

HP Laser 107w (4ZB78A)

Descrição Geral



Desempenho de laser a um preço acessível

Obtenha desempenho de impressão produtivo a um preço acessível. Produza resultados de alta qualidade e imprima e digitalize a partir de seu smartphone.[1]

Qualidade lendária, preço incrivelmente acessível

Esta impressora laser surpreendentemente pequena oferece qualidade excepcional, página após página.

Impressão e digitalização móvel fácil com o aplicativo HP

Faça uma configuração simples, imprima e digitalize a partir do seu celular com o aplicativo HP.[1]

Projetado para se adaptar ao seu espaço

Você pode colocar esta impressora praticamente em qualquer lugar — ela é pequena e compacta.

Recursos

Qualidade laser sem concessões.

Texto em preto nítido

O preço certo

O poder de sua impressora, na palma da sua mão

Seu dispositivo, sua escolha

Aumente o seu alcance de impressão

[1] Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Especificações

Print Resolution Technologies	ReCP
Qualidade de impressão preto (ótima)	Até 1.200 x 1.200 dpi
Print speed black (ISO, A4)	Até 20 ppm
Print speed black (ISO, letter)	Até 21 ppm
Velocidade de impressão	Velocidade de impressão até 21 ppm (preto)
Margem inferior (A4)	5 mm
Margem esquerda (A4)	5 mm
Margem direita (A4)	5 mm
Margem superior (A4)	5 mm
Funções	Imprimir
Impressão frente e verso	Manual (suporte a driver fornecido)
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 10.000 páginas
Ciclo de trabalho (mensal, carta)	Até 10000 páginas ^[11]
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Dúplex manual, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, aceita vários tipos e tamanhos de papel
Tecnologia com recursos para economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Economia de energia
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner laser HP 105A preto original (rendimento 1000 páginas) ^[6]
Conectividade, padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g sem fio
Capacidade sem fios	Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct
Protocolos de rede, admitidos	Através da solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; impressão: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila sem processar), WSD; descoberta: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link sem monitoramento de estado local e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6); gerenciamento: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Software incluído	Instalador comum, Driver de impressão V3 com Lite SM, Gerenciador de impressão (apenas para o modelo USB)
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10 ^[13] <i>([13] Windows 10 ou superior)</i>
Sustainability specifications	Sem mercúrio
Monitor	LED
Dimensões (largura x profundidade x altura)	331 x 215 x 178 mm <i>([1] As dimensões variam de acordo com a configuração)</i>

Dimensões (largura x profundidade x altura)	13,03 x 8,46 x 7,01 polegadas <i>([1] Dimensions vary as per configuration)</i>
Peso	4,16 kg ^[3] <i>([3] O peso varia de acordo com a configuração)</i>
Peso	9,17 lb. <i>([2] With print cartridges)</i>
Consumo de energia	320 watts (impressão ativa), 33 watts (pronta), 1,1 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento manual), 0,2 watt (desligamento automático/ligar manualmente) ^[4]
Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação interna (integrada)
Conteúdo da caixa	HP Laser 107W; Cartucho de toner HP LaserJet preto introdutório original pré-instalado (~500 páginas); Guia de configuração; Guia de referência; Folheto de instruções regulamentares; Cabo de alimentação; Cabo USB ^[14]
Garantia do fabricante	Um ano de garantia limitada de hardware; Para mais informações, consulte https://support.hp.com

Especificações adicionais

Acoustic power emissions (active, printing)	6,5 B(A)
Alimentação	Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA, 50/60 Hz e tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz
Amplitude Térmica de Armazenamento	-20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Amplitude Térmica de Armazenamento	-20 a 40 °C
Atualizações de drivers	Os sistemas operacionais compatíveis e controladores de impressão mais recentes estão disponíveis em http://www.hp.com/go/support
Bandejas para papel, máximo	1
Bandejas para papel, padrão	1
CO2e ao final da vida útil (kg)	5
Cabo incluso	Sim, 1 USB; 1 USB PC para impressora
Caixas de papelão por camada	10
Capacidade de entrada	Até 150 folhas
Capacidade de entrada padrão(envelopes)	Até 10
Capacidade de saída	Até 100 folhas
Capacidade máxima de entrada (folhas)	Até 150 folhas
Capacidade máxima de saída (folhas)	Até 100 folhas
Capacidade standard de saída (envelopes)	Até 10 envelopes
Cartuchos para substituição, nota de rodapé	[6] Valor de rendimento declarado em conformidade com a ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, acesse http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies .
Cartuchos/frasco de impressão, número	1 (preto)
Cartões de memória compatíveis	Nenhum
Colorido ou preto e branco	Preto e branco
Compatibilidade eletromagnética	EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN55024: 2010, EN 55032: 2012/AC: 2013, CFR 47 Parte 15, Subparte B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edição 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32: 2012, CNS 13438 (outras aprovações da EMC conforme exigido pelos países individualmente.)
Compatível com Mac	Sim
Código UNSPSC	43212105

Dimensões com embalagem	15,1 x 11,0 x 10,2 pol.
Dimensões com embalagem	384 x 280 x 261 mm
Dimensões de palete (L x P x A)	1200 x 1000 x 2350 mm
Dimensões do palete	47.2 x 39.3 x 82.2 in
Dimensões máximas (L x P x A)	331 x 350 x 248 mm
Dimensões máximas (L x P x A)	13,03 x 13,78 x 9,76 pol.
Emissões FCC Classe A	Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais
Endereço Web para informação adicional	http://www.hp.com/support/laser100
Especificações do produto com nomes longos	HP Laser 107w, Black and white Printer for Small Office, Print
Especificações nome abreviado do produto	HP Laser 107w Sem fio Preto e branco Impressora, Dúplex
Faixa de umidade operacional recomendada	20 a 70% de UR (sem condensação)
Folheto de Especificações, foto 1	Publication photos/4ZB78A.jpg
Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)	Printing and Digital Imaging/CB413A_70x100.jpg
Gama de temperaturas de funcionamento	10 a 30°C
Gama de temperaturas de funcionamento	50 a 86°F
Gama de temperaturas de funcionamento recomendada	59 a 80,6 °F
Gama de temperaturas de funcionamento recomendada	15 a 27 °C
Gestão da Impressora	Nenhum
Gestão de segurança	Servidor da Web integrado em rede protegido por senha; ativar/desativar portas de rede; Alteração de senha de comunidade SNMPv1; SNMPv2&V3; IPSec; Filtragem: MAC, IPv4, IPv6
Gramatura da mídia (bandeja 1)	60 a 163 g/m ²
Idiomas de impressão	SPL
Informação adicional sobre a HP	http://www.hp.com
Informação adicional sobre a HP nos países	hp.com
Intervalo de umidade para funcionamento	10 a 80% de UR (sem condensação)
Logotipo de tecnologia 1	Publication logos/AMS_windows_10.jpg
Logotipo de tecnologia 2	Publication logos/AMS_mac_hires.jpg
Logotipo de tecnologia 3	Publication logos/AMS_USB_hi speed.jpg

Logotipo de tecnologia 4	Publication logos/AMS_WiFi.jpg
Logotipo de tecnologia 5	Publication logos/HP_APP_AMS.png
Logotipo de tecnologia 6	Publication logos/AMS_AirPrint.jpg
Logotipo de tecnologia 7	Publication logos/AMS_Mopria.jpg
Manuseio de entrada de papel, padrão	Bandeja de entrada para 150 folhas
Manuseio de impressões acabada	Alimentador de folhas
Manuseio de saída de papel, padrão	Escaninho de saída para 100 folhas
Memória	64 MB
Memória Máxima	64 MB
Nota de rodapé do consumo de eletricidade típico (TEC)	[5] Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel.
Nota de rodapé sobre o rendimento de páginas	[7] Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Nota de rodapé sobre primeira página a sair	[10] Medição feita com a ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims . A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.
Nota sobre ciclo de trabalho	[11] O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de impressão de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP Laser ou HP Color Laser, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifuncionais de forma a satisfazer as necessidades de pessoas ou grupos.
Nota sobre volume mensal de páginas recomendado	[12] A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida.
Número RMN	SEOLA-1802-01
Número UPC	193015506404
Número de camadas na pallet	9
Número de publicação de folheto de especificações	4AA7-4757
Número de usuários	1-5 Usuários
Número do modelo	107w
Números de tarifa	8443321020

O que há na caixa, nota de rodapé

[14] Inclui cartuchos introdutórios; rende 500 páginas em preto. Rendimento aproximado médio de 1000 páginas com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Painel de controle	Botões (Liga/desliga, Cancelar, Sem Fio); Luzes LED indicadoras (Liga/desliga, Sem fio, Toner, Atenção)
Peso com embalagem	5,7 kg
Peso com embalagem	12,5 lb
Peso da palete	523 kg
Peso da palete	1153 lb
Peso de mídia, admitido	7,2 a 19,5 kg
Peso de mídia, admitido	60 a 163 g/m ²
Peso elétrico e eletrônico dos resíduos	4,15 kg
Plug and play	Wireless Connect Automático; Instalação Inteligente HP
Print Technology	Laser
Produção de CO2e (kg)	44
Qualidade de impressão preto (normal)	600 x 600 dpi
Quantidade por palete	90
Rendimento por Página (cartuchos de inicialização/incluídos)	500 páginas em preto
Requisitos Mínimos de Sistema para Macintosh	MacOS 12 Monterrey, MacOS 13 Ventura, MacOS 14 Sonoma; AirPrint 2.1 compatível com MacOS, HD de 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer.
Saída da primeira página em preto (A4, modo de suspensão)	Até 18 segundos (15 minutos)
Saída da primeira página em preto (A4, pronta)	Em até 8,3 segundos
Saída da primeira página em preto (letter, pronta)	Em até 8,3 segundos
Saída da primeira página em preto (letter, suspensão)	Até 18 segundos (15 minutos)
Segmento (filtro)	Pequenas e médias empresas

Segurança	IEC 60950-1: 2005 +A1: 2009 +A2 2013 (Internacional); EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011 +A2: 2013 (UE); IEC/EN 60825-1: 2014 (Produto Laser Classe 1); EN 62479: 2010/IEC 62749: 2010; Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com o símbolo CE (Europa); Certificado GS (Alemanha, Europa); Listado para UL/cUL e UC CoC (EUA/Canadá); CAN/CSA C22.2 nº 60950-1-07 2ª Ed. 2014-10; Conformidade com os padrões de segurança de Laser CFR 21 1002.10 e 1002.11, exceto para desvios conforme a Notificação de Laser nº 50, datada de 24 de junho de 2007; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos países individualmente
Segurança dinâmica	Impressora habilitada para segurança dinâmica
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Serra; macOS 10.12 Serra; macOS 10.11 El Capitan
Software para download	Driver de impressão V3 com Lite SM, Gerenciador de impressão (apenas para o modelo USB)
Tamanho do suporte físico, bandeja 1	A4; A5; A5(LEF); B5 (ISO); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm
Tamanhos de mídia suportados	A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm
Tamanhos de mídia suportados	Carta; Ofício (legal); Executivo; Ofício 216x340mm, ofício 8,5 x 13 polegadas, Envelope (nº 10, Monarch); 4 x 6 pol.
Tamanhos de mídia suportados, chave	4 x 6 pol.; Carta; Ofício (Legal); Envelopes
Tamanhos de mídia suportados, chave	10 x 15 cm; A4; Envelopes
Tamanhos de mídia, personalizados	76 x 127 a 216 x 356 mm
Tamanhos de mídia, personalizados	3 x 5 a 8,5 x 14 pol.
Tecnologia de impressão	Laser
Tempo de aquecimento	32 s
Tipo de ligação	Sem fio
Tipo de suportes e capacidade, bandeja 1	Folhas (75 g/m²): 150; Envelopes: 10
Tipos de mídias	Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope
Total de CO2e (kg)	60 <i>(A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)</i>
Transporte CO2e (kg)	1
Uso de energia CO2e (kg)	5

Usuário de destino e volume de impressão	Para equipes até 5 usuários; Imprime até 1.500 páginas/mês
Velocidade do processador	400 MHz
Volume mensal de páginas recomendado	100 a 1.500 ^[12]
Área máxima de impressão	216 x 356 mm

[3] O peso varia de acordo com a configuração.

[4] Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V.

[6] Valor de rendimento declarado em conformidade com a ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[11] O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de impressão de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP Laser ou HP Color Laser, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifuncionais de forma a satisfazer as necessidades de pessoas ou grupos.

[12] A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida.

[13] Windows 7 ou versão mais recente

[14] Inclui cartuchos introdutórios; rende 500 páginas em preto. Rendimento aproximado médio de 1000 páginas com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Cartucho/Toner/Papel/Suprimentos

HP Laser cartuchos de toner e kits

★ : Recomendados

Cartuchos HP de toner laser em preto e branco

Cartucho de toner laser HP 105A preto original

W1105A

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel de uso geral HP, 500 fls/carta/8,5 x 11 pol.

HPM1120R

Papel de uso geral HP, 500 folhas/ofício/8,5 x 14 pol.

HPM1420P

Papel de uso geral HP, 500 folhas/tablóide/11 x 17 pol.

HPM1720P

Serviços

Serviços HP Care Pack

★ : Recomendados

Serviços Care Pack de imagem e impressão para consumidores

Serviço HP 2 anos troca no próximo dia útil para MFP Laser 10x e 13x	UB4V7E
Serviço HP 3 anos troca no próximo dia útil para MFP Laser 10x e 13x	UB4V8E
Serviço HP 4 anos troca no próximo dia útil para MFP Laser 10x e 13x	UB4V9E

Isenção de responsabilidade — Copyright

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (br-br) – May 26, 2026 4:18 AM UTC+0000