



# LASERJET PRO P1606DN

## IMPRESSORA

Aumente a eficiência do escritório com rede Ethernet, impressão móvel fácil com o HP ePrint<sup>5</sup> e impressão automática em frente e verso. Ligue e imprima com o HP Smart Install.<sup>7</sup> Poupe dinheiro e energia com as tecnologias Instant-on e HP Auto-On/Auto-Off.<sup>1</sup>

**Velocidade de impressão:** Em preto (normal, Carta): até 26 ppm;  
em preto (A4): até 25 ppm

**Resolução de impressão:** até 600 x 600 dpi

**Conectividade padrão:** porta USB 2.0 de alta velocidade, rede Ethernet 10/100

**Volume mensal (ciclo de serviço):** até 8.000 páginas

**Opções de impressão em frente e verso:** automática (padrão)



### Atenda às demandas de impressão de um pequeno escritório, com uma impressora HP LaserJet veloz

- Compartilhe a impressora em um escritório pequeno, usando rede Ethernet embutida.
- Imprima em até 26 ppm em papel Carta/25 ppm em A4, e comece a imprimir rápido com a tecnologia Instant-on.
- Imprima em uma grande variedade de mídias, usando a bandeja de 250 folhas e o slot de entrada prioritária com capacidade para 10 folhas.
- Aumente a produtividade e economize tempo com a impressão em frente e verso automática.

### Dê conta das tarefas com impressão móvel fácil e configuração rápida.<sup>5</sup>

- Imprima de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.<sup>5</sup>
- Ligue e imprima em questão de dois minutos; não é preciso CD com o HP Smart Install.<sup>7</sup>
- Configure e comece a imprimir imediatamente, com um painel de controle intuitivo e fácil de usar.
- Tenha resultados consistentes com os cartuchos originais da HP e faça pedidos com facilidade com o HP SureSupply.<sup>3</sup>

### Escolha uma impressora que lhe ajude a economizar papel, energia e dinheiro

- Economize papel com impressão automática em frente e verso.
- Poupe energia com a tecnologia Instant-on e economize ainda mais com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>1</sup>
- Reduza o desperdício de papel imprimindo apenas o conteúdo desejado, usando o recurso HP Smart Web Printing.<sup>3</sup>
- A HP ajuda a reduzir seu impacto: menos embalagem e reciclagem gratuita do cartucho com o programa HP Planet Partners.<sup>4</sup>

### Imprima documentos, correspondências e outros materiais comerciais importantes que causam boa impressão profissional

- Faça impressões comerciais com qualidade profissional, com texto e imagens muito nítidos.
- Obtenha qualidade de impressão ainda melhor com HP FastRes 1200.
- Economize espaço e reduza o ruído com essa impressora ultracompacta que possui um modo "Silencioso".<sup>6</sup>
- O suporte a PCL 5e permite o processamento eficiente e confiável de documentos.



### DESTAQUES ECOLÓGICOS IMPRESSORA HP LASERJET PRO P1606DN

- Reduza o consumo de energia em até 50% com a tecnologia Instant-on.<sup>1</sup>
- Economize energia: a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga e desliga sua impressora conforme a necessidade.<sup>2</sup>
- Imprima apenas o conteúdo de internet que precisar usando o HP Smart Web Printing.

Produto com selo ENERGY STAR<sup>®</sup>

1. Economia de energia com base em testes da HP usando o método TEC (Consumo típico de energia) do programa ENERGY STAR<sup>®</sup> em produtos HP LaserJet com tecnologia Instant-on x principais modelos da concorrência, março de 2009.
2. Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações.

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

Recicle seu hardware e seus suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site.



<sup>1</sup> Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações. <sup>2</sup> Os recursos e a disponibilidade do programa podem variar de acordo com o país. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/learn/suresupply>. <sup>3</sup> É preciso ter o Internet Explorer 6.0-8.0. <sup>4</sup> A devolução e a reciclagem de cartuchos de toner HP encontram-se disponíveis em 49 países e territórios em todo o mundo, abrangendo 88% do mercado ativo; acesse <http://www.hp.com/recycle> para obter mais detalhes. <sup>5</sup> O dispositivo móvel deve estar habilitado para conexão sem fio e dentro do alcance de rede sem fio da impressora. A impressora deve estar habilitada para o HP ePrint e pode precisar de uma atualização de firmware. O recurso pode requerer o download de drivers ou aplicativos para o dispositivo móvel; disponível em <http://www.hp.com/go/eprintercenter>. <sup>6</sup> As páginas são impressas em metade da velocidade no modo Silencioso. <sup>7</sup> O HP Smart Install funciona somente com o Windows.





# LASERJET PRO P1606DN

## IMPRESSORA

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	Laser
VELOC. IMPRESSÃO <sup>1</sup>	<b>Em preto (normal, Carta):</b> até 26 ppm <b>Em preto (normal, A4):</b> até 25 ppm
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	<b>Em preto (melhor):</b> até 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi de saída efetiva); <b>em preto (normal):</b> até 600 x 600 dpi; <b>saída da primeira página (Carta, Pronta):</b> 7 segundos
RESOLUÇÃO TECNOL. IMPRESSÃO	600 dpi, HP FastRes 1200
RECURSO HP ePRINT	Sim
LINGUAGENS-PADRÃO DA IMPRESSORA	Impressão baseada em host, HP PCL 5e
NÚM. CARTUCHOS DE IMPRESSÃO <sup>2</sup>	1 (preto)
COMPATÍVEL COM SURESUPPLY <sup>3</sup>	Sim
GERENC. IMPRESSÃO	HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (instalação só pelo CD)
CONECTIVIDADE PADRÃO	Porta USB 2.0 de alta velocidade, rede Ethernet 10/100
RECURSOS SEM FIO	Opcionais, ativados com a compra de acessório de hardware
RECURSOS DE REDE	Conexão em rede Ethernet 10/100 embutida
CONECTIVIDADE OPCIONAL	Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2500 802.11g
PAINEL DE CONTROLE	Quatro LEDs indicadores (Ir, Pronta, Atenção, Pouco toner), dois botões (Ir, Cancelar trabalho)
GRAMATURA DE MÍDIA RECOMENDADA (FRENTE E VERSO)	16 a 28 lb
VOLUME RECOMENDADO DE PÁGINAS POR MÊS	250 a 1.500
CICLO DE SERVIÇO (MENSAL, CARTA)	Até 8.000 páginas
MEMÓRIA MÁXIMA/PADRÃO	32 MB
TIPOS DE MÍDIA	Papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais
TAM. MÍDIA ACEITOS	Carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (n°. 10, Monarch)
TAMANHOS DE MÍDIA PERSONALIZADOS	<b>Bandeja de entrada para 250 folhas:</b> 147,32 x 210,06 mm (5,8 x 8,27 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.); <b>Slot de alimentação prioritária:</b> 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)
MANUSEIO DO PAPEL	<b>Capacidade de entrada:</b> slot de alimentação prioritária para 10 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, até 260 folhas, até 15 envelopes <b>Capacidade de saída:</b> bandeja para 150 folhas viradas para baixo, 150 folhas, até 15 envelopes, até 100 transparências
OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO	Automática (padrão)
PROCESSADOR	<b>Tipo:</b> Tensilica; <b>velocidade:</b> 400 MHz
SOFTWARE INCLuíDO	HP Usage Tracking, HP Status and Alerts, CD Launch Pad, Control Panel Simulator, driver de impressão, programa de instalação/desinstalação de software
REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits): 1 GB de RAM, Windows Vista® (32 bits/64 bits), Windows® XP, Windows® Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows® Server 2003: 512 MB de RAM, todos os sistemas: 350 MB de espaço livre no disco, unidade de CD-ROM, porta USB; <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.4, 10.5, 10.6, 256 MB de RAM, 150 MB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB

SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS	Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits/64 bits), Windows® Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows® Server 2003 (32 bits/64 bits), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux (consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> para obter informações atualizadas), Unix
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	<b>Variação de umidade em operação:</b> 10 a 80% de UR <b>Variação recomendada de umidade em operação:</b> 30 a 70% de UR <b>Faixa de temperatura em operação:</b> 15 a 32,5° C (59 a 90,5° F) <b>Variação recomendada de temperatura em operação:</b> 17,5 a 25° C (63,5 a 77° F) <b>Variação máxima de temperatura em operação:</b> 15 a 32,5° C (59 a 90,5° F) <b>Variação de temperatura de armazenamento:</b> -20 a 40° C (-4 a 104° F) <b>Umidade fora de operação:</b> 10 a 90% de UR
ACÚSTICA	<b>Emissões de energia acústica:</b> 6,6 B(A) <b>Emissões de energia acústica (Pronta):</b> inaudível <b>Emissões de pressão acústica:</b> 53 dB(A) <b>Emissões de energia acústica para o observador (Pronta):</b> inaudível
ENERGIA	<b>Requisitos de alimentação:</b> Tensão de entrada: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7 A; 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,0 A <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> interna <b>Consumo de energia<sup>4</sup>:</b> 440 watts ativa, 0,4 watt desligada, 1,6 watt (Auto-Off) em modo de economia de energia, 2,2 watts em espera  Modelos qualificados como ENERGY STAR®; consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">http://www.hp.com/go/energystar</a>
DIMENSÕES DO PRODUTO	<b>L x P x A:</b> 38,7 x 28,4 x 24,6 cm (15,24 x 11,18 x 9,69 pol.) <b>Máximas:</b> 38,71 x 45,29 x 24,61 cm (15,24 x 17,83 x 9,69 pol.)
PESO DO PRODUTO	7,0 kg (15,4 lb)
O QUE VEM NA CAIXA	Impressora HP LaserJet Pro P1606dn, cartucho inicial preto HP LaserJet, cabo de alimentação, tampa da bandeja de papel, CD(s) com software e documentação da impressora, Guia de primeiros passos, folheto de suporte, folheto de instalação inteligente
ACESSÓRIOS	Cabo USB A a B de alta velocidade para impressora (1,8 m/6 pés, Q6264A)
CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO	Cartucho HP LaserJet preto, CE278A
GARANTIA	Garantia limitada de um ano
SERVIÇOS HP CARE PACK	UG290E Plano de Proteção HP 3 anos no total UG320E Plano de Proteção HP 2 anos no total UG764PE Plano de Proteção HP Pós-garantia 1 ano no total

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

UNIDADE DE NEGÓCIOS	Transaction Laser Products
PAÍS DE ORIGEM	Produto do Vietnã
NÚM. TARIFA	8443321010
CÓD. TIPO MATERIAL	FERT
INFORMAÇÕES DO PALETE	<b>Dimensões:</b> 1,20 x 1,00 x 2,46 m (47,3 x 39,4 x 96,85 pol.) <b>Peso:</b> 467,61 kg (1.030,9 lb) <b>Camadas:</b> 7

### PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE: WWW.HP.COM.BR

IMPRESSORA HP LASERJET PRO P1606DN Número do produto: CE749A  
Modelos qualificados como ENERGY STAR®; consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. <sup>2</sup> Cartucho inicial incluído; rendimento de ~1.000 páginas. Rendimento declarado do cartucho de substituição de ~2.100 páginas conforme a ISO/IEC 19752 e impressão contínua. O rendimento real pode variar consideravelmente conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> O HP SureSupply avisa quando o cartucho de impressão está ficando sem tinta e ajuda você a fazer a compra on-line ou na sua região, pela HP ou revendedor participante. Somente disponível com os suprimentos originais da HP; é preciso ter acesso à internet. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/SureSupply>. <sup>4</sup> Valores sujeitos a alterações. Consulte informações mais atuais em [http://www.hp.com/go/lip1600\\_regulatory](http://www.hp.com/go/lip1600_regulatory). A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão.

©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP é marca registrada da Hewlett Packard Company. ENERGY STAR e o logotipo da ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de suas respectivas empresas. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Adobe e Acrobat são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Esta lista de produtos não pertencentes à HP não constitui um endosso pela Hewlett Packard Company. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso e são fornecidas "como estão" sem nenhum tipo de garantia. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.