

## Ficha técnica

# HP Color LaserJet Pro série M452



**Velocidade impressionante. Segurança sólida.**

Desempenho de impressão ideal e segurança sólida para a sua forma de trabalhar. Esta impressora a cores termina trabalhos mais rapidamente e proporciona segurança completa para proteção contra ameaças.<sup>1</sup> Os Toners HP Originais com JetIntelligence produzem mais páginas.<sup>2</sup>



HP LaserJet Pro M452dn



HP LaserJet Pro M452dn com bandeja para 550 folhas opcional

### Destaques

- 27 ppm a preto/ 27 ppm a cores
- Saída da primeira página a cores em 9,9 segundos
- Velocidade de impressão frente e verso líder de 24 ipm
- HP Auto-On/Auto-Off para um consumo energético reduzido
- Impressão com PIN confidencial
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, certificação Mopria, apps móveis
- Bandeja para 550 folhas opcional
- Consumíveis de elevado rendimento preto/cor (6500/5000 páginas)
- Linguagem de design premiado

### Impressão rápida. Proteção forte.

- Agarre nas páginas sem ter de esperar. Esta impressora liga e imprime mais rápido do que a concorrência.<sup>1</sup>
- Processe rapidamente documentos de várias páginas com impressão frente e verso que é mais rápida do que os principais concorrentes.<sup>1</sup>
- Proteja informações e controle o acesso a trabalhos de impressão confidenciais com a impressão com PIN opcional.
- Imprima com segurança, desde o arranque ao encerramento, com funcionalidades de segurança que protegem contra ameaças complexas.

### Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Obtenha o máximo de impressões pelo seu investimento com os Toners a cores HP Originais de elevado rendimento com JetIntelligence.<sup>2</sup>
- Conte com qualidade profissional a altas velocidades com o toner HP ColorSphere 3.
- Ajude a garantir que obtém a qualidade HP autêntica pela qual paga com inovadora tecnologia antifraude.
- Imprima de imediato com os toners pré-instalados. Substitua-os por consumíveis de elevado rendimento opcionais.

### Fácil gestão. Impressão eficiente.

- Efetue facilmente a gestão de dispositivos e definições com o HP Web Jetadmin com um conjunto de funcionalidades essenciais de gestão.<sup>3</sup>
- Imprima utilizando menos energia do que a concorrência, reforçado pelos Toners HP Originais com JetIntelligence.<sup>4</sup>

### Mantenha-se ligado com opções de impressão móveis fáceis

- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets, normalmente sem necessitar de configurações nem apps.<sup>5</sup>
- Conte com a impressão direta sem fios no escritório – a partir dos dispositivos móveis – sem aceder à rede da empresa.<sup>6</sup>
- Aceda, imprima e partilhe facilmente recursos com o funcionamento em rede sem fios e Ethernet.<sup>7</sup>

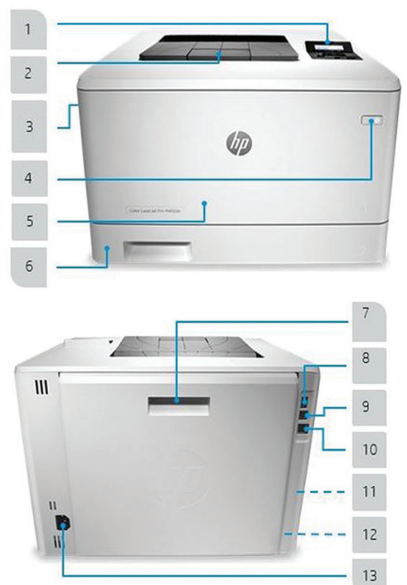


Mobile Printing

## Descrição do produto

### Apresentação da HP Color LaserJet Pro M452dn

1. Painel de controlo LCD de 2 linhas
2. Bandeja de saída para 150 folhas
3. Botão de libertação de porta frontal (acesso aos Toners HP JetIntelligence)
4. Botão ligar/desligar
5. Bandeja 1 multifunções para 50 folhas
6. Bandeja 2 p/ 250 fts
7. Porta traseira (fornece acesso ao caminho de impressão)
8. Porta USB para armazenamento de trabalhos e impressão com PIN
9. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
10. Porta Ethernet
11. Impressão frente e verso automática
12. Processador de 1,2 GHz
13. Ligaçãõ de energia



## Série em resumo



Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
número de produto	CF388A	CF389A
Velocidade de impressão a cores, A4	Até 27 ppm	Até 27 ppm
Impressão frente e verso	Manual	Automático
Painel de controlo	LCD 2 linhas	LCD 2 linhas
Entrada padrão/máxima	300/850 folhas	300/850 folhas
Funcionamento em rede	Gigabit Ethernet, sem fios 802.11b/g/n	Gigabit Ethernet
Capacidade de impressão portátil	Impressão direta sem fios, HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0

## Acessórios, Consumíveis e Suporte

<b>Consumíveis</b>	<b>CF410A</b> Toner HP LaserJet original 410A preto 2.300 páginas
	<b>CF410X</b> Toner HP LaserJet original 410X preto de elevado rendimento 6500 páginas
	<b>CF411A</b> Toner HP LaserJet original 410A ciano 2.300 páginas
	<b>CF411X</b> Toner HP LaserJet original 410X ciano de elevado rendimento 5000 páginas
	<b>CF412A</b> Toner HP LaserJet original 410A amarelo 2.300 páginas
	<b>CF412X</b> Toner HP LaserJet original 410X amarelo de elevado rendimento 5000 páginas
	<b>CF413A</b> Toner HP LaserJet original 410A magenta 2.300 páginas
	<b>CF413X</b> Toner HP LaserJet original 410X magenta de elevado rendimento 5000 páginas
<b>acessórios</b>	<b>CF404A</b> HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
<b>serviços e suporte</b>	<b>U8TN1E</b> Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte para Color LaserJet M452
	<b>U8TN5E</b> - Serviço de devolução HP, 3 anos para Color LaserJet M452
	<b>U8TN6PE</b> - Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para Color LaserJet M452
	<b>U8TN8PE</b> - Serviço de devolução HP, 1 ano, pós-garantia para Color LaserJet M452

## Especificações técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
<b>número de produto</b>	CF388A	CF389A
<b>Funções</b>	Imprimir	Imprimir
<b>Imprimir</b>		
Velocidade de impressão	Até 27 ppm Preto (A4); Até 27 ppm A cores (A4); Até 24 ipm frente e verso a preto (A4)	
Saída da primeira página a partir do modo pronto <sup>1</sup>	Em apenas 9,0 seg. preto (A4, pronta); Em apenas 9,9 segundos a cores (A4, pronta)	
Saída da primeira página a partir do modo de suspensão <sup>1</sup>	Em apenas 11,4 segundos	
Resolução de impressão	600 por 600 ppp, até 38 400 x 600 ppp melhorado A preto; 600 por 600 ppp, até 38 400 x 600 ppp melhorado Cor; HP ImageREt 3600, calibração PANTONE®	
Tecnologia de impressão	Laser	
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 4,23 mm; Inferior: 4,23 mm; Esquerda: 4,23 mm; Direita: 4,23 mm	
Idiomas de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWF Raster	
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Impressão N-up; Agrupamento; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print; Wireless Direct Printing; Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Armazenamento de trabalhos com impressão com PIN	Impressão N-up; Agrupamento; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print; Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Armazenamento de trabalhos com impressão com PIN
Ciclo mensal de impressão	Até 50,000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 (Imprimir)	
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)	Automática (standard)
Fontes e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
SureSupply suportado	Sim	
<b>Velocidade do processador</b>	1200 MHz	
<b>Conectividade</b>		
Standard	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB de acesso fácil	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB de acesso fácil
Sem fios	Sim, Wi-Fi integrado; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Impressão Wi-Fi Direct	Não
Protocolos de Rede Admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Modo direto TCP-IP porta 9100, LPD (raw queue support only), impressão de serviços web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impressão FTP, impressão IPP; Pesquisa: SLP, Bonjour, pesquisa de serviços web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Local de ligação Stateless e via router, Statefull via DHCPv6), gestão de segurança e certificados SSL; Gestão: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download	
<b>Memória</b>	Standard: 256 MB de NAND Flash com 128 MB de DRAM; máximo: 256 MB de NAND Flash com 128 MB de DRAM	
<b>Manuseamento de papel</b>		
tipos de suportes de impressão	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes	
Tamanho do papel	Métrica personalizada: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm Métrica suportada: Bandejas 1 e 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postais (JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postais (JIS simples, JIS duplo); Duplex automático: A4, B5	
Manuseamento de papel	Entrada de série: Bandeja multifunções para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas Saída padrão: Bandeja de saída para 150 folhas Opcional/Entrada: Bandeja para 550 folhas opcional	
Capacidade de entrada	tabuleiro 1: Folhas: 50; Envelopes: 5 tabuleiro 2: Folhas: 250; Envelopes: 10 tabuleiro 3: Folhas: 550 máximo: Até 850 folhas (com bandeja para 550 folhas opcional)	
Capacidade de saída	Standard: Até 150 folhas, Até 20 envelopes transparências máximo: Até 150 folhas Envelopes: Até 20 envelopes	
Gramagem do papel	Bandeja 1: 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (até 200 g/m <sup>2</sup> com postais e papel fotográfico brilhante HP Color Laser); Bandeja 2: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (até 176 g/m <sup>2</sup> com postais, até 200 g/m <sup>2</sup> com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser); Bandeja 3 opcional: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (até 176 g/m <sup>2</sup> com postais, até 150 g/m <sup>2</sup> com suportes brilhantes); Duplex automático: 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	

Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
número de produto	CF388A	CF389A
<b>Sistemas Operativos Compatíveis</b>	Sistema operativo Windows compatível com o controlador fornecido pelo Windows: Windows 10 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 8/8.1 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 7 todas as edições 32 e 64 bits, Windows Vista todas as edições 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistema operativo Windows compatível com o controlador de impressão universal (em HP.com): Windows 10 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 8/8.1 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 7 todas as edições 32 e 64 bits, Windows Vista todas as edições 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistema operativo Mac (controladores de impressão HP disponíveis em <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> e Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Sistema operativo móvel (controladores incorporados no sistema operativo): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operativo Linux (HPLIP incorporado no sistema operativo): 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 operativos: UNIX	
<b>Sistemas Operativos de Rede Compatíveis</b>	Sistema operativo Windows compatível com o controlador fornecido pelo Windows: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2008 32 e 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal); Sistema operativo Windows compatível com o controlador de impressão universal (UPD) ou controladores específicos de produto em HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 e 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 e 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal); Citrix (no Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3); Citrix (no Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (no Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Para Windows 8 (32 e 64 bits) recomenda-se v5.86+, para Windows 8.1 recomenda-se v5.94+, para Windows 7 (32 e 64 bits) recomenda-se v5.82+, para Windows Vista (32 e 64 bits) recomenda-se v5.82+, para Windows XP/SP3 (apenas 32 bits) recomenda-se v5.82+	
<b>Capacidade de impressão portátil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless Direct Printing, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, apps móveis	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, apps móveis
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	Windows: Windows Vista (32 e 64 bits) ou mais recente, processador de 233 MHz ou superior, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD-ROM ou Internet, USB ou ligação de rede Mac: Mac OS X v 10.7 ou mais recente, Internet, USB ou ligação de rede, 1 GB de espaço disponível em disco rígido	
<b>Software Incluído</b>	Para sistema operativo Windows: HP Software Installer/Uninstaller, Controlador de impressora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study, manuais do utilizador online (o software varia de acordo com o sistema operativo: Windows XP/Vista: apenas controlador, Windows 7: solução completa, Windows 8+ e mais recente: apenas os controladores com mais apps disponíveis na loja de aplicações Microsoft); Para sistema operativo Mac: Ecrã de boas-vindas (direciona os utilizadores para <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> ou OS App Source para software LaserJet)	
<b>Gestão da Impressora</b>	Kit de recursos de administrador de impressora (utilitário de configuração de controlador, utilitário de implementação de controlador, administrador de impressão gerida); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Windows 7)	
<b>Dimensões e peso</b>		
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 412 x 453 x 295 mm máximo: 412 x 633 x 295 mm	Mínimos: 412 x 469 x 295 mm máximo: 412 x 649 x 340 mm
Dimensões do Pacote (A x L x P)	497 x 379 x 583 mm	497 x 379 x 583 mm
Peso da impressora <sup>2</sup>	17,5 kg	18,9 kg
Peso do Pacote	20,7 kg	22 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 15 a 30 °C, Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)	
<b>Armazenamento</b>	Temperatura: -20 a 40 °C, Humidade: 10 a 95% HR (sem condensação)	
<b>Acústica<sup>3</sup></b>	Emissões de potência acústica: 6,3 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A)	
<b>Alimentação<sup>6</sup></b>	requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) consumo: 570 watts (impressão), 17,6 watts (pronta), 2,4 watts (inativa), 0,6 watts (Auto-On/Auto-Off, através de conectividade USB), 0,05 watts (desligada)	
<b>Tecnologia de poupança de energia</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on	
<b>certificações</b>	CISPR 22:2008 (Classe B); EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; outras aprovações EMC como requeridas por países individuais	
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano	
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Impressora HP Color LaserJet Pro M452nw; 4 toners de inicialização HP LaserJet 410A pré-instalados (preto, ciano, magenta, amarelo: 1200 páginas); Guia de introdução; Poster de instalação; Controladores e documentação do software no CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB	Impressora HP Color LaserJet Pro M452dn; 4 toners de inicialização HP LaserJet 410A pré-instalados (preto, ciano, magenta, amarelo: 1200 páginas); Guia de introdução; Poster de instalação; Controladores e documentação do software no CD-ROM; Cabo de alimentação
<b>Tinteiros de substituição<sup>5</sup></b>	Toner HP LaserJet 410A Preto (2300 páginas) CF410A; Toner HP LaserJet 410X Preto (6500 páginas) CF410X Toner HP LaserJet 410A Ciano (2300 páginas) CF411A; Toner HP LaserJet 410X Ciano (5000 páginas) CF411X; Toner HP LaserJet 410A Amarelo (2300 páginas) CF412A; Toner HP LaserJet 410X Amarelo (5000 páginas) CF412X; Toner HP LaserJet 410A Magenta (2300 páginas) CF413A; Toner HP LaserJet 410X Magenta (5000 páginas) CF413X;	

## Notas de rodapé

<sup>1</sup> A partir de testes internos da HP com base na primeira página a partir de modo inativo e velocidade de impressão frente e verso dos três principais concorrentes, concluídos em 8/2015. Sujeito às definições do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; <sup>2</sup> Com base nos rendimentos do toner HP 305X em comparação com o toner HP LaserJet original 410X. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; <sup>3</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>4</sup> Com base nos testes da HP utilizando o método de consumo de eletricidade típico (TEC) do programa da ENERGY STAR®, ou conforme definido em [energystar.gov](http://energystar.gov) dos três principais concorrentes desde 8/2015. Os resultados reais podem variar. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; <sup>5</sup> As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. Pode também ser necessário uma app ou software e um registo de conta HP ePrint. Algumas funcionalidades requerem a aquisição de um acessório opcional. Obtenha mais informações em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; <sup>6</sup> Funcionalidade apenas suportada pela HP Color LaserJet Pro M452nw. Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente à rede Wi-Fi de uma multifunções ou impressora com capacidade de impressão direta sem fios. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessária uma app ou um controlador. Obtenha mais informações em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>7</sup> Funcionalidade apenas suportada pela HP Color LaserJet Pro M452nw. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ser limitado durante as ligações VPN ativas.

## Especificações técnicas renúncias

<sup>1</sup> Medido utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a tensão de entrada, configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.; <sup>2</sup> Com toners.; <sup>3</sup> Os valores acústicos estão sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, visite <http://www.hp.com/support>. Configuração testada: modelo base, impressão só de um lado, papel A4 a uma média de 20 ppm.; <sup>4</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>5</sup> A impressora é fornecida com os consumíveis de inicialização Ciano, Magenta e Amarelo (CMY) (1200 páginas) e Preto A (KA) (2300 páginas) pré-instalados com a remoção automática do selo do toner para todos os consumíveis.; <sup>6</sup> A classificação de consumo de eletricidade típico (TEC) representa o consumo elétrico típico de um produto durante 1 semana, medido em quilowatt/hora (kWh).; <sup>7</sup> O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e impressoras multifunções para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos.; <sup>8</sup> A HP recomenda que o número de páginas imprimidas por mês esteja dentro da gama especificada para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e duração de vida dos dispositivos num período de garantia alargado.; <sup>9</sup> O HP SureSupply alerta-o quando o seu consumível de impressão estiver com um nível baixo e ajuda-o a efetuar a compra online ou localmente através da HP ou de um fornecedor aderente. Apenas disponível para consumíveis HP originais. É necessário acesso à Internet. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>.; <sup>10</sup> Nem todos os "Sistemas operativos compatíveis" são suportados com o software fornecido. Software de solução completa disponível apenas para Windows 7. Os sistemas operativos Windows antigos (XP, Vista e servidores equivalentes) obtêm apenas controladores de impressão e digitalização; Windows 8 e 10 têm apps disponíveis na loja de aplicações Microsoft; O sistema operativo Windows RT para tablets (32 bits e 64 bits) utiliza um controlador de impressão HP simplificado incorporado no sistema operativo RT. Os modelscripts UNIX estão disponíveis em HP.com (os modelscripts são controladores de impressora para sistemas operativos UNIX). Os sistemas Linux utilizam o software HPLIP incorporado no sistema operativo.; <sup>13</sup> A classificação de consumo de eletricidade típico (TEC) representa o consumo elétrico típico de um produto durante 1 semana, medido em quilowatt/hora (kWh).; <sup>14</sup> Medição utilizando ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.; <sup>15</sup> Medido utilizando o Teste de Desempenho de Funcionalidades de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 09/15 4AA6-0841PTE

