

HP ScanJet Pro 3600 f1

(20G06A)



Scanner de base plana com tecnologia HP EveryPage.

Aumente a produtividade para tarefas de digitalização profissional com a HP ScanJet Pro rápida, compacta e fiável, concebida para digitalizar até 3000 páginas diariamente. Automatize fluxos de trabalho com atalhos de um clique e digitalização rápida frente e verso a partir do 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.
- Sem necessidade de suporte técnico. A conectividade USB 3.0 de alta velocidade oferece uma configuração rápida, fiável e simples.
- Não fique à espera que aqueça – a tecnologia Instant-on permite-lhe rapidamente iniciar a digitalização.²
- Coloque o scanner onde o trabalho acontece. Um scanner compacto perfeito para a secretaria.

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.

Fiabilidade profissional.

- 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 3000 páginas por dia.
- 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 realistas de documentos, gráficos e fotos com uma resolução de até 1200 ppp.

Segurança reforçada.

- 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.



Notas de rodapé

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 Em comparação com produtos que utilizam fusão tradicional e cópia com lâmpada fluorescente de catodo frio (CCFL).

Acessórios e serviços

Acessórios	C9943B Pacote de panos de limpeza ADF HP
Kit de manutenção	4T8E4A HP ScanJet A Roller Unit (100,000 pages)
	4T8E6A HP ScanJet A Pad Unit (30,000 pages)
Serviço e suporte	U35JZE Serviço HP de Substituição avançada no Dia útil seguinte para HP ScanJet Pro 3600 f1 (3 anos) (todos os países da região EMEA, exceto Países Bálticos, Sérvia, Médio Oriente, Turquia) U35K3E Serviço HP de Substituição no Local para HP ScanJet Pro 3600 f1 (3 anos) (Áustria, Bélgica, Suíça, Dinamarca, Finlândia, Países Baixos, Noruega, Suécia, Espanha, Portugal, Rússia, Polónia, Grécia) U35K6E Serviço HP de Substituição avançada para HP ScanJet Pro 3600 f1 (3 anos) (Países Bálticos, Sérvia, Médio Oriente) U35K7E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para HP ScanJet Pro 3600 f1 (3 anos) (apenas Turquia) U35K8PE Serviço HP Pós-garantia, de Substituição avançada no Dia útil seguinte para HP ScanJet Pro 3600 f1 (1 ano) (todos os países da região EMEA, exceto Países Bálticos, Sérvia, Médio Oriente, Turquia) U35K9PE Serviço HP Pós-garantia, de Substituição no Local para HP ScanJet Pro 3600 f1 (1 ano) (Áustria, Bélgica, Suíça, Dinamarca, Finlândia, Países Baixos, Noruega, Suécia, Espanha, Portugal, Rússia, Polónia, Grécia) U35KBPE Serviço HP Pós-garantia, de Substituição avançada para HP ScanJet Pro 3600 f1 (1 ano) (Países Bálticos, Sérvia, Médio Oriente) U35KCP Serviço HP Pós-garantia, de Recolha e Devolução para HP ScanJet Pro 2600 f1 (1 ano) (apenas Turquia)

Especificações técnicas

Painel de controlo	6 luzes (Atalho, Frente e Verso, Erro); 5 botões (Ligar/Desligar, Frente e Verso, Selecionar atalho, Cancelar)
Especificações do scanner	Tipo de scanner Alimentador automático de documentos (ADF); Tecnologia de digitalização : CIS; Base plana : Tecnologia de digitalização : Alimentador automático de documentos (ADF); Base plana ; Sensor de imagem por contacto (Contact Image Sensor ou CIS); Modos de entrada de digitalização : Função de digitalização no painel frontal: Guardar como PDF, Guardar como JPEG, Digitalizar para e-mail, Enviar para nuvem, e Digitalizar para USB. HP Scan no sistema operativo Windows, HP Easy Scan/ICA no sistema operativo Mac, e aplicações de terceiros através de TWAIN; versão Twain : Versão 2.4; Digitalização a cores : Sim; Definições de dpi de resolução de saída : 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppp; Escala de imagem ou gama de ampliação : Não realizará qualquer dimensionamento arbitrário
Tamanho de digitalização	ADF : Máximo: 216 x 300 mm; Mínima: 89 x 148 mm; Scanner de base plana : 216 x 297 mm
Velocidade de digitalização ²	Até 30 ppm/60 ipm (preto e branco, cinzento e a cores, 300 ppp)
Resolução de digitalização	Ótica Até 600 ppp (a cores e preto e branco, alimentador automático de documentos); Até 1200 ppp (a cores e preto e branco, base plana/vidro de digitalização); Hardware : Até 600 x 600 ppp (a cores e preto e branco, alimentador automático de documentos); Até 1200 x 1200 ppp (a cores e preto e branco, base plana/vidro de digitalização)
Formato dos ficheiros digitalizados	Para páginas de texto e imagem: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (TXT), Rich Text (RTF), PDF pesquisável, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Características avançadas do scanner	Digitalização frente e verso numa única passagem; Sensor de deteção 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 deteção de páginas em branco, Deteção de partes em branco, Combição 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 visualizadora 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 iHQ, 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/Deteção 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 nova 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
Níveis de escala de cinzas/Profundidade de bits	256/24 bits (externo), 48 bits (interno)
Círculo de produtividade	Círculo de produtividade diário recomendado: 3000 páginas (alimentador automático de documentos)
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 60 folhas (80 g/m ²)
Conectividade	Normal USB 3.0
Memória	Normal 256 MB
Manuseamento do suporte de impressão	
Tipos de suportes de impressão	Papel (faixa, jato de tinta, fotográfico, normal), envelopes, etiquetas, cartões (felicitações, índice)
Tamanho dos suportes (ADF)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Peso dos suportes (ADF)	49 a 120 g/m ²
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS Mojave 10.14; macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; Linux
Requisitos mínimos do sistema	PC Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 bits e 64 bits, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, Microsoft® Internet Explorer ou qualquer browser
Software incluído	Software HP Scan, HP Scanner Device Driver, HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver, HP Scanner Tools Utility
Analizar especificações do servidor	
Gestão de segurança	Botão Ligar/Desligar
Dimensões e peso	
Dimensões do produto (C x P x A)	Mínima : 491,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo : 491,5 x 422,28 x 387,42 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	600 x 245 x 499 mm
Peso do produto	5,4 kg
Peso da embalagem	7,3 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 17,5 a 25 °C Humidade: 30 a 70% de HR
Armazenamento	Temperatura: -40 a 60 °C
Energia	Requisitos : Tensão de entrada: 100 a 240 V CA; Consumo energético : 13,31 watts (ativo, a digitalizar), 5,31 watts (pronto), 1,23 watts (em suspensão), 0,07 (desligar automático), 0,07 (desligar manual); ENERGY STAR : Sim
Certificações	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 e todas as alterações aplicáveis; CSA/UL 60950-1, 2 ^ª edição (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A12+A2; Marcação de segurança EAC; UL CoC (Canadá); CCC (China); Marcação CE (União Europeia); PVoC (Quênia); TER (Kuwait); SON (Nigéria); SASO (Arábia Saudita); NRCS (África do Sul); BSMI (Taiwan); Aprovação de segurança (Ucrânia); Compatibilidade eletrromagnética : Emissões de classe B; CISPR 32:2015 (Internacional); Diretiva CEM da União Europeia 2004/108/CE, EN 55032:2015 (marcação CE); China - GB9254-2008 (CCC); Taiwan - CNS13438:2006 (BSMI); EUA - título 47, parte 15, subparte B, do CFR (FCC); Canadá - ICES-003:2020, 7.ª edição; Austrália - marcação C-Tick (inclui Nova Zelândia); Coreia - KN 22 e KCC; Certificado de CEM da EAC; Aprovação de CEM da Ucrânia; EN 61000-3-2:2014 (harmónicas); EN 61000-3-3:2013 (intermitência); EN 50503:2017 (imunidade) CECP; SEPA; Declaração IT ECO; Registro EPEAT® Silver
Conteúdo da embalagem	20G06A Scanner HP ScanJet Pro 3600 f1; Guia de instalação; Folhetos com informações de suporte; Proteções; Cabo USB; Adaptador de corrente; Cabos de alimentação
Garantia	3 anos de garantia limitada para hardware, suporte telefónico e suporte online incluídos. A garantia poderá variar em função da legislação de cada país. Visite 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 Registo EPEAT® Silver, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

² Velocidades de digitalização até 30 ppm medidas em 300 ppp (cores) a partir do alimentador automático de documentos, ao digitalizar para um ficheiro digital. As velocidades poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicação.

