



Impressora HP LaserJet Tank MFP 1602w

Recursos de negócios com até 5.000 páginas de toner pré-carregado e custo ultrabaixo por página¹

Descubra recursos e economia prontos para os negócios com a impressora multifuncional HP LaserJet Tank MFP 1602w que imprime até 5.000 páginas com toner HP original¹



Velocidade de impressão: Carta: Até 23 ppm; Saída da primeira página: em apenas 8 segundos em preto

Resolução de impressão: Preto (melhor): até 600 x 600 dpi

Resolução de digitalização: Hardware: 600 x 1200 dpi; Óptica: até 600 dpi

Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com as especificações de USB 2.0); Rádio Wi-Fi + BLE 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz)

Capacidade de impressão móvel: Aplicativo HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct

Visor: LCD com ícones

Manuseio do papel: Bandeja de entrada para 150 folhas; saída para 100 folhas



Obtenha impressão de alta qualidade com custo ultrabaixo por página

- Projetado para impressão de alto volume, pré-carregado com 5.000 páginas de toner no tanque.¹
- Ajude a economizar em recargas com o Kit de recarga de toner HP de rendimento ultra-alto.³
- Forneça qualidade excepcional com texto nítido e negrito realçado, página após página.

Recarga de toner fácil em 15 segundos com o toner HP original.

- Recarregue com facilidade o toner HP original em 15 segundos.⁵
- Menos tempo de inatividade com opções de recarga de toner HP de 2.500 e 5.000 páginas.¹
- O Kit de recarga de toner HP original tem um design exclusivo, feito com 75% menos plástico.⁴

Recursos completos para produtividade versátil.

- Maximize seu tempo de atividade com velocidades de impressão de até 22ppm.
- Realize tarefas facilmente e obtenha muito de um único dispositivo – imprima, digitalize e copie.
- Imprima, digitalize e compartilhe a qualquer hora, em qualquer lugar com o aplicativo HP Smart.⁸
- Baixa manutenção com tambor de imagem de longa duração de até 50.000 páginas.⁸

¹ O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Média baseada na ISO/IEC 19752 e em impressão contínua. As páginas adicionais impressas requerem recarga de toner. Para detalhes, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
² Com base na comparação interna da HP de custo por página da HP LaserJet Pro M15 e HP LaserJet Pro MFP M28 usando o cartucho de toner LaserJet original preto HP 44A/48A/47A de preenchimento padrão. Para ver detalhes, consulte www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
³ O kit de recarga de toner não está incluído na impressora; ele deve ser adquirido separadamente.
⁴ Mais de 75% de redução de plástico é calculada comparando o peso do plástico no Kit de recarga de toner HP Neverstop Laser 103/143 A/AD e HP Laser NS 108 A/AD e sua embalagem.
⁵ Quando usado de acordo com as instruções. Tempo médio de recarga com base em testes internos da HP.
⁶ O rendimento do tambor de imagem é de aproximadamente 50.000 páginas impressas de um lado (papel tamanho carta ou A4). Existem muitos fatores que determinam a vida útil real do tambor, como temperatura, umidade, tipo de papel, tipo de toner utilizado e outras variáveis. A unidade do tambor de imagens pode ser substituída por um fornecedor de serviços autorizado.
⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente.
⁸ Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse www.hp.com/go/mobileprinting. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária; a assinatura pode não estar disponível em todos os países. Veja detalhes em HPSmart.com. É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. É preciso ter conta na HP para obter funcionalidade completa. Lista de sistemas operacionais compatíveis disponível nas lojas de aplicativos.
⁹ Em comparação com os aplicativos de impressão de OEM para a maioria das impressoras jato de tinta/laser com capacidade de rede e multifuncionais mais vendidas para casa e escritório, que custam 450 USD. Participação de mercado conforme relatado pelo IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical Q4Q4 2020. Revindicação com base na pesquisa de aplicativos de impressão do fabricante da impressora e testes práticos e estudo da Keypoint Intelligence em abril de 2021 encomendado pela HP. Para obter detalhes, acesse keypointintelligence.com/HPSmartApp

Impressora HP LaserJet Tank MFP 1602w Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização
Velocidade de impressão em preto	A4: Até 22 ppm; Saída da primeira página: Até 8 segundos
Resolução de impressão##prntsfntntn#	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 600 x 600 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	PCLmS; URF; PWG
Funcionalidades de software inteligente de impressora	HP Auto-on/Auto-off, aplicativo HP Smart
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução da digitalização	Hardware: 600 x 1200 dpi; Ótica: Até 600 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de digitalização	Aplicativo HP Smart; e aplicativos de usuário através do Twain
Tamano máximo do scanner	Base plana: 216 x 297 mm
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits/256
Velocidade de cópia em preto e branco	Velocidade de cópia: Até 22 cpm
Conectividade padrão	USB de alta velocidade (compatível com as especificações de USB 2.0); Rádio Wi-Fi + BLE 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz)
Capacidades de rede	Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integrado
Capacidade sem fios	Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integrado
Capacidade de impressão móvel ⁴	Aplicativo HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct
Memória	Padrão: 64 MB; Máximo: SDRAM de 64 MB
Velocidade do processador	500 MHz
Volume mensal de páginas recomendado	250-2500
Tipos de mídia suportados	Papel simples, papel de gramatura alta, papel vegetal, etiqueta, papel leve, envelope
Peso de mídia admitido	60 a 163 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	A6; A5; A4; Env. n° 10; Env. C5; Env. DL; Env. B5; B5(JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Personalizado
Tamanhos personalizados das mídias	102 x 152 a 215,9 x 355,6 mm
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Até 150 folhas Padrão; Até 10 envelopes Capacidades de saída: Até 100 folhas Padrão; Sem suporte para transparência Opções de frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) Alimentador de envelopes: Sem alimentador de envelopes específico. Envelopes podem ser colocados na bandeja 1 Bandejas standard de papel: 1

Conteúdo da caixa	ZR3E8A Tambor de imagem HP LaserJet Tank preto original (Toner preto de aprox. 5.000 páginas fornecido), cabo de alimentação, guia de configuração, guia de referência, folhetos de regulamentação/suporte.
Suprimentos sobressalentes ³	Kit de recarregamento de toner preto HP 154A LaserJet Tank (rendimento ~ 2500 páginas); Kit de recarregamento de toner preto HP 154X LaserJet Tank (rendimento ~ 5000 páginas);
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 368 x 326 x 255 mm (14.5 X 12.83 X 10 in); Máximo: 368 x 390,5 x 255 mm (14.5 X 15.4 X 10 in)
Peso do produto	7,9 kg (17.4 lb)
Características da garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware. Para mais informações, consulte https://support.hp.com
Com certificação Energy Star	Não
Em conformidade com Blue Angel	Sim, Blue Angel DE-UZ 219 — garantido apenas usando suprimentos HP originais
Painel de controle	LCD com ícones; 3 luzes (Mídia, Wi-Fi, tampa aberta); 10 botões (Wi-Fi, P/ baixo, Menu, P/ cima, Cópia, Cópia de ID, Informações, Continuar, Cancelar, Alimentação)
Descrição do visor	Icon LCD
Software incluído	Nenhum CD na caixa (exceto Indonésia e China Gov) Software para download em hp.com ou 123.hp.com CD inclui o HP Software Installer, Uninstaller, driver de impressora e outras ferramentas essenciais
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits; Linux (Para obter mais informações, acesse https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Requisitos mínimos do sistema	PC: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bits ou 64 bits; 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão com a Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge.; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; HD de 2 GB; Necessário acesso à Internet
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de energia: Impressora-110V- RMN L12543A; Tensão nominal: 110-127 V; Corrente nominal: 5,2 A; Frequência: 50/60 Hz; Consumo de energia: Impressão ativa: 390 W, pronta: 2,7 W, suspensão: 0,51 W, desligamento manual: 0,05 W, desligamento automático/ativação manual: 0,05 W, desligamento automático/Wake on LAN: 0,5 W
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,3 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25 °C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 60 °C; Faixa de umidade não operacional: ; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR; Gama de umidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% UR
Opções de Serviço e Suporte HP	U04TCE - SVC MFP HP 1a troca no local LJ tanque médio; U04TDE - SVC MFP HP 2a troca no local LJ tanque médio; U04TGE - SVC MFP HP 4a troca no local LJ tanque médio; U04THE - SVC MFP HP 5a troca no local LJ tanque médio; U04TJE - SVC MFP HP 2a troca avançada próx dia útil LJ tanque médio; U04TKE - SVC MFP HP 3a troca avançada próx dia útil LJ tanque médio; U04TLE - SVC MFP HP 4a troca avançada próx dia útil LJ tanque médio; U04TME - SVC MFP HP 2a troca avançada LJ tanque médio; U04TNE - SVC MFP HP 3a troca avançada LJ tanque médio; U04TQE - SVC MFP HP 4a troca avançada LJ tanque médio; U04TRE - SVC MFP HP 2a dev ao dep LJ tanque médio SVC; U04TSE - SVC MFP HP 3a dev ao dep LJ tanque médio SVC; U04TTE - SVC MFP HP 4a dev ao dep LJ tanque médio SVC; U6N05E - Serviço de instalação HP c/impressora doméstica nv

Aprenda mais em hp.com

¹ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. ² É necessário baixar o aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse www.hp.com/go/mobileprinting. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária; a assinatura pode não estar disponível em todos os países. Veja os detalhes: HPSmart.com. Acesso à Internet necessário e deve ser adquirido separadamente. É preciso ter conta na HP para obter funcionalidade completa. Lista de sistemas operacionais compatíveis disponível nas lojas de aplicativos. ³ Tambor de imagem HP LaserJet Tank original preto (rendimento introdutório do toner preto de aprox. 5.000 páginas fornecido). Para obter informações de rendimento incluídas com sua impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento mensurados em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. ⁴ Medido usando o teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁵ Medido usando o teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para 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. ⁶ 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. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115 V.

