



Impressora HP série P1600 LaserJet Pro

Ideal para 5 utilizadores em escritórios pequenos e médios em que uma impressora laser rápida partilhada ajuda a reduzir o impacto ambiental com impressão frente e verso automática e funcionalidades que poupam energia.



Dê resposta às exigências de impressão de um escritório atarefado com esta rápida impressora HP LaserJet.

- Ligue e partilhe esta impressora compacta num pequeno escritório, utilizando a rede 10/100 Ethernet incorporada.
- Imprima documentos rapidamente até 25 ppm A4.
- Saída da primeira página em apenas 7 segundos a partir do modo de poupança de energia (Auto-Off), com tecnologia Instant-on.
- Escolha o suporte que melhor se adapta à natureza do seu negócio já que o tabuleiro de 250 folhas e alimentação de prioridade de 10 folhas dão conta de uma variedade de suportes como cartão, transparências, etiquetas, envelopes e papel.

Escolha um a impressora que o ajuda a poupar papel, energia e dinheiro.

- Economize papel com a impressão frente e verso automática
- Obtenha até 50% de poupança de energia em relação a modelos da concorrência, através da Tecnologia Instant-on[1].
- Poupe ainda mais energia com Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off[2] que regula a sua actividade de impressão, ligando e desligando-se automaticamente.
- Reduza o desperdício de papel imprimindo apenas o conteúdo que deseja, com Impressão Web Inteligente HP.[3]

Cause uma impressão profissional com impressões laser acessíveis.

- Produza documentos empresariais profissionais com texto nítido em negrito e imagens nítidas.
- Obtenha qualidade de impressão melhorada com o HP FastRes 1200 que produz ficheiros de impressão mais pequenos, texto nítido, inclusivamente tons e gráficos empresariais suaves.
- Poupe espaço e reduza o ruído de impressão com uma impressora ultra-compacta com modo "silencioso"[4].
- Suporte para HP PCL 5e activa o processamento efectivo e fiável de documentos e ajuda a consolidar as comunicações com uma vasta gama de dispositivos.

[1] Poupança de energia com base nos testes HP de consumo normal do programa ENERGY STAR® (TEC) de produtos HP LaserJet com tecnologia de ligação instantânea vs. modelos de topo competitivos desde Março de 2009.

[2] Capacidades HP Auto-On/Auto-Off sujeitas às características da impressora.

[3] Requer o Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior.

[4] No modo silencioso, as páginas são impressas a metade da velocidade.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser		
Velocidade de impressão	A4 a preto: Até 25 ppm Primeira página a sair (preto, A4): Em apenas 7 seg. (de Auto-Off) A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.		
Processador	400 MHz, Tensilica®		
Memória	32 MB Não expansível		
Resolução de impressão	Até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200)		
Qualidade de impressão	600 dpi, HP FastRes 1200		
Linguagens da impressora	Impressão com base no servidor, HP PCL 5e		
Tipos de caracteres/fontes	45 fontes TrueType		
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 8000 páginas		
Volume mensal de páginas recomendado	250 até 2000		
Margens de impressão	superior: 4 mm, esquerda: 4 mm, direita: 4 mm, inferior: 4 mm		
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso
	Tabuleiro 1	folhas: 250, envelopes: 15; folhas: 10 (slot de alimentação de prioridade)	60 a 163 g/m ²
	Saída:	Folhas: Até 150 folhas. Envelopes: Até 15 envelopes. Transparências: Até 100 folhas; Tabuleiro de saída para 150 folhas com a face para baixo	
	Impressão frente e verso:	Automática (standard), A4, 60 a 105 g/m ²	
Tipos de suportes	Papel (laser, normal, fotográfico, não tratado, velino), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, postais		
Interface e conectividade	USB 2.0 de alta velocidade, rede 10/100 Ethernet; Opcional: Servidores de impressão sem fio HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A)		
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® 7 (32 bits/64 bits); Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP (32 bits/64 bits), Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (consulte http://www.hp.com/support para obter o controlador da impressora mais actual); Unix Opcional: Os mais recentes controladores encontram-se disponíveis no website de apoio da HP, em http://www.hp.com/support .		
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Windows® 7 (32 bits/64 bits); Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP (32 bits/64 bits), Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (consulte http://www.hp.com/support para obter o controlador da impressora mais actual); Unix		
Requisitos mínimos do sistema	Windows® 7 (32 bits/64 bits): 1 GB RAM; Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003: 512 MB RAM; todos os sistemas: 350 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB RAM; 150 MB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM; Porta USB		
Software	Acomp. de Utilização HP, Estado e Alertas HP, CD Launch Pad, Simulador de Painel de Controlo, Controlador de impressora, Software de Instalação/desinstalação		
Painel de controlo	4 LED de indicação (Go, Pronto, Atenção, Toner Gasto); 2 botões (Go, Cancelar)		
Gestão da impressora	Estado e Alertas HP; Software de Assistência Rápida à Impressora HP; Acompanhamento de Utilização HP (apenas CD de instalação)		
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada 110 a 127 VCA (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), 7 amperes; 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,0 Amperes. Consumo: 440 watts (a imprimir), 2,2 watts (em espera), 1,6 watts (Auto-Off), 0,4 watts (desligada); Consumo energético comum (CEC): 0,895 kWh/semana		
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 387 x 284 x 246 mm Na caixa: 497 x 330 x 330 mm		
Peso	Fora da caixa: 7,0 kg Embalado: 9,0 kg		
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 a 32,5 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25 °C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% HR. Temperatura de armazenamento: -20 a 40°C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora : LwAd 6,6 B(A)		
Certificações do produto	Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 +A11 (EU), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Classe 1, 21 CFR 1040.10 e 1040.11 excepto para desvios; de acordo com aviso Laser N° 50, com data de 24 de Junho de 2007 (Dispositivo Classe 1 Laser/LED) GB4943-2001, Diretriz de baixa tensão 2006/95/EC com Marca CE (Europa). Outras aprovações de segurança, conforme necessário para os diferentes países		
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.		

Informações para encomendas

CE279A Impressora HP LaserJet P1606dn Pro; Tinteiro inicial Preto HP LaserJet (rendimento médio de tinteiro 1000 páginas, valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752); cabo de alimentação; cobertura para tabuleiro de papel; CD(s) com software de impressora e documentos; Guia de Iniciação, panfleto de apoio, panfleto instalação inteligente

Consumíveis

CE278A Tinteiro Preto HP LaserJet CE278A
A média rendimento do tinteiro é de 2100 pág. normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752.

Suportes de impressão

CHP110 Papel HP de escritório-500 folhas/A4/210 x 297 mm

CHP210 Papel HP para impressão-500 folhas/A4/210 x 297 mm

CHP310 Papel HP LaserJet-500 folhas/A4/210 x 297 mm

Conectividade

J8021A Servidores de impressão sem fio HP 802.11b/g ew2500

Serviço e suporte

UG086E HP Care Pack, Serviço de Substituição Dia Útil Seguinte, 3 anos
UG206E HP Care Pack, Serviço de Substituição (tempo total standard de prestação do serviço), 3 anos
UG289E HP Care Pack, serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos. (UG289E: Somente países Bálticos, Grécia, Polónia, Turquia, EEM, Eslovénia, Republica Checa, Eslovaquia, Hungria.
UG086E/UG206E: Resto da Europa).

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/pt>



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Março 2010 4AA0-4728PTE

