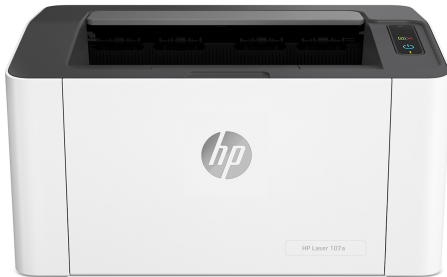




Impressora HP Laser série 100

Impressão a laser de excelência. Preço acessível.

Obtenha produtividade e desempenho a um preço acessível. Imprima documentos de alta qualidade, e imprima e digitalize a partir do seu smartphone.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Destaques

- Tamanho ideal para qualquer espaço de trabalho
- Texto a preto legível e gráficos nítidos
- Fiabilidade lendária da HP
- Velocidades até 20 ppm em A4²
- Conectividade USB 2.0 Hi-Speed
- Impressão em rede sem fios (apenas modelo 107w)³
- Inclui toner para imprimir 500 páginas
- Impressão móvel simplificada com a aplicação HP Smart (apenas modelo 107w)⁴
- Apple AirPrint™, certificação Mopria, certificada para Google Cloud Print™

Desempenho laser a um preço acessível

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

Concebida para o seu espaço

- Pequena e compacta, esta impressora cabe em praticamente qualquer lugar.
- Imprima a velocidades até 20 ppm.³

Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart

- Configure de forma simples, e imprima e digitalize a partir do seu smartphone com a aplicação HP Smart.^{1,2}
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.^{2,4}
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com a ligação a rede sem fios.^{2,5}
- Ligue o seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.^{2,6}



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Descrição do produto

HP Laser 107w apresentada

1. Tabuleiro de saída para 100 folhas
2. Painel de controlo com LED
3. Porta Hi-Speed USB 2.0
4. 20 ppm A4
5. Ligação a rede sem fios integrada; Impressão Wi-Fi Direct (apenas modelo w)
6. Tabuleiro de entrada para 150 folhas
7. Toner HP Original pré-instalado (imprime até 500 páginas)



Série em resumo



Modelo	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Número do produto	4ZB77A	4ZB78A
Memória/Processador	64 MB/400 MHz	
Painel de controlo	Indicador LED	
Impressão móvel	Nenhum	A melhor aplicação de impressão móvel do segmento - aplicação HP Smart; AirPrint 1.8 (ativado); Mopria; Google Cloud Print™
Conectividade	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed, ligação sem fios, Wi-Fi Direct
Volume mensal de páginas recomendado	Até 1500 páginas	
Velocidade de impressão (A4)	Até 20 ppm	

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	W1106A Toner HP Laser Original 106A Preto (1.000 páginas)
Serviço e suporte	UB4W1E Serviço HP de Troca normal para HP Laser série 107 (3 anos) UB4V8E Serviço HP de Troca no dia útil seguinte para HP Laser série 107 (3 anos) UB4W3E Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para HP Laser série 107 (2 anos) (UB4W1E - disponível em todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia UB4V8E Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia UB4W3E - Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia).

Especificações técnicas

Modelo	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Número do produto	4ZB77A	4ZB78A
Funções	Imprimir	
Painel de controlo	Botões (Ligar/Desligar, Cancelar); Luzes indicadoras LED (Funcionamento, Toner, Aviso)	Botões (Ligar/Desligar, Cancelar, Ligação sem fios); Luzes indicadoras LED (Funcionamento, Ligação sem fios, Toner, Aviso)
Imprimir		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal) Até 20 ppm;	
Impressão da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 8,3 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 18 seg.;	
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 1200 x 1200 ppp; Tecnologia: ReCP;	
Ciclo mensal de produtividade ³	Até 10.000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁴ : 100 a 1.500	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Duplex manual, impressão N-up, agrupamento, marcas de água, aceita vários 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 (fornecido suporte de controladores)	

Modelo	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Número do produto	4ZB77A	4ZB78A
Velocidade do processador	400 MHz	
Conectividade		
De série	Porta Hi-Speed USB 2.0	Porta USB 2.0 Hi-Speed, Ligação sem fios 802.11b/g/n
Sem fios	Não	Sim, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporado
Capacidade de impressão móvel		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: SLIP, 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
Memória	De série: 64 MB; Máximo*: 64 MB	
Manuseamento de suportes		
Número de tabuleiros de papel	De série: 1 ; Máximo: 1	
Tipos de material de impressão	Normal, espesso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, cartolina, bond, arquivo, envelope	
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico): 76 x 127 a 216 x 356 mm ; Suportado (métrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 mm a 216 x 356 mm	
Manuseamento de suportes	Entrada normal: Tabuleiro de entrada para 150 folhas Saída normal: Tabuleiro de saída para 100 folhas	
Gramagem do material de impressão	60 a 163 g/m²;	
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas (75 g/m²): 150; Envelopes: 10 Máximo: Até 150 folhas	

Modelo	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Número do produto	4ZB77A	4ZB78A
Capacidade de saída	De série: Até 100 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 100 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 (32/64 bits) ou superior, 1 GB de RAM, 16 GB de HDD;	Windows: Windows 7 ou mais recente, processador Intel [®] Pentium [®] IV de 1 GHz (32/64 bits) ou superior, 1 GB de RAM, 16 GB de HDD; Mac: OS X (v10.11 ou mais recente), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, Internet, USB
Software incluído	Common Installer, Controlador de impressão V3 com Lite SM, Printer Manager (apenas para o modelo com USB).	
Gestão de segurança		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
Gestão da impressora	Nenhum	
Dimensões e peso		
Dimensões da impressora (L x P x A) ⁴	Mínimos 331 x 215 x 178 mm; Máximo: 331 x 350 x 248 mm;	
Dimensões da embalagem (L x P x A)	384 x 280 x 261 mm	
Peso da impressora ⁸	4,16 kg	
Peso da embalagem	5,7 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 30 °C; Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)	
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C;	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A);	
Energia/Alimentação ⁹	Requisitos: 220 a 240 V CA (50/60 Hz); Consumo: 320 watts (em modo de impressão), 33 watts (em modo pronto), 1,1 watts (em modo de suspensão), 0,2 watts (desligar manual), 0,2 watts (desligar automático/ligar manual); Consumo típico de eletricidade (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,731 kWh/semana; Energy Star: 0,775 kWh/semana; Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada);	
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-Off; Poupança de energia	
Certificações	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, ICES-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.	
Em conformidade com Blue Angel	Sim, Blue Angel DE-UZ 205 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais	
Pais de origem	Fabricado na China	
Conteúdo da embalagem ¹¹	Impressora HP Laser 107a; Consumíveis HP Laser de inicialização Preto pré-instalados (500 páginas); Guia de configuração; Guia de referência; Folheto com informações regulamentares; Cabo de alimentação	Impressora HP Laser 107w; Consumíveis HP Laser de inicialização Preto pré-instalados (500 páginas); Guia de configuração; Guia de referência; Folheto com informações regulamentares; 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 É necessário transferir a aplicação HP Smart. Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² A impressão móvel e sem fios está disponível apenas nos modelos w.
- ³ Medição utilizando a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ⁴ Para saber mais informações sobre os requisitos de impressão local, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma impressora 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®.

Especificações técnicas renúncias

- ¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ² Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.
- ³ O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifunções para satisfazer as necessidades dos utilizadores ou grupos ligados.
- ⁴ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um ótimo desempenho do dispositivo, com base em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia estendido.
- ⁵ A memória máxima é de 64 MB (não expandida).
- ⁶ Windows 7 ou superior.
- ⁷ As dimensões variam consoante a configuração.
- ⁸ O peso varia consoante a configuração.
- ⁹ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores típicos de consumo de energia com base na medição do dispositivo de 115 V.
- ¹⁰ Os requisitos de alimentação baseiam-se no país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V e 230 V (para a Blue Angel).
- ¹¹ Estão incluídos consumíveis de inicialização; Rendimento: 500 páginas a preto. O rendimento médio aproximado de 1000 páginas do consumível de substituição baseia-se na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia significativamente consoante o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



O produto poderá ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA7-4844, Novembro 2019

