



## Impressora HP LaserJet Pro M132nw

Mantenha as coisas simples com a menor MFP LaserJet da HP equipada com os cartuchos de toner JetIntelligence. Imprima documentos profissionais em dispositivos móveis, além de digitalizar, copiar, e ajude a economizar energia com uma MFP sem fio projetada para eficiência.





# MFP HP LaserJet Pro M132nw

Mantenha as coisas simples com a menor MFP LaserJet da HP equipada com os cartuchos de toner JetIntelligence. Imprima documentos profissionais em uma gama de dispositivos móveis,<sup>1</sup> além de digitalizar, copiar, e ajude a economizar energia com uma MFP sem fio projetada para eficiência.



## Projetado para eficiência

- Imprima, digitalize e copie com a menor MFP LaserJet da HP—projetada para caber em espaços de trabalho apertados.
- Espere menos. Imprima até 23 páginas por minuto,<sup>2</sup> com as primeiras páginas prontas em até 7,3 segundos.<sup>6</sup>
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/Desliga automático HP.<sup>7</sup>
- Capture rapidamente documentos em frente e verso em menos etapas.

## A impressão móvel torna-se simples

- Imprima do iPhone® e iPad® com AirPrint®, que automaticamente dimensiona os trabalhos para o tamanho de papel correto.<sup>3</sup>
- Imprima com a facilidade de enviar um email diretamente de um smartphone, tablet ou notebook usando HP ePrint.<sup>8</sup>
- Imprima diretamente de seu dispositivo móvel para a impressora Wi-Fi Direct®—sem acessar a rede da empresa.<sup>4</sup>
- Envie trabalhos de seu smartphone, tablet ou PC para qualquer impressora da empresa usando o Google Cloud Print™ 2.0.<sup>5</sup>

## Qualidade HP: impressão após impressão

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Não se deixe enganar por alternativas que imitam os produtos originais HP. Ajude a garantir que você tenha a qualidade pela qual pagou.
- Controle os níveis de toner c/ tecnologia de medição de impressão.<sup>9</sup> Produza o máximo de impressões possível e tenha retorno do investimento.
- Sem atrasos ou desordem—substitua rapidamente seus cartuchos usando a embalagem de fácil abertura e a remoção de lacre automática.



<sup>1</sup> Também é necessário o registro do aplicativo ou do software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>2</sup> Velocidade de impressão medida usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. A velocidade exata em comparação com os modelos anteriores varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>3</sup> O dispositivo móvel deve ter iOS v7.0 ou superior. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>4</sup> O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma impressora ou MFP compatível com Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. <sup>5</sup> Requer registro em Google Cloud Print™ e conta Google. Saiba mais em <http://hp.com/go/mobileprinting>. <sup>6</sup> Medida usando-se ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>7</sup> A tecnologia Liga/Desliga Automático HP depende da impressora e das configurações. <sup>8</sup> A impressora requer registro em conta do ePrint. Aplicativos ou softwares podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com 2,4 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>9</sup> Em comparação com os indicadores de cartuchos de produtos anteriores HP.

## MFP HP LaserJet Pro M132nw Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 22 ppm; <b>Carta:</b> Até 23 ppm Preto; <sup>11</sup> <b>Velocidade de impressão da primeira página:</b> Em até 7,3 segundos Preto; <sup>13</sup>
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 dpi)
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Tecnologias de resolução de impressão</b>	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	1 preto
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	PCLm5, URF, PWF
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnologia Instant-on, Liga/Desliga automático HP, cartuchos JetIntelligence
<b>Gestão da Impressora</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana / CIS
<b>resolução da digitalização</b>	<b>hardware:</b> Até 600 x 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa); <b>Ótica:</b> Até 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa)
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	JPEG, PDF, PNG
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalização via HP LaserJet Scan (Windows®); HP Director (Macintosh) ou software em conformidade com TWAIN ou WIA
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> Não; Não máximo; Não, No Mínimos; <b>Base plana:</b> 215,9 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pol.
<b>Formato de arquivo de digitalização nativo</b>	PDF, JPG
<b>Formato de arquivo de digitalização de software</b>	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Não
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 22 cpm; <b>Cor (A4):</b> <sup>14</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> 600 x 400 dpi; 600 x 400 dpi
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 99 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	No. de cópias; Mais claro/escuro; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Modo rascunho
<b>velocidade de transmissão do fax</b>	<b>Até:</b> 4,2 kb/s <sup>15</sup>
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Memória de fax:</b> Até 1.000 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Não; <b>Remarcação Automática:</b> Não; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Não; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Não; <b>Fax forwarding supported:</b> Não; <b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Não; <b>Fax polling supported:</b> Sim (polling apenas para receber); <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Não; <b>Suporte de junk barrier:</b> Não; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 120 números (119 discações de grupo); <b>Suporte de interface de PC:</b> Não; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	Porta USB 2.0 alta velocidade (dispositivo); porta rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; sem fio
<b>Capacidades de Rede</b>	Ethernet 10/100
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n integradas)
<b>Capacidade sem fios</b>	Padrão (Wi-Fi 802.11 b/g/n)
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certificação Mopria; Wi-Fi Direct® <sup>8</sup>
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 256 MB; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Velocidade do processador</b>	600 MHz / <b>Disco rígido:</b> Não
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 10000 páginas <sup>9</sup>
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	150 a 1.500 <sup>10</sup>
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (laser, normal, fotográfico, áspero, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, cartões postais
<b>Peso suportado da mídia</b>	60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4; A5; A6; B5 (JIS)
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76 x 127 a 216 x 356 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Frente e verso manual; <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 150 folhas Padrão; Até 10; <b>Capacidades de saída:</b> Até 100 folhas Padrão; Até 10
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>G3062A</b> MFP HP LaserJet Pro M132nw; Cartucho de toner LaserJet preto inicial HP ~1.400 páginas, tambor de imagem LaserJet original HP (~12.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo USB; Guia de instalação; Pôster de instalação; Folheto de suporte; documentos de garantia (CN, Indo, AU, Mex, BR, AG); Documentação e software da impressora em CD-ROM; Declaração de Errata (alguns países) <sup>1</sup>
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner LaserJet preto original HP 18A CF218A (~1400), Tambor de imagem LaserJet original HP 19A CF219A (~12000) <sup>5</sup>

<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 398 x 288 x 231,1 mm; 15,67 x 11,34 x 9,1 pol.; <b>Máximo:</b> 398 x 482 x 387,9 mm; 15,67 x 18,98 x 15,27 pol.
<b>peso do produto</b>	6,8 kg; 14,99 lb.
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano
<b>Painel de controle</b>	LCD de 2 linhas com teclado alfanumérico; Visor LCD de texto com 2 linhas; Botões (OK, Anterior, Avançar/Retroceder, Cancelar, Número de Cópias, Mais Escuro/Mais Claro, Menu de Cópia, Iniciar Cópia, Configuração Principal, Remarcar, Teclado Alfanumérico, Iniciar Fax); 2 luzes indicadoras de diodos emissores de luz (LED) (Pronto, Atenção).
<b>Descrição do visor</b>	LCD, 2 linhas
<b>Software Incluído</b>	Para SO Windows: Instalador de software HP, Desinstalador de software HP (exclui Windows 8+), controlador de impressão HP PCLm5, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, manuais de usuário online, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver (apenas pacote 4-1), HP Fax Application (apenas pacote 4-1), HP Product Improvement Study; Para sistema operativo Mac: ecrã de boas-vindas (direciona os utilizadores para HP.com ou OS App Source para software LaserJet)
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível (233 MHz), 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB. Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html">http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html</a> ) <sup>18</sup>
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível (233 MHz), 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB. Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html">http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html</a> )
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível com 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v10.11) OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; USB
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Interno; <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%); 60/50 Hz; 4,8 A; Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%); 60/50 Hz; 2,8 A. <b>Consumo de energia:</b> 255 watts (imprimindo), 4,2 watts (pronta), 1 watt (suspenso), 0,05 watt (Desliga automático/Wake on USB, ativado no envio), 0,05 watt (Desliga automático/Liga manual), 0,05 (Desliga manual) <sup>2</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,5 B(A) (impressão a 23 ppm); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 51 dB(A)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32,5°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17,5 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 to 90% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; ativar/desativar portas de rede; Alteração de senha de comunidade SNMPv1

## Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> Cartucho de toner LaserJet preto original HP 18A (~1400 páginas), Tambor de imagem LaserJet original HP 19A (~12000). Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>2</sup> 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 em medição do dispositivo de 115 V. <sup>3</sup> 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 Energy Star baseados na medição do dispositivo. <sup>4</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. <sup>5</sup> 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>. <sup>6</sup> 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>. <sup>7</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet. Para saber mais, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. <sup>8</sup> Antes da instalação, o dispositivo móvel deverá estar ligado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct® de uma impressora multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Dependendo do dispositivo móvel, poderá ainda ser necessária uma aplicação ou um controlador. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. <sup>9</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>10</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. <sup>11</sup> Medido usando a 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/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>12</sup> Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, documentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. <sup>13</sup> Medido usando-se ISO/IEC 17629. 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. <sup>14</sup> Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando ISO/IEC 29183, 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. <sup>15</sup> Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou uma resolução superior fazem aumentar o tempo de transmissão.

