

EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL

De EPSON Expression 10000XL is een buitengewone A3-scanner voor grafische toepassingen die ontworpen is voor de meest veeleisende grafische toepassingen. Naast een hoge resolutie en hoge scansnelheden biedt hij ook een uitstekende functionaliteit en geavanceerde netwerk mogelijkheden.

GEAVANCEERDE A3-SCANNER VOOR GRAFISCHE TOEPASSINGEN

Met zijn resolutie van 2400 dpi en hoge optische dichtheid van 3,8 DMax staat de EPSON Expression 10000XL garant voor uitstekende kwaliteit, tot op volledig A3-formaat. De EPSON Scan-driver is eenvoudig in gebruik en beschikt over automatische en professionele modi. Daarnaast kunt u met de optionele A3-transparanteneenheid eenvoudig batchscans van films maken. De geavanceerde aansluitmogelijkheden zijn ingebouwd met een USB 2.0 Hi-Speed- en IEEE1394-interface (FireWire), samen met optionele netwerkfuncties.

- Nieuwe Matrix CCD geoptimaliseerd voor A3-scans
- Xenon-lamp met hoge helderheid zonder opwarmtijd, voor onmiddellijk gebruik
- Geavanceerd autofocusysteem met handmatige focusregeling
- Specifieke ASIC voor hardwarematige beeldverwerking
- Optische dichtheid van 3,8 DMax
- Ingebouwde USB 2.0 Hi-Speed- en IEEE1394 (FireWire)-interface
- Optionele 10BaseT/100BaseTX-netwerkkinterface
- Optionele eenheid voor automatische invoer van A3-documenten

OPTIONELE A3-TRANSPARANTENEENHEID:

- Beschikt over twee aparte lampen om optimaal te scannen
- A3-scanbereik biedt ruimte voor 48 x 35mm-dia's
- Robuuste filmhouders voor 35mm-dia's, mediumformaat en 5 x 4 inch films



- A3 flatbed kleurens scanner voor professionele grafische toepassingen
- Nieuwe Matrix CCD geoptimaliseerd voor A3-scans van 2.400 dpi met de hoogste kwaliteit
- Optisch systeem met autofocus en handmatige focus voor scherpe, nauwkeurige beelden
- Xenon-lamp zonder opwarmtijd voor 'altijd klaar'-oplossingen
- Inclusief SilverFast® Ai 6 met IT8-kalibratiedoelwitten

EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL



Specificaties

TYPE SCANNER	A3 flatbed kleurenbeeldscanner
SUBSCANMETHODE	Beweging van de wagen
FOTOELEKTRISCHE EENHEID	Alternatieve kleuren-CCD met 6 lijnen (94.500 pixels)
DOCUMENTFORMAAT	FB: 310 x 437 mm (12,2 x 17,2 inch), ADF: 297 x 432 mm (11,7 x 17,0 inch), TPU: 309 x 420 mm (12,2 x 16,5 inch)
LICHTBRON	Fluorescentielamp met Xenon-gas
OPTISCHE RESOLUTIE	Hoofd: 2.400 dpi (optische resolutie bij CCD met 6 lijnen met 87.840 pixels) Sub: 4.800 dpi met Micro Step
UITVOERRESOLUTIE	50 dpi tot 12.800 dpi (in stappen van 1 dpi)
ZOOM	50% tot 200% (in stappen van 1%)
PIXELDIEPTE	In: 16 bits/pixel, Uit: 1-16 bits/pixel
SCANSNELHEID	
1.200 dpi Reflecterend document	
Line Art	2,7 msec/lijn
Grijswaarden	2,7 msec/lijn
Kleur	8,0 msec/lijn
2.400 dpi Reflecterend document	
Line Art	5,3 msec/lijn
Grijswaarden	5,3 msec/lijn
Kleur	16,0 msec/lijn
Transparant document	
Positieve film	16,0 msec/lijn
Negatieffilm	16,0 msec/lijn
BEELDVERWERKINGSFUNCTIES	
Gammacorrectie	CRT 2-niveau (A, B), Printer 3-niveau (A, B, C), Door gebruiker gedefinieerde tabel
Kleurencorrectie	Impact-dot-matrixprinter, thermale printer, inkjetprinter, CRT-display, door gebruiker gedefinieerde matrix
Helderheid	7 niveaus
Line Art	Vaste drempel, Text Enhanced Technology (TET)
Digitale halftoning	Foutdiffusie (A, B, C), pointillering (A, B, C, D), door gebruiker gedefinieerde pointillering (A, B)
Scheiding van gebieden	Auto Area Segmentation (AAS)
ONDERSTEUNDE PLATFORMS	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 98/ME/2000 Professional-model) Mac OS® 9.1 of hoger, Mac OS® X 10.2 of hoger
USB 2.0 Hi-Speed	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 98/ME/2000 Professional-model) De USB 2.0-hostdriver van Microsoft is vereist Mac OS® X 10.2.7 of hoger
IEEE1394	IEEE1394 (FireWire): Microsoft® Windows® ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Mac OS® 9.1 of hoger, Mac OS® X 10.2 of hoger
INTERFACE	USB 2.0 Hi-Speed IEEE1394 (FireWire) Uitbreidingsleuf voor interface
OMGEVINGSCONDITIES	
Temperatuur	5°C tot 35°C (in bedrijf), -25°C tot 60°C (opgeslagen)
Luchtvochtigheid	10% tot 80% zonder condensatie (in bedrijf), 10% tot 85% zonder condensatie (opgeslagen)
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	
Netspanning	Universele voeding, AC100-120V, AC220-240V
Frequentie	50 tot 60Hz
Stroomverbruik	Ongeveer 45 W (in bedrijf zonder optionele eenheid), Ongeveer 55 W (in bedrijf met optionele eenheid), Ongeveer 6 W (in slaapstand zonder optionele eenheid)
AFMETINGEN	
Breedte	656 mm
Diepte	458 mm
Hoogte	158 mm
Gewicht	Ongeveer 14,5 kg
OPTIES	
Automatische documentinvoer	B12B813213
Network Image Express-kaart	B12B808392
A3-transparanteneenheid	B12B813363

*De leverancier van de host moet de functionaliteit van de USB-poort(en) garanderen.



EPSON®

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Alle overige product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.