

Guia do produto



# Velocidade impressionante. Segurança sólida.

HP LaserJet Pro série M402



# Índice

- 3** Desempenho e segurança com os quais você pode contar
- 4** Visão geral do produto
- 5** Comparação de produtos
- 6** Visão geral dos principais benefícios
- 7** Impressão rápida. Proteção robusta.
- 8** Mais. Páginas, desempenho e proteção.
- 9** Ajude a economizar energia e gerencie tarefas facilmente
- 10** Permaneça conectado com opções práticas de impressão móvel
- 11** Especificações técnicas
- 15** Informações para pedidos

# Desempenho e segurança com os quais você pode contar

Construída para o modo como as empresas trabalham hoje, a série M402 fornece desempenho rápido e segurança robusta. Essa impressora, combinada a cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence, produz páginas com qualidade mais alta.<sup>1</sup> Conclua tarefas mais rápido<sup>2</sup> e tenha a tranquilidade de dispor de segurança abrangente que o ajuda a proteger-se contra ameaças e fraude.

## Quem pode se beneficiar?

Essa impressora multifuncional é perfeita para equipes de três a dez pessoas — imprimindo de 750 a 4.000 páginas por mês — que desejam ter acesso a documentos de alta qualidade de forma consistente. A HP LaserJet Pro série M402 ajudará sua equipe de trabalho a executar tarefas com rapidez usando uma ampla gama de recursos de produtividade, impressão móvel fácil<sup>3</sup> e recursos essenciais de segurança e capacidade de gerenciamento. Imprima até 30% mais páginas<sup>1</sup> usando os cartuchos de toner HP JetIntelligence.



# Visão geral do produto

HP LaserJet Pro M402dw

- 1 Painel de controle LCD de 2 linhas
- 2 Botão de liberação da porta frontal (acesso aos cartuchos de toner HP JetIntelligence)
- 3 Bandeja multiuso 1 para 100 folhas
- 4 Bandeja de entrada 2 para 250 folhas
- 5 Escaninho de saída para 150 folhas
- 6 Botão Liga/desliga
- 7 Impressão automática em frente e verso<sup>4</sup>
- 8 Porta USB para armazenamento de trabalhos com impressão com PIN<sup>5</sup>
- 9 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 10 Porta Ethernet
- 11 Rede sem fio integrada<sup>6</sup>
- 12 Recursos integrados de impressão direta sem fio e<sup>7</sup> toque para imprimir via NFC<sup>8</sup>
- 13 Porta traseira (acesso ao caminho de impressão)
- 14 Capa contra poeira para a Bandeja 2 se abre quando papel tamanho Ofício/A4 está carregado



Vista frontal



Vista posterior

## Destaques da série



Modelo	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402dw
<b>Número do produto</b>	C5F93A	C5F94A	C5F91A	C5F95A
<b>Bandeja multiuso 1 para 100 folhas, Bandeja 2 para 250 folhas</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Bandeja 3 para 550 folhas</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Velocidade de impressão<sup>9</sup></b>	Até 40/38 páginas por minuto (ppm), Carta/A4	Até 40/38 ppm, Carta/A4	Até 40/38 ppm, Carta/A4	Até 40/38 ppm, Carta/A4
<b>Impressão em frente e verso</b>	Manual	Automática: até 32/30 imagens por minuto (ipm), Carta/A4	Automática: até 32/30 ipm, Carta/A4	Automática: até 32/30 ipm, Carta/A4
<b>Memória</b>	128 MB	128 MB	256 MB	128 MB
<b>Rede</b>	Conexão de rede integrada Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Conexão de rede integrada Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Conexão de rede integrada Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Conexão de rede integrada Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX, conexão sem fio 802.11b/g/n <sup>6</sup>
<b>Impressão móvel</b>	HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print 2.0	Impressão direta sem fio, <sup>7</sup> toque para imprimir via NFC, <sup>8</sup> HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print 2.0

# Comparação de produtos

A tabela a seguir compara a nova HP LaserJet Pro série M402 com a HP LaserJet Pro 400 série M401:



## HP LaserJet Pro M402dne

## HP LaserJet Pro 400 M401 dne

## Benefícios

Saída da primeira página (FPO) a partir do estado "Pronto": apenas 5,6/5,7 segundos, Carta/A4<sup>13</sup>

FPO a partir do estado "Pronto": apenas 8 segundos, Carta/A4<sup>13</sup>

Vá direto ao trabalho com FPO até 30% mais rápido a partir do estado "Pronto"

Velocidade de impressão em frente e verso: até 32/30 ipm, Carta/A4<sup>9</sup>

Velocidade de impressão em frente e verso: até 16 ipm, Carta/A4<sup>9</sup>

Economize tempo com impressão em frente e verso 100% mais rápida — mais rápida que a concorrência<sup>2</sup>

Velocidade de impressão: até 40/38 ppm, Carta/A4<sup>9</sup>

Velocidade de impressão: até 35/33 ppm, Carta/A4<sup>9</sup>

Economize tempo com saída 15% mais rápida

Cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence (A/X): 3.100/9.000 páginas<sup>14,15</sup>

Cartuchos de toner originais HP (A/X): 2.700/6.900 páginas<sup>14</sup>

Menos intervenção do usuário — produza 30% mais páginas<sup>1</sup> por cartucho de alto rendimento opcional<sup>15</sup>

Tamanho da impressora (largura x profundidade x altura): 381 x 357 x 216 mm (15" x 14,06" x 8,5")

364,6 x 368 x 271 mm (14,35" x 14,49" x 10,67")

Economize espaço com esta impressora compacta que é 18% menor que seu predecessor

Armazenamento de trabalhos com impressão com PIN<sup>5</sup>

Não disponível

Segurança e armazenamento aprimorados

Recurso de toque para imprimir via NFC<sup>8</sup> (disponível apenas no modelo M402dw)

Não disponível

Imprima a partir de dispositivos móveis com apenas um toque

Ajuda on-line rápida e precisa para dispositivos HP LaserJet Pro

Não disponível

Acesso fácil a guias de solução de problemas atualizados

Capacidade máxima de entrada: 900 folhas; a Bandeja 3 opcional suporta 550 folhas

Capacidade máxima de entrada: 800 folhas; a Bandeja 3 opcional suporta 500 folhas

Menos intervenções do usuário — a capacidade maior permite que você adicione uma resma inteira antes que o papel da bandeja acabe

## Visão geral dos principais benefícios

Expanda seus negócios com impressão rápida e segurança abrangente. A série M402 oferece eficiência energética e recursos essenciais de gerenciamento. Imprima páginas de alta qualidade com consistência como nunca antes<sup>1</sup> usando os cartuchos HP JetIntelligence.



### Impressão rápida. Proteção robusta.

- Pegue suas páginas e vá sem precisar esperar. Esta impressora volta da suspensão e imprime mais rápido do que as da concorrência.<sup>2</sup>
- Processe documentos de várias páginas com rapidez usando a impressão frente e verso mais rápida que a da concorrência<sup>2</sup> (apenas nos modelos M402dn, dne e dw).
- Ajude a manter a impressão segura da inicialização até o desligamento com recursos de segurança que protegem contra ameaças complexas.



### Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Obtenha o máximo de impressões pelo valor pago e gaste menos tempo substituindo toner com os cartuchos de toner originais pretos de alto rendimento HP com JetIntelligence.<sup>1, 15</sup>
- Conte com resultados consistentes em altas velocidades, com o toner preto de precisão.
- Certifique-se de estar obtendo a autêntica qualidade HP pela qual você pagou, com a inovadora tecnologia antifraude.
- Comece logo a imprimir, sem atrasos ou desordem — substitua rapidamente seus cartuchos usando a remoção de lacre automática e a embalagem de fácil abertura.



### Economize energia e gerencie tarefas facilmente

- Ajude a economizar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off — inteligência que liga sua impressora quando você precisa e a desliga quando ela não é mais necessária.<sup>16</sup>
- Consuma menos energia que os concorrentes<sup>17</sup> — graças aos cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence.
- Tire o máximo proveito do espaço de seu escritório, com uma impressora que se adapta convenientemente ao seu estilo de trabalho.
- Gerencie facilmente dispositivos e configurações, usando o HP Web Jetadmin<sup>18</sup> com um pacote de recursos essenciais de gerenciamento.



### Permaneça conectado com opções práticas de impressão móvel

- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets — geralmente sem precisar de nenhuma configuração ou aplicativo.<sup>3</sup>
- Selecione o modelo M402dw para dispor de impressão direta sem fio no escritório — a partir de dispositivos móveis — sem acessar a rede da empresa.<sup>7</sup> E capacite os grupos de trabalho a imprimir com apenas um toque do dispositivo móvel habilitado para NFC na impressora — sem precisar de rede (apenas no modelo M402dw).<sup>8</sup>
- Configure, imprima e compartilhe facilmente usando a conexão de rede Ethernet integrada e selecione o modelo M402dw para dispor de conexão em rede sem fio.<sup>6</sup>

# Impressão rápida. Proteção robusta.



Faça seu escritório operar em alta velocidade com esta impressora poderosa que não faz você esperar. Imprima a primeira página e produza impressões em frente verso<sup>4</sup> mais rápido do que a concorrência.<sup>2</sup> Ajude a proteger seu dispositivo, seus dados e seus documentos — desde a inicialização até o desligamento.



## Comece a imprimir rapidamente, direto do estado de suspensão

Pegue os documentos de que você precisa e vá — chega de ficar esperando. Essa impressora retorna do estado de suspensão que economiza energia e começa a imprimir em apenas 8/8,1 segundos (Carta/A4)<sup>13</sup> — mais rápido do que qualquer outra impressora de sua classe,<sup>2</sup> para que suas impressões estejam prontas na hora exata em que você precisa delas. Execute trabalhos grandes com rapidez, com velocidades de até 40/38 ppm (Carta/A4).<sup>9</sup>



## Impressão em frente e verso rápida<sup>4</sup>

Processe documentos de várias páginas com rapidez usando a impressão em frente e verso de até 32/30 ipm (Carta/A4) — mais rápida que a da concorrência<sup>2</sup> (apenas nos modelos M402dn, dne e dw). Conclua projetos com rapidez e eficiência. Além disso, o consumo reduzido de papel ajuda a diminuir os custos de impressão.

Com a bandeja de papel para 550 folhas opcional, você pode adicionar uma resma inteira antes que o papel da bandeja acabe completamente. E todas as bandejas admitem uma grande variedade de gramaturas e tamanhos de mídia.



## Recursos de segurança integrados para uma maior proteção

Ajude a manter a impressão segura — desde a inicialização até o desligamento. Essa impressora usa recursos de segurança integrados para proteção contra ameaças complexas — para você ficar seguro de que seu dispositivo, seus dados e seus documentos estão protegidos.

Com a segurança da série Pro, você pode definir quais clientes/dispositivos têm permissão para acessar a rede, gerenciar a configuração SNMP padrão da indústria e decidir quais portas/endereços IP têm acesso aos recursos da impressora. Use criptografia de dados e configurações opcionais de senha na impressão direta sem fio<sup>7</sup> para aumentar a segurança.

Proteja seus trabalhos de impressão confidenciais usando o armazenamento de trabalhos criptografados com impressão com PIN — basta conectar uma unidade flash na porta USB localizada na parte traseira da impressora.<sup>5</sup>



## Otimize a segurança do seu conjunto de dispositivos

O HP JetAdvantage Security Manager fornece a segurança de impressão mais abrangente do mercado, com proteção baseada em políticas para dispositivos de impressão e imagem.<sup>19</sup>



### HP JetAdvantage Security Manager

Proteja seu conjunto de dispositivos de impressão HP com a solução que a Buyers Laboratory classificou como pioneira.<sup>19</sup>

# Mais. Páginas, desempenho e proteção.

Aproveite o melhor da sua impressora. Imprima mais páginas em alta qualidade do que nunca<sup>1</sup> usando os cartuchos de toner HP originais especialmente projetados com JetIntelligence. Conte com desempenho superior, maior eficiência energética e a autêntica qualidade da HP pela qual você pagou — algo que a concorrência simplesmente não consegue oferecer.<sup>1</sup>



**Cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence**

## Mais páginas do que nunca<sup>1</sup>

Fique seguro de que você está obtendo o máximo de cada cartucho comprado. Os cartuchos de toner HP JetIntelligence fornecem até 30% mais páginas<sup>1</sup> do que nunca, com tecnologia de maximização de páginas. Preveja de forma consistente os níveis de toner com a tecnologia de medição de impressão.<sup>20</sup>

## Qualidade HP — impressão após impressão

O toner preto de alta precisão é projetado para fornecer um posicionamento consistente das partículas de toner e produzir textos precisos, pretos fortes e imagens nítidas. Ele é ajustado com precisão para corresponder ao potente desempenho da impressora série M402.

## Proteja seu investimento

Não se deixe enganar por cartuchos que tentam imitar os cartuchos originais HP. A tecnologia antifraude inovadora ajuda a identificar se um cartucho é original HP ou se é usado ou falsificado — para garantir que você obtenha a qualidade HP autêntica pela qual você pagou.

## Alto rendimento, baixa intervenção

Não desperdice seu valioso tempo substituindo cartuchos de toner. Cartuchos de alto rendimento opcionais permitem uma impressão ininterrupta por períodos mais longos.<sup>15</sup>

## Pronta para funcionar, imediatamente

Acelere seus trabalhos de impressão direto da caixa — sem precisar nem mesmo abrir a porta do cartucho. A série M402 é fornecida com cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence pré-instalados, projetados especialmente — prontos para imprimir.

## Inicie a impressão de maneira rápida e fácil

Comece logo a imprimir, sem atrasos ou desordem — substitua rapidamente seus cartuchos usando a remoção de lacre automática e a embalagem de fácil abertura.

## Mais páginas

Os cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence são reprojatados para oferecerem rendimentos ISO mais altos<sup>1</sup> e um status de nível de toner mais confiável.<sup>20</sup>



**Tecnologia de maximização de páginas**

- Mais páginas por cartucho do que as gerações anteriores de cartuchos de toner HP<sup>1</sup>
- Peças menores e mais robustas<sup>22</sup>
- Menos desgaste dos cartuchos<sup>22</sup>
- Medidores mais confiáveis<sup>20</sup> para garantir que você obtenha o máximo de impressões possível de seus cartuchos



**Tecnologia de medição de impressão**

## Mais desempenho

Toner reformulado que produz mais páginas,<sup>1</sup> em um dispositivo menor e mais rápido que consome menos energia para imprimir uma página.<sup>21</sup>



**Toner preto de alta precisão**

- Formato esférico = mais páginas, texto preciso, pretos fortes e imagens nítidas
- Design encapsulado = menos energia e velocidade de impressão mais alta

## Mais proteção

Obtenha a autêntica qualidade da HP pela qual você pagou e evite possíveis problemas. Ajude a gerenciar os custos e manter o padrão de qualidade para todo o seu conjunto de dispositivos.



**Tecnologia antifraude**

- Ajuda você a identificar a diferença entre os cartuchos originais da HP e os cartuchos usados ou falsificados
- Oferece suporte a políticas que você estabelece para seu conjunto de dispositivos de impressão
- Pule uma etapa — o lacre do toner é automaticamente removido para você
- Comece a imprimir sem demora



**Remoção automática do lacre**



## Ajude a economizar energia e gerencie tarefas facilmente



Assuma o controle da impressão — e ajude a economizar energia. Use um pacote de recursos essenciais que vão ajudá-lo a gerenciar facilmente esta impressora que economiza energia. Ele foi criado para se adequar ao seu espaço e estilo de trabalho.



### Apenas a potência de que você precisa

Mantenha a produtividade em alta e o consumo de energia em baixa. Essa eficiente impressora consome menos energia que as da concorrência<sup>17</sup> sem impacto na velocidade — recurso aprimorado pelos cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence.

Com seu projeto inteligente, essa impressora o ajuda a alcançar suas metas de energia sem sacrificar o desempenho:

- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off — inteligência que liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não é necessária.<sup>16</sup>
- Com a tecnologia Instant-on, o fusor aquece e resfria rapidamente, ajudando você a economizar energia.<sup>23</sup>
- Além de seus recursos de economia de energia, os modelos M402dn, M402dne e M402dw possuem certificação ENERGY STAR®.
- O suporte para mídia fina permite que os usuários imprimem em papel bond de apenas 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb).



### A solução perfeita, onde quer que você precise dela

Aproveite ao máximo o espaço em seu escritório. Essa compacta impressora HP LaserJet Pro é 18% menor que sua predecessora — com tamanho ideal para se adequar a sua área de trabalho compartilhada e ao seu estilo de trabalho.



### Gerencie suas impressões profissionais com facilidade

A TI pode gerenciar facilmente os recursos essenciais da série M402 usando soluções de gerenciamento como o HP Web Jetadmin<sup>18</sup> e o HP Universal Print Driver.<sup>24</sup> Obtenha recursos padrão de monitoramento e emissão de relatórios (como contagem de páginas e status de suprimentos), opções essenciais de configuração e segurança do seu conjunto de dispositivos e ferramentas básicas de gerenciamento e administração de políticas. A TI pode rapidamente aplicar regras de impressão a todo o seu conjunto de dispositivos — para ajudar a alcançar metas ambientais, aumentar a segurança e reduzir os custos operacionais.



### Gerencie a impressora diretamente em seu PC

Para um gerenciamento individual simples, conecte-se via rede ou porta USB ao Servidor da Web Incorporado HP do produto. Aqui você pode facilmente ver status de suprimentos, ajustar configurações de dispositivos, acessar guias atualizados de solução de problemas e muito mais.



### Reduza seu impacto — recicle os cartuchos HP

A HP ajuda você a reciclar seus cartuchos HP originais — é fácil e prático com o programa HP Planet Partners, disponível em mais de 50 países e territórios no mundo todo.<sup>25</sup>

Nenhum cartucho HP original devolvido por meio do programa HP Planet Partners é enviado para aterros sanitários. Para obter mais informações, acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

## Permaneça conectado com opções práticas de impressão móvel



Hewlett-Packard Company  
**NFC/WiFi Direct**

Outstanding Achievement in Innovation

A Buyers Laboratory, LLC concedeu à HP o prêmio de "Outstanding Achievement in Innovation" (Realização Excepcional em Inovação) por seu recurso de impressão direta via NFC/Wi-Fi para levar segurança e simplicidade à impressão móvel.

### Aumente o alcance da sua impressão

A rede Ethernet 10/100 integrada permite que você compartilhe recursos de impressão em uma rede. Para dispor de conexão em rede sem fio, escolha o modelo M402dw.<sup>6</sup>

Mantenha a agilidade dos negócios diante de mudanças nas necessidades ou do surgimento de oportunidades — no escritório ou em trânsito.<sup>3</sup> Os recursos Ethernet ajudarão você a se manter conectado e trabalhar com facilidade onde quer que você esteja. Para dispor de recursos sem fio<sup>6,7</sup> e para imprimir com apenas um toque do dispositivo móvel na impressora, escolha o modelo M402dw.<sup>8</sup>



**Imprima sem fio a partir de dispositivos móveis — sem precisar de uma rede**

O modelo M402dw oferece impressão direta sem fio a partir de qualquer lugar do escritório usando smartphones, tablets e notebooks.<sup>7</sup> Você pode também imprimir com apenas um toque do seu smartphone ou tablet habilitado para NFC no modelo M402dw.<sup>8</sup> (Em dispositivos Android™, o toque para imprimir via NFC é habilitado pelo aplicativo HP ePrint.)

Não é preciso procurar em uma longa lista de dispositivos — descubra a impressora mais próxima automaticamente sem acessar sua rede corporativa. Configurações de segurança e de acesso de usuário — como criptografia de 128 bits e uma senha configurável — podem ser facilmente definidas com o HP Web Jetadmin<sup>18</sup> ou o Servidor da Web Incorporado HP.



**Imprima a partir de uma variedade de dispositivos móveis**

Imprima facilmente documentos, e-mails, PDFs e mais a partir de iPhones e iPads, bem como smartphones e tablets com sistema operacional iOS, Android versão 4.4 ou posterior, Windows® 8/10 ou Google™ Chrome™ — geralmente sem exigir nenhuma configuração ou aplicativos.<sup>3</sup> Basta abrir e visualizar o conteúdo que deseja imprimir, selecionar a impressora e clicar em Imprimir. No caso de dispositivos móveis com suporte integrado para impressão, os usuários precisam primeiro baixar o aplicativo HP ePrint ou o software HP ePrint.



**Soluções de impressão móvel gerenciada**

Se você está buscando implementar a impressão móvel para todo seu conjunto de dispositivos de impressão, a HP oferece soluções baseadas em servidor com recursos seguros de recolhimento de impressão, bem como capacidades avançadas de gerenciamento e emissão de relatórios. A HP oferece também opções de integração, com soluções de gerenciamento de dispositivos móveis de terceiros. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

# Especificações técnicas

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402dw
<b>Número do produto</b>	C5F93A	C5F94A	C5F91A	C5F95A
<b>Painel de controle</b>	Tela LCD retroiluminada de 2 linhas			
<b>Velocidade de impressão<sup>9</sup></b>	Até 40 ppm, Carta (até 38 ppm, A4)			
	Em frente e verso: até 32 ipm, Carta (até 30 ipm, A4)			
<b>Saída da primeira página<sup>13</sup></b>	A partir do modo "Pronto": em apenas 5,6 segundos, Carta (apenas 5,7 segundos, A4) A partir da suspensão: apenas 8 segundos, Carta (apenas 8,1 segundos, A4)			
<b>Resolução de impressão</b>	Em preto (padrão/ótima): HP FastRes 1200 Preto (linhas finas): até 1.200 x 1.200 dpi			
<b>Impressão em frente e verso</b>	Manual	Automática		
<b>Processador</b>	1.200 MHz			
<b>Memória</b>	128 MB	256 MB	128 MB	
<b>Índices de durabilidade</b>	Volume mensal de páginas recomendado (RMPV): <sup>26</sup> 750 páginas até o máximo de 4.000 páginas Ciclo de trabalho: <sup>27</sup> até 80.000 páginas (Carta/A4)			
<b>Especificações de mídia</b>				
Capacidade de entrada	Bandeja 1: bandeja multiuso para 100 folhas Bandeja 2: até 250 folhas Bandeja 3 (opcional): até 550 folhas			
Capacidade de saída	Até 150 folhas			
Tamanhos de mídia	Bandeja 1: Carta, Ofício (legal), Executivo, Ofício 2 (8,5" x 13"), 4" x 6", 5" x 8", 10" x 15", Statement, envelopes (Nº 10, Monarch); A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), cartão postal japonês, cartão postal japonês duplo girado, envelope (B5, C5, DL); Personalizado: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm (3" x 5" a 8,5" x 14") Bandeja 2 e Bandeja 3 opcional: Carta, Ofício (Legal), Executivo, Ofício 2 (8,5" x 13"), 5" x 8", Statement; A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm); Personalizado: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm (4,13" x 5,85" a 8,5" x 14")			
	Duplexador automático: Carta, Ofício (legal), Ofício 2 (8,5" x 13"); A4			
Gramaturas de mídia	Bandeja 1: 60 a 175 g/m <sup>2</sup> (16 a 47 lb) Bandeja 2 e Bandeja 3 opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (16 a 32 lb)			
	Duplexador automático: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (16 a 32 lb)			
Tipos de mídia	Papel (sulfite, leve, pesado, bond, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, transparências			
<b>Linguagens de impressão</b>	HP PCL 5, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG			
<b>Fontes</b>	84 fontes TrueType escaláveis; soluções de fontes adicionais disponíveis em <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>			
<b>Conectividade</b>	USB 2.0 de alta velocidade, USB host para armazenamento de trabalhos, rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T		USB 2.0 de alta velocidade, USB host para armazenamento de trabalhos, rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T, rede sem fio 802.11b/g/n	
<b>Impressão móvel</b>	HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print 2.0		Impressão direta sem fio, <sup>7</sup> toque para imprimir via NFC, <sup>8</sup> HP ePrint, <sup>10</sup> Apple AirPrint, <sup>11</sup> certificação Mopria, <sup>12</sup> Google Cloud Print 2.0	

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402dw
<b>Recursos de rede</b>	Via Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet com crossover automático; Autenticação via 802.1X			Via Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet com crossover automático; Autenticação via Wi-Fi 802.1X
<b>Protocolos de rede</b>	<p>Via solução de conexão de rede integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Impressão: modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila RAW), impressão de Web Services</p> <p>Descoberta: SLP, Bonjour, descoberta de Web Services</p> <p>Configuração IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (link sem monitoramento de estado local e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6) (-)</p> <p>Gerenciamento: SNMPv1, HTTP, Google Cloud Print 2.0</p>			
<b>Gerenciamento de segurança</b>	<p>Servidor Web Integrado: proteção por senha, navegação segura via SSL/TLS</p> <p>Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, alteração de senha de comunidade SNMPv1 e SNMPv2</p> <p>HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL</p> <p>Firewall e ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot</p>			
<b>Gerenciamento da impressora</b>	<p>Windows: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager,<sup>19</sup> HP Device Toolbox;</p> <p>Mac: HP Utility</p>			
<b>Sistemas operacionais compatíveis<sup>28</sup></b>	<p>Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: todas as edições do Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), todas as edições do Windows Vista® de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), todas as edições do Windows 7 de 32 e 64 bits, todas as edições do Windows 8/8.1 de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets), todas as edições do Windows 10 de 32 e 64 bits (excluindo o sistema operacional RT para Tablets)</p> <p>Sistemas operacionais Windows compatíveis com o Universal Print Driver (disponível em <a href="http://hp.com">hp.com</a>): As edições do Windows XP SP3 de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro etc.), todas as edições do Windows Vista de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), todas as edições do Windows 7 de 32 e 64 bits, todas as edições do Windows 8/8.1 de 32 e 64 bits (excluindo o SO RT para Tablets), todas as edições do Windows 10 de 32 e 64 bits (excluindo o SO RT para Tablets)</p> <p>Mac: Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis em <a href="http://hp.com">hp.com</a> e na Apple Store), OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite</p> <p>SO móvel: drivers internos do SO, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>Outros: Linux OS (HPLIP interno do SO, Auto install, BOSS 3.0, 5.0), Debian (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Manual install, Mandriva Linux (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLinuxOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), Red Hat (8.0, 9.0), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0, 7.0), Slackware Linux (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), gOS (8.04.1), IGOS (1.0), Linpus Linux (9.4, 9.5), Linux from Scratch (6), UNIX</p>			
<b>Requisitos do sistema, PC</b>	<p>Windows 10 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits): processador de 1 GHz, 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede</p> <p>Windows Vista (32 bits): processador de 1 GHz de 32 bits (x86), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede</p> <p>Windows XP (32 bits) (SP2): processador Pentium de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede</p> <p>Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 (32 bits) (SP1 ou superior): processador de 1 GHz de 32 bits (x86), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede</p> <p>Windows Server 2008 (64 bits) (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1): processador de 1 GHz 64 bits (x64), 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede</p>			
<b>Requisitos do sistema, Mac</b>	OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet, USB, HD de 1 GB, hardware compatível com o SO (para ver os requisitos de hardware de SO, acesse <a href="http://apple.com">apple.com</a> )			
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	<p>Mínimas: 381 x 357 x 216 mm (15" x 14,06" x 8,5")</p> <p>Máximas: 381 x 634 x 241 mm (15" x 25" x 9,5")</p>			
<b>Peso (com os cartuchos de impressão)</b>	8,58 kg (18,92 lb)			

	<b>HP LaserJet Pro M402n</b>	<b>HP LaserJet Pro M402dn</b>	<b>HP LaserJet Pro M402dne</b>	<b>HP LaserJet Pro M402dw</b>
<b>O que vem na caixa</b>	HP LaserJet Pro M402n, cartucho de toner LaserJet preto HP 26A (~1.500 páginas) pré-instalado para uso inicial, <sup>29</sup> guia Primeiros Passos, pôster de instalação, folheto de suporte, guia da garantia, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação	HP LaserJet Pro M402dn, cartucho de toner LaserJet preto HP 26A (~3.100 páginas) pré-instalado, <sup>14</sup> guia Primeiros Passos, pôster de instalação, folheto de suporte, guia da garantia, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação	HP LaserJet Pro M402dne, cartucho de toner LaserJet preto HP 26A (~3.100 páginas) pré-instalado, <sup>14</sup> guia Primeiros Passos, pôster de instalação, folheto de suporte, guia da garantia, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação	HP LaserJet Pro M402dw, cartucho de toner LaserJet preto HP 26A (~3.100 páginas) pré-instalado, <sup>14</sup> guia Primeiros Passos, pôster de instalação, folheto de suporte, guia da garantia, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação
<b>Software incluído</b>	<p>Windows 7: instalador/desinstalador de software HP, driver de impressora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, Reconfigure seu dispositivo HP, Guia Legal e de Garantia, Guia do Usuário</p> <p>Windows 8+: instalador/desinstalador de software HP, driver de impressora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), Guia Legal e de Garantia, Guia do Usuário, Reconfigure seu dispositivo HP</p> <p>Windows XP, Windows Vista e servidores associados: instalador/desinstalador de software HP, driver de impressora HP PCL 6, Guia Legal e de Garantia, Guia do Usuário</p> <p>Mac OS: tela de boas-vindas (direciona os usuários ao site <a href="http://hp.com">hp.com</a>) ou à loja de aplicativos do sistema operacional para software HP LaserJet)</p>			
<b>Software para download</b>	<p>Em <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>: HP Easy Start (instalação de software guiada para Windows e Mac)</p> <p>Em <a href="http://hp.com">hp.com</a> para o SO Windows: solução completa de software e drivers (mesma solução que "Software incluído"), somente driver de impressão HP PCL 6 (sem instalador; para instalações do tipo "Adicionar Impressora"), driver de impressão HP PCL 6 com instalador, documentação e suporte ao produto</p> <p>Em <a href="http://hp.com">hp.com</a> para Mac OS: solução completa de software e drivers</p> <p>Para SO móvel, consulte "Impressão móvel HP" (<a href="http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a>)</p> <p>Nas lojas internas de aplicativos dos sistemas operacionais: Gotham (HP AiO Remote para Windows 8), software e drivers de impressora recomendados pela HP</p> <p>Em <a href="http://HP.com">HP.com</a> para administradores de impressora: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers (PCL 6, PCL 5 e PS para Windows); Software HP ePrint (driver móvel do ePrint para Windows); drivers de impressão para Linux/Unix; SAP (PCL 5 e drivers de impressão PS); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager;<sup>19</sup> HP Driver Configuration Utility</p>			
<b>Garantia</b>	Garantia HP por um ano com devolução a um prestador de serviço autorizado da HP, respaldada pelo HP Customer Care, com suporte pela web 24x7 e suporte telefônico em horário comercial			
<b>Com suporte do HP SureSupply</b>	O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e ajuda você a comprar on-line ou diretamente da HP ou de um revendedor participante local. Para obter mais informações, acesse <a href="http://hp.com/go/SureSupply">hp.com/go/SureSupply</a> ; disponível apenas com suprimentos HP originais; necessário acesso à Internet.			

## Especificações ambientais e de energia

	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402dw
<b>Variações ambientais</b>				
Temperaturas	Em operação/recomendada: 17,5–25 °C (63,5–77 °F); Armazenamento: -20–40 °C (-4–104 °F)			
Umidade relativa	Em operação/recomendada: 30–70% de UR (sem condensação); Fora de operação: 10–90% de UR (sem condensação)			
<b>Emissões de potência acústica<sup>30</sup></b>				
Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 6,8 B(A)				
<b>Emissões de pressão acústica (observador)</b>				
Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 54 dB(A)				
<b>Especificações de energia<sup>31</sup></b>				
	Certificação ENERGY STAR, EPEAT Silver modelos registrados disponíveis <sup>32</sup>			
Fonte de alimentação exigida	Tensão de entrada de 110 volts: 110–127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220–240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla tensão, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de opção)			
Consumo de energia	591 watts (impressão ativa), 6,1 watts (pronto), 2,8 watts (suspensão), 0,6 watt (liga/desliga automático via conectividade USB), 0,1 watt (desligado)			
Consumo Normal de Eletricidade (TEC)	1,54 kWh/semana			1,79 kWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off <sup>16</sup>			
<b>Especificações ambientais</b>				
Livre de mercúrio				
<b>Segurança e conformidade regulamentar</b>				
IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825- 1:2007/EN 60825-1:2007 (Produto Classe 1 Laser/LED); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2011				
<b>Padrão de emissões eletromagnéticas</b>				
CISPR 22: 2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012				
<b>Certificações de conformidade para telecomunicações</b>				
				Telecomunicações sem fio: UE (Diretiva R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1; US (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008

# Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para a impressora, de forma a garantir um desempenho ideal. Para solicitar os acessórios e suprimentos listados aqui, acesse [hp.com](http://hp.com). Para entrar em contato com a HP em diferentes países, acesse [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html).

Caso não tenha acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado ou ligue para a HP nos EUA: (800) 282-6672.

<b>Produto</b>	HP LaserJet Pro M402n	C5F93A
	HP LaserJet Pro M402dn	C5F94A
	HP LaserJet Pro M402dtn	C5F91A
	HP LaserJet Pro M402dw	C5F95A
<b>Suprimentos<sup>14</sup></b>	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 26A (~ 3.100 páginas)	CF226A
	Cartucho de toner LaserJet original preto de alto rendimento HP 26X (~9.000 páginas)	CF226X
<b>Acessórios</b>	Bandeja de alimentação para 550 folhas HP LaserJet	D9P29A
	Unidade mini USB HP v222w de 16 GB	P0R81AA
<b>Serviços HP</b> Aumente o desempenho — a opção é sua. O HP Care para impressoras fornece opções para ajudar você a gerenciar a impressão — desde serviços Care Pack, até serviços personalizáveis e de consultoria. Com os serviços HP Managed Print, nós supervisionamos tudo para você.	Garanta que seus investimentos em imagem e impressão estejam seguros com o Care Pack, parte do HP Care. Escolha seu pacote de serviços para manter sua impressora funcionando e seus negócios em movimento. Agora sua equipe pode passar menos tempo solucionando problemas e mais tempo realizando tarefas. <sup>33</sup>	
	Suporte a hardware HP para LaserJet M402 no próximo dia útil por 1 ano <sup>34</sup>	U8TM0E
	Suporte a hardware HP para HP LaserJet M402 no próximo dia útil por 2 anos	U8TM1E
	Suporte a hardware HP para HP LaserJet M402 no próximo dia útil por 3 anos	U8TM2E
	Suporte a hardware HP para HP LaserJet M402 no próximo dia útil por 4 anos HP	U8TM3E
	Suporte a hardware HP de pós-garantia para LaserJet M402 no próximo dia útil por 1 ano <sup>35</sup>	U8TM7PE
<b>Soluções</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a>	
	HP Universal Print Driver: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>	
	HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	

## Notas

As impressoras preferidas do mundo (folha de rosto): participação no mercado mundial de impressoras e consciência da marca das impressoras HP, estudo de consideração e preferência em nove mercados em 2014.

<sup>1</sup> Com base nos rendimentos de cartucho ISO/IEC 19752 para cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 80X em comparação com os cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 26X. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).

<sup>2</sup> Com base em testes internos realizados pela HP com os três principais concorrentes em agosto de 2015, comparando a velocidade de saída da primeira página a partir do estado de suspensão e a velocidade de impressão em frente e verso. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para obter detalhes, consulte [hp.com/go/Licenses](http://hp.com/go/Licenses).

<sup>3</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Poderão ser necessários também um aplicativo ou software e um registro de conta no HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>4</sup> A Impressão em frente e verso automática está disponível apenas nos modelos M402dn, M402dne e M402dw.

<sup>5</sup> Requer a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB.

<sup>6</sup> A conexão em rede sem fio tem suporte apenas no modelo M402dw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas.

<sup>7</sup> A impressão direta sem fio tem suporte apenas no modelo M402dw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também poderá ser necessário. Saiba mais em [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>8</sup> O recurso de toque para imprimir via NFC tem suporte apenas no modelo M402dw. Exige um dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para obter uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, acesse [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting).

<sup>9</sup> Velocidade de impressão medida usando o ISO/IEC 24734, com exclusão do primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

<sup>10</sup> A impressora requer registro de conta do ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em

[hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>11</sup> Compatível com os seguintes dispositivos executando o iOS 4.2 ou posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou posterior), iPod touch (3a. geração ou posterior). Funciona com impressoras da HP habilitadas para o HP AirPrint e exige que a impressora esteja conectada à mesma rede que o dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.

<sup>12</sup> A impressora HP com certificação Mopria e o dispositivo móvel devem estar na mesma rede sem fio ou ter uma conexão direta sem fio. O desempenho depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso sem fio. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz.

<sup>13</sup> Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

<sup>14</sup> Valor de rendimento declarado em conformidade com o ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).

<sup>15</sup> Os cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 26X não vão incluídos com a impressora no momento da aquisição; devem ser adquiridos separadamente.

<sup>16</sup> Recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off sujeitos à impressora e às configurações; pode exigir uma atualização de firmware.

<sup>17</sup> Com base em testes realizados pela HP em agosto de 2015 usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em [energystar.gov](http://energystar.gov) em comparação com os três principais concorrentes. Os resultados reais podem variar. Para obter detalhes, acesse [hp.com/go/Licenses](http://hp.com/go/Licenses).

<sup>18</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).

<sup>19</sup> Com base em pesquisa interna realizada pela HP comparando ofertas da concorrência ("Device Security Comparison", janeiro de 2015) e no "Solutions Report on HP JetAdvantage Security Manager 2.1" da Buyers Laboratory LLC de fevereiro de 2015. O HP JetAdvantage Security Manager precisa ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>20</sup> Em comparação com os medidores de cartuchos de produtos anteriores.

<sup>21</sup> Em comparação com a geração anterior das impressoras HP LaserJet.

<sup>22</sup> Em comparação com a geração anterior de cartuchos de toner HP LaserJet.

<sup>23</sup> Em comparação com produtos que usam fusão tradicional.

<sup>24</sup> O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

<sup>25</sup> A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países, territórios e regiões da Ásia, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>26</sup> A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para troca de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida.

<sup>27</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas geradas por mês. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite a implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer as demandas de indivíduos ou grupos conectados.

<sup>28</sup> Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 bits e 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; O software HP para Mac não é mais fornecido no CD, mas pode ser baixado de [hp.com](http://hp.com). O driver e o utilitário para Mac devem ser instalados em sistemas operacionais Mac.

<sup>29</sup> O valor de rendimento declarado está em conformidade com o ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment). O cartucho fornecido na caixa da HP LaserJet M402n pode ter rendimento maior do que o indicado para impressoras fabricadas antes de 2017.

<sup>30</sup> Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse [hp.com/support](http://hp.com/support).

<sup>31</sup> Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto.

<sup>32</sup> Certificação EPEAT Silver, registrado modelo deste produto está disponível onde a HP registra produtos de imagem e equipamentos.

<sup>33</sup> Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações são aplicáveis. Para obter mais detalhes, acesse [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

<sup>34</sup> Este HP Care Pack está disponível apenas no Brasil.

<sup>35</sup> Este HP Care Pack não está disponível no Brasil.

**Inscreeva-se para obter atualizações**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2015-2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países. ENERGY STAR é uma marca registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Android, Google Chrome e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP e Windows Vista são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. UNIX é uma marca registrada do The Open Group.

