

Impressora HP Color Laser série 150



Impressão a laser de excelência. Preço acessível.

Obtenha desempenho e produtividade com a multifunções laser a cores mais pequena do mundo no seu segmento.¹ Imprima e digitalize, e produza resultados a cores de alta qualidade. Mais, imprima e digitalize a partir do seu smartphone.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

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>

A lendária qualidade da HP a um preço acessível

- Esta pequena e surpreendente impressora laser imprime documentos com qualidade excepcional.
- Imprima texto legível, pretos carregados e gráficos com cores nítidas.
- Confie numa impressora laser de elevado desempenho a um preço acessível.

Concebida para o seu espaço

- Trabalhe de forma eficiente com a impressora laser a cores mais pequena do mundo no seu segmento.¹ É ideal para qualquer espaço de trabalho.
- Imprima a velocidades até 18 ppm/4 ppm.³

Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart⁴

- Configure de forma simples, e imprima e digitalize a partir do seu smartphone com a aplicação HP Smart.^{2,4}
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.^{5,4}
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com as ligações Ethernet e sem fios.^{6,4}
- Ligue o seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.^{7,4}

Destaques

- A impressora laser a cores mais pequena do mundo no seu segmento¹
- Pretos carregados e cores brilhantes com Toners HP
- Velocidades até 18 ppm/4 ppm (a preto/a cores) em A4³
- Conectividade USB 2.0 Hi-Speed
- Impressão em rede sem fios/Ethernet (apenas modelo 150nw)
- Toners incluídos para imprimir 700/500 páginas (a preto/a cores)
- Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart (apenas modelo 150nw)
- Apple AirPrint™, certificação Mopria, certificada para Google Cloud Print™
- Design compacto – apenas 211 x 382 x 309 mm



Descrição do produto

HP Laser 150nw apresentada

1. 18 ppm a preto (A4), 4 ppm a cores (A4)
2. Tabuleiro de saída para 50 folhas
3. Pannel de controlo com LED
4. A impressora laser a cores da HP mais pequena do seu segmento
5. USB 2.0 Hi-Speed; Fast Ethernet (modelos n/w)
6. Ligação a rede sem fios integrada; Impressão Wi-Fi Direct (modelo w)
7. Tabuleiro de entrada para 150 folhas
8. Toners HP Originais pré-instalados imprimem até 700 páginas a preto e 500 páginas a cores



Breve descrição da série



Modelo	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Número do produto	4ZB94A	4ZB95A
Função	Imprimir	
Memória/Processador	64 MB/400 MHz	
Painel de controlo	Painel de controlo com LED	
Impressão móvel	Não	A melhor aplicação de impressão móvel do segmento - aplicação HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 (ativado); Google Cloud Print™
Conectividade	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed; Ligação sem fios: Wi-Fi Direct; Ethernet
Volume mensal de páginas recomendado	500 páginas	
Velocidade de impressão	18 ppm (preto) / 4 ppm (cores)	

Itens configuráveis, Acessórios, Suprimentos e Suporte

Consumíveis	5KZ38A Unidade de recolha de toner para HP LaserJet (7000 páginas)
	W1120A Tambor de imagem HP Laser Original 120A (Rendimento médio aproximado com base na Norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Mono, 16 000 páginas; A cores, 4000 páginas)
	W2070A Toner HP Laser Original 117A Preto (aprox. 1000 pág.)
	W2071A Toner HP Laser Original 117A Ciano (aprox. 700 pág./700 páginas)
	W2072A Toner HP Laser Original 117A Amarelo (aprox. 700 pág./700 páginas)
	W2073A Toner HP Laser Original 117A Magenta (aprox. 700 pág./700 páginas)
Serviço e suporte	UB4X3E Serviço HP de Troca normal para Impressora HP Color Laser série 150 (3 anos)
	UB4X0E Serviço HP de Troca no dia útil seguinte para Impressora HP Color Laser série 150 (3 anos)
	UB4X6E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para Impressora HP Color Laser série 150 (3 anos)
	(UB4X3E - disponível em todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia UB4X0E - 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 UB4X6E - disponível no Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Número do produto	4ZB94A	4ZB95A
Funções	Impressão	
Painel de controlo	3 botões (Retomar, Cancelar, Ligar/Desligar); Luzes indicadoras LED (Aviso, Funcionamento, Medidor dos níveis de Toner Ciano/Magenta/Amarelo/Preto)	4 botões (Ligação sem fios, Retomar, Cancelar, Ligar/Desligar); Luzes indicadoras LED (Aviso, Funcionamento, Ligação sem fios, Medidor dos níveis de Toner Ciano/Magenta/Amarelo/Preto)
Impressão		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velo. de imp.	Preto (A4, normal) Até 18 ppm Cores (A4, normal): Até 4 ppm	
Saída da primeira página	Preto (A4, pronta): Em apenas 12,4 segundos Cores (A4, pronta): Em apenas 25,3 segundos ; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 13 seg. Cores (A4, em modo de suspensão): Em apenas 26 seg.	
Resolução de impressão	Preto (excelente): 600 x 600 dpi (4 bits) Cor (excelente): 600 x 600 dpi (4 bits) ; Tecnologia: ReCP	
Ciclo mensal de produtividade ¹	Até 20.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado²: 100 a 500	
Funcionalidades do software inteligente da impressora ³	Frente e verso manual, impressão de folhetos, impressão N-up, saltar páginas em branco, agrupar, impressão de cartazes, marcas de água, suporta uma variedade de tamanhos e tipos de papel	
Idiomas de impressão padrão	SPL	
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Esquerda: 5 mm, Direita: 5 mm; Área máxima de impressão: 216 x 356 mm	
Impressão frente e verso	Manual (suporte de controlador fornecido)	
Velocidade do processador	400 MHz	
Conectividade		
Normal	Porta Hi-Speed USB 2.0	Porta USB 2.0 Hi-Speed, porta de rede Fast Ethernet 10/100BASE-TX, ligação sem fios 802.11 b/g/n
Ligação sem fios	Não	Sim, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporado
Capacidade de impressão portátil ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicações móveis; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
Protocolos de rede suportados	Não	Através da solução de ligação à rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta 9100 TCP/IP (Direct Mode), LPD (suportado apenas em filas de impressão Raw), WSD; Detecção: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (local de ligação Stateless e através de router, Stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Capacidades de rede	Não	Através de rede 10/100 Base-T TX incorporada
Memória	Normal: 64 MB; Máximo⁶: 64 MB	
Manuseamento do suporte de impressão		
Número de bandejas de papel	Normal: 1 ; Máximo: 1	
Tipos de suportes de impressão	Normal, leve, gramagem alta (pesado), gramagem extra-alta (extrapesado), colorido, pré-impreso, reciclado, etiquetas, bond, brilhante	
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): 76 x 148,5 mm a 216 x 356 mm ; Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); Tabuleiro 2: Não suportado; Impressão frente e verso automática (opcional): Não suportado	
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Tabuleiro de entrada para 150 folhas Saída padrão: Tabuleiro de saída para 50 folhas	
Peso dos suportes	60 a 220 g/m ² ;	
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas (75 g/m ²): 150 Máximo: Até 150 folhas	
Capacidade de saída	Normal: Até 50 folhas Máximo: Até 50 folhas	
Sistemas operativos compatíveis ⁶	Windows®: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS Mojave (v10.14), macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11)
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows®: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS Mojave (v10.14), macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11)
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 7 ou mais recente, processador Intel® Pentium® IV de 1 GHz (32 ou 64 bits) ou superior, 1 GB de RAM, 16 GB de HDD;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet USB
Software incluído	Common Installer, Controlador de impressão V3 com Lite SM	
Gestão de segurança	Não	Servidor Web incorporado (EWS ou Embedded Web Server) em rede e protegido por palavra-passe; Ativação/Desativação de portas de rede; Alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1; SNMPv2 e v3; IPsec; Filtro: MAC, IPv4, IPv6
Dimensões e peso		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 382 x 309 x 211,5 mm; Máximo: 382 x 397,8 x 274,4 mm	
Peso da impressora	10,04 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C; Humidade: 20 a 70% RH (sem condensação)	
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5B (A) (impressão a 18 ppm em modo monocromático); 6,1B (A) (impressão a 4 ppm em modo de cores);	
Energia	Requisitos: 220 a 240 V CA (50/60 Hz) ; Consumo energético: Em modo de impressão: 282 W; Em modo pronto: 27 W; Em modo de suspensão: 1 W; Desligar manual: 0,2 W; Desligar automático/Ligar manual: 0,2 W ; Consumo de eletricidade típico (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/semana; Energy Star: 0,988 kWh/semana ; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada)	
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-Off; Poupança de energia	
Certificações	Norma de emissão eletromagnética: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, Título 47, parte 15, subparte B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission)/ANSI C63.4-2009, IECES-003 (5.ª edição), KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR 22: 2008, CISPR 32:2012, CNS 13438, Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética exigidas por cada país.	
Especificações de impacto sustentável	Isento de mercúrio	
País de origem	Fabricado na China	
Conteúdo da embalagem ⁷	4ZB94A Impressora HP Color Laser 150a; Consumíveis HP Laser de inicialização 117A pré-instalados (700 páginas [Preto], 500 páginas [Ciano, Amarelo, Magenta]); Tambor de imagem; Unidade de recolha de toner; Cartaz de configuração; Guia de referência; Folheto com informações de suporte; Guia da garantia; Sem CD-ROM; Cabo de alimentação	4ZB95A Impressora HP Color Laser 150nw; Consumíveis HP Laser de inicialização 117A pré-instalados (700 páginas [Preto], 500 páginas [Ciano, Amarelo, Magenta]); Tambor de imagem; Unidade de recolha de toner; Cartaz de configuração; Guia de referência; Folheto com informações de suporte; Guia da garantia; Sem CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para hardware; Para saber mais informações, visite-nos em https://www.support.hp.com .	

Notas de rodapé

- ¹ As dimensões desta impressora são comparadas com as dimensões da maioria das impressoras laser a cores da concorrência para utilização pessoal, disponíveis a nível mundial (definidas como impressoras laser a cores não descontinuadas com preço inferior a 200 € e multifunções laser a cores não descontinuadas com preço inferior a 300 €); Estudo interno da HP sobre especificações publicadas de fabricantes de impressoras a partir de 4 de setembro de 2018, e estudo de 2018 elaborado pela Keypoint Intelligence - Buyers Lab e encomendado pela HP. Quota de mercado conforme os dados apresentados no Hardcopy Peripherals Tracker da IDC (2.º trimestre de 2018). Área da Impressora HP Color Laser série 150: 1180,6 centímetros quadrados. Área da Multifunções HP Color Laser série 170: 1476,1 centímetros quadrados. Para saber mais informações, aceda a www.keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² É necessário transferir a aplicação HP Smart. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.
- ⁴ A funcionalidade está disponível apenas para a HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ As operações sem fios são compatíveis apenas 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®.
- ⁷ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

- ¹ O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas de imagens impressas por mês. Este valor fornece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP Laser ou HP Color Laser e permite a implementação apropriada de impressoras e multifunções para satisfazer as exigências de utilizadores ou de grupos ligados.
- ² A HP recomenda que o número de páginas imprimidas por mês esteja dentro do limite especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida dos dispositivos num período de garantia alargado.
- ³ Impressão frente e verso manual e impressão de folhetos, impressão N-up, saltar páginas em branco, agrupar, impressão de cartazes, marcas de água. Suporta uma variedade de tamanhos e tipos de papel.
- ⁴ A memória máxima é de 64 MB (não expandida).
- ⁵ Poderá ser necessária uma atualização de firmware para ser compatível; a mesma encontra-se disponível para transferência em <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 ou superior.
- ⁷ Estão incluídos consumíveis de inicialização; Rendimento: 500 páginas a cores (Ciano/Amarelo/Magenta) e 700 páginas a preto. O rendimento médio dos consumíveis de substituição Ciano, Magenta e Amarelo (700 páginas) e Preto (1000 páginas) baseia-se na norma ISO/IEC 19798 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

