Folheto de especificações

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,[1] 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,[2] com as primeiras páginas prontas em até 7,3 segundos.[6]
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/Desliga automático HP.[7]
- 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.[3]
- Imprima com a facilidade de enviar um email diretamente de um smartphone, tablet ou notebook usando HP ePrint.[8]
- Imprima diretamente de seu dispositivo móvel para a impressora Wi-Fi Direct®—sem acessar a rede da empresa.[4]
- Envie trabalhos de seu smartphone, tablet ou PC para qualquer impressora da empresa usando o Google Cloud Print™ 2.0.[5]

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.[9] 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.

[1] 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. [2] 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. [3] O dispositivo móvel deve ter iOS v7.0 ou superior. Saiba mais em http://www.hp.com/go/mobileprinting [4] 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®. [5] Requer registro em Google Cloud Print™ e conta Google. Saiba mais em http://hp.com/go/mobileprinting [6] 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. [7] A tecnologia Liga/Desliga Automático HP depende da impressora e das configurações. [8] 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. [9] Em comparação com os indicadores de cartuchos de produtos anteriores HP.

MFP HP LaserJet Pro M132nw Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim
Velocidade de impressão	**A4**: Até 22 ppm; **Carta:** Até 23 ppm Preto; [11] **Velocidade de impressão da primeira página**: Em até 7,3 segundos Preto; [13]
Resolução de impressão	**Preto (Melhor)**: Até 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 dpi)
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Número dos cartuchos de impressão	1 preto
Idiomas padrão de impressora	PCLmS, URF, PWG
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnologia Instant-on, Liga/Desliga automático HP, cartuchos JetIntelligence
Gestão da Impressora	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana / CIS
resolução da digitalização	**Hardware**: Até 600 x 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa); **Ótica**: Até 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa)
Formatos dos arquivos digitalizados	JPEG, PDF, PNG
Modos de Entrada para Digitalização	Digitalização via HP LaserJet Scan (Windows®); HP Director (Macintosh) ou software em conformidade com TWAIN ou WIA
Tamanho da digitalização	**Alimentador automático de documentos**: Não; Não máximo; Não, No Mínimos; **Base plana**: 215.9 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pol.
Formato de arquivo de digitalização nativo	PDF, JPG
Formato de arquivo de digitalização de software	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Características padrão transmissão digital	Não
Velocidade de cópia	**Preto (A4)**: Até 22 cpm; **Cor (A4)**: [14]
Resolução de cópia	**Preto (textos e gráficos)**: 600 x 400 dpi; 600 x 400 dpi
Número Máximo de Cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	No. de cópias; Mais claro/escuro; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Modo rascunho
velocidade de transmissão do fax	**Até**: 4,2 kB/s[15]
Funcionalidades de fax	**Memória do fax**: Até 1.000 páginas; **Suporte de redução automática de fax**: Não; **Remarcação Automática**: Não; **Envio de Fax Adiado**: Não; **Compatibilidade com detecção de toque distintivo**: Não; **Fax forwarding supported**: Não; **Suporte de interface TAM de telefone de fax**: Não; **Fax polling supported**: Sim (polling apenas para receber); **Suporte de modo de telefone de fax**: Não; **Suporte de junk barrier**: Não; **Marcação de números com a máxima velocidade**: Até 120 números (119 discagens de grupo); **Suporte de interface de PC**: Não; **Suporte de capacidade de recuperação remota**: Não; **Suporte de handset telefônico**: Não
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 alta velocidade (dispositivo); porta rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; sem fio
Capacidades de Rede	Ethernet 10/100
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n integradas)
Capacidade sem fios	Padrão (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certificação Mopria; Wi-Fi Direct®[8]
Memória	**Padrão**: 256 MB; **Máximo**: 256 MB
Velocidade do processador	600 MHz / **Disco rígido:** Não
Ciclo de trabalho	**Mensalmente, A4**: Até 10000 páginas[9]
Volume mensal de páginas recomendado	150 a 1.500[10]
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel (laser, normal, fotográfico, áspero, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, cartões postais
Peso suportado da mídia	60 a 163 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Tamanhos personalizados das mídias	76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel	Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja para 100 folhas; **Opções de frente e verso**: Frente e verso manual; **Capacidade do alimentador automático de documentos**: Não; **Bandejas para Papel Standard**: 1; **Capacidades de entrada**: Até 150 folhas Padrão; Até 10; **Capacidades de saída**: Até 100 folhas Padrão; Até 10
Conteúdo da caixa	**G3Q62A** 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)[1]
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner LaserJet preto original HP 18A CF218A (~1400), Tambor de imagem LaserJet original HP 19A CF219A (~12000)[5]

Dimensões do produto	**Largura x profundidade x altura**: 398 x 288 x 231,1 mm; 15,67 x 11,34 x 9,1 pol.; **Máximo**: 398 x 482 x 387,9 mm; 15,67 x 18,98 x 15,27 pol.
peso do produto	6.8 kg; 14,99 lb.
Características da garantia	Garantia limitada de 1 ano
Painel de controle	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).
Descrição do visor	LCD, 2 linhas
Software Incluído	Para SO Windows: Instalador de software HP, Desinstalador de software HP (exclui Windows 8+), controlador de impressão HP PCLmS, 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)
Sistemas operacionais compatíveis	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 http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html)[18]
Sistemas operacionais de rede compatíveis	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 http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html)
Requisitos Mínimos do Sistema	**PC**: 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; **Mac**: 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
Alimentação	**Tipo de fonte de alimentação**: Interno; **Requisitos de Energia**: 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; **Consumo de energia**: 255 watts (imprimindo), 4,2 watts (pronta), 1 watt (suspensão), 0,05 watt (Desliga automático/Wake on USB, ativado no envio), 0,05 watt (Desliga automático/Liga manual), 0,05 (Desliga manual)[2]
Acústica	**Emissões de potência acústica**: 6,5 B(A) (impressão a 23 ppm); **Emissões de Pressão Acústica**: 51 dB(A)
Ambiente de funcionamento	**Amplitude Térmica em Funcionamento**: 15 a 32,5ºC; **Temperatura de funcionamento recomendada**: 17,5 a 25ºC; **Amplitude Térmica de Armazenamento**: -20 a 60 ºC; **Faixa de umidade quando fora de operação**: 10 to 90% RH; **Amplitude de umidade em Funcionamento**: 10 a 80% RH; **Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento**: 30 a 70% RH
Gestão de Segurança	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

[1] 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. [2] 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. [3] 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. [4] Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. [5] 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. [6] 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. [7] 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. [8] Antes da impressão, 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 registada da Wi-Fi Alliance®. [9] 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. [10] 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. [11] Medido usando a 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. [12] Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. [13] 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. [14] 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. [15] 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.

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA6-7457PTL, Setembro 2016