Folha de dados

Multifunções HP OfficeJet Pro 9120b

Faça a gestão das impressões como um Profissional.

A impressora profissional a jato de tinta a cores para escritórios distribuídos e equipas híbridas, da Fabricante de impressoras n.º 1 do mundo, e equipada com a nossa melhor tecnologia para o ajudar a fazer tudo. Isto simplifica o trabalho em qualquer rede. Inclui digitalização/fotocópia/envio de faxes.[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, aceda 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
- Alimentador de documentos automático
- Sensor de aviso de pouco papel

Implemente. Integre. Personalize facilmente.

- Implemente, integre e configure facilmente o seu parque de impressoras em vários locais.
- Faça uma 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.
- Evite esperas junto à impressora com um alimentador automático de documentos que permite a digitalização frente e verso.
- Acelere a sua impressão com uma impressora a jato de tinta rápida – até 20 páginas por minuto (ppm).[4]

A nossa melhor tecnologia para o ajudar a fazer tudo[2]

- 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 reciclado[5]

- Escolha impressoras fabricadas com, pelo menos, 40% de plástico reciclado.[5]
- Por cada página que imprime, a HP protege, restaura e gere as 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, cópia, digit., fax
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Velo. de imp.	**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 página	**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 produtividade	Até 25.000 páginas A4; **Volume mensal de páginas recomendado:** Até 1500
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Orientação: Vertical / Horizontal / Rodar 180°; Impressão frente e verso; Não, 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 HP / Rascunho rápido / Premium / Detalhado HP; Cores RGB: Impressora padrão / Escritório (sRGB) / Fotografia (sRGB) / Dispositivo RGB / Adobe RGB / Vívidas (sRGB) / Atalhos de impressão RGB personalizados; Predefinições de fábrica; Definições EcoSMART; Etiquetas; Cartolina/Papel de 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: Nenhuma / Encadernação à esquerda / Encadernação à 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: Nenhuma / Confidencial / Projeto / Amostra / Personalizado; Cópias: até 99; Agrupar; Inverter a ordem das páginas; Imprimir todo o texto a preto; Atalhos no painel de controlo; HP EasyColor: Desativado / Conservador / Automático
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)
Suporte multitarefa	Sim
Impressão frente e verso	Automático
Velocidade de cópia	**Preto (A4, ISO):** Até 19 cpm; **A cores (A4, ISO):** Até 13 cpm
Especificações da fotocopiadora	**Definições de fotocopiadora:** Cópias; Frente e verso; Mais claro/Mais escuro; HP Copy Fix; Cópia de ID; Redimensionar; Qualidade; Tamanho do papel; Tipo de papel; Agrupar; Deslocação de margem; Recortar; Pré-visualização da cópia; Seleção de bandeja; Melhoramentos; **Número máximo de cópias:** Até 99 cópias; **Resolução de cópia:** Até 600 ppp; **Reduzir/Ampliar:** 25 até 400%
Funcionalidades de software inteligente da impressora	Cópia frente e verso, Cópia de ID, Ajuste da resolução, Definições para aumentar/reduzir, Vidro Infinity para remoção fácil de documentos.
Velocidade de digitalização	**Normal (A4):** Até 8 ipm (200 ppp, a preto e branco); até 8 ipm (200 ppp, a cores); **Frente e verso (A4):** Até 4 ipm (200 ppp, a preto e branco); Até 4 ipm (200 ppp, a cores)
Formato dos ficheiros digitalizados	Tipo de ficheiro de digitalização suportado pelo software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Especificações do scanner	**Tipo de scanner:** Base plana, ADF; **Modos de entrada de digitalização:** Digitalização, cópia, fax no painel frontal ou do software; **Versão Twain:** Versão 2.4; **Tamanho de digitalização máximo (scanner de base plana):** 215,9 x 297 mm; **Tamanho máximo de digitalização (ADF, métrica):** 215 x 355 mm; **Resolução ótica de digitalização:** Até 1200 ppp
Caraterísticas avançadas do scanner	Digitalização frente e verso em duas passagens com Alimentador automático de documentos (ADF)
Área digitalizável	**Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana):** 215,9 x 297 mm; **Tamanho mínimo de suporte (ADF):** 127 x 127 mm; **Tamanho máximo de suporte (ADF):** 215 x 355 mm
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256
Envio digital	**Normal:** Digitalização para e-mail; Arquivo de fax para e-mail
Fax	Sim, cor Modem Synaptics Troy; Velocidade de transferência de dados até 33,6 Kbps
Especificações do fax	**Memória fax:** Até 100 páginas; **Resolução de fax:** Normal: 200 x 100 ppp;
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 802.11a/b/g/n/ac (banda dupla); 2 portas RJ-11: fax / modem / linha telefónica
Ligação sem fios	Sim, com Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac de banda dupla integrado e uma solução com reposição automática
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Capacidades de rede	Sim, através de Ethernet integrada; 802.11a/b/g/n/ac sem fios
Disco rígido	Sem disco rígido
Memória	**Normal:** 512MB
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/m² (simples); 220 a 280 g/m² (fotografia); 75 a 90 g/m² (envelope); 163 a 200 g/m² (postal)

Capacidade de entrada	**Normal:** Até 250 folhas **ADF:** De série, 35 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; ChromeOS; Linux; macOS Monterey 12; macOS Ventura 13
Requisitos mínimos do sistema	**Windows:** Windows 10, 11: 32 bits ou 64 bits, ligação à Internet, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, Internet Explorer ou Edge **Mac:** Apple macOS Big Sur 11, macOS Monterey 12, macOS Ventura 13, 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)	**Mínima:** 439,3 x 342,5 x 278 mm (modo de armazenamento mínimo); **Máximo:** 439,3 x 519,8 x 278 mm (tabuleiro de saída aberto)
Dimensões da embalagem (L x P x A)	487 x 325 x 409 mm
Peso da impressora	aprox. 9,29 kg
Peso da embalagem	11,35 kg
Ambiente de funcionamento	**Temperatura:** 5 até 40 ºC **Humidade:** 25 a 75% de HR
Condições de armazenamento	**Temperatura:** -40 até 60 ºC
Acústica	**Emissões de potência acústica:** 6,7 B(A) (impressão a 18 ppm) **Emissão de pressão acústica:** 60 dB(A) (impressão a 18 ppm)
Energia	**Requisitos:** Tensão de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz ; **Consumo energético:** 5,06 watts (pronta), 1,22 watts (em suspensão), 0,14 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+A11:2020; 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) IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified **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	**4V2N0B:** Multifunções HP OfficeJet Pro 9120b; 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	**4S6W2NE** Tinteiro HP Original 937 Ciano (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W3NE** Tinteiro HP Original 937 Magenta (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W4NE** Tinteiro HP Original 937 Amarelo (800 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W5NE** 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.) **4S6W6NE** Tinteiro HP EvoMore 937e Original Ciano (1650 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W7NE** Tinteiro HP EvoMore 937e Original Magenta (1650 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W8NE** Tinteiro HP EvoMore 937e Original Amarelo (1650 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752) **4S6W9NE** Tinteiro HP EvoMore 937e Original Preto (O rendimento médio do cartucho é de 2500 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.)
Serviço e suporte	**UG199E** 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) **UG076E** 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) **UG279E** 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.

Notas de rodapé

[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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem por erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

pt-pt Fevereiro 2024