

Expression 12000XL Pro- Expression 12000XL

# סריקה מדויקת תוצאות מפורטות



Official Team Partner

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



**AMG**  
PETRONAS  
MOTORSPORT

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# סריקה מדויקת היא עניין פשוט

לכוד תמונות מפורטות ברזולוציות גבוהות, שכפל את הפרטים של המסמך ברמת הדיוק הגבוהה ביותר וערוך תמונות בצורה מדויקת לקבלת התוצאות החדות ביותר.

Expression 12000XL Pro ו-Expression 12000XL הם סורקים בגודל A3 באיכות גבוהה עבור יישומים שדורשים רמת דיוק גבוהה. הסורק מאפשר ללכוד בצורה מדויקת מדיה בגודל של עד A3+ ומבטיח תמונות חדות ותוצאות מקצועיות בכל פעם. זוהי סדרה אידיאלית ללכידה מדויקת של תמונות מפורטות, כולל רשומות היסטוריות, צילומי רנטגן<sup>1</sup>, נגטיבים של פילמים, תוכניות אדריכליות, ראיות פורנזיות וארטיפקטים. בנוסף, היא מציאה גמישות, שימוש נוח וצריכת חשמל נמוכה.

## שכפול של תמונה באיכות גבוהה

רזולוציה של 2400 x 4800 dpi, צפיפות אופטית של 3.8 Dmax ועומק צבע של 48 סיביות מאפשר להשיג בקלות ובעקביות סריקות עם שכפול גוונים וצבעים ברמה מעולה. כדי למנוע 'צלליות' של תמונות, חיישן ה-CCD מכוסה בזכוכית בעלת ציפוי למניעת השתקפות, כאשר טכנולוגיית Micro Step Drive™ של Epson מזיזה את המחסנית האופטית ברמת דיוק גבוהה במיוחד שמאפשרת לייצר פירוט רב יותר.

## סריקות נקיות וחדות יותר

מערך חיישני CCD בעל 6 שורות עם פיקסלים גדולים מספק פרטי סריקה טובים יותר בכל מעבר. מערכת מיקוד אוטומטי יכולה להשיג באופן אוטומטי מיקוד מדויק כדי לספק בהירות ודיוק משופרים של התמונה. לחלופין, תוכל לקחת לידיך שליטה מלאה באמצעות האפשרות למיקוד ידני.

## סריקת פילמים רב-גוונים

באמצעות Expression 12000XL Pro באפשרותך ללכוד מדיה שקופה ברמות פירוט שטרם נראו כמותן. היחידה תומכת במגוון רחב של פילמים בצורות שונות, עד לגודל A3+. בנוסף, הסורק מצויד במחזיקים לסרט פילם ברוחב 35 מ"מ, לסרט מורכב ברוחב 35 מ"מ, לפילם בתצורה בינונית של 18 x 6 ס"מ ולפילם בתצורה גדולה יותר של 5 x 4 אינץ'. יחידת השקפים זמינה כאפשרות לסורק Expression 12000XL הסטנדרטית.

## טכנולוגיית ReadyScan LED

Expression 12000XL מצויד עם ReadyScan LED, מקור תאורה חסכוני באנרגיה וידידותי לסביבה שמתחמם בן רגע ומספק סריקה תגובתית במיוחד. עיצוב המכשיר, הכולל שתי מנורות, כולל לבן בוהק לסריקת שקף מסוג פוזיטיב; אור כחול משמש לשקפים מסוג נגטיב. בפוסט פרודקשן, הדבר מפחית את זמן העיבוד בהמרה של התמונה הסופית.





## תוכנות רבות עוצמה כלולות

דגמי 12000XL Pro-ו-12000XL כוללים תוכנות מקצועיות לשיפור התמונה. תוכנת Epson Scan 2 מציעה תכונות הדמיה מתקדמות, כולל שחזור צבע, הסרת אבק והפחתת גרעיניות. תוכנת LaserSoft SilverFast Ai 8.8 מציעה יכולות עיבוד תמונות נוספות וקלות לשימוש, כולל יכולת מקצועית סטנדרטית להפחתת אבק וגרעיניות, מניעת רעשים וכיול צבע אוטומטי של IT8. במצב מקצועי, תוכל להשתמש בתכונות מתקדמות כגון היסטוגרמה, התאמת תמונה, תיקון צבע, לוח צבעים כדי למקד את ההגדרות לפני שתמשיך בסריקה.



אחרי



לפני

## תיקון תאורה אחורית

כוון את הבהירות של התמונות המוחשכות כתוצאה מתאורה אחורית.



אחרי



לפני

## שחזור צבע

שחזור הצבעים של תמונות ופילמים שדהו.



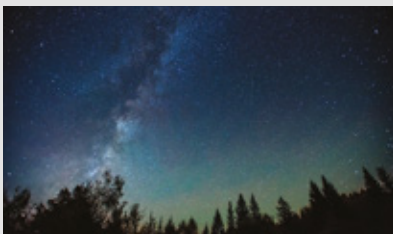
אחרי



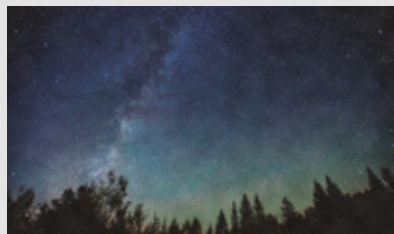
לפני

## הסרת אבק

השתמש בזיהוי מבוסס תוכנה כדי להסיר את האבק והשריטות מסריקות הפילמים והתמונות.



אחרי



לפני

## הפחתת גרעיניות

עבור סריקת פילמים, הפחתת הגרעיניות של הפילם בתמונות המופקות.

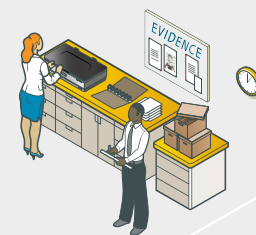
## תפעול חסכוני וידידותי לסביבה

צריכת האנרגיה מצטמצמת עוד יותר בעזרת נורת LED חסכונית באנרגיה מסוג ReadyScan שאינה דורשת זמן התחממות ומצב שינה חסכוני בחשמל.

## המגזר המשפטי והציבורי

### סריקת נתונים רגישים

לכוד כל פרט בתצלומים, שקפים, תוכניות אדריכליות ואפילו טביעות אצבעות לניתוח פורנזי. לאחר מכן, תוכל להשתמש במסמכים בעלי האיכות הגבוהה במצבים רגישים, שבהם לדייק יש חשיבות עליונה.



## חינוך ואטרקציות

### מחקר וסקירה בקלות

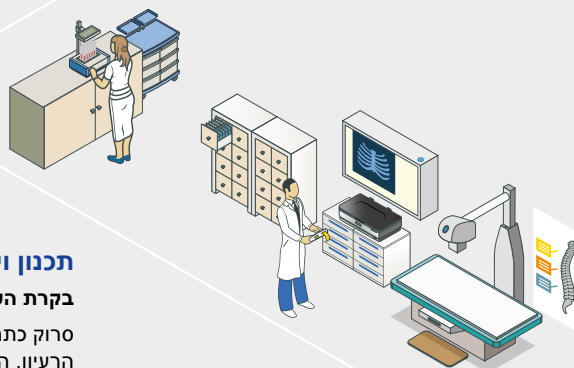
סטודנטים יכולים ללכוד חומרי מחקר לפרויקטים אמנותיים ופרויקטי עיצוב גרפי לתוכנית בנייה וגזירי עיתונים. שמר מסמכים היסטוריים ברמת הפירוט הגבוהה ביותר להצגה במוזיאונים.



## שירותי בריאות

### כל פרט - נלכד בבטחה

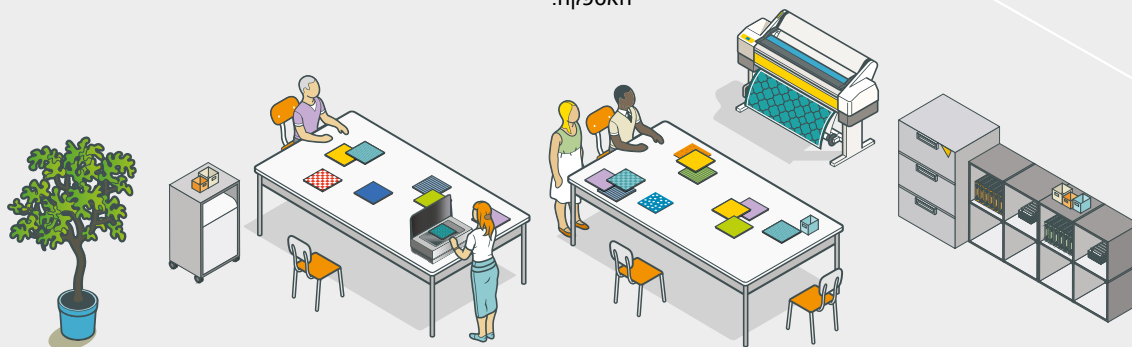
באמצעות התוכנות העדכניות ביותר, לכוד תצלומים, נגטיבים וצילומי רנטגן בפירוט בעל רזולוציה גבוהה, בהתאם לסטנדרטים בינלאומיים כגון DICOM<sup>1</sup>.



## תכנון וייצור

### בקרת העקביות והאיכות של צבע

סרוק כתמי צבע ודוגמאות כדי לקבל אישורים בשלבי הרעיון. השתמש בכלי תוכנה איכותיים כדי להבטיח עמידה בסטנדרטים של QC לאורך כל שרשרת האספקה.



1. נדרשת תוכנה נוספת שכרוכה בתשלום נוסף