



Multifunções HP DeskJet 4320

Impressão simplificada em casa



Imprima, digitalize e copie facilmente com esta impressora doméstica compacta, sem fios e fácil de utilizar que incorpora um alimentador automático de documentos. Imprima tudo, desde etiquetas de devolução a fichas didáticas divertidas e coloridas.³

Destques

- 8,5 ppm a preto / 5,5 ppm a cores⁹
- Tabuleiro de entrada p/ 60 folhas
- O melhor e mais fiável Wi-Fi® de banda dupla da HP¹
- Alimentador de documentos automático
- Fabricada com, pelo menos, 70% de plástico reciclado⁶

Configuração fácil, ligação sem preocupações.¹

- Trate das suas necessidades de impressão, digitalização e cópia a partir de qualquer lugar da sua casa.
- Ligação fiável com Wi-Fi® de banda dupla que restabelece a ligação automaticamente.^{1,2}
- Imprima a partir de qualquer lugar com a app de impressão mais fácil de utilizar da HP.³

Aprenda, crie e mantenha-se organizado.

- Torne a aprendizagem fácil e divertida com HP Printables.
- Descubra uma vasta seleção de fichas didáticas no site da HP Printables ou através da app HP.³

Imprima com facilidade e com menos desperdício.⁴

- Mil milhões de consumíveis de impressora reciclados, um número que continua a aumentar.⁷
- Recicle gratuitamente os consumíveis usados através do programa HP Planet Partners.⁵
- Contém, pelo menos, 70% de plástico reciclado.⁶

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham circuitos eletrónicos da HP novos ou reutilizados e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem circuitos modificados ou de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Os circuitos eletrónicos da HP reutilizados permitem a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas de rodapé

¹ As impressoras HP DeskJet têm Wi-Fi® com reposição automática, a melhor e mais fiável tecnologia sem fios da HP. É necessário ter acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). As operações sem fios são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Saiba mais em www.hp.com/go/mobileprinting.

² As impressoras HP DeskJet 4300 têm Wi-Fi® com reposição automática, a melhor e mais fiável tecnologia sem fios da HP, para uma impressão sem interrupções, em comparação com a atual tecnologia sem fios das impressoras HP. É necessário ter acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Saiba mais em www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Em comparação com as apps de impressão de OEMs (fabricantes de equipamento de origem) para a maioria das impressoras e multifunções a jato de tinta/laser mais vendidas, com capacidade de ligação à rede, destinadas ao uso doméstico e ao uso no escritório e com um preço igual a <= 450 dólares. As impressoras foram selecionadas por quota de mercado no Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2024 da IDC referente ao 1.º trimestre de 2024. A afirmação tem por base uma pesquisa sobre as apps de impressão dos fabricantes de impressoras, bem como um estudo e testes práticos realizados pela Keypoint Intelligence - Buyers Lab (BLI) a pedido da HP (julho de 2024). Saiba mais em <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Recicle com o programa HP Planet Partners. Saiba mais em www.hp.com/hpprecycle. A disponibilidade do programa varia.

⁵ O programa de reciclagem HP Planet Partners está disponível apenas para clientes e parceiros da HP. A HP só aceita a reciclagem de consumíveis HP e Samsung originais. Consumíveis de outras marcas, consumíveis recarregados e consumíveis remanufaturados não podem ser reciclados. A HP reserva-se o direito de recusar envios que contenham consumíveis que não sejam da HP ou outros materiais não elegíveis, bem como de devolver esses envios ao remetente a expensas deste. A disponibilidade do programa varia. Saiba mais em hp.com/go/recycle.

⁶ O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. O termo "plástico reciclado pós-consumo" baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.2 relativa a equipamentos de representação gráfica.

⁷ Saiba mais em hp.com/sustainableimpact.

⁸ Com base nas remessas do 1.º trimestre de 2023 no Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® da IDC referente ao 1.º trimestre de 2023. Inclui remessas de todas as impressoras HP DeskJet do mesmo segmento.

⁹ Exclui o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Saiba mais em www.hp.com/go/printerclaims.

¹⁰ HP Smart, myHP e HP Support Assistant são agora a app HP, disponível para download nos PCs com Windows 10 ou 11; PCs macOS; smartphones e tablets Apple e Android. Os PCs com Windows não suportam funcionalidades de impressão no lançamento. É necessário descarregar a app HP, disponível para download em [Insert new HP app URL]. Nem todos os equipamentos, serviços e apps HP estão disponíveis na app HP. Algumas funcionalidades estão disponíveis apenas em inglês e podem diferir consoante o modelo da impressora/o país e entre as apps para computador/apps para dispositivos móveis. A HP reserva-se o direito de aplicar custos para a utilização de determinadas funcionalidades da app HP. É necessário ter acesso à Internet, que pode não estar disponível em todos os países. É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Apenas para a capacidade de envio de fax. O chat em tempo real e o suporte por telefone estão disponíveis durante o horário de expediente e variam consoante o país. O serviço de chat é prestado nos idiomas das regiões suportadas; nos outros casos, será prestado em inglês. As funcionalidades de videoconferência suportadas variam consoante o equipamento e a configuração do equipamento. O armazenamento na cloud de terceiros deve ser adquirido separadamente. Os Printables (ou imprimíveis) destinam-se apenas a uso pessoal e não podem ser distribuídos para fins comerciais. Para consultar as Condições Gerais de Utilização completas, visite printables.hp.com.

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, ligação sem fios, e fax móvel
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Velo. de imp. ⁶	Preto (A4, ISO): Até 8,5 ppm; A cores (A4, ISO): Até 5,5 ppm; Rascunho a preto (A4): Até 20 ppm; Rascunho a cores (A4): Até 16 ppm;
Saída da primeira página ³	Preto (A4, pronta): Em apenas 15 seg.; Cores (A4, pronta): Em apenas 20 seg.
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp prestados; Cor (excelente): Até 4800 x 1200 ppp otimizados a cor (ao imprimir a partir de um computador em certos papéis de fotografia HP e 1200 ppp de entrada)
Ciclo mensal de produtividade	Até 1000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 300
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (Aplicações HP/UPD); URF (AirPrint)
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 3 mm, Inferior: 12,7 mm, Esquerda: 3 mm, Direita: 3 mm; Área máxima de impressão: 209,9 x 349,6 mm
Impressão sem margens	Não
Número de consumíveis	2 (1 preto e 1 tricolor)
Suporte multitarefa	Não
Impressão frente e verso	Manual (suporte de controlador fornecido)
Velocidade de cópia	Preto (A4, ISO): Até 6 cpm; A cores (A4, ISO): Até 3 cpm
Especificações da fotocopiadora	Resolução de cópia: Até 300 x 300 ppp
Velocidade de digitalização	Normal (A4): Até 2,5 ipm (200 ppp, a preto e branco); até 2,5 ipm (200 ppp, a cores); Frente e verso (A4): N/A
Formato dos ficheiros digitalizados	JPEG; PDF; TIFF; PNG
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Base plana, ADF; Modos de entrada de digitalização: Front panel Copy buttons; HP app; Versão Twain: Versão 2.4; Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana): 216 x 297 mm; Tamanho máximo de digitalização (ADF, métrica): 215,9 x 355,6 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp
Área digitalizável	Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana): 216 x 297 mm; Tamanho máximo de suporte (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256
Envio digital	Normal: Não
Fax	Não
Velocidade do processador	1 GHz
Conectividade	Normal: 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); Wi-Fi de banda dupla
Ligação sem fios	Sim, Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada, banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz
Capacidade de impressão portátil ¹	App HP: Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service Plugin (impressão Android)
Capacidades de rede	Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada, banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz
Disco rígido	Não
Memória	Normal: 64 MB DDR1
Número de bandejas de papel	Normal: 1
Tipos de suportes de impressão	Papel normal, papel fotográfico, papel para folhetos, envelopes e outros papéis especializados para jato de tinta
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): 76 x 127 até 215 x 355 mm Supportado (métrico): A4; B5; A6; Envelope DL
Peso do material suportado	A4: 60 a 90 g/m²; Envelopes HP: 75 a 90 g/m²; Cartões HP: até 200 g/m²; Papel fotográfico HP 10 x 15 cm: até 300 g/m²
Capacidade de entrada	Normal: Até 60 folhas ADF: De série, 35 folhas Envelopes: Até 5 envelopes Etiquetas: Até 10 folhas Cartões: Até 20 cartões

Capacidade de saída	Normal: Até 25 folhas Envelopes: Até 5 envelopes Etiquetas: Até 10 folhas Cartões: Até 20 cartões
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; macOS Ventura 13; macOS Sonoma 14; macOS Sequoia 15
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: Processador de 1 GHz, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet Mac: Apple® macOS Ventura 13, macOS Sonoma 14, macOS Sequoia 15; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet
Software incluído	App HP, disponível online
Dimensões da impressora (L x P x A) ¹	Mínima: 428 x 332 x 200 mm; Máximo: 428 x 579 x 261 mm (extensão do tabuleiro totalmente para fora)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	475 x 242 x 405 mm
Peso da impressora ⁵	aprox. 4,81 kg
Peso da embalagem	6,19 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 5 a 40 °C Humidade: 20 a 80% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -40 a 60 °C Humidade: 5 a 90% HR (sem condensação)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A) Emissão de pressão acústica: 57 dB(A)
Energia ²	Requisitos: Tensão de entrada: 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 600 mA. Tensão de entrada (Índia): 200 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 400 mA. ; Consumo energético: 2,61 W (pronta), 1,35 W (em suspensão), 0,10 W (desligada). ; Tipo de fonte de alimentação: Interno
Certificações	EN 55032:2015+A11:2020 (Classe B); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; CISPR 32 2015+A1:2019 (Classe B); CISPR 35:2016; Título 47, parte 15, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission); ICES-003 (7.ª edição); VCCI-CISPR 32:2016. Conformidade com Blue Angel: Não; Consulte a documentação relativa a ECI.
Especificações de impacto sustentável	Produto Forest First; 70% de plástico reciclado pós-consumo; Reciclável através do programa HP Planet Partners; Embalagem com certificação FSC®
País de origem	Fabricado na China
Painel de controlo	Ecrã LCD de ícones, 7 botões (Ligar/Desligar, Cancelar, Retomar, Wi-Fi, Informação, Cópia a cores e Cópia a preto), 5 indicadores LED (Funcionamento, Nível de tinta, Retomar, Wi-Fi e Informação)
Conteúdo da embalagem	A24HMB: Multifunções HP DeskJet 4320; Tinteiro HP 308 Preto de arranque; Tinteiro HP 308 Tricolor de arranque; Folheto com informações regulamentares; Guia de instalação/configuração; Guia de referência; Cabo de alimentação [para informações relativas ao volume de tinta dos tinteiros e ao rendimento em número de páginas, consulte http://hp.com/go/learnaboutsupplies].
Fornecimentos, Pós-mercado ou Fornecimentos, substituição	6L6S6UE Conjunto de 2 Tinteiros HP 308 Originais Preto/Tricolor (aprox. 160 páginas (Preto), aprox. 120 páginas (Tricolor)) 7FP20UE Tinteiro HP 308 Original Tricolor (aprox. 120 páginas) 7FP21UE Tinteiro HP 308 Original Preto (aprox. 160 páginas) 7FP22UE Tinteiro HP EvoMore 308e Original Preto (aprox. 320 páginas)
Serviço e suporte	UG187E Serviço HP de Substituição normal (3 anos) (disponível em todos os países da EU, exceto Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia) UG062E Serviço HP de Substituição no Dia útil seguinte (3 anos) (disponível na Áustria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Eslováquia, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido) UG235E Serviço de entrega do equipamento avariado a um centro de reparação (3 anos) (disponível no Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia)
Garantia	Garantia limitada de 3 anos. Para mais informações, consulte http://support.hp.com . Para consultar os termos e condições completos, visite www.hp.com/go/orderdocuments . A garantia e as opções de assistência/suporte variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais.

¹ As dimensões variam consoante a configuração. ² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. ³ As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados na indústria. ⁴ O rendimento médio baseia-se na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes da HP e numa impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente dependendo do conteúdo das páginas impressas e de outros fatores. Saiba mais em <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ O peso varia de acordo com a configuração. ⁶ Após a impressão da primeira página ou do primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Para mais informações sobre rendimentos em número de páginas dos consumíveis de substituição, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Para os consumíveis de inicialização, clique na hiperligação presente na secção dos Consumíveis de inicialização. ⁸ Para usufruir da impressão local, o dispositivo móvel e a impressora devem estar na mesma rede ou ter uma ligação sem fios direta. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico da distância do ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para usufruir da impressão remota, uma impressora HP com capacidade de ligação à Internet tem de estar ligada à Internet. Poderá também ser necessária uma app ou software e um registo numa conta HP ePrint. Para usufruir de banda larga sem fios, é necessário um contrato de serviço adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

