



# Impressora HP LaserJet Pro 4006dw

Obtenha um desempenho de impressão fantástico para a sua empresa. Esta HP LaserJet Pro oferece velocidades de impressão ultrarrápidas, configuração e gerenciamento práticos, e impressão móvel simplificada. Além disso, segurança pronta para o futuro para ajudar a proteger a sua rede.



Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, aceda a: Aprenda mais em:

<http://www.hp.com/learn/ds>

## Obtenha velocidade, confiabilidade e qualidade em uma impressora

- Execute projetos de impressão de grande volume facilmente com a impressão automática frente e verso ultrarrápida.
- Entregue todos os seus projetos de impressão rapidamente com a velocidade de impressão rápida de até 45 páginas A4 por minuto.<sup>1</sup>
- Evite interrupções com o Wi-Fi®<sup>3</sup> estável que reconecta automaticamente para garantir a continuidade dos trabalhos de impressão.
- Conte com impressões consistentes e de alta qualidade com os Cartuchos de toner HP de baixa manutenção que não precisam de limpeza.

## Simplifique o trabalho e o gerenciamento da impressão

- Prepare o seu escritório para imprimir em poucas etapas fáceis com a configuração rápida e simples.
- Integre os usuários facilmente e monitore os níveis de segurança e toner remotamente com um painel de controle inteligente para um gerenciamento simples.
- Não espere para voltar à sua mesa. Imprima de qualquer lugar com o aplicativo HP fácil de usar.<sup>2</sup>
- Obtenha as mais recentes atualizações de software e novos recursos de produtividade que mantêm a sua impressora evoluindo com as suas necessidades.

## Proteja a sua empresa com segurança pronta para o futuro

- Obtenha segurança pronta para o futuro com proteção imediata contra ataques de computadores quânticos.<sup>4</sup>
- Mantenha os seus dados seguros — os trabalhos de impressão e os dados confidenciais nunca são armazenados na impressora e são excluídos após cada trabalho.
- Proteja o seu sistema de impressão com toner projetado com chips, firmware e embalagens invioláveis.<sup>8</sup>
- Simplifique a conformidade e o gerenciamento da segurança em toda a sua frota com o HP Security Manager opcional.<sup>5</sup>

## Economize energia e ajude a reduzir o desperdício

- Obtenha uma qualidade de impressão excepcional com o Toner TerraJet de última geração, projetado para a impressão com baixo consumo de energia.<sup>6</sup>
- Projetada para reduzir desperdício — esta impressora é feita com plástico reciclado<sup>7</sup> para ajudar a reduzir o desperdício.
- Reduza os resíduos de plástico com os Cartuchos de Toner TerraJet feitos com plástico reciclado.<sup>9</sup>

<sup>1</sup> Medição feita usando a ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, aplicativo, driver e a complexidade do documento. <sup>2</sup> HP Smart e myHP agora são o aplicativo HP disponível para download em PCs com Windows 10 (64 bits) ou 11; computadores macOS e celulares e tablets Apple e Android. Os PCs com Windows não oferecem suporte a recursos de impressão no lançamento. O aplicativo HP requer download e está disponível em [www.hp.com/go/app](http://www.hp.com/go/app). Nem todos os dispositivos, serviços e aplicativos HP estão disponíveis no aplicativo HP. Certos recursos estão disponíveis somente em inglês e podem variar de acordo com a impressora e o modelo do PC/país, e entre aplicativos para desktop/celulares. A HP reserva-se o direito de cobrar pelo uso de determinadas funcionalidades dos aplicativos HP. Requer acesso à Internet. É preciso ter conta na HP para obter a funcionalidade completa. Somente capacidade de envio de fax. O chat ao vivo e o suporte por telefone estão disponíveis durante o horário comercial e variam de acordo com o país. O serviço de chat é localizado nas regiões com suporte e, onde não for compatível, o idioma padrão será o inglês. Os recursos de conferência compatíveis variam de acordo com o dispositivo e a configuração do dispositivo. Para ver os Termos de Serviço completos, consulte: [www.hp.com/go/app-terms-of-use](http://www.hp.com/go/app-terms-of-use). <sup>3</sup> É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Compatível com 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos em comparação com apenas 2,4 GHz usando somente 3 canais não sobrepostos. Compatível com banda de 5,0 GHz (até 150 mbps) comparado com banda de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). Saiba mais em: [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting). <sup>4</sup> Com base em uma análise interna da HP de impressoras empresariais com criptografia pré-instalada, autenticação, proteção contra malware, assinatura digital pós-quântica e proteção inicial da integridade do firmware do BIOS com recuperação automática com autorreparo, concluindo que nenhuma outra impressora do segmento implementa um esquema criptográfico resistente a quântica para proteger a integridade do BIOS e do firmware até março de 2025. <sup>5</sup> O HP Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para mais informações, consulte [hp.com/go/securitymanager](http://www.hp.com/go/securitymanager). <sup>6</sup> Cálculos da HP com base em dados normalizados de TEC da Energy Star® das séries HP LaserJet Pro e Enterprise com Cartuchos HP TerraJet em comparação com seus predecessores. Acesse [hp.com/TerraJet/energysaving](http://www.hp.com/TerraJet/energysaving). <sup>7</sup> As impressoras HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 são feitas com pelo menos 5% de plástico reciclado. O plástico reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total de plástico. A reciclagem pós-consumo se baseia na definição estabelecida no padrão EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.Z. <sup>8</sup> Os sistemas de impressão de escritório HP são dispositivos Enterprise e Managed selecionados com firmware FutureSmart 4.5 ou mais recente, dispositivos Pro, modelos LaserJet 200 e mais recentes, com respectivos toners PageWide e cartuchos de tinta originais HP. Não inclui cartuchos com cabeças de impressão HP integradas. Rastreamento digital da cadeia de suprimentos, hardware, chips e recursos de segurança de embalagem variam conforme o local e o SKU. Acesse [hp.com/cartridgesecurity](http://www.hp.com/cartridgesecurity). <sup>9</sup> O plástico reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total de plástico. Consulte [www.hp.com/tonerrecycledcontent](http://www.hp.com/tonerrecycledcontent) para mais informações.

## Especificações técnicas

Funções / Multitarefa suportadaImprimir	
Velocidade de impressão <sup>7, 16, 8</sup>	<b>Saída da primeira página A4:</b> Em apenas 3,8 segundos Preto; <b>Saída da primeira página Carta:</b> As fast as 3,7 sec Preto; <b>A4:</b> Até 45 ppm Preto; <b>Carta:</b> Up to 47 ppm Preto; <b>Velocidade de impressão (Paisagem, A5):</b> Até 80 ppm Preto
Impressão frente e verso	<b>A4:</b> Até 40 ipm Preto; <b>Carta:</b> Up to 42 ipm Preto
Resolução de impressão#prntresfntnr##	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1.200 x 1.200 dpi; <b>Preto (normal):</b> Padrão (600 x 600 dpi)
Tecnologia de impressão	Laser ; <b>Tecnologia de Resolução da Impressão:</b> Padrão (600 dpi), Detalhado (1200 dpi), Economode (600 dpi)
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pclxl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Impressão frente e verso manual para o pacote n e impressão automática frente e verso para todos os outros pacotes e impressão de livroto, impressão N-up, intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da impressora, Economode para economia de toner, compatibilidade com diversos tamanhos e tipos de papel

<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	1 rede Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidade (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidade (host); Rádio Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) + Bluetooth Low Energy
Capacidades de rede	Ethernet, Sem fio, BLE, AirPrint, Mopria
Capacidade sem fios	Sim, Wi-Fi integrado 802.11a/b/g/n/ac/ax e impressão direta sem fio
Capacidade de impressão móvel <sup>6</sup>	Aplicativo HP
Memória	<b>Padrão:</b> 512 MB, <b>Máximo:</b> 512 MB
Velocidade do processador	1200 MHz / <b>Disco rígido:</b> Nenhum
Ciclo de trabalho (mensal) <sup>9</sup>	A4: Até 80.000 páginas; Carta: Up to 80,000 pages; Volume mensal de páginas recomendado <sup>10</sup> : até 4.000
Manuseamento de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 150 folhas Padrão; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas standard de papel:</b> 2
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: Carta; Ofício; Executivo; Ofício (8,5 x 13); 4 x 6, 5 x 8, A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão-postal (JIS); Cartão-postal duplo (JIS); Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R; Personalizado; Cadermeta; 3 x 5; 5 x 7; C 9 x 13 cm; Envelope C6; Envelope japonês Chou nº 3; Envelope japonês Chou nº 4 Bandeja 2 e 3: Carta, Legal, Executivo, Ofício 8,5 x 13, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício 216x340 mm, 16K 195x270mm, 16K 184x260mm, 16K 197x273mm, Cartão-postal duplo (JIS), A5-R, Personalizado, 5 x 7
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 105 x 148 a 216 x 355 mm
Conteúdo da caixa	<b>8X3D6A</b> Impressora HP LaserJet Pro 4006dw; Cartucho de toner LaserJet original preto HP pré-instalado (rendimento 3.000 páginas); Guia de instalação de hardware; Folheto regulamentar; O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB (somente unidades sem fio e PA)
Cartuchos substitutos <sup>14</sup>	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 161A (~3.000 páginas) W1610A; Cartucho de toner LaserJet original preto HP 161X (~10.000 páginas) W1610X
Dimensões do produto	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 369 x 375 x 204 mm; <b>Máximo:</b> 369 x 557 x 302 mm
Peso do produto <sup>5, 5</sup>	~7,7 kg; ~16,98 lb
Características da garantia	Opcional e não incluído na compra de uma impressora. Até 3 anos de garantia estão disponíveis mediante o registro do produto dentro de 60 dias após a compra. A cobertura está sujeita aos termos e condições da garantia HP incluindo limitações, exclusões e disponibilidade regional. Registre em <a href="https://h41201.www4.hp.com/WMCF_Web/aterrissagem/promoção/14227?nogeo=1">https://h41201.www4.hp.com/WMCF_Web/aterrissagem/promoção/14227?nogeo=1</a>
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	Declaração IT ECO; EPEAT® Silver Austrália; EPEAT® Silver Canadá; EPEAT® Silver EUA; Taiwan Green Mark; KOECO; Certificação ENERGY STAR®; MEPS Vietnã; MEPS da Coreia
Painel de controle	Tela colorida sensível ao toque de 6 cm (2,4 pol.)
Descrição do visor	2,4" Color-Graphic LCD (320 x 240px)
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na embalagem, apenas em <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>
Sistemas operacionais compatíveis <sup>15</sup>	Android; iOS; Chrome OS; Windows 11 (64 bits e ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits e ARM64); Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: LinuxMint 20.1; Linux: LinuxMint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: MXLinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; macOS Sequoia 15; macOS Tahoe v26
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Linux: Citrix; Windows Server 2025 64 bits; Windows Server 2022 64 bits; Windows Server 2019 64 bits; Windows Server 2016 64 bits
Alimentação <sup>11</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (não é bivolt); o produto varia conforme o número da peça com identificador de código de opção #); <b>Consumo de energia:</b> 536 watts (impressão ativa), 6,3 watts (pronta), 0,92 watts (suspensão), 0,92 watts (Desligamento automático/Ativação via LAN - habilitado no envio), 0,05 watts (Desligamento automático/Ativação manual), 0,05 watts (Desligamento manual)
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,5 B(A) ; <b>Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo):</b> 54 dB(A)
Ambiente de funcionamento	<b>Gama de temperaturas de funcionamento:</b> 10 a 32,5°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 27 °C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40 °C; <b>Faixa de umidade não operacional:</b> Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% UR; <b>Gama de umidade de funcionamento recomendada:</b> 30 a 70% UR
Acessórios	A1PF3A HP LaserJet 550-Sheet Grey Input Tray ; A1PF4A HP LaserJet 550-Sheet Blue Input Tray
Suprimentos	W1610A Cartucho de toner preto HP 161A LaserJet ; W1610X Cartucho de toner preto HP 161X LaserJet ; W1610XC Cartucho de toner HP 161X preto Contract LaserJet
Opções de Serviço e Suporte HPUQ3L7PE - HP 1 ano após a garantia; Serviço no local no próximo dia útil para LaserJet Pro 4006 4007 4008; UQ3M1PE - HP 1 ano após a garantia de 4 horas de serviço no local para LaserJet Pro 4006 4007 4008; UQ3M3PE - HP 1 ano após a garantia, serviço de troca no próximo dia útil para LaserJet Pro 4006 4007 4008; USSV1PE - HP 1 ano após a garantia, serviço de troca no local no próximo dia útil para LaserJet Pro 4006 4007 4008; UQ3M5PE - HP 1 ano após a garantia Retorno ao Depósito para LaserJet Pro 4006 4007 4008; U9JT1E - Serviço de Instalação HP com configuração de rede para Scanner Pessoal e Impressora (1 unidade)	

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

<sup>1</sup> Configuração testada: modelo base, impressão de um lado só, papel A4 em uma média de 45 ipm<sup>7</sup>. Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. <sup>2</sup> Sem bandejas e tampas estendidas. <sup>3</sup> Para obter informações sobre o rendimento do cartucho incluído com a sua impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toner/yield>. Os valores de rendimento são medidos de acordo com a norma ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. <sup>4</sup> com cartucho<sup>6</sup> HP Smart e myHP agora são o aplicativo HP disponível para download em PCs com Windows 10 ou 11; computadores mac OS e celulares e tablets Apple e Android. Os PCs com Windows não oferecem suporte a recursos de impressão no lançamento. Android não tem suporte na China no lançamento. O aplicativo HP requer download e está disponível em [www.hp.com/hp-app](http://www.hp.com/hp-app). Nem todos os dispositivos, serviços e aplicativos HP estão disponíveis no aplicativo HP. Certos recursos estão disponíveis somente em inglês e podem variar de acordo com a impressora e o modelo do PC/país, e entre aplicativos para desktop/celulares. A HP reserva-se o direito de cobrar pelo uso de determinadas funcionalidades dos aplicativos HP. Requer acesso à Internet. É preciso ter conta na HP para obter a funcionalidade completa. Somente capacidade de envio de fax. O chat ao vivo e o suporte por telefone estão disponíveis durante o horário comercial e variam de acordo com o país. O serviço de chat é localizado nas regiões com suporte e, onde não for compatível, o idioma padrão será o inglês. Os recursos de conferência compatíveis variam de acordo com o dispositivo e a configuração do dispositivo. Para ver os Termos de Serviço completos, consulte [www.hp.com/hp-app-terms-of-use](http://www.hp.com/hp-app-terms-of-use). <sup>7</sup> Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o aplicativo de software, o driver e a complexidade do documento. <sup>8</sup> Medido usando o teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, aplicativo, driver e a complexidade do documento. <sup>9</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 multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>10</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 equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. <sup>11</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>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). <sup>13</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. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel. <sup>14</sup> Rendimentos declarados com base na ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/toner/yield>. <sup>15</sup> As atualizações de versões do Citrix Server são lançadas trimestralmente. Para atualizações, consulte <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; As atualizações de versões do Citrix XenApp e do XenDesktop são lançadas trimestralmente. Para atualizações, consulte <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit Certification - consulte <http://citrixready.citrix.com> para obter as qualificações mais recentes para impressoras HP. <sup>16</sup> Rendimento médio aproximado com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, acesse [hp.com/learnaboutsplines](http://hp.com/learnaboutsplines).

