

# EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL

Der EPSON Expression 10000XL wurde speziell für den gemeinsamen Einsatz mit den anspruchsvollsten professionellen Grafikanwendungen konzipiert. Dieser hervorragende Scanner für das Format DIN A3 bietet eine hohe Auflösung, hohe Scan-Geschwindigkeiten, ausgezeichnete Funktionen und erweiterte Netzwerkfähigkeit.

## FORTSCHRITTLICHER DIN A3-SCANNER FÜR DIE PROFESSIONELLE GRAFIKBEARBEITUNG

Durch die Auflösung von 2400 dpi und die hohe optische Dichte von 3,8 DMax liefert der EPSON Expression 10000XL stets Spitzenqualität bis zum Format DIN A3. Der EPSON Scannertreiber ist durch den automatischen und professionellen Modus besonders bedienerfreundlich. Durch den optionalen DIN A3-Durchlichtaufsatz wird das Scannen von Filmmaterial im Batch-Betrieb möglich. Mithilfe der integrierten USB 2.0 Hi-Speed- und IEEE1394 (FireWire)-Schnittstellen sowie der optionalen Typ B Schnittstelle wird eine erweiterte Konnektivität sowie optionale Netzwerkfähigkeit garantiert.

- Neue MatrixCCD – optimiert für das Scannen im Format DIN A3
- Lichtstarke Xenon-Lampe für den sofortigen Einsatz
- Fortschrittliches Autofokussystem mit manueller Scharfeinstellung
- Dedizierter ASIC-Prozessor für Hardware-Bildbearbeitung
- Optische Dichte von 3,8 DMax
- Integrierte Schnittstellen: USB 2.0 HiSpeed und IEEE 1394 (FireWire)
- Optionale 10BaseT/100BaseTX-Netzwerkschnittstelle
- Optionaler automatischer Dokumenteinzug für das Format DIN A3

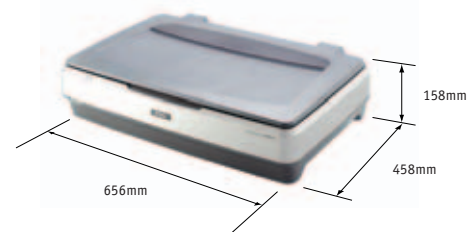
## OPTIONALER DIN A3-DURCHLICHTAUFSATZ:

- Zwei separate Lampen garantieren einen optimalen Scan-Vorgang
- DIN A3-Scan-Bereich für bis zu 48 x 35-mm-Rahmen
- Robuste Filmhalterungen für 35-mm-Filme, Mittelformatfilme und Filme im Format 5 x 4 Zoll



- Flachbett-Farbscanner für die professionelle Grafikbearbeitung bis Format DIN A3
- Neue MatrixCCD – optimiert für hochwertiges Scannen im Format DIN A3 bei 2400 dpi
- Scharfe, präzise Bilder durch die optischen automatischen und manuellen Fokussysteme
- Neue Xenon-Lampe für sofortige Betriebsbereitschaft – keine Aufwärmzeit
- Software SilverFast® Ai 6 mit IT8 Colour Calibration Targets im Lieferumfang enthalten

# EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL



## Technische Daten

SCANNERTYP	Flachbett-Farbbildscanner (DIN A3)
SUBSCAN-METHODE	Bewegung des Scannerschlittens
PHOTOELEKTRISCHES GERÄT	Alternativ-CCD, 6-zeilig (mit 94.500 Pixeln)
DOKUMENTGRÖSSE	Flachbett: 12,2 x 17,2 Zoll (310 x 437 mm), Automatischer Dokumenteinzug: 11,7 x 17,0 Zoll (297 x 432 mm), Durchlichtaufsatz: 12,2 x 16,5 Zoll (309 x 420 mm)
LICHTQUELLE	Xenon-Leuchtstofflampe
OPTISCHE AUFLÖSUNG	Haupt-Scan: 2.400 dpi (optische Auflösung bei 6-zeiligem CCD mit 87.840 Pixeln) Teilbereich-Scan: 4.800 dpi mit Micro Step
AUSGABEAUFLÖSUNG	50 dpi bis 12.800 dpi (in Schritten von 1 dpi)
ZOOM	50 bis 200 % (in 1 %-Schritten)
PIXELTIEFE	Eingabe: 16 Bit/Pixel, Ausgabe: 1-16 Bit/Pixel
<b>SCAN-GESCHWINDIGKEIT</b>	
1.200 dpi (reflektierendes Dokument)	
Strichvorlagen	2,7 ms/Zeile
Graustufen	2,7 ms/Zeile
Farbe	8,0 ms/Zeile
2.400 dpi (reflektierendes Dokument)	
Strichvorlagen	5,3 ms/Zeile
Graustufen	5,3 ms/Zeile
Farbe	16,0 ms/Zeile
Durchsichtvorlagen	
Positivfilm	16,0 ms/Zeile
Negativfilm	16,0 ms/Zeile
<b>BILDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN</b>	
Gamma-Korrektur	CRT 2 Stufe (A, B), Drucker 3 Stufe (A, B, C), Benutzerdefinierte Tabelle
Farbkorrektur	Nadeldrucker, Thermodrucker, Tintenstrahldrucker, CRT-Display, Benutzerdefinierter Matrixdrucker
Bildhelligkeit	7 Stufen
Strichvorlagen	Fixed Threshold, TET (Text Enhanced Technology)
Digitales Halbtönenverfahren	Fehlerdiffusion (A, B, C), Dither (A, B, C, D), benutzerdefiniertes Dithermuster (A, B)
Bereichtrennung	AAS (Auto Area Segmentation)
<b>UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN</b>	
<b>USB 1.1</b>	
	Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (Vorinstalliert oder Upgrade von einem vorinstallierten Modell von Windows® 98/Me/2000 Professional) Mac OS® ab Version 9.1, Mac OS® X ab Version 10.2
<b>USB 2.0-High-Speed-Schnittstelle</b>	
	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (Vorinstalliert oder Upgrade von einem vorinstallierten Modell von Windows® 98/Me/2000 Professional) USB2.0-Host-Treiber von Microsoft erforderlich Mac OS® X ab Version 10.2.7
<b>IEEE1394</b>	
	IEEE1394 (FireWire): Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Mac OS® ab Version 9.1, Mac OS® X ab Version 10.2
<b>SCHNITTSTELLE</b>	
	USB 2.0-High-Speed-Schnittstelle IEEE1394 (FireWire) Erweiterungssteckplatz für Schnittstellenkarte
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Temperatur	5 °C bis 35 °C (Betrieb), -25 °C bis 60 °C (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % ohne Kondensation (Betrieb), 10 % bis 85 % ohne Kondensation (Lagerung)
<b>ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION</b>	
Betriebsspannung	Universalnetzteil, 100-120 V, 220-240 V Wechselstrom
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 45 W (Betrieb ohne optionale Einheit), ca. 55 W (Betrieb mit optionaler Einheit), ca. 6 W (Energiesparmodus ohne optionale Einheit)
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Breite	656 mm
Tiefe	458 mm
Höhe	158 mm
Gewicht	ca. 14,5 kg
<b>OPTIONEN</b>	
Automatischer Dokumenteinzug	B12B813213
Network Image Express-Karte	B12B808392
DIN A3-Durchlichtaufsatz	B12B813363

\*Die Funktionsfähigkeit der USB-Anschlüsse wird vom Host-Hersteller garantiert.



# EPSON®

EPSON® ist eine eingetragene Marke der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.