

Impressora HP OfficeJet Pro 8210



Controle os custos e as práticas de impressão com cores acessíveis e uma gestão completa do parque de impressão. Imprima documentos a cores com qualidade profissional e tire partido de funcionalidades de gestão de impressão simplificadas. Aumente a eficiência com uma variedade de opções de impressão móvel.

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, reconicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

-
-
-



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Não volte a ficar sem tinteiros com o HP Instant Ink²

- Adira ao HP Instant Ink para receber tinteiros sem complicações e poupar até 70%³
- Atualize ou cancele o seu plano a qualquer momento.⁴
- Produza cores de qualidade profissional e texto a preto que é perfeito para a impressão de relatórios, e-mails e muito mais.
- Imprima documentos resistentes à água, a borrões, ao desbotamento e a marcadores.⁵

Tudo o que necessita para imprimir rapidamente os seus trabalhos

- Imprima rapidamente os seus trabalhos utilizando a rápida impressão frente e verso.⁶
- Imprima facilmente ficheiros Microsoft® Word, PowerPoint® e Adobe® PDF diretamente a partir da sua unidade USB.⁷
- Mantenha a produtividade com um ecrã de 5,08 cm (2 pol.) e um teclado intuitivo e fácil de utilizar.
- Equipe o seu escritório para impressão de grande volume com um dispositivo concebido para imprimir 30 000 páginas por mês e destinado a até cinco utilizadores.

A impressão móvel que mantém o seu negócio protegido

- Imprima diretamente a partir do seu dispositivo móvel, sem aceder à rede da empresa, em qualquer parte do escritório.⁸
- Imprima facilmente documentos, fotografias e muito mais a partir de uma variedade de smartphones e tablets.⁹

Controlo superior de parques de impressão, gestão perfeita

- Obtenha melhores opções de impressão com HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS e tipos de letra TrueType dimensionáveis.
- Utilize o HP Web Jetadmin para controlar facilmente o seu ambiente de impressão a partir de uma localização central.¹⁰
- Simplifique o processo de impressão para todos com um controlador comum.¹¹
- Tire partido das funcionalidades de proteção com base em políticas em todo o parque de impressão, utilizando o HP JetAdvantage Security Manager opcional.¹²

Especificações técnicas

Funções	Impressão
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Velo. de imp.	Preto (A4, ISO): Até 22 ppm; A cores (A4, ISO): Até 18 ppm; Rascunho a preto (A4): Até 34 ppm; Rascunho a cores (A4): Até 34 ppm
Saída da primeira página	Preto (A4, pronta): Em apenas 9 seg.; Cores (A4, pronta): Em apenas 10 seg.
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp otimizados em papel normal a partir de 600 x 600 ppp de entrada; Cor (excelente): Até 2400 x 1200 ppp otimizados em papel de fotografia HP Advanced, 600 x 600 ppp de entrada
Ciclo mensal de produtividade	Até 30.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 250 a 1.500 páginas
Idiomas de impressão padrão	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3
Impressão sem margens	Sim, margem a margem para A4
Número de consumíveis	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Impressão frente e verso	Automática (standard)
Velocidade do processador	ARM A9 de 1,2 GHz; ARM R4 de 600 MHz
Conectividade	Normal: Porta USB 2.0 de alta velocidade, rede Ethernet com fios 10/100Base-TX (RJ45) incorporada; Rede sem fios 802.11b/g/n incorporada; Wi-Fi Direct; Opcional: Suporta os seguintes servidores Jetdirect externos; Apenas impressão: Servidor de impressão externo HP Jetdirect em 700 (J7988G), Servidor de impressão externo HP Jetdirect em 3700 Fast-Ethernet para periféricos USB 2.0 de alta velocidade com capacidade de rede (J7942G), Servidor de impressão externo HP Jetdirect ew2400 802.11b/g sem fios e Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), Servidor de impressão HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Sem Fios (J8021A); Outros acessórios suportados: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Ligação sem fios	Sim, Ethernet incorporado, Wi-Fi 802.11b/g/n
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Chrome OS
Capacidades de rede	Padrão (Ethernet e Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados)
Memória	Normal: 256 MB
Número de bandejas de papel	Normal: 1
Tipos de suportes de impressão	Papel normal, papel HP EcoFFICIENT, papel HP Premium Matte para apresentações de 120 g, papel HP brilhante para brochuras triplicadas de 180 g, papel HP Matte para brochuras de 180 g, papel HP brilhante para brochuras de 180 g, papéis de fotografia HP Advanced, papel leve de 60 a 74 g, papel intermédio de 85 a 95 g, cartolina, papel normal espesso, papel timbrado
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 76 x 127 x 216 x 356 mm Supportado (métrico): Tabuleiro 1: A5 (148 x 210 mm); Postal A6 (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); Envelope C5 (162 x 229 mm); Envelope C6 (114 x 62 mm); Envelope DL (110 x 220 mm); Cartões de índice (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Suporte para fotografia (A) (216 x 279 mm); Suporte para fotografia (A4) (210 x 297 mm); Suporte para fotografia com separador destacável (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Suporte para fotografia (102 x 152 mm); Suporte para fotografia (76,2 x 127 mm); Brochura (A e A4); Etiquetas (A e A4); Suportes de tamanho personalizado entre 76,2 e 216 mm de largura, e entre 127 e 356 mm de comprimento
Peso do material suportado	60 a 105 g/m ² (normal); 220 a 300 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 163 a 200 g/m ² (postal)
Capacidade de entrada	Normal: Até 250 folhas Envelopes: De até 30 Etiquetas: Até 50 folhas Cartões: Até 50 folhas

Capacidade de saída	Normal: Até 150 folhas Envelopes: Até 25 envelopes Etiquetas: Até 60 folhas Cartões: Até 65 cartões
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Linux; macOS Sierra 10.12; Chrome OS
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: Processador de 1 GHz de 32 bits (x86)/64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB de espaço disponível; Acesso à Internet Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB de espaço disponível; Acesso à Internet
Software incluído	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima: 496 x 420 x 203 mm; Máximo: 496 x 580 x 203 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	567 x 300 x 487 mm
Peso da impressora	8,62 kg
Peso da embalagem	11,37 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 5 até 40 °C Humidade: 20 a 80% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -40 até 60 °C Humidade: 0 a 90% HR (sem condensação) a uma temperatura de 60°C
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A) (monocromático simples em modo normal) Emissão de pressão acústica: 55 dB(A) (monocromático simples em modo normal)
Energia	Requisitos: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de eletricidade típico (TEC): 0,22 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado
Certificações	Conformidade com Blue Angel: Não; Consulte a documentação relativa a ECI.
País de origem	Fabricado na China
Painel de controlo	Visor gráfico monocromático (MGD) de alta definição de 5,08 cm (2.0 pol.); 2 luzes LED (Sem Fios, ePrint); 9 botões
Conteúdo da embalagem	D9L63A: Impressora HP OfficeJet Pro 8210; Tinteiro HP de inicialização 953 Preto (aprox. 1000 páginas); Tinteiro HP de inicialização 953 Ciano; Tinteiro HP de inicialização 953 Magenta; Tinteiro HP de inicialização 953 Amarelo; rendimento composto (640 páginas); Cartaz de configuração; Guia de introdução; Cabo de alimentação
Serviço e suporte	UG198E HP Care Pack durante 3 anos com troca normal para impressoras Officejet UG075E HP Care Pack durante 3 anos com troca no dia seguinte para impressoras Officejet UG248E HP Care Pack 3 durante anos com suporte de devolução para impressoras Officejet Pro (UG198E: todos os países EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia, UG075E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia, UG248E: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)
Garantia	Garantia de 3 anos HP. Para consultar na íntegra os termos e condições, aceda a http://www.hp.com/go/orderdocuments

Notas de rodapé

- Em comparação à maioria das impressoras multifunções laser a cores com preço inferior a 400 € (excluindo IVA) no Q3 de 2016; quota de mercado conforme os dados apresentados pela IDC no Q3 de 2016. As comparações de custo por página para consumíveis la 2 Com base na mensalidade dos planos de 700 páginas do HP Instant Ink sem adquirir conjuntos adicionais de páginas, em comparação com o custo por página para imprimir páginas de acordo com a norma ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras e multifunções A4 a cores de jato de tinta tradicionais do mesmo segmento que utilizam tinteiros originais de capacidade normal e que têm os seguintes preços: preço inferior a 200 EUR (a maioria dos países da região EMEA), preço inferior a 200 GBP (Reino Unido). Os preços de venda não foram considerados para este estudo. As impressoras HP Ink Advantage não foram incluídas no estudo porque não cumprem os critérios de compatibilidade com o modelo de consumíveis e hardware do Serviço HP Instant Ink. Estudo de julho de 2020 realizado pela Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP, baseado em informações disponíveis ao público desde 1 de junho de 2020. As impressoras foram selecionadas por quota de mercado, conforme indicado no Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 da IDC (1.º trimestre de 2020). Para mais detalhes, consulte <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- A afirmação baseia-se num plano de impressão, na ligação à Internet de uma impressora HP compatível com o serviço HP Instant Ink, num cartão de crédito/débito válido, num endereço de e-mail válido e num serviço de entrega na sua área geográfica.
- Atualize ou cancele o seu plano online a qualquer momento. Caso decida cancelar o seu plano HP Instant Ink, pode voltar a utilizar consumíveis HP Originais de capacidade normal ou XL. As atualizações para um plano superior entram imediatamente em vigor, e os encargos são aplicados retroativamente ao ciclo 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 ciclo de faturação em curso. Para conhecer todos os detalhes, consulte <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Resistência à água, às manchas, ao desbotamento e a marcadores baseada na norma ISO 11798 e em testes internos da HP. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence>.
- Exclui o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registadas do grupo de empresas da Microsoft nos Estados Unidos da América. A funcionalidade é compatível com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Apenas são suportados tipos de letra do idioma latino.
- Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct® de uma impressora multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Dependendo do dispositivo móvel, poderá ainda ser necessária uma aplicação ou um controlador. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Poderá também ser necessária uma aplicação ou software e um registo de conta HP ePrint. Algumas funcionalidades requerem a aquisição de um acessório opcional. Para saber mais infom
- O HP Web Jetadmin está disponível para transferência sem custos adicionais em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- O HP Universal Print Driver (Controlador de Impressão Universal HP) pode ser transferido gratuitamente em <http://www.hp.com/go/uld>.
- Com base na investigação interna da HP sobre as ofertas da concorrência (comparação de segurança de dispositivos de janeiro 2015) e no relatório de soluções sobre o HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015. Requer a aquisição em separado. Para mais detalhes, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.



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

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2018 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.

pt-pt Abril 2023

