

# Multifuncional HP OfficeJet Pro 8710/8720



Cores acessíveis, HP Print Forward Design e gerenciamento da frota essencial em um multifuncional.

Atenda a demandas do escritório moderno com HP Print Forward Design. Gerencie custos com cores acessíveis de qualidade profissional.<sup>1</sup> Permaneça produtivo e reduza o uso de papel com a impressão frente e verso extremamente rápida de uma impressora projetada para escritórios com alto volume de impressão.

**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>



Multifuncional HP OfficeJet Pro 8710



Multifuncional HP OfficeJet Pro 8720

#### Valor extraordinário para cores profissionais no escritório

- Gerencie seu orçamento com cores de qualidade profissional a custo por página até 50% menor do que as impressoras a laser.<sup>1</sup>
- Imprima até três vezes mais páginas com cartuchos de tinta opcionais HP originais de alto rendimento.<sup>5</sup>
- Produza textos pretos e coloridos com qualidade profissional, perfeitos para a impressão de relatórios, e-mails e muito mais.
- Produza impressões resistentes à água, manchas e desbotamento, que também resistem a marca-textos.<sup>6</sup>

#### Design inovador para produtividade de excelente no escritório

- Acelere trabalhos de impressão usando a impressão frente e verso extremamente rápida.<sup>7</sup>
- Digitalize várias páginas rapidamente com a digitalização frente e verso e com o alimentador automático de documentos de 50 páginas.
- O design revolucionário oferece manuseio de papel tipo laser e velocidades de impressão extremamente rápidas.

#### Impressão móvel que mantém a empresa protegida

- Imprima apenas com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC na impressora—não precisa da rede da empresa<sup>4</sup> (excepto modelo 8710).<sup>9</sup>
- Imprima diretamente de dispositivos móveis sem acessar a rede da empresa, de qualquer lugar no escritório.<sup>3</sup>
- Imprima facilmente documentos, fotos e muito mais a partir de uma variedade de smartphones e tablets.<sup>2</sup>
- Ajude a proteger as informações e o acesso a trabalhos confidenciais de impressão com HP Jet Advantage Private Print.<sup>8</sup>

#### A produtividade do escritório nunca foi tão fácil

- Gerencie trabalhos de impressão facilmente direto na impressora. Basta tocar e deslizar o dedo na tela de toque de 4,3 pol. (10,9cm). (exceto modelo 8710).
- Digitalize arquivos digitais diretamente para e-mail, pastas de rede e nuvem, com aplicativos empresariais pré-carregados.<sup>9</sup>
- Controle o consumo e custos da impressão colorida em sua organização.<sup>10</sup>
- Suporte o alto volume de seu escritório com um dispositivo projetado para imprimir 30.000 páginas por mês para até cinco usuários.

<sup>1</sup> Em comparação com a maioria dos AIOs a laser em cores com preço abaixo de US\$ 500 em agosto de 2015; participação de mercado conforme informada pela IDC no Q2 2015. As comparações de custo por página (CPP) dos suprimentos para laser são baseadas nas especificações divulgadas pelos fabricantes para os cartuchos de maior capacidade e os consumíveis de longa duração. As comparações de CPP dos suprimentos de tinta HP de alta capacidade baseiam-se nas especificações divulgadas pelos fabricantes para os cartuchos de maior capacidade. CPP baseado no preço estimado de varejo e no rendimento por página dos cartuchos de tinta de alta capacidade. Rendimento ISO baseado na impressão contínua no modo padrão. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>2</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>3</sup> O dispositivo móvel precisa estar conectado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct<sup>®</sup> de uma impressora ou AIO compatível com Wi-Fi Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. <sup>4</sup> Exige dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting> <sup>5</sup> Baseado nos rendimentos dos cartuchos de tinta HP 956/957/958/959XL em comparação com os cartuchos de tinta HP 952/953/954/955A. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>6</sup> Resistência à água, manchas, desbotamento e marca-texto com base nos testes ISO 11798 e testes internos da HP. Para detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/printpermanence>. <sup>7</sup> Exclui o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>8</sup> O HP JetAdvantage Private Print está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora esteja conectada à Internet com os serviços da Web habilitados. Não disponível em todos os países. Para mais informações, consulte <http://www.hpjetadvantage.com> <sup>9</sup> Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> <sup>10</sup> Os recursos de controle de uso de cores variam de acordo com o dispositivo.

## Descrição do produto: HP OfficeJet Pro 8720

Multifuncional HP OfficeJet Pro 8720

- 1 ADF com capacidade para 50 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
- 2 Scanner de mesa tamanho escritório<sup>4</sup>
- 3 Porta de acesso a cartucho
- 4 HP Print Forward Design com bandeja de saída auto-suficiente<sup>5</sup>
- 5 Tela de toque colorida 4,3" (10,9 cm) com atalhos personalizáveis
- 6 Porta USB de fácil acesso
- 7 Impressão automática em frente e verso integrada
- 8 Bandeja 1 para 250 folhas
- 9 Impressão Wi-Fi Direct<sup>9</sup>
- 10 Rede sem fio integrada<sup>10</sup>
- 11 Toque para imprimir NFC<sup>11</sup>
- 12 Conexão de fax
- 13 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 14 Porta de rede Fast Ethernet



## Série em resumo



Modelo	8710 (D9L18A)	8720 (D9L19A)
Velocidade de impressão em páginas por minuto (ppm), preto/cores (carta/A4) <sup>12</sup>	Até 22/18 ppm	Até 24/20 ppm
Velocidade de impressão em frente e verso em páginas por minuto, preto/cores <sup>13</sup>	Até 12/10 ppm (carta/A4)	Até 20/17 ppm (até tamanho ofício)
ADF Velocidade de digitalização em frente e verso por minuto (ipm), preto/cores <sup>14</sup>	Até 4/4 ipm	Até 6/4 ipm
Tela de painel de controle	Tela de toque colorida de 2,65" (6,75 cm)	Tela de toque colorida de 4,3" (10,9 cm)
Toque para imprimir NFC <sup>11</sup>	Não aplicável	✓
Capacidade de entrada de impressão (padrão)	250	250

<sup>3</sup> Os modelos 8710 y 8720 têm um alimentador automático de documentos frente e verso.<sup>4</sup> O modelo 8710 tem um scanner de mesa que suporta até carta e A4. <sup>5</sup> HP Print Forward Design não está disponível para o modelo 8710. <sup>6</sup> O modelo 8710 tem uma tela de toque de 2,65 pulg (6,75 cm) com atalhos digitais. <sup>9</sup> O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal Wi-Fi Direct<sup>®</sup> de uma impressora ou AiO compatível com Wi-Fi Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Para detalhes, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct<sup>®</sup> é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. <sup>10</sup> O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante conexões ativas VPN. <sup>11</sup> Toque para imprimir NFC não está disponível para o modelo 8710. Exige 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>12</sup> Velocidade de impressão até 22 ppm para o modelo 8710, até 24 ppm para o modelo 8720. Velocidade de impressão mensurada usando a ISO/IEC 24734 e exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>13</sup> Velocidade de impressão em frente e verso até 12 ppm para o modelo 8710, até 20 ppm para o modelo 8720. Exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>14</sup> Velocidade de digitalização em frente e verso até 4 ipm para o modelo 8710, até 6 ipm para o modelo 8720. 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.

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



## Principais recursos

Conte com valor extraordinário para suas necessidades de impressão em cores. Gaste até 50% menos por página em comparação com as impressoras a laser<sup>1</sup>, e produza o texto colorido e preto que você precisa para manter seus negócios tinindo.

Experimente o revolucionário HP Print Forward Design. Obtenha altas velocidades para digitalização e impressão frente e verso com manuseio de papel tipo laser e preserve imóveis com um design com economia de espaço.

Mantenha os negócios em movimento de qualquer lugar no escritório. Conecte-se a dispositivos móveis usando a funcionalidade de toque para impressão.<sup>4</sup> Imprima com facilidade quando e onde você precisar a partir de smartphones, tablets ou notebooks — e mantenha a privacidade<sup>2,8</sup>

Permaneça produtivo com uma tela grande de toque e recursos de digitalização para pasta de rede e e-mail, que ajudam você a lidar facilmente com trabalhos de impressão de alto volume. Gerencie custos para ter um escritório mais eficiente com o Controle do uso de cores.

### Suprimentos

L0S59AB	Cartucho de impressão preto HP 954 (~1000páginas)
L0S50AB	Cartucho de impressão ciano HP 954 (~700páginas)
L0S53AB	Cartucho de impressão magenta HP 954 (~700páginas)
L0S56AB	Cartucho de impressão amarelo HP 954 (~700páginas)
L0S71AB	Cartucho de impressão preto HP 954 XL (~2000páginas)
L0S62AB	Cartucho de impressão ciano HP 954 XL (~1600páginas)
L0S65AB	Cartucho de impressão magenta HP 954 XL (~1600páginas)
L0S68AB	Cartucho de impressão amarelo HP 954 XL (~1600páginas)
L0R41AB	Cartucho de impressão preto HP 958 XL (~3000páginas)(Não compatível com o modelo 8710)

### Serviços

#### Impresora Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 8710/8720

UG305E	Suporte HP Care Pack 2 anos com retorno ao depósito para impressoras Officejet
UG245E	Suporte HP Care Pack 3 anos com retorno ao depósito para impressoras Officejet
UG602PE	Suporte HP Care Pack 1 ano pós-garantia com retorno ao depósito para impressoras Officejet

<sup>1</sup> Em comparação com a maioria dos AIOs a laser em cores com preço abaixo de US\$ 500 em agosto de 2015; participação de mercado conforme informada pela IDC no Q2 2015. As comparações de custo por página (CPP) dos suprimentos para laser são baseadas nas especificações divulgadas pelos fabricantes para os cartuchos de maior capacidade e os consumíveis de longa duração. As comparações de CPP dos suprimentos de tinta HP de alta capacidade baseiam-se nas especificações divulgadas pelos fabricantes para os cartuchos de maior capacidade. CPP baseado no preço estimado de varejo e no rendimento por página dos cartuchos de tinta de alta capacidade. Rendimento ISO baseado na impressão contínua no modo padrão. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>2</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>4</sup> Exige dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting> <sup>8</sup> O HP JetAdvantage Private Print está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora esteja conectada à Internet com os serviços da Web habilitados. Não disponível em todos os países. Para mais informações, consulte <http://www.hpjetadvantage.com>

# Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 8710/8720

Especificações técnicas	Multifuncional HP OfficeJet Pro 8710 (D9L18A)	Multifuncional HP OfficeJet Pro 8720 (D9L19A)
Funções AIO	Impressão, cópia, digitalização, fax	
Opções de impr. em frente e verso	Automático (padrão)	
Velocidade de impressão <sup>2</sup>	<b>Preto (ISO):</b> Até 22 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 18 ppm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 35 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 35 ppm	<b>Preto (ISO):</b> Até 24 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 20 ppm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 37 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 37 ppm
Saída da primeira página <sup>4</sup>	<b>Preto:</b> 9 seg; <b>Cor:</b> 10 seg	
Resolução de impressão	<b>Preto (Melhor):</b> 1200 x 1200 dpi renderizado; <b>Cor (Melhor):</b> Até 4800 x 1200 dpi otimizado em papel fotográfico HP Advanced, entrada de 1200 x 1200 dpi	
Número de cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	
Recurso de impressão móvel <sup>4</sup>	HP ePrint, Apple AirPrint™, capacitação para impressão Android OS, certificação Mopria™	
Impressão sem borda	Sim, até 8,5 x 11 polegadas (carta EUA), 210 x 297 mm (A4)	
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Melhorado	
Gerenciamento da impressora	HP Web Jetadmin; Servidor da Web Incorporado; Utilitário HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional	
Recursos de software inteligente da impressora	Orientação: Retrato/Paisagem; Imprimir frente e verso: Não/Virar na borda longa/Virar na borda curta; Ordem das páginas: Ordem normal/Ordem inversa; Páginas por folha: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Configurações de qualidade: Rascunho/Normal/Melhor; Cor: Preto e branco/Colorido; Atalhos de impressão; Imprimir em escala de cinza: Desativado/Escala de cinza de alta qualidade/Somente tinta preta; Layout de páginas por folha: A direita e abaixo/Abaixo e à direita/A esquerda e abaixo/Abaixo e à esquerda; Imprimir usando DPI máximo: Não/Sim; Tecnologias HP Real Life: Desativado/Ativado; Livro: Não/Livro encadernado à esquerda/Livro encadernado à direita; Páginas para imprimir: Imprimir todas as páginas/Imprimir somente páginas ímpares/Imprimir somente páginas pares; Impressão sem borda: Desativado/Ativado; Bordas de página: Desativado/Ativado; Preservar layout: Não/Sim	
Tipo de digitalização/tecnologia	<b>Tipo:</b> Base plana, alimentador automático de documentos <b>Tecnologia:</b> Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Velocidade de digitalização	Até 8 ípm (200 ppi, preto e branco); até 8 ípm (200 ppi, em cores) <b>Frente e verso:</b> Até 4 ípm, até 4 ípm (200 ppi, preto e branco)	Até 17 ípm (200 ppi, ppi, preto e branco); até 8 ípm (200 ppi, em cores) <b>Frente e verso:</b> Até 6 ípm (200 ppi, preto e branco) até 4 ípm (200 ppi, em cores)
Resolução da digitalização	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Até 1200 ppp	
Formato de arquivo de digitalização	Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)	
Modos de entrada de digitalização	Digitalização, cópia, transmissão de fax no painel frontal ou a partir do software	
Tamanho máximo da digitalização	<b>ADP:</b> 215 x 355 mm; 8,5 x 14 pol. máximo; 127 x 127 mm, 5 x 5 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 280 mm; 8,5 x 11 pol.	<b>ADP:</b> 215 x 355 mm; 8,5 x 14 pol. máximo; 127 x 127 mm, 5 x 5 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 215 x 356 mm; 8,5 x 14 pol.
Prof. de bits/níveis de tons de cinza	24 bits / 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; Arquivo de fax para e-mail	
Velocidade de cópia	<b>Preto (ISO):</b> Até 20 cpm; <b>Cor (ISO):</b> Até 14 cpm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 30 cpm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 27 cpm	<b>Preto (ISO):</b> Até 22 cpm; <b>Cor (ISO):</b> Até 16 cpm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 37 cpm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 37 cpm
Resolução da cópia	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 ppp; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 ppp	
No. máximo de cópias	Até 99 cópias	
Ampliação/redução de cópia	Até 400%	
Ajustes da copiadora	Cópias; Frente e verso; Mais claro/mais escuro; Correção de cópia HP; Cópia de ID; Redimensionar; Qualidade; Tamanho do papel; Tipo do papel; Agrupar; Deslocamento de margem; Cortar; Visualizar cópia; Seleção de bandeja; Aprimoramentos	
Velocidade do fax	Até 4 segundos por página; <b>Carta:</b> 4 segundos por página	
Resolução de fax	<b>Cor (Melhor):</b> 200 x 200 dpi; <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi; <b>Em cores (padrão):</b> 200 x 200 dpi	
Recursos de fax	<b>Memória do fax:</b> Até 100 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Não; <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Não; <b>Suporte de Junk barrier:</b> Sim; precisa Caller ID; <b>Suporte de Interface de PC:</b> Sim, suporte fornecido ao software HP; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não	
Rec. de software de fax inteligente	Fax Digital - Fax para Mac/Fax para PC está disponível com o Windows e Macintosh (use: Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para fazer download do software mais recente.)	
Conectividade padrão	1 USB 2.0; 1 USB Host; 1 Ethernet; 1 Sem fio 802.11b/g/n; 2 portas de modem RJ-11	
Recursos de rede	Padrão (Ethernet e Wi-Fi 802.11 b/g/n integradas)	
Recursos sem fio	Sim	
Velocidade de memória/processador	128 Mb/600 Mhz	256 Mb/600 Mhz
Ciclo de serviço (mensal) <sup>7</sup>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 25.000 páginas; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 250 até 1500	<b>Mensal, carta:</b> Até 30.000 páginas; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 250 até 2000
Manuseio do papel	Entrada: Bandeja de entrada para 250 folhas Saída: Até 150 folhas Padrão	
Tipo de mídia	Papel normal; Papéis fotográficos HP; Papel profissional para folhetos mate HP; Papel mate para apresentações HP; Papel profissional para folhetos brilhante HP; Outros papéis fotográficos para injección de tinta; Outros papéis mate para injección de tinta; Outros papéis brilhantes para injección de tinta; Hagaki para injección de tinta; Papel normal, grosso; Papel normal, ligero/reciclado	
Gramatura da mídia	60 a 105 g/m <sup>2</sup> (comum); 220 a 280 g/m <sup>2</sup> (foto); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (envelope); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão)	
Tamanhos de mídia personalizados	<b>Bandeja 1:</b> 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm	
Dimensões (L x P x A) <sup>1</sup>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 49,95 x 53,01 x 33,91 cm (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida); 19,7 x 20,9 x 13,4 pol. (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida); <b>Máximo:</b> 49,9 x 63,9, 8 x 31,5, 5 mm (com duplexador integrado, bandeja de saída estendida para papel ofício); 19,7 x 25,2 x 12,5 pol. (com duplexador integrado, bandeja de saída estendida para papel ofício)	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 49,95 x 53,01 x 33,91 cm (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida); 19,7 x 20,9 x 13,4 pol. (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida); <b>Máximo:</b> 49,9, 5 x 53,0, 1 x 33,9, 1 mm (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida); 19,7 x 20,9 x 13,4 pol. (duplexador integrado, bandeja de saída não precisa ser estendida)
Peso	11,54 kg; 25,4 lb	15,01 kg; 33,02 lb
O que vem na caixa	Impressora All-in-One HP OfficeJet Pro 8710/20; Tinteiro HP de inicialização original 954 Preto (aprox. 745 pág); Tinteiros HP de inicialização originais 954 (Ciano, Magenta, Amarelo) (aprox. 400 pág.); cabo de alimentação; cabo de telefone; cartaz de configuração.	
Características da garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware; Para obter mais informações, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>	
Sistemas operacionais compatíveis	<b>PC:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7-32-bit ou 64-bit; <b>Mac:</b> Apple OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8)	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	<b>PC:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7-32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou compatível (233 MHz); 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8. <b>Mac:</b> Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; Linux USB (Para mais informações, visite <a href="http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html</a> )	
Requisitos mínimos de sistema	<b>PC:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7-32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer. Windows Vista: (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel Pentium II, Celeron ou compatível (233 MHz); 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8. Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; Linux USB (Para mais informações, visite <a href="http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopenpource.com/hplip-web/index.html</a> ); <b>Mac:</b> Apple OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); HD 1 GB; Necessário acesso à Internet; Linux USB	
Variações ambientais	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 5 a 40 °C; <b>Temperatura de armazenamento recomendada:</b> 15 a 32°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -40 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> Até 90% de umidade relativa (sem condensação) à temperatura de 60 °C (140 °F); <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 20 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 25 a 75% RH	
Conform. do uso eficiente de energia	qualificado pela ENERGY STAR®	
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,9 B(A) (imprimindo a 20 ppm); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 63 dB(A) (imprimindo em rascunho a 20 ppm)	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,9B(A) (imprimindo a 20 ppm); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 60 dB(A) (imprimindo em rascunho a 21 ppm)
Alimentação <sup>3</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação universal interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz; <b>Consumo de energia:</b> 35 watts (máximo), 0,14 watt (desligamento manual), 6,10 watts (em espera), 1,20 watts (suspensão)	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação universal interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50 a 60 Hz; <b>Consumo de energia:</b> 35 watts (máximo), 0,14 watt (desligamento manual), 6,70 watts (em espera), 1,30 watts (suspensão)
Monitor	Pantalla táctil CGD de 2,65" (6,75 cm)	Pantalla táctil CGD de 4,3" (10,9 cm)
Software incluído	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet	
Gerenciamento de segurança	SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise com cabo; autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP); autenticação de chave pré-compartilhada para conexão sem fio (PSK); firewall, configuração de certificados, bloqueio do painel de controle; EWS protegido por senha; Protocolo não utilizado e desativação de serviço; Syslog; Firmware assinado; Configurações de administrador, HP JetAdvantage Security Manager opcional	

<sup>1</sup> As dimensões variam de acordo com a configuração. <sup>2</sup> O peso varia com a configuração. <sup>3</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>4</sup> O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz; exclui Wireless Direct. O Wireless Direct pode exigir que drivers ou aplicativos sejam instalados e conectados em computadores ou dispositivos móveis com capacidade sem fio. A funcionalidade sem fio pode variar de acordo com o sistema operacional do computador ou dispositivo móvel, consulte hpconnected.com. O HP ePrint exige: registro de conta, impressora com HP ePrint habilitado, conexão com a Internet e um dispositivo móvel com capacidade sem fio ou um computador conectado à Internet com recurso de email. Podem ser aplicadas taxas de uso ou planos de dados comprados separadamente. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar. O AirPrint suporta OS X Lion, OS X Mountain Lion e os seguintes dispositivos com iOS 4.2 ou posterior: iPad®, iPhone® (3GS ou posterior), iPod touch® (3ª geração ou posterior) e exige que a impressora seja conectada à mesma rede que seu dispositivo OS X ou iOS. O AirPrint, o logotipo do AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. Windows é marca comercial do grupo de empresas Microsoft. Os nomes e logotipos BlackBerry® são de propriedade da Research In Motion Limited. Android é marca comercial da Google Inc. <sup>5</sup> As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. <sup>6</sup> Depois da primeira página ou do primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>7</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja dentro da faixa declarada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem a substituição de suprimentos.

Para saber mais, acesse [hp.com](http://hp.com)

