# Impresora HP LaserJet P2050

Aumente la productividad de su grupo de trabajo con la impresora HP LaserJet serie P2050. Cree documentos de alta calidad con 1200 dpi, con velocidades de 33 ppm. Entre las prestaciones están la memoria ampliable, la impresión a dos caras[1] y la conexión a red Gigabit[2].

Impresora HP LaserJet P2055

Impresora HP LaserJet P2055d

Impresora HP LaserJet P2055dn

**Idónea para pequeños grupos de trabajo de 1 a 3 usuarios (P2050d y P2055d) y de 1 a 8 usuarios (P2050dn) en entornos de PYME que necesitan una impresora en blanco y negro, rápida, fiable y compacta para producir documentos profesionales de alta calidad de forma sencilla.**

**Saque más trabajo en menos tiempo con esta HP LaserJet de alto rendimiento.**
Obtenga un velocidad de impresión de 33 ppm en A4 y una primera página rápida desde el modo de baja energía con la tecnología de encendido instantáneo. Ahorre tiempo y papel con la impresión automática a dos caras[3]. Procesa tareas complejas de manera rápida y precisa con un procesador de 600 MHz y una memoria ampliable[4]. Disfrute de un uso compartido fiable y utilice de manera eficaz los recursos de impresión con la conectividad de red de alta velocidad integrada Gigabit[5]. Conecte la impresora de manera sencilla al equipo mediante el puerto USB 2.0 de alta velocidad.

**Consiga resultados de calidad profesional con esta pequeña impresora.**
Consiga una calidad profesional con una resolución real de 1.200 ppp para obtener texto, líneas e imágenes de gran nitidez cada vez que imprima. Las bandejas de papel ajustables le ayudan a imprimir con facilidad una gran variedad de documentos en blanco y negro de todos los tamaños del A6 al A4 (desde todas las bandejas). Ahorre espacio en el escritorio y disfrute del cómodo acceso a la impresora con diseño elegante y compacto. El cartucho de impresión de alto rendimiento de los HP LaserJet all-in-one proporciona un uso sencillo y unos excelentes resultados.

**Fácil de instalar, utilizar y mantener.**
Panel de control LCD de manejo muy intuitivo. Trabaje sin interrupciones con la bandeja de entrada de 250 hojas, la multiusos de 50 y la opcional de 500 hojas. Realice los pedidos de sus consumibles cómodamente con HP SureSupply[6]. HP Web Jetadmin permite acceder al estado de la impresora, a los mensajes de alerta y a los parámetros de configuración, entre otras opciones. HP Universal Print Driver facilita aún más el uso y la productividad. La tecnología inteligente integrada en el cartucho de impresión HP permite una gestión fácil de los suministros, ya que genera mensajes de alerta cuando éstos se encuentran agotados.

[1] La impresión automática a dos caras es de serie en los modelos P2055d y P2055dn

[2] Con el modelo P2055dn.

[3] La impresión automática a dos caras es de serie sólo en los modelos P2055d y P2055dn

[4] 64 MB de memoria en los modelos P2055 y P2055d (ampliable a 320 MB) y memoria de 128 MB en la P2055dn (ampliable hasta 384 MB)

[5] Con el modelo P2055dn

[6] Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país; Más información en www.hp.com/learn/suresupply

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Tecnología de impresión** | Láser |
| **Velocidad de impresión** | A4 negro: Hasta 33 ppm<br>Salida de la primera página negro: En sólo 8 segundos (desde apag. automá./espera)<br>La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. |
| **Procesador** | 600 MHz, Procesador dual ARM Feroceron |
| **Memoria** | **P2055:** 64 MB; **P2055d:** 64 MB; **P2055dn:** 128 MB; **P2055:** Ampliable a 320 MB mediante 1 ranura DIMM abierta de 144 patillas; **P2055d:** Ampliable a 320 MB mediante 1 ranura DIMM abierta de 144 patillas; **P2055dn:** Ampliable a 384 MB mediante 1 ranura DIMM abierta de 144 patillas; |
| **Resolución de impresión** | Hasta 1200 x 1200 ppp |
| **Calidad de impresión** | HP ProRes 1200, HP Fastres 1200 |
| **Lenguajes de impresora** | Emulación HP Postscript nivel 3 HP PCL 5c, HP PCL 6, con conmutación automática de lenguajes |
| **Impresión económica** | Economode ahorra hasta un 50 % de tóner, según el modo de impresión |
| **Tipos de letra/fuentes** | 45 fuentes TrueType escalables y 35 Postscript; 11 fuentes TrueType escalables y 11 fuentes Line Printer no escalables (sólo PCL 5c) |
| **Ciclo de trabajo (mensual, A4)** | Hasta 50.000 páginas |
| **Volumen de páginas mensuales recomendado** | De 750 a 3000 |
| **Márgenes de impresión** | superior: 4 mm, izquierdo: 4 mm, derecho: 4 mm, inferior: 4 mm |
| **Manejo de los soportes** | **Entrada** / **Capacidad** / **Peso** / **Tamaño**<br>Bandeja 1: Hojas: 50; sobres: 5 / de 60 a 163 g/m² (recorrido recto del papel para soportes especiales) / A4, A5, A6, B5, sobres (C5, DL), 76 x 127 hasta 216 x 356 mm<br>Bandeja 2: Hojas: 250 / de 60 a 120 g/m² (con la bandeja de salida estándar) / A4, A5, A6, B5, 105 x 148 a 216 x 356 mm<br>Bandeja 3 (opcional): Hojas: 500<br>**Salida:** Hojas: Hasta 150 hojas. Sobres: Hasta 5 sobres. Transparencias: Hasta 75 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas<br>**Impresión a doble cara:** **P2055:** Manual (soporte para controlador suministrado); **P2055d:** Automática (estándar); **P2055dn:** Automática (estándar); |
| **Tipos de soportes** | Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje |
| **Interfaz y conectividad** | **P2055:** Hi-Speed USB 2.0; **P2055d:** Hi-Speed USB 2.0; **P2055dn:** conexión de red HP Jetdirect Gigabit Ethernet, puerto USB 2.0 de alta velocidad; , opcional: Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) |
| **Sistemas operativos compatibles** | Windows® 7 (32 bits y 64 bits); Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (consultar http://www.hplip.net)<br>Opcional: Los controladores y el software más recientes están disponibles en el sitio Web de soporte técnico de HP LaserJet http://www.hp.com/support/lpj2050series/; Para el resto de países/regiones que no sean EE.UU., en el sitio Web http://www.hp.com/ |
| **Sistemas operativos de red compatibles** | Windows® 7 (32 bits y 64 bits); Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (consultar http://www.hplip.net) |
| **Requisitos mínimos del sistema** | Preparado para Windows® 7. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/windows7. Es posible que algunas características no estén disponibles. Windows Vista® (x32 y x64); Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2000 (sólo controladores): 512 MB de RAM, 350 MB de espacio en disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB disponible, Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB de RAM, 150 MB de espacio disponible en disco duro; Unidad de CD-ROM, puerto USB |
| **Software** | Software de impresora HP en CD-ROM: Instalador/Desinstalador; controladores (HP PCL 6); Caja de herramientas FX HP para diagnóstico y configuración; Servidor Web incorporado HP; ayuda; documentación |
| **Panel de control** | Pantalla LCD monocroma con panel frontal de 2 líneas y 16 caracteres, 6 botones (flecha arriba, flecha abajo, seleccionar, Intro, cancelar), 2 LEDs (Atención y Lista) |
| **Gestión de impresoras** | Herram. FX de HP, servidor Web incorporado HP, controlad. de impresora |
| **Alimentación** | Requisitos: Tensión de entrada: De 110 a 127 Vca (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 2 Hz).<br>Consumo: 570 vatios (activo), 8 vatios (apag. autom./en espera), 0,4 vatios (apagada); Consumo eléctrico normal (TEC): 2,233 kWh/semana |
| **Peso** | Sin embalaje: **P2055:** 9,9 kg; **P2055d:** 10,6 kg; **P2055dn:** 10,6 kg;<br>Embalado: **P2055:** 12,4 kg; **P2055d:** 13,1 kg; **P2055dn:** 13,1 kg; |
| **Entorno de funcionamiento operativo** | Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: de 17,5 a 25 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: HR de 30% a 70%. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 60 °C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora : LwAd 6,8 B(A). Presión sonora: LpAm 55 dB (A) |
| **Homologaciones del producto** | Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo LED/Láser clase 1) GB4943-2001, Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país |
| **Garantía** | Un año, devolución al centro de servicio HP o autorizado de HP. |

## Información para pedidos

| | |
|---|---|
| **CE456A** | Impresora HP LaserJet P2055; Cartucho de impresión en negro HP LaserJet; CD (con software y Guía del usuario); cable de alimentación; folleto de soporte |
| **CE457A** | Como HP LaserJet P2055 más impresión automática a doble cara. |
| **CE459A** | Como la HP LaserJet P2055 además de una impresión automática a doble cara, conectividad de red HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrada y 128 MB de RAM ampliables a 384 MB |
| | **Accesorios** |
| **CE464A** | Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet |
| | **Consumibles** |
| **CE505A** | Cartucho negro de impresión HP LaserJet CE505A El rendimiento del cartucho medio es de 2.300 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752* |
| **CE505X** | Cartucho de impresión en negro HP LaserJet CE505X El rendimiento del cartucho medio es de 6.500 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752* |
| | **Conectividad** |
| **Q6264A** | Cable USB de alta valocidad HP (6 pies /1,8 m) |
| **J8021A** | Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g |
| | **Memoria** |
| **CB420A** | DIMM DDR2 HP de 32 MB de 144 patillas |
| **CB421A** | DIMM DDR2 HP de 64 MB de 144 patillas |
| **CB422A** | DIMM DDR2 HP de 128 MB de 144 patillas |
| **CB423A** | DIMM DDR2 HP de 256 MB de 144 patillas |
| | **Servicio y soporte** |
| **UK923E** | HP Care Pack, devolución a la empresa, 2 años |
| **UK924E** | HP Care Pack, devolución a la empresa, 3 años |
| **UK928E** | HP Care Pack, servicio de intercambio al siguiente día laborable, 2 años |
| **UK929E** | HP Care Pack, servicio de intercambio al siguiente día laborable, 3 años |
| **UK931E** | HP Care Pack, asistencia técnica a domicilio para hardware al siguiente día laborable, 2 años |
| **UK932E** | HP Care Pack, asistencia técnica a domicilio para hardware al siguiente día laborable, 3 años |
| **UK933PE** | HP Care Pack, postgarantía, devolución a la empresa, 1 año |
| **UK935PE** | HP Care Pack, postgarantía, servicio de intercambio al siguiente día laborable, 1 año |
| **UK936PE** | HP Care Pack, postgarantía, asistencia técnica a domicilio para hardware al siguiente día laborable, 1 año |

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite http://www.hp.com

http://www.hp.com/es

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 03/10 4AA2-1750ESE