

Especificações Epson Expression™ 11000XL

Tipo de scanner	Scanner A3 de cores para escritório
DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO	Sensor CCD
TAMANHO DO CARACTERE	Escritório 310 x 437 mm Unidade de transparências 309 x 420 mm
FONTE DE LUZ	Lâmpada fluorescente de gás xênon
RESOLUÇÃO ÓTICA	2400 x 4800 dpi com tecnologia Micro Step Drive
RESOLUÇÃO MÁXIMA	12800 x 12800 dpi (com interpolação)
RESOLUÇÃO DE SAÍDA	50 dpi a 12.800 dpi (em passos de 1 dpi)
ZOOM	50% a 200% (em passos de 1%)
PALHETA DE CORES	Interna: 16 bits/pixel Externa: 1-16 bits/pixel
DENSIDADE ÓTICA	3,8 Dmax
CONTROLE DA ENFOQUE	Sistema ótico de enfoque automático

VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO

DOCUMENTO REFLETOR	
BRANCO E PRETO	2,7 ms/linha 1.200 dpi 5,3 ms/linha 2.400 dpi
ESCALA DE CINZAS	2,7 ms/linha 1.200 dpi 5,3 ms/linha 2.400 dpi
CORES	8,0 dpi ms/linha a 1.200 dpi 16,0 ms/linha 2.400 dpi

TRANSPARÊNCIA	
PELÍCULA DISPOSITIVA	16,0 ms/linha
NEGATIVA	16,0 ms/linha

FUNÇÕES DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS

CORREÇÃO GAMA	CRT nível (A, B), nível 3 (A, B, C), tabela definida pelo usuário
BRILHO	7 níveis
BRANCO E PRETO	Umbral fixado, TET (tecnologia de melhoramento de texto)
SEMINTONS DIGITAIS	Difusão de erro (A, B, C), interpolação de cores (A, B, C, D), interpolação de cores definida pelo usuário (A, B)
SEGMENTAÇÃO DE ÁREAS	AAS (segmentação automática da área)

CONFIGURAÇÕES

MODELO GRAPHIC ARTS (E11000XL-GA)	Epson Scan MonacoEZcolor com objetivos refletores IT8 Adobe Photoshop Elements 2.0 ABBYY FineReader Sprint OCR Cabo USB
MODELO FOTO (E11000XL-PH)	Epson Scan MonacoEZcolor com objetivos refletores IT8 Adobe Photoshop Elements 2.0 Cabo USB Unidade de transparências LaserSoft Imaging SilverFast Ai 6

PLATAFORMAS COMPATÍVEIS

USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	Windows® 7/Windows Vista®/Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional ou posterior. O controlador de host (Host Driver) é necessário USB2.0 de Microsoft Mac OS® X 10.2.7 ou posterior
-----------------------------------	---

INTERFACE	USB2.0 de alta velocidade*
------------------	----------------------------

DIMENSÕES

TAMANHO (L x P x A)	656 x 458 x 158 mm
PESO	Aprox. 14,5 kg

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA	5°C a 35°C (funcionamento) -25°C a 60°C (armazenamento)
UMIDADE	10% a 80% sem condensação (funcionamento) 10% a 85% sem condensação (armazenamento)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

TENSÃO	Fonte de alimentação universal de 110-240 V
FREQUÊNCIA	50 a 60Hz
CONSUMO DE ENERGIA	Aprox. 45 W (funcionando sem a unidade opcional) Aprox. 55 W (funcionando sem a unidade opcional) Aprox. 5,5 W (funcionando sem a unidade opcional)

ACESSÓRIO OPCIONAL

UNIDADE DE TRANSPARÊNCIA	B12B813362
---------------------------------	------------

Scanner profissional A3 cama plana colorido

Epson Expression™ 11000XL

Scanner de grande formato e alto rendimento para profissionais



Central de Atendimento ao Cliente
Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376
Outras Localidades
0800-880-0094

Better Products for a Better Future™
Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite www.epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

Scanner profissional A3 cama plana colorido

Epson Expression™ 11000XL

Scanner de grande formato e alto rendimento para profissionais

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Projetado para satisfazer os requisitos mais exigentes das aplicações de artes gráficas e fotografias. Os scanners Epson Expression 11000XL de tamanho A3 fornecem alta resolução, alta velocidade e excelente funcionalidade. Com uma resolução de 2.400 dpi, sensor CCD de seis linhas, enfoque automático e manual, alta velocidade e densidade ótica de até 3,8 DMax, é fácil conseguir uma produtividade maior e imagens de uma qualidade impressionante.

Qualidade e precisão superiores

Digitalização A3 de alta definição

O sensor CCD de seis linhas produz imagens com detalhes incríveis.

A resolução de 2400 x 4800 dpi com tecnologia Micro Step Drive fornece nitidez e detalhes nas ampliações.

Cores sofisticadas e vibrantes com Cor True II Imaging: combina com um processamento de imagens superior, uma lâmpada de xénon de longa duração e a tecnologia Epson Matrix CCD. Aceita lâminas de até 30,99 x 43,69 cm.

Degradações de cores mais precisas

Densidade ótica de até 3,8 DMax: digitaliza fielmente cada imagem, tanto em fitas de filmes como em transparências, em maior precisão, inclusive nas áreas de sombras.

Degradações suaves com cores de 48 bits: captura mais de 4 bilhões de cores e 4.096 tons de cinzas.

Digitalização de radiografias para o setor da saúde

Os scanners Expression 11000XL capturam detalhes de áreas de luz e sombra com uma alta densidade ótica de 3,8 DMax, resolução ótica de 2.400 dpi e profundidade de cores de 16 bits. Estas funções fornecem aos profissionais da área médica uma solução para a digitalização de suas radiografias com a conveniência do armazenamento eletrônico de dados.



Nitidez impecável com a função de enfoque automático e manual

Um sistema ótico de enfoque automático, ativado pelo Epson Scan, ajustando o enfoque ideal conseguindo uma digitalização mais clara e nítida.

A possibilidade de controlar o enfoque manual fornece a liberdade que o profissional precisa para exercer sua criatividade.



Sem enfoque automático

Com enfoque automático



Digitalizador profissional sofisticado e fácil de usar

Ferramentas avançadas para aperfeiçoar a imagem

Correção imediata de defeitos em películas e fotografias com funções de edição como a Restauração de Cor, Eliminação de Pó e Redução de Grão. A Restauração de Cor restaura imagens descoloridas ou fotografias apagadas e filmes, enquanto a Eliminação do Pó elimina automaticamente resíduos e sujeiras, enquanto a Redução de Grão suaviza a imagem com a aplicação de um filtro.

Software incorporado

Inclui pacotes de software avançados: Adobe Photoshop Elements 2.0 de edição de imagens básica, e LaserSoft SilverFast, um software de imagens profissionais.

Fitas de filmes em diversos formatos

Capaz de digitalizar diversos formatos de fitas de filmes, e optar livremente entre negativo de 35 mm, slides de 35 mm, fita de formato médio de 120/220 e fita de formato 10 x 13 cm. O scanner Expression Photo é acompanhado por duas unidades de bandeja para cada tipo e formato de fitas de filmes.

Eliminação de pó



Antes



Depois

Velocidade de digitalização

Conectividade USB 2.0 de alta velocidade

Interface compatível com a maioria dos sistemas Windows e Macintosh, permite que o scanner funcione mais rápido e sem interrupções.

Digitalização por lotes para aumentar a produtividade

Digitaliza e salva em um computador várias imagens ao mesmo tempo (até 48 negativos de 35 mm, 30 slides de 35 mm, oito transparências de 10,16 x 12,7 cm ou seis transparências de formato médio).

Digitalização de cor de modo rápido

Digitaliza uma imagem colorida de 21,59 x 27,94 cm a 300 dpi em menos de 23 segundos

Restauração de cor



Antes



Depois