



Dê um impulso à sua equipa com a impressora HP LaserJet P2050. Crie documentos de alta qualidade com 1 200 ppp, em velocidades até 33 ppm. As características de desempenho incluem memória expansível, impressão automática frente e verso e rede Gigabit.



Impressora HP LaserJet P2055d



Impressora HP LaserJet P2055dn

**Ideal para pequenas equipas de 1-3 utilizadores (P2055d) e 1-8 utilizadores (P2055dn) em PME e ambientes que necessitam de impressora a preto e branco rápida, fiável, que poupe espaço para produzir facilmente documentos de alta qualidade.**

**Consiga mais em menos tempo com esta impressora a jacto de tinta a preto e branco de alto desempenho HP.**

Obtenha impressões até 33 ppm A4 e primeira página rápida a partir do modo de economia com tecnologia Instant-on. Poupe tempo e papel com cómoda impressão frente e verso<sup>1</sup>. Processe rápida e precisamente trabalhos com processador a 600 MHz e memória expansível. Desfrute de partilha fiável e utilize eficazmente os recursos de impressão com conectividade alta velocidade via rede Gigabit incorporada<sup>2</sup>. Ligue facilmente a impressora ao computador com a porta Hi-Speed USB 2.0.

**Melhore a experiência de impressão e crie resultados profissionais com esta impressora compacta.**

Alcance qualidade profissional com uma resolução de 1 200 ppp reais para texto nítido, linhas finas e imagens definidas, em todas as impressões. Tabuleiros ajustáveis ajudam a imprimir uma variedade de documentos a preto e branco em todos os formatos de A6 a A4 (de todos os tabuleiros). Poupe espaço valioso na secretária e obtenha cómodo acesso à impressora em este design compacto. O tinteiro All-in-one HP LaserJet foi concebido para simplicidade e oferece excelentes resultados.

**Desfrute da facilidade de instalação, utilização e manutenção desta impressora.**

A navegação é intuitiva com o painel de controlo LCD. Tenha menos interrupções com tabuleiro de 250 folhas, tabuleiro multifunções de 50 folhas e opcional de 500 folhas. Encomende facilmente os consumíveis com o HP SureSupply<sup>3</sup>. O HP Web Jetadmin permite acesso ao estado, alertas, definições de configuração e mais. Controlador de impressão universal HP aumenta a facilidade de utilização e produtividade. Inteligência incorporada no tinteiro permite alertas quando os consumíveis estão a acabar, facilitando a gestão.

<sup>1</sup> Impressão automática frente e verso em todos os modelos

<sup>2</sup> Com o modelo P2055dn

<sup>3</sup> As características de programação e a disponibilidade podem variar consoante o país  
Mais informação em [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply)

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser		
<b>Velocidade de impressão</b>	A4 a preto: Até 33 ppm Velocidade de impressão da primeira página a preto: < 8,0 seg. (de "Pronta") A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.		
<b>Processador</b>	600 MHz, CPU Feroceon ARM dual-issue		
<b>Memória</b>	<b>P2055d:</b> 64 MB; <b>P2055dn:</b> 128 MB; <b>P2055d:</b> Expansível até 320 MB através de 1 slot DIMM de 144 pinos, aberta; <b>P2055dn:</b> Expansível até 384 MB através de 1 slot DIMM de 144 pinos, aberta;		
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1200 x 1200 ppp		
<b>Qualidade de impressão</b>	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200		
<b>Linguagens da impressora</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação HP PostScript Nível 3 com comutação automática de linguagem		
<b>Impressão económica</b>	Economode (poupa toner), impressão frente e verso automática (poupa papel)		
<b>Tipos de caracteres/fontes</b>	45 fontes TrueType escaláveis e 35 Postscript		
<b>Ciclo de trabalho (mensal, A4)</b>	Até 50000 páginas		
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	750 até 3000		
<b>Margens de impressão</b>	superior: 4 mm, esquerda: 4 mm, direita: 4 mm, inferior: 4 mm		
<b>Manuseamento de suportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidade</b>	<b>Peso</b>
	Tabuleiro 1	folhas: 50, envelopes: 5, transparências: 75	60 a 163 g/m <sup>2</sup> (percurso alternativo directo do papel para suportes de impressão especiais)
	Tabuleiro 2	folhas: 250	60 a 120 g/m <sup>2</sup> (utilizando o tabuleiro de saída, de série)
	Tabuleiro 3 (Opcional)	folhas: 500	60 a 120 g/m <sup>2</sup> (utilizando o tabuleiro de saída, de série)
	<b>Saída:</b>	Folhas: Até 150. Envelopes: Até 5. Transparências: Até 75	
	<b>Impressão frente e verso:</b>	Automática (standard), A4, 60 a 105g/m <sup>2</sup>	
<b>Tipos de suportes</b>	Papel (vegetal, de baixa gramagem, espesso, normal, reciclado, não tratado), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, suportes de impressão espessos		
<b>Interface e conectividade</b>	<b>P2055d:</b> Hi-Speed USB 2.0; <b>P2055dn:</b> Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX;		
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux Opcional: Microsoft® Windows® 2000 (só controladores), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (só controladores), Server 2003; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; UNIX; Linux, Os mais recentes controladores e software estão disponíveis no Website da assistência HP LaserJet em <a href="http://www.hp.com/support/ljp2050series">http://www.hp.com/support/ljp2050series</a>		
<b>Compatibilidade com sistemas operativos de rede</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64 bits; Windows Vista®, 64 bits (Para Microsoft® IPv6 apenas suportado em Windows Vista®); Apple OS X v10.2 e posterior; RED HAT Linux 7.x e posteriores; SUSE Linux 8.x e posteriores; Citrix® MetaFrame® Server, Opcional: Microsoft® Windows® 2000 (só controladores), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (só controladores), Server 2003; Windows Vista®, x64 (só controladores); Novell®; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; Linux; Unix®		
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Microsoft® Windows® 2000 (só controladores), XP Home, XP Professional, Server 2003: 512 MB de RAM; 350 MB de espaço disponível em disco rígido; Windows Vista®, 32/64: 512 MB de RAM, 350 MB de espaço livre no disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; 256 MB de RAM, 150 MB de espaço livre no disco rígido, unidade de CD-ROM, porta USB		
<b>Software</b>	Software de impressora HP em CD-ROM: installer/uninstaller, controladores (HP PCL 6), HP Toolbox para diagnóstico e configuração, Servidor web incorporado HP, ajuda, documentação		
<b>Painel de controlo</b>	Visor LCD de 2 linhas e 16 caracteres no painel frontal, 5 botões (Seta p/cima, Seta p/baixo, Seleccionar, Regressar, Cancelar), 2 LEDs (Atenção, Pronta)		
<b>Gestão da impressora</b>	HP Toolbox, Servidor Web HP Incorporado, controladores de impressão		
<b>Alimentação</b>	Requisitos: Voltagem de entrada 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 570 watts (activa/a imprimir), 8 watts (pronta/inactiva), 0,4 watts (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 2,233 kWh/semana*		
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Fora da caixa: 365 x 368 x 268 mm Na caixa: 481 x 330 x 465 mm		
<b>Peso</b>	Fora da caixa: 10,7 kg Embalado: 13,1 kg		
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura de funcionamento: 15 até 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 até 60° C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora : LwAd6,8 B(A) (activa/impressão), inaudível (preparada). Pressão sonora: LpAm 55 dB(A) (activa/a imprimir), inaudível (pronta)		
<b>Certificações do produto</b>	Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (EUA), IEC 60825-1+A1+A2, consta da lista UL/cUL (EUA/Canadá), licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Laser/LED de Classe 1) GB4943-2001, Directiva de Baixa Voltagem 2006/95/EC com Marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme requerido pelos diferentes países		
<b>Gestão de Segurança</b>	Firewall, Lista de controlo de acessos, EWS com protecção de palavra-passe, SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), Suporte certificado, autenticação 802.1X (EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)		
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware de um ano, devolução ao centro de assistência autorizado. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.		

## Informações para encomendas

<b>CE457A</b>	Impressora HP LaserJet P2055d, finteiro preto HP LaserJet (CE505A) instalado com rendimento até 2.300 páginas (de acordo com ISO/IEC 19752), Guia de iniciação, CD (manual de utilizador, software da impressora), cabo de alimentação
<b>CE459A</b>	Impressora HP LaserJet P2055dn Como CE457A mais rede HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporada
<b>Accessórios</b>	
<b>CE464A</b>	Tabuleiro de Entrada para 500 folhas HP LaserJet
<b>Consumíveis</b>	
<b>CE505A</b>	Cartucho de Impressão Preto CE505A para HP LaserJet O rendimento médio do cartucho é de 2.300 páginas standard. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752*
<b>CE505X</b>	Cartucho de Impressão Preto CE505X para HP LaserJet O rendimento médio do cartucho é de 6.500 páginas standard. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752*
<b>Conectividade</b>	
<b>Q6264A</b>	Cabo HP USB Hi-Speed (1,8 m)
<b>Q6275A</b>	Adaptador de impressora de rede HP USB
<b>J7988G</b>	Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
<b>J7942G</b>	Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 para Fast Ethernet
<b>J7951G</b>	Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g para Fast Ethernet
<b>Memória</b>	
<b>CB420A</b>	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 32 MB
<b>CB421A</b>	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 64 MB
<b>CB422A</b>	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 128 MB
<b>CB423A</b>	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 256 MB
<b>CB456A</b>	DIMM combo de 8 MB Flash/64 MB DDR2 com 144 pinos HP
<b>Serviço e suporte</b>	
<b>UK923E</b>	HP Care Pack, Devolução à empresa, 2 anos
<b>UK924E</b>	HP Care Pack, Devolução à empresa, 3 anos
<b>UK928E</b>	HP Care Pack, Troca dia útil seguinte, 2 anos
<b>UK929E</b>	HP Care Pack, Troca dia útil seguinte, 3 anos
<b>UK931E</b>	HP Care Pack, Suporte de hardware no local dia útil seguinte, 2 anos
<b>UK932E</b>	HP Care Pack, Suporte de hardware no local dia útil seguinte, 3 anos
<b>UK933PE</b>	HP Care Pack, Pós-garantia, Devolução à empresa, 1 ano
<b>UK935PE</b>	HP Care Pack, Pós-garantia, Troca dia útil seguinte, 1 ano
<b>UK936PE</b>	HP Care Pack, Pós-garantia, Suporte de hardware no local dia útil seguinte, 1 ano

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

<http://www.hp.pt>



© Copyright 2008 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 da 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 11/08 4AA2-1750PTE

