Impresora de color HP Officejet Pro serie K550

La impresora de color de sobremesa[1], con velocidades hasta el doble que las impresoras láser de color[2], con un coste por página hasta un 30% menor en color, y hasta un 25% menor en negro, que las láser monocromas[3].

Esta impresora, rápida y económica, es perfecta para pequeñas empresas y microempresas que deseen imprimir grandes volúmenes de forma rápida, con calidad profesional y con unos costes reducidos de impresión y propiedad.

Impresora de color
HP Officejet Pro K550

Consiga ahorros considerables con un coste por página hasta un 30% menor en color que las láser de color[3].

- Gaste menos en la creación de documentos profesionales en color de calidad láser, con un coste por página en color hasta un 30% menor que las láser (hasta 0,055 € por página[3]).
- Imprima gran variedad de documentos de empresa con texto negro nítido de calidad láser, con un coste por página en negro hasta un 25% menor que las láser monocromas (hasta 0,015 € por página[3]).
- Los cuatro cartuchos de alta capacidad de HP[4] han sido diseñados para lograr un uso eficiente de su contenido, para ahorrar tinta y dinero. Ideal para volúmenes elevados de impresión; basta con sustituir los colores que se gasten.

Impresora de color
HP Officejet Pro K550dtn

La impresora de color de sobremesa para empresas más rápida del mundo[1]: hasta el doble que las impresoras láser de color[2].

- Imprima gráficos y documentos de calidad profesional de forma cómoda y eficaz y ahorre tiempo con velocidades de hasta 10 ppm[2] en color y de 12 ppm en documentos de texto negro.
- Introduzca el rendimiento probado de HP en su oficina con la innovadora impresión por inyección de tinta de documentos en modo borrador a velocidades de hasta 37 ppm en negro y 33 ppm en color.
- Ideal para elevados volúmenes de impresión[5], con altas velocidades de producción, bandejas de entrada de papel de alta capacidad y cartuchos de tinta individuales de alto rendimiento.

Impresora de color
HP Officejet Pro K550dtwn

Cause una impresión profesional con papeles HP y tintas HP Vivera de larga duración.

- Imprima texto negro de calidad láser, así como colores y gráficos de calidad profesional con las tintas HP Vivera.
- Esté tranquilo sabiendo que todos sus documentos importantes en color y en blanco y negro archivados conservarán su calidad durante décadas sin decolorarse[6].
- El papel avanzado HP y las tintas HP Vivera garantizan que sus documentos podrán manipularse con seguridad al ser resistentes al agua y a los borrones.

[1] Comparado con las impresoras de inyección de tinta y láser de color de menos de 500 €. Basado en las velocidades máximas publicadas por los fabricantes en mayo de 2005. Los métodos de prueba varían.
[2] Comparado con las impresoras láser de color de menos de 500 €. La velocidad de calidad láser es un método de medición de HP que refleja la velocidad de impresión de documentos normales de oficina en modo predeterminado; comparado con las velocidades en color publicadas por los fabricantes de láser en mayo de 2005.
[3] Las comparaciones del coste por página de los consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas por los fabricantes para los cartuchos de máxima capacidad disponibles para las impresoras láser de color de menos de 500 € y láser monocromas de menos de 250 €, según informes de Current Analysis, Inc. de mayo de 2005. Los costes por página del modelo Officejet Pro serie K550 se basan en el precio de venta al público estimado y el rendimiento publicado de los cartuchos HP 88 de alta capacidad (no incluidos; se venden por separado). Los resultados pueden variar.
[4] Los cartuchos de tinta HP de alta capacidad no se incluyen; se venden por separado.
[5] Uso estimado en función del uso real de productos similares.
[6] Basado en las predicciones de la industria del papel para papeles sin ácido; los datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente se basan en sistemas similares probados de acuerdo con ISO 11798 e ISO 18909.

invent

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Inyectores de cabezal de impresión	2112
Velocidad de impresión (hasta # páginas por minuto)	**Tipo de documento** / **Borrador** / **Normal** / **Óptimo** Texto negro A4 / 37 / 12 / 5 Mezcla de texto/gráficos en color A4 / 33 / 10 / 5 Cifras aproximadas. La velocidad exacta varía en función de los ajustes de impresión, la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.
Procesador	MIPS 5KF de 64 bits, 300 MHz
Calidad de impresión	Negro: Hasta 1.200 x 1.200 ppp; color: Impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 ppp de entrada
Tecnología de color	HP Photoret III
Sistemas operativos compatibles	Windows NT® 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS X v 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x; Red Hat Linux 9.0 y posterior; SuSE Linux 8.1 y posterior; Debian 3.0 y posterior; Slackware 8.1 y posterior; Lindows 1.3 y posterior Puede obtener los últimos drivers en el sitio web de soporte de HP, en http://www.hp.com/support/officejetprok550
Sistemas operativos de red compatibles	**K550:** Mediante servidores de impresión HP Jetdirect: Windows NT® 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS X v 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x; Red Hat Linux 9.0 y posterior; SuSE Linux 8.1 y posterior; Debian 3.0 y posterior; Slackware 8.1 y posterior; Lindows 1.3 y posterior; **K550dtn/dtwn:** Windows NT® 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS X v 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x; Red Hat Linux 9.0 y posterior; SuSE Linux 8.1 y posterior; Debian 3.0 y posterior; Slackware 8.1 y posterior; Lindows 1.3 y posterior
Requisitos recomendados del sistema	Windows®: **K550/dtn:** Pentium® a 90 MHz, 16 MB de RAM, 90 MB de espacio en disco duro, monitor (resolución de 640 x 480, 256 colores); **K550dtwn:** Pentium a 300 MHz, 64 MB de RAM, 120 MB de espacio en disco duro, monitor (resolución de pantalla de 800 x 600, 256 colores) Macintosh: **K550/dtn:** Mac OS X v 10.2, 10.3 o 10.4; 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac); 128 MB de RAM; 100 MB de espacio disponible en disco; monitor (640 x 480, pantalla de 256 colores); unidad CD-ROM; **K550dtwn:** Mac OS X v 10.2, 10.3 o 10.4; 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac); 256 MB de RAM; 200 MB de espacio disponible en disco; monitor (1.280 x 1.024, pantalla con millones de colores); unidad CD-ROM
Memoria	32 MB
Lenguajes de impresora	PCL 3 con Arquitectura de alto rendimiento de HP (HPA™)
Tipos de letra	4 incorporados: Courier, Letter Gothic, CG Times, Univers
Ciclo de trabajo	Hasta 7500 páginas por mes
Tipos de soporte	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, papel para folletos, transparencias, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación)
Área de impresión máxima	209,9 x 349,6 mm
Márgenes de impresión	Superior: 3 mm; izquierdo: 3 mm; derecho: 3 mm; inferior: 3 mm
Manejo de soportes	**Entrada** / **Capacidad** / **Peso** / **Tamaño** Bandeja 1 / Papel normal: hasta 250 hojas / De 60 a 105 g/m² (soportes normales), de 60 a 200 g/m² (soportes especiales), hasta 200 g/m² (tarjetas) / A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), C5, C6, personalizado de 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; 10 x 15 cm, 13 x 18 cm Bandeja 2 / Papel normal: hasta 350 hojas / De 60 a 105 g/m² (soportes normales) / A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), C5, C6, personalizado de 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Dispositivo de impresión a doble cara / – / – / A4, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm **Salida:** hojas: hasta 150 **Impresión a doble cara: K550/dtn:** Automática (opcional); **K550dtwn:** Automática
Manejo del papel	**K550:** Bandeja de entrada estándar de 250 hojas, segunda bandeja de papel de 350 hojas opcional, bandeja de salida de 150 hojas, sistema de impresión automática a doble cara opcional; **K550dtn/dtwn:** Bandeja de entrada de 250 hojas y segunda bandeja de papel de 350 hojas estándar, bandeja de salida de 150 hojas, sistema de impresión automática a doble cara
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 115 a 127 VCA (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz); de 220 a 240 VCA (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz) Tipo de alimentación: Fuente de alimentación interna Consumo: **K550:** 52 vatios; **K550dtn:** 54 vatios; **K550dtwn:** 59 vatios
Interfaz y conectividad	**K550:** Puerto Hi-Speed USB 2.0; **K550dtn:** como el modelo K550 más: Fast Ethernet 10/100Base-TX (conector RJ-45); **K550dtwn:** como el modelo K550dtn más: Ethernet 802.11b/g sin cables (WiFi) Opcional: **K550:** servidores de impresión externos HP Jetdirect
Panel de control	5 botones en el panel frontal (configuración, cancelación de trabajo, estado del cabezal de impresión, encendido, reanudación)
Software incluido	Software de la impresora en CD-ROM (incluye software de instalación de la impresora, drivers de la impresora, herramientas administrativas y guía del usuario) Drivers en la web: Adobe® Acrobat® Reader, HPMA
Dimensiones (ancho x fondo x alto) (sin embalaje/con embalaje)	**K550:** 496 x 403,2 x 212,5 mm/307 x 603 x 535 mm; **K550dtn/dtwn:** 496 x 503,9 x 301,2 mm/603 x 504 x 535 mm
Peso (sin embalaje/con embalaje)	**K550:** 9,7 kg/12 kg; **K550dtn/dtwn**: 12,9 kg/17,8 kg
Administración de la impresora	**K550:** Caja de herramientas HP Officejet Pro K550, estado y alertas de impresora HP; **K550dtn/dtwn:** como el modelo K550 más HP Web Jetadmin, servidor Web incorporado HP
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 5 a 35 °C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 35 °C, humedad operativa: del 15 al 80% HR, humedad operativa recomendada: del 15 al 80% de HR, temperatura de almacenamiento: de -40 a 70 °C, humedad durante almacenamiento: del 15 al 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd: 6,5 B(A) (impresión a 16 ppm, modo normal); 6,9 B(A) (impresión a 37 ppm, modo borrador), presión sonora: LpAm: 51 dB(A) (impresión a 16 ppm, modo normal), 55 dB(A) (impresión a 37 ppm, modo borrador)
Certificaciones del producto	Certificaciones de seguridad: **K550/dtn:** Cumple con la normativa IEC 950, relación de seguridad UL, UE LVD, cumple con la normativa EN 60950, homologado NEMKO-GS, certificado por Canadá CSA, México NOM-NYCE, Argentina IRAM-S, Rusia GOST, Singapur PSB, China CCC, Corea KTL, Taiwán BSMI; **K550dtwn:** Cumple con la normativa IEC 950, relación de seguridad UL, UE LVD, cumple con la normativa EN 60950, homologado NEMKO-GS, certificado por Canadá CSA, México NOM-NYCE, Argentina IRAM-S, Rusia GOST Certificaciones EMC: UE (Directiva EMC), EE.UU. (normas FCC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), Canadá (DoC), China (requisitos para productos de Clase B), Corea (MIC), Taiwán (BSMI), Japón (VCCI). Energy Star®
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información para pedidos

C8157A	Impresora de color HP Officejet Pro K550, 4 cartuchos de tinta individuales HP 88 (negro de 20 ml, cian, magenta y amarillo de 9 ml cada uno), 2 cabezales de impresión (negro/amarillo y cian/magenta), software de la impresora y guía del usuario en CD-ROM, manual de configuración, cable de alimentación
C8158A	Impresora de color HP Officejet Pro K550dtn: como el modelo C8157A más dispositivo de impresión automática a doble cara, segunda bandeja de papel de 350 hojas, Fast Ethernet 802.3 con cables incorporado (conector RJ-45)
C8159B	Impresora de color HP Officejet Pro K550dtwn: como el modelo C8158A más Ethernet 802.11b/g sin cables incorporado

Accesorios

C8255A	Dispositivo de impresión automática a doble cara para inyección de tinta HP
C8256A	Bandeja de papel de 350 hojas para inyección de tinta HP

Consumibles

C9385AE	Cartucho de tinta negro HP 88
C9386AE	Cartucho de tinta cian HP 88
C9387AE	Cartucho de tinta magenta HP 88
C9388AE	Cartucho de tinta amarillo HP 88
C9391AE	Cartucho de tinta cian HP 88, alta capacidad
C9392AE	Cartucho de tinta magenta HP 88, alta capacidad
C9393AE	Cartucho de tinta amarillo HP 88, alta capacidad
C9396AE	Cartucho de tinta negro HP 88, alta capacidad
C9381A	Cabezal de impresión negro y amarillo HP 88
C9382A	Cabezal de impresión magenta y cian HP 88

Conectividad

J6035C	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175x (compatible con USB 2.0, 10/100Base-TX)
J7942A	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 (Hi-Speed USB 2.0, 10/100Base-TX)
J7951A	Servidor de impresión externo sin cables y Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 802.11g

Cables

C6518A	Cable USB HP, 2 m
C6520A	Cable USB HP, 3 m

Para obtener una lista completa de consumibles y accesorios visite el sitio web de HP en http://www.hp.es

http://www.hp.com http://www.hp.es

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
c/ Vicente Aleixandre, nº 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid,** tel. 91 634 88 00
Avda. Diagonal 605, **08028 Barcelona,** tel. 93 401 91 00
Edificio EXPO 2ª Planta, c/ Inca Garcilaso S/N, **41092 Sevilla,** tel. 95 446 83 00
Edificio MAPFRE c/ Ibáñez de Bilbao 28, 6º, **48009 Bilbao,** tel. 94 435 52 52
Plaza de América 2, 5º, **46004 Valencia,** tel. 96 398 22 00
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.

© 2005 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 contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en EMEA 08/05 5983-2816ESE