

# Datasheet

## ScanSnap iX500

Assistência total, desde a digitalização até à aplicação!  
O surpreendentemente versátil ScanSnap iX500!

### Compatível com Windows® e Mac OS

#### Do papel para arquivos PDF perfeitos, em um só toque

Basta pressionar o botão Scan e deixar que a vasta gama de funções automáticas do iX500 transforme seus documentos para arquivos PDF de alta qualidade a todo momento.

#### Digitalização rápida de documentos

Digitalize até 50 folhas frente e verso a uma velocidade de até 25 páginas por minuto.

#### Menor que um laptop tamanho A4

O iX500 foi desenhado de forma compacta para ser instalado em qualquer lugar.

#### Folha de transporte do ScanSnap

Com ajuda da Folha de transporte, o iX500 consegue digitalizar documentos com formatos maiores até A3, assim como recortes de revistas e jornais, fotografias e muito mais. Digitalize com a Folha de transporte misturada com outros documentos ou em sequência.

#### Digitalização direta para dispositivos móveis

Você pode digitalizar a partir de e diretamente para smartphones e tablets no formato PDF (o formato JPEG também está disponível) via Wi-Fi.

#### Nova arquitetura de processador "GI"

O recém-desenvolvido processador "GI" dual-core, alcança alta qualidade de processamento da imagem, enquanto suporta as mais novas interfaces. Você pode digitalizar documentos sem preocupações diretamente para smartphones, tablets ou computadores.

### Separação de documentos através de rolos de freio

Tendo herdado a tecnologia superior de alimentação de documentos dos scanners de uso profissional, o iX500 separa os documentos usando rolos de freio. A alimentação de documentos estável minimiza problemas de múltipla alimentação e obstruções de documentos.

### Detecção ultrassônica de alimentação múltipla

O iX500 usa sensor ultrassônico para digitalização eficiente e livre de problemas.

### Crie PDFs pesquisáveis mais rapidamente

PDFs pesquisáveis agora podem ser criados praticamente na mesma velocidade que arquivos PDFs normais, permitindo o uso imediato com serviços e aplicativos na nuvem.

### Vincule facilmente documentos à nuvem

Você pode digitalizar praticamente sem esforço para Evernote, Google Docs™, Salesforce, SugarSync ou Dropbox e depois navegar convenientemente entre estes documentos convenientemente através de um computador, tablet ou smartphone - em qualquer lugar, a qualquer momento.



# Detalhes técnicos

<b>Tipo de scanner</b>	AAD (Alimentador Automático de Documentos)
<b>Modos de digitalização</b>	Simplex e Duplex; Colorido, Tons de cinza e Preto e branco
<b>Sensor de imagem</b>	CIS Colorido (Contact Image Sensor) x 2 (frente x1, verso x1)
<b>Tipo de lâmpada</b>	LED Colorido (Vermelho / Verde / Azul)
<b>Tamanho de documentos</b>	Mínimo no AAD: 50,8 x 50,8 mm Máximo no AAD: 216 x 356 mm Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte
<b>Gramatura de documentos</b>	40 até 209 g/m <sup>2</sup> Cartões duros (AAD): Paisagem, (0,76 mm ou menos)
<b>Velocidade de digitalização (A4, Retrato) *1 *2</b>	Colorido (150 dpi), Preto e branco (300 dpi): 25 páginas por minuto / 50 imagens por minuto Colorido (200 dpi), Preto e branco (400 dpi): 25 páginas por minuto / 50 imagens por minuto Colorido (300 dpi), Preto e branco (600 dpi): 25 páginas por minuto / 50 imagens por minuto Colorido (600 dpi), Preto e branco (1200 dpi): 7 páginas por minuto / 14 imagens por minuto
<b>Capacidade da bandeja de entrada *4</b>	50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) (Realimentação contínua)
<b>Volume diário</b>	Até 2.000 folhas
<b>Resolução óptica</b>	600 dpi
<b>Resoluções de saída</b>	Colorido (24-bit) / Cinza (8-bit): 150, 200, 300 e 600 dpi; Preto e branco (1-bit): 300, 400, 600 e 1.200 dpi;
<b>Recursos</b>	Alinhamento automático da imagem; Compressão JPEG via hardware; Correção automática de sequência de caracteres desalinhados; Detecção automática da orientação do documento; Detecção automática de cores; Detecção automática de resolução; Detecção automática do tamanho do documento; Redução de transparência do verso; Remoção automática de páginas em branco;
<b>Formatos de saída</b>	JPEG, PDF, PDF pesquisável, PDF/A, Word, Excel e PowerPoint
<b>Interface</b>	USB 3.0 (USB2.0 / USB 1.1)
<b>Interface Wi-Fi *6</b>	Padrões: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n; Modo de comunicação: Modo infraestrutura; Frequência *7: 2,412 GHz até 2,462 GHz / 2,412 GHz até 2,472 GHz; Distância: Interno, 50m (Recomendado: interno, entre 25m); Segurança *8: WPA-PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (TKIP / AES), WEP (64-bit / 128-bit); Instalação: Compatível com WPS 2.0 (botão / código PIN);
<b>Alimentação</b>	100 até 240V, 50/60 Hz
<b>Consumo</b>	Em operação: 20 W ou menos; Modo econômico: 1,6 W ou menos (Chave Wi-Fi desligada);
<b>Ambiente de operação</b>	Temperatura: 5 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
<b>Dimensões *9 (L x P x A)</b>	315 x 415 x 281 mm
<b>Peso</b>	3 kg
<b>Conformidade ambiental</b>	ENERGY STAR® e RoHS
<b>Detecção de múltipla alimentação</b>	Através de sensor ultrassônico
<b>Digitalização de documentos longos</b>	863 mm *3
<b>Driver</b>	Driver específico, não suporta driver TWAIN ou ISIS
<b>Itens inclusos</b>	Cabo de força; Cabo USB; DVD-ROM de instalação; DVD-ROM Adobe® Acrobat®; Folha de transporte; Fonte de alimentação externa;
<b>Sistemas Operacionais suportados</b>	Windows®: Windows® 8 (32-bit / 64-bit); Windows® 7 (32-bit / 64-bit); Windows Vista® (32-bit / 64-bit); Windows® XP (32-bit); Mac OS: Mac OS X V10.8; Mac OS X V10.7; Mac OS X V10.6;

\*1 Velocidade de digitalização pode variar de acordo com o ambiente de sistema utilizado.

\*2 Modo Excelente somente através de conexão com computador.

\*3 O iX500 é capaz de digitalizar documentos maiores que A4 em comprimento em todos os modos, exceto o modo "Excelente".

\*4 A capacidade máxima pode variar dependendo da gramatura dos documentos.

\*5 Alguns computadores não reconhecem o ScanSnap quando conectado através de uma porta USB 3.0. Neste caso, utilize uma porta USB 2.0.

\*6 Em caso de conexão Wi-Fi, somente Android™ e iOS.

\*7 Os valores dependem do País.

\*8 Não suporta autenticação IEEE 802.1X.

\*9 Excluindo as bandejas e outros acessórios.