

Expression 12000XL
מדריך למשתמש

זכויות יוצרים

שום חלק מפרסום זה אין לשכפל, להעתיק, לאחסן במאגר מידע או לשדר בכל אמצעי שהוא — מכני, אופטי, אלקטרוני או אחר — מבלי לקבל מראש רשות בכתב מ-Seiko Epson Corporation. לגבי השימוש במידע הכלול במסמך זה אין שום הנחה של אחריות פטנטים. כמו כן אין שום הנחה של אחריות בגין נזקים הנגרמים משימוש במידע במסמך זה. המידע במסמך זה מיועד אך ורק לשימוש עם מוצר זה של Epson. Epson אינה אחראית לשום שימוש במידע זה כשמיישמים אותו על מוצרים אחרים.

Seiko Epson Corporation ושלוחותיה לא יהיו אחראים כלפי הרוכש או צד שלישי לנזק, אובדן, עלויות או הוצאות שנגרמו לרוכש או לצד שלישי מחמת תאונה, שימוש לא הולם, שימוש לרעה במוצר, או התאמה או תיקון במוצר שלא על ידי מורשה או מוסמך לכך, או (מלבד בארצות הברית) אי מילוי קפדני של הוראות החברה בדבר השימוש במוצר והטיפול בו.

Seiko Epson Corporation ושלוחותיה לא יהיו אחראים לכל נזק או תקלה מחמת השימוש במוצר אופציונלי או מתכלה שאינו מוגדר כמוצר מקורי של Epson או כמוצר באישור Epson.

Seiko Epson Corporation לא תיחשב לאחראית על כל נזק שהוא מחמת הפרעות אלקטרומגנטיות המתרחשות עקב שימוש בכבלי ממשקים שחברת Epson לא הגדירה אותם כמוצרים באישור Epson.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

תוכן ההוראות למשתמש והמפרטים של מוצר זה יכולים להשתנות ללא הודעה.

סימנים מסחריים

EPSON® ו- EPSON EXCEED YOUR VISION או EXCEED YOUR VISION® הם סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation. י- ושוטר ירחסמ נמיס אוה

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Apple®, Mac OS®, and OS X® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Adobe®, Adobe Reader®, and Acrobat® are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Epson Scan 2 Software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

הערה כללית: שמות מוצרים אחרים הנזכרים כאן נועדו לשם זיהוי בלבד וייתכן שהם יהיו סימנים מסחריים של בעליהם. Epson מתנערת מכל זכות בסימנים אלה.

תוכן עניינים

| | |
|----|----------------------------------|
| 33 | תיקון סריקה |
| 34 | הסרת לכלוך |
| 34 | הפחתת גרעיניות |
| 34 | תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך |
| 35 | מסכת חידוד |
| 35 | תיקון סריקה |
| 36 | אפשרות תמונה |
| 38 | בהירות |
| 38 | ניגודיות |
| 38 | גמא |
| 39 | סף |
| 39 | מילוי שוליים |
| 39 | תיקון מסמכים עקומים |
| 40 | שמירה כ-PDF ניתן לחיפוש |

השימוש ביחידת השקיפות

| | |
|----|------------------------------------|
| 42 | פתיחת האריזה של יחידת השקיפות |
| 42 | פתיחה של נעילת ההובלה |
| 43 | התקנת יחידת השקיפות |
| 45 | הגדרה והנחה של סרטים |
| 46 | סרטונים 35 מ"מ |
| 47 | שקופיות ממוסגרות |
| 48 | פורמט בינוני (120/220) |
| 49 | סרט 4x5 אינץ' |
| 50 | גדלים לא סטנדרטיים של סרטים |
| 51 | שימוש ביחידת השקיפות לביצוע סריקות |
| 51 | סריקת סרטים עם הגדרות מתאימות |
| 51 | סריקת מסמכים רפלקטיביים (לא סרטים) |

תחזוקה

| | |
|----|-------------------------|
| 53 | ניקוי הסורק |
| 54 | חסכון באנרגיה |
| 55 | העברת הסורק ממקום למקום |
| 55 | עדכון האפליקציות |

פתרון בעיות

| | |
|----|---------------------------------------------|
| 57 | בעיות סורק |
| 57 | נוריות הסורק מצביעות על שגיאה |
| 57 | בעיות בהתחלת הסריקה |
| 58 | לא ניתן להפעיל את Epson Scan 2 |
| 58 | לא ניתן להשתמש תוך שימוש בלחצן |
| 58 | לא ניתן לבצע סריקה תוך שימוש ביחידת השקיפות |

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

| | |
|---|----------------------------|
| 6 | הקדמה למדריכים למשתמש |
| 6 | סימנים וסמלים |
| 6 | התיאורים המשמשים במדריך זה |
| 7 | אזכורים של מערכות הפעלה |

הוראות חשובות

| | |
|---|-----------------|
| 8 | הוראות בטיחות |
| 9 | הגבלות על העתקה |

יסודות הסורק

| | |
|----|------------------------|
| 10 | שמות החלקים |
| 11 | נורות ולחצנים |
| 13 | מידע על אפליקציות |
| 13 | Epson Scan 2 |
| 13 | EPSON Software Updater |

הנחת המסמכים על הסורק

| | |
|----|----------------------------|
| 14 | הנחת המסמכים המקוריים |
| 15 | הנחת מסמכים גדולים או עבים |

סריקה בסיסית

| | |
|----|-------------------------------------|
| 18 | סריקה באמצעות Epson Scan 2 |
| 18 | סריקת תצלומים או תמונות (מצב תמונה) |
| 22 | סריקת מסמכים (מצב מסמך) |
| | הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה |
| 25 | |
| 26 | סריקה באמצעות לחצן סורק |

סריקה מתקדמת

| | |
|----|-----------------------------------|
| 28 | תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה |
| 28 | בהירות |
| 29 | ניגודיות |
| 29 | רוויה |
| 29 | הלחצן כוונונים מפורטים |
| 32 | מסכת חידוד |
| 32 | שחזור צבע |
| 33 | תיקון תאורת רקע |

תוכן עניינים

| | |
|---------|---------------------------|
| 71..... | לפני יצירת קשר עם Epson. |
| 71..... | עזרה למשתמשים באירופה. |
| 72..... | עזרה למשתמשים בטאיוואן. |
| 72..... | עזרה למשתמשים באוסטרליה. |
| 73..... | עזרה למשתמשים בסינגפור. |
| 73..... | עזרה למשתמשים בתאילנד. |
| 73..... | עזרה למשתמשים בווייטנאם. |
| 74..... | עזרה למשתמשים באינדונזיה. |
| 76..... | עזרה למשתמשים בהונג קונג. |
| 76..... | עזרה למשתמשים במלזיה. |
| 77..... | עזרה למשתמשים בהודו. |
| 77..... | עזרה למשתמשים בפיליפינים. |

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59..... | לא ניתן לבצע סריקה תוך שימוש בתוכנת סריקה שאינה Epson Scan 2. |
| 59..... | בעיות בתמונות הסרוקות. הצבעים לא אחידים או שיש לכלוך או כתמים כשסורקים ממשטח הסריקה. |
| 59..... | איכות התמונה גסה. |
| 59..... | חומר חיצוני מופיע ברקע התמונות. |
| 60..... | הטקסט מטושטש. מופיעים דפוסי Moiré (צללים דמויי רשת). |
| 60..... | לא יכול לסרוק את השטח הנכון בזכויות הסורק. |
| 61..... | לא ניתן להציג תצוגה מקדימה במצב תמונה ממוזערת. |
| 61..... | תוצאות הסריקה גרועות כשמשתמשים באפשרות כיוון תמונה אוטומטי. |
| 61..... | טקסט אינו מזוהה נכונה כאשר שומרים אותו בתור PDF ניתן לחיפוש. |
| 61..... | שולי הכריכה של חוברת מעוותים או מטושטשים. |
| 62..... | לא ניתן לפתור בעיות בתמונה סרוקה. טבעות מפוספסות מופיעות בתמונות הסרוקות של סרט או שקופיות. |
| 63..... | הצבעים שונים מהצבעים המקוריים בתמונות מסרט או משקופית. |
| 63..... | התמונות בתצוגה המקדימה של סרט נגטיב נראות מוזר. |
| 63..... | בעיות עם זמן הסריקה. |
| 64..... | הסרה והתקנה של אפליקציות. |
| 64..... | הסרת ההתקנה של האפליקציה שלך. |
| 65..... | התקנת האפליקציות שלך. |

מפרט טכני

| | |
|---------|-----------------------|
| 67..... | מפרט כללי עבור הסורק. |
| 67..... | מפרטי ממדים. |
| 67..... | מפרטים חשמליים. |
| 68..... | מפרט סביבתי. |
| 68..... | מפרט ממשקים. |
| 69..... | דרישות מערכת. |

תקנים ואישורים

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 70..... | תקנים ואישורים עבור דגם של ארה"ב. |
| 70..... | תקנים ואישורים עבור דגם אירופי. |
| 70..... | תקנים ואישורים לדגם אוסטרלי. |

היכן מקבלים עזרה

| | |
|---------|-------------------------------|
| 71..... | אתר אינטרנט לתמיכה טכנית. |
| 71..... | יצירת קשר עם התמיכה של Epson. |

על אודות מדריך זה

הקדמה למדריכים למשתמש

הגרסאות העדכניות של המדריכים למשתמש שלהלן זמינות באתר התמיכה של Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (אירופה)

<http://support.epson.net/> (מחוץ לאירופה)

מדריך התקנה (מדריך מודפס)

מספק לך מידע על הגדרת המוצר והתקנת האפליקציה.

מדריך למשתמש (מדריך דיגיטלי)

מספק הוראות על השימוש במוצר, תחזוקה ופתרון בעיות.

בנוסף למדריכים הנ"ל, עיין בעזרה הכלולה באפליקציות השונות של Epson.

סימנים וסמלים

 **זהירות:**

הוראות שיש לקיים בזהירות כדי למנוע פגיעה גופנית.

 **חשוב:**

הוראות שיש לקיים כדי למנוע נזק לצידוד שלך.

לתשומת לבך:

מספק מידע משלים ומקורות לעיון.

מידע קשור

← קישורים לסעיפים קשורים.

התיאורים המשמשים במדריך זה

צילומי המסך עבור האפליקציות נלקחו ממערכת הפעלה Windows 10 או Mac OS X v10.10.x. התכנים המוצגים במסכים משתנים בהתאם לדגם ולמצב.

האיורים המובאים במדריך זו נועדו לשם עיון בלבד. למרות שהם עשויים להיות שונים מעט מהמוצר הממשי, שיטות ההפעלה זהות.

אזכורים של מערכות הפעלה

Windows

במדריך זה, מונחים כגון "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "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
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7
- 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".

הוראות חשובות

הוראות בטיחות

- קרא את כל ההוראות המובאות כאן, ופעל בהתאם לאזהרות ולהוראות המסומנים על גבי המוצר.
- כמה מהסמלים המסומנים על המוצר שלך נועדו להבטיח שימוש בטוח ונכון במוצר. בקר באתר האינטרנט הבא כדי ללמוד את משמעותם של הסמלים.
- <http://support.epson.net/symbols>
- הנח את המוצר על משטח יציב ושטוח המתפשט אל מעבר לבסיס המוצר בכל הכיוונים. אם אתה מניח את המוצר בסמוך לקיר, השאר יותר מ-10 ס"מ בין גב המוצר לבין הקיר. המוצר לא יפעל כראוי אם הוא מוטה בזווית.
- יש להימנע ממקומות הנתונים לאבק, מכות או תנודות.
- יש להניח את המוצר סמוך מספיק למחשב כדי שכבל הממשק יגיע אליו בקלות. אין להניח את המוצר או את כבל החשמל או לאחסן אותם בחוץ, בקרבת יתר ללכלוך, אבק, מים, מקורות חום, או במקומות הנתונים למכות, תנודות, טמפרטורות גבוהות או לחות, אור שמש ישיר, מקורות אור חזקים, או שינויים מהירים בטמפרטורה או לחות.
- אין להשתמש עם ידיים רטובות.
- הנח את המוצר בסמוך לשקע חשמלי, במקום שבו ניתן בקלות להוציא את תקע כבל החשמל מהתקע.
- יש למקם את כבל החשמל באופן שימנע שריטות, חתכים, בלאי, קימוט וכיווץ. אין להניח חפצים על גבי הכבל ואין לאפשר לאנשים לדרוך על כבל החשמל או לדרוס אותו. יש להיזהר במיוחד לשמור את הכבל במצב ישר בקצהו.
- יש להשתמש אך ורק בכבל החשמל שסופק עם המוצר ואין להשתמש בכבל החשמל עם שום ציוד אחר. השימוש בכבלים אחרים בשילוב עם מוצר זה או השימוש בכבל החשמל שסופק יחד עם ציוד אחר, עלול לגרום לדליקה או להתחשמלות.
- יש להשתמש רק בסוג מקור החשמל שצוין בתווית המוצר ויש לספק את החשמל תמיד ישירות משקע חשמל ביתי סטנדרטי.
- כאשר מחברים מוצר זה למחשב או להתקן אחר באמצעות כבל, יש להבטיח את הכיוון הנכון של המחברים. לכל מחבר יש רק כיוון אחד נכון. הכנסת מחבר בכיוון שגוי עלולה להזיק לשני ההתקנים המחוברים באמצעות הכבל.
- יש להימנע מהשימוש בשקעים חשמליים הכלולים באותו מעגל עם מכונות צילום או מערכות בקרת אוויר הנדלקים ונכבים באופן סדיר.
- אם תשתמש בכבל הארכה עם המוצר, עליך לוודא שדירוג האמפר הכולל של ההתקנים המחוברים אל כבל ההארכה אינו עולה על דירוג האמפר של הכבל. כמו כן, ודא שדירוג האמפר הכולל של כל ההתקנים המחוברים אל השקע בקיר אינו עולה על דירוג האמפר של השקע בקיר.
- לעולם על תפרק, תשנה, או תנסה לתקן את המוצר, או את אופציית המוצר בעצמך, אלא כפי שהוסבר במפורש במדריכי המוצר.
- אל תכניס עצמים לתוך פתח כלשהו, משום שהם עלולים לגעת בנקודות מתח מסוכנות או לגרום לקצר בחלקים. היזהר מסכנות התחשמלות.

הוראות חשובות

- אם נגרם נזק לתקע, החלף את כל מערכת הכבל, או התייעץ עם חשמלאי מוסמך. אם קיימים נתיכים בתקע, דאג להחליף אותם בנתיכים בגוגל ובדירוג הנכון.
- הוצא את המוצר ואת כבל החשמל מהשקע, והפנה את ביצוע הטיפול לעובד שירות מוסמך בתנאים הבאים: נגרם נזק לכבל החשמל או לתקע; נכנס נוזל למוצר; המוצר או כבל החשמל נפלו או שנגרם נזק למארז; המוצר או כבל החשמל אינם פועלים בצורה תקינה או מפגינים שינוי בולט בביצועים. (אל תשנה בקרות שאינם מכוסות בהוראות ההפעלה)
- נתק את המוצר ואת כבל החשמל מהחשמל לפני הניקוי. נקה אך ורק במטלית לחה. אל תשתמש בנוזל או במנקי תרסיס.
- אם אין בכוונתך להשתמש במוצר למשך תקופה ארוכה, דאג לנתק את כבל החשמל משקע החשמל.
- אחרי החלפת חלקים מתכלים, סלק אותם בצורה נכונה בהתאם לכללי הרשות המקומית שלך. אין לפרק אותם.
- המוצר הוא מוצר כבד ולכן אסור לאדם אחד לנסות להרים או לסחוב אותו לבדו. שני אנשים צריכים להרים ולשאת את המוצר.
- אין להניח חפצים כבדים על זכוכית הסורק ואין ללחוץ על הזכוכית בכוח רב מדי.

הגבלות על העתקה

- ציות להגבלות הבאות יבטיח שימוש אחראי וחוקי במוצר שלך.
 - העתקת הפריטים הבאים אסורה על פי חוק:
 - שטרות כסף, מטבעות, ניירות ערך סחירים ממשלתיים, אגרות חוב ממשלתיות וניירות ערך עירוניים.
 - בולי דואר חדשים, גלויות מבוילות מראש, ופרטי דואר רשמיים אחרים הנושאים ביול חוקי.
 - בולי הכנסה ממשלתיים וניירות ערך שהופקו בהתאם לנוהל חוקי
 - יש להיזהר בעת העתקת הפריטים הבאים:
 - ניירות ערך סחירים פרטיים (תעודות מניה, שטרות סחירים, המחאות וכו'), כרטיסי מעבר חודשיים, כרטיסי זכיון, וכן הלאה.
 - דרכונים, רשיונות נהיגה, תעודות כושר, היתרי מעבר דרכים, בולי אוכל, כרטיסים וכו'.
- לתשומת לבך:**
אפשר שהעתקת פריטים אלה תהיה גם אסורה על פי חוק.

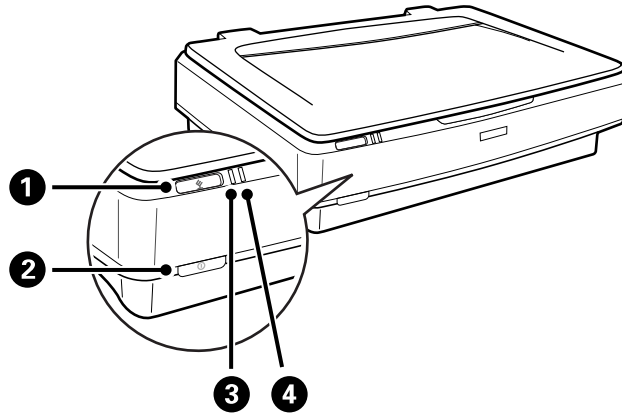
שימוש אחראי בחומרים המוגנים בזכויות יוצרים:

העתקה בלתי נאותה של חומרים המכוסים בזכויות יוצרים עשויה להוות שימוש לרעה במוצר. אם אינך פועל על פי עצתו של עורך דין בעל ידע, פעל באחריות ובכבוד לקבל את רשותו של כל בעל זכויות יוצרים לפני העתקת חומר שהוצא לאור.

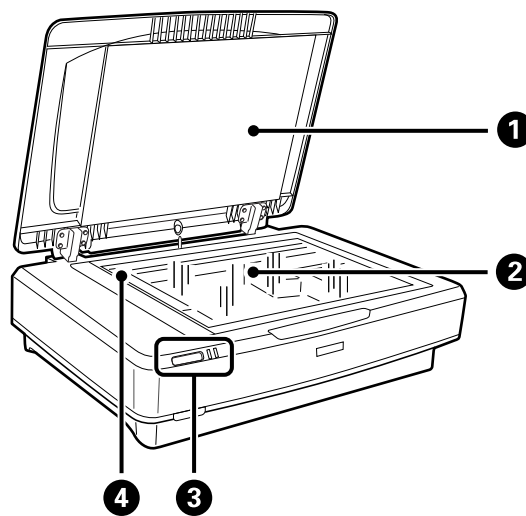
יסודות הסורק

שמות החלקים

לתשומת לבך:
נא לבדוק את כל הפריטים שהגיעו עם המכשיר.



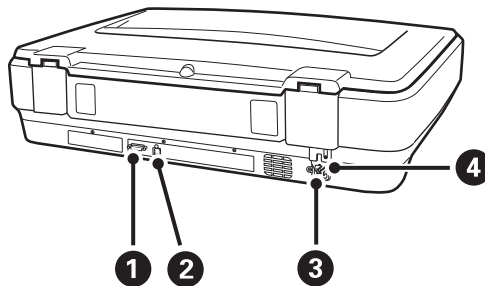
| | |
|---|--------------|
| 1 | לחצן 'התחל' |
| 2 | לחצן ההדלקה |
| 3 | נורית 'מוכן' |
| 4 | נורית שגיאה |



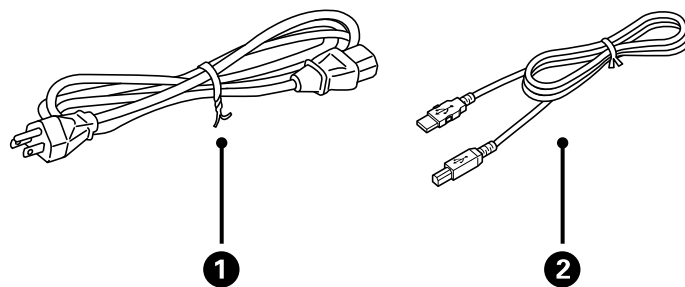
| | |
|---|--------------|
| 1 | מכסה מסמכים |
| 2 | זכוכית הסורק |

יסודות הסורק

| | |
|----------------------|---|
| לוח בקרה | 3 |
| גררה (בזכוכית הסורק) | 4 |



| | |
|-------------------|---|
| מחבר אופציה | 1 |
| יציאת USB | 2 |
| כניסת AC | 3 |
| ידית נעילה להובלה | 4 |



| | |
|----------|---|
| כבל חשמל | 1 |
| כבל USB | 2 |

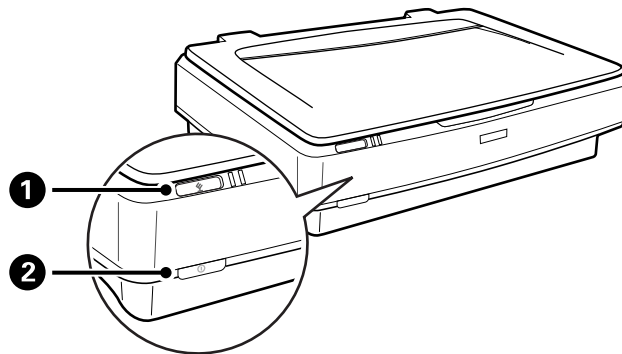
נורות ולחצנים

לחצנים

יש במכשיר שני לחצנים לביצוע סריקה.

יסודות הסורק

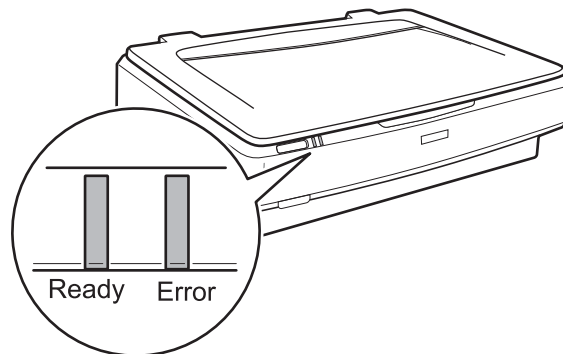
לפני שמשתמשים בלחצני המכשיר, יש לוודא שהתקנת את תוכנת הסריקה.



| | | |
|--------------------------------------------------------------|------|---|
| מפעיל את הסריקה. | לחצן | 1 |
| מפעיל את המכשיר אם לוחצים פעם אחת. לחץ שוב לכיבוי המכשיר. | לחצן | 2 |

נורות

נורת הסטטוס מציינת האם המכשיר פועל כהלכה.



| המשמעות | סטטוס אינדיקטור | נורה |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| מוכן לסריקת תמונות. אם לא ניתן לסרוק תמונות, ייתכן שקרתה שגיאה. יש לוודא שיחידת השקיפות האופציונלית סגורה לחלוטין. | דלוקה | Ready |
| מאתחל או סורק. | מהבהבת | Ready, Error |
| אירעה שגיאה. | דלוקה | |
| אירעה שגיאה. | מהבהבת | |
| המכשיר מכובה. | כבויה | |
| אירעה שגיאה. | מהבהבת | Error |

מידע קשור

← "סריקה באמצעות לחצן סורק" בעמוד 26

← "נוריות הסורק מצביעות על שגיאה" בעמוד 57

מידע על אפליקציות

סעיף זה מציג את מוצרי התוכנה הזמינים עבור הסורק שלך. ניתן להתקין את התוכנה העדכנית ביותר מאתר האינטרנט של Epson.

Epson Scan 2

Epson Scan 2 הוא מנהל ההתקן השולט בסורק שלך ומאפשר מגוון הגדרות סריקה. תכונה זו מאפשרת לך להתחיל כאפליקציה נפרדת או באמצעות תוכנת אפליקציה תואמת-TWAIN. עיין בעזרה של Epson Scan 2 לפרטים על השימוש באפליקציה.

מידע קשור

← "סריקה באמצעות Epson Scan 2" בעמוד 18

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater היא אפליקציה הבודקת אם קיימות אפליקציות חדשות ומעדכנות באינטרנט ומתקינה אותן.

תוכל גם לעדכן את המדריך הדיגיטלי של הסורק.

לתשומת לבך:

אין תמיכה במערכות הפעלה *Windows Server*.

מידע קשור

← "עדכון האפליקציות" בעמוד 55

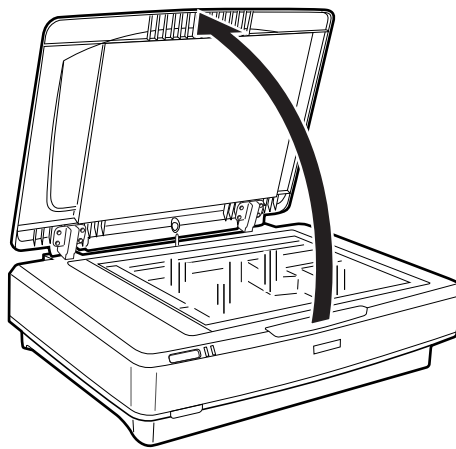
הנחת המסמכים על הסורק

חשוב: 

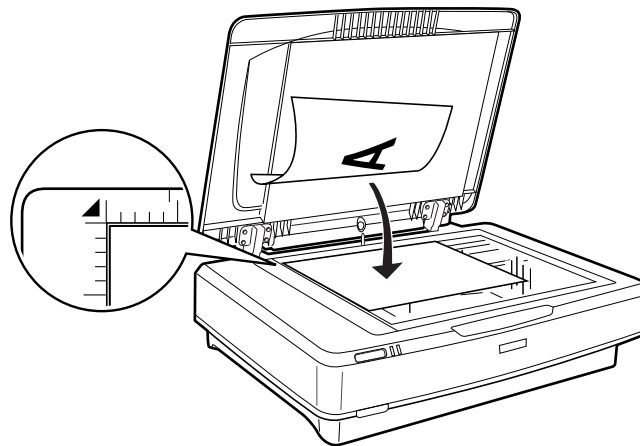
אין להניח חפצים כבדים על זכוכית הסורק ואין ללחוץ על הזכוכית בכוח רב מדי.

הנחת המסמכים המקוריים

1. פתח את מכסה המסמכים.



2. יש להניח את המסמך על זכוכית הסורק עם הפנים כלפי מטה ולוודא שהפינה העליונה של הצד שמבקשים לסרוק צמודה הסימן ▼.

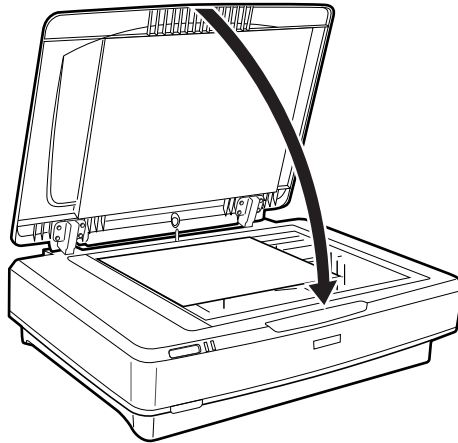


לתשומת לבך:

אם אתה סורק מסמכים רבים בבת אחת, מקם כל מסמך לפחות במרחק של 20 מ"מ מהאחרים.

הנחת המסמכים על הסורק

3. סגור מכסה המסמך בעדינות כדי שמסמך המקור לא יזוז.



לתשומת לבך:

□ דאג תמיד לשמור על ניקיון זכוכית הסורק.

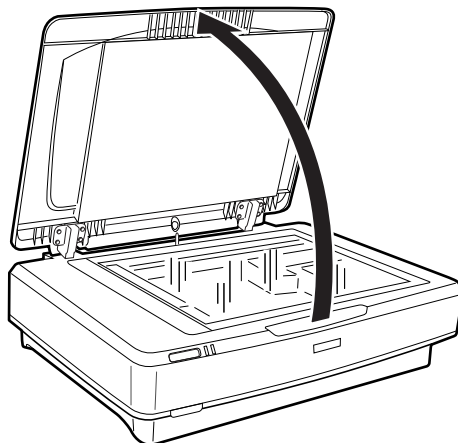
□ אל תשאיר מסמכי מקור על זכוכית הסורק לפרקי זמן ממושכים, שכן הם עלולים להידבק לזכוכית.

מידע קשור

← "סריקה בסיסית" בעמוד 18

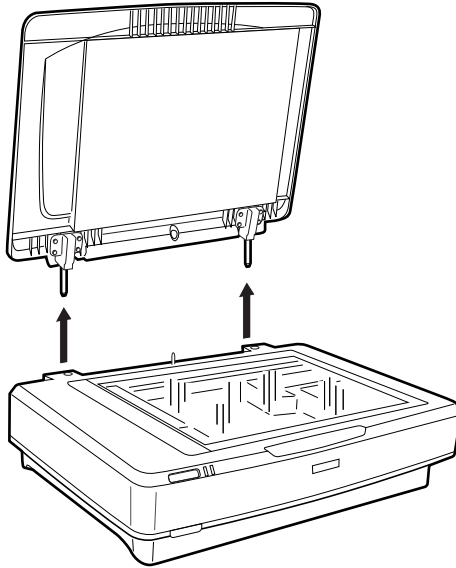
הנחת מסמכים גדולים או עבים

1. פתח את מכסה המסמכים.



הנחת המסמכים על הסורק

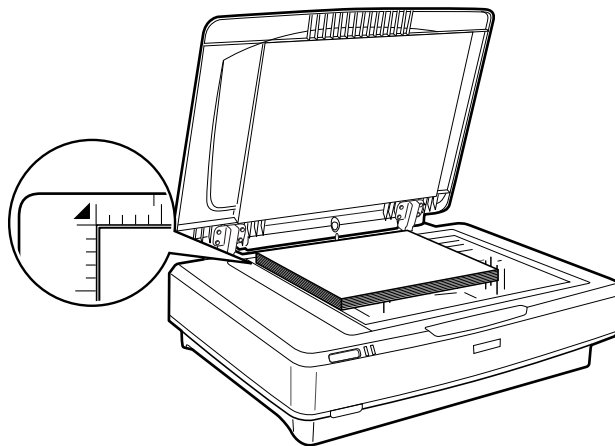
אם גודל המסמך גדול מגודל מכסה המסמכים, ניתן להרים את מכסה המסמכים כלפי מעלה ולהסיר אותו כדי שניתן יהיה להניח את המסמך. עם סיום הסריקה, יש להחזיר את מכסה המסמכים למקומו בסדר הפוך להסרתו.

חשוב: 

לפני הסרת מכסה המסמכים, יש לוודא שמרימים אותו ישר כלפי מעלה על מנת למנוע מהצירים להיכנס בחזרה לקפיצים.

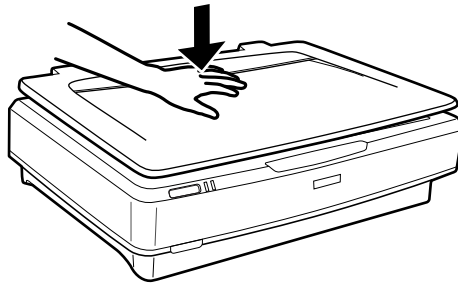
אין להסיר בכוח את המכסה מהסורק או להרים את המכסה מתוך החלק הקדמי של ציר המכסה; אחרת המכסה עלול להינזק.

2. הנח מסמך גדול או עבה עם הפנים כלפי מטה על זכוכית הסורק. יש לוודא שהפינה העליונה של המסמך מיושרת עם הסימן ▼.



הנחת המסמכים על הסורק

3. סגור את מכסה המסמכים והחזק אותו במקומו בזמן הסריקה.



לתשומת לבך:

- כאשר סורקים ללא מכסה המסמכים, יש ללחוץ קלות עם המסמך על מנת לשטח אותו.
- אם המסמך עבה מאוד או מקופל בקצוות, יש לכסות את הקצוות עם נייר על מנת לחסום אור חיצוני בזמן הסריקה.

מידע קשור

← "סריקה בסיסית" בעמוד 18

סריקה בסיסית

סריקה באמצעות Epson Scan 2

סריקת תצלומים או תמונות (מצב תמונה)

באמצעות מצב תמונה בתוך Epson Scan 2, ניתן לסרוק את המסמכים באמצעות מגוון רחב של תכונות להתאמת תמונה שמתאימות לתצלומים או לתמונות.

1. הנח את עותקי המקור.

כאשר מניחים מספר מסמכים על זכוכית הסורק, ניתן לסרוק את כולם בבת אחת. יש לוודא שקיים מרווח של לפחות 20 מ"מ בין המסמכים.

2. התחל את Epson Scan 2.

Windows 10

לחץ על לחצן 'התחל', ולאחר מכן בחר כל היישומים < EPSON < Epson Scan 2.

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

הזן את שם האפליקציה בצ'ארם החיפוש ולאחר מכן בחר בסמל המוצג.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ על לחצן 'התחל' ובחר כל התוכניות או תוכניות < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2.

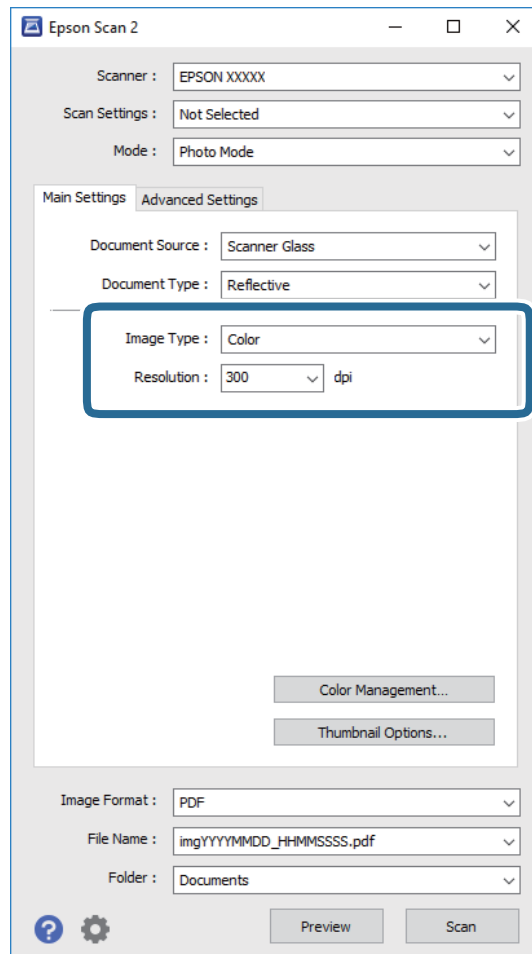
Mac OS X

בחר באפשרות עבור אל < יישומים < Epson Software < Epson Scan 2.

3. בחר מצב תמונה מרשימת ה- מצב.

סריקה בסיסית

4. קבע את ההגדרות שלהלן בכרטיסייה הגדרות ראשיות.



סוג תמונה: בחר את הצבע לשמירת התמונה הסרוקה.

רזולוציה: בחר את הרזולוציה.

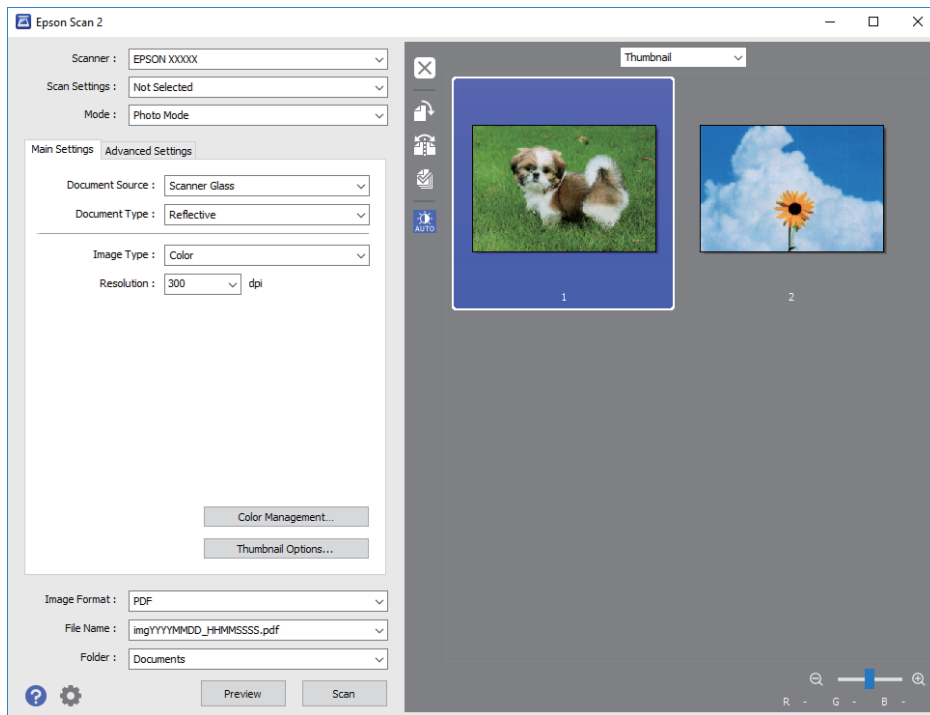
לתשומת לבך:

כאשר סורקים סרטים תוך שימוש ב- יחידת שקיפות, יש להגדיר את מקור המסמך וגם את סוג המסמך.

סריקה בסיסית

5. לחץ על תצוגה מקדימה.

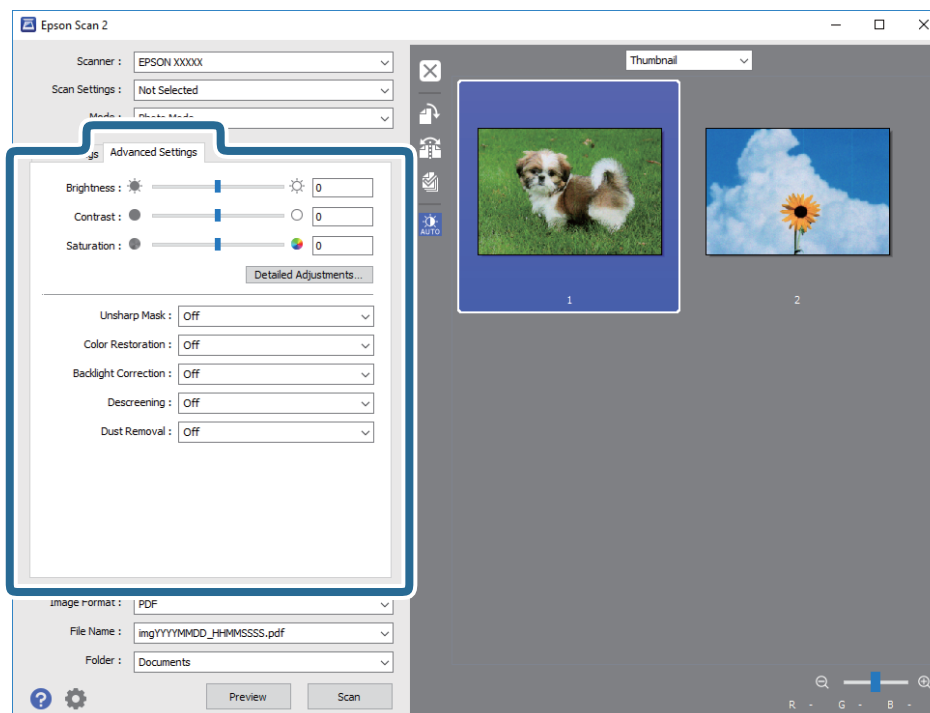
חלון התצוגה המקדימה ייפתח, ותוצג התצוגה המקדימה של התמונה בצורת תמונה ממוזערת.



לתשומת לבך:

לתצוגה מקדימה של כל האזור הסרוק, יש לבחור ב- רגיל מתוך הרשימה שבראש חלון התצוגה המקדימה.

6. בדוק את התצוגה המקדימה ובצע הגדרות נוספות לתמונה בלשונית הגדרות מתקדמות אם יהיה בכך צורך.

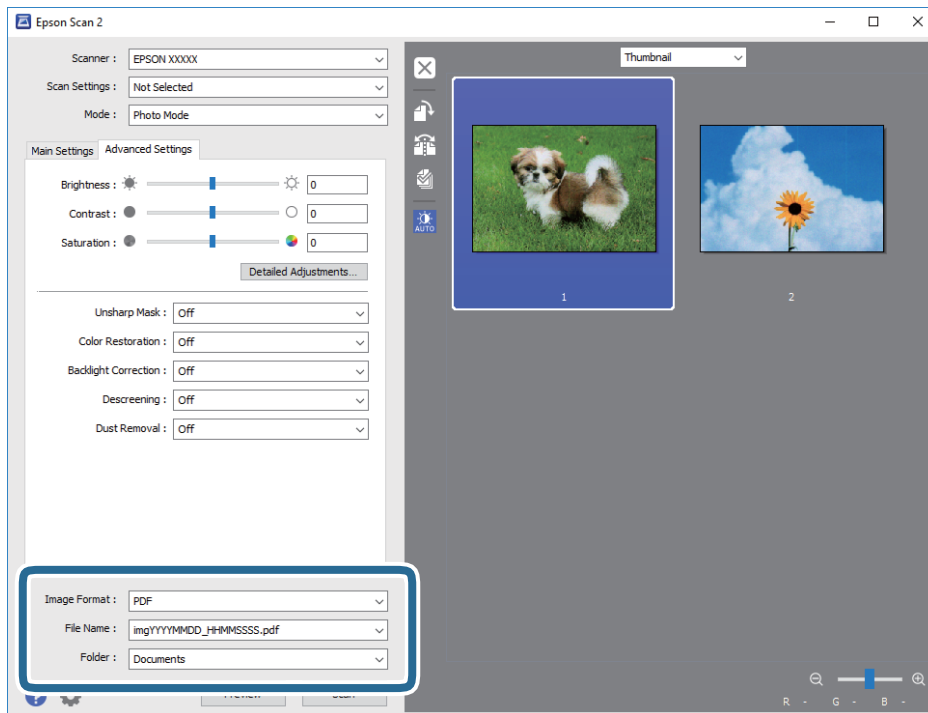


סריקה בסיסית

ניתן לכוונן את התמונה הסרוקה באמצעות הגדרות מפורטות המתאימות לתצלומים או לתמונות, כגון הדברים הבאים.

- בהירות: בחר לכוונן הבהירות של התמונה הסרוקה.
 - ניגודיות: בחר לכוונן הקונטרסט של התמונה הסרוקה.
 - רוויה: בחר לכוונן הרוויה (חיות הצבעים) של התמונה הסרוקה.
 - מסכת חידוד: בחר כדי לשפר ולחדד את קווי המתאר של התמונה הסרוקה.
 - שחזור צבע: בחר כדי לתקן תמונות שדהו על מנת להחזירן לצבעים המקוריים שלהן.
 - תיקון תאורת רקע: בחר להבהרת תמונות סרוקות שהן חשוכות בגלל אור אחורי.
 - תיקון סריקה: בחר להסיר דפוסי moiré (צללים דמויי-רשת) המופיעים כאשר סורקים דברי דפוס כגון כתבי עת.
 - הסרת לכלוך: בחר להסרת אבק מהתמונות הסרוקות.
- לתשומת לבך:**
- אפשר שכמה פריטים לא יהיו זמינים בהגדרות אחרות שביצעת.
 - בהתאם לטיב המסמך, ייתכן שהתמונה הסרוקה לא תכוון כהלכה.
 - כאשר נוצרות התמונות הממוזערות, ניתן לכוונן את איכות התמונה עבור כל תמונה ממוזערת. בהתאם לפריטי הכוונן, ניתן לכוונן את איכות התמונות הסרוקות בו זמנית באמצעות בחירה במספר תמונות ממוזערות.

7. הגדר את הגדרות שמירת הקובץ.



- פורמט תמונה: בחר את פורמט השמירה מהרשימה.
- וכול לבצע הגדרות מפורטות עבור כל פורמט שמירה פרט לפורמטים BITMAP ו-PNG. אחרי בחירת פורמט השמירה, בחר אפשרויות מתוך הרשימה.

סריקה בסיסית

- שם הקובץ: בדוק את שם הקובץ המוצג כמיועד לשמירה.
תוכל לשנות את ההגדרות עבור שם הקובץ באמצעות בחירת הגדרות מתוך הרשימה.
- תיקיה: בחר מתוך הרשימה את תיקיית השמירה עבור התמונה הסרוקה.
תוכל לבחור תיקיה אחרת או ליצור תיקיה חדשה באמצעות בחירת בחר מתוך הרשימה.

8. לחץ על סרוק.

מידע קשור

- ← "הנחת המסמכים על הסורק" בעמוד 14
- ← "Epson Scan 2" בעמוד 13
- ← "הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה." בעמוד 25
- ← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

סריקת מסמכים (מצב מסמך)

באמצעות מצב מסמך ב- Epson Scan 2, תוכל לסרוק את מסמכי המקור תוך שימוש בהגדרות מפורטות המתאימות למסמכי טקסט.

לתשומת לבך:

לא ניתן להשתמש בסרטים באמצעות יחידת שקיפות כאשר סורקים מ- מצב מסמך.

1. הנח את עותקי המקור.

2. התחל את Epson Scan 2.

Windows 10 □

לחץ על לחצן 'התחל', ולאחר מכן בחר כל היישומים < EPSON < Epson Scan 2.

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

הזן את שם האפליקציה בצ'ארם החיפוש ולאחר מכן בחר בסמל המוצג.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows □

Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ על לחצן 'התחל' ובחר כל התוכניות או תוכניות < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan.
2.

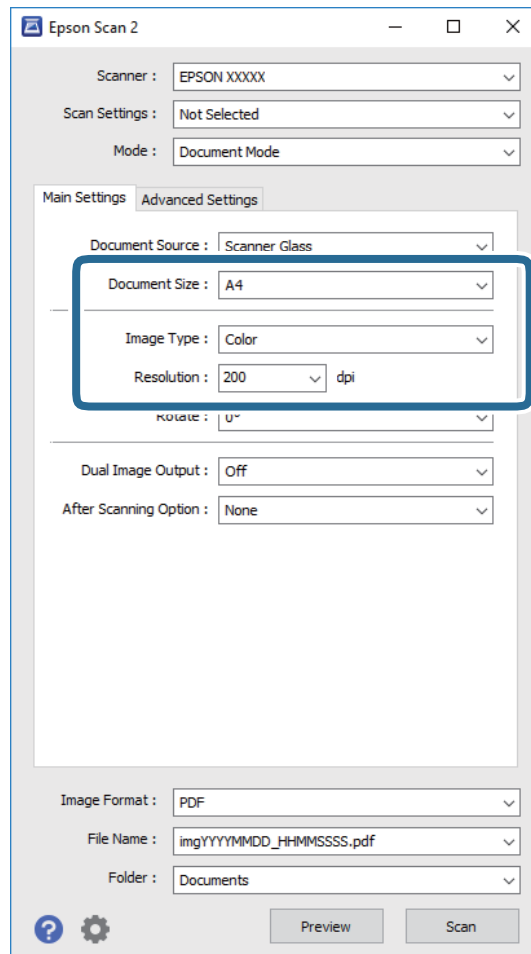
Mac OS X □

בחר באפשרות עבור אל < יישומים < Epson Software < Epson Scan 2.

3. בחר מצב מסמך מרשימת ה- מצב.

סריקה בסיסית

4. קבע את ההגדרות שלהלן בכרטיסייה הגדרות ראשיות.



גודל מסמך: בחר את גודל מסמך המקור שהנחת.

סוג תמונה: בחר את הצבע לשמירת התמונה הסרוקה.

רזולוציה: בחר את הרזולוציה.

לתשומת לבך:

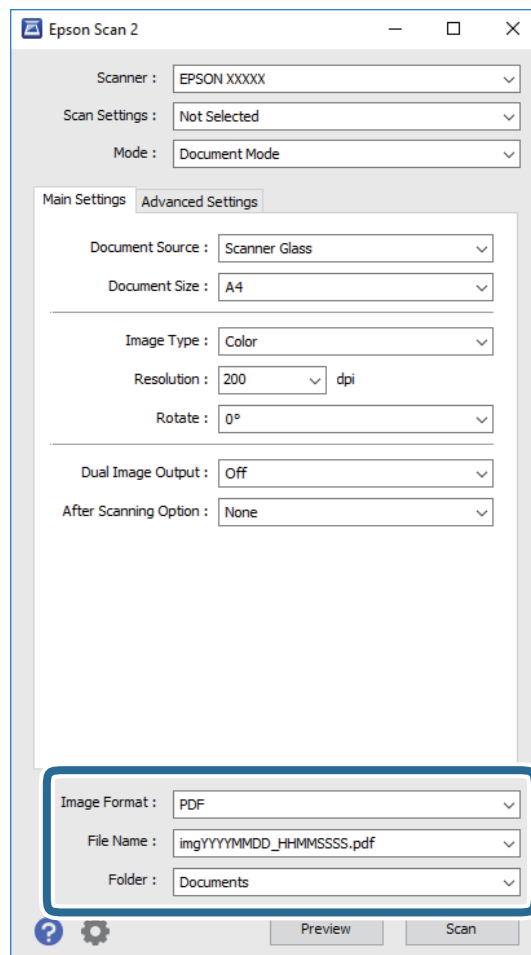
הגדרות ה- מקור המסמך נקבעו כ- משטח הסריקה. לא ניתן לשנות הגדרות אלה.

5. במידת הצורך, בצע הגדרות סריקה אחרות.

תוכל לצפות בתצוגה מקדימה של התמונה הסרוקה באמצעות הקלקה על הלחצן תצוגה מקדימה. חלון התצוגה המקדימה ייפתח, ותוצג התצוגה המקדימה של התמונה.

סריקה בסיסית

- בלשונית הגדרות מתקדמות, תוכל לבצע התאמות תמונה תוך שימוש בהגדרות מפורטות המתאימות למסמכי טקסט, כגון אלו שלהלן.
 - מסכת חידוד: בחר כדי לשפר ולחדד את קווי המתאר של התמונה.
 - תיקון סריקה: בחר להסיר דפוסי moiré (צללים דמויי-רשת) המופיעים כאשר סורקים דברי דפוס כגון כתבי עת.
 - שיפור טקסט: בחר כדי לחדד ולהבהיר את האותיות המטושטשות.
 - חלוקה אוטומטית לאזורים: בחר כדי לחדד אותיות ולהחליק תמונות בעת ביצוע סריקת שחור-לבן עבור מסמך המכיל תמונות.
- לתשומת לבך:**
אפשר שכמה פריטים לא יהיו זמינים בהגדרות אחרות שביצעת.
6. הגדר את הגדרות שמירת הקובץ.



- פורמט תמונה: בחר את פורמט השמירה מהרשימה. תוכל לבצע הגדרות מפורטות עבור כל פורמט שמירה פרט לפורמטים BITMAP ו-PNG. אחרי בחירת פורמט השמירה, בחר אפשרויות מתוך הרשימה.
- שם הקובץ: בדוק את שם הקובץ המוצג כמיועד לשמירה. תוכל לשנות את ההגדרות עבור שם הקובץ באמצעות בחירת הגדרות מתוך הרשימה.

סריקה בסיסית

תיקיה: בחר מתוך הרשימה את תיקיית השמירה עבור התמונה הסרוקה.
תוכל לבחור תיקיה אחרת או ליצור תיקיה חדשה באמצעות בחירת בחר מתוך הרשימה.

7. לחץ על סרוק.

מידע קשור

- ← "הנחת המסמכים על הסורק" בעמוד 14
- ← "Epson Scan 2" בעמוד 13
- ← "הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה." בעמוד 25
- ← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה.

היתרונות והחסרונות של הגדלת הרזולוציה

הרזולוציה היא מספר הפיקסלים (הנקודות הקטנות ביותר בתמונה) לכל אינץ' (25.4 מ"מ) ויחידת המידה היא dpi (נקודות לאינץ'). כשמגדילים את הרזולוציה, רמת הפרטים בתמונה גדלה. אולם החיסרון הוא שהקובץ גדול.

הקובץ גדל

(כשמכפילים את הרזולוציה, הקובץ גדל פי ארבעה).

פעולת הסריקה, השמירה והקריאה של התמונות אורכות זמן רב

שליחה וקבלה של הודעות דוא"ל או פקסים אורכות זמן רב

התמונה גדולה מדי מכדי להתאים למסך או להדפיס על נייר רגיל

רשימה של רזולוציות מומלצות שיתאימו למטרה שלך

עיינין בטבלה והגדר את הרזולוציה המתאימה עבור המטרה של התמונה הסרוקה שלך.

| רזולוציה (להתייחסות) | המטרה |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| עד 200 dpi | מוצג על מסך שולח באמצעות דוא"ל |
| 1, 200 עד 2, 400 dpi | הוספת סרט לארכיון |
| 200 עד 300 dpi | משתמש בזיהוי תווים אופטי (OCR) יוצר קובץ PDF עם אפשרות לחיפוש טקסט |
| 200 עד 300 dpi | מדפיס באמצעות מדפסת שולח פקס |

סריקה בסיסית

רזולוציות מומלצות לסריקת סרט להדפסה

| רזולוציה (להתייחסות) | גודל התדפיס | גודל הסרט |
|----------------------|-------------|------------------------------------|
| 1, dpi 200 | גודל KG | סרטונים 35 מ"מ שקופיות ממוסגרות |
| 2, dpi 400 | A4 | |
| 3, dpi 200 | A3 | |
| 4, dpi 800 | A2 | |
| 6, dpi 400 | A1 | |
| 6, dpi 400 | A0 | |
| dpi 600 | גודל KG | סרט 6x7 ס"מ |
| 1, dpi 200 | A4 | |
| 1, dpi 600 | A3 | |
| 2, dpi 400 | A2 | |
| 3, dpi 200 | A1 | |
| 4, dpi 800 | A0 | |
| dpi 300 | גודל KG | סרט 4x5 אינץ' |
| dpi 600 | A4 | |
| 1, dpi 200 | A3 | |
| 1, dpi 600 | A2 | |
| 2, dpi 400 | A1 | |
| 3, dpi 200 | A0 | |

סריקה באמצעות לחצן סורק

תוכל לסרוק באמצעות הלחצן בסורק שלך.

לתשומת לבך:


לפני השימוש בתכונה זו, בדוק את הפריטים הבאים.

ש-Epson Scan 2 מותקן במחשב שלך.


שהסורק מחובר למחשב שלך כראוי.

1. הנח את המסמך.

סריקה בסיסית

2. לחץ על הלחצן .

Epson Scan 2 יופעל.

3. בצע הגדרות סריקה אם יש צורך בכך, ולאחר מכן לחץ על לחצן  פעם נוספת. הסריקה מתחילה.

מידע קשור

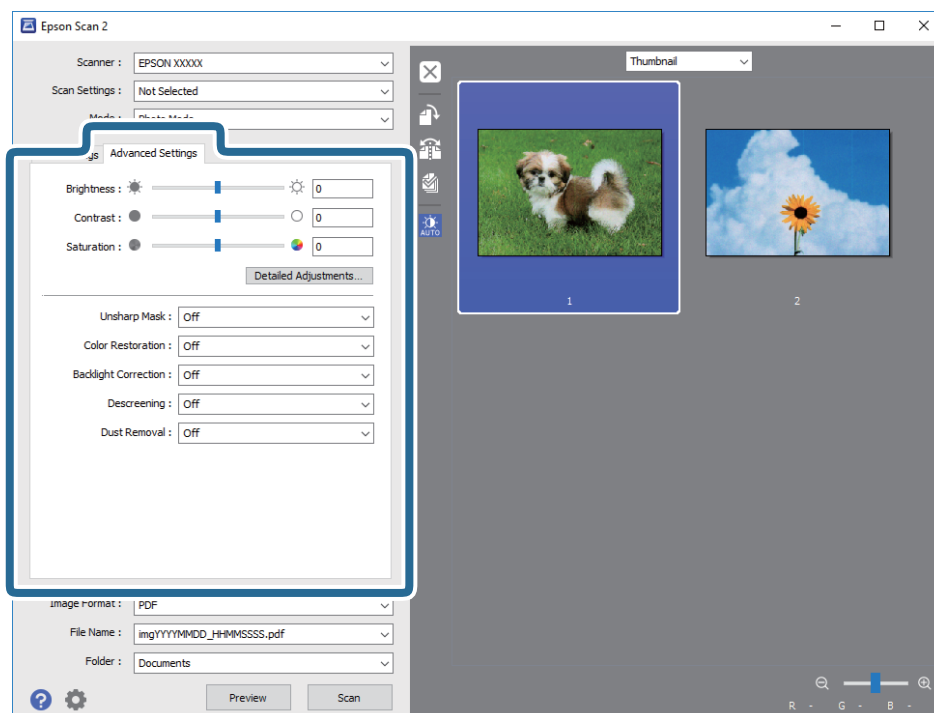
← "שמות החלקים" בעמוד 10

← "הנחת המסמכים על הסורק" בעמוד 14

סריקה מתקדמת

תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה

תוכל להתאים תמונות סרוקות באמצעות התכונות שבלשונית הגדרות מתקדמות בתוך Epson Scan 2. עבור מצב תמונה, ניתן להשתמש בתכונות התאמת תמונה המתאימות לתצלומים או לתמונות. עבור רוב התכונות, ניתן לבדוק את תוצאות ההתאמה בחלון התצוגה המקדימה. לתשומת לבך: אפשר שכמה פריטים לא יהיו זמינים בהגדרות אחרות שביצעת.



בהירות

ניתן לשנות את רמת הבהירות של כל התמונה.



לתשומת לבך:

ייתכן שהתכונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה או להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות מתקדמות.

סריקה מתקדמת

ניגודיות

ניתן לשנות את רמת הניגודיות של כל התמונה. כשמגדילים את הניגודיות, האזורים הבהירים הופכים לבהירים יותר והאזורים הכהים הופכים לכהים יותר. כשמקטינים את הניגודיות, ההבדלים בין האזורים הבהירים והכהים הופכים למטושטשים יותר.



לתשומת לבך:

ייתכן שהתמונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה או להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות מתקדמות.

רוויה

ניתן לשנות את רמת הרוויה (כמה הצבעים יראו חיים) של כל התמונה. כשמגדילים את הרוויה, הצבעים הופכים להיות חיים יותר. כשמקטינים את הרוויה, הצבעים הופכים להיות ניטרליים (אפורים) יותר.



לתשומת לבך:

ייתכן שהתמונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם לאפשרויות שנבחרו בהגדרה סוג תמונה בכרטיסייה הגדרות ראשיות .tab

הלחצן כוונונים מפורטים

לחץ כדי להציג את המסך כוונונים מפורטים.

המסך כוונונים מפורטים

במסך זה ניתן לשנות את איכות התמונה הסרוקה על ידי שימוש בעקומת גוונים או היסטוגרמה. כך ניתן ליצור תמונות איכותיות ולשמור על כמה שפחות ירידה באיכות התמונה.

הלחצן איפוס

איפוס השינויים שבוצעו בהגדרות של כוונונים מפורטים בחזרה לערכי ברירת המחדל.

סריקה מתקדמת

הכרטיסייה התאמת תמונה

ניתן לשנות את איזון הצבעים ואת איזון גווני האפור של התמונה.



איזון צבע

משנה את איזון הצבעים של התמונה. ניתן לשנות את הגוון כשהתמונות בגווני אדום וירוק בגלל תנאי מזג האוויר או התאורה במקום שבו התמונה צולמה.

צפיפות איזון גווני אפור

משנה את איזון גווני האפור של התמונה. ניתן להסיר צבעים אם הם פוגמים בתמונה עקב תנאי התאורה של צבעים ספציפיים.


ניתן להשתמש בפעולות הללו לאחר בחירת החלקים שרוצים להשחיר, להלבין או להאפיר (להפוך לניטרליים)

באמצעות הלחצן 

הלחצן 

השתמש בטפטפת שמוצגת בתמונת התצוגה המקדימה כדי לבחור את החלקים שתמצה לערוך ולשנות את ערכי השחור, הלבן או האפור (ניטרלי).

להשומת לבך:

ניתן לשנות את טווח המדידה של הטפטפת על ידי לחיצה על הלחצן  (תצורה) ובחירה באפשרות תצורה < תצוגה מקדימה < אזור דגימת טפטפת.

הכרטיסייה תיקון גוון

ניתן להשתמש בעקומת גוונים כדי לשנות את רמת הבהירות והניגודיות של התמונה.



תיקון גוון

ניתן לשנות את רמת הבהירות והניגודיות של התמונה על ידי שינוי הצורה של עקומת הגוונים.

ניתן להוסיף עד 16 נקודות לאורך הקו של עקומת הגוונים כדי לשלוט בצורה.

ניתן להסיר נקודות לא נחוצות על ידי גרירת הקו מחוץ לגרף של עקומת הגוונים.

סריקה מתקדמת

ערוץ

בחר בערכי הצבע to(RGB) שתרצה לשנות באמצעות עקומת הגוונים.

קבוע מראש

בתוכנה שמורות אפשרויות שונות של עקומות גוונים סטנדרטיות. מומלץ לבצע שינויים בעקומת הגוונים אחרי בחירת האפשרות שמתאימה הכי טוב לצרכים.

כשבוחרים באפשרות לינארי, עקומת הגוונים הופכת לקו ישר (הצפיפות לא מתוקנת).

הכרטיסייה התאמת היסטוגרמה

ניתן להשתמש בהיסטוגרמה כדי לשנות את רמת הבהירות של התמונה.



היסטוגרמה

בזמן בדיקת ההיסטוגרמה (גרף שמציין את מידת התאורה וההצללה) של התמונה ניתן לשנות את רמת הבהירות של התמונה (צלליות לחלקים הכהים, גמא לחלקי הביניים והדגשה לחלקים הבהירים).

התאם באחת מהשיטות הבאות.

הזז את סימן המשולש

הסמל  הוא להצללה,  הוא לגמא ו-  הוא להדגשה.


לחץ 

השתמש בטפטפת שמוצגת בתמונת התצוגה המקדימה כדי לבחור בצבע ולשנות את ערכי ההצללה, הגמא או ההדגשה.

הזן ערכים ישירות

שנה את הערכים שבהגדרה פלט כדי לשנות את ההצללה וההדגשה. כשההדגשה מוגדרת ל-25, החלקים הבהירים יהיו לבנים. כשההצללה מוגדרת ל-0, החלקים הכהים יהיו שחורים.

לתשומת לבך:

ניתן לשנות את טווח המדידה של הטפטפת על ידי לחיצה על הלחצן  (תצורה) ובחירה באפשרות תצורה < תצוגה מקדימה < אזור דגימת טפטפת.

ערוץ

בחר בערכי הצבע to(RGB) שתרצה לשנות באמצעות ההיסטוגרמה.

קלט

מציג את הערכים של ההצללה, הגמא וההדגשה כשסורקים את המקור.

סריקה מתקדמת

פלט

מציג את הערכים הקודמים של ההצללה, הגמא וההדגשה.

עקומת גוון

מציג את הצפיפות של ערך הפלט לערך הקלט של התמונה.

משנה את הצפיפות מחוץ לחלקי ההצללה או ההדגשה שהוגדרו באמצעות היסטוגרמה.

מסכת חידוד

ניתן לחדד את קווי המתאר של התמונה.



לתשומת לבך:

התכונה הזו אינה זמינה כשבוחרים בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה < שחור-לבן.

שחזור צבע

ניתן לתקן את תמונות וסרט צילום שדהו כדי לנסות ולשחזר את הצבעים המקוריים שלהם.



לתשומת לבך:

בהתאם למצב של המקור, ייתכן שהתיקון לא יהיה טוב. במקרה כזה יש לבצע את ההתאמות מהמסך כוונונים מפורטים.



כשמשנים את איכות התמונה במסך כוונונים מפורטים אחרי הצגת המקור בתצוגה מקדימה, יש ללחוץ על הלחצן (חשיפה אוטומטית) במסך של התצוגה המקדימה.

סריקה מתקדמת

תיקון תאורת רקע


ניתן להבהיר תמונות וסרטי צילום שתאורת הרקע גרמה להם להיות כהים מדי.



לתשומת לבך:

בהתאם למצב של המקור, ייתכן שהתיקון לא יהיה טוב. במקרה כזה יש לבצע את ההתאמות מהמסך כוונונים מפורטים.

כשמשנים את איכות התמונה במסך כוונונים מפורטים אחרי הצגת המקור בתצוגה מקדימה, יש ללחוץ שוב על הלחצן

(חשיפה אוטומטית) במסך של התצוגה המקדימה. 

תיקון סריקה

תוכל להסיר דפוסי moiré (צללים דמויי-רשת) המופיעים כאשר סורקים דברי דפוס כגון כתבי עת.



כדי לבדוק אם קיימים דפוסי moiré, הצג את התמונה בגודל של 100% (1:1). אם התמונה מוצגת בזום אאוט, התמונה נראית מחוספסת, ואפשר שהיא תיראה כאילו יש בה דפוסי moiré.

לתשומת לבך:

כדי להשתמש בתכונה זו, הגדר את ה-רזולוציה בלשונית הגדרות ראשיות ברמה של 600 dpi או פחות.

תכונה זו אינה זמינה כאשר בוחרים את לשונית הגדרות ראשיות < סוג תמונה < שחור-לבן.

תכונה זו אינה זמינה כאשר סורקים סרטים.

לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.

תכונה זו מרככת את החדות של התמונה הסרוקה.

סריקה מתקדמת

הסרת לכלוך

ניתן להסיר את האבק מתצלומים ומסרטים.



לתשומת לבך:

- בהתאם לסוג המקור, ייתכן שהתיקונים לא יהיו טובים.
- לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.
- אם נפח הזיכרון הפנוי קטן מדי, ייתכן שלא ניתן יהיה לבצע סריקה.

הפחתת גרעיניות

ניתן לתקן את החספוס או הגרעון של התמונות אם סורקים סרט צילום.



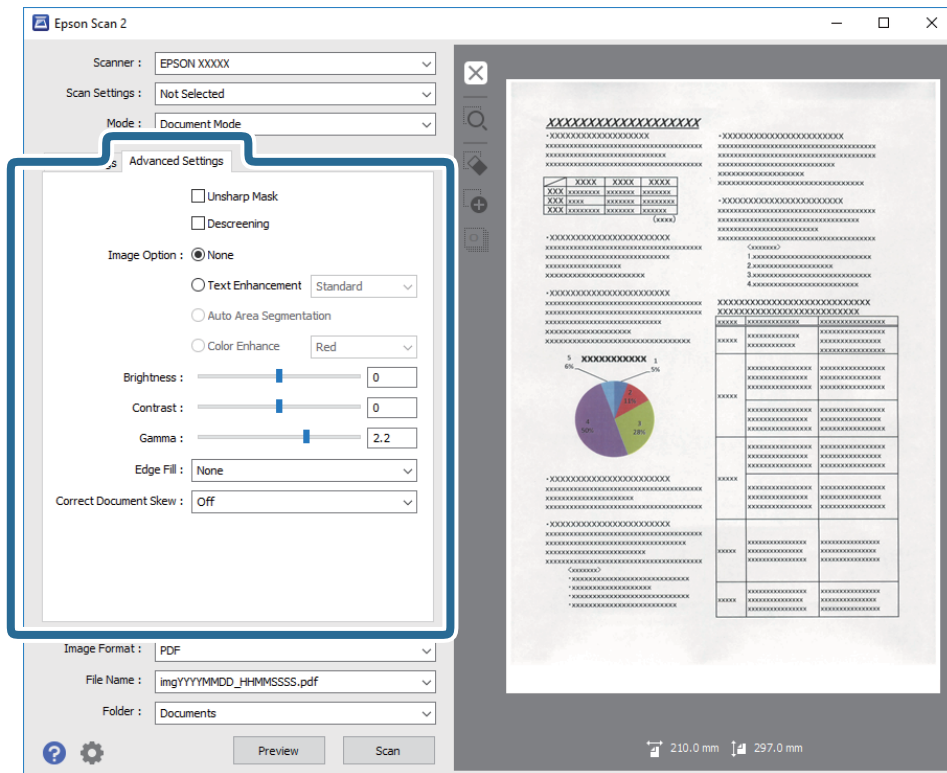
- בהתאם למצב של המקור, ייתכן שהתיקון לא יהיה טוב.
- התכונה הזו אינה זמינה כשסורקים תמונות.
- לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.
- התכונה הזו מטשטשת את החדות של תוצאות הסריקה.

תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך

תוכל להתאים תמונות סרוקות באמצעות התכונות שבלשונית הגדרות מתקדמות בתוך Epson Scan 2. עבור מצב מסמך, ניתן להשתמש בתכונות התאמת תמונה המתאימות למסמכי טקסט. עבור רוב התכונות, ניתן לבדוק את תוצאות ההתאמה בחלון התצוגה המקדימה.

סריקה מתקדמת

לתשומת לבך: אפשר שכמה פריטים לא יהיו זמינים בהגדרות אחרות שביצעת.



מסכת חידוד

ניתן לחדד את קווי המתאר של התמונה.



לתשומת לבך: התכונה הזו אינה זמינה כשבוחרים בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה < שחור-לבן.

תיקון סריקה

תוכל להסיר דפוסי moiré (צללים דמויי-רשת) המופיעים כאשר סורקים דברי דפוס כגון כתבי עת.



סריקה מתקדמת

כדי לבדוק אם קיימים דפוסי moiré, הצג את התמונה בגודל של 100% (1:1). אם התמונה מוצגת בזום אאוט, התמונה נראית מחוספסת, ואפשר שהיא תיראה כאילו יש בה דפוסי moiré.

לתשומת לבך:

❑ כדי להשתמש בתכונה זו, הגדר את ה-רזולוציה בלשונית הגדרות ראשיות ברמה של 600 dpi או פחות.

❑ תכונה זו אינה זמינה כאשר בוחרים את לשונית הגדרות ראשיות < סוג תמונה < שחור-לבן.

❑ תכונה זו אינה זמינה כאשר סורקים סרטים.

❑ לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.

❑ תכונה זו מרככת את החדות של התמונה הסרוקה.

אפשרות תמונה

ניתן לבחור אפקט לתמונה הסרוקה.

שיפור טקסט

ניתן לחדד אותיות מטושטשות במקור. ניתן גם למזער אזורים לא אחידים ברקע.



ניתן להגדיר את רמת האפקט על ידי בחירה בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה < צבע או גווני אפור.

לתשומת לבך:

כדי להשתמש בתכונה הזו, בחר בהגדרה רזולוציה בכרטיסייה הגדרות ראשיות את האפשרות 600 dpi או כל רזולוציה נמוכה יותר.

חלוקה אוטומטית לאזורים

כשסורקים בשחור-לבן או מסמך שמכיל תמונות אפשר להבליט את האותיות או לחדד את התמונות.



ניתן לשנות את האיכות של חלק בתמונה מהמקור באמצעות ההגדרה בהירות וההגדרה ניגודיות.

סריקה מתקדמת

לתשומת לבך:

- ניתן לערוך את ההגדרות של התכונה הזו רק כשבוחרים בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה < שחור-לבן.
- כדי להשתמש בתכונה הזו, בחר בהגדרה רזולוציה בכרטיסייה הגדרות ראשיות ובחר בערך 600 dpi או כל רזולוציה נמוכה יותר.

נשירת צבע

תוכל להסיר את הצבע שצויין מהתמונה הסרוקה, ואז לשמור אותה בגווי אפור או בשחור-לבן. כך למשל, תוכל במהלך הסריקה למחוק סימנים או הערות שכתבת בשוליים בעט צבעונית.



אם תבחר התאמה אישית מתוך רשימת הצבע שבתוך נשירת צבע, תוכל לבצע את ההגדרות עבור הצבע שברצונך להסיר בעת בדיקת חלון התצוגה המקדימה (במערכת הפעלה Windows בלבד).

לתשומת לבך:

תכונה זו אינה זמינה כאשר בוחרים את לשונית הגדרות ראשיות < סוג תמונה < אוטו' או צבע.

שיפור צבע

ניתן לשפר את הצבעים שנבחרו בתמונה הסרוקה ולשמור אותם כגווי אפור או בשחור-לבן. כך לדוגמה, ניתן לשפר אותיות או קווים בגוונים בהירים.

ABC → ABC

אם בוחרים באפשרות התאמה אישית מרשימת הצבעים שיפור צבע, ניתן לערוך את ההגדרות של הצבע שרוצים לשפר תוך כדי בדיקת התוצאות בחלון התצוגה המקדימה (ב-Windows בלבד).

לתשומת לבך:

התכונה הזו אינה זמינה כשבוחרים בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה < אוטו' או צבע.

סריקה מתקדמת

בהירות

ניתן לשנות את רמת הבהירות של כל התמונה.



לתשומת לבך:

ייתכן שהתכונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה או להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות מתקדמות.

ניגודיות

ניתן לשנות את רמת הניגודיות של כל התמונה. כשמגדילים את הניגודיות, האזורים הבהירים הופכים לבהירים יותר והאזורים הכהים הופכים לכהים יותר. כשמקטינים את הניגודיות, ההבדלים בין האזורים הבהירים והכהים הופכים למטושטשים יותר.



לתשומת לבך:

ייתכן שהתכונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה או להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות מתקדמות.

גמא

ניתן לשנות את ערך הגמא (הבהירות של ערכי הביניים) של כל התמונה. אם התמונה בהירה או כהה מדי, ניתן לשנות את הבהירות.



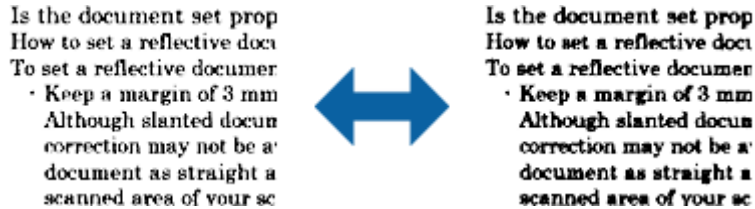
לתשומת לבך:

ייתכן שהתכונה הזו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות ראשיות < סוג תמונה או להגדרות שנבחרו בכרטיסייה הגדרות מתקדמות.

סריקה מתקדמת

סף

תוכל להתאים את הגבול עבור קובץ מונוכרום בינרי (שחור לבן). אם מעלים את הסף, שטח הצבע השחור גדל. אם מורידים את הסף, שטח הצבע הלבן גדל.



לתשומת לבך:

אפשר שתכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות בלשונית הגדרות ראשיות < סוג תמונה או ההגדרות בלשונית הגדרות מתקדמות.

מילוי שוליים

ניתן להסיר את הצלליות שנוצרו סביב התמונה הסרוקה.



כשסורקים מקור דו-צדדי, ההגדרות לטווח מילוי השוליים בגב המקור הן תמונת המראה של ההגדרות בצד הקדמי.

אם בוחרים באפשרות הגדרות, המסך רמת מילוי שוליים יוצג וניתן לשנות את טווחי מילוי השוליים למעלה, למטה, משמאל ומימין.

לתשומת לבך:

לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.

תיקון מסמכים עקומים

תוכל לתקן את ההטייה של מסמך המקור.



כבוי

ההטייה של מסמך המקור לא תוקנה.

סריקה מתקדמת

הטיית תוכן עניינים

מתקנת את ההטייה של תוכן מסמך המקור שהודפס בזווית וכן הלאה.

לתשומת לבך:

- ☐ בעת השימוש בתכונה זו, האזורים שהוזנו עקום יתוקנו באמצעות צבע לבן.
- ☐ כדי להשתמש בתכונה זו, הגדר את ה-רזולוציה בלשונית הגדרות ראשיות ברמה של 600 dpi או פחות.
- ☐ אפשר שלא יהיה ביכולתה של תכונה זו לתקן מסמכים שהעיקום שלהם מופרז.
- ☐ לא ניתן לבדוק את האפקט של התכונה הזו בחלון התצוגה המקדימה.

שמירה כ-PDF ניתן לחיפוש

תוכל לשמור את התמונה הסרוקה כ-PDF ניתן לחיפוש. זהו PDF שבו מוטמעים נתונים טקסט ברי-חיפוש.

לתשומת לבך:

- ☐ הטקסט במסמכי המקור מזוהה באמצעות זיהוי תווים אופטי (OCR), ולאחר מכן הוא מוטמע בתמונה הסרוקה.
- ☐ תכונה זו זמינה רק כאשר רכיב ה-OCR של EPSON Scan (במערכת הפעלה Windows) או רכיב ה-OCR של Epson Scan 2 (במערכת הפעלה Mac OS X) מותקן.

1. הנח את המקור.
 2. התחל Epson Scan 2.
 3. בצע הגדרות עבור כל פריט בלשונית הגדרות ראשיות.
 4. לחץ תצוגה מקדימה.
 5. בדוק את התצוגה המקדימה ובצע הגדרות נוספות בלשונית הגדרות מתקדמות במידת הצורך.
 6. בחר PDF ניתן לחיפוש מתוך רשימת פורמט תמונה.
 7. בחר אפשרויות מתוך רשימת פורמט תמונה כדי לפתוח את חלון אפשרויות של פורמט תמונה.
 8. בחר בלשונית טקסט בחלון אפשרויות של פורמט תמונה.
 9. בדוק שהשפה של המקור נבחרה ברשימת שפת טקסט.
 10. לחץ אישור כדי לסגור את חלון אפשרויות של פורמט תמונה.
 11. בדוק את שם הקובץ המיועד לשמירה ב-שם הקובץ.
 12. בחר את התיקיה המיועדת לשמירה עבור התמונה הסרוקה מתוך רשימת תיקיה.
 13. לחץ סרוק.
- התמונה הסרוקה נשמרת כ-PDF ניתן לחיפוש.

מידע קשור

← "סריקה באמצעות Epson Scan 2" בעמוד 18

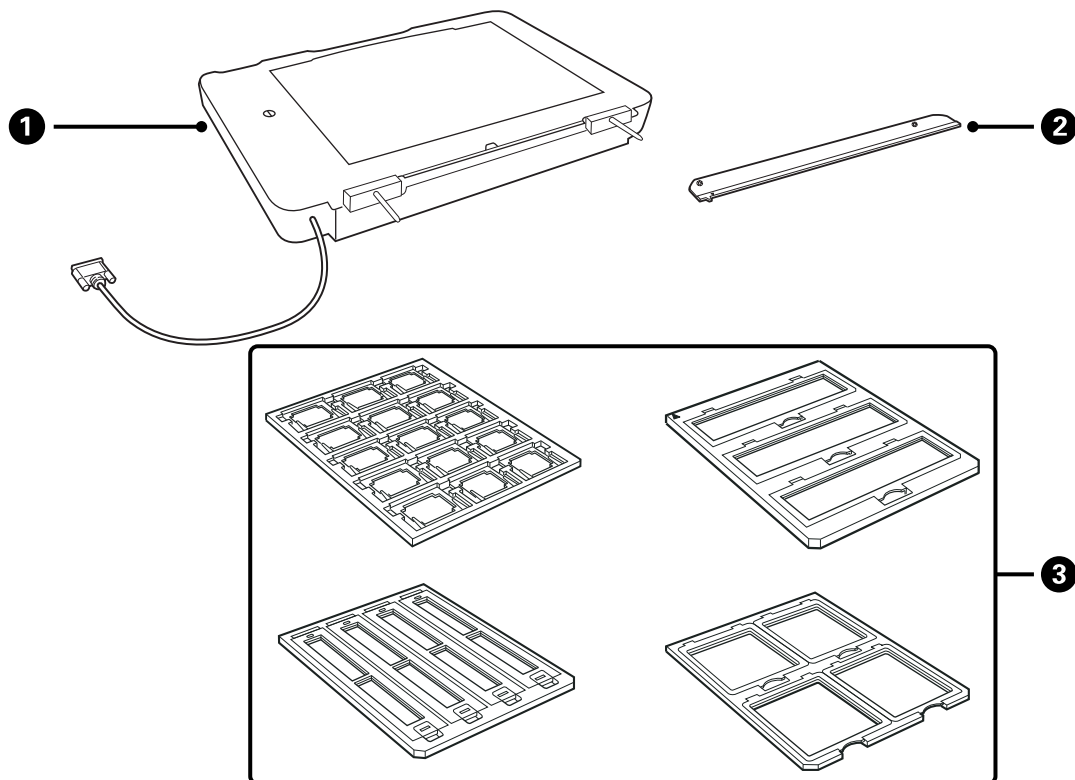
סריקה מתקדמת

- ← "הנחת המסמכים על הסורק" בעמוד 14
- ← "טקסט אינו מזוהה נכונה כאשר שומרים אותו בתור PDF ניתן לחיפוש" בעמוד 61

השימוש ביחידת השקיפות

פתיחת האריזה של יחידת השקיפות

יחידת השקיפות A3 האופציונלית (B12B819221) מאפשרת לך לסרוק סרטים ושקופיות בצבע מלא. עם התקנת יחידת השקיפות, ניתן להשאירה במקומה כאשר רוצים לשוב ולסרוק מסמכים רגילים (נייר). יש לוודא שכל הפריטים המוצגים למטה כלולים באריזה ושלא נגרם להם נזק במהלך המשלוח. יש ליצור קשר עם הספק של Epson אם חסר פריט כלשהו או שנמצא פריט שניזוק.



| | | |
|--|---------------|---|
| | יחידת השקיפות | 1 |
| | מוביל השקיפות | 2 |
| | מחזקי הסרטים | 3 |

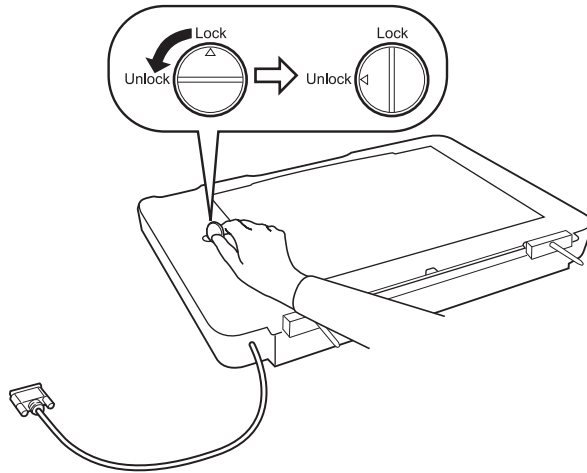
פתיחה של נעילת ההובלה

לפני התקנת יחידת השקיפות, יש צורך לפתוח את נעילת ההובלה.

1. דאג שצד הזכוכית ביחידה פונה כלפי מעלה.

השימוש ביחידת השקיפות

2. השתמש במטבע לפתיחת נעילת ההובלה באמצעות סיבוב של רבע הדרך נגד כיוון מחגי השעון.



לתשומת לבך:

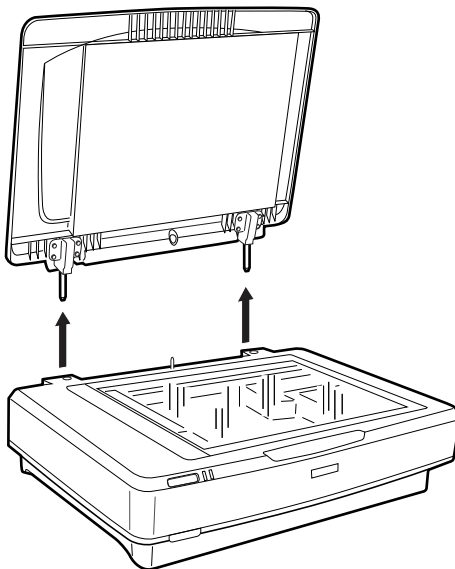
□ לפני שמובילים את הסורק ממקום למקום, יש לנעול את נעילת ההובלה כדי למנוע נזק.

□ אם מכלול המנורה של היחידה אינו נמצא במיקום הבית שלו, לא ניתן לנעול את מנעול ההובלה. במקרה כזה, יש לחבר מחדש את היחידה לסורק, לסגור את היחידה, ולאחר מכן להפעיל את הסורק; מכלול המנורה של היחידה חוזר אז למיקום הבית שלו. כבה את הסורק והסר את יחידת השקיפות.

התקנת יחידת השקיפות

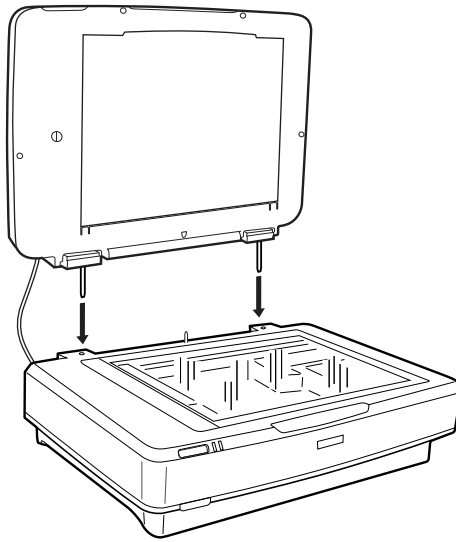
1. יש לוודא שהסורק מכובה, ולאחר מכן לנתק את כבל החשמל מהסורק.

2. פתח את מכזה הסורק, ולאחר מכן הוצא אותו על ידי הרמת המכסה ישר למעלה.

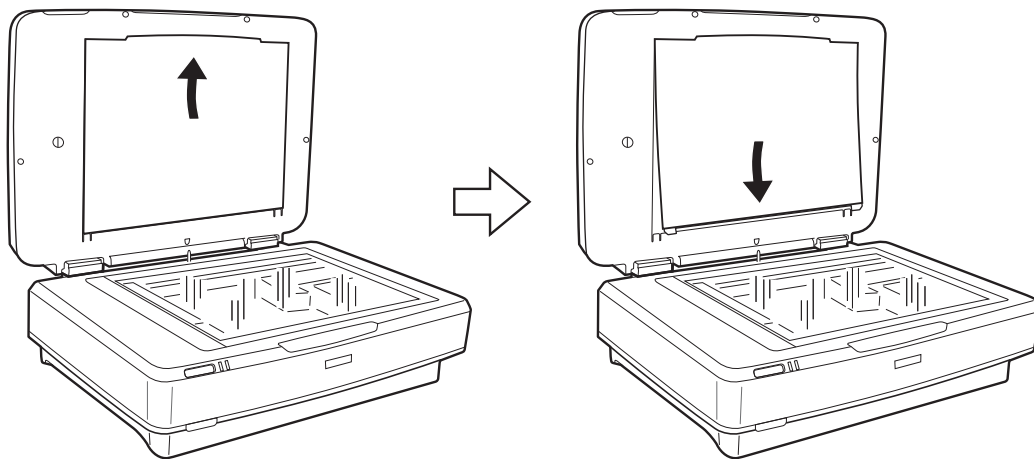


השימוש ביחידת השקיפות

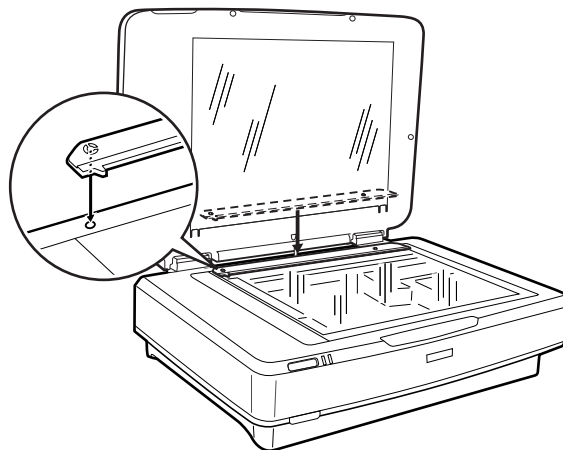
3. התאם את הפינים של היחידה לחורים של הסורק, ולאחר מכן הורד את היחידה עד שתהיה מונחת היטב על הסורק כאשר הפינים נמצאים בתוך החורים.



4. הוצא את תחתית המסמך מיחידת השקיפות כפי שמוסבר להלן.



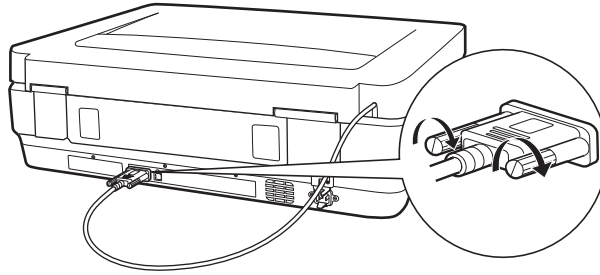
5. הנחל את מוליך השקיפות על הקצה העליון של זכוכית הסורק כפי שמוסבר להלן.



6. סגור את יחידת השקיפות.

השימוש ביחידת השקיפות

7. חבר את מחבר יחידת השקיפות למחבר האופציות בצד האחורי של הסורק.



8. חבר את כבל החשמל לסורק ולאחר מכן הפעל את הסורק.

חשוב!

אין להניח חפצים כבדים על יחידת השקיפות, כי הדבר עלול לגרום לה לנזק.

הגדרה והנחה של סרטים

לתשומת לבך:

□ לפני שסורקים סרטים, יש לוודא שמשתמשים במטלית רכה לניגוב זכוכית יחידת השקיפות וזכוכית הסורק.

□ כאשר סורקים סרטים, יש לבחור מצב תמונה ב- *Epson Scan 2*, ולוודא שמגדירים את מקור המסמך ואת סוג המסמך כהלכה.

1. פתח את יחידת השקיפות.

2. הנח את הסרט במחזק המתאים.

3. הנח את מחזק הסרטים על זכוכית הסורק, התאם אותה לחריץ שבמוביל השקיפות. וודא שהצד המבריק של הסרט פונה כלפי מטה.

4. סגור את יחידת השקיפות.

אם תחתית המסמכים מותקנת ביחידת השקיפות, הוצא אותה.

השתמש בתוכנת הסורק לסריקת הסרט.

לתשומת לבך:

□ וודא שיחידת השקיפות סגורה לחלוטין; אחרת, מופיעה שגיאת האופציה ולא ניתן לבצע סריקה.

□ אחסן את תחתית המסמכים בכיס שבראש יחידת השקיפות כאשר לא משתמשים בה.

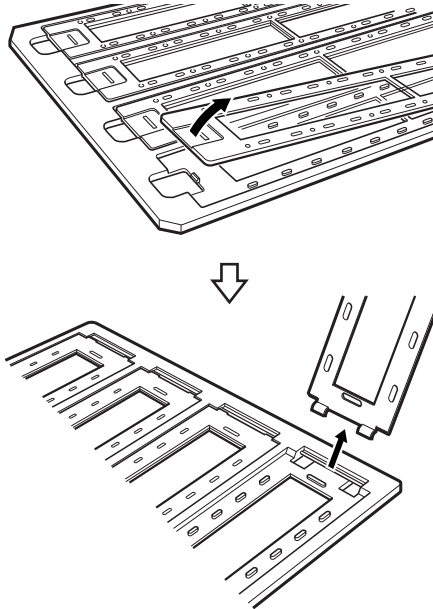
מידע קשור

← "התקנת יחידת השקיפות" בעמוד 43

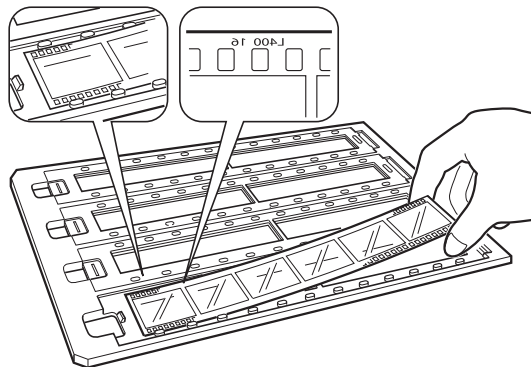
השימוש ביחידת השקיפות

סרטונים 35 מ"מ

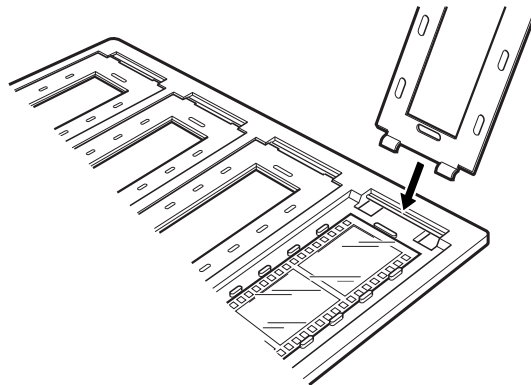
1. הנח את מחזק סרט ה-35 מ"מ על משטח שטוח, ולאחר מכן הסר את מכסה הרצועה.



2. הכנס את הסרט, עם הפנים כלפי מטה, לתוך המחזק.

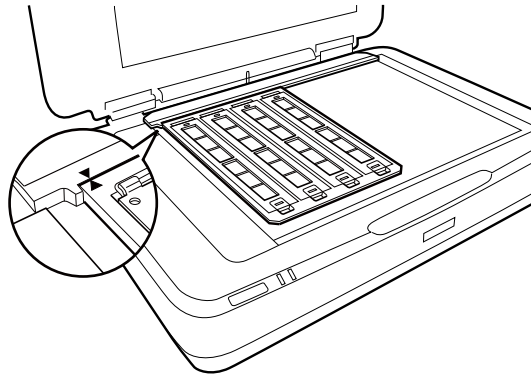


3. החזר למקומו את מכסה הרצועה שהסרת בשלב 1. חזור על שלבים 1 עד 3 עבור כל רצועות הסרטים שתרצה לסרוק.



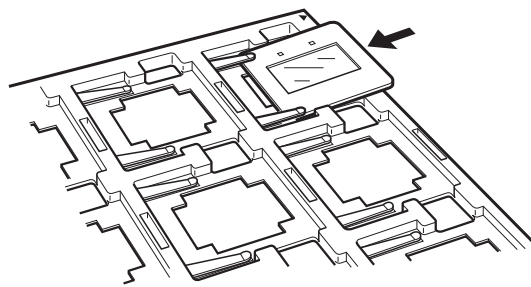
השימוש ביחידת השקיפות

4. הנח את המחזק על זכוכית הסורק וישר אותו עם החריץ על מוביל השקיפות כמתואר להלן.

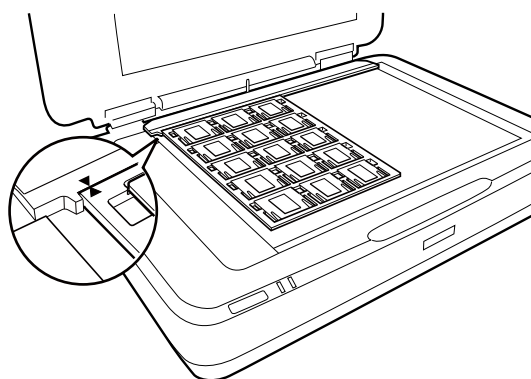


שקופיות ממוסגרות

1. הנח את השקופיות, עם הפנים כלפי מטה, במחזק השקופיות הממוסגרות, כפי שמוסבר להלן. חזור על השלב הזה עבור כל השקופיות שברצונך לסרוק.



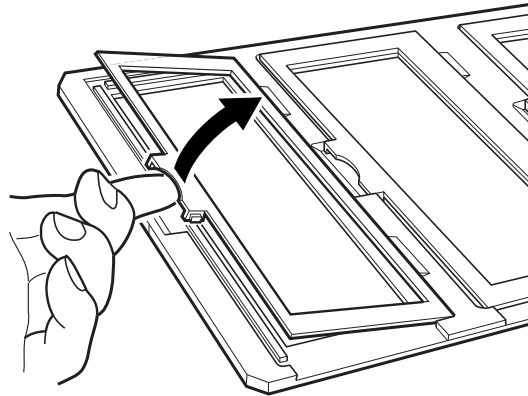
2. הנח את מחזק השקופיות על זכוכית הסורק. התאם את מחזק השקופיות לחריץ שעל מוביל השקיפות, כפי שמוסבר להלן.



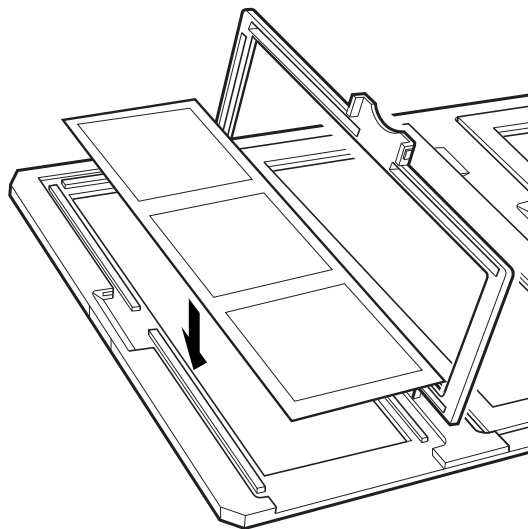
השימוש ביחידת השקיפות

פורמט בינוני (120/220)

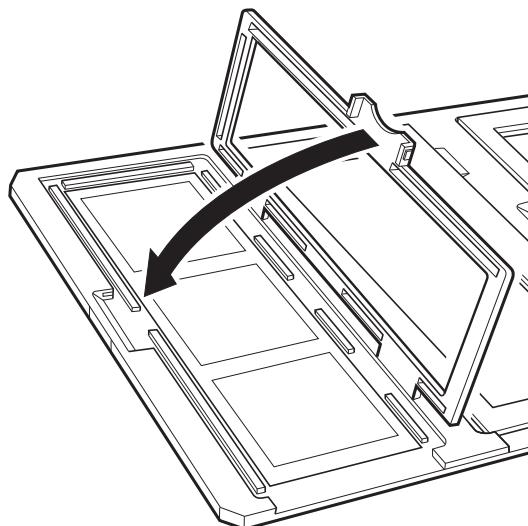
1. הנח את מחזק הפורמט הבינוני על משטח אופקי, ולאחר מכן פתח את מכסה הרצועה.



2. הכנס את הסרט, עם הפנים כלפי מטה, לתוך המחזק.

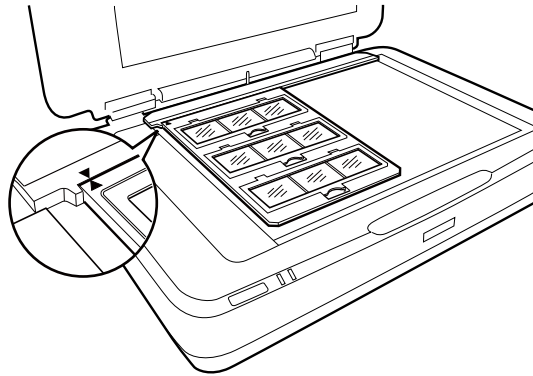


3. סגור את המכסה. חזור על שלבים 1 עד 3 עבור כל הסרטים שברצונך לסרוק.



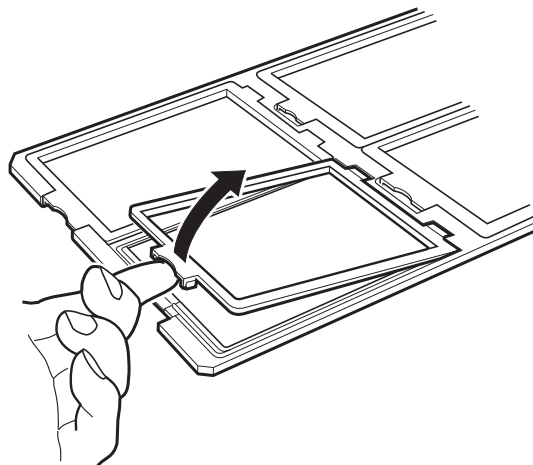
השימוש ביחידת השקיפות

4. הנח את מחזק הסרטים על זכוכית הסורק והתאם אותו לחריץ שבמוביל השקיפות, כפי שמוסבר להלן.

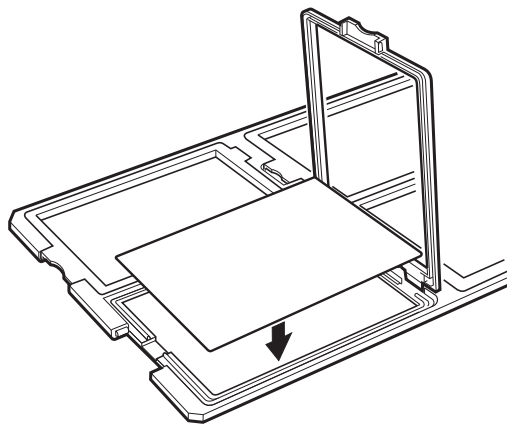


סרט 4x5 אינץ'

1. הנח מחזק סרט 4x5 אינץ' על משטח שטוח, ולאחר מכן פתח את המכסה.

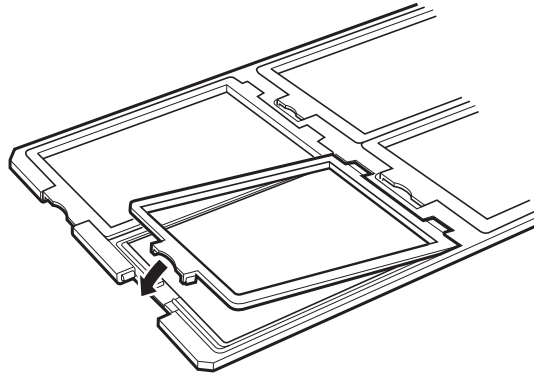


2. הכנס את הסרט, עם הפנים כלפי מטה, לתוך המחזק.

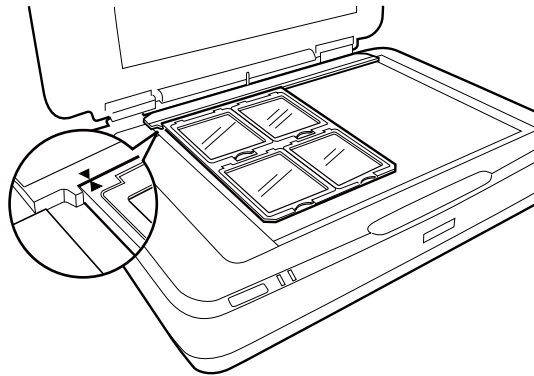


השימוש ביחידת השקיפות

3. סגור את המכסה. חזור על שלבים 1 עד 3 עבור כל הסרטים שברצונך לסרוק.

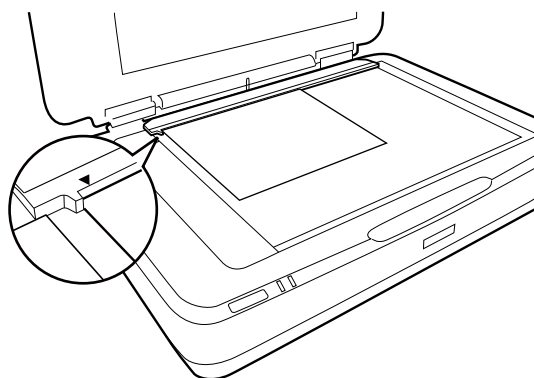


4. הנח את המחזק על זכוכית הסורק וישר אותה עם החריץ על מנחה השקיפות, כמתואר להלן.



גדלים לא סטנדרטיים של סרטים

הנח את הסרט ישירות על זכוכית הסורק, וודא שהצד המבריק (החלק) של הסרט פונה כלפי מטה.



אם תחתית המסמכים מותקנת ביחידת השקיפות, הוצא אותה. סגור את יחידת השקיפות.

לתשומת לבך:

☐ אזור בגודל 17.0 ± 0.5 מ"מ מהקצה האופקי ו- 2.0 ± 0.5 מ"מ מהקצה הניצב של זכוכית הסורק לא ניתן לסריקה.

☐ כאשר מניחים את הסרט ישירות על זכוכית הסורק, יש לוודא שמגדירים את מצב הפוקוס ל- 0.0 ב- *Epson Scan*

.2

שימוש ביחידת השקיפות לביצוע סריקות

סריקת סרטים עם הגדרות מתאימות

בסעיף זה מוסבר כיצד לבצע הגדרות מתאימות עבור חומרים שברצונך לסרוק.

1. ודא שהסורק מחובר למחשב.

2. הנח את הסרטים על זכוכית הסורק.

3. התחל את Epson Scan 2.

4. בחר מצב תמונה מרשימת ה- מצב.

5. קבע את ההגדרות שלהלן בכרטיסייה הגדרות ראשיות.

מקור המסמך: בחר יחידת שקיפות.

סוג המסמך: בחר את סוג הסרט שמתאים לסרטים שלך.

סוג תמונה: בחר את הצבע לשמירת התמונה הסרוקה.

רזולוציה: בחר את הרזולוציה.

לתשומת לבך:

כאשר מגדירים רזולוציה גבוהה, מספר הפיקסלים בנתונים גדל והתמונה הסרוקה מקבלת טקסטורה טובה. עם זאת, הגדלת הרזולוציה גורמת להגדלת כמות הנתונים. יש להגדיר רזולוציה מתאימה בהתאם למטרת הסריקה.

6. לחץ על תצוגה מקדימה.

7. בדוק את התצוגה המקדימה ובצע הגדרות נוספות בלשונית הגדרות מתקדמות אם צריך.

8. קבע את הגדרות פורמט תמונה.

9. בדוק את שם הקובץ המיועד לשמירה ב- שם הקובץ.

10. בחר את התיקיה המיועדת לשמירה עבור התמונה הסרוקה מתוך רשימת תיקיה.

11. לחץ על סרוק.

מידע קשור

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

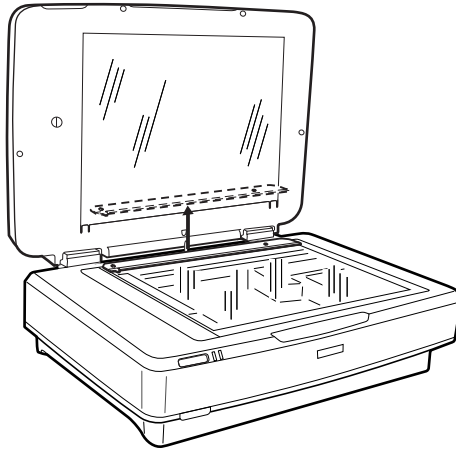
סריקת מסמכים רפלקטיביים (לא סרטים)

על מנת לסרוק מסמכים רפלקטיביים (עם השתקפות) באמצעות יחידת השקיפות, יש להכניס תמיד את תחתית המסמכים הכלולה ביחידה הזאת. כמו כן, יש להסיר את מוביל השקיפות מזכוכית הסורק.

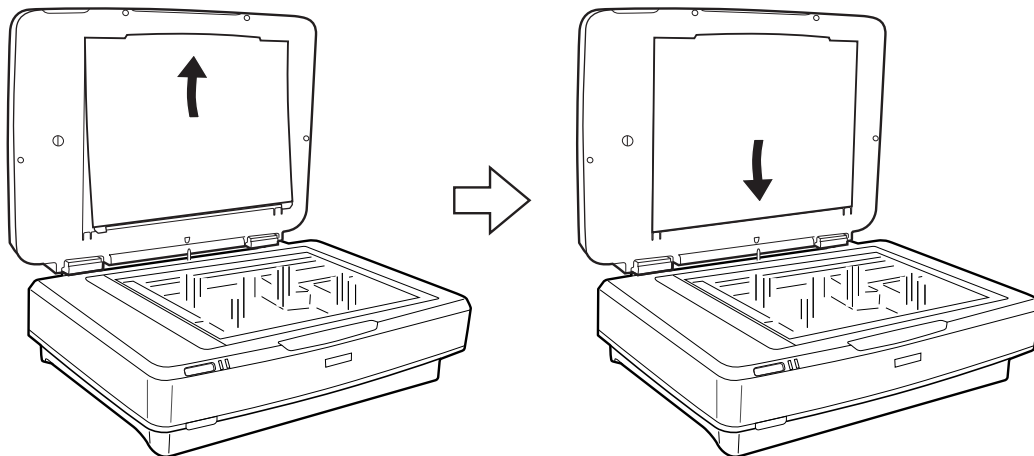
הכנס את תחתית המסמכים כפי שמתואר להלן.

השימוש ביחידת השקיפות

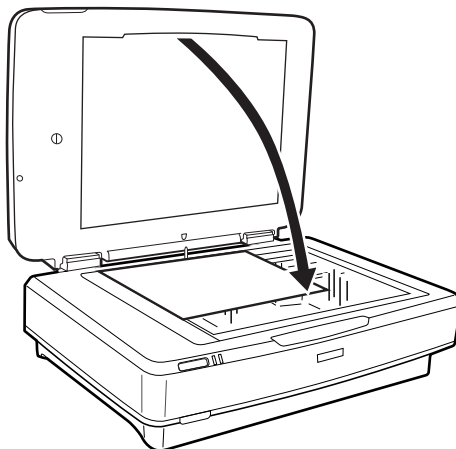
1. פתח את יחידת השקיפות, ולאחר מכן הסר את מוביל השקיפות מזכוכית הסורק.



2. החלק את התחתית לצד העליון, ולאחר מכן הכנס את הלשוניות לתוך החריצים בחלק התחתון ביחידת השקיפות.



3. הנח את המסמך על זכוכית הסורק, ולאחר מכן סגור את יחידת השקיפות.



תחזוקה

ניקוי הסורק

על מנת שהסורק ימשיך לפעול כהלכה, יש לנקות אותו מזמן לזמן תוך שימוש בהליך הבא.

חשוב!

- אין להפעיל לחץ כלשהו של לחיצה על משטח הזכוכית הסורק.
- יש להיזהר שלא לשרוט או לגרום נזק למשטח הזכוכית של הסורק, ואין להשתמש לניקוי הזכוכית במברשת קשה או שורטת. משטח זכוכית פגוע יכול להפחית את איכות הסריקה.
- לעולם אין להשתמש באלכוהול, מדלל, או כל ממיס משתך אחר כדי לנקות את הסורק. חומרים כימיים אלה עלולים להזיק לרכיבי המכשיר ולמארז.
- יש להיזהר לא לשפוך נוזלים לתוך מנגנון הסורק או הרכיבים האלקטרוניים. הדבר עלול לגרום נזק בלתי הפיך למנגנון ולמעגלים.
- אל תרסס חומרי סיכה על הסורק.
- לעולם אין לפתוח את מארז הסורק.

1. כבה את הסורק.

2. נתק את כבל החשמל מהסורק.

3. נקה את המארז החיצוני במטלית לחה שהורטבה בחומר ניקוי עדין ומים.

4. אם משטח הזכוכית מתלכלך, יש לנקות אותו בעזרת מטלית רכה ויבשה. אם משטח הזכוכית מוכתם בשומן או בחומר אחר שקשה להסירו, השתמש בכמות קטנה של מנקה זגוגיות ובסמרטוט רך כדי להסירו. נגב את כל שאריות הנוזל.

יש לוודא שלא מצטבר אבק על משטח הזכוכית. אבק עלול לגרום לכתמים ולקווים ישרים בתמונה הסרוקה.

חשוב!

אין לרסס חומר לניקוי זכוכית ישירות על גבי משטח הזכוכית.

5. נקה את מכסה המסמכים אם הוא מתלכלך.

מידע קשור

← "שמות החלקים" בעמוד 10

חסכון באנרגיה

תוכל לחסוך אנרגיה באמצעות מצב שינה או מצב כיבוי אוטומטי כאשר הסורק אינו מבצע פעולות. תוכל להגדיר את פרק הזמן שיחלוף לפני שהסורק ייכנס למצב שינה ויכבה את עצמו אוטומטית. כל הארכה תשפיע על יעילותו האנרגטית של המוצר. קח בחשבון את הסביבה לפני שתבצע שינויים כלשהם.

1. התחל Epson Scan 2 Utility.

Windows 10 □

לחץ על כפתור 'התחל' ואז בחר כל האפליקציות < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

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

מסך התחל < אפליקציות < Epson < Epson Scan 2 Utility.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 □

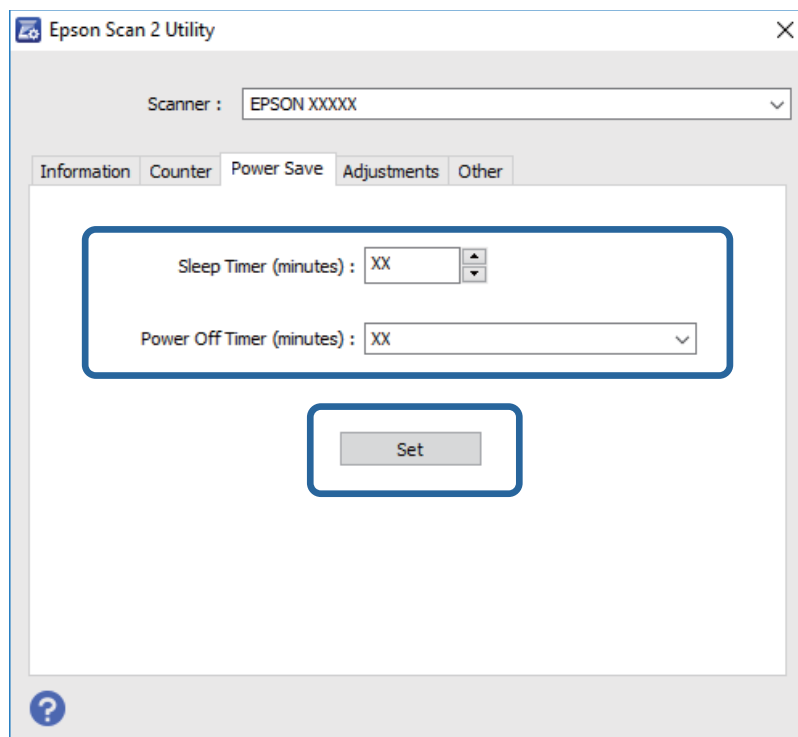
לחץ על כפתור 'התחל' ואז כל התוכניות (או תוכניות) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS X □

בחר המשך < אפליקציות < EPSON Software < Epson Scan 2 Utility.

2. לחץ על לשונית חסכון בחשמל.

3. הגדר את שעות עצר לשינה (דקות) או את שעות עצר לכיבוי (דקות), ואז לחץ הגדר.



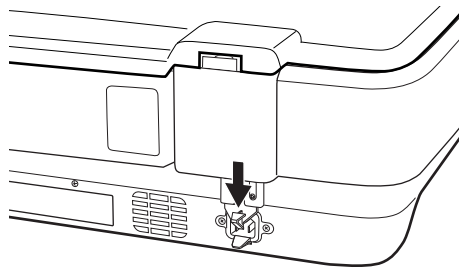
העברת הסורק ממקום למקום

לפני שמעבירים את הסורק למרחק גדול או שמאחסנים אותו לפרק זמן ארוך, צריך לנעול את הגררה על מנת למנוע נזק.

זהירות: ⚠

המוצר הוא מוצר כבד ולכן אסור לאדם אחד לנסות להרים או לסחוב אותו לבדו. שני אנשים צריכים להרים ולשאת את המוצר.

- יש לוודא שהגררה נמצאת במיקום הבית בצד השמאלי של הסורק. אם הגררה לא נמצאת במיקום הבית, הפעל את הסורק והמתן עד שהגררה תעבור למיקום הבית.
- כבה את הסורק, ולאחר מכן נתק את כבל החשמל.
- נתק את כבל ה-USB מהסורק.
- משוך כלפי מטה את נעילת ההובלה.



- צרף את חומרי האריזה שהגיעו עם הסורק, ואז חזור וארוז את הסורק באריזתו המקורית או בקופסה דומה המתאימה לאריזה נוחה של הסורק.

מידע קשור

← "שמות החלקים" בעמוד 10

עדכון האפליקציות

אפשר שיהיה ביכולתך לפתור בעיות מסוימות ולשפר או להוסיף פונקציות באמצעות עדכון האפליקציות. דאג להשתמש בגרסה העדכנית ביותר של האפליקציות.

- ודא שהסורק והמחשב מחוברים, ושהמחשב מחובר לאינטרנט.
- התחל EPSON Software Updater, ועדכן את האפליקציות.
לתשומת לבך:
אין תמיכה במערכות הפעלה *Windows Server*.

תחזוקה

Windows 10

לחץ על לחצן 'התחל' ובחר כל האפליקציות < Epson Software < EPSON Software < Updater.

Windows 8.1/Windows 8

הזן את שם האפליקציה בצ'ארם החיפוש ולאחר מכן בחר בסמל המוצג.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

לחץ על לחצן 'התחל' ובחר כל התכניות או תוכניות < Epson Software < EPSON Software < Updater.

Mac OS X

בחר מאתר < המשך < אפליקציות < Epson Software < EPSON Software Updater.

חשוב: 

אל תכבה את המחשב או את הסורק בזמן העדכון.

לתשומת לבך:

אם אינך יכול למצוא ברשימה את היישום שברצונך לעדכן אינך יכול לעדכן תוך שימוש ב-EPSON Software Updater. חפש את הגרסאות העדכניות ביותר של האפליקציות באתר האינטרנט המקומי של Epson.

<http://www.epson.com>

פתרון בעיות

בעיות סורק

נוריות הסורק מצביעות על שגיאה

אם נוריות הסורק מצביעות על שגיאה, בדוק את הדברים הבאים.

- ודא שהסורק מחובר היטב למחשב.
- נסה לסרוק את המסמך. הסורק חוזר למצב רגיל כאשר הוא מקבל פקודות נכונות.
- ודא ש-Epson Scan 2 מותקן כראוי.
- וודא שנעילת ההובלה משוחררת.
- כבר את הסורק והדלק אותו שוב. אם הבעיה לא נפתרה, אפשר שיש תקלה בסורק או שיש להחליף את מקור האור ביחידת הסורק. צור קשר עם הסוכן שלך.

מידע קשור

← "נורות ולחצנים" בעמוד 11

בעיות בהתחלת הסריקה

- יש לוודא שתוכנת הסריקה מותקנת במלואה.
- עייין במדריך המודפס לקבלת הנחיות על התקנת תוכנת הסריקה.
- בדוק את נורת הסטטוס וודא שהמכשיר מוכן לסריקה.
- וודא שהכבלים מחוברים כהלכה למכשיר ולשקע חשמל תקין.
- ודא ששקע החשמל תקין. חבר מכשיר נוסף לשקע החשמל ובדוק שניתן להדליק אותו.
- כבה את הסורק ואת המחשב, ולאחר מכן בדוק את חיבור כבל הממשק ביניהם על מנת לוודא שהם מחוברים כהלכה.
- חשוב לוודא שבחרים את הסורק הנכון אם מופיעה רשימת סורקים עם התחלת הסריקה.
- חבר את המכשיר ישירות ליציאת USB החיצונית של המחשב או באמצעות רכזת USB אחת בלבד. אפשר שהסורק לא יפעל בצורה נאותה כאשר הוא מחובר למחשב באמצעות יותר מרכזת USB אחת. אם הבעיה נמשכת, נסה לחבר את המכשיר ישירות למחשב.
- אם למחשב שלך מחוברים יותר ממכשיר אחד ייתכן שהמכשיר לא יעבוד. חבר רק את המכשיר שברצונך להשתמש בו, ונסה שוב לבצע סריקה.
- אם תוכנת הסריקה אינה פועלת כהלכה, הסר תחילה את התוכנה ולאחר מכן התקן אותה כמתואר במדריך המודפס.

פתרון בעיות

אם מקור האור הגיע לסוף חיי השירות שלו, יש להחליפו על ידי איש מקצוע. לקבלת פרטים, יש ליצור קשר עם הספק.

מידע קשור

← "הסרת ההתקנה של האפליקציה שלך" בעמוד 64

← "יצירת קשר עם התמיכה של Epson" בעמוד 71

לא ניתן להפעיל את Epson Scan 2

ודא שהסורק מחובר למחשב כראוי.

ודא שכבל ה-USB מחובר בצורה איתנה אל הסורק ואל המחשב.

השתמש בכבל ה-USB שהגיע עם הסורק.

אם אתה משתמש בסורק עם יחידת מימשק רשת, אנא ודא שכבל הרשת מחובר בצורה איתנה.

ודא שהסורק דלוק.

המתן עד שנורית המצב תפסיק להבהב - עדות לכך שהסורק מוכן לסרוק.

חבר את הסורק ישירות אל יציאת ה-USB של המחשב. אפשר שהסורק לא יפעל בצורה נאותה כאשר הוא מחובר למחשב באמצעות מפצל USB אחד או יותר.

אם אתה משתמש ביישום כלשהו תואם TWAIN, ודא שבחרת את הסורק הנכון כהגדרת הסורק או המקור.

לא ניתן להשתמש תוך שימוש בלחצן

ודא שהסורק מחובר היטב למחשב.

ודא ש-Epson Scan 2 מותקן כראוי.

לא ניתן לבצע סריקה תוך שימוש ביחידת השקיפות

יש לוודא שתחתית המסמכים הוסרה ממכסה הסורק.

יש לוודא שיחידת השקיפות האופציונלית מותקנת כהלכה.

יש לוודא שמשתמשים ב- מצב תמונה וש- סוג המסמך הוגדר כהלכה.

יש לוודא שהסרט מונח היטב במחזק הסרטים, ושמחזק הסרטים מוצב כהלכה על זכוכית הסורק.

יש לוודא שנעילת ההובלה ביחידת השקיפות משוחררת.

מידע קשור

← "התקנת יחידת השקיפות" בעמוד 43

← "שימוש ביחידת השקיפות לביצוע סריקות" בעמוד 51

← "הגדרה והנחה של סרטים" בעמוד 45

לא ניתן לבצע סריקה תוך שימוש בתוכנת סריקה שאינה Epson Scan 2

- אם אתה משתמש בתוכנה כלשהי תואמת TWAIN, ודא שבחרת את הסרוק הנכון כהגדרת המקור.
- אם לא ניתן לסרוק תוך שימוש בתוכנת סריקה תואמת TWAIN, יש להסיר את תוכנת הסריקה תואמת TWAIN ולהתקינה מחדש.

בעיות בתמונות הסרוקות

הצבעים לא אחידים או שיש לכלוך או כתמים כשסורקים ממשטח הסריקה

- נקה את משטח הסריקה.
- נקה את הלכלוך שנדבק למקור.
- אל תלחץ חזק מדי על המקור או על מכסה המסמכים. אם תלחץ חזק מדי הסריקה עשויה להיות מטושטשת, מרוחה או עם כתמים.

מידע קשור

← "ניקוי הסרוק" בעמוד 53

איכות התמונה גסה

- הגדר את מצב בתוך Epson Scan 2 בהתאם למסמך המקור שאתה רוצה לסרוק. סרוק באמצעות ההגדרות עבור מסמכים בתוך מצב מסמך, וההגדרות עבור תמונות בתוך מצב תמונה.
- בתוך מצב תמונה בתוך Epson Scan 2, הגדר את סוג המסמך בתוך לשונית הגדרות ראשיות בהתאם למסמך המקור שאתה רוצה לסרוק.
- אם הרזולוציה נמוכה, נסה להגביר את הרזולוציה ולאחר מכן את הסריקה.
- בתוך Epson Scan 2, התאם את התמונה תוך שימוש בפריטים בלשונית הגדרות מתקדמות ולאחר מכן, סרוק.

מידע קשור

← "הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה." בעמוד 25

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

חומר חיצוני מופיע ברקע התמונות

- אפשר שהתמונות בגב מסמך המקור יופיעו בתמונה הסרוקה.
- בתוך Epson Scan 2, בחר את לשונית הגדרות מתקדמות ואז התאם את בהירות. אפשר שתכונה זו לא תהיה זמינה, בהתאם להגדרות בלשונית הגדרות ראשיות < סוג תמונה או הגדרות אחרות בלשונית הגדרות מתקדמות.

פתרון בעיות

בתוך מצב מסמך בתוך Epson Scan 2, בחר בלשונית הגדרות מתקדמות ואז ב-אפשרות תמונה < שיפור טקסט.

בעת ביצוע סריקה מזכוכית הסורק, הנח נייר שחור או לוח כתיבה על גבי מסמך המקור.

מידע קשור

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

הטקסט מטושטש

בתוך מצב מסמך בתוך Epson Scan 2, בחר בלשונית הגדרות מתקדמות ואז ב-אפשרות תמונה < שיפור טקסט.

בחר את מצב מסמך כ-מצב בתוך Epson Scan 2. סרוק באמצעות ההגדרות עבור מסמכים ב-מצב מסמך.

בתוך מצב מסמך בתוך Epson Scan 2, כאשר סוג תמונה בתוך לשונית הגדרות ראשיות הוגדרה האפשרות שחור-לבן, התאם את סף בלשונית הגדרות מתקדמות. כאשר אתה מעלה את סף, השטח של הצבע השחור הופך לגדול יותר.

אם הרזולוציה נמוכה, נסה להגביר את הרזולוציה ולאחר מכן את הסריקה.

מידע קשור

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

← "הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה." בעמוד 25

מופיעים דפוסי Moiré (צללים דמויי רשת)

אם מסמך המקור הוא מסמך מודפס, אפשר שיופיעו דפוסי Moiré (צללים דמויי רשת) בתמונה הסרוקה.

בלשונית הגדרות מתקדמות בתוך Epson Scan 2, הגדר תיקון סריקה.



שנה את הרזולוציה ואז סרוק שוב.

מידע קשור

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

← "הגדרת רזולוציה שמתאימה למטרת הסריקה." בעמוד 25

פתרון בעיות

לא יכול לסרוק את השטח הנכון בזכוכיות הסורק

- ודא שמסמך המקור הונח נכונה כנגד קווי היישור.
- אם קצה התמונה הסרוקה חסר, הזז מעט את מסמך המקור מקצה זכוכית הסורק.
- כאשר מניחים מסמכי מקור רבים על זכוכית הסורק, יש לוודא את קיומו של רווח של 20 מ"מ לפחות בין מסמכי המקור.

לא ניתן להציג תצוגה מקדימה במצב תמונה ממוזערת

- אם אתה מניח מספר פריטים לסריקה על משטח הסריקה, ודא שיש רווח של 20 מ"מ (0.79 אינץ') לפחות בין כל אחד ואחד.
- בדוק שהמקור הונח או הוזן ישר.
- בהתאם למקור, ייתכן שלא תוכל להציג תצוגה מקדימה במצב תמונה ממוזערת. במצב כזה, סרוק עם תצוגה מקדימה במצב רגיל וצור את אזורי הסימון ידנית.

תוצאות הסריקה גרועות כשמשתמשים באפשרות כיוון תמונה אוטומטי

- תמונות אוטומטיות לא מסובבות אוטומטית.
- סרט צילום המונח הפוך לא מסובב אוטומטית.
- אי אפשר לזהות אם תמונות או סרטי צילום הונחו הפוך ולסובב אותם אוטומטית. עליך לסובב ידנית באמצעות הלחצן סיבוב.

טקסט אינו מזוהה נכונה כאשר שומרים אותו בתור PDF ניתן לחיפוש

- בחלון אפשרויות של פורמט תמונה בתוך Epson Scan 2, ודא שהאפשרות שפת טקסט הוגדרה בצורה נכונה בלשונית טקסט.
- ודא שהמקור הונח בצורה נכונה.
- יש להשתמש במקור בעל כתב ברור. זיהוי הכתב עשוי להשתבש עבור הסוגים הבאים של מסמכי מקור.
 - מסמכי מקור שהועתקו מספר פעמים
 - מסמכי מקור שהתקבלו באמצעות הפקס (ברזולוציות נמוכות)
 - מסמכי מקור שבהם המרווח בין אותיות או המרווח בין שורות קטן מדי
 - מסמכי מקור בעלי שורות או הדגשה בקו תחתון על פני הטקסט
 - מסמכי מקור עם כתב יד
 - מסמכי מקור עם קפלים או קמטים
- בתוך מצב מסמך בתוך Epson Scan 2, כאשר סוג תמונה בתוך לשונית הגדרות ראשיות הוגדרה האפשרות שחור-לבן, התאם את סף בלשונית הגדרות מתקדמות. כאשר מעלים את ה-סף, השחור מתחזק.

פתרון בעיות

□ בתוך מצב מסמך בתוך Epson Scan 2, בחר בלשונית הגדרות מתקדמות ואז ב-אפשרות תמונה < שיפור טקסט.

מידע קשור

← "שמירה כ-PDF ניתן לחיפוש" בעמוד 40

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב תמונה" בעמוד 28

← "תכונות התאמת תמונה עבור מצב מסמך" בעמוד 34

שולי הכריכה של חוברת מעוותים או מטושטשים

בעת סריקת חוברת על גבי זכוכית הסורק, אפשר שתווים יראו מטושטשים או מעוותים בשולי הכריכה. אם בעיה זו מתרחשת, הטקסט לא יזוהה בצורה נכונה כאשר תשמור את התמונה הסרוקה בפורמט PDF ניתן לחיפוש.

על מנת להפחית את העיוות או את הטשטוש בשולי הכריכה, לחץ בעדיפות כלפי מטה על כיסוי המסמך והחזק אותו למטה במהלך הסריקה כדי להשטיח את החוברת. דאג לא להזיז את החוברת בעת הסריקה.

⚠ חשוב:

אל תלחץ על מכסה המסמך בכוח רב מדי. אחרת, אתה עלול להזיק לחוברת או לסורק.

לא ניתן לפתור בעיות בתמונה סרוקה

אם ניסית את כל הפתרונות והבעיה לא נפתרה, אפס את הגדרות Epson Scan 2 באמצעות Epson Scan 2 Utility.

לתשומת לבך:

Epson Scan 2 Utility היא אפליקציה המגיעה עם Epson Scan 2.

1. התחל Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 10

לחץ על כפתור 'התחל' ואז בחר כל האפליקציות < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

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

הזן את שם האפליקציה בצ'ארם של החיפוש ולאחר מכן בחר את הסמן שהוצג.

□ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ על כפתור 'התחל' ואז כל התוכניות או תוכניות < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

□ Mac OS X

בחר המשך < אפליקציות < Epson Software < Epson Scan 2 Utility.

2. בחר את לשונית אחר.

3. לחץ איפוס.

לתשומת לבך:

אם האתחול אינו פותר את הבעיה, הסר את Epson Scan 2 והתקן מחדש.

פתרון בעיות

טבעות מפוספסות מופיעות בתמונות הסרוקות של סרט או שקופיות

תבנית פסים בצורת טבעת (המכונה טבעת ניוטון) מופיעה לעיתים על תמונות סרוקות של חומרים שקופים. הדבר יכול לקרות אם הסרט מסולסל.

הצבעים שונים מהצבעים המקוריים בתמונות מסרט או משקופית

נקה את הסורק.

מידע קשור

← "ניקי הסורק" בעמוד 53

התמונות בתצוגה המקדימה של סרט נגטיב נראות מוזר

יש לוודא ש- סוג המסמך מוגדר כהלכה עבור הסרט שלך.

אם משתמשים ב- רגיל בתור רגיל/תמונה ממוזערת, האזור החשוך שסביב הסרט ומסגרת מחזק הסרט נתפסת כלבנה. דבר זה משנה של החשיפה וגורם לתמונה להיראות חשוכה יותר. יש להכין סוככים על אזור התמונה

שרוצים לסרוק, ולאחר מכן להקליק על הלחצן  (קנה מידה) לתצוגה מקדימה של האזור.

עבור רגיל/תמונה ממוזערת, יש להשתמש ב- תמונה ממוזערת במקום ב- רגיל.

בעיות עם זמן הסריקה

במחשבים עם יציאות USB במהירות גבוהה ניתן לסרוק במהירות רבה יותר לעומת מחשבים עם יציאות USB איטיות. אם אתה משתמש ביציאת USB 3.0 במהירות גבוהה עם הסורק, ודא שהיא עונה על דרישות המערכת.

סריקה ברזולוציה גבוהה נמשכת זמן רב.

בעת השימוש בתוכנת אבטחה, החרג את קובץ TWAIN.log מהניטור, או הגדר את קובץ TWAIN.log כמיועד לקריאה בלבד. למידע נוסף על הפונקציות של תוכנת האבטחה שלך, עיין בעזרה וכן הלאה שסופקו עם התוכנה.

קובץ TWAIN.log נשמר במקומות הבאים.

:Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

AppData\Local\Temp\(\שם משתמש)\Users\C

:Windows XP

Local Settings\Temp\(\שם משתמש)\Documents and Settings\C

הסרה והתקנה של אפליקציות

הסרת ההתקנה של האפליקציה שלך

אפשר שיהיה עליך להסיר ואז לחזור ולהתקין את האפליקציות שלך על מנת לפתור בעיות מסוימות או כאשר אתה משדרג את מערכת ההפעלה שלך. כנס אל המחשב כמנהל. הזן את סיסמת המנהל אם המחשב יבקש ממך לעשות זאת.

הסרת האפליקציה שלך עבור Windows

1. צא מכל האפליקציות הפועלות.

2. נתק את הסורק מהמחשב.

3. פתח את לוח הבקרה:

Windows 10

לחץ לחיצה ימנית על כפתור 'התחל' או לחץ והחזק אותו, ואז בחר לוח בקרה.

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

בחר שולחן עבודה < הגדרות < לוח בקרה.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows
Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ על כפתור 'התחל' ובחר לוח בקרה.

4. פתח הסר התקנה של תוכנית (או הוסף או הסר תוכניות):

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

בחר הסר התקנת תוכנית בתוכניות.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ הוסף או הסר תוכניות.

5. בחר את האפליקציה שברצונך להסיר.

6. הסר את התקנת האפליקציות:

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

לחץ הסר התקנה/שינוי או הסר התקנה.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

לחץ שנה/הסר או הסר.

לתשומת לבך:

אם מוצג חלון הבקרה של חשבון המשתמש, לחץ 'המשך'.

פתרון בעיות

7. פעל על פי ההוראות המוצגות על גבי המסך.


לתשומת לבך:

אפשר שתוצג הודעה המעודדת אותך להפעיל מחדש את המחשב של. אם היא מוצגת, ודא שבחרת אני רוצה להפעיל מחדש את המחשב שלי עתה ואז לחץ סיים.

הסרת האפליקציות שלך במערכת הפעלה Mac OS X

לתשומת לבך:

ודא שהתקנת את *EPSON Software Updater*.

1. הורד את תוכנת הסרת ההתקנה באמצעות *EPSON Software Updater*.
מרגע שהורדת את תוכנת הסרת ההתקנה, אין צורך להוריד אותה שוב בכל פעם שאתה מסיר את האפליקציה.
2. נתק את הסורק מהמחשב.
3. על מנת להסיר את מנהל ההתקן של הסורק, בחר העדפות מערכת מתפריט  < מדפסות וסורקים (או הדפסה וסריקה, הדפסה ופקס), ואז הסר את הסורק מרשימת הסורקים.
4. צא מכל האפליקציות הפועלות.
5. בחר מאתר < המשך < אפליקציות < **Epson Software** < תוכנת הסרת התקנה.
6. בחר את האפליקציה שברצונך להסיר, ולאחר מכן לחץ על 'הסר התקנה'.

חשוב!

תוכנת 'הסרת ההתקנה' מסירה את כל מנהלי ההתקן עבור סורקי *Epson* הנמצאים במחשב. אם אתה משתמש בכמה סורקים של *Epson* ואתה רק רוצה למחוק כמה ממנהלי ההתקנים, מחק תחילה את כולם, ולאחר מכן התקן שוב את מנהלי ההתקן הדרושים עבור הסורקים.

לתשומת לבך:

אם אינך מוצא את האפליקציה שברצונך לעדכן ברשימת האפליקציות, לא תוכל להסיר את ההתקנה באמצעות תוכנת הסרת ההתקנה. במצב זה, בחר מאתר < המשך < אפליקציות < **Epson Software**, בחר את האפליקציה שברצונך להסיר, ולאחר מכן גרור אותה אל סמל האשפה.

התקנת האפליקציות שלך

פעל על פי הצעדים הבאים על מנת להתקין את האפליקציות הדרושות.

לתשומת לבך:

כנס אל המחשב כמנהל. הזן את סיסמת המנהל אם המחשב יבקש ממך לעשות זאת.

בעת התקנה חוזרת של אפליקציות, יש להסיר אותן תחילה.

1. צא מכל האפליקציות הפועלות.
2. בעת התקנה של *Epson Scan 2*, נתק זמנית את הסורק ואת המחשב.
לתשומת לבך:
אל תחבר את הסורק והמחשב לפני שקיבלת הוראה לעשות זאת.

פתרון בעיות

3. התקן את האפליקציה ופעל בהתאם להוראות המובאות באתר האינטרנט שלהלן.

<http://epson.sn>

לתשומת לבך:

במערכת הפעלה *Windows* תוכל להשתמש בדיסק התוכנה שהגיע עם הסורק.

מפרט טכני

מפרט כללי עבור הסורק

לתשומת לבך:
המפרט נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| סוג הסורק | סורק תמונות צבע שטוח A3 |
| התקן פוטואלקטרי | חיישן קווים צבעוני CCD |
| גודל מסמך | 310×437 מ"מ (12.2×17.2 אינצ'ים) |
| רזולוציית סריקה | 2400 dpi (סריקה ראשית) 4800 dpi עם שלב מיקרו (סריקה משנית) |
| רזולוציית פלט | 50 עד 6400 dpi |
| נתוני התמונה | 16 ביטים לפיקסל לצבע פנימי 1 עד 16 ביטים לפיקסל לצבע חיצוני |
| ממשק | יציאת USB אחת במהירות גבוהה |
| מקור אור | נורת LED |

לתשומת לבך:
הרזולוציה האופטית המקסימלית היא רזולוציית הסריקה המקסימלית של פרטי CCD, על פי הגדרות ISO 14473. ISO 14473 מגדיר רזולוציה אופטית בתור קצב הדגימה הבסיסי של חיישן הסורק.

מפרטי ממדים

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ממדים* | רוחב: 656.0 מ"מ (25.8 אינצ'ים) עומק: 458.0 מ"מ (18.4 אינצ'ים) גובה: 158.0 מ"מ (6.2 אינצ'ים) |
| משקל | בערך 14.3 ק"ג (31.5 ליברות) |

* ללא חלקים בולטים.

מפרטים חשמליים

| | |
|-----------------|-----------------|
| דירוג מתח כניסה | AC 100 עד 240 V |
|-----------------|-----------------|

מפרט טכני

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| דירוג זרם כניסה | A 0.5 עד 0.9 |
| דירוג תדיר כניסה | Hz 60 עד 50 |
| צריכת חשמל | <p>פועל:</p> <p><input type="checkbox"/> ממוצע 30 W או מתחת (ללא יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p><input type="checkbox"/> ממוצע 40 W או מתחת (עם יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p><input type="checkbox"/> מקס. 40 W או מתחת (ללא יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p><input type="checkbox"/> מקס. 50 W או מתחת (עם יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p>מצב מוכן:</p> <p><input type="checkbox"/> בערך 20 W (ללא יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p><input type="checkbox"/> בערך 22 W (עם יחידת השקיפות האופציונלית)</p> <p>מצב שינה:</p> <p><input type="checkbox"/> 2.8 W או מתחת (ללא יחידת השקיפות האופציונלית) (V 100, V 115, V 230)</p> <p><input type="checkbox"/> אחרי בערך 14 דקות מהפסקת הפעולה ללא פקודת ESC!</p> <p>אספקת חשמל מופסקת:</p> <p><input type="checkbox"/> 0.5 W או מתחת (התאמת ErP Lot6: "Tier2")</p> |

מפרט סביבתי

| | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| טמפרטורה | הפעלה | 5 עד 35°C (41 עד 95°F) |
| | אחסון | -25 עד 60°C (-13 עד 140°F) |
| לחות | הפעלה | 10 עד 80% (ללא התעבות) |
| | אחסון | 10 עד 85% (ללא התעבות) |
| תנאים תפעוליים | תנאי משרד או בית רגילים. הימנע מתפעול הסורק באור שמש ישיר, בסמוך למקור אור חזק או בתנאי אבק קיצוניים. | |

מפרט ממשקים

ממשק USB

| | |
|-----------|-------------------|
| סוג הממשק | USB במהירות גבוהה |
|-----------|-------------------|

מפרט טכני

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| סטנדרט חשמל | מצב מהירות מרבית (12 מגה ביטים בשנייה) ומצב מהירות גבוהה (480 מגה ביטים בשנייה) של מפרט USB גרסה 2.0. |
| סוג המחבר | יציאה B מסוג אחד |

דרישות מערכת

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows | (bit-64 ,Windows 10 (32-bit (bit-64 ,Windows 8.1 (32-bit (bit-64 ,Windows 8 (32-bit (bit-64 ,Windows 7 (32-bit (bit-64 ,Windows Vista (32-bit Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 Windows XP (32-bit) Service Pack 3 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 (bit-64 ,Windows Server 2008 (32-bit (bit-64 ,Windows Server 2003 R2 (32-bit bit) Service Pack 2-64 ,Windows Server 2003 (32-bit |
| Mac OS X ^{1*} , ^{2*} | 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 Mac OS X v10.6.8 |

^{1*} אין תמיכה במיתוג משתמש מהיר במערכת הפעלה Mac OS X או מאוחרת ממנה.

^{2*} אין תמיכה במערכת הקבצים של UNIX (UFS) עבור Mac OS X.

תקנים ואישורים

תקנים ואישורים עבור דגם של ארה"ב

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 | בטיחות |
| FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Class B | EMC |

תקנים ואישורים עבור דגם אירופי

הדגם הבא מסומן ב-CE והם תואמים לכל ההוראות הרלוונטיות של ה-EU. לפרטים נוספים, בקר באתר האינטרנט שלהלן, כדי לגשת להצהרת התאימות המלאה המכילה התייחסות להוראות ולתקנים מתואמים עליהם מבוססת הצהרת התאימות.

<http://www.epson.eu/conformity>

J331B

תקנים ואישורים לדגם אוסטרלי

| | |
|------------------------|-----|
| AS/NZS CISPR22 Class B | EMC |
|------------------------|-----|

היכן מקבלים עזרה

אתר אינטרנט לתמיכה טכנית

אם אתה זקוק לעוד עזרה, בקר באתר התמיכה של Epson בכתובת להלן. בחר את המדינה או את האזור שלך ועבור אל הדף באתר של Epson העוסק בתמיכה. מנהלי ההתקנים העדכניים, הוראות למשתמש או חומר אחר להורדה — כולם זמינים אף הם באתר זה.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (אירופה)

אם מוצר Epson שברשותך אינו פועל כהלכה ואינך יכול לפתור את הבעיה צור קשר עם שירותי התמיכה של Epson לקבלת סיוע.

יצירת קשר עם התמיכה של Epson

לפני יצירת קשר עם Epson

אם מוצר Epson שברשותך אינו פועל כהלכה ואינך יכול לפתור את הבעיה באמצעות שימוש במידע פתרון הבעיות בהוראות למשתמש של המוצרים שלך, צור קשר עם שירותי התמיכה של Epson לקבלת סיוע. אם התמיכה של Epson לאזור שלך אינה מופיעה ברשימה להלן, צור קשר עם הספק במקום שבו קנית את המוצר שלך.

אנשי התמיכה של Epson יוכלו לעזור לך במהירות רבה הרבה יותר אם תתן להם את המידע להלן:

המספר הסידורי של המוצר

(תווית המספר הסידורי של המוצר נמצאת בדרך כלל בעורף המוצר)

דגם המוצר

גרסת התוכנה של המוצר

(לחץ על **About**, **Version Info**, או לחצן דומה הנמצא בתכנת המוצר)

מותג המחשב שלך והדגם שלו

שם מערכת ההפעלה של המחשב שלך והגרסה שלה

שמות וגרסאות של יישומי התכנה המשמשים אותך בדרך כלל עם המוצר

לתשומת לבך:

יתכן שנתוני רשימת החיוג של הגדרות הפקס ו/או הגדרות הרשת שלך שמורים בזיכרון של המוצר, תלוי באיזה מוצר מדובר. הנתונים ו/או ההגדרות יכולים לאבוד בגלל תקלה במוצר או תיקון בו. Epson לא תהיה אחראית על אבדן נתונים כלשהם, על גיבוי נתונים או על ההגדרות או על כל שילוב של שלושתם אפילו במהלך תקופת האחריות. מומלץ לגבות את הנתונים בעצמך או לנהל רשימות שלהם.

עזרה למשתמשים באירופה

למידע על דרכי יצירת קשר עם התמיכה של Epson עיין ב-Pan-European Warranty Document.

היכן מקבלים עזרה

עזרה למשתמשים בטאיוואן

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

אינטרנט

<http://www.epson.com.tw>

מידע על מפרטי מוצרים, מנהל התקנים להורדה ושאלות לגבי מוצרים עומדים לרשות המשתמשים.

מוקד התמיכה של Epson

טלפון: +886-2-80242008

צוות התמיכה שלנו יכול לעזור לך בנושאים הבאים דרך הטלפון:

- שאלות בנושא מכירות ומידע על מוצרים.
- שאלות או בעיות בקשר לשימוש במוצרים.
- שאלות בנושא שירות תיקונים ואחריות.

מרכז שירותי תיקונים:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

תאגיד TekCare הוא מרכז שירות מורשה של Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

עזרה למשתמשים באוסטרליה

אנשי Epson Australia מעוניינים לספק לך שירות לקוחות ברמה הגבוהה ביותר. נוסף על ההוראות למשתמש שברשותך אנו מספקים את המקורות להלן לקבלת מידע:

אתר אינטרנט

<http://www.epson.com.au>

גישה לדפי האינטרנט של Epson Australia. האתר אמנם לא יפה כמו חופיה של ניו זילנד, אבל שווה לגלוש בו מפעם לפעם! באתר ניתן להוריד מנהלי התקנים, למצוא את נקודות השירות של Epson ולקבל מידע ותמיכה טכנית למוצרים (בדוא"ל).

מוקד התמיכה של Epson

טלפון: 1300-361-054

מוקד התמיכה של Epson הוא קו ההגנה האחרון, ששומר שהלקוחות שלנו יזכו לסיוע מקצועי. הטלפנים במוקד התמיכה יוכלו לסייע לך להתקין, להגדיר ולהפעיל את מוצרי Epson. נציגי השירות במוקד הטלפוני יוכלו לסייע לך למצוא מידע על מוצרי Epson חדשים ואת הכתובות של מרכזי השירות או המשווקים המורשים הקרובים אליך. במוקד ניתן לקבל עזרה במגוון רחב של בעיות ושאלות.

מומלץ להכין את כל המידע הרלוונטי מראש לפני שמתקשרים. ככל שתכין מראש יותר מידע, כך נוכל לסייע לך לפתור את הבעיה מהר יותר. מידע זה כולל את ההוראות למשתמש במוצר Epson שברשותך, את סוג המחשב, מערכת ההפעלה, תוכנות יישומים וכל מידע שנראה לך שדרוש.

שינוע של המוצר

Epson ממליצה לשמור את אריזת המוצר למקרה שיהיה צורך לשנע אותו בעתיד.

היכן מקבלים עזרה

עזרה למשתמשים בסינגפור

אלה מקורות המידע, התמיכה והשירותים הזמינים מ-Epson Singapore:

אינטרנט

<http://www.epson.com.sg>

מידע על מפרטי מוצרים, על מנהלי התקנים להורדה, על שאלות נפוצות, שאלות ותשובות מכירות ותמיכה טכנית דרך הדואר האלקטרוני עומדים לרשות המשתמשים.

מוקד התמיכה של Epson

מספר חינם: 800-120-5564

צוות התמיכה שלנו יכול לעזור לך בנושאים הבאים דרך הטלפון:

□ שאלות בנושא מכירות ומידע על מוצרים.

□ שאלות בקשר לשימוש במוצרים או פתרון בעיות

□ שאלות בנושא שירות תיקונים ואחריות

עזרה למשתמשים בתאילנד

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

אינטרנט

<http://www.epson.co.th>

מידע על מפרטי מוצרים, על מנהלי התקנים להורדה, על שאלות נפוצות ושאלות בדואר האלקטרוני עומדים לרשות המשתמשים.

התמיכה הטלפונית של Epson

טלפון: 66-2685-9899

דוא"ל: support@eth.epson.co.th

צוות התמיכה הטלפונית שלנו יכול לעזור לך בנושאים הבאים:

□ שאלות בנושא מכירות ומידע על מוצרים.

□ שאלות או בעיות בקשר לשימוש במוצרים.

□ שאלות בנושא שירות תיקונים ואחריות.

עזרה למשתמשים בווייטנאם

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

התמיכה הטלפונית של Epson

טלפון (הו צ'י מין סיטי): 84-8-823-9239

היכן מקבלים עזרה

טלפון (האנוי סיטי): 84-4-3978-4785 , 84-4-3978-4775

מרכז השירות של Epson
65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.
29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

עזרה למשתמשים באינדונזיה

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

אינטרנט

<http://www.epson.co.id>

מידע על מפרטי מוצרים, מנהלי התקנים להורדה

שאלות נפוצות, שאילתות מכירות ושאלות דרך דואר אלקטרוני

הטלפון האדום של Epson

טלפון: 62-21-572-4350

פקס: 62-21-572-4357

צוות התמיכה הטלפונית שלנו יכול לעזור לך בנושאים הבאים דרך הטלפון או הפקס:

שאילתות בנושא מכירות ומידע על מוצרים

תמיכה טכנית

מרכז השירות של Epson

| מחוז | שם החברה | כתובת | טלפון דוא"ל |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ג'קרטה DKI | ESS Jakarta MG. DUA | RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI | (+6221)62301104 jkt-technical1@epson- indonesia.co.id |
| צפון סומטרה | ESC Medan | Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114 | (+6261)42066090/420660 91 mdn-technical@epson- indonesia.co.id |
| מערב ג'אווה | ESC Bandung | JL. CIHAMPELAS NO. 48A- BANDUNG JABAR 40116 | (+6222)4207033 bdg-technical@epson- indonesia.co.id |
| די יוגיאקרטה | ESC Yogyakarta | YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY | (+62274)581065 ygy-technical@epson- indonesia.co.id |

היכן מקבלים עזרה

| מחוז | שם החברה | כתובת | טלפון דוא"ל |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| מזרח ג'אווה | ESC Surabaya | HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 - 118 - SURABAYA JATIM | (+6231)5355035 sby-technical@epson- indonesia.co.id |
| דרום סולוסי | ESC Makassar | JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO. 68E - MAKASSAR SULSEL | (+62411)328212 mksr-technical@epson- indonesia.co.id |
| מערב קלימנטן | ESC Pontianak | JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117 | (+62561)735507 pontianak- technical@epson- indonesia.co.id |
| פקנברו | ESC PEKANBARU | JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU | (+62761)21420 pkb-technical@epson- indonesia.co.id |
| ג'קרטה DKI | ESS JAKARTA KEIAI | WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA | (+6221)5724335 ess.support@epson- indonesia.co.id |
| מזרח ג'אווה | ESS SURABAYA | JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM | (+6231)5014949 esssby.support@epson- indonesia.co.id |
| באנטן | ESS SERPONG | Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten | (+6221)53167051 esstag.support@epson- indonesia.co.id |
| מרכז ג'אווה | ESS SEMARANG | Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah | (+6224)8313807 esssmg.support@epson- indonesia.co.id |
| מזרח קלימנטן | ESC SAMARINDA | Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos) | (+62541)7272904 escsmd.support@epson- indonesia.co.id |
| דרום סומטרה | ESC PALEMBANG | Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel | (+62711)311330 escplg.support@epson- indonesia.co.id |

היכן מקבלים עזרה

| מחוז | שם החברה | כתובת | טלפון דוא"ל |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מזרח ג'אווה | ESC JEMBER | Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao) | (+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson- indonesia.co.id jmr-technical@epson- indonesia.co.id |
| צפון סולוסי | ESC MANADO | Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111 | (+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID |

עבור ערים נוספות שלא מפורטת ברשימה זו, התקשר לתמיכה הטכנית במספר: 08071137766.

עזרה למשתמשים בהונג קונג

לקבלת תמיכה טכנית כמו גם שירותים אחרים לאחר המכירות המשתמשים מוזמנים ליצור קשר עם Epson Hong Kong Limited.

דף הבית באינטרנט

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong הקימה דף בית מקומי באינטרנט בסינית ובאנגלית כדי לספק למשתמשים את המידע להלן:

מידע על המוצר

תשובות לשאלות נפוצות

גרסאות עדכניות של מנהלי התקנים למוצרי Epson

תמיכה טכנית בטלפון

באפשרותך גם ליצור קשר עם הצוות הטכני שלנו במספרי הטלפון והפקס להלן:

טלפון: 852-2827-8911

פקס: 852-2827-4383

עזרה למשתמשים במלזיה

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

אינטרנט

<http://www.epson.com.my>

מידע על מפרטי מוצרים, מנהלי התקנים להורדה

היכן מקבלים עזרה

□ שאלות נפוצות, שאילתות מכירות ושאלות דרך דואר אלקטרוני

המוקד הטלפוני של Epson

טלפון: +60 1800-8-17349

□ שאילתות בנושא מכירות ומידע על מוצרים

□ שאלות או בעיות בקשר לשימוש במוצרים.

□ שאילתות בנושא שירותי תיקונים ואחריות

משרד ראשי

טלפון: 603-56288288

פקס: 603-5628 8388/603-5621 2088

עזרה למשתמשים בהודו

אלה אנשי הקשר עבור מידע, תמיכה ושירותים:

אינטרנט

<http://www.epson.co.in>

מידע על מפרטי מוצרים, מנהל התקנים להורדה ושאלות לגבי מוצרים עומדים לרשות המשתמשים.

תמיכה טלפונית

□ שירות, מידע על מוצרים והזמנת חומרים מתכלים (קווי BSNL)

מספר חינום: 18004250011

זמין בין 09:00-18:00, בימי שני עד שבת (למעט חגים ציבוריים)

□ שירות (משתמשי CDMA ומכשירים ניידים)

מספר חינום: 186030001600

זמין בין 09:00-18:00, בימי שני עד שבת (למעט חגים ציבוריים)

עזרה למשתמשים בפיליפינים

כדי לקבל תמיכה טכנית, כמו גם שירותים לאחר המכירות, המשתמשים מוזמנים ליצור קשר עם Epson Philippines Corporation במספרי הטלפון והפקס ובכתובת הדואר האלקטרוני הבאים:

אינטרנט

<http://www.epson.com.ph>

מידע על מפרטי מוצרים, על מנהלי התקנים להורדה, על שאלות נפוצות ושאלות בדואר האלקטרוני עומדים לרשות המשתמשים.

שירות לקוחות Epson Philippines

מספר חינום (PLDT): 1800-1069-37766

היכן מקבלים עזרה

מספר חינם (דיגיטלי): 1800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

אתר אינטרנט: <http://customercare.epson.com.ph>

דוא"ל: customercare@epc.epson.com.ph

צוות שירות הלקוחות שלנו יכול לעזור לך בנושאים הבאים דרך הטלפון:

□ שאילתות בנושא מכירות ומידע על מוצרים

□ שאלות או בעיות בקשר לשימוש במוצרים.

□ שאילתות בנושא שירות תיקונים ואחריות.

Epson Philippines Corporation

מספר ראשי: +632-706-2609

פקס: +632-706-2665