

Impresora color HP Officejet Pro serie K550

K550 • K550dtn



Obtenga la impresión a color con apariencia profesional que siempre deseó con la impresora color empresarial de escritorio más rápida del mundo, con una Velocidad con Calidad Láser el doble de rápida y con costos de impresión hasta un 30% más bajos que los de las impresoras láser color.



Hasta dos veces más rápida que las impresoras láser color

- **Velocidad con Calidad Láser¹ de hasta 12 páginas por minuto (ppm) en negro y 10 ppm a color.** La impresora maximiza su productividad ofreciendo documentos comerciales de texto en negro y con gráficos a color profesionales y de alta calidad con rapidez.
- **Obtenga la mayor velocidad de impresión comercial de escritorio a color del mundo.²** Lleve el desempeño comprobado de HP a su oficina con velocidades de impresión espectaculares de hasta 37 ppm en negro y hasta 33 ppm a color en modo Borrador. HP acelera la velocidad de impresión comercial, con más eficiencia y practicidad que nunca.

Impresión a color por un 30% menos que la impresión láser.

- **Ahorre y disfrute de una impresión a color HP excelente todos los días.** La nueva tecnología de HP permite lograr un costo por página (CPP) color de tan solo U\$D 7,7 centavos, hasta un 30 % menor que el de las impresoras láser color.³
- **Ofrece documentos con apariencia profesional de forma más económica.** La impresora ofrece texto en negro nítido con calidad láser HP a un CPP de impresión en negro hasta un 25% menor que las impresoras láser monocromáticas, con costos de tan solo U\$D 1,5 centavos por página.
- **Imprima grandes volúmenes y ahorre.** Utilice la gran capacidad de los cartuchos de tinta individuales imprimiendo hasta 2.350 páginas antes de reemplazar el cartucho de tinta negra y hasta 1.200 páginas antes de reemplazar el cartucho color.⁴



Color profesional duradero

- **Deje una impresión comercial duradera.** Las tintas HP Vivera ofrecen una excepcional resistencia a la decoloración, asegurando que los documentos archivados duren décadas.⁵ Y con una resolución de hasta 4800 dpi optimizados⁶, disfrutará imágenes vibrantes. La tecnología de impresión HP Smart⁷ de los consumibles HP y la impresora ofrece alertas proactivas y realiza ajustes automáticos de forma continua para optimizar la calidad de la impresión.
- **Produzca documentos vibrantes y duraderos.** HP Advanced Paper utiliza la tecnología ColorLok™ patentada que ofrece negros más profundos y colores más vívidos, permite que los documentos impresos sean resistentes al agua y que la tinta seque más rápidamente.

Conexión en red, cableada o inalámbrica

- **Impulse la productividad con la capacidad de conexión en red incorporada.** Comparta su impresora con hasta cinco usuarios individuales. Las impresoras color HP Officejet Pro K550dtn ofrecen recursos de conexión en red cableada incorporados.

Los sistemas de impresión y formación de imágenes de HP lo ayudan a crear comunicaciones profesionales con facilidad. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios son diseñados juntos para trabajar en conjunto y han sido creados para satisfacer sus necesidades de negocios.

¹ Comparada con impresoras láser color de menos de U\$D 500. Velocidad con Calidad Láser es un método de medición de HP que representa la velocidad de impresión de documentos de oficina típicos en modo predeterminado, comparada con velocidades de impresión a color publicadas por fabricantes de láseres, mayo de 2005.

² Comparada con impresoras color láser y de inyección de tinta de hasta U\$D 500. Basado en las mayores velocidades de impresión según los fabricantes, mayo de 2005. Los métodos de prueba varían.

³ Comparación del CPP en insumos láser basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes con los cartuchos de mayor capacidad disponibles para impresoras láser color de hasta U\$D 500 y láseres monocromáticas de hasta U\$D 250, según Current Analysis, Inc., mayo de 2005. El CPP de la HP Officejet Pro serie K550 se basa en el precio estimado al público del cartucho de tinta de gran capacidad HP 88 y el rendimiento publicado. Los resultados pueden variar.

⁴ La estimación de páginas se basa en pruebas internas con los cartuchos de tinta de gran capacidad HP 88. Los cartuchos de gran capacidad no se incluyen y pueden ser comprados por separado. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield.

⁵ De acuerdo con pronósticos de la industria papelería para papeles sin ácido; datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados, como en ISO 11789 e ISO 18909.

⁶ Color con una resolución de hasta 4800 x 1200 dpi optimizados al imprimir en papeles fotográficos HP Premium desde una computadora y con una entrada de 1200 x 1200 dpi.

⁷ El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.



invent

Impresora color HP Officejet Pro serie K550

Impresora color HP Officejet Pro K550

1 La cubierta del cartucho de tinta ofrece un rápido acceso a los cuatro cartuchos de tinta snap-in.

2 La cubierta superior se abre para permitir una rápida resolución de problemas o efectuar tareas de mantenimiento.

3 Panel de control de fácil uso que incluye iconos gráficos en los botones y luces. Indica el estado de la impresora y la red inalámbrica de un vistazo y simplifica la configuración de la conexión inalámbrica con SecureEasySetup™.

4 Bandeja de salida de 150 hojas con extensión.

5 Bandejas de entrada de 250 y 350 hojas para altos volúmenes de impresión.

6 Accesorio de impresión a doble cara para documentos profesionales.

7 El conector host USB (alta velocidad) permite la configuración inalámbrica a través de Windows® Connect Now.

8 Conectividad a red Ethernet cableada incorporada.

9 El puerto USB 2.0 de alta velocidad permite conexiones directas, fáciles y rápidas.



La serie en resumen



**Impresora color
HP Officejet Pro K550**

- Bandeja de entrada de 250 hojas



**Impresora color
HP Officejet Pro K550dtm**

- Bandeja de entrada de 250 y 350 hojas, capacidad de entrada total de hasta 600 hojas
- Impresión automática a doble cara
- Capacidad de conexión a red Ethernet cableada incorporada.

Revulcione la impresión en su lugar de trabajo con esta poderosa combinación de Velocidad con Calidad Láser⁸ rápida e impresión a color de bajo costo.

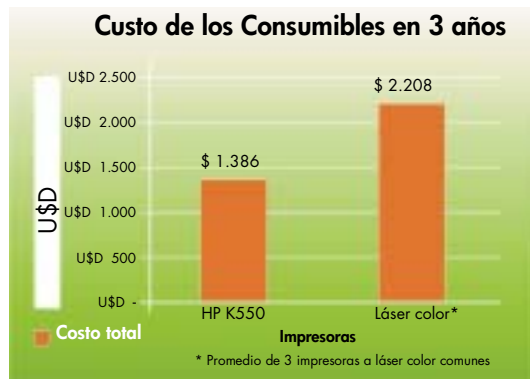
Velocidad con Calidad Láser

La especificación Velocidad con Calidad Láser⁸ ayuda a los clientes a realizar una comparación de desempeño entre las velocidades de impresión de una impresora de inyección de tinta y una impresora láser. El proceso de medición Velocidad con Calidad Láser de HP se basa en tres factores importantes:

- Las mediciones de velocidad usan calidades de tinta comparables. (Para la impresora HP Officejet Pro serie K550, se utiliza papel común y modo de impresión normal para generar una especificación de Velocidad con Calidad Láser de hasta 12 ppm en negro y hasta 10 ppm en color. Esto es hasta el doble de rápido que las láser color de precio comparable.⁸)
- Las mediciones de velocidad se realizan en documentos de diversos tipos y contenidos.
- El proceso de medición está diseñado para evitar la influencia del desempeño de la PC anfitriona y para representar el desempeño del hardware de la impresora o mecanismo de impresión.

Grandes ahorros en costos de impresión en comparación con la impresión láser

¿La impresora color HP Officejet Pro serie K550 puede ahorrar hasta U\$D 800 en comparación con láser color a 500 páginas por mes a lo largo de 3 años?⁹



Permanencia

Las tintas HP Vivera fueron diseñadas para ofrecer a las empresas una calidad excepcional, tanto en papel común de oficina como en impresión fotográfica en medios recubiertos.

Los documentos impresos con tintas HP Vivera y papel HP pueden ser archivados durante décadas. Las nuevas tintas con color basado en colorantes no contienen ácidos, secan rápidamente y ofrecen una excepcional resistencia a la decoloración. De hecho, las tintas resisten a la decoloración producida por la exposición a la luz siete veces más que las fórmulas de las tintas anteriores en papel común, y tienen un desempeño aún mejor en papel recubierto.

Los recursos HP Advanced Paper con tecnología ColorLok™ patentada fueron diseñados junto con las impresoras y tintas HP para producir documentos resistentes al agua que secan más rápidamente y ofrecen negros más profundos y colores más vívidos. Con HP Advanced Paper, puede manipular los documentos más rápidamente y los colores no presentan rayas, aún cuando se los exponga al agua.

Impresión de gran volumen confiable

- **Desempeño robusto**—esta impresora sólida responde a las demandas de un entorno de oficina activo. Con un ciclo mensual de hasta 7.500 páginas y cartuchos de tinta individuales de alta capacidad, puede imprimir una gran cantidad de documentos sin preocuparse.
- **Diseñada para altos volúmenes de impresión**—Con la bandeja de entrada opcional de 350 hojas y el accesorio de impresión a doble cara automático (estándar con el modelo HP Officejet Pro K550dtn), la impresora le permite imprimir documentos profesionales en gran volumen: hasta 600 páginas sin cargar papel.
- **Software simple para administración de la impresora**—El software de administración remota de la impresora es una herramienta que simplifica la configuración de la impresora y le permite administrar con facilidad una impresora en red desde cualquier navegador Web estándar.

Incluye recursos para ayudarlo a administrar costos: El acceso a la contabilidad del trabajo permite que los usuarios incluyan y comprendan el costo del uso de los consumibles y clasifiquen el uso a lo largo del tiempo. El indicador de páginas restantes le permite ver el número estimado de páginas que puede imprimir con la tinta restante y determinar si los niveles de tinta son suficientes para imprimir su trabajo.

- **Confiabilidad HP líder del sector**—HP supervisa exhaustivamente los índices de falla, los niveles de llamadas a asistencia y la utilización del producto a lo largo de la vida productiva de una línea de impresoras. Esta información es utilizada para realizar mejoras posteriores para aumentar la confiabilidad en la próxima generación de productos. La meta final es ofrecer a nuestros usuarios las impresoras más confiables del mercado.

Durante los últimos 13 años, Hewlett-Packard ha recibido el grado máximo en la encuesta de servicio y confiabilidad de la revista *PC Magazine* y recientemente ha obtenido la calificación A+, que nunca antes había sido otorgada.

- **Servicio y soporte legendario de HP**—HP ofrece una variedad de opciones de soporte para responder a sus necesidades empresariales. Empiece con la garantía limitada de hardware de un año que incluye el soporte telefónico respaldado por el premiado Centro de Atención al Cliente de HP. Para asegurar aún más una operación libre de problemas y maximizar la capacidad de su impresora, puede incrementar sus opciones de servicio y soporte incluyendo mantenimiento extendido para su impresora. (La disponibilidad varía según la región.)

⁸ Comparada con impresoras láser color de menos de U\$D 500. Velocidad con Calidad Láser es un método de medición de HP que representa la velocidad de impresión de documentos de oficina típicos en modo predeterminado, comparada con velocidades de impresión a color publicadas por fabricantes de láser, mayo de 2005.

⁹ Comparación del CPP en insumos láser basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes de mayor capacidad disponibles para impresoras láser color de hasta U\$D 500, según Current Analysis, Inc., junio de 2005. El CPP de la HP Officejet Pro serie K550 se basa en el precio estimado al público del cartucho de tinta de gran capacidad HP 88 y el rendimiento publicado. Los resultados pueden variar.

¹⁰ La impresión en red inalámbrica incorporada es estándar sólo en la impresora color HP Officejet Pro K550dtn.

Impresora color HP Officejet Pro serie K550

Especificaciones técnicas	Impresora color HP Officejet Pro K550 (C8157A)	Impresora color HP Officejet Pro K550dn (C8158A)
Veloc. de impres. (carta/A4)¹¹	Hasta 37 ppm en Borrador; 16 ppm en Normal; 12 ppm en Velocidad con Calidad Láser ¹² ; 5 ppm en Óptima	
Negro	Hasta 33 ppm en Borrador; 16 ppm en Normal; 10 ppm en Velocidad con Calidad Láser ¹² ; 5 ppm en Óptima	
Color	Hasta 33 ppm en Borrador; 16 ppm en Normal; 10 ppm en Velocidad con Calidad Láser ¹² ; 5 ppm en Óptima	
Resolución	Color con una resolución de hasta 4800 x 1200 dpi optimizados al imprimir en papeles fotográficos HP Premium desde una computadora y con una entrada de 1200 x 1200 dpi.	
Procesador	300 MHz	
Memoria	32 MB de RAM	
Ciclo de trabajo	Hasta 7.500 páginas por mes	
Medios		
Entrada	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 250 hojas, bandeja de 350 hojas
Impresión a doble cara	Accesorio de impresión a doble cara automática opcional	Accesorio de impresión a doble cara automática
Producción	150 hojas	
Tamaños personalizados	76 x 127 mm a 216 x 356 mm (3 x 5 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	
Medidas estándar	Carta, oficio, declaración, ejecutivo, sobres n°10, sobres Monarch, sobres DL; A4, A5, A6, B5 (UIS), sobres C5 y C6	
Pesos	Bandeja de 250 hojas: medios comunes: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m ²); medios especiales: 16 a 110 lb (60 a 200 g/m ²); medios para tarjetas: hasta índice 110 lb (200 g/m ²) bandeja de 350 hojas: medios comunes: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m ²)	
Tipos	Papel (común, de inyección de tinta, fotográfico), sobres, papel para folletos, transparencias, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)	
Conectividad		
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, conectividad en red Ethernet cableada incorporada
Lenguaje de la impresora	HP PCL 3 GUI	
Sistemas operativos	Windows® 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 64-bit (Professional y Home Edition), y Windows Server 2003; Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4); Linux®; Windows 2000, 2003 Server Terminal Services con Citrix MetaFrame 1.8; Windows 2000 Server Terminal Services con Citrix V1.8, XP, Windows 2000 Server Terminal Services	
Requisitos mínimos del sistema	Windows 98: Pentium® de 90 MHz, 16 MB de RAM, 50 MB de espacio en disco duro; Windows ME: Pentium de 150 MHz, 32 MB de RAM, 50 MB de espacio en disco duro; Windows 2000, XP: Pentium de 300 MHz, 64 MB de RAM, 110 MB de espacio en disco duro; Windows 2003 Server: Pentium de 550 MHz, 128 MB de RAM, 110 MB de espacio en disco duro; monitor (resolución de 640 x 480, 256 colores) Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4), 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac); 128 MB de RAM; 100 MB de espacio disponible en disco duro; monitor (640 x 480, pantalla de 256 colores); unidad de CD-ROM	
Dimens. (ancho x prof x alt)	496 x 403,2 x 212,5 mm	496 x 503,9 x 301,2 mm
Peso	9,7 kg	12,9 kg
Contenido de la caja	Impresora; cable de alimentación; cable USB (sólo Pacífico Asiático); Cartucho de tinta negra HP 88, 20,5 ml; Cartuchos HP 88 Cian, Magenta y Amarillo, 9 ml; 2 cabezales de impresión; Guía Pasos Iniciales; Póster de configuración; CD de controlador (incluye Guía del Usuario)	
También incluye	Bandeja de 350 hojas, accesorio de impresión a doble cara automática, conectividad en red Ethernet cableada incorporada	

Variaciones ambientales

Temperatura operativa	5 a 35° C; Recomendada: 15 a 35° C
Temp. de almacen.	-40 a 70° C
Humed. de función.	15 a 80% HR
Humed. fuera de función.	15 a 90% HR
Altitud en funcionamiento	3.048 m

Acústica

Potencia de sonido	6,5 B(A) (imprimiendo a 16 ppm) en modo Normal 6,9 B(A) (imprimiendo a 37 ppm) en modo Borrador
Presión de sonido (soportada por el usuario)	51 dB(A) (imprimiendo a 16 ppm) modo Normal 55 dB(A) (imprimiendo a 37 ppm) modo Borrador 14 dB(A) modo de Ahorro de energía 15 dB(A) modo En espera

Especificac. de energía¹³

Consumo de energía	K550	K550dn
Máximo ¹⁴	180 watts	180 watts
Activo	52,17 watts	53,97 watts
En espera	8,47 watts	8,83 watts
Ahorro de energía (Powersave)	7,20 watts	8,83 watts
Apagado	0,78 watts (240 V) 0,15 watts (110 V)	0,78 watts (240 V) 0,15 watts (110 V)

Certificac. de energía

EMC	Conformidad con Energy Star® EU (Directiva EMC), US (Reglas FCC), Canada (DoC), Sólo K550, K550dn: Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (Requerimientos para productos Clase B), Corea (MIC), Taiwán (BSMI), Japón (VCCI)
Seguridad	Conformidad con IEC 950, Listado UL de seguridad, EU LVD, conformidad con EN 60950, aprobada NEMKO-GS, certificada por Canada CSA, NOM-NYCE de México, IRAM-S de Argentina, GOST de Rusia Sólo K550 y K550dn: PSB de Singapur, CCC de China, KTL de Corea, BSMI de Taiwán
Garantía	Un año de garantía de hardware limitada; cambio estándar, 24 horas, soporte vía Web 7 días a la semana, soporte telefónico en horario comercial

¹¹ Valores aproximados—la velocidad exacta varía dependiendo de los ajustes de impresión, la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad de los documentos.

¹² Comparada con impresoras láser color de menos de USD 500. Velocidad de Calidad Láser es un método de medición de HP que representa la velocidad de impresión de documentos de oficina típicos en modo predeterminado, comparada con velocidades de impresión publicadas de fabricantes de láser, mayo de 2005.

¹³ Los requisitos de energía se basan en el país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto le hará daño a la impresora y anulará la garantía del producto.

¹⁴ La potencia máxima no tiene una duración sostenida, es un pico de potencia transicional durante un período corto durante la operación. La energía realmente consumida es mucho menor y está mejor representada por los valores en modo activo, en espera y en ahorro de energía.

¹⁵ Para ver rendimientos estimados, consulte www.hp.com/go/pageyield



Energy Star y el logotipo de Energy Star son marcas registradas en EUA de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. HP y el logotipo invent de HP son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. Pentium es una marca comercial registrada de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. Microsoft, Windows y Windows NT y Windows XP son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe ser interpretado como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Información para pedidos

Producto	Número
Impresora color HP Officejet Pro serie K550	C8157A
Impresora color HP Officejet Pro serie K550dn	C8158A
Manejo del papel	
Accesorio de impresión a doble cara automática	C8255A
Bandeja de entrada para 350 hojas	C8256A
Consumibles de impresión HP¹⁵	
Cartucho de tinta negra HP 88, 20,5 ml	C9385A
Cartucho de tinta cian HP 88, 9 ml	C9386A
Cartucho de tinta magenta HP 88, 9 ml	C9387A
Cartucho de tinta amarilla HP 88, 9 ml	C9388A
Cartucho de tinta negra HP 88L, 58,9 ml	C9396A
Cartucho de tinta cian HP 88L, 17,1 ml	C9391A
Cartucho de tinta magenta HP 88L, 17,1 ml	C9392A
Cartucho de tinta amarilla HP 88L, 17,1 ml	C9393A
Cabezal de impresión negro y amarillo HP 88	C9381A
Cabezal de impresión magenta y cian HP 88	C9382A
Cables	
Cable USB (a-b) 2 metros	C6518A
Conectividad	
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX)	J7942A
Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 802.11b/g inalámbrico y Fast Ethernet (USB 2.0)	J7951A
Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175X Fast Ethernet (USB 1.1)	J6035D
Papel admitido	
América del Norte: www.hp.com/go/everydaypapers	
Europa: www.hp.com/go/supplies	
Pacífico Asiático: www.hp.com/apac/printingsupplies	
América Latina: contacte a HP por teléfono:	
Estados Unidos: 1-800-477-5010, Europa: +800 7644 7644, Asia: 65-6253-8500, Australia y Nueva Zelanda: 61-2997-2299LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70	

Para obtener más información, visite nuestro website en www.hp.com

4AA0-1498SPL Impreso en México Agosto de 2005

