



Scanner HP ScanJet Pro N4000 snw1

(6FW08A)

O scanner ideal para escritórios organizados e produtivos.

Rápido, acessível e concebido para lidar com tudo, desde trabalhos a cores simples a fluxos de trabalhos complexos. Digitalize projetos de maior dimensão de forma rápida e fiável com velocidades de digitalização que atingem até 40 ppm/80 ipm e um alimentador automático de documentos para 50 folhas.¹ Recomendado para 4000 páginas por dia.



Digitalização rápida. Resultados impressionantes. Página após página.

- Digitalize documentos a velocidades que atingem até 40 ppm/80 ipm¹ com a digitalização frente e verso numa única passagem.
- O Wi-Fi Direct permite digitalizar a partir de um dispositivo móvel sem fios, sem ser necessário ligar a uma rede ou à Internet.
- Digitalize todas as páginas de forma simples, mesmo em pilhas com suportes de impressão mistos, com o HP EveryPage e um sensor ultrassónico.²
- Confie neste scanner página após página, recomendado para 4000 páginas por dia.

Otimize os fluxos de trabalho com a digitalização de um só toque

- 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.
- Digitalize imagens diretamente para aplicações com TWAIN e ISIS® incluídos e repletos de funcionalidades.
- Transfira e converta facilmente digitalizações em texto editável, ficheiros PDF pesquisáveis e outros tipos de ficheiros, utilizando o OCR incorporado.
- Partilhe rapidamente ou archive digitalizações diretamente para destinos populares na cloud com o software HP Scan.

Capte documentos empresariais como um profissional

- Execute tarefas de forma fácil e rápida com o ecrã tátil simples a cores de 7,1 cm.
- Defina perfis de digitalização para tipos comuns de documentos e digitalize para vários destinos com o software HP Scan.
- Capture e organize documentos, cartões de visita e outros tipos de ficheiros com software rico em funcionalidades.
- Crie digitalizações legíveis e nítidas com uma resolução até 1200 ppp.

Notas de rodapé

¹ Velocidade de digitalização medida a 300 ppp (preto e branco, escala de cinzentos e a cores). As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicação.

² O HP EveryPage é referido como HP Precision Feed nos dispositivos HP ScanJet introduzidos antes de maio de 2013.

Acessórios e serviços

Acessórios	C9943B Pacote de panos de limpeza ADF HP
Serviço e suporte	UD3E1E Serviço HP de Substituição normal para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (3 anos) UD3E2E Serviço HP de Substituição no Dia útil seguinte para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (3 anos) UD3E3E Serviço HP de Substituição no Local no Dia útil seguinte para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (3 anos) UD3E4E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação da HP para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (3 anos) UD3E5PE Serviço HP pós-garantia de Substituição normal para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (1 ano) UD3E6PE Serviço HP pós-garantia de Substituição no Dia útil seguinte para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (1 ano) UD3E7PE Serviço HP pós-garantia de Substituição no Local no Dia útil seguinte para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (1 ano) UD3E8PE Serviço HP pós-garantia de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação da HP para Scanner HP ScanJet Pro N4000 (1 ano) U9JT1E - Serviço de Instalação HP com Configuração de rede para Scanner e Impressora particular

Especificações técnicas

Painel de controlo	Painel de controlo com um total de 4 botões no lado direito do ecrã tátil resistivo: botões Suspende/Ligar e Desligar, Início, Retroceder, Ajuda
Especificações do scanner	Tipo de scanner Alimentação automática de papel; Tecnologia de digitalização: CMOS CIS (sensor de imagem por contacto); Modos de entrada de digitalização: Ecrã tátil a cores de 7,1 cm (2.8 pol.) no painel frontal para HP Scan em Windows, HP Easy Scan/ICA em Mac OS e aplicações de terceiros através de TWAIN, ISIS e WIA; Versão Twain: Windows: TWAIN (32 bits e 64 bits) (versão 2.1); Mac: n/a; Digitalização a cores: Sim; Definições de dpi de resolução de saída: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp;
Tamanho de digitalização	ADF: Máximo 216 x 3100 mm; Mínima 50,8 x 50,8 mm
Velocidade de digitalização ³	Até 40 ppm/80 ipm
Resolução de digitalização	Ótica Até 600 ppp; Hardware: 600 x 600 ppp
Formato dos ficheiros digitalizados	Para texto e imagens: PDF, PDF/A, PDF Encriptado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (.txt), Rich Text (.rtf) e PDF pesquisável
Caraterísticas avançadas do scanner	Exposição automática; Limite automático; Detecção automática de cores; Atenuação/Remoção do fundo; Detecção automática do tamanho; Alinhamento do conteúdo; Melhoria de conteúdo; Multi-streaming; Alimentação automática; Sensor de deteção de alimentação de várias páginas; Detecção avançada de alimentação de várias páginas; Orientação automática; Remoção de várias cores; Remoção de canal de cor; Eliminação de margens; Remoção de páginas em branco; Combinação de páginas; Preenchimento de furos; Permissões para PDF; Separação de documentos (página em branco, código de barras, código de barras de zona, OCR de zona)
Níveis de escala de cinzas/Profundidade de bits	256/24 bits (externo), 48 bits (interno)
Ciclo de produtividade	Ciclo de produtividade diário recomendado: 4000 páginas
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 50 folhas
Conectividade	Normal Ethernet 10/100Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct
Memória	Normal 512 MB
Manuseamento do suporte de impressão	
Tipos de suportes de impressão	Folhas de papel soltas; Papel impresso (laser e jato de tinta); Papel pré-furado; Cheques bancários; Cartões de visita; Guias de transporte; Papel autocopiativo; Folhas protetoras de plástico para documentos frágeis; Suportes de impressão anteriormente agraçados com agraços removidos; Cartões de plástico (até 1,24 mm de espessura)
Tamanho dos suportes (ADF)	ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.); JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.); ISO B5: 176 x 250 mm (7 x 9,9 pol.); ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.); ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1 pol.); ISO A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1 pol.); ISO A8: 52 x 74 mm (2 x 2,9 pol.); Personalizado: 5,08 x 7,36 mm a 21,6 x 309,9 mm (2 x 2,9 pol. a 8,5 x 122 pol.)
Peso dos suportes (ADF)	40 a 210 g/m ²
Sistemas operativos compatíveis	Microsoft® Windows® (10, 8.1, 7, XP: 32/64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); macOS (Catalina 10.15, Mojave 10.14, High Sierra 10.13); Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, RHEL, Linux Mint, Open Suse, Manjaro); Citrix Ready
Requisitos mínimos do sistema	PC: macOS Catalina 10.15, macOS Mojave 10.14, macOS High Sierra 10.13, Microsoft® Windows® 10, 8.1, 7, XP: 32/64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer
Software incluído	Windows: HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver (32 bits e 64 bits), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, OpenText ISIS
Analisar especificações do servidor	
Gestão de segurança	Dados de digitalização encriptados, Validação do certificado do servidor TLS, Trabalhos de digitalização reservados com proteção por PIN, Administração de dispositivo encriptado e protegido por palavra-passe, Início de sessão do utilizador no painel de controlo com recurso a códigos PIN, Controlo de acesso a aplicações do painel de controlo com base no código PIN do utilizador, Ausência de armazenamento não volátil de dados de digitalização
Dimensões e peso	
Dimensões do produto (C x P x A)	Mínima: 300 x 172 x 154 mm; Máximo: 300 x 410 x 310 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	397 x 248 x 242 mm
Peso do produto	2,8 kg
Peso da embalagem	4,2 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 17,5 a 25°C Humidade: 30% a 70% de humidade relativa (HR)
Armazenamento	Temperatura: -40 a 60 °C
Energia ¹	Requisitos: Gama de tensão de entrada: 90 a 264 V CA, Frequência estipulada: 50 a 60 Hz; Uso a nível mundial; Consumo energético: 5,9 watts (em modo pronto), 24 watts (em modo de digitalização), 1,8 watts (em modo de suspensão), 0,1 watts (desligar automático), 0,1 watts (desligada); ENERGY STAR: Sim
Certificações	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; IEC 62471:2006/EN 62471:2008 Compatibilidade eletromagnética: CISPR 22:2008 e CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Classe B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 CECp; Com certificação ENERGY STAR® 3.0; EPEAT® Silver
Conteúdo da embalagem	6FW08A Scanner HP ScanJet Pro N4000 snw1 com alimentação de papel; Cabo de alimentação; Adaptador; Cabo USB; Motor do scanner; Panfletos; Guia de instalação
Garantia	1 ano de garantia limitada para a substituição completa da unidade, e suporte Web e telefónico incluídos. A garantia poderá variar em função da legislação de cada país. Aceda a http://www.hp.com/support para saber mais sobre o serviço de excelência da HP e as opções de suporte na sua região.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ Os requisitos de alimentação dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anula a garantia do produto. Os valores relativos ao consumo de energia baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.

² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

³ Velocidades de alimentação de papel: todas as resoluções até e incluindo 300 ppp; 40 páginas A4 por minuto (um só lado/simplex); 80 imagens A4 por minuto (frente e verso/duplex).

