

Impressora HP OfficeJet Pro 9110b



Faça a gestão das impressões como um Profissional.



A impressora profissional de jato de tinta a cores para escritórios distribuídos e forças de trabalho híbridas da Empresa de Impressoras N.º 1 do Mundo, em conjunto com a nossa melhor tecnologia para o ajudar com toda a gestão. Esta integra-se na perfeição em qualquer rede para agilizar o trabalho.^{1,2}

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, recondicionados e reciclados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Destaques

- Wi-Fi com reposição automática
- HP Universal Print Driver
- Page Description Language
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 20 ppm a preto/16 ppm a cores
- Bandeja de entrada para 250 folhas
- Sensor de aviso de pouco papel
- Fabricada a partir de plástico reciclado

Implemente. Integre. Personalize facilmente.

- Implemente, integre e configure facilmente o seu parque de impressoras em vários locais.
- Faça a integração fácil em qualquer rede com o HP Universal Print Driver e suporte para a Page Description Language.
- Personalize e faça a gestão do seu parque conforme as suas necessidades, com uma gestão remota fácil e um controlo de funcionalidades melhorado.

Capacite a sua empresa com um poderoso equipamento de produtividade

- Obtenha uma impressora HP OfficeJet Pro equipada com um tabuleiro de entrada para 250 folhas e sempre pronta para impressão em grande volume.
- Acelere a sua impressão com uma impressora a jato de tinta rápida – até 20 páginas por minuto (ppm).⁴
- Mantenha a sua empresa em movimento com esta produtiva HP OfficeJet Pro, desenvolvida com base em décadas de experiência.

A nossa melhor tecnologia para o ajudar a fazer tudo²

- Mantenha-se ligado com o nosso Wi-Fi® mais fiável – de banda dupla e reposição automática – que volta a ligar-se automaticamente.²
- Configure, resolva problemas e faça a gestão de redes e equipamentos facilmente com o HP Web Jetadmin.²
- Mantenha as suas redes protegidas contra ciberameaças com a HP Wolf Pro Security.²

A HP promove a inovação com 40% de plástico reciclado⁵

- Escolha impressoras fabricadas com, pelo menos, 40% de plástico reciclado.⁵
- Por cada página que imprime, a HP protege, restaura e gere florestas em igual medida.⁶
- Recicle gratuitamente os seus Tinteiros HP Originais após a utilização através do Programa HP Planet Partners.⁷

Especificações técnicas

Funções	Impressão
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Velo. de imp.⁵	Preto (A4, ISO): Até 20 ppm; A cores (A4, ISO): Até 16 ppm; Rascunho a preto (A4): Até 32 ppm; Rascunho a cores (A4): Até 32 ppm:
Saída da primeira página⁶	Preto (A4, pronta): Em apenas 12 seg.; Cores (A4, pronta): Em apenas 13 seg.
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp; Cor (excelente): Até 4800 x 1200 ppp otimizados em Papel de fotografia HP Advance, entrada de 1200 x 1200 ppp
Ciclo mensal de produtividade⁷	Até 25.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: Até 1500
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Orientação: Vertical / Horizontal / Rodar 180°; Impressão frente e verso; Nenhuma, Virar pela margem mais larga, Virar pela margem mais estreita; Páginas por folha: 1 página por folha / 2 páginas por folha / 4 páginas por folha / 6 páginas por folha / 9 páginas por folha / 16 páginas por folha; Qualidade de impressão: Padrão / Rascunho rápido / Premium / Detalhado HP; Cores RGB: Impressora padrão / Escritório (sRGB) / Fotografia (sRGB) / Dispositivo RGB / Adobe RGB / Vividas (sRGB) / Atalhos de impressão RGB personalizados; Predefinições de fábrica; Definições EcoSMART; Etiquetas; Cartão/Gramagem alta; Acetatos; Impressão de folhetos; Impressão diária geral; Ordem das páginas: Da primeira para a última página / Da última para a primeira página; Disposição de folhetos: Encadernação Off / Esquerda / Direita; Imprimir margens da página; Páginas especiais: Capa frontal / Capa traseira / Imprimir páginas em papel diferente / Inserir páginas em branco; Opções de redimensionamento: Tamanho real / Imprimir documento em; Dimensionar manualmente; Marcas de água: Nenhum / Confidencial / Projeto / Amostra / Personalizado; Agrupar; Inverter a ordem das páginas; Imprimir todo o texto a preto; Atalhos no painel de controle; HP EasyColor: Funcionalidade sem fios Desligada / Conservadora / Automática
Idiomas de impressão padrão	HP PCL6, PCL5, PDF nativo, HP PostScript
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 3,3 mm., Inferior: 3,3 mm., Esquerda: 3,3 mm., Direita: 3,3 mm.; Área máxima de impressão: 216 x 356 mm (Legal)
Impressão sem margens	Sim, apenas em papel de fotografia, até 8,5 x 11 pol. (Letter dos EUA), 210 x 297 mm (A4)
Número de consumíveis	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Impressão frente e verso	Automática (standard)
Fax	Não
Velocidade do processador	1,2 GHz
Conectividade	Normal: 1 porta Ethernet; 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (anfitrião); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (banda dupla)
Ligação sem fios	Sim, com Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda dupla integrado e uma solução com reposição automática
Capacidade de impressão portátil⁴	Apple AirPrint™; Impressão Wi-Fi® Direct; Certificação Mopria™
Capacidades de rede	Sim, através de Ethernet integrada; 802.11 a/b/g/n/ac sem fios
Memória	Normal: 512 MB
Número de bandejas de papel	Normal: 1
Tipos de suportes de impressão	Papel normal, papel 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 espesso, papel normal leve/reciclado, Papel HP para folhetos tripartido, papel brilhante
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm Suportado (métrico): A4, A5, A6, B5 (JIS), Postal (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fotografia (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelope (A2, C5, C6, DL, Chou n.º 3, Chou n.º 4); 8,5 x 13 pol.
Peso do material suportado	60 a 105 g/m ² (normal); 220 a 280 g/m ² (foto); 75 a 90 g/m ² (envelope); 163 a 200 g/m ² (cartão)

Capacidade de entrada	Normal: Até 250 folhas Envelopes: Até 30 envelopes Etiquetas: Até 50 folhas Cartões: Até 50 cartões
Capacidade de saída	Normal: Até 60 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Etiquetas: Até 30 folhas Cartões: Até 30 cartões
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; macOS Ventura 13; macOS Sonoma 14; Linux; Chrome OS
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge, macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; macOS Ventura 13; 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet Mac: macOS Big Sur v11; macOS Monterey v12; macOS Ventura v13; 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet
Software incluído	Software de impressora HP
Dimensões da impressora (L x P x A)¹	Mínima: 439 x 342,5 x 195,6 mm (modo de armazenamento mínimo); Máximo: 439 x 519,8 x 195,6 mm (com o tabuleiro de saída aberto)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	487 x 283 x 409 mm
Peso da impressora²	aprox. 6,15 kg
Peso da embalagem	8,50 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 5 até 40 °C Humidade: 25 a 75% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -40 até 60 °C
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,7 B(A) (impressão a 18 ppm) Emissão de pressão acústica: 60 dB(A) (impressão a 18 ppm)
Energia³	Requisitos: Tensão de entrada: 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz. ; Consumo energético: 3,49 watts (pronta), 1,16 watts (em suspensão), 0,13 watts (desligar manual); Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)
Certificações	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 (Classe B); CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A1:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; CFR da FCC (Título 47, parte 15), ICES-003 (Classe B) (7.ª edição); VCCI V-3:2015 (Classe B) Declaração IT ECO; Registro EPEAT®; Certificação ENERGY STAR® Conformidade com Blue Angel: Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
Especificações de impacto sustentável	Reciclável através do Programa HP Planet Partners; Produto Forest First
País de origem	Fabricado na Tailândia
Painel de controlo	Painel de controlo com ecrã tátil a cores de 2,7 polegadas (6,86 cm); 3 botões: (Início, Ajuda, Retroceder)
Conteúdo da embalagem	5A053B: Impressora HP OfficeJet Pro 9110b; Tinteiro HP de inicialização 937 Preto (aprox. 800 páginas); Tinteiro HP de inicialização 937 Ciano (aprox. 420 páginas); Tinteiro HP de inicialização 937 Magenta (aprox. 420 páginas); Tinteiro HP de inicialização 937 Amarelo (aprox. 420 páginas). Folheto com informações regulamentares; Folheto com advertências relativas a tinteiros; Cabo de alimentação; Guia de configuração; Guia de referência. [Os rendimentos reais variam consideravelmente, dependendo do conteúdo das imagens impressas e de outros fatores. Para mais informações, consulte https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Fornecimentos, Pós-mercado ou Fornecimentos, substituição	456W2NE Tinteiro HP Original 937 Ciano (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) 456W3NE Tinteiro HP Original 937 Magenta (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) 456W4NE Tinteiro HP Original 937 Amarelo (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) 456W5NE Tinteiro HP 937 Original Preto (O consumível tem um rendimento médio para imprimir 1250 páginas normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.) 456W6NE Tinteiro HP EvoMore 937e Original Ciano (1650 páginas) 456W7NE Tinteiro HP EvoMore 937e Original Magenta (1650 páginas) 456W8NE Tinteiro HP EvoMore 937e Original Amarelo (1650 páginas) 456W9NE Tinteiro HP EvoMore 937e Original Preto (2500 páginas)
Serviço e suporte	UG198E 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) UGM85E 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) UG248E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um Centro de reparação HP (3 anos) (disponível no Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia)
Garantia	Garantia comercial HP normal de um ano para hardware. Garantia comercial HP de três anos para hardware após registo no prazo de 60 dias após a aquisição visite www.hp.com/eu/3yearwarranty/ . As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais.

Rodapés com mensagens

¹ Com base nas remessas do 4.º trimestre de 2022 no Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® da IDC referente ao 4.º trimestre de 2022. Inclui as remessas de todos os equipamentos de impressão (impressoras a jato de tinta, impressoras a laser, copiadoras e equipamentos multifunções, incluindo unidades de produção).

² A impressora HP OfficeJet Pro 9100b tem Wi-Fi de banda dupla e reposição automática, HP Wolf Pro Security e HP Web Jetadmin, as melhores tecnologias da HP para suportar de forma fácil e segura as necessidades da sua empresa. É necessário ter acesso à Internet, que deve ser adquirido em separado. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security passou a designar-se HP Wolf Security. As funcionalidades de segurança variam em função da plataforma. Para mais informações, consulte as fichas técnicas do produto.

³ O prémio de fiabilidade "BLI Reliability Award" tem por base equipamentos testados pela Keypoint Intelligence de 2017 a 2021.

⁴ Exclui o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para mais detalhes, consulte www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ A percentagem de plástico reciclado é calculada em função do peso total do plástico.

⁶ A HP trabalha em colaboração com parceiros sem fins lucrativos para gerir, restaurar e proteger florestas em muitos locais. Com a HP, cada impressão está abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. Para mais informações, consulte www.hp.com/forestfirst.

⁷ A disponibilidade do Programa HP Planet Partners varia. Para mais informações, consulte www.hp.com/hprecycle.

Rodapés com especificações técnicas

¹ As dimensões variam consoante a configuração

² O peso varia consoante a configuração

³ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.

⁴ O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância desde o ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz; exclui Wireless Direct. O Wireless Direct poderá necessitar da instalação e ligação de drivers ou aplicações num dispositivo móvel ou PC com capacidade de ligação sem fios. A funcionalidade sem fios pode variar consoante os sistemas operativos do computador e do dispositivo móvel. Para mais informações, consulte hpconnected.com. Poderão ser aplicadas taxas de utilização ou taxas associadas a planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar. AirPrint suporta OS X® Lion, OS X® Mountain Lion e os seguintes dispositivos com iOS 4.2 ou uma versão posterior: iPad®, iPhone® (3GS ou posterior), iPod touch® (3.ª geração ou posterior). É necessário que a impressora esteja ligada à mesma rede do seu dispositivo OS X ou iOS. AirPrint, o logótipo AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. Windows® é uma marca comercial do grupo de empresas da Microsoft. Os nomes e logótipos BlackBerry® são propriedade da Research In Motion Limited. Android é uma marca comercial da Google Inc.

⁵ As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados na indústria.

⁶ Após a primeira página ou após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do limite especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, com base em determinados fatores incluindo a substituição de consumíveis.

⁸ Para consultar na íntegra os termos e condições, 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.

