

# Série HP LaserJet Enterprise M605



**Uma impressora potente carregada de recursos de gerenciamento, economia de energia e impressão móvel.<sup>2</sup>**

Acelere os resultados empresariais com impressionante qualidade de impressão. Lide com trabalhos grandes e prepare os grupos de trabalho para o sucesso, onde quer que os negócios o levem.<sup>2</sup> Facilmente gerencie e expanda esta incrivelmente rápida e versátil impressora—e ajude a reduzir o impacto ambiental.



HP LaserJet Enterprise M605n

### Eleve a produtividade a um novo patamar

- Prepare os funcionários para executarem rapidamente suas tarefas com a grande tela de toque de 4,3 cm (10,9 polegadas) e impressão por PIN.
- Atenda às demandas de alto volume, com impressão automática frente e verso e bandejas de papel versáteis—até 3600 folhas.<sup>4</sup>
- Aumente a eficiência. Adicione acessórios de manipulação do papel, para pré-organizar trabalhos, imprimir em mídia diferente e muito mais.<sup>5</sup>
- Imprima ininterruptamente por mais tempo, usando os cartuchos HP LaserJet originais de alto desempenho.<sup>6</sup>

### Atenda às necessidades de negócios, no escritório e em outros lugares

- Use o Wireless Direct Printing no escritório—com dispositivos móveis—sem acessar a rede da companhia.<sup>7</sup>
- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.<sup>8</sup>
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente, não são necessários configurações ou aplicativos.<sup>2</sup>
- Imprima facilmente, de virtualmente qualquer lugar, via conexões Ethernet e sem fio (opcional).<sup>9</sup>

### Capacidades avançadas, gerenciamento fácil

- Expanda facilmente as funções desta impressora, conforme as soluções avançam, com recursos complementares, atualizáveis.
- Proteja dados confidenciais—parado ou em trânsito—com uma variedade de soluções de segurança incorporadas e opcionais.<sup>10</sup>
- Assuma facilmente o controle do seu ambiente de impressão, de um local centralizado—com o HP Web Jetadmin.<sup>11</sup>
- Solucione problemas rapidamente, usando serviços de ajuda baseados na nuvem que são relevantes e atualizados.<sup>12</sup>

### Menos energia, mais eficiência e economia

- Economize energia—a tecnologia Liga/desliga automático HP liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não precisa.<sup>13</sup>
- Conserve recursos—essa impressora eficiente consome menos energia total do que qualquer dispositivo em sua classe.
- Ajude a economizar tempo e dinheiro, com o papel de pouca gramatura HP EcoFFICIENT—projetado para impressão limpa, sem problemas
- Ajude a reduzir o seu impacto. Conte com a reciclagem de cartuchos fácil e gratuita através do HP Planet Partners.

<sup>1</sup> A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem dos cartuchos HP originais estão disponíveis atualmente em mais de 49 países, territórios e regiões da Ásia, Europa e América do Norte e do Sul através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>2</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma conexão via Internet a uma impressora HP conectada à Web. Também pode ser necessário um aplicativo ou software, bem como registro em uma conta do HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting), para mais detalhes. Alguns recursos requerem a compra de um acessório opcional, disponível no terceiro trimestre de 2015. <sup>3</sup> Velocidade de impressão medida usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>4</sup> Capacidade de entrada para 3.600 folhas exige a aquisição de acessórios adicionais. <sup>5</sup> Os acessórios opcionais para manuseio de papel devem ser adquiridos separadamente. <sup>6</sup> O cartucho HP LaserJet de alto rendimento original (opcional) deve ser adquirido separadamente. <sup>7</sup> A Wireless Direct Printing é padrão apenas no HP LaserJet Enterprise M605x. <sup>8</sup> A aquisição do módulo opcional, disponível no terceiro trimestre de 2015, para a LaserJet Enterprise M605n e M605dn. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio, antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso no MFP ou impressora. Para detalhes, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>9</sup> O recurso de toque para imprimir é padrão apenas na HP LaserJet Enterprise M605x. <sup>10</sup> A aquisição do acessório de comunicação de campo de proximidade (NFC)/sem fio opcional HP Jetdirect 3000w, disponível no terceiro trimestre de 2015, para a LaserJet Enterprise M605n e detalhes, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>11</sup> A conectividade sem fio à Internet requer a aquisição de um acessório opcional, disponível no terceiro trimestre de 2015. O desempenho sem fio é dependente do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz. <sup>12</sup> Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions). A unidade de disco rígido (HDD) criptografada requer uma aquisição adicional. <sup>13</sup> O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiores. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>14</sup> A ajuda online deve ser habilitada na impressora ou no MFP. O dispositivo móvel deve ter uma conexão à Internet para acessar serviços online. <sup>15</sup> A tecnologia Liga/Desliga Automático HP depende da impressora e das configurações. <sup>16</sup> Com base nos testes da HP usando o método de Consumo Típico de Eletricidade (TEC) da ENERGYSTAR<sup>®</sup> ou como relatado em [energystar.gov](http://energystar.gov) em comparação às impressoras laser monofuncionais preto-e-branco da concorrência, com velocidades de impressão entre 56 e 70 páginas por minuto (ppm), em novembro de 2014. Os resultados reais podem variar.

## Descrição do produto

1. Painel de controle LCD de 4 linhas com teclado numérico
2. Escaninho de saída para 600 folhas
3. Tapa superior (acesso ao cartucho de toner)
4. Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas
5. Bandeja 2 de entrada para 500 folhas
6. Bolso de integração de hardware (HIP)
7. Porta USB de fácil acesso
8. Conveniente botão Liga/Desliga frontal
9. Tapa de acessório de saída
10. 512 MB de memória padrão (atualizável para 1,5 GB) e um processador de 1,2 GHz
11. Porta de acesso para trava opcional do tipo Kensington
12. Porta de rede Ethernet (RJ-45) de rede de área local (LAN)
13. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
14. Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão de dispositivos USB externos
15. Conexão da alimentação

## HP LaserJet Enterprise M605n



## Série em resumo



| Modelo  | HP LaserJet Enterprise M605n                  |
|---|---|
| Referência  | E6B69A  |
| Velocidade de impressão em ppm, carta/A4 <sup>3</sup>   | 58/55   |
| Painel de controle  | LCD de 4 linhas com teclado numérico          |
| Bandeja multiuso para 100 folhas e bandeja 2 para 500 folhas  | ✓   |
| Bandeja 3 para 500 folhas   | Opcional                                      |
| Até três bandejas de entrada 1 x 500 folhas e bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas <sup>4</sup> | Opcional (até um máximo de 6 bandejas totais) |
| Impressão móvel com toque para imprimir <sup>5</sup> e Wireless Direct <sup>7</sup>                               | Opcional                                      |
| Unidade de disco rígido segura de alto desempenho   | Opcional                                      |
| Duplexador automático   | Opcional                                      |
| Suporte para cartucho de toner de alta capacidade <sup>6</sup>  | ✓   |
| Certificação ENERGY STAR  | Não disponível                                |

## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

### No próximo dia útil, com retenção de mídia defeituosa:

Os clientes podem reter sua unidade de disco rígido e manter o controle dos dados confidenciais.

### Serviço de instalação com configuração de rede:

Serviços de instalação que incluem instalação no local e configuração de rede do produto de impressão.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



## Principais recursos

Os prazos não serão problema, graças a esta impressora ágil e versátil—até 58 páginas por minuto (ppm).<sup>2</sup> Atenda facilmente às demandas de alto volume e ofereça opções flexíveis para tamanhos de papel e usuários diferentes.

A empresa é móvel, assim como a sua força de trabalho. Dê o que eles precisam—em suas mesas, no caminho do escritório ou na hora que descem do avião para uma reunião importante—com impressão fácil em dispositivos móveis.<sup>2</sup>

Agilize o gerenciamento de frota—ao mesmo tempo que oferece, aos grupos de trabalho, as ferramentas para suporte a iniciativas de negócios maiores. Aumente as capacidades de impressão conforme os negócios evoluem, aumente a segurança e personalize novas soluções sem problemas.

Diminua o seu consumo de energia, enquanto ajuda a sua empresa a economizar dinheiro. Esta impressora HP LaserJet Enterprise foi projetada para baixo consumo de energia. Mantenha a eficiência do processo de impressão e produza menos detritos.

### Acessórios

|        |   |
|--------|---|
| B5L29A | Disco rígido seguro de alto desempenho HP                                 |
| F2G68A | Alimentador e bandeja de entrada HP LaserJet para 500 folhas              |
| F2G69A | Acessório duplexador automático para impressão frente e verso HP LaserJet |
| F2G70A | Base para impressora HP LaserJet  |
| F2G72A | Grampeador/empilhador de 500 folhas HP LaserJet                           |
| F2G73A | Bandeja de entrada para 1500 folhas HP LaserJet                           |
| F2G74A | Alimentador de envelopes de 75 folhas HP LaserJet                         |
| F2G75A | HP LaserJet Custom Media Cassette Accessory                               |
| F2G81A | HP LaserJet 500-sheet 5-bin Mailbox                                       |
| F5S62A | Acessório HP Trusted Platform Module                                      |
| G6W84A | DIMM DDR3 HP 1 GB 90 pinos  |

### Suprimentos

|        |   |
|--------|---|
| CF281A | Cartucho de toner LaserJet preto HP 81A original                    |
| CF281X | Cartucho de toner LaserJet preto de alto rendimento HP 81X original |

### Serviços

#### HP LaserJet Enterprise M605 Series

U8CR0E - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 3 anos

U8CR5E - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 4 anos

U8CR6E - Suporte a HW no dia útil seguinte + DMR, 5 anos

UC742E - instalação para 1 configuração de rede para departamento e impressora Color LaserJet

<sup>2</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma conexão via Internet a uma impressora HP conectada à Web. Também pode ser necessário um aplicativo ou software, bem como registro em uma conta do HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting), para mais detalhes. Alguns recursos requerem a compra de um acessório opcional, disponível no terceiro trimestre de 2015.<sup>3</sup> Velocidade de impressão medida usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

# Série HP LaserJet Enterprise M605

|  |  |
|--|--|
| <b>Especificações técnicas</b>                               | <b>HP LaserJet Enterprise M605n(E6B69A)</b>  |
| <b>Velocidade de impressão</b>                               | <b>A4:</b> Até 55 ppm; <b>Carta:</b> Até 58 ppm Preto; <sup>5</sup> ; <b>Saída da primeira página preto:</b> Até 7 segundos; <sup>6</sup>  |
| <b>Resolução de impressão</b>                                | <b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi   |
| <b>Tecnologia de impressão</b>                               | Laser; <b>Tecnologias de resolução de impressão:</b> HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi)  |
| <b>Número dos cartuchos de impressão</b>                     | 2 (preto)  |
| <b>Idiomas padrão de impressora</b>                          | HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v 1.7)   |
| <b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b> | HP ePrint, Apple AirPrint, Tecnologia de liga/desliga automático HP, Firmware HP FutureSmart, USB de fácil acesso, pacote de integração de hardware, Open Extensibility Platform, HP Web Jetadmin, Driver de impressão Universal HP, painel de controle com tela colorida de 4 linhas  |
| <b>Gestão da Impressora</b>                                  | Kit de recursos de administrador de impressora (Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de tela, Administrador de impressão gerenciada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; Utilitário HP (Mac)   |
| <b>Conectividade padrão</b>                                  | Portas USB 2.0 de alta velocidade (host e dispositivo); porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T integrada; Pacote de integração de hardware (HIP)  |
| <b>Capacidades de Rede</b>                                   | Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)   |
| <b>Pronto para trabalhar em rede</b>                         | Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)  |
| <b>Capacidade sem fios</b>                                   | Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware pendente   |
| <b>Capacidade de impressão móvel</b>                         | HP ePrint, Apple AirPrint™   |
| <b>Memória</b>   | <b>Padrão:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1.5 GB   |
| <b>Velocidade do processador</b>                             | 1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> Unidade de disco rígido HPD segura de alto desempenho 500 GB, opcional  |
| <b>Ciclo de trabalho</b>                                     | <b>Mensalmente, A4:</b> Até 225.000 páginas <sup>7</sup> ; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 5000 a 16.000 <sup>8</sup>   |
| <b>Manuseamento de papel</b>                                 | <b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 500 folhas; Até 600 folhas Padrão etiquetas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Bandeja de saída para 500 folhas; Bandeja de saída posterior para 100 folhas; Até 600 folhas (500 na bandeja voltada para baixo, 100 na porta traseira voltada para cima) Padrão etiquetas ofício; <b>Opções de frente e verso:</b> Não; <b>Alimentador de envelopes:</b> Sim, 75; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Tipos de mídia suportados:</b> Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), etiquetas, envelopes, cartões, transparências, etiquetas para borda de prateleira, definido pelo usuário; <b>Peso suportado da mídia:</b> Bandeja 1 multiuso: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional, casete para mídia personalizada opcional, bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador de envelopes opcional: 75 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Duplexador opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Tamanhos de mídia suportados:</b> Bandeja 1 multiuso: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), executivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, envelope (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: executivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas opcional: A4; <b>Tamanhos personalizados das mídias:</b> Bandeja 1 multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassete de mídia personalizada opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm   |
| <b>Dimensões do produto</b>                                  | <b>largura x profundidade x altura:</b> 16,7 x 17,8 x 15,7 pol.; 425 x 451 x 399 mm <b>Máximo:</b> 16,7 x 33 x 22,5 pol.; 425 x 840 x 574 mm   |
| <b>Peso do produto</b>                                       | 22,6 kg/49,7 lb <sup>1</sup>   |
| <b>Conteúdo da caixa</b>                                     | Impressora HP LaserJet M605n; Cartucho toner HP LaserJet preto pré-instalado; Guia de instalação, folheto de suporte; Documentação e software da impressora em CD-ROM; Cabo de alimentação   |
| <b>Características da garantia</b>                           | Um ano, devolução no balcão  |
| <b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>   | CECP   |
| <b>Painel de controle</b>                                    | Visor LCD colorido de 4 linhas, 3 luzes LED (Atenção, Dados, Pronto), botões (Informação, Parar/Cancelar, Retornar, Inicial, Pasta, Limpar), teclado numérico de 10 teclas   |
| <b>Descrição do visor</b>                                    | LCD de 4 linhas (texto e gráficos coloridos)   |
| <b>Software incluído</b>                                     | Sistema operacional Windows: Instalador/Desinstalador de software HP Driver de impressora PCL 6 HP, Experiência do Dispositivo HP (DXP), Atualização HP, Assistente para Registro do Produto, Assistente para Serviços da Web HP (HP Connected), manuais online do usuário; Mac OS: Tela de boas-vindas (redireciona os usuários para HP.com ou a fonte de aplicativos do sistema operacional para software LaserJet), Configuração de Digitalizar para Pasta e Email  |
| <b>Fontes e tipos de caracteres</b>                          | 105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>  |
| <b>Sistemas operacionais compatíveis</b>                     | Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: Windows XP SP3 em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições (32 bits, 64 bits); Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Driver de impressão Universal (UPD) disponível em HP.com: Windows XP (SP3) em edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis a partir do HP.com e da loja da Apple): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Sistemas operacionais móveis (drivers integrados ao sistema operacional): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operacional Linux (HPLIP integrado ao sistema): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros sistemas operacionais: UNIX <sup>11</sup>   |
| <b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>             | Windows Server 2012 R2 (apenas 64 bits), Windows Server 2012 Cluster Support (apenas 64 bits), Windows Server 2012 (apenas 64 bits), Windows Server 2008 Standard Edition e Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2008 (SP2) (64 bits), Windows Server 2008 SP2 (32 bits), Windows Server 2008 Server Terminal Services (64 bits), Windows Server 2008 Server Terminal Services (32 bits), Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Enterprise Edition (apenas 64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (apenas 64 bit), Windows Server 2008 Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 Standard Edition (64 bits), Windows Server 2003 Standard Edition (32 bits), Windows Server 2003 R2 Standard Edition e Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 R2 Standard Edition e Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2003 Enterprise Edition (64 bits), Windows Server 2003 Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support (64 bits), Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support (32 bits), Windows Server 2003 - Cluster Support (64 bits), Windows Server 2003 - Cluster Support (32 bits), Citrix MetaFrame XP, Presentation Server Feature Release 1, 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 bits, 64 bits), Citrix MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 bits, 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 bits, 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server™ 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits, 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 bits, 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.1, IBM AIX 3.2.5 ou superior, Linux Red Hat 7.x ou superior, Linux SuSe 8.x ou superior, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Vista completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Win7 completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para XP completo (SP7 se apenas XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Win7 (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Win XP (x86 e x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux), Solaris 2.5 ou superior (somente sistemas SPARC) |
| <b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>                         | <b>PC:</b> Windows XP (SP3) em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 bits e 64 bits; Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Driver de impressão Universal (UPD) disponível em HP.com: Windows XP (SP3) em edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets); Sistemas operacionais móveis (drivers integrados ao sistema operacional): Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operacional Linux (HPLIP integrado ao sistema): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros sistemas operacionais: UNIX; Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com o sistema operacional (para requisitos de hardware do sistema operacional, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; USB; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com o sistema operacional (para requisitos de hardware do sistema operacional, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )  |
| <b>Alimentação</b>   | <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 100 a 127 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); <b>Consumo de energia:</b> 840 watts (imprimindo), 3,7 watts (suspensão), <0,1 watt (desliga manual), 0,7 watt (desliga automático/wake on LAN), <0,1 watt (desliga automático/liga manual) <sup>2</sup>   |
| <b>Acústica</b>  | <b>Emissões de potência acústica:</b> 7,1 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 56 dB(A) <sup>4</sup>   |
| <b>Ambiente de funcionamento</b>                             | <b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 32°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -30 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> 10 a 80% RH  |
| <b>Gestão de Segurança</b>                                   | Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com certificado, Chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft). Apagar com segurança, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Encaixe para trava de segurança, desativação de porta USB, pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Gerenciamento de segurança: Compatível com o Centro de segurança de impressão e imagem HP   |

<sup>1</sup> Com cartuchos <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. <sup>3</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 mais detalhes, acesse [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>4</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atuais, acesse [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuração testada: M604dn, impressão simples, papel A4 em uma média de 50 ppm. <sup>5</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>6</sup> Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>7</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 MFPS para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>8</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 dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. <sup>9</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à internet. Para mais informações, visite [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply). <sup>10</sup> Acessórios de manuseio de papel são oferecidos separadamente e com custo adicional. Para garantir a estabilidade do produto, é necessário adquirir o suporte de impressora HP LaserJet séries P4010/P4510/600 (F2G70A) ao usar impressoras M604/M605/M606 com mais de três alimentadores de bandeja de entrada HP LaserJet para 500 folhas (CE998A), ou com uma bandeja de entrada HP LaserJet para 1500 folhas (CE398A) e mais de um alimentador de bandeja de entrada HP LaserJet para 500 folhas (CE998A). <sup>11</sup> Nem todos os sistemas operacionais compatíveis são suportados pelo software que acompanha o dispositivo. Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posteriores. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização. O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 bits, 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT. Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em [hp.com](http://hp.com) (Scripts de modelos são drivers de impressora para sistemas operacionais UNIX). Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado ao sistema operacional.

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

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações 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 a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. 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. Linux é uma marca comercial registrada de Linus Torvalds nos EUA.

