



# Scanner de base plana HP ScanJet Pro 2500 f1

Ideal para pequenas e médias empresas que querem digitalizações versáteis e repletas de funcionalidades para tarefas rápidas e ad hoc e tarefas de rotina.



## Impulsione a produtividade com uma digitalização rápida e versátil

- Produza até 40 imagens por minuto<sup>1</sup> com digitalização de ambos os lados e um alimentador automático de documentos para 50 páginas.
- Digitalize páginas até 21,6 cm x 309,9 cm (8,5 x 122 polegadas) através do ADF e utilize a base plana para suportes volumosos.
- Não fique à espera que aqueça – a tecnologia Instant-on permite-lhe rapidamente iniciar a digitalização.<sup>2</sup>
- Liberte espaço para trabalhar. Este HP ScanJet é pequeno e fino – um design moderno perfeito para a secretária.

## Automatize e simplifique o seu fluxo de trabalho

- Simplifique o trabalho de rotina com a digitalização de um só toque – crie definições personalizadas e de um só botão para trabalhos de digitalização recorrentes.
- Defina perfis de digitalização para tipos comuns de documentos e digitalize para vários destinos com o software HP Scan.
- Partilhe rapidamente ou archive digitalizações diretamente para destinos populares na cloud com o software HP Scan.
- Digitalize diretamente para aplicações sem a necessidade de abrir outro programa com o controlador TWAIN da HP repleto de funcionalidades.

## Imagens nítidas e ferramentas de edição poderosas

- Capture texto a partir de documentos com precisão para fácil edição com HP Scan e I.R.I.S. Software de OCR Readiris™ Pro.
- Obtenha digitalizações nítidas e realistas de documentos, gráficos e fotos com uma resolução de até 1200 ppp.
- Edite e organize documentos e fotos facilmente com um conjunto completo de software rico em funcionalidades.
- As funcionalidades de processamento automático de imagens disponíveis no software HP Scan incluído permitem-lhe melhorar imagens e eliminar páginas em branco.

<sup>1</sup> Velocidades de digitalização de até 40 ipm medidos a 300 ppp (preto e branco, escala de cinzentos e a cores). As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, das condições de rede, do desempenho do computador e do software de aplicações.

<sup>2</sup> Em comparação com produtos que utilizam fusão tradicional e cópia com lâmpada fluorescente de cátodo frio (CCFL).



# Scanner de base plana HP ScanJet Pro 2500 f1

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de Digitalização	CMOS CIS (sensor de imagem por contacto)
Tipo de digitalização	Base plana, ADF; Digitalização a cores: Sim
Velocidade de Digitalização	Até 20 ppm/40 ipm (preto e branco, cinzento e cores, 300 ppp)
resolução da digitalização	<b>Hardware:</b> Até 600 x 600 ppp (a cores e monocromático, ADF); Até 1200 x 1200 ppp (a cores e monocromático, base plana) <b>Óptica:</b> Até 600 ppp (a cores e monocromático, ADF); Até 1200 ppp (a cores e monocromático, base plana)
Formato de Ficheiro de Digitalização	Para texto e imagens: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT (texto), RTF (texto formatado) e PDF pesquisável
Modos de Entrada para Digitalização	Função de digitalização no painel frontal: Guardar como PDF, guardar como JPEG, enviar por e-mail como PDF e enviar para a cloud; HP Scan no sistema operativo Windows, HP Easy Scan/ICA no Mac OS e aplicações de terceiros através de TWAIN
Fonte de luz (digitalização)	Díodo de emissão de luz (LED)
Definições de ppp de resolução de saída	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 e 1200
Níveis de escala de cinzas/Profundidade de bits	256; <b>Profundidade de Bits:</b> 24 bits
Ciclo de trabalho (diário)	Até 1500 páginas (ADF)
Deteção de multi-alimentação	Não
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 50 folhas
Digitalização frente e verso ADF	Sim
Tamanho de suporte (ADF)	A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Peso de suportes (ADF)	60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Portas de E/S externas	Porta USB 2.0 de alta velocidade
Conectividade de Série	Porta USB 2.0 de alta velocidade
Painel de Controlo	5 botões (incluindo botão de Suspensão/Energia) 7 LED (incluindo energia, erro, destino de digitalização e só de um lado/frente e verso)
Características avançadas do scanner	Digitalização frente e verso numa passagem apenas; Digitalização num único botão; OCR; Atalhos de digitalização configuráveis
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel (faixa, jato de tinta, fotográfico, normal), envelopes, etiquetas, cartões (felicitações, índice)
Versão TWAIN	Certificação TWAIN. Versão 2.1
Software Incluído	Controlador de dispositivo scanner da HP, controlador de digitalização WIA da HP, controlador de digitalização TWAIN da HP (certificado), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, gerenciador de eventos HP (botão), HP Windows Installer, I.R.I.S. Readiris Pro, I.R.I.S. Cardiris, Nuance PaperPort, ArcSoft PhotoStudio, SDK (Software Development Kit – kit de desenvolvimento de software), LPDF (ficheiro com ligação para transferir software), sem software para Mac no CD
Sistemas Operativos Compatíveis	Windows 10, 8/8.1, 7; Mac OS X v10.9 (Mavericks), OS X v10.10 (Yosemite)
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows 7 ou superior, processador de 2 GHz, 2 GB de RAM, 170 MB de espaço disponível no disco rígido (apenas para instalação do controlador), USB 2.0, monitor SVGA de 1024 x 768; Mac: Mac OS X v10.9 (Mavericks), OS X v10.10 (Yosemite), 1 GB de espaço disponível no disco rígido, acesso à Internet

Ambiente de funcionamento	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 10 a 35 °C <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -40 a 60 °C <b>Amplitude Térmica Recomendada para Funcionamento:</b> 10 a 35 °C <b>Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento:</b> 15% a 80% HR (sem condensação) <b>Intervalo Humidade de Não Funcionamento:</b> 0 a 90% HR (sem condensação)
Alimentação	<b>Consumo de energia:</b> 4,73 watts (pronta), 1,68 watts (em suspensão), 0,13 watts (desligar automático), 0,14 watts (desligada manualmente) <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 90 a 264 VCA, 50/60 Hz
Emissões de potência acústica	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Sim
informação sobre o cumprimento de normas/segurança	IEC 60950-1:2005 +A1 e todas as emendas aplicáveis; CSA/UL 60950-1, 2. <sup>a</sup> edição (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Segurança da EAC; CE da União Europeia; PVOC do Quênia; TER do Kuwait; SON da Nigéria; SASO da Arábia Saudita; NRCS da África do Sul; Aprovação de segurança da Ucrânia
Compatibilidade Electromagnética	Emissões de classe B; CISPR 22:2008 (Internacional); Diretiva CEM 2004/108/CE; EN 55022:2010 da União Europeia (marca CE); Certificado CEM da EAC; Aprovação CEM da Ucrânia; EN 61000-3-2:2014 (harmónicos); EN 61000-3-3:2013 (intermitência); Imunidade CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Dimensões do produto	451 x 351 x 122 mm; <b>na caixa:</b> 548 x 194 x 465 mm
peso do produto	4,3 kg; <b>na caixa:</b> 6,1 kg
Conteúdo da embalagem	<b>L2747A:</b> Scanner de base plana HP ScanJet Pro 2500 f1; Motor do scanner de base plana HP ScanJet Pro 2500 f1; Guia de instalação; CD com controladores e software HP Scan; Pacote de bónus de CD com software HP; Folhetos de suporte; Proteções; Cabo USB; Transformador; Cabos de energia
acessórios	<b>L2748A</b> HP ScanJet Pro 2500 f1 Roller Replacement Kit
Garantia	Garantia limitada de um ano para hardware, suporte telefónico e online incluídos. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para saber mais sobre o serviço de nível mundial da HP e sobre as opções de suporte na sua região.
Opções de Serviço e Suporte	<b>U8TG7E</b> – Serviço HP, 3 anos, troca no dia útil seguinte, para ScanJet Pro 2500 <b>U8TG9E</b> – Serviço HP, 3 anos, troca no dia útil seguinte, no local, para ScanJet Pro 2500 <b>U8TH2PE</b> – Serviço HP, pós-garantia, 1 ano, troca no dia útil seguinte, para ScanJet Pro 2500 <b>U8TH3PE</b> – Serviço HP, pós-garantia, 1 ano, troca no dia útil seguinte, no local, para ScanJet Pro 2500

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

Scanner de base plana HP ScanJet Pro 2500 f1 L2747A

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Fevereiro 2016 4AA6-0967PTE