



## Impresora HP LaserJet P2055dn



Sea más productivo y disfrute de un menor tiempo de espera con esta impresora monocromática compacta, rápida, confiable y fácil de usar.

Además de ofrecer una excepcional facilidad de uso, la HP LaserJet P2055dn también provee un alto nivel de productividad mediante sus rápidas velocidades de impresión, fácil manejo de consumibles y dispositivos y su función integrada de impresión automática a doble cara.

### Funciones avanzadas

Proteja su negocio con recursos de seguridad que protegen los dispositivos y la información crítica de su red. Evite el acceso no autorizado utilizando funciones de administración, como la autenticación 802.1X y protección por contraseña.

Trabaje más productivamente con esta impresora fácil de usar y manejar. Administre de manera proactiva sus grupos de dispositivos y emplee los recursos de TI con mayor eficiencia utilizando HP Web Jetadmin. El HP Universal Print Driver le permite usar un solo driver para comunicarse directamente con todos los dispositivos HP conectados a su red y personalizar la interfaz de usuario para mostrar todas las funciones disponibles de la impresora<sup>1</sup>.

### Optimice la productividad de su grupo de trabajo

Con la HP LaserJet P2055dn usted puede imprimir sus documentos rápidamente y volver a sus tareas de inmediato, gracias a que ofrece excelentes velocidades de impresión de hasta 35 páginas por minuto (ppm) para tamaño carta y de 33 ppm para A4.

Con la Tecnología de Encendido Instantáneo integrada, usted puede completar un trabajo de impresión típico de oficina en la mitad del tiempo<sup>2</sup>.

Utilice los recursos de impresión eficientemente con las conexiones de alta velocidad que ofrece la conectividad en red Gigabit integrada. Conecte rápida y fácilmente la impresora a su computadora mediante el puerto USB 2.0 de alta velocidad.

Ahorre tiempo y recursos con la función de impresión automática a doble cara. Produzca una amplia gama de documentos de negocio con la apariencia y el diseño que usted requiere, gracias al manejo flexible de papel que ofrece esta impresora.

### Fácil de instalar, usar y administrar

Disfrute de información inmediata sobre el estado de la impresora y los consumibles. También puede navegar fácilmente por sus funciones utilizando el panel de control intuitivo LCD de 5 x 15 cm.

Realice el mantenimiento de su impresora de manera más efectiva y evite interrupciones inesperadas. Las funciones inteligentes integradas al cartucho de impresión le proporcionan alertas cuando los consumibles comienzan agotarse, para que pueda ordenar reemplazos con anticipación.

<sup>1</sup> Para descargar de manera gratuita el HP Universal Print Driver para Windows, visite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>2</sup> La Tecnología de Encendido Instantáneo utiliza la avanzada tecnología de fusor para imprimir la primera página más rápidamente cuando la impresora se encuentra en el modo de Ahorro de Energía, a fin de que su trabajo esté listo más pronto. Un estudio de InfoTrends demostró que un trabajo de impresión típico de oficina contiene de tres a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). El tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina fue sometido a prueba en productos HP y en productos selectos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

# Impresora HP LaserJet P2055dn

HP LaserJet P2055dn con bandeja de papel de 500 hojas opcional

- 1 Bandeja de salida de 150 hojas
- 2 Bandeja de entrada multipropósito 1 ajustable de 50 hojas para medios especiales
- 3 Bandeja de entrada 2 de 250 hojas
- 4 OPCIONAL: bandeja de entrada 3 de 500 hojas para una máxima capacidad de entrada de hasta 800 hojas
- 5 Puerta de salida posterior que provee una ruta directa para medios especiales
- 6 Panel de control LCD de 2 líneas y 16 caracteres para una interacción sencilla y efectiva con la impresora
- 7 Capacidad de impresión automática a doble cara
- 8 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para imprimir a través de una conexión directa
- 9 Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect para disfrutar de una conectividad en red flexible
- 10 128 MB de memoria y procesador de 600 MHz para ejecutar tareas complejas con rapidez



Vista frontal



Vista posterior



Nota importante: la disponibilidad de los modelos, accesorios y servicios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

## Resumen de características



P2055dn

Número de parte	CE459A
Bandeja multipropósito 1 de 50 hojas	✓
Bandeja de entrada 2 de 250 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 500 hojas	Opcional
Impresión automática a doble cara	✓
Conectividad en red Gigabit Ethernet HP Jetdirect	✓
Memoria	128 MB (expandible hasta 384 MB)

# Una impresora fácil de usar y mantener, que también ayuda a proteger el medio ambiente.

## Impresiones y diseño de alta calidad

Produzca documentos profesionales con texto claro y preciso, colocación exacta de líneas e imágenes de alta calidad con escalas de grises uniformes y negros intensos. La tecnología HP FastRes 1200 provee texto e imágenes de la mejor calidad para usuarios que requieren la más alta resolución.

Ahorre valioso espacio en su escritorio y disfrute de un práctico acceso a la impresora gracias a su diseño moderno y compacto. Reduzca el ruido de operación con el exclusivo modo Silencioso<sup>3</sup> que ofrece la impresora.

## Optimiza su experiencia de impresión

Recargue la bandeja de papel con menos frecuencia, gracias a que cuenta con la bandeja multipropósito de 50 hojas y la bandeja de entrada estándar de 250 hojas, que le brindan una capacidad de hasta 300 hojas. Reduzca aun más las interrupciones, adquiriendo la bandeja de entrada opcional de 500 hojas (se vende por separado).

El cartucho de impresión integrado está diseñado para ofrecer facilidad de uso, incorporando el tóner, mecanismo de engranaje y tambor de imagen en un solo consumible, lo que le permite renovar su impresora cada vez que instala un cartucho original HP.

Procese sus trabajos de impresión complejos de manera rápida y precisa con el procesador de 600 MHz y los 128 MB de memoria estándar (expandible hasta 384 MB).

## Protege el medio ambiente

Reduzca su consumo de energía. La Tecnología de Encendido Instantáneo de los equipos HP LaserJet proporciona un ahorro en electricidad de hasta un 50% en comparación con los equipos tradicionales de tecnología de fusor, a la vez que imprime la primera página en sólo segundos. HP estima que la Tecnología de Encendido Instantáneo ha logrado reducir hasta la fecha emisiones de 5.25 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, lo que equivale a retirar de las carreteras a 1.1 millones de automóviles<sup>4</sup>.

## Aproveche al máximo su impresora utilizando accesorios, consumibles y servicios HP.



### J7951G

Actualice su impresora y compártala entre varios usuarios con el Servidor de Impresión Inalámbrico HP Jetdirect ew2400.



### CE505A/CE505X

Los cartuchos de impresión y el tóner HP están específicamente diseñados para proveer impresión libre de problemas con calidad y confiabilidad consistentes.

## Servicios de soporte HP

### El costo de las interrupciones de la impresora

Para muchas empresas, tener la capacidad de imprimir cualquier tipo de documento, en cualquier momento y lugar, a un costo accesible es importante para la operación del negocio. Debido a que las impresoras HP LaserJet son esenciales para el éxito del negocio, HP provee servicios opcionales de alta calidad que van más allá de la garantía estándar.

### Beneficios

- Reducen los costos de la infraestructura de impresión
- Maximizan la disponibilidad del equipo
- Soporte técnico experto vía telefónica
- Un nivel de servicio previsible y consistente en distintas localidades

### Seleccione la mejor opción, dependiendo de su localidad:

- Servicio de Intercambio al Siguiente Día Hábil – le enviamos una unidad de reemplazo con servicio de entrega al día siguiente; usted devuelve la unidad dañada.
- Servicio de Retorno – usted lleva la unidad a un centro de servicio autorizado.
- Servicio a Domicilio al Siguiente Día Hábil – enviamos un técnico de servicio a sus oficinas al siguiente día hábil posterior a su llamada.

Cualquiera de estas opciones se puede adquirir como un **Servicio HP Care Pack** o **Servicio Contractual HP**. Los **Servicios de Impresión Administrados HP** cubren todas sus necesidades, desde los equipos hasta los cartuchos de tóner, instalación, administración, mantenimiento y soporte.

Para más información, visite [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices)

### Cartuchos de reemplazo con tecnología de impresión HP Smart<sup>5</sup>

Cartucho HP LaserJet, negro (2,300 páginas estándar)	CE505A
Cartucho HP LaserJet de alta capacidad, negro (6,500 páginas estándar)	CE505X

### Manejo de papel

Bandeja de entrada de 500 hojas	Q5931A
---------------------------------	--------

### Memoria/almacenamiento

DIMM DDR2 de 32 MB y 144 pines	CB420A
DIMM DDR2 de 64 MB y 144 pines	CB421A
DIMM DDR2 de 128 MB y 144 pines	CB422A
DIMM DDR2 de 256 MB y 144 pines	CB423A
DIMM combinado de 8 MB de Flash/DDR2 de 64 MB y 144 pines	CB456A

### Conectividad

Cable de impresora USB de alta velocidad HP (2 metros)	Q6264A
Servidor de impresión inalámbrico G USB HP	Q6301A
Adaptador de impresión en red USB HP	Q6275A
Kit de actualización a impresión inalámbrica HP	Q6236A
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de impresión externo inalámbrico HP Jetdirect ew2400	J7951G

### Servicio y soporte

3 años, servicio de retorno de hardware a centro de servicio	UK924E
3 años, servicio de intercambio al siguiente día hábil	UK929E
3 años, soporte de hardware al siguiente día hábil	UK932E
1 año, soporte de hardware al siguiente día hábil, postgarantía	UK936PE
Instalación y configuración en red	H3110E

### Papel

Llame a su distribuidor local de HP

### Soluciones<sup>6</sup>

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

**Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.**

<sup>3</sup> Al seleccionar el modo Silencioso, la impresora opera a la mitad de la velocidad.

<sup>4</sup> Las toneladas de CO<sub>2</sub> eliminadas se basan en emisiones de la planta eléctrica que de otra manera se hubiesen producido para generar la electricidad que se ahorró. Los cálculos sobre el retiro de automóviles se basan en emisiones anuales producto de la combustión de gasolina de los mismos.

<sup>5</sup> Cartuchos de reemplazo: el rendimiento promedio del cartucho negro CE505A es de 2,300 páginas estándar; el cartucho CE505X tiene un rendimiento promedio de 6,500 páginas estándar. Los valores de rendimiento declarados están de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar. Para más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>6</sup> Verificar la disponibilidad local de estas aplicaciones

# Impresora HP LaserJet P2055dn

## Especificaciones técnicas

## HP LaserJet P2055dn (CE459A)

<b>Velocidad de impresión<sup>7</sup></b>	Hasta 35 ppm, carta; hasta 33 ppm, A4
<b>Velocidad de impresión de documentos</b>	Impresión de la primera página: tan rápido como en 8 segundos desde el modo Listo (carta/A4) Tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina: tan rápido como en 13 segundos, carta; tan rápido como en 13.4 segundos, A4 <sup>8</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200; HP ProRes 1200; tecnología de Optimización de Resolución (REI)
<b>Procesador</b>	600 MHz
<b>Memoria</b>	128 MB (expandible hasta 384 MB por medio de una ranura libre DIMM de 144 pines)
<b>Índices de durabilidad</b>	Volumen mensual recomendado: 750 a 3,000 páginas <sup>9</sup> ; Ciclo de trabajo mensual: hasta 50,000 páginas <sup>10</sup>
<b>Papel</b>	
Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 50 hojas, bandeja 2 de 250 hojas
Salida	Bandeja de salida de 150 hojas
Impresión a doble cara	Automática
Tamaños	Bandeja de entrada 1 multipropósito: A4, A5, A6, B5, carta, oficio, estado de cuenta, ejecutivo, fichas tipo índice, sobres [No. 10 (Com), No. 7 3/4 (Monarch), C5, B5, DL]; tamaños personalizados: 7.6 x 12.7 cm (3" x 5") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14") Bandejas de entrada 2 y 3: A4, A5, A6, carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizados: 10.5 x 14.8 cm (4.1" x 5.8") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14") Unidad de impresión automática a doble cara: A4, carta, oficio
Gramajes	Bandeja de entrada multipropósito 1 (ruta directa para medios especiales): 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Bandejas 2 y 3: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> Unidad de impresión automática a doble cara: 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
Tipos	Papel (bond, liviano, alto gramaje, común, reciclado, rústico), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, medios de alto gramaje
<b>Conectividad</b>	
Interfaces	Un puerto USB 2.0 de alta velocidad, conectividad en red Gigabit Ethernet HP Jetdirect integrada
Lenguajes y fuentes	HP PCL6, HP PCL5c, emulación HP postscript de nivel 3; intercambio automático de lenguajes; 45 fuentes TrueType escalables y 35 fuentes PostScript <sup>®</sup>
Sistemas operativos cliente	Microsoft <sup>®</sup> Windows 2000 (drivers solamente), Windows XP <sup>®</sup> Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003 (driver solamente), certificada para Windows Vista <sup>®</sup> ; Linux; UNIX <sup>®</sup> ; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5
Sistemas operativos de red	Windows 2000 (drivers solamente), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (drivers solamente), Windows Server 2003; Windows Vista, Windows Vista x64 (drivers solamente); Novell; Linux; UNIX; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5
Protocolos de red	TCP/IP a través del servidor de impresión HP Jetdirect
Seguridad	Firewall, Lista de Control de Acceso, EWS con protección por contraseña, SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), soporte para certificados, autenticación 802.1X (EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP FAST)
<b>Dimensiones (an x prof x alt)</b>	36.5 x 36.8 x 26.8 cm (14.4" x 14.5" x 10.6")
<b>Peso (incluyendo el cartucho)</b>	10.7 kg (23.6 lb)
<b>¿Qué incluye la caja?</b>	Impresora, cartucho de impresión HP LaserJet negro preinstalado <sup>11</sup> , guía de inicio, CD (incluye software y guía de usuario), cable de alimentación, folleto de soporte técnico, cable USB, tarjeta de garantía
También incluye	Conectividad en red HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrada
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada

### Rangos ambientales

Temperatura recomendada	17.5° a 25° C (63.5° a 77° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 140° F)
Humedad relativa recomendada	30 a 70%
Humedad relativa de almacenamiento	10 a 90%
Allituid	Hasta 4,000 m

Consumo eléctrico típico (TEC): 2.233 kWh/semana  
Modelos calificados por ENERGY STAR<sup>®</sup>; visite [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

### Certificaciones

**Seguridad**  
IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Lista (EE.UU./Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825 1+A1+A2 (Dispositivo Láser/LED, Clase 1) GB4943-2001, Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC que porta la marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad requeridas por cada país

### Ruido<sup>12</sup>

Potencia de sonido	Activa: 6.8 b(A); Lista: inaudible
Presión de sonido	Activa: 55 dB(A); En espera: inaudible

### Especificaciones de energía

Voltaje de entrada requerido	110 a 127 V (± 10%); 60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10%); 50 Hz (± 2 Hz)
Consumo de energía <sup>13</sup>	Activa: 570 vatios Hibernación: 8 vatios Lista: 8 vatios Apagada: 0.4 vatios

EMC

CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Sección 47 CFR, Sección 15 Clase B (EE.UU.), ICES-003, Edición 4, (Canadá), GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC que porta la marca CE (Europa); otras aprobaciones de EMC requeridas por cada país

<sup>7</sup> Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba actuales del mercado.

<sup>8</sup> La Tecnología de Encendido Instantáneo utiliza la avanzada tecnología de fusor para imprimir la primera página más rápidamente cuando la impresora se encuentra en el modo de Ahorro de Energía, a fin de que su trabajo esté listo más pronto. Un estudio de InfoTrends demostró que un trabajo de impresión típico de oficina contiene de tres a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). El tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina fue sometido a prueba en productos HP y en productos selectos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

<sup>9</sup> HP recomienda que la cantidad de hojas impresas por mes esté dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en base a factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y ciclo de vida del dispositivo durante el periodo de garantía extendido.

<sup>10</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Esta cifra ofrece una comparación de la solidez del producto en relación a otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.

<sup>11</sup> Cartucho de impresión incluido (CE505A): el rendimiento promedio del cartucho negro es de 2,300 páginas estándar. Cartuchos de reemplazo: el rendimiento promedio del cartucho negro CE505A es de 2,300 páginas estándar; el cartucho CE505X tiene un rendimiento promedio de 6,500 páginas estándar. Los valores de rendimiento declarados están de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar. Para más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>12</sup> Medido en base a ISO 7779 y declarado de acuerdo con ISO 9296. Los valores están sujetos a cambios. Para obtener la información más reciente, consulte [www.hp.com/support/lip2050series](http://www.hp.com/support/lip2050series). Configuración sometida a prueba: impresión a una sola cara en la impresora HP LaserJet P2055dn, en papel A4

<sup>13</sup> Valores sujetos a cambios. Para obtener la información más reciente, consulte [www.hp.com/support/lip2050series](http://www.hp.com/support/lip2050series). Los valores de energía reportados son los más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar.

Para más información, visite nuestro sitio Web en [www.hp.com/la](http://www.hp.com/la)

