

# HP PageWide Enterprise Color série 556



O melhor valor,<sup>3</sup> as maiores velocidades,<sup>1</sup> e a mais profunda segurança<sup>2</sup> para a empresa de hoje.

O maior valor para a empresa de hoje—a tecnologia HP PageWide oferece as maiores velocidades<sup>1</sup> e a mais profunda segurança<sup>2</sup> pelo menor custo total de propriedade na sua classe.<sup>3</sup> Você pode contar com produtividade e também com segurança multinível inigualável.<sup>2</sup>

**Segurança dinâmica:** Os cartuchos com chips que não sejam de HP podem não funcionar hoje ou no futuro.

Saiba mais :

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP PageWide Enterprise Color 556dn

## Cores profissionais, custo total incrível

- Resultados que você espera e valor duradouro—excelente custo total de propriedade, o menor de sua classe.<sup>3</sup>
- Impressão colorida com qualidade profissional em vários tipos de papel—perfeita para escritórios.
- Imprima até 2,5x mais páginas<sup>9</sup> e troque os cartuchos com menos frequência do que os cartuchos-padrão<sup>10</sup> com opções de alto rendimento.
- Gaste menos tempo e dinheiro com manutenções programadas, usando a otimizada tecnologia HP PageWide.<sup>11</sup>

## Produtividade empresarial em velocidades inigualáveis<sup>1</sup>

- Espere menos e faça mais, com as melhores velocidades da classe—apenas 75 ppm em cores e em preto e branco.<sup>1</sup>
- Pegue os documentos de que você precisa e siga em frente. Este dispositivo imprime primeiras páginas em até 7,1 segundos.<sup>4</sup>
- A impressão por toque NFC e o Wireless Direct criptografado ajudam a manter a impressão sem fio suave e perfeita.<sup>6,7</sup>
- Prepare os funcionários para executarem tranquilamente suas tarefas com a grande tela de toque de 4,3 cm (10,9 polegadas).

## Gerenciamento e segurança de frota incomparáveis<sup>2</sup>

- Os recursos incorporados detectam ameaças à segurança e cuidam de sua impressora, protegendo-a desde a inicialização até o desligamento.<sup>8</sup>
- Ajude a proteger dados confidenciais na impressora e em trânsito, usando recursos de segurança incorporados e criptografia de 256 bits.<sup>8</sup>
- Ajude a construir a eficiência dos negócios, com o HP Web Jetadmin,<sup>13</sup> e também implantando sobre soluções da HP e de 175 terceiros.
- Empregue recursos de proteção de toda a frota com base em políticas, usando o HP JetAdvantage Security Manager opcional.<sup>14</sup>

## Tecnologia comprovada. Eficiência energética incrível.

- Minimizar o tempo de inatividade com a tecnologia HP PageWide, que oferece o desempenho confiável que os negócios exigem.
- Imprima até 16.000 páginas em cores e até 20.000 páginas em preto e branco—não precisa ficar trocando toda hora.<sup>9</sup>
- Economize com a tecnologia HP PageWide—projetada para usar menos energia do que qualquer impressora de sua classe.<sup>5</sup>
- Documentos coloridos de qualidade profissional e o desempenho que você espera com os cartuchos HP PageWide originais.

<sup>1</sup> Comparação de dispositivos empresariais baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais veloz disponível em todas as multifuncionais A4 empresariais coloridas na faixa de US\$ 1000 a US\$ 3000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide, e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds)

<sup>2</sup> Apenas os dispositivos empresariais da HP com FutureSmart oferecem uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect) <sup>3</sup> Comparação de custo total de propriedade empresarial baseada em 150.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos HP, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todas as impressoras A4 empresariais em cores de US\$ 500 a US\$ 1.249 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) e [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>4</sup> Medida usando-se ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims) <sup>5</sup> Afirmação sobre energia com base em dados TEC relatados em [energystar.gov](http://energystar.gov) normalizados para a maioria das multifuncionais em cores da classe com preço de US\$ 1000 a US\$ 3000 e impressoras laser coloridas de US\$ 500 a US\$ 1249 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) <sup>6</sup> O recurso de toque para imprimir é padrão apenas na HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting) <sup>7</sup> O recurso Wireless Direct é padrão apenas na HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi® de uma impressora ou MFP habilitado para Wireless Direct antes de imprimir. 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 na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting) <sup>8</sup> Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em [hp.com/go/printersecurity](http://hp.com/go/printersecurity) <sup>9</sup> Rendimento com base nos rendimentos de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra HP 981Y, que não vêm com a impressora; devem ser adquiridos separadamente. Comparação baseada na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra série HP 981Y em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>10</sup> Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento série HP 981 em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>11</sup> Menos manutenções agendadas com base em 150.000 páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras e multifuncionais A4 laser em cores da classe de US\$ 1000 a US\$ 3000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) <sup>12</sup> A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>13</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) <sup>14</sup> Com base em pesquisa interna da HP sobre as ofertas da concorrência (Comparação de segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e no Relatório de soluções do HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015. Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

## HP PageWide Enterprise Color 556dn

### Descrição do produto

1. Tela de toque colorida, giratória e intuitiva de 4,3" (10,9cm)
2. Hardware Integration Pocket<sup>3</sup> para integração de soluções
3. Porta USB de fácil acesso para salvar e imprimir arquivos diretamente
4. Acesso via porta frontal aos cartuchos de tinta
5. Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas
6. Impressão automática em frente e verso integrada
7. Bandeja 2 de entrada para 500 folhas
8. Escaninho de saída para 300 folhas
9. Slot para trava de segurança do tipo cabo
10. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
11. Gigabit Ethernet integrada
12. Porta USB para conexão de dispositivos externos



Vista frontal

Aproximação das portas de E/S

### Série em resumo



<b>Modelo</b>	HP PageWide Enterprise Color 556dn
<b>Referência</b>	G1W46A
<b>Bandeja 1 multiuso para 50 folhas; Bandeja 2 para 500 folhas</b>	✓
<b>Bandeja opcional e suporte 3x500-sheet</b>	Opcional
<b>Gabinete e suporte de impressora</b>	Opcional
<b>Disco rígido seguro de alto desempenho HP</b>	Opcional
<b>Impressão Wireless Direct<sup>1</sup>/NFC<sup>2</sup></b>	Não disponível
	Opcional

<sup>1</sup> A impressão Wireless Direct é padrão apenas no modelo HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi<sup>®</sup> de uma impressora ou MFP habilitado para Wireless Direct antes de imprimir. 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 na impressora. Para detalhes, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>2</sup> O recurso de toque para imprimir é padrão apenas na HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, acesse [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>3</sup> Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

## 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, no local, com retenção de mídia defeituosa:

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

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

## Principais recursos

Você pode contar com o valor e os resultados excepcionais que as empresas precisam para manter a liderança—a tecnologia HP PageWide foi projetada para produzir documentos coloridos de qualidade profissional pelo menor custo total de propriedade de sua classe.<sup>3</sup>

Ajude a elevar a produtividade de grupo de trabalho, com as melhores velocidades de impressão da categoria<sup>1</sup> e impressão de primeira página extremamente rápida. Documentos prontos rapidamente, com menos espera. Impressão sem fio e Gigabit Ethernet integradas ajudam a conectar as equipes atarefadas.<sup>12</sup>

Tenha a certeza de que sua impressora HP PageWide Enterprise está protegida desde a inicialização até o desligamento. Pode contar com uma forte proteção para dispositivos, dados e documentos, com a mais profunda segurança integrada à impressora HP,<sup>2</sup> e centralize o gerenciamento de toda a sua frota com facilidade.

Minimize as interrupções e o tempo de inatividade com um desempenho eficiente, confiável. Economize recursos e use menos energia do que impressoras laser,<sup>5</sup> graças à tecnologia HP PageWide, projetada para os escritórios movimentados de hoje.

### Acessórios

G1W43A - Bandeja de papel para 500 folhas HP PageWide  
G1W44A - Suporte para impressora HP PageWide  
G1W45A - Bandeja de papel 3x500 folhas / suporte HP PageWide  
ESK48A - 1 GB DDR3 X32 144 pinos 800MHz

### Suprimentos

J3M68A - Consumível HP PageWide Original 981A Ciano  
J3M69A - Consumível HP PageWide Original 981A Magenta  
J3M70A - Consumível HP PageWide Original 981A Amarelo  
J3M71A - Consumível HP PageWide Original 981A Preto

### Serviços

#### HP PageWide Enterprise Color 556dn

U9CV6E - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 2 anos HP U9CV7A - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 3 anos HP U9CV7E - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 3 anos HP U9CV8E - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 4 anos HP U9CV9E - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 5 anos HP U9CW9PE - Suporte de HW Color PageWide Enterprise 556 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa 1 ano pós-garantia HP



<sup>1</sup> Comparação de dispositivos empresariais baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais veloz disponível em todas as multifuncionais A4 empresariais coloridas na faixa de US\$ 1000 a US\$ 3000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide, e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>2</sup> Apenas os dispositivos empresariais da HP com FutureSmart oferecem uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerthatprotect> <sup>3</sup> Comparação de custo total de propriedade empresarial baseada em 150.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos HP, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todas as impressoras A4 empresariais em cores de US\$ 500 a US\$ 1.249 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> e <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>4</sup> Medida usando-se ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerclaims> <sup>5</sup> Afirmação sobre energia com base em dados TEC relatados em energystar.gov normalizados para a maioria das multifuncionais em cores da classe com preço de US\$ 1000 a US\$ 3000 e impressoras laser coloridas de US\$ 500 a US\$ 1.249 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Os resultados reais podem variar. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> <sup>6</sup> O recurso de toque para imprimir é padrão apenas na HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>7</sup> O recurso Wireless Direct é padrão apenas na HP PageWide Enterprise Color 556xh. Exige a aquisição do acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w opcional para a HP PageWide Enterprise Color 556dn. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>8</sup> Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity> <sup>9</sup> Rendimento com base nos rendimentos de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra série HP 981Y, que não vêm com a impressora; devem ser adquiridos separadamente. Comparação baseada na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra série HP 981Y em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>10</sup> Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento série HP 981 em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>11</sup> Menos manutenções agendadas com base em 150.000 páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras e multifuncionais A4 laser em cores da classe de US\$ 1000 a US\$ 3000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> <sup>12</sup> A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>13</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin> <sup>14</sup> Com base em pesquisa interna da HP sobre as ofertas da concorrência (Comparação de segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e no Relatório de soluções do HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015. Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>

# HP PageWide Enterprise Color série 556

Especificações técnicas	
Velocidade de impressão	<b>HP PageWide Enterprise Color 556dn(G1W46A)</b> A4: Até 50 ppm; <b>Carta:</b> Até 50 ppm Preto; Até 50 ppm; <b>Carta:</b> Até 50 ppm Cor <sup>5</sup> ; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Em até 7,1 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Em até 7,3 segundos <sup>6</sup>
Resolução de impressão	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi otimizados (quando imprimir de um computador em papel HP ColorLok, papel para jato de tinta mate para apresentações HP Premium e papel para jato de tinta para folheto mate HP e 600 x 600 dpi de entrada); <b>Cor (Melhor):</b> Até 2400 x 1200 dpi otimizados (quando imprimir de um computador usando papel fotográfico HP Advanced e 600 x 600 dpi de entrada)
Tecnologia de impressão	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5c disponível só na web), emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v 1.4)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Open Extensibility Platform, Firmware FutureSmart, tecnologia Liga/desliga programado, Tecnologia HP Auto-Off, USB de fácil acesso, Impressão frente e verso, Pacote de integração de hardware, Ajuda online, armazenar trabalhos de impressão
Gestão da Impressora	Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Modelo de administrador para Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administração de impressão gerenciada HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, Remover drivers plug and play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager
Profundidade de Bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (colorido)
Conectividade padrão	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 pocket de integração de hardware
Capacidades de Rede	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)
Capacidade sem fios	Não
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0 <sup>4</sup>
Memória	<b>Padrão:</b> 1280 MB; <b>máximo:</b> 2.304 MB
Velocidade do processador	1,2 GHz
Ciclo de trabalho	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 80.000 páginas <sup>7</sup> ; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 2.000 até 7.500 <sup>8</sup>
Manuseamento de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja de entrada para 500 folhas, bandeja multipropósito para 50 folhas; Até 500 folhas Padrão; Até 37 envelopes; Sem suporte Até 100 cartões; Até 425 folhas etiquetas; Sem suporte ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Escaninho de saída para 300 folhas com a face para baixo; Até 300 folhas Padrão; Até 35 envelopes; Sem suporte Até 100 cartões; Até 100 folhas etiquetas auto; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Tipos de Suportes de Impressão compatíveis:</b> Papel comum (claro, intermediário, gramatura média, pesado, extra pesado, perfurado, sulfite, outros papéis comuns jato de tinta), foto (brilhante, com brilho, brilho suave, acetinado, fosco, outros fotográficos jato de tinta), envelopes, etiquetas, cartões, papéis especiais (brochura brilhante, brochura fosca, brochura com três dobras, Hagaki, cartões de felicitação, outros papéis especiais jato de tinta); <b>Peso suportado da mídia:</b> Bandeja 1: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (foto); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (envelope); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); Bandeja 2: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (foto); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (envelope); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); Bandeja 3 opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (foto); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); Bandeja 4 opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (foto); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); <b>Tamanhos de mídia suportados:</b> Bandeja 1: Ofício, A4, A5, A6, B5 (US); B6 (US); 16K; 10 x 15 cm; L; Hagaki; envelopes (B5; C5; C6; DL; Chou nº 3; Chou nº 4); Bandeja 2: A4; A5; B5 (US); 16K; envelopes (DL; B5; C5; Chou nº 3); <b>Tamanhos personalizados das mídias:</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 4 opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm
Dimensões do produto	<b>largura x profundidade x altura:</b> 20,8 x 18,2 x 17,9 pol.; 530 x 463 x 457 mm <b>máximo:</b> 36,7 x 29,3 x 17,9 pol. (com porta esquerda aberta, bandeja de papel principal aberta); 934 x 745 x 457 mm (com porta esquerda aberta, bandeja de papel principal aberta)
peso do produto	22,2 kg <sup>1</sup> ; 49 lb. <sup>1</sup>
Conteúdo da caixa	HP PageWide Enterprise Color 556dn; Cartuchos de tinta HP Setup (CMYK); Guia de instalação, folheto de suporte; Drivers de software e documentação em CD-ROM; Cabo de força
Características da garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
Conformidade com standards de eficiência energética	Em conformidade com Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver
Painel de controle	Tela de toque de 4,3 pol. (10,92 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pocket de integração de hardware
Descrição do visor	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) de 4,3 pol. (10,92 cm)
Software Incluído	Para Windows; Instalador/Desinstalador de software HP; Driver de impressora HP PCL 6; HP Device Experience (DXP); Envio de fax HP; Atualização HP Assistente p/ Registro do Produto, HP Connected, Manuais online do usuário; Para Mac OS; A tela de boas-vindas direciona os usuários ao site HP.com ou à loja de aplicativos de sistema operacional para software da impressora
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL, 92 fontes escaláveis internas na emulação HP postscript nível 3 (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>
Sistemas operacionais compatíveis	Sistema operacional Windows compatível com driver do dispositivo, Windows XP SP3 todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.), Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), SO Windows compatível com Driver de impressão original (de HP.com), Windows XP SP3 edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro etc.), Windows Vista todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets), Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets); Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis em HP.com e na Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; SO móvel (drivers internos do SO), iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP integrado ao SO, 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 SOs; UNIX <sup>10</sup>
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Em HP.com; Sistemas Windows compatíveis com o Driver de impressão Universal (UPD) ou drivers específicos disponíveis; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (em Windows Server 2003/2003R2, 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 XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3), Citrix XenApp 6.0/5.6/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Citrix em Servers; <a href="http://www.novell.com/print">www.novell.com/print</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Novell Clients em <a href="http://www.novell.com/print">www.novell.com/print</a> ; Windows 8 (32/64 bits) recomendado v5.86+, 8.1 recomendado v5.94+, Windows 7 (32/64 bits) recomendado v5.82+, Windows Vista (32/64 bits) recomendado v5.82+, Windows XP / SP3 (somente 32 bits) recomendado v5.82+
Requisitos Mínimos do Sistema	<b>PC:</b> 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 em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Internet, USB, 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com SO; (Consulte <a href="http://apple.com">Apple.com</a> )
Alimentação	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energia:</b> 52 watts (imprimindo), 12 watts (pronta), 6,3 watts (suspensão), 0,3 watt (desligamento manual), 0,3 watt (desligamento auto/ativação manual) <sup>2</sup>
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,9 B(A), impressão em cores apenas frente A4 a 50 ppm
Ambiente de funcionamento	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> Antes da configuração inicial (sem purga): -40 a 60 °C; Depois da configuração inicial (com purga): 0 a 60 °C. Se armazenada abaixo da menor temperatura de operação especificada, a unidade deve ser lentamente aquecida até uma temperatura de funcionamento aprovada (a HP recomenda esperar 24 horas na temperatura de operação aprovada antes do uso da impressora); <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 5 a 90% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 20 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 20 a 60% RH
Gestão de Segurança	Segurança de gerenciamento: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec utilizando plug-in IPsec; porta de acesso estilo trava Kensington, HP Sure Start detecção de intrusão, listas de permissão

<sup>1</sup> Com tinta instalada, sem mídia. <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> Rendimentos médios declarados da composição de cores (C/M/Y) e preto com base na norma ISO/IEC 24711 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>4</sup> Pode requerer uma atualização de firmware para ser compatível, download em [hp.com/go/support](http://hp.com/go/support). <sup>5</sup> Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). <sup>6</sup> A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, 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 conecidos. <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 online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais. É necessário acesso à Internet. Para saber mais, consulte [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply). <sup>10</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 e digitalização; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para 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 [site hp.com](http://site.hp.com); Os drivers de impressora Mac são instalados em sistemas operacionais Mac. <sup>11</sup> Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP DesignJet, independentemente da gramatura, podem ser usadas.

<sup>12</sup> A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh).

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

© Copyright 2016–2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

