

Scanner HP ScanJet Pro N4600 fnw1



Aumente a produtividade para tarefas de digitalização profissional com a HP ScanJet Pro rápida, fiável e ligada à rede.

Aumente a produtividade para tarefas de digitalização profissional com a HP ScanJet Pro rápida, fiável e ligada à rede, concebida para digitalizar até 6000 páginas diariamente. Automatize fluxos de trabalho com atalhos e digitalização rápida frente e verso a partir do alimentador automático de documentos.



Produtividade em equipas de trabalho.

- Digitalize até 80 imagens (40 páginas) por minuto¹, com um alimentador automático de documentos para 100 folhas, frente e verso, numa única passagem.
- Otimize os fluxos de trabalho com documentos. Digitalize diretamente para o e-mail, pastas de rede ou um PC através de Ethernet ou Wi-Fi.
- Não espere para o dispositivo se aquecer—a tecnologia Instant-on permite começar a digitalizar rapidamente.²
- Coloque o scanner onde o trabalho acontece. Um scanner compacto perfeito para a secretária.

Fácil de usar.

- Digitalize uma variedade de documentos, incluindo livros, revistas e cartões de identidade, a partir do ADF ou da base plana de tamanho Legal.
- Ligue e digitalize diretamente para um dispositivo de armazenamento, utilizando a porta USB.
- Simplifique processos de trabalho com fluxos de trabalho pré-configurados e poderosas ferramentas de edição a partir do software HP Scan Pro.
- Digitalize diretamente para aplicações de documentos, utilizando suporte para WIA, ISIS e TWAIN da HP com todas as funcionalidades.

Fiabilidade em equipas de trabalho.

- Capte cada página facilmente, com a tecnologia HP EveryPage que utiliza deteção ultrassónica para separar as páginas no ADF.
- Concebido para equipas de trabalho produtivas com elevados volumes diários de digitalização – até 6000 páginas por dia.
- Confie na digitalização automatizada a partir do alimentador automático de documentos para 100 folhas com digitalização frente e verso numa única passagem.
- Obtenha digitalizações nítidas e fieis à realidade de documentos, gráficos e fotos com resolução de até 1200 dpi.

Forte segurança

- Proteção garantida com validação por assinatura do código de arranque HP genuíno, impedindo o arranque se o código tiver sido alterado.
- Deixe de se preocupar com atualizações, validando e assegurando atualizações de firmware com assinatura por código. Apenas é carregado código HP autêntico.

¹ Velocidades de digitalização medidas 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 Comparada com produtos que usam fusor tradicional e lâmpada fluorescente de cátodo frio (CCFL) para cópia. ³ O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante conexões ativas VPN.

Especificações técnicas

Digitalizar	
Digitalização em cores	Sim
Velocidade de digitalização ²	Alimentador automático de documentos: Até 40 ppm/80 ipm (preto e branco, cinza, cores, 300 dpi) A4; Up to 40 ppm/80 ipm (b&w, gray and color, 300 dpi) Carta
Tipo de digitalização / Tecnologia ²	Alimentador automático de documentos; Tecnologia de digitalização CIS; De mesa / Alimentador automático de documentos; De mesa; Contact Image Sensor (CIS)
Resolução de digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi (cores e monocromático, ADF); Até 1200 x 1200 dpi (cores e monocromático, mesa); Ótica: Até 600 dpi (cores e monocromático, ADF); Até 1200 dpi (cores e monocromático, mesa)
Formatos dos arquivos digitalizados	Para páginas de texto e imagem: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Texto (TXT), Rich Text (RTF), PDF PESQUISÁVEL, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Modos de entrada de digitalização	Função de digitalização no painel frontal: Digitalizar para computador, Digitalizar para e-mail, Digitalizar para pasta de rede, Digitalizar para pasta de compartilhamento, Digitalizar para unidade USB e Digitalizar através os dias. HP Scan no 50 Win, HP Easy Scan/ICA no Mac OS e em aplicativos de terceiros, via TWAIN.
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 536,2 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalização frente e verso numa única passagem; Sensor de detecção de alimentação de várias folhas; Atalhos de digitalização configuráveis com o HP Scan (Incluído): OCR (reconhecimento ótico de caracteres); Exposição automática; Limite automático; Detecção automática de cores; Atenuação/Remoção do fundo; Detecção automática do tamanho; Alinhamento do conteúdo; Melhorar conteúdo; Orientação automática; Remoção de cores; Eliminação de margens; Opções de páginas em branco: Eliminar páginas em branco, Sensibilidade de detecção de páginas em branco, Detecção de partes em branco; Combinação de páginas; Opções de separação de documentos: Separação de texto em zonas, Separação de código de barras, Separação de páginas em branco (Seleção frontal/traseira/ambos/qualquer lado), Adicionar separador de páginas manualmente; Alimentação automática: Mostrar visualizador após as operações de digitalização e pós-digitalização; Marcar a imagem para eliminação, Opção de Rodar, Mover para esquerda/direita, Criar/Eliminar nova seleção, Guardar como área de digitalização, Opção de correção manual, Arrastar e Recortar, Anular opções, Imagem - slider de zoom básico, Abrir em janela de zoom (Zoom, Recortar, Rodar); Opções de limpeza do fundo: Limpar fundo, Remover: Tornar branco, Uniformizar, Tornar consistente, Remover furos, Multi-Streaming: Seleção de zona única para OCR zonal, Código de barras e Código QR; Opções de PDF: Definições de segurança de PDF (aplicável a PDF e PDF pesquisável), Definições de proteção por palavra-passe e Definições de autorização de documentos, PDF com compressão iHQC, Slider de tamanho de ficheiro/qualidade; Opções de compressão TIFF: para cinzento ou cores; sem compressão/LZW/JPEG-TIFF; para preto e branco: sem Compressão/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Opções de nome de arquivo: Nome base, Data, Hora, Contador de documentos, Valor do código de barras, Texto zonal, Definições de sequência de nome de ficheiro, se o nome do ficheiro já existir, Ações - Substituir/Anexar carimbo data-hora/Pedir nome de ficheiro, Atribuição de nomes de ficheiros inteligente; Opções de destinos: E-mail (clientes de e-mail, opção de guardar cópia local, local ou rede), Pasta, Guardar caminho de pasta, Mostrar guardar como caixa de diálogo, depois da ação de guardar ficheiro(s), Impressora/Fax, Plug-ins disponíveis se não incluídos: SMTP, SFTP, Box e Evernote, SharePoint, SharePoint 365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, OneDrive para Empresas, e mais; Permitir digitalização de livros (base plana); Remoção/Detecção de faixa vertical; Digitalização de vários documentos; Permitir a criação de ícones na área de trabalho para atalhos/perfis de digitalização; Gestão de atalhos: Criar novo atalho de digitalização, Eliminar atalho, Mudar nome do atalho, Mover atalho para cima/baixo, Guardar/Anular, Restaurar definições de fábrica, Atalho importar/exportar; Recuperar atalhos do scanner sem aceder ao software no PC; Atalhos de digitalização configuráveis como independentes (utilizando apenas o firmware do scanner), sem utilizar o software HP Scan: Digitalizar para computador, e-mail, pasta de rede, SharePoint, Digitalizar para unidade USB;
Digitalização ADF duplex	Sim
Capacidade do alimentador automático de documentos ³	Padrão, 100 folhas
Detecção multi-alimentação	Sim
Emissor ótico (digitalização)	Diodo emissor de luz (LED)
Definições de dpi de resolução de saída	75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi
Versão TWAIN	Versão 2.4
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (externo), 48 bits (interno)/256
Características padrão transmissão digital	Enviar para e-mail (armazena até 50 e-mails); Enviar para pasta de rede; Enviar para PC

Conectividade	
Conectividade padrão	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Memória	Padrão: 512 MB
Velocidade do processador	666 MHz /
Ciclo de trabalho (diário)	Ciclo de trabalho diário recomendado: 6.000 páginas
Tipos de mídia suportados	Papel (faixas, jato de tinta, fotográfico, liso), envelopes, etiquetas, cartões (felicitações, fichários)
Peso de mídia admitido, alimentador automático de documentos	45 a 120 g/m²; 12 to 32 lb
Conteúdo da caixa	20G07A Scanner HP ScanJet Pro N4600 fwn1; Guia de instalação; Folhetos de suporte; Almofadas; Cabo USB; Adaptador de alimentação; Cabos de alimentação
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Peso do produto	6.1 kg; 13.4 lb
Características da garantia	Garantia limitada de um ano em hardware, suporte telefônico e Web inclusos. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Visite http://www.hp.com/support para obter informações sobre as opções de serviço e suporte de primeira classe da HP em sua região.
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	CECP; SEPA; Declaração IT ECO; Registro EPEAT® Silver
Painel de controle	Tela de toque de 2,8 polegadas (7,11 cm), botões (Alimentação, Voltar, Início, Ajuda)
Descrição do visor	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen
Software incluído	Software HP Scan, Driver do scanner HP; HP WIA scan driver, HP TWAIN scan driver; HP Scanner Tools Utility,
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Requisitos mínimos do sistema	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 e 64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, Microsoft® Internet Explorer ou qualquer navegador; Mac: macOS Mojave 10.14, macOS Catalina 10.15 and macOS Big Sur 11.x; Internet required
Alimentação,	Tipo de fonte de alimentação: Adaptador de corrente externo; Requisitos de energia: Tensão de entrada: 100 a 240 VCA; Consumo de energia: 17,4 watts (ativo – digitalizando), 7,5 watts (pronto), 1,9 watt (suspensão), 0,06 watt (desligamento automático), 0,06 watt (desligamento manual)
Acústica	Emissões de potência acústica: 7 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 35°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25 °C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -40 a 60 °C; Faixa de umidade não operacional: 0 a 90% UR (sem condensação); Intervalo de umidade para funcionamento: 15 a 80% de UR (sem condensação); Gama de umidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% UR
Acessórios	C9943B HP ADF Cleaning Cloth Package
Suprimentos	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (Até 100.000 páginas) ; 4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (Até 100.000 páginas) ; 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (Até 100.000 páginas)
Opções de Serviço e Suporte	HPServiço de troca avançado HP U35KDE 3 anos próx. dia útil p/ ScanJet Enterprise Flow N4600; Serviço de troca avançado HP U34X1PE 1 ano pós-garantia próx. dia útil p/ ScanJet Enterprise Flow N4600; Serv. instal. HP U9JT1E p/ impressora e scanner pessoal de rede/sem fio

Aprenda mais em hp.com

¹ Registro EPEAT® Gold onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. ² Velocidades de digitalização de até 40 ppm medidas em 300 dpi (colorido) com alimentador automático de documentos ao digitalizar para um arquivo digital. As velocidades reais podem variar conforme a resolução de digitalização, as condições da rede, o desempenho do computador e o software. ³ Papel de 80 g/m²

