



Scanner HP ScanJet Pro 3600 f1

Melhore a produtividade com digitalização rápida, confiável, frente e verso, um ADF de 60 páginas e atalhos de um botão.

Aumente a produtividade das tarefas de digitalização profissional com o HP ScanJet Pro, compacto, rápido, confiável e projetado para digitalizar até 3.000 páginas diariamente. Automatize os fluxos de trabalho com atalhos de um clique e a digitalização rápida de dupla face com o alimentador automático de documentos.



Produtividade profissional.

- Digitalize até 60 imagens (30 páginas) por minuto¹, com um alimentador automático de documentos para 60 folhas, frente e verso, numa única passagem.
- Não há necessidade de suporte técnico. A conectividade USB 3.0 de alta velocidade fornece configuração confiável, rápida e simples.
- 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 alimentador automático de documentos ou da base plana.
- 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.

Confiabilidade profissional.

- Capte cada página facilmente, com a tecnologia HP EveryPage que utiliza detecção ultrassônica para separar as páginas no ADF.
- Projetado para a equipe de trabalho produtiva com altos volumes diários de digitalização de até 3.000 páginas.
- Confie na digitalização automatizada a partir do alimentador automático de documentos para 60 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 As velocidades de digitalização são 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.

Especificações técnicas

Digitalizar	
Digitalização em cores	Sim
Velocidade de digitalização ²	Alimentador automático de documentos: Até 30 ppm/60 ipm (preto e branco, cinza, cores, 300 dpi) A4; Up to 30 ppm/60 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, TIFF, 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: Salvar como PDF, Salvar como JPEG, Digitalizar para e-mail, Enviar para nuvem e Digitalizar para USB. HP Scan no SO Win, HP Easy Scan/ICA no Mac OS e em aplicativos de terceiros, via TWAIN.
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 3100 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalização duplex em 1 passagem; Detecção de alimentação múltipla; Atalhos de digitalização configuráveis com o HP Scan (incluído): OCR; Exposição automática; Limite automático; Detecção automática de cores; Suavização/remoção de plano de fundo; Detecção automática de tamanho; Correção de conteúdo; Aprimoramento do conteúdo; Orientação automática; Saída multicolorida; Apagamento de borda; Opções de página em branco: Excluir página em branco, Sensibilidade de detecção de página em branco, Detecção de zona em branco; Mesclar páginas; Opções de separação de documentos: Separação de texto zonal, Separação de código de barras, Separação de páginas em branco (seleção de Frente/Verso/Âmbos/Qualquer lado), Adicionar separador de páginas manualmente; Alimentação automática; As opções para Mostrar o visualizador após as operações de digitalização e pós-digitalização são: Marcar a imagem para exclusão, Opção de rotação, Mover para a esquerda/direita, Criar/excluir nova seleção, Salvar como área de digitalização, Opção de endireitamento manual, Arrastar e cortar, Opções de desfazer, imagem - Controle deslizante de zoom básico, Abrir na janela de zoom (Ampliar, Cortar, Girar); Opções de limpeza de fundo Limpar fundo, Remover: tornar branco, Suave: tornar consistente, Remover buracos, Streaming múltiplo; Seleção zona individual para OCR Zonal, Código de barras e QR Code; Opções de PDF: Configurações de segurança de PDF (Aplicável a PDF e PDF pesquisável), Configurações de segurança de senha e permissão de documento, PDF – compactação iHQC, Controle deslizante de tamanho/qualidade do arquivo; Opções de compactação TIFF: para cinza ou colorido: Não compactado/LZW/Jpeg-Tiff, para preto e branco Não compactado/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Opções de nome de arquivo: Nome básico, Data, Hora, Contador de documentos, Valor do código de barras, Texto zonal, Configurações de sequência do nome do arquivo, Se o nome do arquivo já existir Ações - Sobrescrever/Anexar data/Hora/Solicitar nome do arquivo, Nomeação inteligente de arquivo; Opções de destino: E-mail (Clientes de e-mail, opção Salvar cópia local, Local ou NW), Pasta, Salvar caminho da pasta, Mostrar caixa de diálogo Salvar como, Após salvar a ação do(s) arquivo(s), Impressora/Fax, Plug-ins disponíveis se ainda não estiverem incluídos: SMTP, SFTP, Box e Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business e muito mais.; Permitir digitalização de livros (Mesa); Remoção/detecção de faixas verticais; Digitalização de vários documentos; Habilitar a criação de ícones da área de trabalho para perfis/atalhos de digitalização; Gerenciamento de atalhos: Criar novo atalho de digitalização, Excluir atalho, Renomear atalho, Atalho Mover para cima/para baixo, Atalho – Salvar/Desfazer, Restaurar atalhos padrão-Configurações de fábrica, Atalho de importação/exportação; recuperar atalhos do Scanner sem acessar o software no PC.
Digitalização ADF duplex	Sim
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 60 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 24 bits (externo), 48 bits (interno)/256 escala de cinza	
Características padrão transmissão digital	Enviar para unidade USB

Conectividade	
Conectividade padrão	USB 3.0
Memória	Padrão: 256 MB
Velocidade do processador	666 MHz /
Ciclo de trabalho (diário)	Ciclo de trabalho diário recomendado: 3.000 páginas (ADF)
Tipos de mídia suportados	Papel (faixas, jato de tinta, fotográfico, liso), envelopes, etiquetas, cartões (felicitações, fichários)
Peso de mídia admitido, alimentador automático de documentos	49 a 120 g/m²; 13 to 32 lb
Conteúdo da caixa	20G06A Scanner HP ScanJet Pro 3600 f1; Guia de instalação; Folhetos de suporte; Almofadas; Cabo USB; Adaptador de alimentação; Cabos de alimentação
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 491,5 x 422,28 x 387,42 mm
Peso do produto	5.4 kg; 11.9 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	6 luzes (Atalho, Duplex, Erro); 5 botões (Alimentação, Digitalizar, Duplex, Selecionar atalhos, Cancelar)
Software incluído	Software de digitalização HP Scan, Driver de dispositivo do scanner HP, Driver de digitalização HP WIA, Driver de digitalização HP TWAIN, HP Scanner Tools Utility, HP Easy Scan para MacOS
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: 13,31 watts (ativo – digitalizando), 5,31 watts (pronto), 1,23 watt (suspensão), 0,07 watt (desligamento automático), 0,07 watt (desligamento manual)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 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) ; 4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (Até 30.000 páginas)
Opções de Serviço e Suporte HPServ. instal. HP U35JZE 3 anos troca avançada no próximo dia útil p/ ScanJet Pro 3600; Serv. instal. HP U35K8PE 1 ano pós-garantia c/ troca avançada no próx. dia útil p/ ScanJet Pro 3600; Serv. instal. HP U9JT1E p/ scanner e impressora pessoal sem fio/rede	

Aprenda mais em [hp.com](https://www.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 30 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.

