשלחו למדפסת.

הגדרות מנהל מערכת:

סיסמת מנהל

הגדר, שנה או אפס סיסמת מנהל.

הגדרת נעילה

בחר אם לנעול את לוח הבקרה באמצעות הסיסמה הרשומה בתוך סיסמת מנהל או לא.

שחזור הגדרות ברירת מחדל:

אפס את ההגדרות בתפריטים הבאים חזרה לערכי ברירת המחדל שלהם.

הגדרות רשת

הגדרות צילום

הגדרות סריקה

הגדרות הפקס

נקה את כל הנתונים וההגדרות

עדכון קושחה:

תוכל לקבל מידע על קושחה כגון הגרסה הנוכחית והמידע על עדכונים זמינים.

עדכון:

בודק אם הגרסה המעודכנת ביותר של הקושחה הועלתה לרשת הרשת. אם יש עדכון זמין, תוכל לבחור אם להתחיל בביצוע העדכון או לא.

התראה:

בחר **On** כדי לקבל הודעה אם יש עדכון קושחה זמין.

נספח

אפשרויות תפריט עבור מונה הדפסות

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < מונה הדפסות



מציג את מספרם הכולל של התדפיסים, התדפיסים בשחור לבן ותדפיסי הצבע שהודפסו מאז שרכשת את המדפסת.

אפשרויות תפריט עבור סטטוס אספקה

בחר את התפריט בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < סטטוס אספקה

מציגה את הרמה המשוערת של הדיו וחיי השירות של תיבת התחזוקה.

כאשר  מוצג, מפלס הדיו נמוך או שתיבת התחזוקה כמעט מלאה. כאשר מוצג , יש להחליף את הפריט משום שהדיו נגמר או שתיבת התחזוקה מלאה.

ממסך זה תוכל להחליף מחסניות דיו או להדפיס מידע על מצב החומרים המתכלים.

אפשרויות תפריט עבור תחזוקה

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < תחזוקה

התאמת איכות ההדפסה:

בחר תכונה זו במידה וקיימות בעיות כלשהן עם התדפיסים שלך. תוכל לבדוק אם קיימים נחירים סתומים ולנקות את ראש ההדפסה במידת הצורך, ולאחר מכן לשנות כמה פרמטרים כדי לשפר את איכות ההדפסה.

בדיקת פיית ראש ההדפסה:

בחר תכונה זו כדי לבדוק אם יש סתימה בנחירי ראש ההדפסה. המדפסת מדפיסה דפוס בדיקת נחירים.

ניקוי ראש ההדפסה:

בחר תכונה זו כדי לנקות נחירים סתומים בראש ההדפסה.

יישור שורה:

בחר תכונה זו כדי ליישר קווים אנכיים.

ניקוי מיישר הנייר:

בחר תכונה זו אם קיימים כתמי דיו על גבי הגלילים הפנימיים. המדפסת מזינה נייר כדי לנקות את הגלילים הפנימיים.

נספח

שלוף את הנייר:

בחר תכונה הזו אם עדיין קיימות חתיכות נייר קרועות בתוך המדפסת, גם אחרי שהוצאת נייר חסום. המדפסת מגדילה את הרווח בין ראש ההדפסה לבין פני השטח של הנייר כדי להסיר בקלות פיסות הקרועות.

פרטי גלגלת התחזוקה:

מצב גלגלת התחזוקה

מציג את מצב גלילי התחזוקה עבור מחסנית הנייר הנבחרת.

איפוס המונה של גלגלת התחזוקה

אחרי החלפת גלילי התחזוקה, אפס את המונה עבור מחסנית הנייר שבה החלפת את גלילי התחזוקה.

התאמת איכות ההדפסה לפי הנייר:

בהתאם לסוג הנייר, טשטוש הדיו יהיה שונה. בחר תכונה זו אם מופיעים פסים בתדפיסים או אם סוגים מסוימים של נייר אינם ישרים.

אפשרויות תפריט עבור שפה/Language

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < שפה/Language

בחר את השפה המוצגת במסך הגביש הנוזלי.

אפשרויות תפריט עבור סטטוס המדפסת/הדפסה

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.

הגדרות < סטטוס המדפסת/הדפסה

גיליון סטטוס ההדפסה:

גיליון סטטוס תצורה:

הדפס דפי מידע עם ההגדרות וסטטוס המדפסת כפי שהם כעת.

גיליון סטטוס החומרים:

הדפס גליונות מידע עם סטטוס החומרים המתכלים.

גיליון היסטוריית שימוש:

הדפס דפי מידע המציגים את ההסטוריה של השימוש במדפסת.

רשימת גופני PS3:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.

מדפיס רשימה של הגופנים הזמינים עבור מדפסת PostScript.

נספח

רשימת גופני PCL:

פריט זה מוצג במדפסת תואמת PCL או PostScript.
מדפיס רשימה של הגופנים הזמינים עבור מדפסת PCL.

רשת:

הצגה של ההגדרות הנוכחיות של הרשת.

אפשרויות תפריט עבור מנהל אנשי קשר

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.
הגדרות < מנהל אנשי קשר

שמור/מחק:

רשום ו/או מחק את אנשי הקשר עבור פקס, סרוק לדוא"ל, ותפריטי סריקה לתיקייה ברשת/FTP.

ערכים נפוצים:

רשום אנשי קשר הנמצאים בשימוש תדיר כדי להגשת אליהם במהירות. תוכל גם לשנות את סדר הרשימה.

הדפסת אנשי קשר:

הדפס את רשימת אנשי הקשר שלך.

הצג אפשרויות:

שנה את הדרך בה מוצגת רשימת אנשי הקשר.

אפשרויות חיפוש:

שנה את שיטת חיפוש אנשי קשר.

אפשרויות תפריט עבור הגדרות המשתמש

בחר את התפריטים בלוח הבקרה כמתואר להלן.
הגדרות < הגדרות המשתמש

לא תוכל לשנות הגדרות שהמנהל שלך נעל אותן.
תוכל לשנות את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים הבאים.

סריקה לתיקייה ברשת/FTP

סרוק לדוא"ל

סריקה לזיכרון נייד

סריקה לענן

הגדרות צילום

נספח

פקס

הגדרות פקס

לפני שתשתמש בתכונות הפקס

- הגדר את הפריטים הבאים כדי להשתמש בתכונות הפקס.
- חבר את המדפסת בצורה נכונה עם קו הטלפון ובמידת הצורך עם הטלפון
- השלם את אשף הגדרת הפקס, הדרוש כדי לבצע הגדרות בסיסיות.
- הגדר את הפריטים בהתאם לצורך.
- יעדי פלט והגדרות קשורות, כגון הגדרות רשת והגדרות שרת דוא"ל
- רישום אנשי קשר
- הגדרות המשתמש המגדירות ערכי ברירת מחדל עבור פריטי תפריט פקס
- הגדרות דו"ח כדי להדפיס דיווחים כאשר פקסים נשלחים, מתקבלים או מועברים

מידע קשור

- ← "חיבור לקו טלפון" בעמוד 149
- ← "הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים (באמצעות אשף הגדרת הפקס)" בעמוד 153
- ← "ביצוע הגדרות נפרדות עבור תכונות הפקס של המדפסת" בעמוד 155
- ← "אפשרויות תפריט עבור הגדרות הפקס" בעמוד 168
- ← "חיבור רשת" בעמוד 20
- ← "הגדרת השרת או התיקיה המשותפת" בעמוד 41
- ← "השימוש באנשי קשר" בעמוד 64
- ← "אפשרויות תפריט עבור הגדרות המשתמש" בעמוד 146
- ← "תפריט הגדרות דו"ח" בעמוד 174

חיבור לקו טלפון

קווי טלפון תואמים

- באפשרותך להשתמש במדפסת עם קווי טלפון אנלוגיים תקינים (PSTN = Public Switched Telephone Network) ועם מערכות (PBX (Private Branch Exchange).
- יתכן שלא תוכל להשתמש במדפסת עם קווי הטלפון או עם מערכות הטלפונים שלהלן.
- קו טלפון VoIP כגון DSL או שירות דיגיטלי בסיבים אופטיים.
- קו טלפון דיגיטלי (ISDN)
- מערכות טלפונים מסוימות מסוג PBX
- כאשר מתאמים כגון מתאמי מסופים, מתאמי VoIP, מפצלים או נתב DSL מחוברים בין שקע הטלפון בקיר לבין המדפסת

הגדרות פקס

חיבור המדפסת לקו הטלפון

חבר את המדפסת לשקע טלפון בקיר באמצעות כבל טלפון מסוג RJ-11 (6P2C). כשאתה מחבר טלפון למדפסת, השתמש בכבל טלפון נוסף מסוג RJ-11 (6P2C).

יתכן שכבל טלפון יצורף למדפסת שלך, בהתאם באזור. אם הכבל מצורף, השתמש בו. יתכן שיהיה עליך לחבר את כבל הטלפון אל מתאם שסופק למדינה או לאזור שלך.

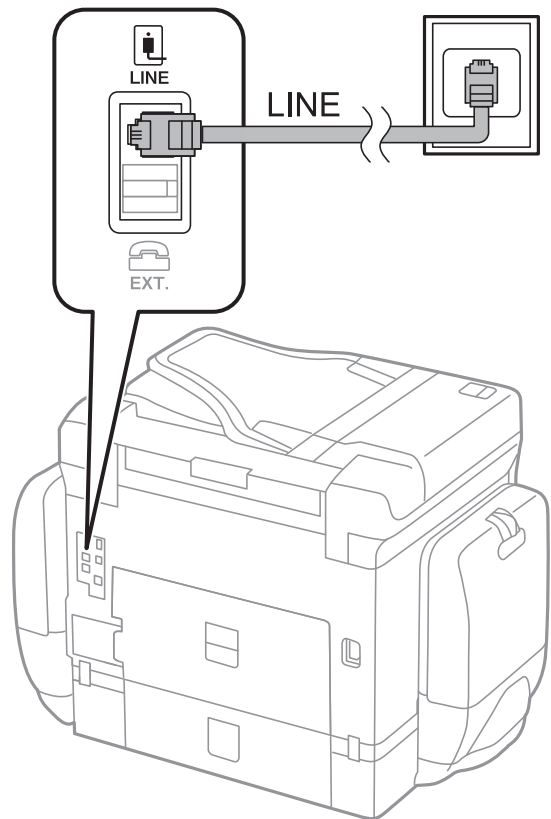
לתשומת לבך:

הסר את המכסה מיציאת EXT של המדפסת רק כאשר אתה מחבר את הטלפון שלך למדפסת. אל תסיר את המכסה אם אינך מחבר את הטלפון.

באזורים שמכות ברק מתרחשות בהם לעתים קרובות מומלץ להשתמש במגן תנודות מתח.

חיבור לקו טלפון תקני (PSTN) או ל-PBX

חבר כבל טלפון משקע הטלפון בקיר או מיציאת PBX אל יציאת LINE בעורף המדפסת.

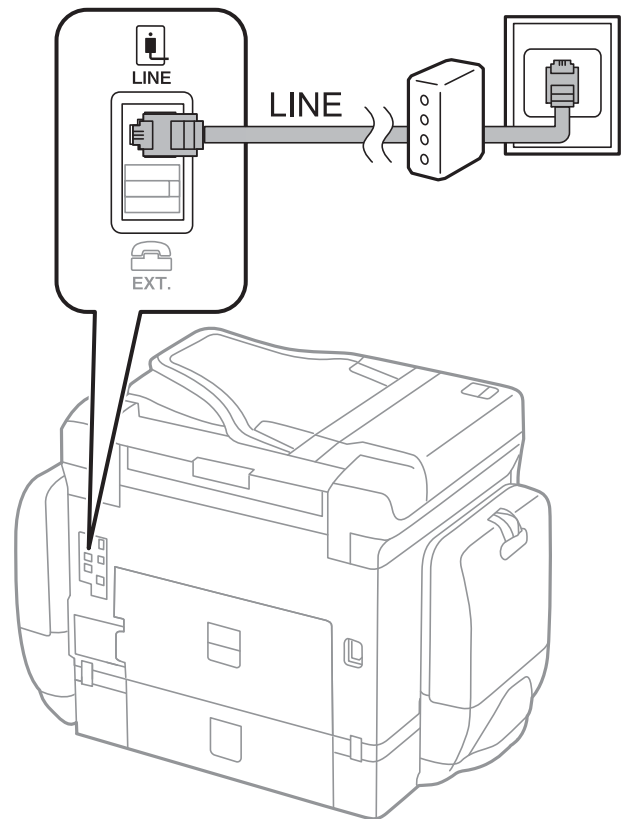


חיבור ל-DSL או ל-ISDN

חבר כבל טלפון ממודם DSL או ממסוף ISDN אל יציאת LINE בעורף המדפסת. לפרטים נוספים עיין בתיעוד שסופק עם המודם או עם המתאם.

הגדרות פקס

לתשומת לבך:
אם מודם ה-DSL אינו מצויד במסנן DSL מובנה, חבר מסנן DSL נפרד.



חיבור מכשיר הטלפון שלך למדפסת

בשעת השימוש במדפסת ובטלפון שלך בקו טלפון יחיד, חבר את הטלפון למדפסת.

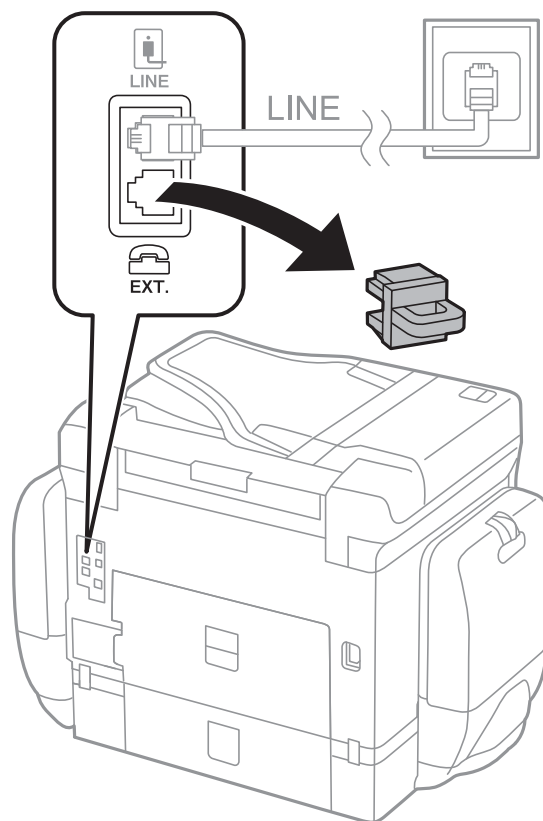
לתשומת לבך:

☐ אם במכשיר הטלפון שלך יש פונקציית פקס, הפוך אותה ללא זמינה לפני החיבור. למידע נוסף, עיין במדריכים שצורפו לטלפון.

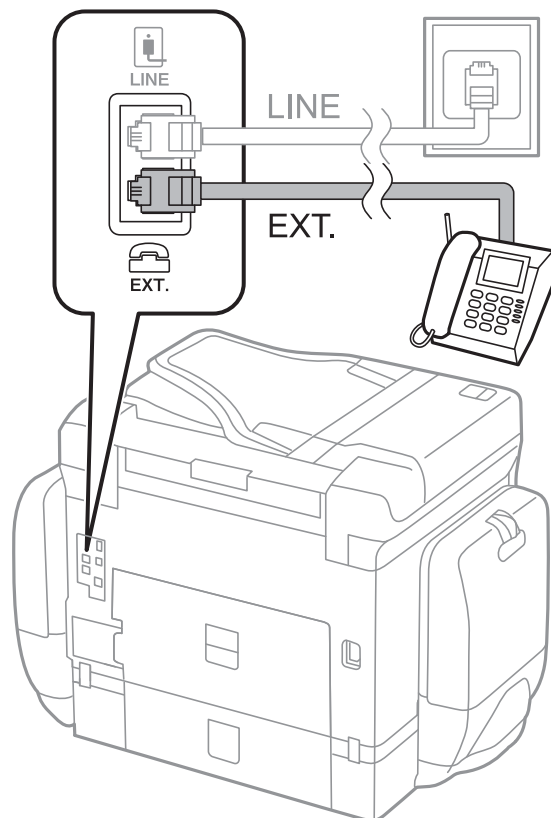
☐ אם אתה מתחבר באמצעות משיבון, ודא שההגדרה מס' צלצולים למענה של המדפסת מוגדרת לערך גבוה יותר ממספר הצלצולים שאחריו המשיבון עונה.

הגדרות פקס

1. הסר את המכסה של יציאת EXT. בעורך המדפסת.



2. חבר את מכשיר הטלפון ואת יציאת EXT. בכבל טלפון.




הגדרות פקס

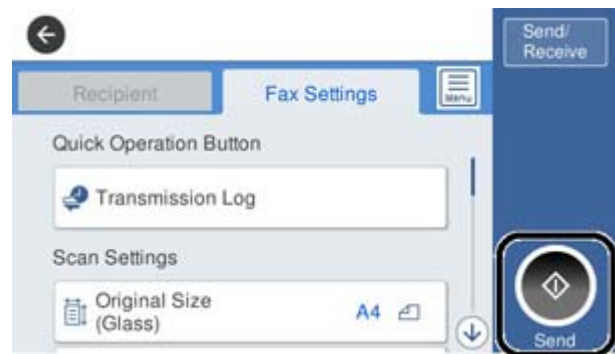
לתשומת לבך:

כאשר קו הטלפון משותף, ודא שחיברת את מכשיר הטלפון ליציאת EXT של המדפסת. אם מפצלים את הקו כדי לחבר את מכשיר הטלפון ואת המדפסת בנפרד, הטלפון והמדפסת לא יפעלו כהלכה.

3. בחר ב-פקס במסך הבית.

4. הרס את שפופרת הטלפון.

החיבור נוצר כאשר מאפשרים את  (שלח) כמסך הבא.



מידע קשור

- ← "הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים (באמצעות אשף הגדרת הפקס)" בעמוד 153
- ← "ביצוע הגדרות כדי להשתמש במשיבון" בעמוד 157
- ← "ביצוע הגדרות כדי לקבל פקסים תוך הפעלת טלפון מחובר בלבד (קבלה מרחוק)" בעמוד 158
- ← "הגדרת מצב קבלה" בעמוד 155

הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים (באמצעות אשף הגדרת הפקס)

אשף הגדרת הפקס מאפשר להגדיר את התכונות הבסיסיות של הפקס כדי להכין את המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים.

האשף נפתח אוטומטית כשמדליקים את המדפסת בפעם הראשונה. אפשר גם לפתוח את האשף ידנית מלוח הבקרה של המדפסת. אם דילגת על האשף כשהמדפסת הודלקה בפעם הראשונה או שינית את סביבת החיבור, יהיה צריך לפתוח את האשף שוב.

אלו הם הפריטים שאפשר להגדיר באמצעות האשף.

כותרת (מספר הטלפון שלך וכן כותרת הפקס)

מצב קבלה (אוטו' או ידני)

הגדרות פקס

הפריטים הבאים מוגדרים בהתאם לסביבת החיבור.

מצב חיוג (כמו למשל צליל או פעימה)

סוג הקו (PSTN או PBX)

זיהוי צליל חיוג

הגדרת Distinctive Ring Detection (DRD)

פריטים אחרים שנחשבים בתור הגדרות בסיסיות נשארים כמו שהם.

אפשר לפתוח את אשף הגדרת הפקס כדי לערוך הגדרות בסיסיות, בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

1. ודא שמהדפסת מחוברת לקו טלפון.

לתשומת לבך:

מבכיוון שבסוף האשף יש בדיקה אוטומטית של חיבור הפקס, המדפסת צריכה להיות מחוברת לקו טלפון לפני שפותחים את האשף.

2. הקש על הגדרות במסך הבית שבלוח הבקרה של המדפסת ואז על הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < אשף הגדרת הפקס.

3. במסך אישור הקש המשך.

האשף מתחיל.

4. במסך הזנת הכותרת העליונה של הפקס הזן את שם השולח שלך, כגון שם החברה שלך, ואז הקש אישור.

לתשומת לבך:

שם השולח שלך ומספר הפקס שלך מופיעים בתור הכותרת העליונה של פקסים יוצאים.

5. במסך הזנת מספר הטלפון, הזן את מספר הפקס שלך, ואז הקש אישור.

6. במסך הגדרת Distinctive Ring Detection (DRD), ערוך את ההגדרות הבאות.

אם נרשמת לשירות של צלצול ייחודי אצל חברת הטלפונים: הקש על המשך, ובחר את דפוס הצלצול שישמש לפקסים נכנסים.

- אם בחרת הכל, עבור אל שלב 7.

- אם בחרת כל הגדרה אחרת, יוגדר, מצב קבלה באופן אוטומטי למצב אוטו'. עבור לשלב 9.

אם אינך צריך להגדיר אפשרות זו: הקש דלג ואז עבור לשלב 9.

לתשומת לבך:

שירותי צלצול ייחודי, שחברות טלפונים רבות מציעות (שם השירות משתנה מחברה לחברה), מאפשר להקצות יותר ממספר טלפון אחד לאותו קו טלפון. כל מספר מקבל תבנית צלצולים שונה. באפשרותך להשתמש במספר אחד לשיחות קוליות ובמספר אחר לשיחות פקס. בחר את תבנית הצלצולים שהוקצתה לשיחות פקס ב-DRD.


האפשרויות של On מוצגות כ-Off ו-DRD, תלוי באזור. בחר ב-On כדי להשתמש בתכונת הצלצול הייחודי.

7. במסך הגדרת מצב קבלה, בחר אם אתה משתמש בטלפון שמחובר למדפסת.

אם הוא מחובר: בחר כן ועבור לשלב הבא.

אם הוא לא מחובר: בחר לא ואז עבור לשלב 9. מצב קבלה מוגדר לאפשרות אוטו'.

הגדרות פקס

8. במסך הגדרת מצב קבלה בחר אם תרצה לקבל פקסים אוטומטית.
- כדי לקבל אוטומטית: בחר כן. מצב קבלה מוגדר לאפשרות אוטו.
- כדי לקבל ידנית: בחר לא. מצב קבלה מוגדר לאפשרות ידני.
9. במסך המשך, בדוק את ההגדרות שערכת ואז הקש המשך.
- כדי לתקן או לשנות את ההגדרות, הקש .
10. במסך הפעל בדיקה לחיבור הפקס הקש על התחל בדיקה כדי לבדוק את החיבור. כשתבקש להדפיס את תוצאות הבדיקה, הקש על הדפסה.
- דוח של תוצאות הבדיקה המראה שמצב החיבור מודפס.
- לתשומת לבך:
- אם מדווח על שגיאות כלשהן, מלא את ההוראות בדוח כדי לפתור אותן.
- אם המסך בחירת סוג הקו מוצג, בחר את סוג הקו.
- כשמחברים את המדפסת למערכת טלפונים מסוג PBX או למתאם מסוף, בחר ב-PBX.
- כשמחברים את המדפסת לקו טלפון סטנדרטי בחר PSTN, ואז בחר אל תזוהה במסך אישור המוצג. עם זאת, בחירה באפשרות אל תזוהה עלולה לגרום למדפסת לדלג על הספרה הראשונה של המספר כשמחייגים כך שהפקס עלול להישלח למספר שגוי.

מידע קשור

- ← "חיבור המדפסת לקו הטלפון" בעמוד 150
- ← "הגדרת מצב קבלה" בעמוד 155
- ← "ביצוע הגדרות כדי להשתמש במשיבון" בעמוד 157
- ← "ביצוע הגדרות כדי לקבל פקסים תוך הפעלת טלפון מחובר בלבד (קבלה מרחוק)" בעמוד 158
- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

ביצוע הגדרות נפרדות עבור תכונות הפקס של המדפסת

- תוכל להגדיר כל תוכנת הפקס של המדפסת בנפרד באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. ניתן לשנות גם את ההגדרות שבוצעו באמצעות אשף הגדרת הפקס. לפרטים נוספים, עיינתאורי תפריט הגדרות הפקס.
- לתשומת לבך:
- באמצעות Web Config, תוכל להגדיר את התצורה של תכונות הפקס של המדפסת.
- כאשר אתה משתמש ב- Web Config כדי להציג את תפריט הגדרות הפקס אפשר שיהיו הבדלים קבליים בממשק המשתמש ובמיקום בהשוואה ללוח הבקרה של המדפסת.

מידע קשור

- ← "אפשרויות תפריט עבור הגדרות הפקס" בעמוד 168

הגדרת מצב קבלה

- קיימות שתי אפשרויות בתוך מצב קבלה עבור קבלת פקסים נכנסים. תוכל לבצע הגדרות בתפריט שלהלן.
- הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות < מצב קבלה

הגדרות פקס

מזב קבלה	השימוש בקו טלפון
ידני	בעיקר לשיחות טלפון, אך גם עבור הפקס
אוטו'	מיועד לפקס בלבד (אין צורך בהתקן טלפון חיצוני)
	בעיקר לפקס ולעיתים עבור שיחות טלפון

מידע קשור


- ← "השימוש במזב אוטו" בעמוד 156
- ← "השימוש במזב ידני" בעמוד 156
- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

השימוש במזב ידני

קבלת פקסים

כאשר הטלפון מצלצל, תוכל לענות לצלצול באמצעות הרמת השפופרת.

כאשר תשמע צליל פקס (באוד):

בחר פקס במסך הבית של המדפסת, בחר שלח/קבל < קבל, ואז הקש . לאחר מכן, הנח את השפופרת.

אם הצלצול מיועד עבור שיחה קולית:

תוכל לענות לטלפון כרגיל.

קבלת פקסים תוך שימוש בטלפון מחובר בלבד

כאשר מוגדר קבלה מרחוק, תוכל לקבל פקסים פשוט באמצעות הזנת קוד התחלה.

כאשר הטלפון מצלצל הרם את השפופרת. כאשר אתה שומע צליל פקס (באוד), חייג את קוד התחלה, בן שתי הספרות, ואז החזר את השפופרת למקומה.

מידע קשור

- ← "ביצוע הגדרות כדי לקבל פקסים תוך הפעלת טלפון מחובר בלבד (קבלה מרחוק)" בעמוד 158

השימוש במזב אוטו'

קבלת פקסים ללא התקן טלפון חיצוני

המדפסת עוברת באופן אוטומטי למזב קבלת פקסים ברגע שהושלמו מספר הצלצולים שהגדרת ב-מס' צלצולים למענה.

לתשומת לבך:

אנו ממליצים להגדיר מספר נמוך ככל האפשר עבור מס' צלצולים למענה.

קבלת פקסים עם התקן טלפון חיצוני

מדפסת בעלת התקן טלפון חיצוני פועלת באופן הבא.

הגדרות פקס

□ אם התקן הטלפון שלך הוא משיבון וכאשר הוא עונה בתוך מספר הצלצולים שהוגדר ב- מס' צלצולים למענה:
 - אם הצלצול מיועד לפקס: המדפסת עוברת אוטומטית למצב קבלת פקסים.
 - אם הצלצול מיועד לשיחת קולית: המשיבון יכול לקבל שיחות קוליות ולהקליט הודעות קוליות.

□ כאשר אתה מרים את השפופרת בתוך מספר הצלצולים שהוגדר ב- מס' צלצולים למענה:
 - אם הצלצול מיועד לפקס: תוכל לקבל פקס באמצעות אותם הצעדים המשמשים עבור ידני.
 - אם הצלצול מיועד עבור שיחה קולית: תוכל לענות לטלפון כרגיל.

□ כאשר המדפסת עוברת באופן אוטומטי למצב קבלת פקסים:
 - אם הצלצול מיועד לפקס: המדפסת מתחילה לקבל פקסים.
 - אם הצלצול מיועד עבור שיחה קולית: לא תוכל לענות לטלפון. בקש מהצד השני לטלפן אליך חזרה.

לתשומת לבך:

קבע את הגדרות מס' צלצולים למענה של המדפסת למספר גדול יותר מזה של המשיבון. אחרת, המשיבון אינו יכול לקבל שיחות קוליות כדי להקליט הודעות קוליות. לפרטים על הגדרת משיבות, עיין במדריך שסופק עם המשיבון.

מידע קשור

← "ביצוע הגדרות כדי להשתמש במשיבון" בעמוד 157

← "השימוש במצב ידני" בעמוד 156

ביצוע הגדרות כאשר אתה מחבר התקן טלפון חיצוני

ביצוע הגדרות כדי להשתמש במשיבון

כדי להשתמש במשיבון יש צורך בהגדרות.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות.
3. הגדר את מצב קבלה כ-אוטו'.
4. קבע את הגדרת מס' צלצולים למענה של המדפסת למספר גדול יותר מזה של המשיבון.
 אם הגדרת מס' צלצולים למענה הוגדרה למספר נמוך יותר מאשר מספר הצלצולים עבור המשיבון, לא יהיה ביכולתו של המשיבון לקבל שיחות קוליות על מנת להקליט הודעות קוליות. לפרטים על הגדרות של המשיבון עיין בהוראות למשתמש שסופקו עמו.
 בהתאם לאזור, יתכן שההגדרה מס' צלצולים למענה של המדפסת לא תוצג.

מידע קשור

← "השימוש במצב אוטו" בעמוד 156

← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

הגדרות פקס

ביצוע הגדרות כדי לקבל פקסים תוך הפעלת טלפון מחובר בלבד (קבלה מרחוק)

תוכל להתחיל לקבל פקסים נכנסים באמצעות הרמת השפופרת בלבד והפעלת הטלפון, בלא להפעיל את המדפסת בלבד.

התכונה קבלה מרחוק זמינה רק עבור טלפונים התומכים בחיגוג צלילים.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות < קבלה מרחוק.
3. הקש קבלה מרחוק כדי להגדיר זאת למצב **On**.
4. בחר קוד התחלה, הזן קוד דו-ספרתי (תוכל להזין 0 עד 9, *, #-), ואז הקש אישור.
5. בחר אישור כדי להחיל את ההגדרות.

מידע קשור

← "השימוש במצב ידני" בעמוד 156

← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

ביצוע הגדרות הדפסה כדי לקבל פקסים**ביצוע הגדרות מקור נייר כדי לקבל פקסים (עבור דגמים עם שני מקורות נייר או יותר)**

ניתן להגדיר את מקורות הנייר להדפסה של המסמכים המתקבלים ודוחות פקס. כברירת מחדל, כל מקורות הנייר מוגדרים להדפסת פקסים. השתמש בתכונה הזו אם אינך רוצה להשתמש במקור נייר ספציפי להדפסת פקסים.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
 2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת < הגדרות מקור דפים < בחירת הגדרות אוטומטית < פקס.
 3. הקש על כל תיבה של מקור נייר שאין להשתמש בה על מנת להדפיס פקסים.
- הגדרת מקור הנייר שונתה למצב **Off** והיא מושבתת להדפסת פקסים.

מידע קשור

← "הגדרות מדפסת" בעמוד 135

ביצוע הגדרות הדפסה כמו דו-צדדי כדי לקבל פקסים

תוכל להגדיר למדפסת לצמצם את הנייר באמצעות הדפסת הפקסים שהתקבלו משני הצדדים, או באמצעות הדפסתם בגודל מוקטן כדי שיתאימו לנייר. לשם דוגמה, על מנת להגדיר הדפסה דו-צדדית, פעל על פי הצעדים הבאים.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה.

הגדרות פקס

3. בחר באפשרות הגדרות הדפסה ולאחר מכן באפשרות דו-צדדי.
4. הקש על התיבה דו-צדדי כדי להגדיר אותה במצב של On.
5. בתוך שוליים לכריכה, בחר רוחב או אורך.
6. בחר אישור.

מידע קשור

← "תפריט הגדרות הדפסה" בעמוד 173

ביצוע הגדרות כדי לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו

המדפסת הוגדרה כך שהיא תדפיס פקסים שהתקבלו כברירת מחדל. מחוץ להדפסה, תוכל להגדיר למדפסת לשמור ו/או להעביר פקסים שהתקבלו. שים לב ששיטות ההגדרה משתנות בהתאם לקיומן או העדרן של תנאי הגדרה.

שמירה והעברה של פקסים שהתקבלו משותפים שלא צוינו — התכונות לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו ללא תנאים

שמירה והעברה של פקסים שהתקבלו משותפים ספציפיים — התכונות לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו עם תנאים

מידע קשור

← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו ללא תנאי" בעמוד 159

← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו עם תנאי" בעמוד 162

תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו ללא תנאי

תוכל לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו משותפים שלא צוינו אל יעדים במדפסת ויעדים מחוץ למדפסת. תוכל לבחור ביעדים שלהלן בעת ובעונה אחת. אם תבחר את כולם בבת אחת, אותם פקסים שיתקבלו יישמרו ב- תיבת דואר נכנס, במחשב, בהתקן זכרון חיצוני, ואז יועברו אל יעד כגון כתובת דוא"ל.

תיבת דואר נכנס במדפסת

תוכל לשמור פקסים שהתקבלו בתוך תיבת דואר נכנס. תוכל לצפות בהם בלוח הבקרה של המדפסת, כך שתוכל להדפיס רק את אלו שברצונך להדפיס או למחוק את הפקסים המיותרים.

מחוץ למדפסת

מחשב (קבלת PC-FAX)

התקן זכרון חיצוני

עד ל-5 יעדי העברה

- כתובות דוא"ל

- תיקיות משותפות ברשת

- מכשירי פקס אחרים

הגדרות פקס

מידע קשור

- ← "הגדרת השמירה וההעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה לא מותנית)" בעמוד 160
- ← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169
- ← "בצע הגדרות כדי לשלוח ולקבל פקסים במחשב" בעמוד 166

הגדרת השמירה וההעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה לא מותנית)

אפשר להגדיר שפקסים שנכנסים משולחים לא מוכרים יישמרו ויועברו ליעד מסוים. כדי להגדיר את העברת הפקסים הנכנסים, צריך להוסיף את יעדי ההעברה לרשימת אנשי הקשר. כדי להעביר לכתובת דוא"ל, צריך גם להגדיר את שרת הדוא"ל קודם.

בצע את הפעולות הבאות. כדי לשמור פקסים נכנסים במחשב באמצעות PC-FAX, עיין בהסבר שמוצג בנושא הזה.

1. הקש על הגדרות במסך הבית שבלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה < שמירה/העברה לא מותנית.
בדוק את ההודעה שמוצגת והקש על אישור.
3. ערוך את ההגדרות הבאות בהתאם ליעד השמירה וההעברה.
ניתן להשתמש באפשרויות הבאות בו-זמנית.



כדי לשמור פקסים נכנסים בתוך תיבת דואר נכנס:

- 1 הקש על שמירה בתיבת הדואר כדי להעביר זאת למצב On.
- 2 אם מוצגת הודעה בדוק אותה והקש על אישור.

הגדרות פקס

□ כדי לשמור פקסים נכנסים בזיכרון נייד חיצוני:

- 1 חבר זיכרון נייד ליציאת USB במדפסת.
- 2 הקש על שמירה בזיכרון נייד.
- 3 הקש על כן. כדי להדפיס את המסמכים אוטומטית בזמן שמירתם בזיכרון הנייד, בחר באפשרות כן והדפס במקום.
- 4 בדוק את ההודעה המוצגת והקש על צור.
- 5 תיקייה לשמירה של המסמכים שמתקבלים תיווצר בהתקן הזיכרון.
- 6 בדוק את ההודעה, הקש על סגירה או חכה שההודעה תיעלם והקש על סגירה.
- 6 כשההודעה הבאה תוצג, בדוק אותה והקש על אישור.

חשוב!

המסמכים שמתקבלים יישמרו זמנית בזיכרון של המדפסת לפני שהם יישמרו בזיכרון הנייד החיצוני שמחובר אליה. שמור על הזיכרון הנייד מחובר למדפסת, מכיוון שאם הזיכרון של המדפסת יהיה מלא לא תוכל לשלוח או לקבל פקסים.

□ כדי להעביר פקסים נכנסים לכתובות דוא"ל, תיקיות משותפות ומכשירים אחרים:

- 1 הקש על העברה.
- 2 הקש על כן. כדי להדפיס את המסמכים אוטומטית בזמן העברתם, בחר באפשרות כן והדפס במקום.
- 3 הקש על הוסף ערך ובחר יעדים להעברה מרשימת אנשי הקשר. ניתן לבחור עד חמישה יעדים להעברה.
- 4 הקש על סגירה כדי לסיים לבחור יעדים להעברה ואז על סגירה.
- 5 במסך אפשרויות למקרה שההעברה נכשלת, בחר אם להדפיס את המסמכים הנכנסים או לשמור אותם בתוך תיבת דואר נכנס של המדפסת במקרה שההעברה נכשלת.
- 6 הקש על אישור.

חשוב!

אם תיבת דואר נכנס מלאה, קבלת הפקסים מושבתת. מומלץ למחוק מסמכים מתיבת הדואר הנכנס אחרי שבדקת אותם.

לתשומת לבך:

מספר המסמכים שההעברה שלהם נכשלה מוצג ב-  במסך הבית, יחד עם עבודות אחרות שלא טופלו.

4. אפשר להגדיר שהמדפסת תשלח הודעת דוא"ל למישהו כדי להודיע לו על תוצאות הטיפול בפקסים.

1 הקש על התראות דוא"ל.

2 הקש על הפריט הבא כדי להעביר אותו למצב On.

ניתן להשתמש באפשרויות הבאות בו-זמנית.

□ הודעת סיום הקבלה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה לקבל פקסים.

□ הודעת סיום הדפסה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה להדפיס את הפקסים שנתקבלו.

□ הודעת סיום שמירה בהתקן הזיכרון: שולח לנמען הודעת דוא"ל כאשר המדפסת מסיימת לשמור את המסמך שהתקבל בהתקן הזיכרון.

□ הודעת סיום העברה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה להעביר את הפקסים שנתקבלו.

הגדרות פקס

- 3 הקש על השדה נמען ובחר נמען להודעות מרשימת אנשי הקשר.
- 4 הקש על סגירה כדי לבחור את הנמען.
- 5 הקש על אישור.

5. הקש על סגירה כדי לסיים את ההגדרות של שמירה/העברה לא מותנית. סיימת להגדיר ללא תנאים את השמירה וההעברה של פקסים נכנסים.

6. הקש על הגדרות משותפות במידת הצורך.

למידע נוסף, קרא את ההסבר על הגדרות משותפותבתפריט הגדרות שמירה/העברה.

לתשומת לבך:

אם בחרת תיקייה משותפת ברשת או כתובת דוא"ל כיעד להעברה, מומלץ לבדוק אם ניתן לשלוח ליעד תמונות סרוקות באמצעות מצב סריקה. הקש על סריקה < דוא"ל, או על סריקה < תיקייה ברשת/FTP במסך הבית, בחר יעד והתחל לסרוק.

מידע קשור

- ← "חיבור רשת" בעמוד 20
- ← "הגדרת השרת או התיקיה המשותפת" בעמוד 41
- ← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו ללא תנאי" בעמוד 159
- ← "ביצוע הגדרת שמירה במחשב כך שיתקבלו פקסים" בעמוד 167
- ← "כיצד לגרום להגדרת שמירה במחשב גם להדפיס למדפסת כדי לקבל פקסים" בעמוד 167
- ← "ביצוע הגדרת שמירה במחשב כך שלא יתקבלו פקסים" בעמוד 167
- ← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו עם תנאי

תוכל לקבל פקסים משותפים שציינת או לקבל פקסים בשעה מוגדרת, ואז לשמור ולהעביר אותם ליעדים במדפסת ויעדים מחוץ למדפסת. תוכל לבחור ביעדים שלהלן בעת ובעונה אחת. אם תבחר את כולם בבת אחת, אותם פקסים שיתקבלו יישמרו ב- תיבת דואר נכנס, תיבה סודית, או בהתקן זכרון חיצוני, ואז יועברו אל יעד כגון כתובת דוא"ל.

תיבת דואר נכנס ותיבות סודיות במדפסת

תוכל לשמור פקסים שהתקבלו ב- תיבת דואר נכנס או בתיבות סודיות, ולמיין אותם על פי התנאים. תוכל לצפות בהם בלוח הבקרה של המדפסת, כך שתוכל להדפיס רק את הפקסים ברצונך להדפיס או למחוק את הפקסים המיותרים.

מחוץ למדפסת

התקן זכרון חיצוני

יעד להעברה:

- כתובת דוא"ל

- תיקייה משותפת ברשת

- מכשיר פקס אחר

מידע קשור

- ← "הגדרת השמירה וההעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה מותנית)" בעמוד 163

הגדרות פקס

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

הגדרת השמירה וההעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה מותנית)

אפשר להגדיר שפקסים נכנסים ממספר מספציפי או בשעה ספציפית יישמרו ויועברו ליעד מסוים. כדי להגדיר את העברת הפקסים הנכנסים, צריך להוסיף את יעד ההעברה לרשימת אנשי הקשר. כדי להעביר לכתובת דוא"ל, צריך גם להגדיר את שרת הדוא"ל קודם.

לתשומת לבך:

□ אי אפשר להעביר מסמכים בצבע לפקס אחר. הם ידווחו כמסמכים שההעברה שלהם נכשלה.

□ לפני שמשתמשים בתכונה כדי לשמור ולהעביר פקסים בשעה ספציפית, חשוב לוודא שההגדרה תאריך/שעה וההגדרה הפרשי שעות נכונות במדפסת. היכנס לתפריט דרך הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות בסיסיות < הגדרות תאריך/שעה.

1. הקש על הגדרות במסך הבית שבלוח הבקרה של המדפסת.

2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה.

3. הקש על תיבה לא רשומה תחת שמירה/העברה מותנית.

4. בחרת את התיבה שם והזן את השם שברצונך לרשום.

5. בחר את תיבת תנאים כדי לבצע הגדרת תנאי.

□ התאמה למספר הפקס של השולח: אם מספר הפקס הנכנס תואם לתנאים שבחרת בפריט זה, המדפסת שומרת ומעבירה את הפקסים שהתקבלו.

בחר את תנאי התאמה למספר הפקס של השולח והזן את מספר הפקס (מקסימום 20 ספרות) באמצעות בחירת תיבת מספר פקס.

□ התאמה מושלמת לכתובת משנה (SUB): אם יש התאמה מלאה של תת-הכתובת (SUB), המדפסת שומרת ומעבירה את הפקסים שהתקבלו.

אפשר את הגדרת התאמה מושלמת לכתובת משנה (SUB) והזן את הסיסמה באמצעות בחירת תיבת כתובת משנה (SUB).

□ התאמה מושלמת לסיסמה (SID): אם יש התאמה מלאה של הסיסמה (SID), המדפסת שומרת ומעבירה את הפקסים שהתקבלו.

אפשר את הגדרת התאמה מושלמת לסיסמה (SID) והזן את הסיסמה באמצעות בחירת תיבת סיסמה (SID).

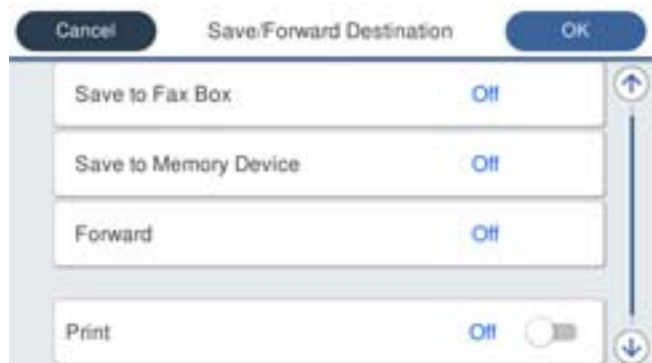
□ שעת קבלה: המדפסת שומרת ומעבירה פקסים המתקבלים במהלך פרק הזמן שצוין.

אפשר את הגדרת שעת קבלה ואז הגדר את הזמן בתוך שעת התחלה ו- שעת סיום.

6. בחר את תיבת יעד שמירה/העברה.

הגדרות פקס

7. ערוך את ההגדרות הבאות בהתאם ליעד השמירה וההעברה. ניתן להשתמש באפשרויות הבאות בו-זמנית.



כדי להדפיס פקסים נכנסים:

הקש הדפסה כדי להגדיר זאת למצב **On**.

כדי לשמור את הפקסים הנכנסים בתוך תיבת דואר נכנס או בתיבה סודית:

1 הקש על שמירה בתיבת הפקסים.

2 הקש שמירה בתיבת הפקסים כדי להגדיר זאת למצב **On**.

3 בחר את התיבה שבה תרצה לשמור את המסמך.

כדי לשמור פקסים נכנסים בזיכרון נייד חיצוני:

1 חבר זיכרון נייד ליציאת USB במדפסת.

2 הקש על שמירה בזיכרון נייד.

3 הקש שמירה בזיכרון נייד כדי להגדיר זאת למצב **On**.

4 בדוק את ההודעה המוצגת והקש על צור.

תיקיה לשמירה של המסמכים שמתקבלים תיווצר בהתקן הזיכרון.

חשוב!

המסמכים שמתקבלים יישמרו זמנית בזיכרון של המדפסת לפני שהם יישמרו בזיכרון הנייד החיצוני שמחובר אליה. שמור על הזיכרון הנייד מחובר למדפסת, מכיוון שאם הזיכרון של המדפסת יהיה מלא לא תוכל לשלוח או לקבל פקסים.

הגדרות פקס

כדי להעביר פקסים נכנסים לכתובות דוא"ל, תיקיות משותפות ומכשירי פקס אחרים:

- 1 הקש על העברה.
- 2 הקש העברה כדי להגדיר זאת למצב On.
- 3 הקש על הוסף ערך ובחר יעדים להעברה מרשימת אנשי הקשר. אפשר גם לציין יעד להעברה.
- 4 כשתסיים לבחור יעדים להעברה, הקש על סגירה.
- 5 בדוק שהיעדים להעברה נכונים ולחץ על סגירה.
- 6 במסך אפשרויות למקרה שההעברה נכשלת, בחר אם להדפיס את המסמכים הנכנסים או לשמור אותם בתוך תיבת דואר נכנס של המדפסת במקרה שההעברה נכשלת.

חשוב!

אם תיבת דואר נכנס או התיבה הסודית מלאות, קבלת הפקסים מושבתת. מומלץ למחוק מסמכים מתיבת הדואר הנכנס אחרי שבדקת אותם.

לתשומת לבך:

מספר המסמכים שההעברה שלהם נכשלה מוצג ב-  במסך הבית, יחד עם עבודות אחרות שלא טופלו.

8. הקש על אישור כדי לסיים את ההגדרות של יעד שמירה/העברה.
9. אפשר להגדיר שהמדפסת תשלח הודעת דוא"ל למישהו כדי להודיע לו על תוצאות הטיפול בפקסים.
 - 1 הקש על התראות דוא"ל.
 - 2 הקש על הפריט הבא כדי להעביר אותו למצב On. ניתן להשתמש באפשרויות הבאות בו-זמנית.
 - הודעת סיום הקבלה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה לקבל פקסים.
 - הודעת סיום הדפסה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה להדפיס את הפקסים שנתקבלו.
 - הודעת סיום שמירה בהתקן הזיכרון: שולח לנמען הודעת דוא"ל כאשר המדפסת מסיימת לשמור את המסמך שהתקבל בהתקן הזיכרון.
 - הודעת סיום העברה: שולח הודעות דוא"ל לנמען, כאשר המדפסת סיימה להעביר את הפקסים שנתקבלו.
 - 3 הקש על השדה נמען ובחר נמען להודעות מרשימת אנשי הקשר.
 - 4 הקש על סגירה כדי לבחור את הנמען.
 - 5 הקש על אישור.
10. הקש על אישור, ואז שוב על אישור כדי לחזור למסך הגדרות שמירה/העברה.
11. בחר את התיבה הרשומה שעבורה יצרת הגדרת תנאי, ואז בחר הפעל.
 - סיימת להגדיר את השמירה וההעברה של פקסים נכנסים.
12. הקש על הגדרות משותפות במידת הצורך.
 - למידע נוסף, קרא את ההסבר על הגדרות משותפות בתפריט הגדרות שמירה/העברה.

לתשומת לבך:

אם בחרת תיקייה משותפת ברשת או כתובת דוא"ל כיעד להעברה, מומלץ לבדוק אם ניתן לשלוח ליעד תמונות סרוקות באמצעות מצב סריקה. הקש על סריקה < דוא"ל, או על סריקה < תיקייה ברשת/FTP במסך הבית, בחר יעד והתחל לסרוק.


הגדרות פקס

מידע קשור

- ← "חיבור רשת" בעמוד 20
- ← "הגדרת השרת או התיקיה המשותפת" בעמוד 41
- ← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו עם תנאי" בעמוד 162
- ← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

יצירת הגדרות לחסימת פקסי זבל

ביכולתך לחסום פקסי זבל.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות < פקס דחייה.
3. הגדר את התנאי לחסימת פקסי זבל.
בחר פקס דחייה ואז אפשר את האפשרויות הבאות.
 - רשימת המספרים החסומים: דוחה את הפקסים הנמצאים ברשימת המספרים לדחייה.
 - חסימת כותרת עליונה ריקה של פקס: דוחה פקסים שמידע הכותרת שלהם ריק.
 - אנשי קשר לא שמורים: דוחה פקסים שלא הוספו לרשימת אנשי הקשר.
4. הקש  כדי לחזור למסך פקס דחייה.
5. אם אתה משתמש ב- רשימת המספרים החסומים, בחר ערוך את רשימת המספרים החסומים, ואז ערוך את הרשימה.

מידע קשור

- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

בצע הגדרות כדי לשלוח ולקבל פקסים במחשב

כדי לשלוח ולקבל פקסים במחשב לקוח, חייבת תוכנת העזר FAX Utility להיות מותקנת במחשב המחובר באמצעות רשת או כבל USB.

איפשור שליחת פקסים ממחשב

בצע את ההגדרות הבאות באמצעות Web Config.

1. פתח את Web Config ולחץ על **Basic < Send Settings < Fax Settings**.
2. בחר **Use** עבור **PC to FAX Function**.
לתשומת לבך:
ערך ברירת המחדל עבור הגדרת **PC to FAX Function** הוא **Use**. על מנת להשבית שליחת פקסים מכל מחשב, בחר **Do Not Use**.
3. לחץ על **OK**.

הגדרות פקס

מידע קשור

← "תפריט הגדרות שליחה" בעמוד 168

ביצוע הגדרת שמירה במחשב כך שיתקבלו פקסים

תוכל לקבל פקסים במחשב באמצעות FAX Utility. התקן את FAX Utility במחשב הלקוח ובצע את ההגדרה. לפרטים, ראה פעולות בסיסיות בעזרה של FAX Utility (מוצגת בחלון הראשי).

פריט ההגדרה שלהלן בלוח הבקרה של המדפסת הוגדר למצב כן, וניתן לשמור את הפקסים שהתקבלו במחשב. הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה < שמירה/העברה לא מותנית < שמירה במחשב

מידע קשור

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

כיצד לגרום להגדרת שמירה במחשב גם להדפיס למדפסת כדי לקבל פקסים

תוכל לבצע את ההגדרה להדפיס פקסים שהתקבלו במדפסת בנוסף לשמירתם במחשב.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה.
3. בחר הגדרות שמירה/העברה < שמירה/העברה לא מותנית < שמירה במחשב < כן והדפס.

מידע קשור

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

ביצוע הגדרת שמירה במחשב כך שלא יתקבלו פקסים

כדי להגדיר למדפסת לא לשמור במחשב פקסים שהתקבלו, שנה את ההגדרות במדפסת.

לתשומת לבך:

תוכל גם לשנות את ההגדרות באמצעות FAX Utility. עם זאת, אם יש פקסים כלשהם שלא נשמרו במחשב, התכונה אינה פועלת.

1. בחר הגדרות במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה.
3. בחר הגדרות שמירה/העברה < שמירה/העברה לא מותנית < שמירה במחשב < לא.

מידע קשור

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

אפשרויות תפריט עבור הגדרות הפקס

בחירת הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס מלווה הבקרה של המדפסת, מציגה תפריט זה.

לתשומת לבך:

☐ תוכל גם לגשת אל הגדרות הפקס מתוך *Web Config*.

☐ כאשר אתה משתמש ב- *Web Config* כדי להציג את תפריט הגדרות הפקס אפשר שיהיו הבדלים קבלים בממשק המשתמש ובמיקום בהשוואה ללוח הבקרה של המדפסת.

תפריט לחצן פעולה מהירה

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < לחצן פעולה מהירה

לתשומת לבך:

לא תוכל להציג תפריט זה במסך *Web Config*.

פריט	תיאור
לחצן פעולה מהירה 1	רושם עד לשלושה קיצורי דרך המאפשרים לך גישה מהירה אל התפריט בו אתה משתמש לעיתים תכופות כאשר אתה שולח פקסים. קיצורי הדרך ממוקמים בראש לשונית הגדרות הפקס בתוך פקס.
לחצן פעולה מהירה 2	
לחצן פעולה מהירה 3	

תפריט הגדרות שליחה

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות שליחה

לתשומת לבך:

במסך *Web Config* תוכל למצוא את התפריט להלן:

Basic < Send Settings < Fax Settings

פריט	תיאור
סיבוב אוטומטי	דף A4 שמונח ב-ADF או על משטח הסריקה כשהצד הארוך שלו פונה שמאלה יישלח כפקס בגודל A3. הפעל את האפשרות הזו כדי לסובב את התמונה הסרוקה ולשלוח אותה בגודל A4.
שליחה מהירה מהזיכרון	תכונת שליחת הזיכרון המהירה מתחילה לשלוח פקס כאשר המדפסת מסיימת לסרוק את העמוד הראשון. אם לא תאפשר תכונה זו, המדפסת תחיל לשלוח אחרי שהיא תשמור את כל התמונות הסרוקות בזיכרון. התכונה הזו מקצרת את משך הפעולה מכיוון שהסריקה והשליחה מבוצעות במקביל.
שליחה במקבץ	כשיש מספר פקסים שממתינים להישלח לאותו נמען, האפשרות הזו מקבצת אותם יחד כדי לשלוח אותם בבת אחת. ניתן לשלוח עד חמישה מסמכים (עד 100 עמודים בסה"כ) בבת אחת. אפשרות זו עוזרת לחסוך בעלויות שידור באמצעות צמצום מספר זמני החיבור.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
מונה חיוג חוזר אוטומטי	בחר את מספר הפעמים שהמדפסת מחייגת חיוג חוזר אוטומטי במקרים שבהם מספר הפקס תפוס או שקיימת בעיה.
מרווח חיוג חוזר אוטומטי	בחר את משך הזמן בו המדפסת מחייגת חיוג חוזר אוטומטי במקרים שבהם מספר הפקס תפוס או שקיימת בעיה.
שמירת נתוני שגיאה	שמירת מסמכים שלא נשלחו בזיכרון של המדפסת. ניתן לשלוח מחדש את המסמכים באמצעות Job/Status .
PC to FAX Function	פריט זה מוצג במסך Web Config בלבד. מאפשר לשלוח פקסים באמצעות מחשב לקוח.

מידע קשור

← "איפשור שליחת פקסים ממחשב" בעמוד 166

תפריט הגדרות קבלה

מידע קשור

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

← "תפריט הגדרות הדפסה" בעמוד 173

תפריט הגדרות שמירה/העברה

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות שמירה/העברה

שמירה/העברה לא מותנית

לתשומת לבך:


במסך Web Config תוכל למצוא את התפריט להלן:

Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

תוכל לשמור יעדי שמירה והעברה אל תיבת דואר נכנס, אל מחשב, אל התקן זכרון חיצוני, אל כתובות דוא"ל, אל תיקיות משותפות ואל מכשירי פקס אחרים. תוכל להשתמש בתכונות אלה בעת ובעונה אחת. אם תגדיר את כל הפריטים למצב **Off** בלוח הבקרה של המדפסת, המדפסת תוגדר להדפסה של פקסים שהתקבלו.

פריט	תיאור
שמירה בתיבת הדואר	שומר את הפקסים שהתקבלו ב- תיבת דואר נכנס של המדפסת. ניתן לשמור עד 200 מסמכים. שים לב שבהתאם לתנאי השימוש כגון גודל הקובץ של מסמכים שמורים, והשימוש בתכונות רבות של שמירת פקס בעת ובעונה אחת, אפשר שלא ניתן יהיה לשמור 200 מסמכים. למרות שהפקסים אינם מודפסים אוטומטית, תוכל לצפות בהם במסך המדפסת ולהדפיס רק את אלה שאתה צריך. אולם, אם תבחר כן והדפס בפריט אחר, כגון שמירה במחשב בתוך שמירה/העברה לא מותנית, יודפסו הפקסים המתקבלים באופן אוטומטי.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
שמירה במחשב	שומר את הפקסים המתקבלים כקבצי PDF במחשב המחובר למדפסת. תוכל להגדיר זאת למצב כן באמצעות שימוש ב-FAX Utility בלבד. התקן את FAX Utility במחשב מראש. אחרי שתגדיר זאת למצב כן, תוכל לשנות זאת למצב כן והדפס.
שמירה בזיכרון נייד	שומר את הפקסים המתקבלים כקבצי PDF בהתקן זכרון חיצוני המחובר למדפסת. בחירת כן והדפס מדפיסה את הפקסים שהתקבלו תוך שמירתם להתקן זכרון. המסמכים שמתקבלים יישמרו זמנית בזיכרון של המדפסת לפני שהם יישמרו בזיכרון הנייד החיצוני שמחובר אליה. שמור על הזיכרון הנייד מחובר למדפסת, מכיוון שאם הזיכרון של המדפסת יהיה מלא לא תוכל לשלוח או לקבל פקסים.
העברה	מעבירה פקסים שהתקבלו אל מכשיר פקס אחר, או מעבירה אותם כקבצי PDF אל תיקיה משותפת ברשת או אל כתובת דוא"ל. הפקסים המועברים יימחקו מהמדפסת. בחירת כן והדפס מדפיסה את הפקסים שהתקבלו תוך העברתם. תחילה הוסף את היעדים להעברה ברשימת אנשי הקשר. כדי להעביר לכתובת דוא"ל, הגדר את תצורת שרת הדוא"ל. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> יעד: תוכל לבחור יעדי העברה מרשימת אנשי הקשר שהוספת מראש. אם בחרת תיקייה משותפת ברשת או כתובת דוא"ל כיעד להעברה, מומלץ לבדוק אם ניתן לשלוח ליעד תמונות סרוקות באמצעות מצב סריקה. לחץ על סריקה < דוא"ל, או על סריקה < תיקייה ברשת/FTP במסך הבית, בחר יעד והתחל לסרוק. <input type="checkbox"/> אפשרויות למקרה שההעברה נכשלת: תוכל לבחור אם להדפיס את הפקס שנכשל או לשמור אותו בתוך תיבת דואר נכנס. כאשר ה-תיבת דואר נכנס מלאה, קבלת פקסים מושבתת. מומלץ למחוק מסמכים מתיבת הדואר הנכנס אחרי שבדקת אותם. מספר המסמכים שההעברה שלהם נכשלה מוצג ב-  במסך הבית, יחד עם עבודות אחרות שלא טופלו.
התראות דוא"ל	שולח הודעת דוא"ל כאשר התהליך שבחרת להלן הושלם. תוכל להשתמש בתכונות שלהלן בעת ובעונה אחת. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> נמען: הגדר את היעד של הודעת השלמת התהליך. <input type="checkbox"/> הודעת סיום הקבלה: שולח הודעה כאשר קבלת הפקס הושלמה. <input type="checkbox"/> הודעת סיום הדפסה: שולח הודעה כאשר הדפסת הפקס הושלמה. <input type="checkbox"/> הודעת סיום שמירה בהתקן הזיכרון: שולח הודעה כאשר שמירת הפקס בהתקן זכרון הושלמה. <input type="checkbox"/> הודעת סיום העברה: שולח הודעה כאשר העברת הפקס הושלמה.


שמירה/העברה מותנית

לתשומת לבך:

במסך Web Config תוכל למצוא את התפריט להלן:

Conditions Output Settings < Receive Settings < Fax Settings

תוכל לשמור יעדי שמירה והעברה אל תיבת דואר נכנס, אל תיבות סודיות, אל התקן זכרון חיצוני, אל כתובות דוא"ל, אל תיקיות משותפות ואל מכשיר פקס אחר.

על מנת למתג בין האיפשרור לבין ההשבתה של התנאים, הקש בכל מקום בתיבה מחוץ ל- .

הגדרות פקס

תיאור	פריט
הזן את שם התנאי.	שם
<p>בחר את התנאים ובצע את ההגדרות.</p> <p><input type="checkbox"/> התאמה למספר הפקס של השולח: כאשר נמצאת התאמה עם מספרו של שולח הפקס, הפקס המתקבל נשמר ומועבר הלאה.</p> <p><input type="checkbox"/> התאמה מושלמת לכתובת משנה (SUB): כאשר נמצאת התאמה מושלמת עם תת-הכתובת (SUB), הפקס המתקבל נשמר ומועבר הלאה.</p> <p><input type="checkbox"/> התאמה מושלמת לסיסמה (SID): כאשר נמצאת התאמה מושלמת של הסיסמה (SID), הפקס המתקבל נשמר ומועבר הלאה.</p> <p><input type="checkbox"/> שעת קבלה: שומר ומעביר פקס שהתקבל במהלך תקופת הזמן שצויינה.</p>	תנאים
<p>בחר את היעד לשמירה ולהעברה של מסמכים שנתקבלו בהתאם לתנאים. תוכל להשתמש בתכונות שלהלן בעת ובעונה אחת.</p> <p><input type="checkbox"/> שמירה בתיבת הפקסים: שומר את הפקסים המתקבלים בתוך ה- תיבת דואר נכנס או התיבה הסודית של המדפסת.</p> <p>תוכל לשמור עד 200 מסמכים. שים לב שבהתאם לתנאי השימוש כגון גודל הקובץ של מסמכים שמורים, והשימוש בתכונות רבות של שמירת פקס בעת ובעונה אחת, אפשר שלא ניתן יהיה לשמור 200 מסמכים.</p> <p><input type="checkbox"/> שמירה בזיכרון נייד: שומר את הפקסים המתקבלים כקבצי PDF בהתקן זכרון חיצוני המחובר למדפסת.</p> <p>המסמכים שמתקבלים יישמרו זמנית בזיכרון של המדפסת לפני שהם יישמרו בזיכרון הנייד החיצוני שמחובר אליה. שמור על הזיכרון הנייד מחובר למדפסת, מכיוון שאם הזיכרון של המדפסת יהיה מלא לא תוכל לשלוח או לקבל פקסים.</p> <p><input type="checkbox"/> העברה: מעבירה פקסים שהתקבלו אל מכשיר פקס אחר, או מעבירה אותם כקבצי PDF אל תיקיה משותפת ברשת או אל כתובת דוא"ל. הפקסים המועברים יימחקו מהמדפסת. תחילה הוסף את היעד להעברה ברשימת אנשי הקשר. כדי להעביר לכתובת דוא"ל עליך גם להגדיר את שרת הדוא"ל.</p> <p><input type="checkbox"/> יעד: תוכל לבחור יעד העברה מרשימת אנשי הקשר שהוספת מראש.</p> <p>אם בחרת תיקייה משותפת ברשת או כתובת דוא"ל כיעד להעברה, מומלץ לבדוק אם ניתן לשלוח ליעד תמונות סרוקות באמצעות מצב סריקה. לחץ על סריקה < דוא"ל, או על סריקה < תיקייה ברשת/FTP במסך הבית, בחר יעד והתחל לסרוק.</p> <p><input type="checkbox"/> אפשרויות למקרה שההעברה נכשלת: תוכל לבחור אם להדפיס את הפקס שנכשל או לשמור אותו בתוך תיבת דואר נכנס.</p> <p><input type="checkbox"/> הדפסה: מדפיס את הפקסים שהתקבלו.</p>	יעד שמירה/העברה

הגדרות פקס

פריט	תיאור
התראות דוא"ל	<p>שולח הודעת דוא"ל כאשר התהליך שבחרת להלן הושלם. תוכל להשתמש בתכונות שלהלן בעת ובעונה אחת.</p> <p><input type="checkbox"/> נמען: הגדר את היעד של הודעת השלמת התהליך.</p> <p><input type="checkbox"/> הודעת סיום הקבלה: שולח הודעה כאשר קבלת הפקס הושלמה.</p> <p><input type="checkbox"/> הודעת סיום הדפסה: שולח הודעה כאשר הדפסת הפקס הושלמה.</p> <p><input type="checkbox"/> הודעת סיום שמירה בהתקן הזיכרון: שולח הודעה כאשר שמירת הפקס בהתקן זכרון הושלמה.</p> <p><input type="checkbox"/> הודעת סיום העברה: שולח הודעה כאשר העברת הפקס הושלמה.</p>
דו"ח שידור	<p>מדפיס דוח שידור אוטומטית לאחר שמירה או העברה של פקס שהתקבל.</p> <p>בחירת הדפסה בעת שגיאה מדפיסה דו"ח רק כאשר אתה שומר או מעביר פקס שהתקבל ומתרחשת שגיאה.</p>

הגדרות משותפות

לתשומת לבך:

במסך Web Config תוכל למצוא את התפריט להלן:

Inbox < Receive Settings < Fax Settings

פריט	תיאור
הגדרות תא דואר נכנס	<p><input type="checkbox"/> נגמר המקום לנתוני פקס: תוכל לבחור את הפעולה להדפיס את הפקס שהתקבל או לסרב לקבל אותו כאשר זכרון ה-תיבת דואר נכנס מלא.</p> <p><input type="checkbox"/> הגדרות הסיסמה לתיבת הדואר: סיסמה מגינה על ה- תיבת דואר נכנס כדי למנוע ממשתמשים לצפות בפקסים שהתקבלו. לחץ על שנה כדי לשנות את הסיסמה או על איפוס כדי לבטל את ההגנה באמצעות סיסמה. אם רוצים לשנות או לאפס את הסיסמה צריך את הסיסמה הנוכחית. לא תוכל להגדיר סיסמה כאשר נגמר המקום לנתוני פקס הוגדר למצב קבלת והדפסת פקסים.</p>
הגדרות העברה	<p>תוכל לציין נושא עבור הדוא"ל בעת העברה לכתובת דוא"ל.</p>

☰ (תפריט)

לתשומת לבך:

לא תוכל להדפיס את הרשימה מתוך מסך Web Config.

פריט	תיאור
הדפסת רשימת שמירה/העברה מותנית	<p>מדפיס את רשימת שמירה/העברה מותנית.</p>

מידע קשור

- ← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו ללא תנאי" בעמוד 159
- ← "הגדרת השמירה והעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה לא מותנית)" בעמוד 160

הגדרות פקס

- ← "תכונות לשמירה והעברה של פקסים שהתקבלו עם תנאי" בעמוד 162
- ← "הגדרת השמירה וההעברה של פקסים נכנסים (שמירה/העברה מותנית)" בעמוד 163

תפריט הגדרות הדפסה

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות קבלה < הגדרות הדפסה

לתשומת לבך:

במסך Web Config תוכל למצוא את התפריט להלן:

Fax Output < Receive Settings < Fax Settings

תיאור	פריט
מדפיס פקסים שהתקבלו עם מסמכים גדולים כשהם מוקטנים באופן שיתאים לגודל הנייר במקור הנייר. יתכן שההקטנה לא תמיד תהיה אפשרית, תלוי בנתונים שהתקבלו. אם מכבים זאת, מסמכים גדולים יודפסו במידות המקוריות שלהם על גבי גיליונות מרובים או שיתכן שייפלט דף שני ריק.	הקטנה אוטומטית
מדפיס פקסים שהתקבלו תוך פיצול העמוד כאשר גודל המסמכים המתקבלים גדול יותר מגודל הנייר שהוטען לתוך המדפסת.	הגדרות פיצול עמודים
בצע הגדרות הדפסה כאשר גודל המסמך של הפקס המתקבל גדול יותר מגודל הנייר שהוטען לתוך המדפסת. בחירת מופעל (פצל עמודים) מפצלת את המסמך לאורך כדי להדפיס את המסמך שהתקבל. בחירת מופעל (הקטנה להתאמה) מקטינה לגודל מזערי של 50% כדי להדפיס.	ביצוע הדפסה
מסובב פקסים שנתקבלו שכיוונם לרוחב — במסמכים בגדלים (A4, A5, B5 או קווארטו) כך שניתן יהיה להדפיסם על נייר בגודל (A4, A5, B5 או קווארטו). הגדרה זו חלה כאשר הגדרת גודל הנייר עבור מקור נייר אחד לפחות המשמש להדפסת פקסים הוגדרה לגודל (A4, A5, B5 או קווארטו). באמצעות בחירת Off, פקסים שמתקבלים כשהכיוון שלהם לרוחב, גודל (A4, A5, B5 או קווארטו) שהם בעלי אותו רוחב כמו מסמכים לאורך בגדלים (A3, A4, B4 או Tabloid) יחשבו כפקסים בגדלים (A3, A4, B4 או Tabloid) ויודפסו ככאלה. בדוק את הגדרת מקור הנייר עבור הדפסת פקסים וגודל הנייר עבור מקורות נייר בתפריטים הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות מדפסת < הגדרות מקור דפים. <input type="checkbox"/> בחירת הגדרות אוטומטית <input type="checkbox"/> הגדרת הנייר < גודל הדף	סיבוב אוטומטי
הדפסה של פרטי הקבלה על הפקס הנכנס, גם אם השולח לא הגדיר את הפרטים בכותרת. מידע הקבלה כולל את התאריך והשעה של הקבלה, את זהות השולח, זהות קבלה (כגון, "#001"), ואת מספר העמודים (כגון, "P1"). כאשר מאופשרת ההגדרה הגדרות פיצול עמודים כולל המידע גם את מספר העמוד המפוצל.	הוסף פרטי קבלה
מדפיסה עמודים מרובים של פקסים שנתקבלו משני צדי הנייר.	דו-צדדי

הגדרות פקס

פריט	תיאור
תזמון התחלת הדפסה	<p>בחר אפשרויות כדי להתחיל להדפיס את הפקסים שהתקבלו.</p> <p><input type="checkbox"/> כל העמודים התקבלו: ההדפסה מתחילה אחרי קבלת כל העמודים. היכולת להתחיל להדפיס מהעמוד הראשון עד העמוד האחרון, תלויה בתכונת סידור בערמה. עיין בהסבר עבור סידור בערמה.</p> <p><input type="checkbox"/> העמוד הראשון שהתקבל: מתחיל להדפיס כאשר העמוד הראשון מתקבל, ואז מדפיס על פי הסדר ככל שהעמודים מתקבלים. אם אין ביכולתה של המדפסת להתחיל להדפיס, למשל בעת שהיא מדפיסה עבודות אחרות, המדפסת מתחילה להדפיס את העמודים שנתקבלו כאצווה מרגע שהיא זמינה.</p>
סידור בערמה	<p>מאחר והעמוד הראשון מודפס אחרון (נפלט עליון), המסמכים המודפסים מוערמים בסדר העמודים הנכון. כאשר למדפסת אוזל הזיכרון יתכן שתכונה זאת לא תהיה זמינה.</p>
משך השהיית הדפסה	<p><input type="checkbox"/> משך השהיית הדפסה: במהלך הזמן שצוין, המדפסת שומרת מסמכים שהתקבלו בזכרון המדפסת בלא להדפיס אותם. אפשר להשתמש בתכונה זאת כדי למנוע רעש בלילה או כדי למנוע את חשיפתם של מסמכים חסויים כאשר אינך נמצא. לפני שמשתמשים בתכונה הזו צריך לוודא שיש מספיק זיכרון פנוי. גם לפני שמגיע מועד החידוש ניתן לבדוק ולהדפיס את כל מסמך שהתקבל בנפרד באמצעות Job/Status במסך הבית.</p> <p><input type="checkbox"/> זמן עד לעצירה: עוצר את הדפסת המסמכים.</p> <p><input type="checkbox"/> זמן להפעלה מחדש: מפעיל מחדש באופן אוטומטי את הדפסת המסמכים.</p>
מצב שקט	<p>אפשרות זו מצמצמת את הרעש שמשמיעה המדפסת בעת הדפסה של פקסים, אך אפשר שמהירות המדפסת תפחת.</p>

מידע קשור

← "ביצוע הגדרות הדפסה כדי לקבל פקסים" בעמוד 158

תפריט הגדרות דו"ח

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות דו"ח

לתשומת לבך:

במסך *Web Config* תוכל למצוא את התפריט להלן:

Report Settings < Fax Settings

פריט	תיאור
דוח העברה	הדפסת דוח אחרי העברה או קבלה של מסמך פקס. בחר הדפסה כדי להדפיס בכל פעם שמסמך מועבר.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
גבה דו"ח שגיאות	מדפיס דו"ח כאשר מתרחשת שגיאת גיבוי בעת העברת הפקס אל גבה יעד. תוכל להגדיר את היעד בתוך פקס < הגדרות הפקס > גבה. שים לב שתכונת הגיבוי זמינה בעת: <input type="checkbox"/> שליחת פקס בשחור לבן <input type="checkbox"/> שליחת פקס תוך שימוש בתכונה שליחת פקס מאוחר יותר <input type="checkbox"/> שליחת פקס תוך שימוש בתכונה שליחה במקבץ <input type="checkbox"/> שליחת פקס תוך שימוש בתכונה שמירת פקסים
הדפסה אוטומטית של יומן הפקס	מדפיס את יומן הפקס אוטומטית. בחר באפשרות פועל (כל 30) כדי להדפיס יומן בכל פעם שמושלמות 30 עבודות פקס. בחר באפשרות פועל (זמן) כדי להדפיס את היומן בשעה שנבחרה. אולם אם מספר עבודות הפקס עולה על 30 היומן מודפס לפני השעה שצוינה.
צרף תמונה לדו"ח	מדפיס דו"ח שידור עם תמונה של הדף הראשון של המסמך שנשלח. בחר באפשרות פועל (תמונה גדולה) כדי להדפיס את החלק העליון של העמוד בלי להקטין. בחר באפשרות פועל (תמונה קטנה) כדי להקטין את הדוח ולהדפיס אותו בעמוד אחד.
פורמט דוח	בוחר פורמט עבור דיווחי פקס בתוך פקס < עוד לשונית > דוח פקס חוץ מאשר פרוטוקול מעקב. בחר פירוט כדי להדפיס עם קודי שגיאות.
אמצעי פלט	בחר שיטת פלט עבור דיווחי פקס, כגון שמירה בזיכרון נייד. כאשר אתה בוחר העברה, בחר יעד מתוך אנשי הקשר.

תפריט הגדרות בסיסיות

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות בסיסיות

לתשומת לבך:

במסך Web Config תוכל למצוא את התפריט להלן:

Line Settings < Fax Settings

Basic < Send Settings < Fax Settings

Basic < Receive Settings < Fax Settings

Fax Block Settings < Receive Settings < Fax Settings

פריט	תיאור
מהירות הפקס	בחר את מהירות שידור הפקס. מומלץ לבחור ב-איטי (9, 600bps) כאשר מתרחשות שגיאות תקשורת לעתים קרובות, כאשר שולחים פקס לחוץ לארץ או מקבלים פקס מחוץ לארץ, או כאשר משתמשים בשירות טלפון VoIP (IP).
ECM	מתקן אוטומטית שגיאות בשידור הפקס (מצב תיקון שגיאות) הנגרמות ברובן בגלל רעש בקו הטלפון. אם הופכים את התכונה ללא זמינה אי אפשר לשלוח מסמכים בצבע או לקבלם.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
זיהוי צליל חיוג	מזהה צליל חיוג לפני שמתחיל לחייג. אם המדפסת מחוברת ל-PBX (Private Branch Exchange) או לקו טלפון דיגיטלי, יתכן שהמדפסת לא תתחיל לחייג. במצב זה, שנה את הגדרת סוג הקו ל-PBX. אם זה לא מועיל, הפוך את התכונה הזאת ללא זמינה. עם זאת, הפיכת תכונה זאת ללא זמינה יכולה למחוק את הספרה הראשונה של מספר פקס ולשלוח את הפקס למספר שגוי.
מצב חיוג	בחר את סוג מערכת הטלפונים שאליה חיברת את המדפסת. כאשר ההגדרה היא פעימה באפשרותך לעבור זמנית מחיוג מתקפים לחיוג צלילים באמצעות לחיצה על * (מזינים T) בעת הזנת מספרים במסך העליון של הפקס. אפשר שהגדרה זו לא תוצג בהתאם לאזור או למדינה שבה אתה נמצא.
סוג הקו	בחר את סוג הקו שאליה חיברת את המדפסת. אם משתמשים במדפסת המחוברת למרכזייה שבה צריך לחייג קוד גישה לקו חיצוני כגון 0 או 9, כדי לקבל קו חיצוני בחבר באפשרות PBX ושומר את קוד הגישה. אחרי שתשמור את קוד הגישה הזן סולמית (#) במקום קוד הגישה כשתשלח פקסים למספר חיצוני. מומלץ להשתמש בהגדרה PBX גם אם המכשיר מחובר למודם DSL או למסוף חיצוני. לא תוכל לשלוח פקסים למקבלים הנמצאים בתוך אנשי קשר שבהם הוגדרו קודי גישה חיצוניים כמו 0 או 9. אם הוספת נמענים בתוך אנשי קשר המשתמשים בקוד גישה חיצוני כמו 0 או 9, הגדרת את קוד גישה למצב אל תשתמ. אחרת, יהיה עליך לשנות את הקוד אל # בתוך אנשי קשר.
כותרת	הזן את שם השולח ואת מספר הפקס שלך. הם מופיעים ככותרת עליונה על פקסים יוצאים. <input type="checkbox"/> מספר הטלפון שלך: תוכל להזין עד 20 תווים תוך שימוש ב- 0-9 + או במקש הרווח. עבור Web Config, תוכל להזין עד 30 תווים. <input type="checkbox"/> כותרת הפקס: תוכל לרשום עד 21 שמות שולחים בהתאם לצורך. תוכל להזין עד 40 תווים עבור שמו של כל שולח. עבור Web Config, הזן את הכותרת ב- Unicode (UTF-8).
מצב קבלה	בחר במצב קבלה. לפרטים, עיין במידע הקשור להלן.
DRD	אם נרשמת לשירות של צלול ייחודי מחברת הטלפון בחר את תבנית הצלול שתשמש לפקסים נכנסים. שירות של צלול ייחודי, שחברות טלפון רבות מציעות (שם השירות משתנה מחברה לחברה), מאפשר להקצות יותר ממספר טלפון אחד לאותו קו טלפון. כל מספר מקבל תבנית צלוליים שונה. באפשרותך להשתמש במספר אחד לשיחות קוליות ובמספר אחר לשיחות פקס. בהתאם לאזור, ייתכן שהאפשרות הזו תהיה On או Off.
מס' צלוליים למענה	בחר במספר הצלוליים החייבים להישמע לפני שהמדפסת תקבל פקס באופן אוטומטי.
קבלה מרחוק	<input type="checkbox"/> קבלה מרחוק: כשעונים לשיחת פקס נכנסת בטלפון המחובר למדפסת אפשר להתחיל לקבל את הפקס באמצעות הזנת הקוד באמצעות הטלפון. <input type="checkbox"/> קוד התחלה: הגדר את קוד ההתחלה של קבלה מרחוק. הזן שני תווים תוך שימוש ב- 0-9, *, #.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
פקס דחייה	<input type="checkbox"/> פקס דחייה: בחר אפשרויות כדי לדחות פקסי זבל. <input type="checkbox"/> רשימת המספרים החסומים: אם מספר הטלפון של הצד האחר נמצא ברשימת מספרי הדחייה, הגדר אם לדחות את הפקסים הנכנסים. <input type="checkbox"/> חסימת כותרת עליונה ריקה של פקס: אם מספר הטלפון של הצד האחר חסום, הגדר אם לדחות את קבלת הפקסים. <input type="checkbox"/> אנשי קשר לא שמורים: אם מספר הטלפון של הצד האחר אינו ברשימת אנשי הקשר, הגדר אם לדחות את קבלת הפקסים. <input type="checkbox"/> ערוך את רשימת המספרים החסומים: תוכל לרשום עד 30 מספרי פקס לדחיית הפקסים והשיחות. הזן עד 20 תווים תוך שימוש בתווים 0-9, *, #, או רווח.
גודל נייר לקבלה	בחר את גודל הנייר המרבי עבור פקסים שהמדפסת יכולה לקבל.

מידע קשור

- ← "הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים (באמצעות אשף הגדרת הפקס)" בעמוד 153
- ← "הגדרת מצב קבלה" בעמוד 155
- ← "ביצוע הגדרות כדי לקבל פקסים תוך הפעלת טלפון מחובר בלבד (קבלה מרחוק)" בעמוד 158
- ← "יצירת הגדרות לחסימת פקסי זבל" בעמוד 166

תפריט הגדרות אבטחה

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:
 הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < הגדרות אבטחה
 לתשומת לבך:
 במסך *Web Config* תוכל למצוא את התפריט להלן:
Security Settings < Fax Settings

פריט	תיאור
הגבלות חיוג ישיר	בחירת On משביתה את ההזנה הידנית של מספרי הפקסים של הנמענים ומאפשר למפעיל לבחור נמענים רק מרשימת אנשי הקשר או מהיסטוריית השליחה. בחירת הזנה פעמיים מחייבת את המפעיל להזין שוב את מספר הפקס אם הוא מזין אותו ידנית. בחירת Off מאפשרת הזנה ידנית של מספרי הפקס של הנמענים.
אישור רשימת כתובות	בחירת On מציגה מסך אישור נמען לפני התחלת השידור.
ניקוי אוטומטי של נתוני גיבוי	בחירת On מוחקת באופן אוטומטי את הגיבוי כשהשליחה או הקבלה של המסמך הסתיימו בהצלחה אין צורך ביצירת גיבויים. בחירת Off כדי להתכונן למקרה של הפסקת חשמל בלתי צפויה עקב תקלה ברשת החשמל או כל סיבה אחרת, שומרת זמנית עותקי גיבוי של המסמכים שנשלחו והתקבלו בזיכרון שלה.

הגדרות פקס

פריט	תיאור
ניקוי נתוני גיבוי	מחיקת כל עותקי הגיבוי שנשמרים זמנית בזיכרון של המדפסת. הפעל זאת לפני שאתה נותן את המדפסת למישהו אחר או לפני שאתה מסלק אותה לאשפה. תפריט זה אינו מוצג במסך Web Config.

בדוק חיבור פקס

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < בדוק חיבור פקס

לתשומת לבך:

לא תוכל להציג תפריט זה במסך Web Config.

בחירת בדוק חיבור פקס בדוקת שהמדפסת מחוברת לקו הטלפון ומוכנה לשידור פקס. תוכל להדפיס את תוצאת הבדיקה על נייר רגיל בגודל A4.

אשף הגדרת הפקס

תוכל למצוא את התפריט בלוח הבקרה של המדפסת להלן:

הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות הפקס < אשף הגדרת הפקס

לתשומת לבך:

לא תוכל להציג תפריט זה במסך Web Config.

בחירת אשף הגדרת הפקס מבצעת את הגדרות הפקס הבסיסיות. פעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

מידע קשור

← "הכנת המדפסת לשליחה וקבלה של פקסים (באמצעות אשף הגדרת הפקס)" בעמוד 153

פתרון בעיות

בעיות בשליחת פקסים ובקבלתם

מידע קשור

← "אי אפשר לשלוח פקסים או לקבלם" בעמוד 179

← "אי אפשר לשלוח פקסים" בעמוד 180

← "אי אפשר לשלוח פקסים לנמען שצוין" בעמוד 181

← "אי אפשר לשלוח פקסים בשעה שצוינה" בעמוד 181

← "אי אפשר לקבל פקסים" בעמוד 181

← "לא ניתן לשמור פקסים שהתקבלו בהתקן זיכרון" בעמוד 182

← "מתרחשת שגיאת זיכרון מלא" בעמוד 182

← "איכות הפקס הנשלח היא גרועה" בעמוד 183

הגדרות פקס

- ← "איכות הפקס המתקבל היא גרועה" בעמוד 184
- ← "פקסים שמתקבלים אינם מודפסים" בעמוד 184
- ← "העמודים ריקים או שרק כמות קטנה של טקסט הודפסה בעמוד השני בפקסים שהתקבלו" בעמוד 184

אי אפשר לשלוח פקסים או לקבלם

- השתמש ב-בדוק חיבור פקס בלוח הבקרה כדי לערוך בדיקת חיבור פקס אוטומטית. נסה את הפתרונות המודפסים בדוח.
- בדוק את קוד השגיאה שמוצג לעבודת הפקס שנכשלה ונסה את הפתרונות שמתוארים ברשימה של קודי השגיאה.
- בדוק את הגדרת סוג הקו. ייתכן שאפשר לפתור את הבעיה באמצעות שינוי להגדרה **PBX**. אם מערכת הטלפונים שלך דורשת קוד גישה כדי לקבל קו חוץ, רשום את קוד הגישה במדפסת והזן # (סולמית) בתחילת מספר פקס בשעת השליחה.
- אם מתרחשת שגיאת תקשורת, שנה את ההגדרה מהירות הפקס ל-**איטי (9, 600bps)** בלוח הבקרה.
- בדוק ששקע הטלפון הקבוע בקיר פועל באמצעות חיבור טלפון אליו ובדיקתו. אם אינך יכול לעשות שיחות או לקבלן, התקשר לחברת הטלפונים שלך.
- כדי לחבר קו טלפון DSL, עליך להשתמש במודם DSL המצויד במסנן DSL מובנה או להתקין על הקו מסנן DSL נפרד. צור קשר עם ספק ה-DSL שלך.
- אם אתה מחובר לקו טלפון DSL, חבר את המדפסת ישירות לשקע טלפון בקיר כדי לבדוק אם המדפסת יכולה לשלוח פקס. אם היא פועלת, יתכן שהבעיה נגרמת ממסנן DSL. צור קשר עם ספק ה-DSL שלך.
- הפוך את הגדרת ה-**ECM** לזמינה בלוח הבקרה. אי אפשר לשלוח פקסים צבעוניים או לקבלם כאשר האפשרות **ECM** מושבתת.
- כדי לשלוח פקסים או לקבלם באמצעות המחשב ודא שהמדפסת מחוברת באמצעות כבל USB או רשת ושמנהל ההתקן PC-FAX הותקן במחשב. מנהל ההתקן PC-FAX מותקן עם FAX Utility יחד.

הגדרות פקס

□ ב-Windows, ודא שהמדפסת (פקס) מוצגת בהתקנים ומדפסות, ב-מדפסת או במדפסות ורכיבי חומרה אחרים. המדפסת (פקס) מוצגת בתור EPSON XXXXX (FAX). אם המדפסת (פקס) אינה מוצגת, הסר את ההתקנה של FAX Utility והתקן אותה מחדש. ראה להלן כיצד לגשת להתקנים ומדפסות, מדפסת או מדפסות ורכיבי חומרה אחרים.

□ Windows 10/Windows Server 2016

לחץ על לחצן 'התחל' ואז בחר מערכת < Windows לוח הבקרה < הצג התקנים ומדפסות תחת חומרה וקול.

□ Windows 8.1/Windows 8

בחר שולחן עבודה < הגדרות < לוח בקרה < הצג התקנים ומדפסות תחת חומרה וקול או חומרה.

□ Windows 7

לחץ על לחצן ההתחלה ובחר באפשרות לוח הבקרה < הצג התקנים ומדפסות בקטע חומרה וקול או חומרה.


□ Windows Vista


לחץ על לחצן 'התחל' ובחר לוח הבקרה < מדפסות תחת חומרה וקול.

□ Windows XP

לחץ על לחצן ההתחלה ובחר באפשרות הגדרות < לוח הבקרה < מדפסות ורכיבי חומרה אחרים < מדפסות ופקסים.

□ ב-Mac OS בדוק את הגורמים להלן.

□ בחר באפשרות העדפות מערכת מהתפריט  < מדפסות וסורקים (או הדפסה וסריקה, הדפסה ופקס) וודא שהמדפסת (פקס) מוצגת. המדפסת (פקס) מוצגת בתור FAX XXXX (USB) או FAX XXXX (IP). אם המדפסת (פקס) אינה מוצגת, לחץ על [+] ולאחר מכן שמור את המדפסת (פקס).

□ בחר באפשרות העדפות מערכת מהתפריט  < מדפסות וסורקים (או הדפסה וסריקה, הדפסה ופקס) ולחץ לחיצה כפולה על המדפסת (פקס). אם המדפסת בהשגיה, לחץ על חדש פעולה (או על חדש את פעולת המדפסת).

מידע קשור

← "קוד שגיאה בתפריט הסטטוס" בעמוד 102

← "חיבור המדפסת לקו הטלפון" בעמוד 150

← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

← "בדוק חיבור פקס" בעמוד 178

אי אפשר לשלוח פקסים

□ אם תכונת הגבלת המשתמשים זמינה נדרשים שם משתמש וססמה כדי להפעיל את המדפסת. אם אינך יודע מה הססמה, צור קשר עם המנהל שלך.

□ אם תכונת הגבלת המשתמשים זמינה ושולחים פקס דרך מחשב נערך אימות של המשתמש באמצעות שם המשתמש והססמה שהוגדרו במנהל ההתקן של המדפסת. אם אינך יכול לשלוח פקס בגלל שגיאת אימות, צור קשר עם המנהל שלך.

□ הגדר בלוח הבקרה את מידע הכותרת לפקסים יוצאים. מכשירי פקס מסוימים דוחים אוטומטית פקסים נכנסים שאינם כוללים מידע כותרת.


הגדרות פקס

- אם חסמת את תכונת השיחה המזוהה, הסר את החסימה. מכונות פקס או טלפונים מסוימות דוחים שיחות אנונימיות.
- שאל את הנמען אם מספר הפקס הוא נכון ואם מכשיר הפקס שלו מוכן לקבל פקס.
- בדוק אם שלחת בטעות פקס תוך שימוש בתכונת תת-הכתובת. אם בחרת מקבל בעל תת-כתובת מרשימת אנשי הקשר, אפשר שהפקס יישלח תוך שימוש בתכונת התת-כתובת.
- כאשר אתה שולח פקס תוך שימוש בתכונת התת-כתובת, שאל את המקבל אם מכשיר הפקס שלו מסוגל לקבל פקסים תוך שימוש בתכונה של תת-הכתובת.
- בעת שליחת פקסים תוך שימוש בתכונת תת-הכתובת, בדוק את נכונות תת-הכתובת והסיסמה. בדוק מול המקבל שיש התאמה עם תת-הכתובת והסיסמה.

מידע קשור

- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175
- ← "אי אפשר לשלוח פקסים או לקבלם" בעמוד 179

אי אפשר לשלוח פקסים לנמען שצוין

- אם אינך יכול לשלוח פקסים לנמען שצוין בגלל שגיאה, בדוק את הגורמים להלן.
- אם מכשיר הפקס המקבל לא מקבל את השיחה ממך תוך 50 שניות לאחר שהמדפסת גמרה לחייג, השיחה נגמרת עם שגיאה. חייג באמצעות התכונה  (צליל חיוג) או באמצעות טלפון שמחובר כדי לבדוק כמה זמן חולף עד ששומעים צליל פקס. אם פרק הזמן עד ששומעים צליל פקס הוא גדול מ-50 שניות, הוסף השהיות אחרי מספר הפקס כדי לשלוח את הפקס. הקש  כדי להזין את ההשהיה. בתור סימן השהיה מזינים מקף. השהיה אחת אורכת כשלוש שניות. הוסף השהיות לפי הצורך.
- אם בחרת את הנמען מתוך רשימת אנשי הקשר, ודא שהמידע שהוזן הוא נכון. אם המידע נכון, בחר את הנמען מרשימת אנשי הקשר, הקש על עריכה ושנה את מהירות הפקס לאפשרות איטי (9, 600bps).

מידע קשור

- ← "השימוש באנשי קשר" בעמוד 64
- ← "אי אפשר לשלוח פקסים או לקבלם" בעמוד 179

אי אפשר לשלוח פקסים בשעה שצוינה

הגדר את התאריך ואת השעה כהלכה בלוח הבקרה.

מידע קשור

- ← "סנכרון התאריך והשעה עם שרת השעה" בעמוד 79
- ← "הגדרות בסיסיות" בעמוד 132

אי אפשר לקבל פקסים

- אם נרשמת לשירות עקוב אחרי יתכן שהמדפסת לא תוכל לקבל פקסים. צור קשר עם ספק השירות.

הגדרות פקס

- אם לא חיברת טלפון למדפסת, הגדר את מצב קבלה לאפשרות אוטו' בלוח הבקרה.
- במקרים הבאים למדפסת אין מספיק זיכרון כדי לקבל פקסים. למידע נוסף על בעיות שקשורות לזיכרון מלא עיין בחלק של פתרון הבעיות.
- סה"כ 200 מסמכים שהתקבלו נשמרו בתיבת הדואר הנכנס ובתיבת הדואר החסוי.
- הזיכרון של המדפסת מלא (100%).
- בעת קבלה של פקסים תוך שימוש בתכונת תת-הכתובת, בדוק את נכונות תת-הכתובת והסיסמה. בדוק מול השולח שיש התאמה עם תת-הכתובת והסיסמה.
- בדוק אם מספר הפקס של השלוח רשום ב-רשימת המספרים החסומים. פקסים הנשלחים ממספרים שהוספו לרשימה זו נחסמים כאשר ה- רשימת המספרים החסומים בתוך פקס דחייה מאופשרת.
- בדוק אם מספר הפקס של השולח רשום ברשימת אנשי הקשר. פקסים הנשלחים ממספרים שלא נרשמו ברשימה זו נחסמים כאשר ה- אנשי קשר לא שמורים בתוך פקס דחייה מאופשרת.
- שאל את השולח אם הוגדר מידע כותרת במכשיר הפקס שלהם. פקסים שאינם כוללים מידע כותרת נחסמים כאשר חסימת כותרת עליונה ריקה של פקס בתוך פקס דחייה מאופשרת.

מידע קשור

- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175
- ← "אי אפשר לשלוח פקסים או לקבלם" בעמוד 179
- ← "מתרחשת שגיאת זיכרון מלא" בעמוד 182

לא ניתן לשמור פקסים שהתקבלו בהתקן זיכרון

ודא שהתקן הזיכרון מחובר למדפסת, ואז בדוק את הגדרות קבלה.


מידע קשור

- ← "ביצוע הגדרות כדי לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו" בעמוד 159
- ← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

מתרחשת שגיאת זיכרון מלא

- אם המדפסת הוגדרה לשמור את הפקסים שמתקבלים בתיבת הדואר הנכנס, או בתיבת המסמכים החסויים, מחק את הפקסים שכבר קראת מתיבת הדואר או מתיבת המסמכים החסויים.
- אם המדפסת הוגדרה כך שתשמור במחשב את פקסים המתקבלים, הדלק את המחשב שהוגדר כדי לשמור את הפקסים. לאחר שהפקסים נשמרים במחשב הם נמחקים מזיכרון המדפסת.
- אם המדפסת הוגדרה לשמור את הפקסים שמתקבלים בזיכרון נייד, חבר למדפסת התקן שבו יצרת תיקייה לשמירת הפקסים. לאחר שהפקסים נשמרים בהתקן הם נמחקים מזיכרון המדפסת. ודא שיש מספיק מקום פנוי בהתקן ושהוא אינו מוגן מפני כתיבה.

הגדרות פקס

- גם אם הזיכרון מלא, תוכל לשלוח פקס באמצעות אחד הפתרונות הבאים.
- שלח פקס באמצעות תכונת שליחה ישירה בעת שליחת פקס שחור-לבן.
- שלח פקס על ידי חיוג מהתקן טלפון חיצוני.
- שליחת פקס באמצעות תכונת  (צליל חיוג).
- שלח פקס באמצעות חלוקת מסמכי המקור לשניים או יותר ולשלוח אותם בכמה אצוות.
- אם המדפסת אינה יכולה להדפיס פקס שהתקבל בגלל שגיאת מדפסת יתכן שתתרחש שגיאת זיכרון מלא. פתור את בעיית המדפסת ולאחר מכן צור קשר עם השולח ובקש ממנו לשלוח את הפקס חזרה.

מידע קשור

- ← "ביצוע הגדרות כדי לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו" בעמוד 159
- ← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169
- ← "בצע הגדרות כדי לשלוח ולקבל פקסים במחשב" בעמוד 166

איכות הפקס הנשלח היא גרועה

- נקה את משטח סריקה.
- נקה את ה-ADF.
- שנה את הגדרת ה-סוג מקור בלוח הבקרה. אם המסמכים המקוריים שלך כוללים גם טקסט וגם תמונות, בחר תמונה.
- שנה את הגדרת ה-צפיפות בלוח הבקרה.
- אם אינך בטוח ביחס לכישורי מכשיר הפקס המקבל, אפשר את התכונה שליחה ישירה או בחר עדין כהגדרת ה-רזולוציה.
- אם תבחר באפשרות דק מאוד או דק במיוחד לפקס בשחור-לבן ותשלח את הפקס בלי להשתמש בתכונה שליחה ישירה ייתכן שהמדפסת תקטין אוטומטית את הרזולוציה של הפקס.
- הפוך את הגדרת ה-ECM לזמינה בלוח הבקרה.

מידע קשור

- ← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

פקסים נשלחים בגודל לא נכון

- כששולחם פקס באמצעות משטח סריקה יש להניח את המסמך המקורי וליישר את הפינה שלו עם סימן המקור. בחר את הגודל המקורי בלוח הבקרה.
- נקה את משטח סריקה ואת מכסה המסמכים. אם יש אבק אם כתמים על הזכוכית, שטח הסריקה יכול להתרחב כדי לכלול את האבק או את הכתמים וכך נגרמים מצב סריקה שגוי או תמונות קטנות.

הגדרות פקס

איכות הפקס המתקבל היא גרועה

- הפוך את הגדרת ה-ECM לזמינה בלוח הבקרה.
- פנה לשולח ובקש ממנו לשלוח את המסמך באיכות גבוהה יותר.
- הדפס מחדש את הפקס שהתקבל. בחר באפשרות יומן מהמסך Job/Status כדי להדפיס את הפקס מחדש.

מידע קשור

← "תפריט הגדרות בסיסיות" בעמוד 175

פקסים שמתקבלים אינם מודפסים

- אם התרחשה שגיאה במדפסת, כגון חסימת נייר, המדפסת אינה יכולה להדפיס פקסים מתקבלים. בדוק את המדפסת.
- אם המדפסת הוגדרה לשמור את הפקסים שמתקבלים בתיבת הדואר הנכנס או בתיבת המסמכים החסויים, הפקסים המתקבלים לא מודפסים אוטומטית. בדוק את הגדרות קבלה.

מידע קשור

← "ביצוע הגדרות כדי לשמור ולהעביר פקסים שהתקבלו" בעמוד 159

← "תפריט הגדרות שמירה/העברה" בעמוד 169

העמודים ריקים או שרק כמות קטנה של טקסט הודפסה בעמוד השני בפקסים שהתקבלו

תוכל להדפיס על עמוד אחד באמצעות התכונה מחק נתוני הדפסה אחרי הפיצול בתוך הגדרות פיצול עמודים. בחר מחק חלק עליון או מחק חלק תחתון בתוך מחק נתוני הדפסה אחרי הפיצול, ואז התאם את ערך הסף. הגדלת הסף מגדילה את הכמות שנמחקת; סף גבוה יותר מעניק לך יותר אפשרות להדפיס על עמוד אחד.

מידע קשור

← "תפריט הגדרות הדפסה" בעמוד 173

בעיות אחרות בפקס

מידע קשור

← "אי אפשר לעשות שיחות מהטלפון המחובר" בעמוד 184

← "המשיבון אינו יכול לענות לשיחות קוליות" בעמוד 185

אי אפשר לעשות שיחות מהטלפון המחובר

חבר את הטלפון ליציאת EXT במדפסת והרם את השפופרת. אם אינך שומע צליל חיוג בשפופרת חבר את כבל הטלפון כהלכה.

הגדרות פקס

מידע קשור

← "חיבור מכשיר הטלפון שלך למדפסת" בעמוד 151

המשיבון אינו יכול לענות לשיחות קוליות

בלוח הבקרה, קבע את ההגדרה מס' צלצולים למענה של המדפסת כך שתהיה מספר גבוה יותר ממספר הצלצולים של המשיבון שלך.

מידע קשור

← "ביצוע הגדרות כדי להשתמש במשיבון" בעמוד 157

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

בפרק זה אנו מתארים תכונות אבטחה מתקדמות.

הגדרות אבטחה ומניעת סכנה

כאשר מדפסת מחוברת לרשת, ניתן לגשת אליו מאתר מרוחק. בנוסף לכך, אנשים רבים יכולים להתחלק במדפסת, והדבר מועיל לשיפור היעילות והנוחות התפעולית. עם זאת, גוברים הסיכונים כגון גישה בלתי חוקית, שימוש בלתי חוקי, ופגיעה בנתונים. אם אתה משתמש במדפסת בסביבה שבה יש לך גישה לאינטרנט, הסיכונים יהיו אף יותר גבוהים.

עבור מדפסות שאין להם הגנת מפני גישה מבחוץ, יהיה ניתן לקרוא מהאינטרנט את רישומי עבודות ההדפסה השמורים במדפסת.

על מנת למנוע סיכון זה, מדפסות Epson מצוידות במגוון של טכנולוגיות אבטחה.

הגדר את המדפסת כנדרש בהתאם לתנאים הדרושים לסביבה שבנית.

שם	סוג מאפיין	מה להגדיר	מה למנוע
תקשורת SSL/TLS	תכולת התקשורת מוצפנת בתקשורת SSL/TLS כאשר ניגשים מהמדפסת אל שרת Epson דרך האינטרנט, כגון תקשורת עם המחשב באמצעות דפדפן אינטרנט תוך שימוש ב-Epson Connect, ועדכון קושחה.	השג אישור החתום על ידי רשות אישורים, ואז יבא אותו לתוך המדפסת.	איפוס זיהוי של מדפסת באמצעות אישור החתום על ידי רשות אישורים מונע התחזות וגישה בלתי מורשית. בנוסף לכך, תכני התקשורת של SSL/TLS מוגנים, והדבר מונע דליפה של תכנים עבור נתוני הדפסה ומידע הגדרה.
שליטה בפרוטוקול	שולט בפרוטוקולים ובשירותים שישמשו לשם תקשורת בין מדפסות לבין מחשבים, ומאפשר ומשבית מאפיינים.	פרוטוקול של שירות המיושם על מאפיינים שהותרו או נאסרו בנפרד.	מפחית את סיכוני האבטחה שעלולים להתרחש כתוצאה משימוש לא מכוון בכך שמונע מהמשתמשים להשתמש בפונקציות מיותרות.
סינון IPsec/IP	תוכל להגדיר לאפשר קיטוע וחיתוך של נתונים המגיעים מלקוח מסוים או מסוג מסוים. מאחר ו-IPsec מגן על הנתונים באמצעות יחידת מנת IP (הצפנה ואימות), תוכל להעביר בבטחה פרוטוקול בלתי מאובטח.	צור מדיניות בסיסית ומדיניות אישית להגדרת הלקוח או סוג הנתונים שיכולים לגשת אל המדפסת.	הגן מפני גישה בלתי מורשית, ומפני פגיעה בלתי חוקית ויירוט של נתוני תקשורת המגיעים אל המדפסת.
IEEE 802.1X	מאפשר רק למשתמש שאומת עבור Wi-Fi ו-Ethernet להתחבר. מאפשר רק למשתמש מורשה להשתמש במדפסת.	הגדרת האימות עבור שרת ה-RADIUS (שרת אימות).	מגן על המדפסת מפני גישה ושימוש בלתי מורשים.

מידע קשור

- ← "תקשורת SSL/TLS עם המדפסת" בעמוד 188
- ← "בקרה באמצעות פרוטוקולים" בעמוד 196
- ← "תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP" בעמוד 201
- ← "חיבור המדפסת לרשת IEEE802.1X" בעמוד 218

הגדרות תכונת האבטחה

כאשר מגדירים סינון IPsec/IP או IEEE802.1X, מומלץ לגשת אל Web Config באמצעות SSL/TLS על מנת להעביר מידע על ההגדרות כדי לצמצם סיכוני אבטחה כמו טיפול בלתי חוקי או יירוט.

תוכל גם להשתמש ב-Web Config באמצעות חיבור המדפסת ישירות אל המחשב עם כבל Ethernet, ואז הזמן כתובת ה-IP לתוך דפדפן אינטרנט. ניתן לחבר את המדפסת בסביבה בטוחה אחרי שהושלמו הגדרות האבטחה.

תקשורת SSL/TLS עם המדפסת

כאשר אישור השרת מוגדר באמצעות תקשורת SSL/TLS (שכבת שקעים מאובטחים/בטחון שכבת העברה) אל המדפסת, תוכל להצפין את נתיב התקשורת בין מחשבים. עשה זאת אם ברצונך למנוע גישה בלתי מורשית.

אודות אישורים דיגיטליים

CA-signed Certificate

זהו מסמך חתום על ידי CA (Certificate Authority). תוכל להשיג אותו באמצעות פניה אל Certificate Authority. אישור זה מאשר את קיומה של המדפסת ומשמש עבור תקשורת SSL/TLS באופן המאפשר לך להבטיח את בטיחות נתוני התקשורת.

כאשר אתה משתמש בו עבור תקשורת SSL/TLS, הוא משמש כאישור שרת.

כאשר מגדירים אותו עבור סינון IPsec/IP או תקשורת IEEE 802.1X הוא משמש כאישור לקוח.

CA אישור

זהו אישור הנמצא בשרשרת של CA-signed Certificate, הנקרא גם אישור CA ביניים. הוא משמשת את דפדפן האינטרנט לתקף את הנתיב של אישור המדפסת בעת גישה אל השרת של הצד השני או Web Config.

עבור אישור CA, הגדר מתי לתקף את נתיב אישור השרת הניגש מהמדפסת. עבור המדפסת, הגדר לאשר את נתיב ה-CA-signed Certificate עבור חיבור SSL/TLS.

תוכל להשיג את אישור ה-CA של המדפסת מרשות האישורים המנפיקה אישורי CA.

תוכל גם להשיג את אישור ה-CA המשמש כדי לתקף את השרת של הצד האחר מרשות האישורים שהוציאה את ה-CA-signed Certificate של השרת האחר.

Self-signed Certificate

זהו אישור שהמדפסת חותמת עליו ומנפיקה בעצמה. הוא נקרא גם אישור השורש. עקב העובדה שהמנפיק מאשר את עצמו, אין הוא אמין ואין ביכולתו למנוע התחזות.

יש להשתמש בו כאשר מבצעים את הגדרות האבטחה ומבצעים תקשורת SSL/TLS פשוטה ללא CA-signed Certificate.

אם תשתמש באישור זה עבור תקשורת SSL/TLS, אפשר שתוצג התראת אבטחה בדפדפן האינטרנט משום שהאישור אינו רשום בדפדפן אינטרנט. תוכל להשתמש ב-Self-signed Certificate אך ורק לתקשורת SSL/TLS.

מידע קשור

← "השגה וייבוא של אישור החתום על-ידי ר"מ" בעמוד 189

← "מחיקת אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 192

← "עדכון אישור בחתימה עצמית" בעמוד 195

השגה וייבוא של אישור החתום על-ידי ר"מ

השגת אישור החתום בידי רשות אישורים

כדי להשיג אישור החתום בידי רשות אישורים יש ליצור CSR (בקשת חתימה על אישור) ולשלוח אותה אל רשות האישורים. תוכל ליצור CSR באמצעות Web Config ומחשב.

פעל על פי ההוראות ליצירת CSR והשגת אישור חתום בידי רשות אישורים באמצעות Web Config. בעת יצירת CSR תוך שימוש ב-Web Config, האישור הוא תבנית PEM/DER.

1. גש אל Web Config, ולאחר מכן בחר **Network Security Settings**. בשלב הבא, בחר **SSL/TLS < Certificate או IPsec/IP Filtering < Client Certificate או IEEE802.1X < Client Certificate**.

2. לחץ על **Generate של CSR**.

דף יצירת CSR ייפתח.

3. הזן ערך עבור כל פריט.

לתשומת לבך:

אורך המפתח הזמין והקיצורים ישתנה בהתאם לרשות האישורים. צור בקשה בהתאם לכללים של כל רשות אישורים.

4. לחץ על **OK**.

מוצגת הודעת סיום.

5. בחר **Network Security Settings**. בשלב הבא, בחר **SSL/TLS < Certificate או IPsec/IP Filtering < Client Certificate או IEEE802.1X < Client Certificate**.

6. לחץ על אחד מלחצני ההורדה של CSR בהתאם לתבנית המצוינת בידי כל אחת מרשות האישורים להורדת CSR למחשב.

חשוב!

אל תייצר CSR שוב. אם תעשה זאת, ייתכן שלא תוכל לייבא אישור מונפק מסוג **CA-signed Certificate**.

7. שלח את ה-CSR לרשות אישורים וקבל **CA-signed Certificate**.

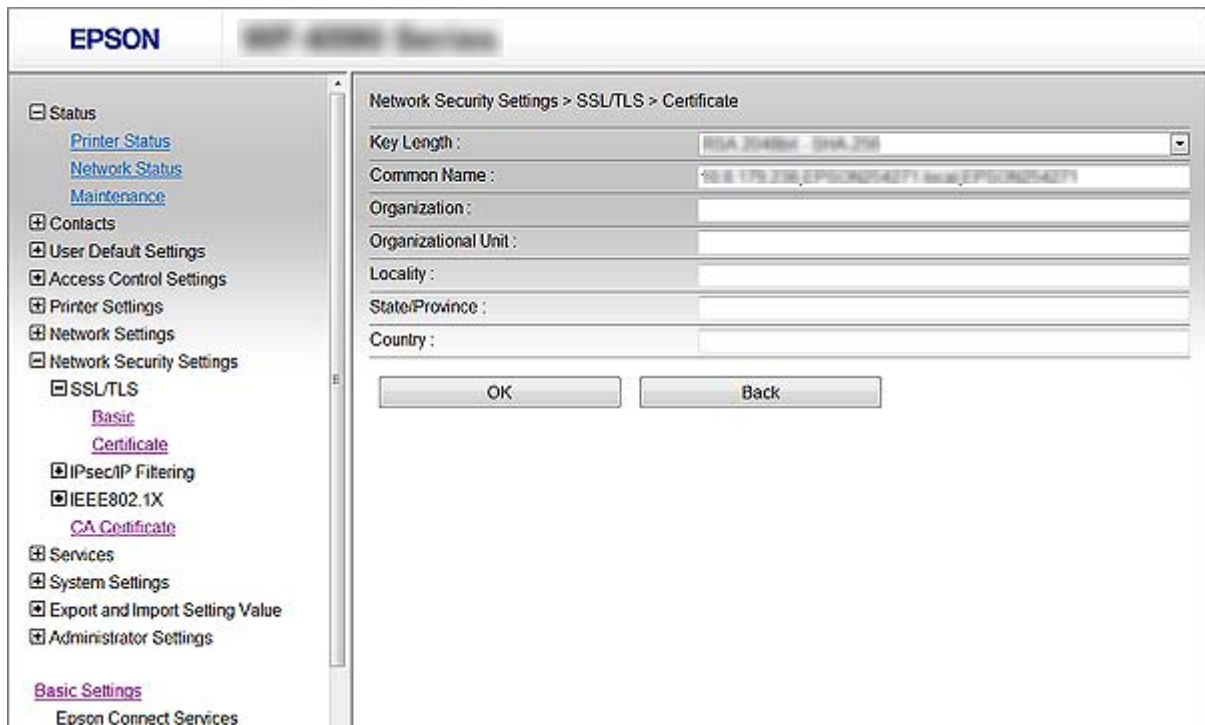
פעל על פי הכללים של כל רשות אישורים בנוגע לשיטת שליחה וטופס.

8. שמור את האישור המונפק מסוג **CA-signed Certificate** במחשב שמחובר למדפסת.

השגת אישור מסוג **CA-signed Certificate** תושלם לאחר שתשמור את האישור ביעדו.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטי הגדרת CSR



הגדרות והסבר	פריטים
בחר אורך מפתח ל-CSR.	Key Length
<p>תוכל להזין בין 1 ל-28 תווים. אם זו כתובת IP, עליה להיות כתובת IP סטטית. תוכל להזין בין 1 לבין 5 כתובות IPv4, כתובות IPv6, שמות מארחים, שמות FQDN באמצעות הפרדתם בפסיקים.</p> <p>המרכיב הראשון מאוחסן בשם השמות, האלמנטים האחרים מאוחסנים בשדה הכינוי של נושא האישור.</p> <p>לדוגמה:</p> <p>כתובת ה-IP של המדפסת: 192.0.2.123, שם המדפסת: EPSONA1B2C3</p> <p>Common Name: 192.0.2.123,EPSONA1B2C3.local,EPSONA1B2C3</p>	Common Name
<p>תוכל להזין בין 0 לבין 64 תווים (Organizational Unit) לא יכול לחרוג אל מעבר ל-55 תווים) ב-ASCII (0x20-0x7E). תוכל להפריד בין שמות ייחודיים באמצעות פסיק.</p>	/Organization /Locality/Organizational Unit State/Province
הזן קוד מדינה בשתי ספרות המצוין ב-ISO-3166.	Country

מידע קשור

← "השגת אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 189

ייבוא אישור החתום בידי רשות אישורים

חשוב:  ודא שהתאריך והשעה במדפסת מוגדרים כהלכה. אם אתה מקבל אישור באמצעות CSR הנוצר מ-Web Config, תוכל לייבא את האישור פעם אחת.

1. גש אל Web Config ולאחר מכן בחר **Network Security Settings**. בשלב הבא, בחר **SSL/TLS < Certificate**, או **IPsec/IP Filtering < Client Certificate** או **IEEE802.1X < Client Certificate**.

2. לחץ על **Import**.

יוצג לך דף ייבוא אישור.

3. הזן ערך עבור כל פריט.

ההגדרות הנדרשות משתנות לפי המקום שבו יצרת את ה-CSR ותבנית הקובץ של האישור. הזן ערכים לפריטים הנדרשים בהתאם למידע להלן.

 אישור של תבנית PEM/DER שהתקבל מ-Web Config **Private Key**: אל תגדיר משום שהמדפסת מכילה מפתח פרטי. **Password**: אל תגדיר. **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: לבחירה אישור בתבנית PEM/DER שהתקבל ממחשב **Private Key**: עליך להגדיר. **Password**: אל תגדיר. **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: לבחירה אישור בתבנית PKCS#12 שהתקבל ממחשב **Private Key**: אל תגדיר. **Password**: אופציונלי **CA Certificate 2/CA Certificate 1**: אל תגדיר.4. לחץ על **OK**.

מוצגת הודעת סיום.

לתשומת לבך:

לחץ על **Confirm** כדי לאמת את נתוני האישור.

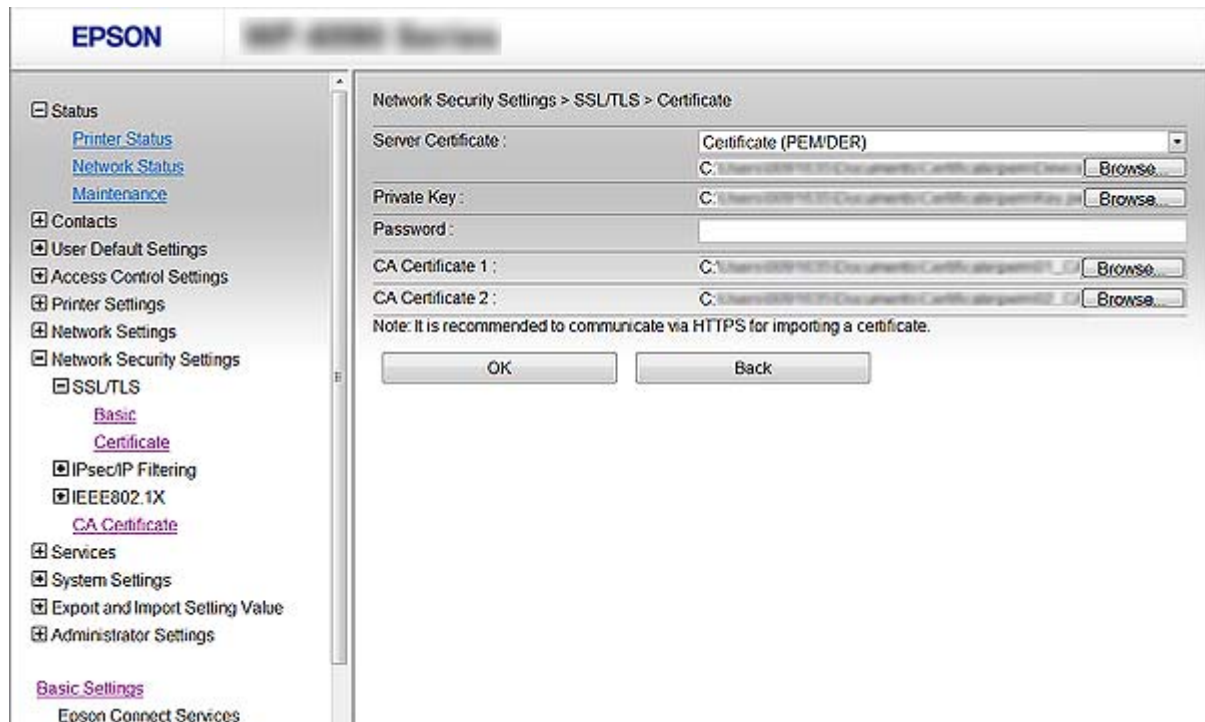
מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "ייבוא פריטי הגדרות באישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 192

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

ייבוא פריטי הגדרות באישור החתום בידי רשות אישורים



פריטים	הגדרות והסבר
Server Certificate או Client Certificate	בחר תבנית לאישור. עבור חיבור SSL/TLS מוצג Server Certificate. עבור סינון IPsec/IP או IEEE 802.1X, מוצג Client Certificate.
Private Key	אם אתה מקבל אישור בתבנית PEM/DER באמצעות CSR שנוצר ממחשב, ציין קובץ מפתח פרטי שתואם את האישור.
Password	אם פורמט הקובץ הוא Certificate with Private Key (PKCS#12), הזן את הסיסמה לשם פענוח המפתח הפרטי המוגדר כאשר אתה מקבל את האישור.
CA Certificate 1	אם תבנית האישור שלך היא Certificate (PEM/DER), יבא אישור של רשות אישורים המנפיקה CA-signed Certificate המשמש כאישור שרת. ציין קובץ אם יש בכך הצורך.
CA Certificate 2	אם תבנית האישור היא Certificate (PEM/DER), יבא אישור מרשות מאשרת המנפיקה CA Certificate 1. ציין קובץ אם יש בכך הצורך.

מידע קשור

← "ייבוא אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 191

מחיקת אישור החתום בידי רשות אישורים

תוכל למחוק אישור מיובא לאחר שתוקף האישור יפוג או אם כבר אין צורך בחיבור מוצפן.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

חשוב: 

אם אתה מקבל אישור באמצעות CSR הנוצר מ-Web Config, אינך צריך לייבא את האישור שוב. במקרה כזה, צור CSR וקבל את האישור שוב.

1. גש אל Web Config ולאחר מכן בחר **Network Security Settings**. בשלב הבא, בחר **SSL/TLS < Certificate**, או **IPsec/IP Filtering < Client Certificate** או **IEEE802.1X < Client Certificate**.
2. לחץ על **Delete**.
3. אשר שברצונך למחוק את האישור בהודעה המוצגת לפניך.

הגדר CA Certificate

כאשר את מגדיר את CA Certificate, ביכולתך לתקף את הנתוב אל אישור CA של השרת שאליו ניגשת המדפסת. הגדרה זו עלולה למנוע התחזות. תוכל להשיג את CA Certificate מרשות האישורים המנפיקה את CA-signed Certificate.

מידע קשור

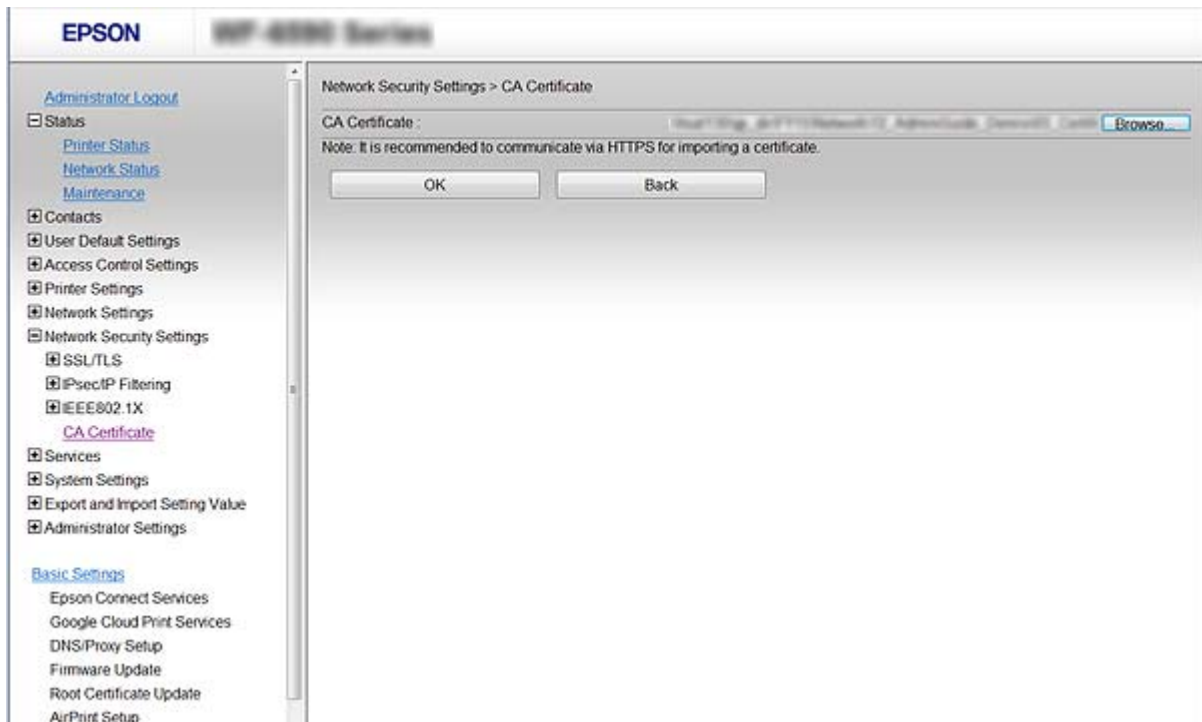
- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "פריטי הגדרת CSR" בעמוד 190
- ← "ייבוא אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 191

ייבוא CA Certificate

1. גש אל Web Config, ולאחר מכן בחר **CA Certificate < Network Security Settings**.
2. לחץ על **Import**.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

3. ציין מהו ה- CA Certificate שברצונך לייבא.



4. לחץ על OK.

בגמר הייבוא, המערכת מחזירה אותך אל מסך CA Certificate, ואישור ה- CA Certificate שייבאת מוצג בתצוגה.

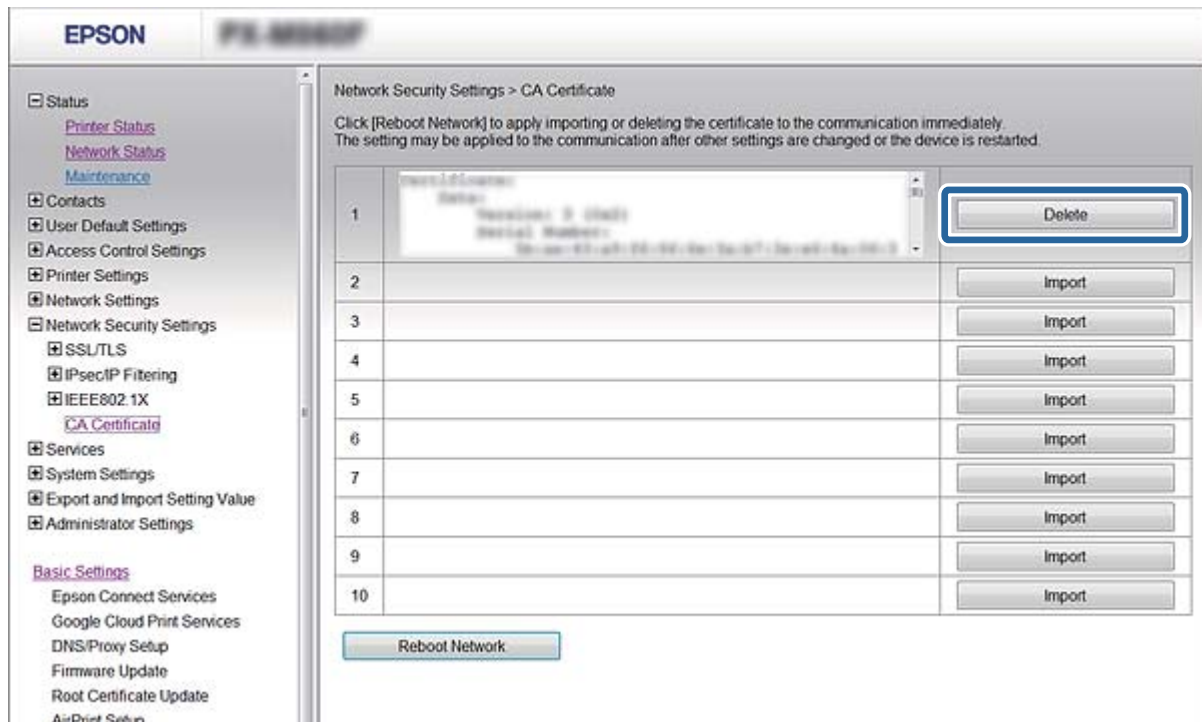
מחיקת CA Certificate

באפשרותך למחוק את ה- CA Certificate המיובא.

1. גש אל Web Config, ולאחר מכן בחר CA Certificate < Network Security Settings.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

2. לחץ על Delete לצד ה- CA Certificate שברצונך למחוק.



3. אשר שברצונך למחוק את האישור בהודעה המוצגת לפניך.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

עדכון אישור בחתימה עצמית

אם המדפסת תומכת בתכונת שרת HTTPS, תוכל לעדכן אישור בחתימה עצמית. בגישה ל-Web Config באמצעות אישור בחתימה עצמית, תופיע הודעת אזהרה.

השתמש באישור בחתימה עצמית באופן זמני עד שתשיג ותייבא אישור חתום בידי רשות אישורים.

1. גש אל Web Config ובוחר **Network Security Settings < SSL/TLS < Certificate**.

2. לחץ על **Update**.

3. הזן **Common Name**.

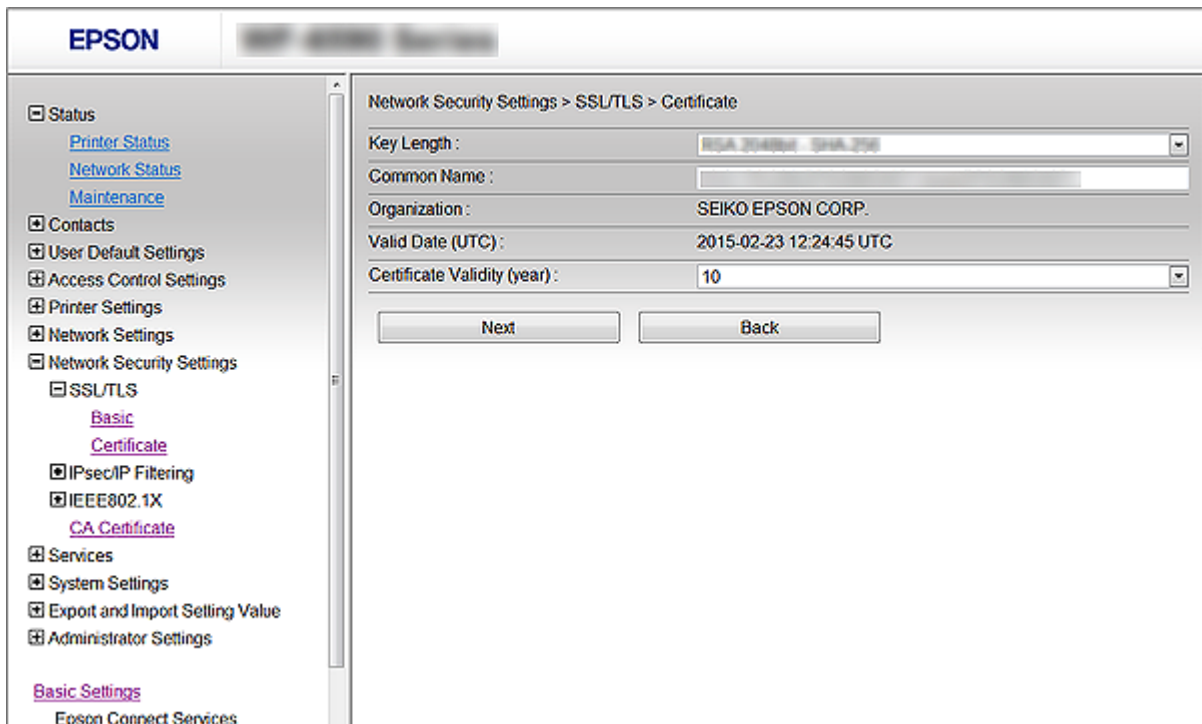
הזן כתובת IP או מזהה אחר כגון שם FQDN עבור המדפסת. תוכל להזין בין 1 ל-128 תווים.

לתשומת לבך:

תוכל להפריד בין שמות ייחודיים (CN) עם פסיקים.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

4. ציין תוקף עבור האישור.



5. לחץ על **Next**.

קעת תוצג הודעת אישור.

6. לחץ על **OK**.

המדפסת מעודכנת.

לתשומת לבך:
לחץ על **Confirm** כדי לאמת את נתוני האישור.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

בקרה באמצעות פרוטוקולים

תוכל להדפיס באמצעות מגוון נתיבים ופרוטוקולים.

אם אתה משתמש במדפסת רב-תכליתית, תוכל לבצע סריקת רשת ו-PC-FAX ממספר בלתי מוגדר של מחשבים ברשת.

תוכל לצמצם את סיכוני האבטחה הלא מכוונים על ידי הגבלת ההדפסה מנתיבים מסוימים או על ידי בקרה על הפונקציות הזמינות.

בקרת פרוטוקולים

קבע את תצורת הגדרות הפרוטוקולים.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

1. גש אל Web Config ובחר Protocol < Services.

2. הגדר כל פריט.

3. לחץ על Next.

4. לחץ על OK

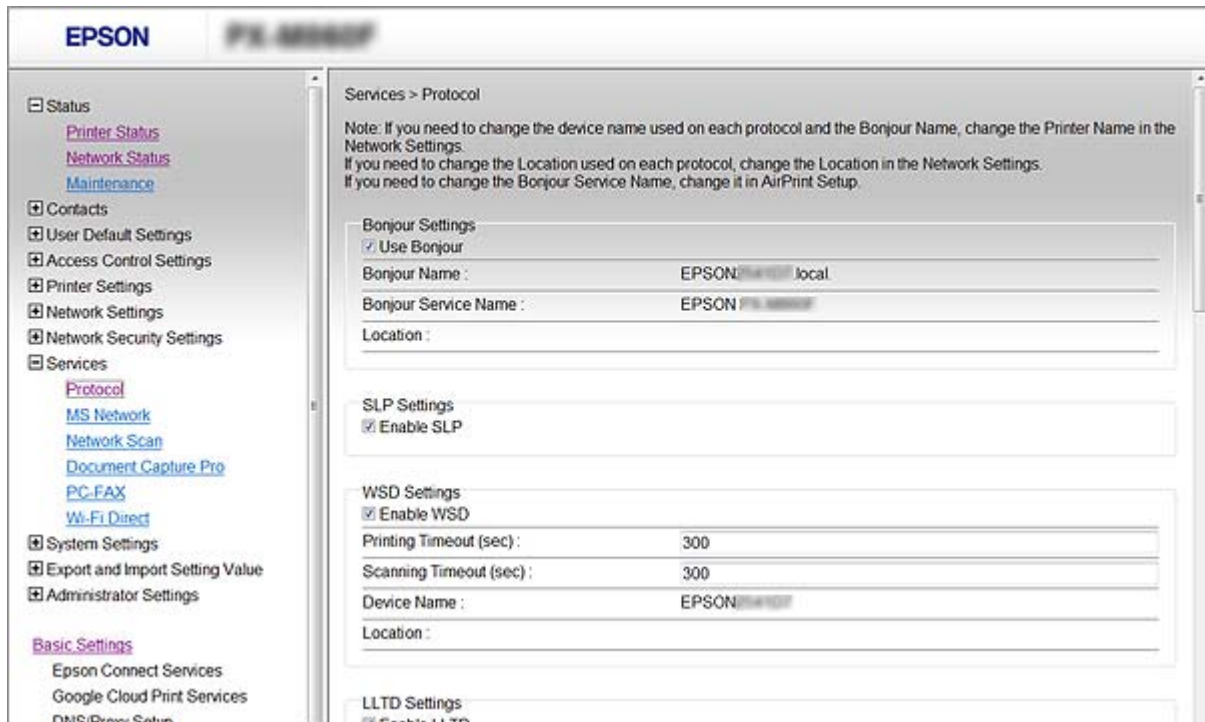
ההגדרות יחולו על המדפסת.

פרוטוקולים שניתן לאפשר או להשבית

פרוטוקול	תיאור
Bonjour Settings	תוכל לציין אם להשתמש ב-BonjourBonjour. משמש לחיפוש אחר התקנים, להדפיס (AirPrint), וכן האלה.
SLP Settings	תוכל להפעיל ולהשבית את הפונקציה SLP. משמש לסריקות בדחיפה וחיפוש אחר רשתות דרך EpsonNet Config.
WSD Settings	תוכל להפעיל ולהשבית את הפונקציה WSD. כאשר הפונקציה מאופשרת, תוכל להוסיף התקני WSD להדפיס ולסרוק דרך יציאת WSD.
LLTD Settings	תוכל להפעיל ולהשבית את הפונקציה LLTD. כאשר הפונקציה מאופשרת, היא מוצגת על מפת הרשת של Windows.
LLMNR Settings	תוכל להפעיל ולהשבית את הפונקציה LLMNR. כאשר הפונקציה מאופשרת, תוכל להשתמש בזיהוי שמות ללא NetBIOS גם אם אינך יכול להשתמש ב-DNS.
LPR Settings	תוכל לציין אם לאפשר הדפסת LPR או לא. כאשר הפונקציה מאופשרת, תוכל להדפיס מיציאת LPR.
RAW(Port9100) Settings	תוכל לציין אם לאפשר הדפסה מיציאת RAW (יציאה 9100) או לא. כשהיא מאופשרת, תוכל להדפיס מיציאת RAW (יציאה 9100).
IPP Settings	תוכל לציין אם לאפשר הדפסה מ-IPP או לא. כאשר תכונה זו אופשרה, תוכל להדפיס באמצעות האינטרנט (כולל AirPrint).
FTP Settings	תוכל לציין אם לאפשר הדפסת FTP או לא. כאשר הפונקציה מאופשרת, תוכל להדפיס דרך שרת FTP.
SNMPv1/v2c Settings	תוכל לציין אם לאפשר את SNMPv1/v2c או לא. משמש להגדרת התקנים, לניטור וכדומה.
SNMPv3 Settings	תוכל לציין אם לאפשר את SNMPv3 או לא. אפשרות זו משמשת להגדרת התקנים מוצפנים, לניטור וכדומה.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטי הגדרת פרוטוקולים



פריטים	ערך ההגדרה ותיאורה
Bonjour Settings	
Use Bonjour	בחר בפריט זה כדי לחפש התקנים או להשתמש בהם באמצעות Bonjour. אין אפשרות להשתמש ב-AirPrint אם ההגדרה נמחקה.
Bonjour Name	מציג את השם אצל Bonjour.
Bonjour Service Name	מציג את שם השירות אצל Bonjour.
Location	מציג את שם המיקום אצל Bonjour.
Top Priority Protocol	בחר את הפרוטוקול בעל הקדימות העליונה עבור הדפסת Bonjour.
UPnP Settings	
Enable UPnP	בחר בפריט כדי לאפשר למחשב שלך לחפש מדפסות באמצעות UPnP. תכונה זאת מוצגת אם המדפסת תומכת ב-UPnP.
Device Name	מציג את שם ההתקן אצל UPnP.
Location	מציג את שם המיקום אצל UPnP.
SLP Settings	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פרטים	ערך ההגדרה ותיאורה
Enable SLP	בחר בפריט זה כדי להפוך את הפונקציה SLP לזמינה. הפונקציה משמשת עם הפונקציה Push Scan ועם חיפוש רשת ב-EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	בחר בפריט זה כדי לאפשר הוספת התקנים באמצעות WSD וכדי להדפיס ולסרוק מיציאת WSD.
Printing Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן של התקשורת בשביל הדפסה ב-WSD, בין 3 ל-3, -600 שניות.
Scanning Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן של התקשורת בשביל סריקה ב-WSD, בין 3 ל-3, -600 שניות.
Device Name	מציג את שם ההתקן אצל WSD.
Location	מציג את שם המיקום אצל WSD.
LLTD Settings	
Enable LLTD	בחר בפריט כדי להפוך את LLTD לזמין. המדפסת מוצגת במפת הרשת של Windows.
Device Name	מציג את שם ההתקן אצל LLTD.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	בחר בפריט כדי להפוך את LLMNR לזמין. תוכל להשתמש בזיהוי שמות ללא NetBIOS אפילו אם אינך יכול להשתמש ב-DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	בחר בפריט כדי לאפשר את ההדפסה מהיציאה LPR.
Printing Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן בשביל הדפסה ב-LPR, בין 0 ל-3, -600 שניות. אם אינך מעוניין בפסק זמן, הזן 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	בחר בפריט כדי לאפשר הדפסה מיציאת RAW (יציאה 9100).
Printing Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן בשביל הדפסה ב-RAW (יציאה 9100), בין 0 ל-3, -600 שניות. אם אינך מעוניין בפסק זמן, הזן 0.
IPP Settings	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטים	ערך ההגדרה ותיאורה
Enable IPP	בחר להפוך תקשורת IPP לזמינה. בתצוגה מופיעות רק המדפסות התומכות ב-IPP. אין אפשרות להשתמש ב-AirPrint אם תקשורת מסוג זה אינה זמינה.
Allow Non-secure Communication	בחר בפריט כדי לאפשר למדפסת ליצור תקשורת ללא כל אמצעי אבטחה (IPP).
Communication Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן בשביל הדפסה ב-IPP, בין 0 ל-3, 600 שניות.
URL (רשת)	מציג את כתובות ה-URL של IPP (כתובות מסוג http ומסוג https) כאשר המדפסת מחוברת ברשת LAN קווית או ברשת Wi-Fi. ה-URL הוא ערך משולב של כתובת ה-IP של המדפסת, מספר היציאה ושם המדפסת מסוג IPP.
(Wi-Fi Direct) URL	מציג את כתובות ה-URL של IPP (כתובות מסוג http ומסוג https) כאשר המדפסת מחוברת באמצעות Wi-Fi Direct. ה-URL הוא ערך משולב של כתובת ה-IP של המדפסת, מספר היציאה ושם המדפסת מסוג IPP.
Printer Name	מציג את שם המדפסת אצל IPP.
Location	מציג את מיקום IPP.
FTP Settings	
Enable FTP Server	בחר להפוך הדפסה ב-FTP לזמינה. בתצוגה מופיעות רק המדפסות התומכות בהדפסת FTP.
Communication Timeout (sec)	הזן את ערך פסק הזמן בשביל תקשורת ב-FTP, בין 0 ל-3, 600 שניות. אם אינך מעוניין בפסק זמן, הזן 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	בחר בפריט כדי להפוך את SNMPv1/v2c לזמין. בתצוגה מופיעות רק המדפסות התומכות ב-SNMPv3.
Access Authority	הגדר את סמכות הגישה כאשר האפשרות SNMPv1/v2c זמינה. בחר Read Only או Read/Write .
Community Name (Read Only)	הזן 0 עד 32 תווי ASCII (0x20 עד 0x7E).
Community Name (Read/Write)	הזן 0 עד 32 תווי ASCII (0x20 עד 0x7E).
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	SNMPv3 מאופשר כאשר התיבה מסומנת.
User Name	הזן בין 1 ל-32 תווי בשימוש בתווי באורך בייט אחד.
Authentication Settings	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטים	ערך ההגדרה ותיאורה
Algorithm	בחר אלגוריתם לאימות עבור SNMPv3.
Password	הזן סיסמה לאימות עבור SNMPv3. הזן בין 8 ל-32 תווים ב-ASCII (0x20-0x7E). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Confirm Password	הזן את הסיסמה שהגדרת לאישור.
Encryption Settings	
Algorithm	בחר אלגוריתם להצפנה עבור SNMPv3.
Password	הזן את הסיסמה להצפנה עבור SNMPv3. הזן בין 8 ל-32 תווים ב-ASCII (0x20-0x7E). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק.
Confirm Password	הזן את הסיסמה שהגדרת לאישור.
Context Name	הזן עד 32 תווים או פחות ב-Unicode (קידוד UTF-8). אם לא תציין זאת, השאר את המקום ריק. מספר התווים שניתן להזין תלוי בשפה.

תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP

אודות IPsec/IP Filtering

תוכלן לסנן תנועה על פי כתובות IP, שירותים ויאה באמצעות השימוש בפונקציה הסינון IPsec/IP. תוכל לשלב את הסינונים ולהגדיר את המדפסת לאפשר או לחסום לקוחות ספציפיים או מידע ספציפי. תוכל גם לשפר את רמת האבטחה באמצעות שימוש ב-IPsec.

לתשומת לבך:

מחשבים עם מערכת ההפעלה Windows Vista או מערכת הפעלה מתקדמת יותר, או Windows Server 2008 או מערכת הפעלה מתקדמת יותר, תומכים ב-IPsec.

הגדרת Default Policy

כדי לסנן תעבורה, שנה את הגדרות מדיניות ברירת המחדל. מדיניות ברירת המחדל חלה על כל משתמש או קבוצה המתחברים אל המדפסת. לבקרה פרטנית יותר על משתמשים או קבוצות של משתמשים, שנה את הגדרות מדיניות הקבוצות.

1. פתח את Web Config ולחץ על **IPsec/IP Filtering < Network Security Settings < Basic**.

2. הזן ערך עבור כל פריט.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

3. לחץ על Next.

כעת תוצג הודעת אישור.

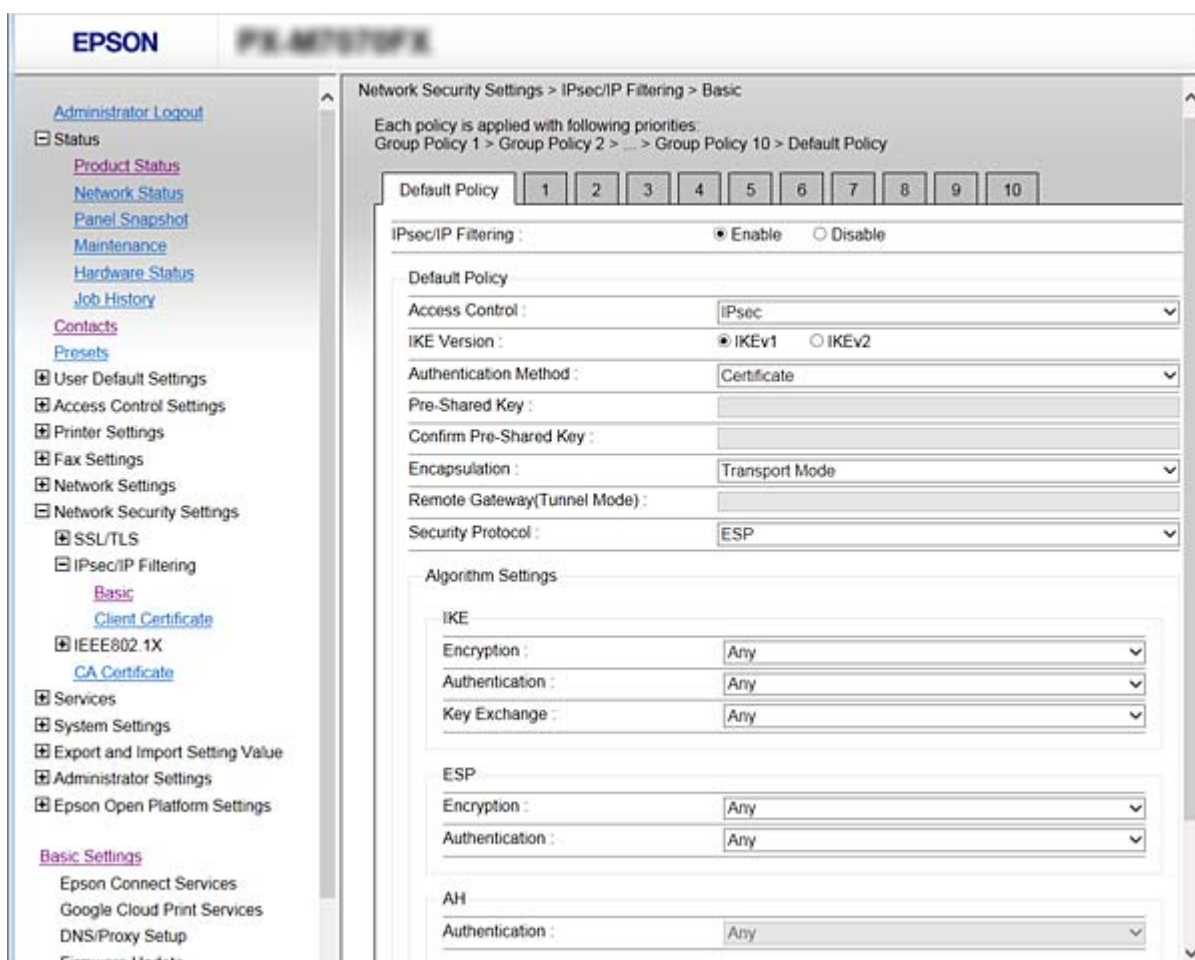
4. לחץ על OK.

המדפסת מעודכנת.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "פריטי הגדרת Default Policy" בעמוד 202

פריטי הגדרת Default Policy



Default Policy

פריטים	הגדרות והסבר
IPsec/IP Filtering	תוכל להפעיל או להשבית תכונת סינון IPsec/IP.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

Access Control

הגדר שיטת בקרה לתנועת מנות IP.

פריטים	הגדרות והסבר
Permit Access	בחר באפשרות זו כדי לאפשר מעבר של מנות IP ספציפיות.
Refuse Access	בחר באפשרות זו כדי למנוע מעבר של מנות IP ספציפיות.
IPsec	בחר באפשרות זו כדי לאפשר מעבר של מנות IPsec ספציפיות.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

IKE Version

בחר IKEv1 או IKEv2 עבור IKE Version. בחר אחד מהם בהתאם להתקן אליו המדפסת מחוברת.

IKEv1

הפריטים הבאים מוצגים כאשר אתה בוחר IKEv1 עבור IKE Version.

פריטים	הגדרות והסבר
Authentication Method	על מנת לבחור Certificate, עליך להשיג או לייבא אישור חתום מראש בידי רשות אישורים.
Pre-Shared Key	אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method, הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תווים.
Confirm Pre-Shared Key	הזן את המפתח שהגדרת לאישור.

IKEv2

פריטים	הגדרות והסבר
Local	על מנת לבחור Certificate, עליך להשיג או לייבא אישור חתום מראש בידי רשות אישורים.
Authentication Method	על מנת לבחור Certificate, עליך להשיג או לייבא אישור חתום מראש בידי רשות אישורים.
ID Type	אם תבחר Pre-Shared Key עבור Authentication Method, בחר את סוג הזיהוי עבור המדפסת.
ID	הזן את מספר הזהות של המדפסת התואם לסוג מספר הזהות. לא תוכל להשתמש ב-"@", "#", ו-"=" כתו הראשון. Distinguished Name : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "=". IP Address : הזן פורמט IPv4 או IPv6. FQDN : הזן שילוב מתוך 1 עד 255 תווים תוך שימוש ב-"A-Z, a-z, 0-9, -" ונקודה (.). Email Address : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "@". Key ID : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).
Pre-Shared Key	אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method, הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תווים.
Confirm Pre-Shared Key	הזן את המפתח שהגדרת לאישור.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

הגדרות והסבר	פריטים	
על מנת לבחור Certificate , עליך להשיג או לייבא אישור חתום מראש בידי רשות אישורים.	Authentication Method	Remote
אם בחרת Pre-Shared Key עבור Authentication Method , בחר א תסוג הזיהוי עבור ההתקן שברצונך לאמת.	ID Type	
הזן את מספר הזהות של המדפסת התואם לסוג מספר הזהות. לא תוכל להשתמש ב-"@", "#", ו-"=" כתו הראשון. Distinguished Name : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "=". IP Address : הזן פורמט IPv4 או IPv6. FQDN : הזן שילוב מתוך 1 עד 255 תווים תוך שימוש ב-"A-Z, a-z, 0-9, "-" ונקודה (.). Email Address : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "@". Key ID : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	ID	
אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method , הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תווים.	Pre-Shared Key	
הזן את המפתח שהגדרת לאישור.	Confirm Pre-Shared Key	

Encapsulation

אם אתה בוחר IPsec עבור **Access Control**, עליך להגדיר מצב עטיפת נתונים.

הגדרות והסבר	פריטים	
אם אתה משתמש במדפסת רק באותה רשת LAN, בחר באפשרות זו. מנות IP משכבה 4 ומעלה הן מוצפנות.	Transport Mode	Tunnel Mode
אם אתה משתמש במדפסת ברשת עם תמיכה באינטרנט כגון IPsec-VPN, בחר באפשרות זו. הכותרת והנתונים של מנות ה-IP הם מוצפנים. Remote Gateway(Tunnel Mode) : אם תבחר Tunnel Mode עבור Encapsulation , הזן כתובת שער באורך 1-39 תווים.		

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

Security Protocol □

אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control, בחר באחת מהאפשרויות.

פריטים	הגדרות והסבר
ESP	בחר באפשרות זו כדי להבטיח תקינות של אימות ומידע, וכדי להצפין נתונים.
AH	בחר באפשרות זו כדי להבטיח תקינות של אימות ומידע. תוכל להשתמש ב-IPsec גם אם נאסר על הצפנת נתונים.

Algorithm Settings □

מומלץ לבחור Any עבור כל ההגדרות או בחר פריט אחר מ-Any עבור הגדרה. אם תבחר Any עבור חלק מההגדרות ותבחר פריט אחר מאשר Any עבור ההגדרות האחרות, אפשר שלא יהיה ביכולתו של ההתקן לתקשר בהתאם להתקן האחר שברצונך לאמת.

פריטים	הגדרות והסבר
IKE	Encryption בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור IKE. הפריטים משתנים בהתאם לגרסת ה-IKE.
	Authentication בחר את אלוגריתם האימות עבור IKE.
	Key Exchange בחר את אלוגריתם החלפת המפתחות עבור IKE. הפריטים משתנים בהתאם לגרסת ה-IKE.
ESP	Encryption בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור ESP. אפשרות זו זמינה כאשר ESP נבחר כ-Security Protocol.
	Authentication בחר את אלוגריתם האימות עבור ESP. אפשרות זו זמינה כאשר ESP נבחר כ-Security Protocol.
AH	Authentication בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור AH. אפשרות זו זמינה כאשר AH נבחר כ-Security Protocol.

מידע קשור

← "הגדרת Default Policy" בעמוד 201

הגדרת Group Policy

מדיניות קבוצות היא כלל אחד או יותר החל על משתמש או קבוצת משתמשים. המדפסת שולטת במנות IP התואמות למדיניות מוגדרות. מנות IP מאומתות בסדר מדיניות קבוצה 1 עד 10 ואז על פי מדיניות ברירת מחדל.

1. פתח את Web Config ולחץ על Network Security Settings < IPsec/IP Filtering < Basic.
2. לחץ על כרטיסייה ממוספרת שאותה תרצה להגדיר.
3. הזן ערך עבור כל פריט.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

4. לחץ על **Next**.

כעת תוצג הודעת אישור.

5. לחץ על **OK**.

המדפסת מעודכנת.

מידע קשור

← "גישה אל **Web Config**" בעמוד 30

← "פריטי הגדרת **Group Policy**" בעמוד 208

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטי הגדרת Group Policy

EPSON
PL-M7770FX

[Administrator Logout](#)

Status

[Contacts](#)

[Presets](#)

User Default Settings

Access Control Settings

Printer Settings

Fax Settings

Network Settings

Network Security Settings

SSL/TLS

IPsec/IP Filtering

[Basic](#)

[Client Certificate](#)

IEEE802.1X

[CA Certificate](#)

Services

System Settings

Export and Import Setting Value

Administrator Settings

Epson Open Platform Settings

[Basic Settings](#)

Epson Connect Services

Google Cloud Print Services

DNS/Proxy Setup

Firmware Update

Root Certificate Update

AirPrint Setup

Product Status

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Enable this Group Policy

Access Control :

Local Address(Printer) :

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port :

Service Name :

- Any
- ENPC
- SNMP
- LPR
- RAW (Port9100)
- IPP/PPS
- WSD
- WS-Discovery
- Network Scan
- Network Push Scan
- Network Push Scan Discovery
- FTP Data (Local)
- FTP Control (Local)
- FTP Data (Remote)
- FTP Control (Remote)
- CIFS (Local)
- CIFS (Remote)
- NetBIOS Name Service (Local)
- NetBIOS Datagram Service (Local)
- NetBIOS Session Service (Local)
- NetBIOS Name Service (Remote)
- NetBIOS Datagram Service (Remote)
- NetBIOS Session Service (Remote)
- HTTP (Local)
- HTTPS (Local)
- HTTP (Remote)
- HTTPS (Remote)

Transport Protocol :

Local Port :

Remote Port :

IKE Version : IKEv1 IKEv2

Authentication Method :

Pre-Shared Key :

Confirm Pre-Shared Key :

Encapsulation :

Remote Gateway(Tunnel Mode) :

Security Protocol :

Algorithm Settings

IKE

Encryption :

Authentication :

Key Exchange :

ESP

Encryption :

Authentication :

AH

Authentication :

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטים	הגדרות והסבר
Enable this Group Policy	תוכל להפוך מדיניות קבוצה לזמינה או ללא זמינה.

Access Control

הגדר שיטת בקרה לתנועת מנות IP.

פריטים	הגדרות והסבר
Permit Access	בחר באפשרות זו כדי לאפשר מעבר של מנות IP ספציפיות.
Refuse Access	בחר באפשרות זו כדי למנוע מעבר של מנות IP ספציפיות.
IPsec	בחר באפשרות זו כדי לאפשר מעבר של מנות IPsec ספציפיות.

Local Address(Printer)

בחר בכתובת IPv4 או בכתובת IPv6 התואמת את סביבת הרשת שלך. אם הוקצתה כתובת IP באופן אוטומטי, תוכל לבחור **Use auto-obtained IPv4 address**.

לתשומת לבך:

אם הוקצתה כתובת IPv6 באופן אוטומטי, ייתכן שהחיבור לא יהיה זמין. הגדר כתובת IPv6 סטטית.

Remote Address(Host)

הזן כתובת IP של התקן כדי לשלוט בגישה. כתובת ה-IP להיות בת 43 תווים או פחות. אם לא תזין כתובת IP, כל הכתובות יהיו בבקרה.

לתשומת לבך:

אם הוקצתה כתובת IP באופן אוטומטי (למשל הוקצתה בידי DHCP), ייתכן שהחיבור לא יהיה זמין. הגדר כתובת IP סטטית.

Method of Choosing Port

בחר בשיטה לציון יציאות.

Service Name

אם אתה בוחר Service Name עבור Method of Choosing Port, בחר באחת מהאפשרויות.

Transport Protocol

אם אתה בוחר Port Number עבור Method of Choosing Port, עליך להגדיר מצב עטיפת נתונים.

פריטים	הגדרות והסבר
Any Protocol	בחר באפשרות זו כדי לשלוט בכל סוגי הפרוטוקולים.
TCP	בחר באפשרות זו כדי לשלוט בנתוני שידור ליעד בודד (unicast).
UDP	בחר באפשרות זו כדי לשלוט בנתוני שידור (broadcast) ושידור לקבוצה (multicast).
ICMPv4	בחר באפשרות זו כדי לשלוט בפקודה ping.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

Local Port

אם בחרת באפשרות **Port Number** עבור **Method of Choosing Port** ואם אתה בוחר **TCP** או **UDP** עבור **Transport Protocol**, הזן מספרי יציאה כדי לשלוט במנות שמתקבלות, ולהפריד ביניהם בפסיקים. תוכל להזין עד 10 מספרי יציאות.

לדוגמה: 20, 80, 119, 5220

אם לא תזין מספר יציאה, כל היציאות תהיינה בבקרה.

Remote Port

אם בחרת באפשרות **Port Number** עבור **Method of Choosing Port** ואם אתה בוחר **TCP** או **UDP** עבור **Transport Protocol**, הזן מספרי יציאה כדי לשלוט במנות שנשלחות, ולהפריד ביניהם בפסיקים. תוכל להזין עד 10 מספרי יציאות.

לדוגמה: 25, 80, 143, 5220

אם לא תזין מספר יציאה, כל היציאות תהיינה בבקרה.

IKE Version

בחר **IKEv1** או **IKEv2** עבור **IKE Version**. בחר אחד מהם בהתאם להתקן אליו המדפסת מחוברת.

IKEv1

הפריטים הבאים מוצגים כאשר אתה בוחר **IKEv1** עבור **IKE Version**.

פריטים	הגדרות והסבר
Authentication Method	אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control , בחר באחת מהאפשרויות. אישור משומש הוא שכיח במדיניות שהיא ברירת מחדל.
Pre-Shared Key	אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method , הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תווים.
Confirm Pre-Shared Key	הזן את המפתח שהגדרת לאישור.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

IKEv2 □

הגדרות והסבר	פריטים	
אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control, בחר באחת מהאפשרויות. אישור משומש הוא שכיח במדיניות שהיא ברירת מחדל.	Authentication Method	Local
אם תבחר Pre-Shared Key עבור Authentication Method, בחר את סוג הזיהוי עבור המדפסת.	ID Type	
הזן את מספר הזהות של המדפסת התואם לסוג מספר הזהות. לא תוכל להשתמש ב-"@", "#", ו-"=" כתו הראשון. Distinguished Name : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "=". IP Address : הזן פורמט IPv4 או IPv6. FQDN : הזן שילוב מתוך 1 עד 255 תוים תוך שימוש ב-"A-Z", "a-z", "0-9", ונקודה (.). Email Address : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "@". Key ID : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	ID	
אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method, הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תוים.	Pre-Shared Key	
הזן את המפתח שהגדרת לאישור.	Confirm Pre-Shared Key	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

הגדרות והסבר	פריטים	
אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control, בחר באחת מהאפשרויות. אישור משומש הוא שכיח במדיניות שהיא ברירת מחדל.	Authentication Method	Remote
אם בחרת Pre-Shared Key עבור Authentication Method, בחר א תסוג הזיהוי עבור ההתקן שברצונך לאמת.	ID Type	
הזן את מספר הזהות של המדפסת התואם לסוג מספר הזהות. לא תוכל להשתמש ב-"@", "#", ו-"=" כתו הראשון. Distinguished Name : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "=". IP Address : הזן פורמט IPv4 או IPv6. FQDN : הזן שילוב מתוך 1 עד 255 תווים תוך שימוש ב-"A-Z, a-z, 0-9, "-" ונקודה (.). Email Address : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). עליך לכלול "@". Key ID : הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	ID	
אם בחרת באפשרות Pre-Shared Key עבור Authentication Method, הזן מפתח ששותף מראש באורך 1-127 תווים.	Pre-Shared Key	
הזן את המפתח שהגדרת לאישור.	Confirm Pre-Shared Key	

Encapsulation

אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control, עליך להגדיר מצב עטיפת נתונים.

הגדרות והסבר	פריטים	
אם אתה משתמש במדפסת רק באותה רשת LAN, בחר באפשרות זו. מנות IP משכבה 4 ומעלה הן מוצפנות.	Transport Mode	Tunnel Mode
אם אתה משתמש במדפסת ברשת עם תמיכה באינטרנט כגון IPsec-VPN, בחר באפשרות זו. הכותרת והנתונים של מנות ה-IP הם מוצפנים. Remote Gateway(Tunnel Mode) : אם תבחר Tunnel Mode עבור Encapsulation, הזן כתובת שער באורך 1-39 תווים.		

Security Protocol

אם אתה בוחר IPsec עבור Access Control, בחר באחת מהאפשרויות.

הגדרות והסבר	פריטים	
בחר באפשרות זו כדי להבטיח תקינות של אימות ומידע, וכדי להצפין נתונים.	ESP	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

פריטים	הגדרות והסבר
AH	בחר באפשרות זו כדי להבטיח תקינות של אימות ומידע. תוכל להשתמש ב-IPsec גם אם נאסר על הצפנת נתונים.

Algorithm Settings

מומלץ לבחור **Any** עבור כל ההגדרות או בחר פריט אחר מ-**Any** עבור הגדרה. אם תבחר **Any** עבור חלק מההגדרות ותבחר פריט אחר מאשר **Any** עבור ההגדרות האחרות, אפשר שלא יהיה ביכולתו של ההתקן לתקשר בהתאם להתקן האחר שברצונך לאמת.

פריטים	הגדרות והסבר
IKE	Encryption בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור IKE. הפריטים משתנים בהתאם לגרסת ה-IKE.
	Authentication בחר את אלוגריתם האימות עבור IKE.
	Key Exchange בחר את אלוגריתם החלפת המפתחות עבור IKE. הפריטים משתנים בהתאם לגרסת ה-IKE.
ESP	Encryption בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור ESP. אפשרות זו זמינה כאשר ESP נבחר כ-Security Protocol.
	Authentication בחר את אלוגריתם האימות עבור ESP. אפשרות זו זמינה כאשר ESP נבחר כ-Security Protocol.
AH	Authentication בחר את אלוגריתם ההצפנה עבור AH. אפשרות זו זמינה כאשר AH נבחר כ-Security Protocol.

מידע קשור

- ← "הגדרת Group Policy" בעמוד 206
- ← "שילוב Local Address(Printer) ו-Remote Address(Host) ב-Group Policy" בעמוד 213
- ← "הפניות לשמות שירות במדיניות קבוצה" בעמוד 214

שילוב Local Address(Printer) ו-Remote Address(Host) ב-Group Policy

הגדרות Local Address(Printer)			הגדרות Remote Address(Host)	
3* Any addresses	2* IPv6	IPv4		
✓	-	✓		1* IPv4
✓	✓	-		2*, 1* IPv6
✓	✓	✓	ריק	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

- * 1 אם IPsec נבחר עבור Access Control, לא תוכל לפרט באורך קידומת.
- * 2 אם IPsec נבחר עבור Access Control, תוכל לבחור כתובת קישור מקומי (::fe80) אך מדיניות הקבוצה תהיה מושבתת.
- * 3 למעט כתובות קישור מקומי מסוג IPv6.

הפניות לשמות שירות במדיניות קבוצה

לתשומת לבך:
שירותים שאינם זמינים מופיעים בתצוגה אך אי אפשר לבחור אותם.

שם שירות	סוג פרוטוקול	מספר יציאה מקומית	מספר יציאה מרוחקת	תכונות מבוקרות
Any	-	-	-	כל השירותים
ENPC	UDP	3289	כל יציאה	חיפוש אחר מדפסת מיישומים כגון EpsonNet Config, מנהל התקן מדפסת ומנהל התקן סורק
SNMP	UDP	161	כל יציאה	ייבוא והגדרה של MIB מיישומים כגון EpsonNet Config, מנהל ההתקן של מדפסת Epson ומנהל ההתקן של סורק Epson
LPR	TCP	515	כל יציאה	העברת נתוני LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	כל יציאה	העברת נתוני RAW
IPP/IPPS	TCP	631	כל יציאה	העברת נתוני AirPrint (הדפסה ב-IPP/IPPS)
WSD	TCP	כל יציאה	5357	בקרת WSD
WS-Discovery	UDP	3702	כל יציאה	חיפוש אחר מדפסת מ-WSD
Network Scan	TCP	1865	כל יציאה	העברת נתוני סריקה מ-Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	כל יציאה	2968	ייבוא נתוני עבודה של סריקה דחיפה מ-Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	כל יציאה	חיפוש עבור מחשב בעת ביצוע סריקה דחיפה מ-Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	כל יציאה	שרת FTP (העברת מידע של הדפסת FTP)

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

שם שירות	סוג פרוטוקול	מספר יציאה מקומית	מספר יציאה מרוחקת	תכונות מבוקרות
FTP Control (Local)	TCP	21	כל יציאה	שרת FTP (בקרת הדפסת FTP)
FTP Data (Remote)	TCP	כל יציאה	20	לקוח FTP (העברת נתוני סריקה וקבלת נתוני פקס) עם זאת, פעולה זו יכולה לשלוט רק בשרת FTP שמשתמש ביציאה מרוחקת מספר 20.
FTP Control (Remote)	TCP	כל יציאה	21	לקוח FTP (בקרת נתוני סריקה שהועברה ונתוני פקס שהתקבלו)
CIFS (Local)	TCP	445	כל יציאה	שרת CIFS (שיתוף תיקיית רשת)
CIFS (Remote)	TCP	כל יציאה	445	לקוח CIFS (העברת נתוני סריקה וקבלת נתוני פקס לתיקייה)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	כל יציאה	שרת CIFS (שיתוף תיקיית רשת)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	כל יציאה	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	כל יציאה	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	כל יציאה	137	לקוח CIFS (העברת נתוני סריקה וקבלת נתוני פקס לתיקייה)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	כל יציאה	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	כל יציאה	139	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

שם שירות	סוג פרוטוקול	מספר יציאה מקומית	מספר יציאה מרוחקת	תכונות מבוקרות
HTTP (Local)	TCP	80	כל יציאה	שרת HTTP(S) (העברת מידע של Web Config ו-WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	כל יציאה	
HTTP (Remote)	TCP	כל יציאה	80	לקוח HTTP(S) (תקשורת בין Google Epson Connect או Cloud Print, עדכון קושחה ועדכון אישור בסיס)
HTTPS (Remote)	TCP	כל יציאה	443	

דוגמאות לתצורת IPsec/IP Filtering

קבלת מנות IPsec בלבד

דוגמה זו מיועדת לקביעת צורת מדיניות ברירת מחדל בלבד.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

IPsec :Access Control

Pre-Shared Key :Authentication Method

Pre-Shared Key :Pre-Shared Key: הזן עד 127 תווים.

:Group Policy

אל תגדיר תצורה.

קבלת נתוני הדפסה והגדרות מדפסת

דוגמה זו מאפשרת העברה של תצורת הדפסת נתונים והגדרת מערכת משירותים מסוימים.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access :Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy: סמן תיבה זו.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host): כתובת IP של לקוח

Service Name :Method of Choosing Port

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

Service Name: סמן את התיבות של HTTP (Local), HTTPS (Local), SNMP, ENPC וכן RAW (Port9100).

קבלת גישה אך ורק מכתובת IP שצוינה
דוגמה זו מאפשרת לכתובת IP שצוינה לגשת אל המדפסת.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access:Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy: סמן תיבה זו.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host): כתובת IP של לקוח של מנהל מערכת

לתשומת לבך:
הלקוח יוכל לגשת ולשנות את הגדרות המדפסת ללא תלות בהגדרת המדיניות.

הגדרת אישור עבור IPsec/IP Filtering

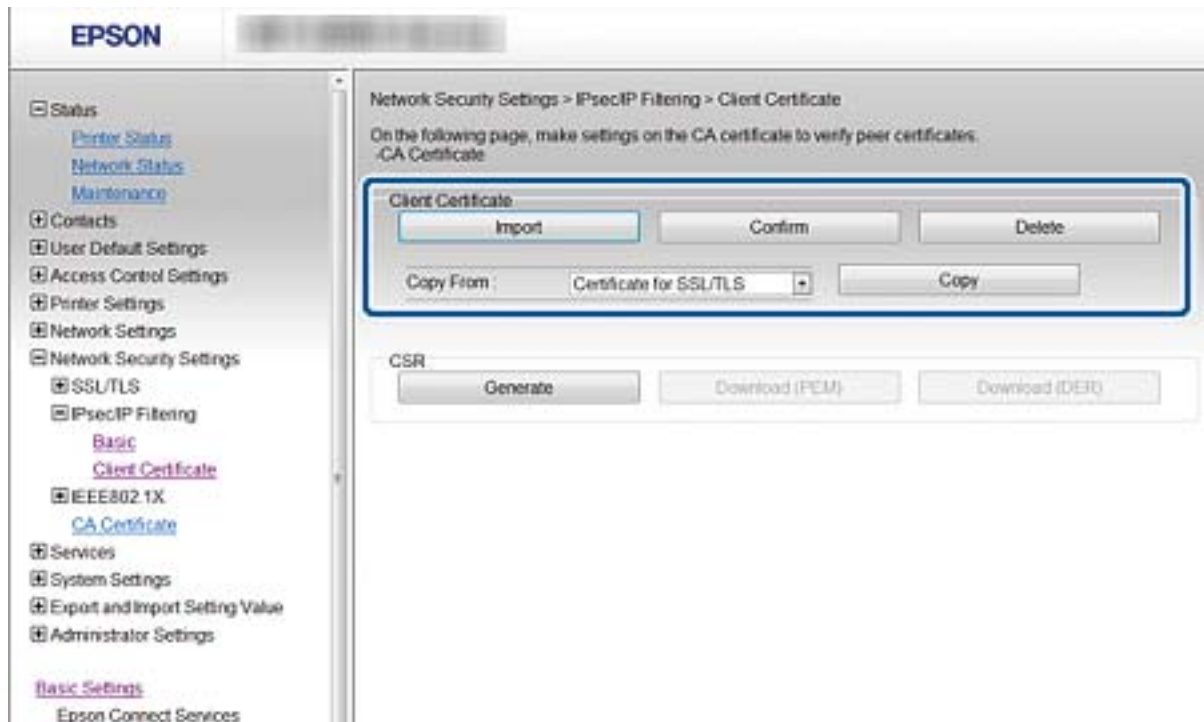
קבע את תצורת אישור הלקוח לשם סינון IPsec/IP. אם ברצונך לקבוע את התצורה של הרשות המאשרת, עבור אל CA Certificate.

1. גש אל Web Config ובחר < IPsec/IP Filtering < Network Security Settings < Client Certificate.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

2. יבא את האישור ב- Client Certificate.

אם כבר ייבאת אישור שפורסם בידי רשות מאשרת ב-IEEE802.1X או ב-SSL/TLS, תוכל להעתיק את האישור ולהשתמש בו בסינון IPsec/IP. כדי להעתיק, בחר את האישור באפשרות Copy From, ולאחר מכן לחץ על Copy.



מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "השגת אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 189

חיבור המדפסת לרשת IEEE802.1X

הגדרת תצורה לרשת IEEE802.1X

אם המדפסת תומכת ב-IEEE802.1X, תוכל להשתמש במדפסת ברשת מאומתת המחוברת לשרת RADIUS ולרכוז כגורם מאמת.

1. גש אל Web Config ובחר **Basic < IEEE802.1X < Network Security Settings**.

2. הזן ערך עבור כל פריט.

אם תרצה להשתמש במדפסת ברשת Wi-Fi, לחץ על **Wi-Fi Setup** ובחר או הזן SSID.

לתשומת לבך:

תוכל לשתף את ההגדרות הללו בין Ethernet ל-Wi-Fi.

3. לחץ על **Next**.

כעת תוצג הודעת אישור.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

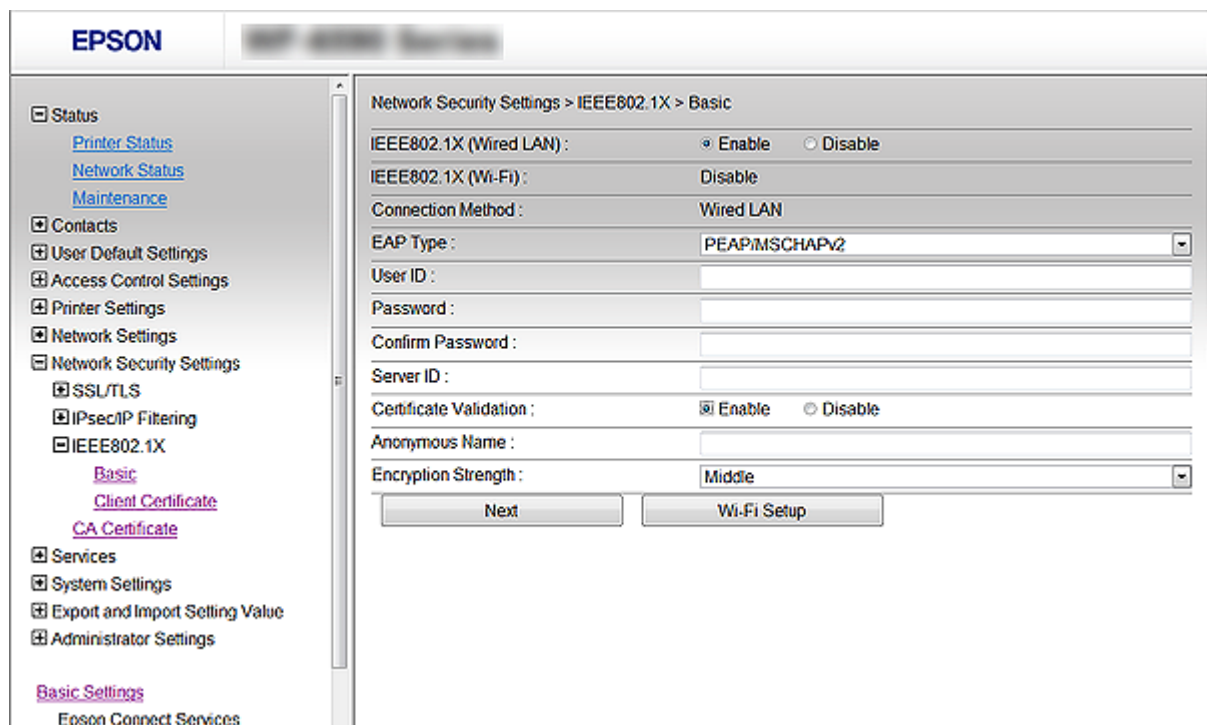
4. לחץ על OK.

המדפסת מעודכנת.

מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "פריטי הגדרת רשת IEEE802.1X" בעמוד 219
- ← "אין גישה למדפסת או לסורק לאחר הגדרות תצורה IEEE 802.1X" בעמוד 225

פריטי הגדרת רשת IEEE802.1X



הגדרות והסבר	פריטים	
תוכל להפוך הגדרות לזמינות או ללא זמינות בדף (Basic < IEEE802.1X) עבור IEEE802.1X (LAN קווי).	IEEE802.1X (Wired LAN)	
מוצג מצב החיבור של IEEE802.1X (Wi-Fi).	IEEE802.1X (Wi-Fi)	
שיטת החיבור של הרשת הנוכחית מוצגת.	Connection Method	
בחר באפשרות לשיטת אימות בין המדפסת לשרת RADIUS.	EAP Type	
עליך להשיג ולייבא אישור חתום בידי רשות אישורים.		EAP-TLS
		PEAP-TLS
עליך להגדיר סיסמה.	PEAP/MSCHAPv2	

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

הגדרות והסבר	פריטים
הגדר מזהה לשימוש עבור אימות שרת RADIUS. הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	User ID
הגדר סיסמה כדי לאמת את המדפסת. הזן 1 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E). אם אתה משתמש בשרת Windows בתור שרת RADIUS, תוכל להזין 127 תוים לכל היותר.	Password
הזן את הסיסמה שהגדרת לאישור.	Confirm Password
תוכל להגדיר מספר זיהוי שרת כדי לאמת באמצעות שרת RADIUS ספציפי. המאמת מוודא אם מזהה השרת מופיע בשדה subject/subjectAltName באישור שרת שנשלח משרת RADIUS או לא. הזן 0 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	Server ID
תוכל להגדיר אימות של האישור ללא קשר לשיטת האימות. יבא את האישור ב- .CA Certificate	Certificate Validation
אם בחרת באפשרות PEAP-TLS או PEAP/MSCHAPv2 עבור Authentication Method, תוכל להגדיר שם אנונימי במקום מספר זיהוי משתמש לשלב 1 של אימות PEAP. הזן 0 עד 128 תווי ASCII בגודל בייט אחד (0x20 עד 0x7E).	Anonymous Name
תוכל לבחור באחת מהאפשרויות המפורטות להלן.	Encryption Strength
AES256/3DES	High
AES256/3DES/AES128/RC4	Middle

מידע קשור

← "הגדרת תצורה לרשת IEEE802.1X" בעמוד 218

הגדרת אישור עבור IEEE802.1X

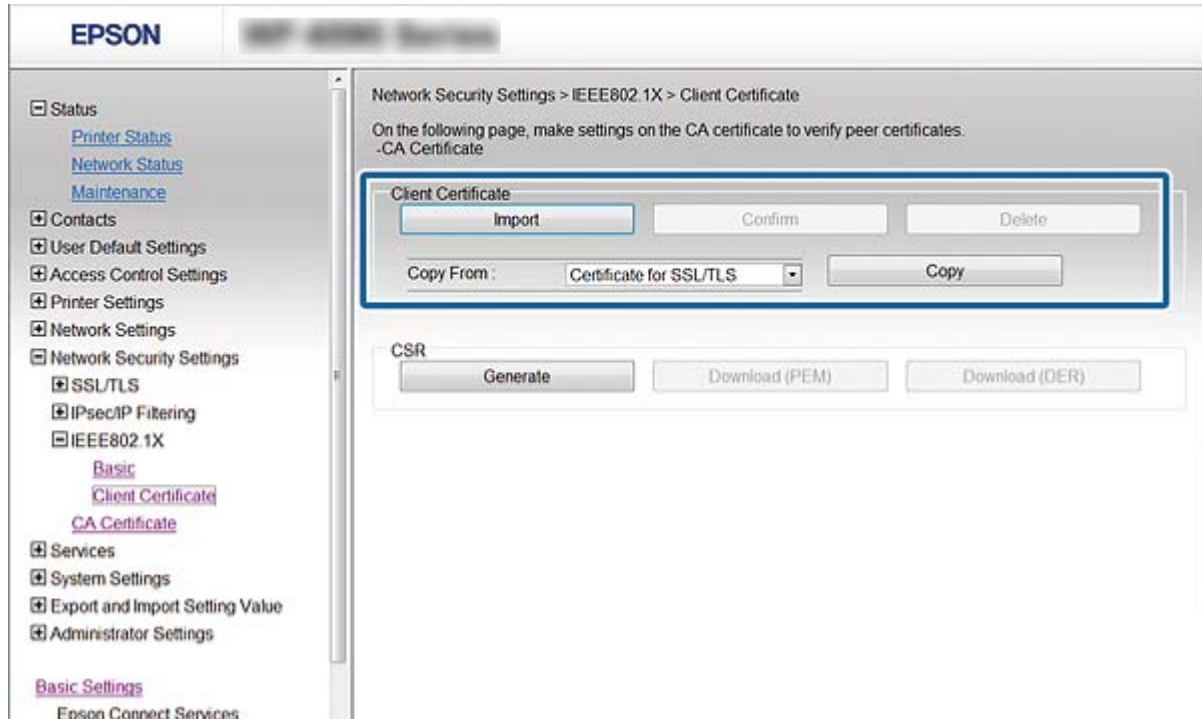
הגדר את אישור הלקוח עבור IEEE802.1X. כאשר תגדיר אותו, תוכל להשתמש ב-EAP-TLS וב-PEAP-TLS כשיטת האימות של IEEE 802.1X. אם ברצונך להגדיר את אישור הרשות המאשרת, עבור אל .CA Certificate

1. פתח את Web Config ולחץ על IEEE802.1X < Network Security Settings < Client Certificate

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

2. הזן אישור ב- Client Certificate.

אם האישור פורסם בידי רשות מאשרת תוכל להעתיק אותו. כדי להעתיק, בחר את האישור באפשרות Copy From, ולאחר מכן לחץ על Copy.



מידע קשור

- ← "גישה אל Web Config" בעמוד 30
- ← "השגה וייבוא של אישור החתום על-ידי ר"מ" בעמוד 189

בדיקת מצב רשת IEEE802.1X

תוכל לבדוק את מצב IEEE802.1X ע"י הדפסת גיליון מצב רשת. למידע נוסף על הדפסת גיליון מצב רשת, ראה תיעוד המדפסת.

מצב IEEE802.1X	מזהה מצב
התכונה IEEE802.1X מושבתת.	Disable
אימות IEEE802.1X הצליח והחיבור לרשת זמין.	EAP Success
אימות IEEE802.1X לא הושלם.	Authenticating
האימות נכשל מאחר ולא הוגדר מספר זיהוי משתמש.	Config Error
האימות נכשל מכיוון שאישור הלקוח אינו בתוקף.	Client Certificate Error
האימות נכשל מכיוון שלא התקבלה תשובה משרת RADIUS ו/או מאמת.	Timeout Error
האימות נכשל מאחר ומספר זיהוי משתמש המדפסת ו/או פרוטוקול האישור אינו תקין.	User ID Error

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

מזהה מצב	מצב IEEE802.1X
Server ID Error	האימות נכשל מאשר ומספר זיהוי השרת אינו תואם למספר הזיהוי הרשום באישור השרת.
Server Certificate Error	האימות נכשל מכיוון שנמצאו השגיאות הבאות באישור השרת. <input type="checkbox"/> אישור השרת אינו בתוקף. <input type="checkbox"/> שרשרת אישורי השרת אינה תקינה.
CA Certificate Error	האימות נכשל מכיוון שנמצאו השגיאות הבאות באישור הר"מ. <input type="checkbox"/> אישור הר"מ המצוין אינו תקין. <input type="checkbox"/> לא יובא אישור הר"מ התקין. <input type="checkbox"/> אישור הר"מ אינו בתוקף.
EAP Failure	האימות נכשל מכיוון שנמצאו השגיאות הבאות בהגדרות המדפסת. <input type="checkbox"/> אם EAP Type הוא EAP-TLS או PEAP-TLS, אישור הלקוח אינו תקין או שיש בו בעיות כלשהן. <input type="checkbox"/> אם EAP Type הוא PEAP/MSCHAPv2, מספר זיהוי המשתמש או הסיסמה אינם נכונים.

פתירת בעיות עבור אבטחה מתקדמת

שחזור הגדרות האבטחה

כאשר אתה יוצר סביבה בעלת רמת אבטחה גבוהה כגון סינון IPsec/IP או IEEE802.1X, אפשר שלא יהיה ביכולתך ליצור תקשורת עם התקנים כתוצאה מהגדרות שגויות או בעיות עם ההתקן או השרת. במקרה כזה, שחזר את הגדרות האבטחה כדי לבצע שוב את ההגדרות עבור ההתקן או כדי לאפשר לעצמך שימוש זמני.

השבתת פונקציית האבטחה באמצעות לוח הבקרה

תוכל להשבית את סינון IPsec/IP או את IEEE 802.1X באמצעות לוח הבקרה של המדפסת.

1. בחר הגדרות < הגדרות כלליות < הגדרות רשת.

2. בחר מתקדם.

3. בחר מבין הפריטים הבאים שברצונך להשבית.

השבתת IPsec סינון IP

השבתת IEEE802.1X

4. בחר המשך במסך האישור.

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

5. כאשר מוצגת הודעה על השלמת התהליך, בחר סגירה.
המסך נסגר אוטומטית אחרי פרק זמן מסוים אם לא תבחר סגירה.

בעיות בשימוש בתכונות אבטחת רשת

שכחתי מפתח ששותף מראש

הגדר שנית את המפתח באמצעות Web Config.

כדי לשנות את המפתח, גש אל Web Config ובחר < Network Security Settings < IPsec/IP Filtering < Basic < Default Policy או Group Policy.

כאשר אתה משנה את המפתח ששותף-מראש, עליך להגדיר את תצורת המפתח המשותף-מראש עבור מחשבים.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

לא ניתן לקיים תקשורת באמצעות IPsec

ציין את האלגוריתם שהמדפסת או המחשב אינם תומכים בו.
המדפסת תומכת באלגוריתמים שלהלן. בדוק את הגדרות המחשב.

אלגוריתמים	שיטות אבטחה
AES-128, AES-CBC-128, AES-192, AES-CBC-192, AES-256, AES-CBC-256, AES-128, GCM-128, AES-192, AES-GCM-192, AES-256, AES-GCM-256, 3DES	אלגוריתם הצפנה IKE
MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	אלגוריתם אימות IKE
DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27, *DH Group28, *DH Group29, *DH Group30	אלגוריתם חילופי מפתחות IKE
AES-128, AES-CBC-128, AES-192, AES-CBC-192, AES-256, AES-CBC-256, AES-128, GCM-128, AES-192, AES-GCM-192, AES-256, AES-GCM-256, 3DES	אלגוריתם הצפנה ESP
MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	אלגוריתם אימות ESP
MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	אלגוריתם אימות AH

* זמין עבור IKEv2 בלבד

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

מידע קשור

← "תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP" בעמוד 201

התקשורת נקטעת בפתאומיות

כתובת ה-IP של המדפסת שונתה או שלא ניתן להשתמש בה.

כאשר כתובת ה-IP הרשומה ככתובת המקומית ב- Group Policy שונתה או שלא ניתן להשתמש בה, לא ניתן לבצע תקשורת IPsec. השבת את IPsec באמצעות לוח הבקרה של המדפסת.

אם DHCP אינו מעודכן או מופעל מחדש או שכתובת ה-IPv6 אינה בתוקף או לא התקבלה, ייתכן שלא ניתן יהיה למצוא את כתובת ה-IP הרשומה עבור ה- Web Config (Network Security Settings) < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Local Address(Printer) של המדפסת. השתמש בכתובת IP סטטית.

כתובת ה-IP של המחשב שונתה או שלא ניתן להשתמש בה.

כאשר כתובת ה-IP הרשומה ככתובת המרוחקת ב- Group Policy שונתה או שלא ניתן להשתמש בה, לא ניתן לבצע תקשורת IPsec.

השבת את IPsec באמצעות לוח הבקרה של המדפסת.

אם DHCP אינו מעודכן או מופעל מחדש או שכתובת ה-IPv6 אינה בתוקף או לא התקבלה, ייתכן שלא ניתן יהיה למצוא את כתובת ה-IP הרשומה עבור ה- Web Config (Network Security Settings) < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Remote Address(Host) של המדפסת. השתמש בכתובת IP סטטית.

מידע קשור

← "גישה אל Web Config" בעמוד 30

← "תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP" בעמוד 201

לא ניתן ליצור יציאת הדפסת IPP מאובטחת

האישור הנכון לא צוין כאישור השרת עבור תקשורת SSL/TLS.

אם האישור המצוין אינו הנכון, ייתכן שיצירת היציאה תיכשל. וודא שהנך משתמש באישור הנכון.

אישור ה-CA לא יובא למחשב עם הגישה למדפסת.

אם אישור ה-CA לא יובא אל המחשב, ייתכן שיצירת היציאה תיכשל. וודא כי אישור ה-CA יובא למחשב.

מידע קשור

← "תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP" בעמוד 201

לא ניתן להתחבר אחרי הגדרת סינון IPsec/IP

הגדרות הסינון של IPsec/IP שגויות.

השבת את סינון IPsec/IP בלוח הבקרה של המדפסת. חבר את המדפסת והמחשב ובצע שנית את הגדרות סינון IPsec/IP.

מידע קשור

← "תקשורת מוצפנת באמצעות IPsec/סינון IP" בעמוד 201

אין גישה למדפסת או לסורק לאחר הגדרות תצורה IEEE 802.1X

ההגדרות של IEEE 802.1X שגויות.

השבת את IEEE 802.1X ואת רשת ה-Wi-Fi מלוח הבקרה של המדפסת. חבר את המדפסת והמחשב, ואז הגדר שנית את תצורת IEEE 802.1X.

מידע קשור

← "הגדרת תצורה לרשת IEEE802.1X" בעמוד 218

בעיות במהלך השימוש באישור דיגיטלי

לא ניתן לייבא CA-signed Certificate

אין התאמה בין CA-signed Certificate לבין המידע ב-CSR.

אם המידע ב-CA-signed Certificate וב-CSR אינו זהה, לא ניתן לייבא את ה-CSR. בדוק את הדברים להלן:

האם אתה מנסה לייבא אישור להתקן שאין לו אותם הנתונים?

בדוק את המידע של ה-CSR ולאחר מכן יבא את האישור להתקן שיש לו אותם הנתונים.

האם דרסת את הנתונים השמורים ב-CSR השמור למדפסת לאחר שליחת ה-CSR לרשות מאשרת?

השג שנית את האישור החתום בידי רשות אישורים עם ה-CSR.

CA-signed Certificate גדול מ-5 KB.

לא תוכל לייבא CA-signed Certificate שגודלו עולה על 5KB.

הסיסמה לייבוא האישור שגויה.

הזן את הסיסמה הנכונה. אם שכחת את הסיסמה, לא תוכל לייבא את האישור. השג מחדש את CA-signed Certificate.

מידע קשור

← "ייבוא אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 191

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

לא ניתן לעדכן אישור בחתימה עצמית

לא הוזן ה-Common Name.

יש להזין Common Name.

הוזנו תוויטם שאין עבורם תמיכה לתוך ה-Common Name.

הזן בין 1 עד 128 תווים תואמי IPv4, IPv6, שם המחשב המארח או בפורמט FQDN ב-ASCII (0x20--0x7E).

נכללו פסיק או רווח בשם המשותף.

אם הוזן פסיק, ה-Common Name יהיה מחולק בנקודה זו. אם הוזן רק רווח לפני או אחרי פסיק, הדבר יגרום לשגיאה.

מידע קשור

← "עדכון אישור בחתימה עצמית" בעמוד 195

לא ניתן ליצור CSR

לא הוזן ה-Common Name.

יש להזין Common Name.

הוזנו תווים שאין עבורם תמיכה לתוך Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, ו-State/Province.

הזן תווים תואמי IPv4, IPv6, שם המחשב המארח או בפורמט FQDN ב-ASCII (0x20-0x7E).

נכללו פסיק או רווח בתוך Common Name.

אם הוזן פסיק, ה-Common Name יהיה מחולק בנקודה זו. אם הוזן רק רווח לפני או אחרי פסיק, הדבר יגרום לשגיאה.

מידע קשור

← "השגת אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 189

הודעות אזהרה הקשורות לאישור דיגיטלי

סיבה/מה לעשות	הודעות
<p>סיבה:</p> <p>לא בחרת קובץ לייבוא.</p> <p>מה לעשות:</p> <p>בחר קובץ ולאחר מכן לחץ על Import.</p>	<p>Enter a Server Certificate.</p>

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

הודעות	סיבה/מה לעשות
CA Certificate 1 is not entered.	<p>סיבה: אישור של רשות אישורים 1 לא הונן אלא רק אישור של רשות אישורים 2. מה לעשות: תחילה עליך לייבא את אישור של רשות אישורים 1.</p>
Invalid value below.	<p>סיבה: נתיב הקובץ והסיסמה מכילים תווים שאינם נתמכים. מה לעשות: וודא שהתווים הוננו כהלכה עבור הפריט.</p>
Invalid date and time.	<p>סיבה: לא הוגדרו תאריך ושעה עבור המדפסת. מה לעשות: הגדר את התאריך ואת השעה באמצעות Web Config, EpsonNet Config או לוח הבקרה של המדפסת.</p>
Invalid password.	<p>סיבה: הסיסמה שהוגדרה לאישור רשות האישורים והסיסמה שהוננה אינן תואמות. מה לעשות: הזן את הסיסמה הנכונה.</p>
Invalid file.	<p>סיבה: אינך מייבא את הקובץ בתבנית X509. מה לעשות: וודא שאתה בוחר באישור הנכון שנשלח בידי רשות מאשרת מהימנה.</p>
	<p>סיבה: הקובץ שייבא גודל מדי. גודל הקובץ המקסימלי הנו 5 KB. מה לעשות: אם בחרת בקובץ הנכון, ייתכן שהאישור פגום או מזויף.</p>
	<p>סיבה: השרשרת הכלולה באישור אינה תקינה. מה לעשות: למידע נוסף אודות האישור, בקר באתר הרשות המאשרת.</p>

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

סיבה/מה לעשות	הודעות
<p>סיבה: קובץ האישור בתבנית PKCS#12 מכיל יותר מ-3 אישורי רשות אישורים. מה לעשות: ייבא כל אישור תוך המרה מתבנית PKCS#12 לתבנית PEM, או ייבא את קובץ האישור בתבנית PKCS#12 שמכיל עד 2 אישורי רשות אישורים.</p>	<p>Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.</p>
<p>סיבה: האישור אינו בתוקף. מה לעשות: <input type="checkbox"/> אם האישור פג תוקף, השג וייבא את האישור החדש. <input type="checkbox"/> אם האישור אינו פג תוקף, ודא שהשעה והתאריך מוגדרים כהלכה במדפסת.</p>	<p>The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.</p>
<p>סיבה: אין מפתח פרטי המוצמד לאישור. מה לעשות: <input type="checkbox"/> אם האישור הוא בתבנית PEM/DER והוא הושג מ-CSR באמצעות מחשב, ציין את קובץ המפתח הפרטי. <input type="checkbox"/> אם האישור הוא בתבנית PKCS#12 והוא הושג מ-CSR באמצעות מחשב, צור קובץ שיכיל את המפתח הפרטי.</p>	<p>Private key is required.</p>
<p>סיבה: ייבאת מחדש את אישור ה-PEM/DER שהושג מ-CSR באמצעות Web Config. מה לעשות: אם האישור הוא בתבנית PEM/DER והוא הושג מ-CSR באמצעות Web Config, תוכל לייבא אותו רק פעם אחת.</p>	
<p>סיבה: לא ניתן לסיים את קביעת התצורה משום שהתקשורת בין המדפסת למחשב נכשלה או שלא ניתן לקרוא את הקובץ בגלל שגיאות. מה לעשות: לאחר בדיקת הקובץ שצוין והתקשורת, ייבא שוב את הקובץ.</p>	<p>Setup failed.</p>

מידע קשור

← "אודות אישורים דיגיטליים" בעמוד 188

הגדרות אבטחה מתקדמות עבור ארגון

מחק אישור החתום על-ידי ר"מ בטעות

אין קובץ גיבוי עבור האישור החתום בידי CA.

אם יש לך קובץ גיבוי, ייבא את האישור שוב.

אם אתה מקבל אישור באמצעות CSR הנוצר מ-Web Config, אינך צריך לייבא את האישור שוב. צור CSR וקבל אישור חדש.

מידע קשור

← "מחיקת אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 192

← "ייבוא אישור החתום בידי רשות אישורים" בעמוד 191