



# Impressora HP LaserJet M110we

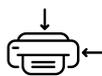
A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento,<sup>1</sup> concebida para ser eficiente com impressão rápida e a aplicação HP Smart, que lhe poupará tempo.<sup>2,3</sup> Inclui a HP+, a solução de impressão inteligente que o mantém conectado e pronto a imprimir a partir de praticamente qualquer lugar.<sup>2</sup>



Esta é uma impressora HP+. É necessária uma conta HP, uma ligação à Internet e a utilização exclusiva de Toners HP Originais durante a vida útil da impressora. Saiba mais em: <http://www.hp.com/plus-faq>

## Destaques

- A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento
- HP+, a solução de impressão inteligente ligada à nuvem
- HP Instant Ink – o serviço de toners da HP
- A qualidade e fiabilidade que pretende de um líder no mercado
- Velocidade de impressão até 20 ppm
- Intuitiva e fácil de utilizar
- Impressão e digitalização móvel simplificada com a aplicação HP Smart
- Aplicação HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off



## A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento

- A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento<sup>1</sup> concebida para um desempenho eficiente.
- Não faça a sua empresa esperar pela sua impressora. Maximize o tempo de atividade, com velocidades de impressão até 21/20 ppm.<sup>4</sup>
- Usufrua da ligação sem fios com reposição automática para o manter conectado.<sup>5</sup>
- Com um design inteligente e elegante, é simples e fácil de utilizar.

## Poupe até 50% em toners com o HP Instant Ink<sup>7</sup> e não volte a ficar sem toner.<sup>6</sup>

- Não volte a ficar sem toner na sua impressora laser.<sup>6</sup> Estão incluídos os toners e a entrega inteligente.
- Poupe até 50% em toners com o HP Instant Ink.<sup>7</sup> Adira para receber toners, a partir de 1,99 € por mês.
- Flexibilidade para atualizar ou cancelar o seu plano a qualquer momento, sem custos.<sup>8</sup>
- Recicle os seus consumíveis usados de acordo com a regulamentação local para proteger o meio ambiente.<sup>9</sup>

## Chegou a impressão inteligente HP+

- Esta impressora HP+ ligada à nuvem é mais inteligente – mantém-se atualizada e pronta para imprimir.<sup>10</sup>
- Primeiros 6 meses de HP Instant Ink incluídos<sup>11</sup>; decorridos 6 meses, será cobrada automaticamente uma mensalidade, a menos que o Serviço seja cancelado.
- Impressão e digitalização na palma da sua mão. Usufrua de funcionalidades de produtividade avançadas durante 2 anos com a HP+.<sup>2</sup>
- Por cada página que imprime com a HP+, a HP protege ou recupera florestas em igual medida.<sup>12</sup>

## Mantenha-se produtivo em qualquer lugar

- Digitalize com elevada qualidade e partilhe através da Dropbox, Google Drive ou e-mail, a partir de praticamente qualquer lugar.<sup>2</sup>
- Imprima documentos e imagens diretamente a partir do Dropbox e Google Drive com a aplicação HP Smart.<sup>2</sup>
- Poupe tempo, enviando faxes seguros a partir do seu smartphone, tablet ou PC, com a aplicação HP Smart.<sup>2</sup>
- Elimine passos em tarefas repetitivas com os Atalhos.<sup>2</sup> Digitalize para a nuvem, e-mail e muito mais, com um simples toque.<sup>2</sup>

## Descrição do produto

### Impressora HP LaserJet M110we apresentada

1. Painel de controlo intuitivo
2. Tabuleiro de entrada para 150 folhas
3. Tabuleiro de saída para 100 folhas
4. A impressora laser mais pequena do mundo no seu segmento



## Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	W1420A Toner HP LaserJet Original 142A, preto (950 páginas)
Acessórios	
Serviço e suporte	U31VWE HP Care Pack com Substituição normal para Impressoras HP LaserJet (3 anos) U31VXE HP Care Pack com Substituição no dia seguinte para Impressoras HP LaserJet (3 anos) U31W1E HP Care Pack com Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para Impressoras HP LaserJet (3 anos) (U31VWE: todos os países da região EMEA, exceto Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia (U31VXE: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia U31W1E: Médio Oriente, África, África do Sul, Israel, Turquia)

## Especificações técnicas

<b>Modelo</b>	Impressora HP LaserJet M110we
<b>Número do produto</b>	7MD66E
<b>Funções</b>	Impressão
<b>Painel de controle</b>	3 indicadores LED (Atenção, Pronta, Ligação sem fios); 3 botões (Cancelar, Ligar, Ligação sem fios)
<b>Impressão</b>	
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Velo. de imp.<sup>1</sup></b>	Preto (A4, normal): Até 20 ppm
<b>Saída da primeira página<sup>2</sup></b>	Preto (A4, pronta): Em apenas 8,5 seg. ; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 9,1 segundos
<b>Resolução de impressão</b>	Preto (excelente): Até 600 x 600 ppp ; Tecnologia: HP FastRes 600
<b>Ciclo mensal de produtividade</b>	Até 8000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1000
<b>Funcionalidades do software inteligente da impressora<sup>3,4</sup></b>	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , aplicação HP Smart <sup>2</sup>
<b>Idiomas de impressão padrão</b>	PCLm/PCLmS; URF; PWG
<b>Área de impressão</b>	Margens de impressão Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Esquerda: 2 mm, Direita: 2 mm; Área máxima de impressão : 216 x 355,6 mm
<b>Impressão frente e verso</b>	Não
<b>Velocidade do processador</b>	500 MHz
<b>Conectividade</b>	
<b>Normal</b>	Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz) + Bluetooth Low Energy
<b>Capacidade de impressão portátil<sup>5</sup></b>	Aplicação HP Smart; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
<b>Protocolos de rede suportados</b>	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
<b>Memória</b>	Normal: 32 MB; Máximo: 16 MB de ROM flash; 32 MB de SDRAM; 32 KB de NVRAM
<b>Manuseamento do suporte de impressão</b>	
<b>Número de bandejas de papel</b>	Normal: 1 Tabuleiro de entrada; Máximo: 1 Tabuleiro de entrada
<b>Tipos de suportes de impressão</b>	Papel normal, envelope, postal, etiqueta
<b>Tamanho dos suportes de impressão</b>	Personalizado (métrico): 105 x 148 mm a 216 a 355,6 mm Suportado (métrico): A4, A5, A6; Envelopes (C5, DL); Tamanhos personalizados
<b>Manuseamento do suporte de impressão</b>	Entrada de série: bandeja de entrada para 150 folhas Saída padrão: bandeja saída para 100 folhas
<b>Peso dos suportes</b>	65 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de entrada</b>	Tabuleiro 1: Folhas: 150; Envelopes: 10 Máximo: Até 150 folhas
<b>Capacidade de saída</b>	Normal: Até 100 folhas Envelopes: Até 10 envelopes Máximo: Até 100 folhas
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows 11; Windows 10; macOS Mojave 10.14; macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; Linux
<b>Sistemas operativos de rede compatíveis</b>	Windows 11; Linux
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10; 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15), macOS Big Sur (v11.0), macOS Monterey (v12.0); 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet
<b>Software incluído</b>	Sem CD. Descarregue o software em hp.com ou em 123.hp.com.
<b>Gestão de segurança</b>	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 SNMPv1/2/3
<b>Gestão da impressora</b>	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
<b>Dimensões e peso</b>	
<b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>	Mínima 346 x 189 x 158 mm; Máximo: 346 x 360 x 280 mm
<b>Peso da impressora</b>	Aprox. 3,79 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 15 a 32,5°C Humidade: 30 a 70% de HR
<b>Condições de armazenamento</b>	Temperatura: -20 a 60 °C
<b>Acústica</b>	Emissões de potência acústica: 6,0 dB(A) Emissões de pressão acústica: 49 dB(A)
<b>Energia</b>	Requisitos: 220-240 V nominal a +/-10% (198 V mínimo, 264 V máximo); 50-60 Hz nominal a +/-3 Hz (47 Hz mínimo, 63 Hz máximo); Consumo de eletricidade típico (TECP): 0,239 kWh/Semana (Blue Angel); 0,256 kWh/Semana (Energy Star 3.0); Tipo de fonte de alimentação: Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.
<b>Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia</b>	Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
<b>Certificações</b>	RoHS (Austriália), TUV e marcação GS (Alemanha), BSMI (Taiwan), KC (Coreia do Sul), Ucrânia, EAC, aprovações de países da Europa de Leste, marcação CE, FCC, UL, Singapura etc. Norma de emissão eletromagnética: CISPR32:2012 e CISPR32:2015 IEN5032:2012 e EN5032:2015+AC:2016 - Classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; Título 47, parte 15, Classe B, do CFR (Code of Federal Regulations) da FCC (Federal Communications Commission)/ICES-003 (6.ª edição) Conformidade das telecomunicações: Sem fios: Diretiva 2014/53/UE da UE relativa a Equipamentos de Rádio; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; Título 47, parte 15, subpartes C e E, do CFR (Code of Federal Regulations) da Federal Communications Commission (FCC) / Norma RSS-247 (edição 1, 2015) e Norma RSS-02 (edição 5, 2015); IEC 62311:2007/EN62311:2008
<b>Especificações de impacto sustentável</b>	Reciclável através do Programa HP Planet Partners; Contém plástico reciclado pós-consumo; Impressões que ajudam a proteger ou restaurar as florestas com a HP+
<b>País de origem</b>	Fabricado no Vietname
<b>Conteúdo da embalagem<sup>7</sup></b>	7MD66E Impressora M110we HP Laser Jet; Cabo de alimentação; Toner HP Laser Jet Preto (rendimento para 300 páginas); Guia de configuração; Guia de consulta; Guia de garantia; Panfeto
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 2 anos; Consulte a documentação na caixa da impressora HP para obter mais informações sobre a Garantia HP. Os benefícios da Garantia HP aplicam-se para além de quaisquer direitos legais nos termos da lei de proteção do consumidor aplicável, relativa à não conformidade dos produtos com o contrato de venda. Os direitos legais do consumidor não estão limitados nem são afetados, de forma alguma, pela Garantia HP.

## Notas de rodapé

- <sup>1</sup> A impressora mais pequena no seu segmento em comparação apenas com a maioria das impressoras e multifunções laser monocromáticas para uso pessoal com preço inferior a 152 € e preço inferior a 211 €, respetivamente. Dimensões mínimas usadas nesta análise. Estudo de agosto de 2020 realizado pela Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP, com base num estudo sobre especificações publicadas de fabricantes de equipamento de origem (OEM) à data de 31/07/2020. Segundo a HP, a Impressora HP LaserJet Pro série M109-112 tem uma área de 658,063 centímetros quadrados, e a Multifunções HP LaserJet Pro série M139-142 tem uma área de 949,84 centímetros quadrados Quota de mercado conforme indicado no Hardcopy Peripherals Tracker trimestral da IDC (1.º trimestre de 2020). Para mais detalhes, visite [keypointintelligence.com/HPSmallestLaser](http://keypointintelligence.com/HPSmallestLaser).
- <sup>2</sup> É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para computador e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição; a subscrição pode não estar disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hpsmart.com>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As funcionalidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Decorridos 2 anos, será aplicada uma mensalidade para continuar a usufruir das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance. A HP Smart Advance não está disponível em todos os países. Para mais informações, visite <http://www.hpsmart.com>.
- <sup>3</sup> Com base em testes internos da HP. A estimativa de tempo médio tem por base: 1) a aplicação HP Smart descarregada no dispositivo móvel ou desktop, 2) a configuração de Atalhos, 3) trabalhos de digitalização com mais de 2 a 3 tarefas associadas (digitalizar para e-mail, guardar e mudar o nome, armazenar na nuvem, etc.). A comparação do tempo médio poupado tem por base a utilização da impressora e do software de digitalização do PC para concluir tarefas de digitalização similares. É necessário descarregar e instalar a aplicação HP Smart e ter uma impressora HP compatível. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Medida de acordo com 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 varia consoante a configuração do sistema, o sistema operativo do anfitrião, o monitor de porta, a aplicação de software, o controlador e a complexidade do documento.
- <sup>5</sup> As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado).
- <sup>6</sup> Com base num plano de impressão, na ligação Internet a uma impressora HP compatível com o Serviço, num cartão de crédito/débito válido, num endereço de e-mail válido e num serviço de entrega na sua área geográfica.
- <sup>7</sup> Com base na mensalidade do plano de toner de 1500 páginas do Serviço HP Instant Ink nos Estados Unidos e Canadá em comparação com o custo transaccional por página das impressoras e multifunções laser A4 monocromáticas do mesmo segmento com preço inferior a 450 € que usam consumíveis integrados originais de capacidade normal (cartucho de toner e tambor num único consumível). Estudo de abril de 2020 realizado pela Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP, baseado num estudo de informações disponíveis ao público em 24/04/2020. As impressoras foram selecionadas por quota de mercado, conforme indicado no Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 da IDC para os Estados Unidos e Canadá (4.º trimestre de 2019). Para saber mais e consultar o relatório mais recente, visite <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- <sup>8</sup> Pode atualizar ou cancelar o seu plano online em qualquer momento. Caso decida cancelar o seu plano HP Instant Ink, pode voltar a utilizar consumíveis HP Originais de capacidade normal ou consumíveis HP Originais XL. As atualizações para um plano superior entram imediatamente em vigor, e os encargos serão aplicados retroativamente ou no ciclo de faturação seguinte, dependendo da escolha do utilizador. As atualizações para um plano inferior e os cancelamentos entram em vigor após o último dia do ciclo de faturação em curso. Para mais informações, consulte [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms).
- <sup>9</sup> A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e reciclagem de consumíveis HP Originais está disponível em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul, através do Programa HP Planet Partners. A disponibilidade do programa varia. Para mais detalhes, visite <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>10</sup> Utilizando a tecnologia no sistema HP+ e comparando com impressoras de consumo convencionais da HP sem HP+. As impressoras HP+ estão sempre prontas para o utilizador, com conectividade melhorada utilizando a tecnologia HP Smart Driver e HP Print/Scan Doctor; além disso, são mais seguras com a tecnologia Smart Security, são mais produtivas através das funcionalidades avançadas da HP Smart Advance (incluídas durante 2 anos), e são mais sustentáveis ao permitir a impressão Forest First.
- <sup>11</sup> É necessário aderir ao HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Sujeito ao limite de páginas mensal do plano selecionado. É necessário concluir o processo de adesão ao Serviço HP Instant Ink no prazo de 7 dias a contar da data de configuração da impressora através do processo de configuração recomendado pela HP, conforme indicado nas instruções que vêm com a impressora. A menos que o Serviço seja cancelado online dentro do período promocional em [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com), será debitada no cartão de crédito/débito do cliente uma mensalidade do Serviço, com base no plano escolhido, acrescida de impostos e de custos associados a conjuntos adicionais de páginas. Serão debitados ao cliente quaisquer custos associados a conjuntos adicionais de páginas e quaisquer impostos aplicáveis no fim de cada mês do período promocional. A utilização dos tinteiros ou toners que se encontram na embalagem da impressora está incluída no período da oferta. Uma oferta utilizável por impressora. A oferta de meses incluída com o Serviço HP Instant Ink está sujeita a alteração depois de 30/04/2022. A oferta não pode ser convertida em dinheiro. A Oferta da Configuração pode ser combinada com outras ofertas; consulte os termos e condições da outra oferta para mais detalhes. É necessário um cartão de crédito/débito válido, um endereço de e-mail válido e uma ligação Internet à impressora. Consulte as informações adicionais sobre a oferta, disponíveis durante o processo de adesão online. Para mais detalhes sobre o serviço, visite [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com).
- <sup>12</sup> A HP trabalha em colaboração com os nossos parceiros, incluindo a WWF e a Arbor Day Foundation para gerir, restaurar e proteger as florestas em muitos países por todo o mundo. Com a HP+, cada impressão – independentemente da marca de papel – é abrangida pela iniciativa Forest Positive da HP para combater os riscos de desflorestação. O papel de marca HP é proveniente apenas de florestas certificadas como sendo geridas de forma responsável ou de conteúdo reciclado. Para outras marcas de papel, a HP investe em projetos de restauração, proteção ou gestão de florestas em regiões-chave o suficiente para repor o equilíbrio de qualquer papel utilizado pelos clientes da HP+ que possa não ter sido obtido de forma responsável. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/forestfirst>.

## Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Capacidades tecnologia HP Auto-On/Auto-Off sujeitas à impressora e configurações; pode ser necessária uma atualização de firmware.
- <sup>4</sup> É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para desktop e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição de HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hptonerservice.com>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As capacidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Para usufruir delas, poderá ser necessária uma compra adicional. Para mais informações, visite <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>5</sup> Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância ao ponto de acesso. AirPrint e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple® Inc. O logótipo Mopria® é uma marca comercial registada e/ou não registada da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. O uso não autorizado é estritamente proibido. É necessário descarregar a aplicação HP Smart. Para mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre as aplicações para desktop e as aplicações móveis. Poderá ser necessária uma subscrição de HP Instant Ink. O Serviço HP Instant Ink não está disponível em todos os países. Saiba mais em <http://www.hptonerservice.com>. É necessário acesso à Internet (deve ser adquirido em separado). É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Lista de sistemas operativos suportados disponível nas lojas de aplicações. As capacidades de fax destinam-se apenas ao envio de faxes. Para usufruir delas, poderá ser necessária uma compra adicional. Para mais informações, visite <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>6</sup> Os requisitos de alimentação têm por base o país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anula a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- <sup>7</sup> Para obter informação sobre o rendimento do consumível incluído com a sua impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Os valores referentes ao rendimento são medidos de acordo com a norma ISO/IEC 19752 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente em função das imagens impressas e de outros fatores.

