

Impressora multifunções HP OfficeJet 5230



Ligue-se e crie, impressão de baixo custo, desempenho versátil.

Todas as funções de que necessita, aliadas a impressões acessíveis. Configure, ligue-se e imprima diretamente a partir do seu dispositivo móvel.¹ Imprima documentos e fotografias ao utilizar tinteiros de baixo custo. Imprima, digitalize, fotocopie e envie faxes com toda a facilidade.



Destaques

- **Velocidade de impressão:** Até 10 ppm ISO a preto (A4); Até 7 ppm ISO a cores (A4)
- **Manuseamento de papel:** Bandeja de entrada até 100 folhas; Bandeja de saída até 25 folhas
- **Conectividade:** 1 porta USB 2.0 padrão de alta velocidade; 1 Wi-Fi 802.11n
- **Capacidade de fax:** Sim

A conectividade sem fios em que pode confiar

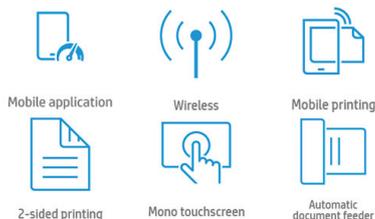
- Tire partido da configuração Wi-Fi® simplificada em menos de um minuto e comece a imprimir rapidamente.²
- Tire partido da sua ligação com um desempenho sólido da Wi-Fi® de banda dupla.³
- Digitalize em viagem, imprima a partir de redes sociais e da nuvem, e encomende facilmente tinteiros, tudo com a aplicação HP Smart.⁴
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.¹

Poupe até 70% em tinteiros com o HP Instant Ink⁵

- Poupe até 70% em tinteiros⁵ e nunca fique sem tinta. Tinteiros HP Originais. Encomendados pela sua impressora e entregues à sua porta.⁶
- Imprima documentos a cores, a preto e branco e fotografias – o custo é o mesmo.
- Os tinteiros e os custos de entrega estão incluídos no preço do seu plano mensal.
- Sem qualquer anuidade – altere ou cancele planos online, em qualquer momento e sem quaisquer encargos.⁷

Rapidez e facilidade. Imprima. Digitalize. Fotocopie.

- Imprima, digitalize e fotocopie a altas velocidades e execute facilmente as suas tarefas.
- Imprima rapidamente trabalhos de várias páginas com a impressão frente e verso automática.
- Crie atalhos que economizam tempo e imprima, digitalize e fotocopie, de forma fácil e direta, na impressora.



Especificações técnicas

Velocidade de impressão	Até 10 ppm ISO preto (A4); Até 7 ppm ISO a cores (A4) Velocidade de impressão da primeira página: Em apenas 16 seg. preto (A4, pronta); Em apenas 19 seg. a cores (A4, pronta)
Resolução de impressão	Até 1 200 x 1 200 ppp prestados (se imprimir a partir de um computador) A preto; Até 4 800 x 1 200 ppp otimizados a cor (ao imprimir de um computador em papéis fotográficos HP e 1 200 ppp de entrada selecionados)
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 3,0 mm; Inferior: 3,0 mm; Esquerda: 3,0 mm; Direita: 3,0 mm; Área máxima de impressão: 215,9 x 355,6 mm
Idiomas de impressão	GUI PCL3 HP
Capacidades de impressão	Impressão sem margens: Sim (até 216 x 297 mm)
Número de tinteiros	2 [1 preto, (1 tricolor - ciano, magenta, amarelo)]
Capacidade de impressão móvel	Inclui Wireless Direct e conectividade Wi-Fi local para permitir a impressão móvel através de HP ePrint, Apple AirPrint™, assim como outras soluções; Certificação Mopria. Suporta impressão a partir da maioria dos smartphones e tablets através dos seguintes sistemas operativos: Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
Ciclo mensal de impressão	Até 1 250 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	800 MHz
Ecrã	4 ppm a cores/8 ppm monocromático
Capacidade sem fios	Sim
Conectividade	Normal: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 Wi-Fi 802.11n (banda dupla)
Capacidades de Rede	Sim, através de Wi-Fi 802.11b/g/n de banda dupla (2,4/5 GHz)
Memória	Normal: 256 MB de memória DDR3L; máximo 256 MB de memória DDR3L
Definições da Fotocopiadora	Iniciar cópia monocromática; Iniciar cópia a cores; Número de cópias; Frente e verso; Tipo de papel; Redimensionar; Cópia de cartão de identificação; Mais claro/mais escuro; Resolução de cópia: 600 x 300 ppp; Resolução de Cópia, Texto e Gráficos a Cores: 600 x 300 ppp;
Velocidade de cópia	Até 8 cpm preto ISO (A4), Até 4 cpm cores ISO (A4)
Especificações do scanner	Tipo de Scanner: Scanner de base plana; Tecnologia de Digitalização: CIS; Modos de Entrada para Digitalização: Painel frontal, software HP Scan, aplicação móvel; Versão TWAIN: Versão 2.1; Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1 200 ppp
Formato de Ficheiro de Digitalização	RAW, JPG, PDF
Velocidade de Digitalização	3 ppm (a cores)/7 ppm (monocromático) (A4)
Área digitalizável	tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	/ 256
envio digital	Normal: Não
Enviar por fax	Sim, cor, 56 kbps
Especificações do fax	Memória do fax: Até 100 páginas; Resolução de fax: Normal: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; marcação automática: Não; Difusão, localizações máximas: Sim, 20; velocidade de transmissão do fax: 33,6 kbps
Tipos de suportes de impressão	Papel normal; Papéis de fotografia HP; Papel mate HP profissional ou para brochuras; Papel mate HP para apresentações; Papel brilhante HP profissional ou para brochuras; Outros papéis de fotografia para impressão a jato de tinta; Outros papéis mate para impressão a jato de tinta; Outros papéis brilhantes para impressão a jato de tinta; Papel normal; Leve/Reciclado
Formatos dos suportes de impressão	admitido A4; A5; B5; DL; C6; A6; personalizado: De um só lado: 76,2 x 127 mm a 216 x 594 mm; Frente e verso: 76,2 x 127 mm a 216 x 594 mm
Manipulação de suportes	Capacidade de entrada: Até 100 folhas; Até 10 envelopes Até 40 cartões Até 30 folhas papel de qualidade fotográfica Capacidade de saída: Até 25 folhas no tabuleiro de saída, Até 5 envelopes Até 25 folhas no tabuleiro de saída Impressão frente e verso: Automática (standard)
Gramagem do papel	Admitido: 64 a 90 g/m; Recomendados: 75 a 250 g/m

Conteúdo da embalagem	M2U82B: Impressora multifunções HP OfficeJet 5230; Tinteiro HP de inicialização 302 Preto (aprox. 480 páginas); Tinteiro HP de inicialização 302 Tricolor (aprox. 165 páginas); Folheto relativo a tinteiros; Cabo de alimentação.
Consumíveis	F6U65AE Tinteiro HP original 302 Tricolor aprox. 165 pág. F6U66AE Tinteiro HP original 302 Preto aprox. 190 páginas F6U67AE Tinteiro HP original 302XL Tricolor de elevado rendimento aprox. 330 pág. F6U68AE Tinteiro HP original 302XL Preto de elevado rendimento aprox. 480 pág. CHP710 Papel HP para impressão All-in-One - 500 folhas/A4/210 x 297 mm Q5456A Papel HP Advanced para fotografia, lustroso, -25 folhas/A4/210 x 297 mm Q8008A Papel para fotografia lustroso HP Advanced-60 folhas/10 x 15 cm sem margens
Sistemas Operativos Compatíveis	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Vista 64 bits; Windows Vista® 32 bits; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); OS X El Capitan v10.11; OS X Yosemite v10.10; Windows® XP (32 bits) SP2; Windows Server 2008 32 bits (SP1 ou mais recente); Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou mais recente); Windows Server 2008 R2 64 bits; Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1); Windows Server 2012 64 bits; Windows Server 2012 R2 64 bits; Windows Server 2016
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: Microsoft® Windows 10, 8.1, 8, 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft Internet Explorer. Mac: macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10, 1,5 GB de espaço disponível em disco rígido, acesso à Internet
Software Incluído	HP Printer Software, HP Photo Creations
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 445 x 367 x 128 mm; máximo: 445 x 564 x 128 mm
Dimensões do Pacote (A x L x P)	487 x 161 x 447 mm
Peso da impressora	5,41 kg
Peso do Pacote	6,45 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 5 até 40°C, Humidade
Armazenamento	Temperatura: -40 a 60 °C, Humidade: 20% a 80% HR sem condensação
Alimentação	requisitos: Tensão de entrada: 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz, 0,7 A consumo: Até 14 watts (em modo de impressão), 3,75 watts (em modo pronto), 0,89 watts (em modo de suspensão), 0,11 watts (desligada) tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia universal incorporado
Certificações	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Classe B), CISPR 24:2010/EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1: 2017, EN 301 489-17 v3.1.1:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Diretiva 2014/53/UE relativa a equipamentos de rádio com marcação "CE" (Europa) Certificado ENERGY STAR: Não
País de Origem	Fabricado na Tailândia
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para hardware; Suporte disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana
Serviços e suporte	UG195E - HP Care Pack com troca normal para impressoras HP OfficeJet (3 anos) UG071E - HP Care Pack com troca no dia útil seguinte para impressoras HP OfficeJet (3 anos) UG244E - HP Care Pack com suporte de devolução ao armazém para impressoras HP OfficeJet (3 anos) UG195E - disponível em todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia, UG071E - disponível na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, UG244E - disponível no Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia).

Notas de rodapé

¹ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>; ² A afirmação é baseada em testes internos da HP. Os tempos médios estimados são baseados na impressora ligada e na aplicação HP Smart transferida. A impressora e o dispositivo móvel devem ser capazes de se ligar à rede sem fios. O dispositivo móvel tem de suportar Bluetooth v4.0+ e estar ativado. O desempenho varia consoante a ligação de rede do utilizador e outros fatores. Para saber mais informações sobre Bluetooth® Smart, aceda a <http://www.hp.com/go/bluetooth>. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do titular e utilizada pela HP sob licença. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>; ³ As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®; ⁴ Requer a transferência da aplicação HP Smart. As funcionalidades controladas poderão variar consoante o sistema operativo do dispositivo móvel. A lista completa de sistemas operativos e de impressoras suportados encontra-se disponível para consulta em <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>; ⁵ Com base no plano de 300 páginas do serviço HP Instant Ink (as poupanças para outros planos serão inferiores). Com base na utilização de todas as páginas do plano sem adquirir conjuntos adicionais de páginas, em comparação com o custo médio por página (CPP) para imprimir páginas de acordo com a norma ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras a cores de jato de tinta com preço inferior a 200 € que utilizam tinteiros de capacidade normal, conforme comunicado pelo IDC no 2.º trimestre de 2016. Estudo baseado nos preços de consumíveis dos fabricantes, conforme comunicado pela SPIRE em setembro de 2016, e no rendimento de páginas indicado no website do fabricante em setembro de 2016. Para mais detalhes, consulte hp.com/go/ptcompare. Todos os preços incluem IVA. O rendimento de acordo com a norma ISO baseia-se na impressão contínua de páginas no modo predefinido. O valor poupado poderá variar consoante o número de páginas por mês impresso na realidade e o conteúdo das páginas impressas. Para mais informações sobre as normas ISO, consulte hp.com/go/pageyield; ⁶ Tinteiros encomendados pela sua impressora sempre que seja necessário (função dependente da ligação à Internet do cliente). A disponibilidade poderá variar em circunstâncias excecionais. As entregas expresso estão disponíveis através dos Serviços de Suporte, caso utilize mais tinteiros do que o previsto. Consulte hp.com/go/instantinksupport para obter ajuda na resolução de problemas e contactar as opções de suporte; ⁷ Altere ou cancele o seu plano online em qualquer momento. Caso decida cancelar o seu plano HP Instant Ink, poderá voltar a utilizar tinteiros HP Originais normais (Standard) ou tinteiros HP Originais XL. As atualizações para um plano superior entram imediatamente em vigor, e os encargos serão aplicados retrospectivamente ou no período de faturação seguinte, dependendo da escolha do utilizador. As atualizações para um plano inferior e os cancelamentos entram em vigor após o último dia do período de faturação atual. Para saber mais informações, aceda a instantink.hpconnected.com/pt/pt/terms.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

