

Expression 12000XL og 12000XL Pro

# Præcisionsscanning Detaljerede resultater



Official Team Partner

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



**AMG**  
**PETRONAS**  
MOTORSPORT

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

# Præcisionsscanning på den nemme måde

Scan detaljerede billeder i høj opløsning, genskab detaljerne i et dokument med den bedst mulige nøjagtighed og manipuler billeder med præcision, så de bliver så tydelige som muligt.

Expression 12000XL og 12000XL Pro er avancerede A3-scannere til anvendelsesområder, der kræver præcision. Scanneren gør det nemt at scanne medier nøjagtigt i størrelser op til A3+ og få knivskarpe billeder samt professionelle resultater hver gang. Dette område er perfekt til nøjagtig scanning af detaljerede billeder, deriblandt historiske arkiver, røntgenbilleder<sup>1</sup>, filmnegativer, arkitekttegninger, retsmedicinsk bevismateriale og kunstgenstande. Den er også fleksibel, brugervenlig og har et lavt strømforbrug.

## Førsteklasses gengivelse af billeder

En opløsning på 2400 x 4800 dpi, en optisk tæthed på 3,8 Dmax og en farvedybde på 48 bit gør det let at opnå de samme gode scanninger hver gang med bedre toner og farvegengivelse. For at undgå "ghosting" af et billede er CCD-sensoren dækket med refleksfrit glas, og Epsons Micro Step Drive™-teknologi flytter den optiske skinne med ultranøjagtig præcision, så scanningen bliver endnu mere detaljeret.

## Tydligere og skarpere scanninger

En CCD-sensor-matrix med seks linjer og store pixels giver endnu mere detaljerede scanninger ved hver enkelt gennemkørsel. Med det automatiske fokussystem får du knivskarp fokusering og dermed mere klare og præcise billedscanninger, mens den manuelle fokusfunktion giver dig fuldstændig kreativ kontrol.

## Alsidig filmscanning

Med Expression 12000XL Pro kan du scanne transparente og gennemsigtige medier med fantastiske detaljer. Enheden understøtter et bredt udvalg af filmformater i størrelser helt op til A3+. Desuden leveres scanneren med holdere til 35-mm filmstrimler, 35-mm lysbilleder, 6 x 18 cm film i mellemformat og 4" x 5" film i stort format. Transparentenheden fås som tilbehør til standardudgaven af Expression 12000XL.

## ReadyScan LED-teknologi

Expression 12000XL er udstyret med ReadyScan LED, som er en miljøvenlig lyskilde med lavt strømforbrug, der ikke skal varme op og giver hypernøjagtig scanning. Enheden er designet med to pærer, deriblandt kraftigt hvidt til scanning af positive transparenter og blått lys til scanning af negative transparenter. Dette forkorter den tid, der bruges til konverteringen af det endelige billede, når scanningen efterbehandles.



## Avanceret software medfølger

Der følger professionel billedbehandlingssoftware med, når du køber 12000XL og 12000XL Pro. Epson Scan 2-softwaren indeholder avancerede billedbehandlingsfunktioner, deriblandt gendannelse af farver, fjernelse af støv og reduktion af kornethed. LaserSoftSilverFast Ai 8.8 gør billedbehandlingen endnu mere brugervenlig, blandt andet med professionel reduktion af støv og kornethed, fjernelse af støj og automatisk IT8-farvekalibrering. Når du er i professionel tilstand, kan du bruge avancerede funktioner såsom Histogram, Image Adjustment, Tone Correction og Colour Palette til at finjustere dine indstillinger, før du scanner.



## Justering af baggrundslys

Juster lysstyrken på billeder, der er mørke på grund af baggrundslys.



Før



Efter

## Farvegendannelse

Gendanner falmende farver på fotos og film.



Før



Efter

## Fjernelse af støv

Brug softwarebaseret registrering til at fjerne støv og ridser fra dine scannede film og fotos.



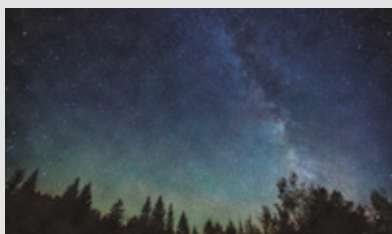
Før



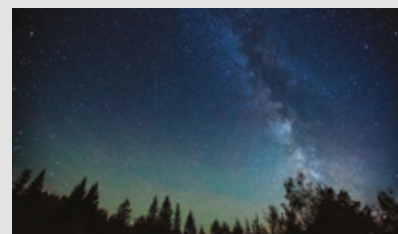
Efter

## Reduktion af kornethed

Reducerer kornethed på film i de færdige billeder til scanning af film.



Før



Efter

## Effektiv og miljøvenlig i drift

Ved hjælp af en energibesparende ReadyScan LED-lyskilde, der ikke kræver opvarmningstid, og en strømbesparende dvaletilstand, reduceres strømforbruget yderligere.

# Anvendelse



## Jura og offentlig administration

### Scan følsomme data

Scan alle detaljer på fotografier, transparenter, arkitekttegninger og endda fingeraftryk til retsmedicinsk analyse. Dokumenterne i høj kvalitet kan bruges i situationer, der er vigtige for sager, hvor nøjagtigheden er altafgørende.

## Uddannelse og seværdigheder

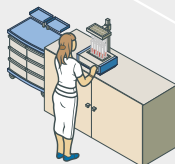
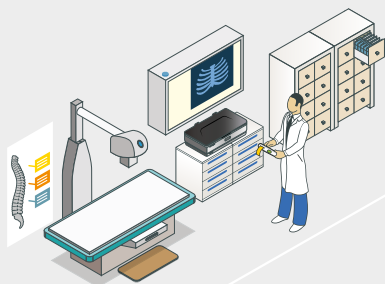
### Gør det let at finde og gennemgå forskningsmateriale

Giv elever mulighed for at scanne uddannelsesmateriale til projekter i forbindelse med kunst og grafisk design eller byggeplaner og avisudklip. Bevar historiske dokumenter til museer med så mange detaljer som muligt.

## Sundhedsvæsen

### Hver eneste detalje – scannet uden problemer

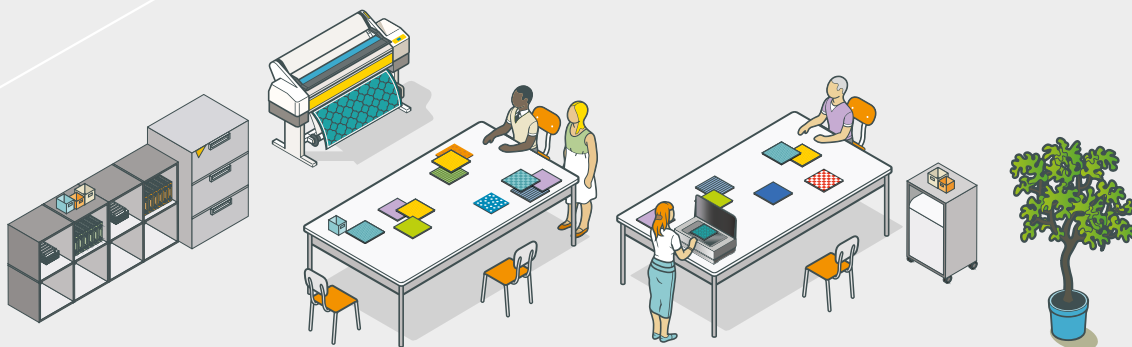
Scan fotografier, negativer og røntgenbilleder ved hjælp af den nyeste software i høj og detaljeret opløsning og i henhold til internationale standarder såsom DICOM<sup>1</sup>.



## Design og produktion

### Ensartede farver og godkendt i kvalitetskontrol

Scan prøver og få dem godkendt på konceptstadiet. Brug professionel software til at sikre, at krav i forbindelse med kvalitetskontrol overholdes i hele forsyningskæden.



1. Det er muligt at købe tilhørende software mod ekstra betaling