



# LASERJET PRO P1102W

## IMPRESSORA

Impressora HP LaserJet de preço acessível e com impressão sem fio possibilitando que vários usuários imprimam de praticamente qualquer lugar da casa ou escritório. Imprima a até 19 ppm em papel Carta/18 ppm em A4, sem necessidade de cabos. Funções ambientais integradas podem economizar dinheiro e recursos.

**Velocidade de impressão:** em preto (Carta): até 19 ppm; em preto (A4): até 18 ppm

**Resolução de impressão:** até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva)

**Resolução da tecnologia de impressão:** HP FastRes 600, HP FastRes 1200

**Conectividade padrão:** porta USB 2.0 de alta velocidade, WiFi 802.11 b/g

**Volume mensal (ciclo de serviço):** até 5.000 páginas

**Opções de impressão em frente e verso:** manual (é fornecido suporte a driver)



### Imprima de praticamente qualquer lugar da casa ou do escritório com rede sem fio<sup>1</sup>

- Conecte a impressora em rede sem usar cabos, com a rede sem fio 802.11 b/g.<sup>1</sup>
- Imprima até 19 ppm em papel Carta/18 ppm em A4.
- Comece e termine a impressão mais rápido com a tecnologia Instant-on.
- Imprima em uma grande variedade de mídias, usando a bandeja de 150 folhas e o slot de entrada prioritária com capacidade para 10 folhas.

### Conte com a HP para uma experiência de impressão fácil e confiável

- Faça a instalação rápida — sem o uso de CD — através do HP Smart Install.<sup>2</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>
- Tenha os serviços, as soluções, o software e o suporte do HP Total Care.

### Cumpra suas metas ambientais, ao mesmo tempo melhorando os resultados financeiros

- Poupe energia com a tecnologia Instant-on e economize ainda mais com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>4</sup>
- Reduza o desperdício de papel imprimindo apenas o conteúdo desejado, usando o recurso HP Smart Web Printing.<sup>5</sup>
- Economize espaço com uma impressora ultracompacta, com um design fino industrial.
- A HP ajuda a reduzir o impacto ambiental: com menos embalagem e reciclagem gratuita do cartucho com o programa HP Planet Partners.<sup>6</sup>

### Crie documentos profissionais que digam algo sobre sua empresa, sem descuidar dos resultados financeiros

- Faça impressões comerciais com qualidade profissional, com texto e imagens muito nítidos
- Obtenha melhor qualidade de impressão com o HP FastRes 1200.<sup>7</sup>

#### DETALHES ECOLÓGICOS

IMPRESSORA HP LASERJET PRO P1102W

- 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.<sup>3</sup>

Produto com selo ENERGY STAR®

1. Economia de energia com base em testes da HP usando o método TEC (Consumo típico de energia) do programa ENERGY STAR® 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.
3. É preciso ter o Internet Explorer 6.0-8.0.

[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> O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. <sup>2</sup> O HP Smart Install funciona somente com o Windows. <sup>3</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>4</sup> Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações. <sup>5</sup> Para usar esse recurso, é preciso ter o Internet Explorer 6.0-8.0. <sup>6</sup> A devolução e a reciclagem de cartuchos de tinta HP encontram-se disponíveis em 49 países e territórios em todo o mundo, abrangendo 88% do mercado ativo; acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para obter mais detalhes. Verifique se está disponível no seu país. <sup>7</sup> O HP FastRes 1200 oferece a melhor configuração de qualidade de impressão para esse dispositivo. Para impressão rápida, escolha o HP FastRes 600.





# LASERJET PRO P1102W

## IMPRESSORA

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO</b>	Laser
<b>VELOC. IMPRESSÃO<sup>1</sup></b>	<b>Em preto (Carta):</b> até 19 ppm; <b>em preto (A4):</b> até 18 ppm
<b>RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO</b>	<b>Em preto (melhor):</b> até 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi de saída efetiva); <b>em preto (normal):</b> até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva); <b>saída da primeira página em preto (Carta, Pronto):</b> 8,5 segundos
<b>RESOLUÇÃO TECNOL. IMPRESSÃO</b>	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
<b>LINGUAGENS-PADRÃO DA IMPRESSORA</b>	Impressão baseada em host
<b>NÚM. CARTUCHOS DE IMPRESSÃO<sup>2</sup></b>	1 (preto)
<b>COMPATÍVEL COM SURESUPPLY<sup>3</sup></b>	Sim
<b>GERENC. IMPRESSÃO</b>	HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (instalação só pelo CD)
<b>CONECTIVIDADE PADRÃO</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade; WiFi 802.11 b/g
<b>RECURSOS SEM FIO</b>	Sim, WiFi 802.11 b/g
<b>RECURSOS DE REDE</b>	Por meio de rede sem fio WiFi 802.11 b/g
<b>CONECTIVIDADE OPCIONAL</b>	Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet; Servidor de impressão HP Jetdirect em1700 IPv4/IPv6; Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2500 802.11g
<b>PAINEL DE CONTROLE</b>	Três LEDs indicadores (Sem fio, Atenção, Pronto); dois botões (Sem fio, Cancelar)
<b>GRAMATURA DE MÍDIA RECOMENDADA (FRENTE E VERSO)</b>	16 a 28 lb
<b>VOLUME RECOMENDADO DE PÁGINAS POR MÊS</b>	250 a 1.500
<b>CICLO DE SERVIÇO (MENSAL, CARTA)</b>	Até 5.000 páginas
<b>MÉMOIA MÁXIMA/PADRÃO</b>	8 MB
<b>TIPOS DE MÍDIA ACEITOS</b>	Papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais
<b>TAM. MÍDIA ACEITOS</b>	Carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (n.º 10, Monarch)
<b>TAMANHOS DE MÍDIA PERSONALIZADOS</b>	<b>Bandeja de entrada para 150 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.)
<b>MANUSEIO DO PAPEL</b>	<b>Capacidade de entrada:</b> slot de alimentação prioritária para 10 folhas, bandeja de entrada para 150 folhas, até 160 folhas, até 15 envelopes <b>Capacidade de saída:</b> bandeja para 100 folhas viradas para baixo, 100 folhas, até 15 envelopes, até 100 transparências
<b>OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO</b>	Manual (suporte a driver fornecido)
<b>PROCESSADOR</b>	Tensilica 266 MHz
<b>SOFTWARE INCLUIDO</b>	HP Usage Tracking, HP Status and Alerts, CD Launch Pad, Control Panel Simulator, driver de impressão, programa de instalação/desinstalação de software
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA</b>	<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

<b>SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS</b>	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.hplip.net">http://www.hplip.net</a> para obter informações atualizadas)
<b>AMBIENTE DE OPERAÇÃO</b>	<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
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emissões de energia acústica:</b> 6,4 B(A) <b>Emissões de energia acústica (Pronto):</b> inaudível <b>Emissões de pressão acústica:</b> 50 dB(A) <b>Emissões de energia acústica para o observador (Pronto):</b> inaudível
<b>ENERGIA</b>	<b>Requisitos de alimentação:</b> Tensão de entrada: 115 a 127 VAC (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), 12 A; 220 a 240 VAC (+/-10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6,0 A <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> interna <b>Consumo de energia<sup>4</sup>:</b> 370 watts ativa, 0,6 watt desligada, 2,0 watts (Auto-Off) em modo de economia de energia, 2,7 watts em espera  Modelos qualificados como ENERGY STAR®; consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">http://www.hp.com/go/energystar</a>
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b>	<b>L x P x A:</b> 34,7 x 22,4 x 19,4 cm (13,66 x 8,82 x 7,64 pol.) <b>Máximas:</b> 34,7 x 32,99 x 19,40 cm (13,66 x 12,99 x 7,64 pol.)
<b>PESO DO PRODUTO</b>	5,3 kg (11,6 lb)
<b>O QUE VEM NA CAIXA</b>	Impressora HP LaserJet Pro P1102w, cartucho inicial preto HP LaserJet, cabo de alimentação, CD(s) com software e documentação da impressora, Guia de primeiros passos, folheto de suporte, folheto de instalação inteligente, cabo de instalação USB (1m)
<b>ACESSÓRIOS</b>	Cabo USB A a B de alta velocidade para impressora (1,8 m, Q6264A)
<b>CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO</b>	Cartucho preto HP LaserJet CE285A (~1.600 páginas)
<b>GARANTIA</b>	Garantia limitada de um ano
<b>SERVIÇOS HP CARE PACK</b>	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

<b>UNIDADE DE NEGÓCIOS</b>	Transaction Laser Products
<b>PAÍS DE ORIGEM</b>	Produto do Vietnã
<b>CÓD. TIPO MATERIAL</b>	FERT
<b>NÚM. TARIFA</b>	8443321020
<b>INFORMAÇÕES DO PALETE</b>	<b>Dimensões:</b> 1,20 x 1,00 x 2,54 m (47,3 x 39,4 x 100 pol.) <b>Peso:</b> 630,49 kg (1.390 lb) <b>Camadas:</b> 8

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

IMPRESSORA HP LASERJET PRO P1102W Número do produto: CE657A

<sup>1</sup> Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. 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 ~700 páginas. Rendimento declarado do cartucho de substituição de ~1.600 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 toner está ficando vazio 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 alteração 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.