

# Impresora HP Color LaserJet serie 5550



Genere documentos increíbles en color con esta impresora láser en medio formato fácil de utilizar. Con su diseño probado, gran rendimiento y características flexibles, la impresora HP Color LaserJet serie 5550 cumple los requisitos de los grupos de trabajo dinámicos.



HP Color LaserJet 5550/n/dn



HP Color LaserJet 5550dtn



HP Color LaserJet 5550hdn

**Para grupos de trabajo exigentes y versátiles en entornos de oficina, creativos de pequeñas empresas o dedicados a actividades promocionales y de marketing en grandes compañías que necesitan impresiones A3 en color de bajo coste y alta calidad para sus comunicaciones internas y externas.**

**Impresión a color en medio formato con la combinación perfecta de excelente calidad de impresión y gran rendimiento.**

- Cree una imagen profesional para su empresa con la calidad de impresión Imageret 3600.
- Las tecnologías de medios tonos adaptivos y de captura de color proporcionan colores adyacentes precisos e imágenes y textos negros nítidos.
- Imprima en color y blanco y negro con una velocidad máxima de 28 ppm (A4) con el motor en línea vertical de alto rendimiento, un procesador a 533 MHz y 160 MB de RAM (288 MB en dtn y hdn).
- Obtenga la primera página en 16 segundos con el modo "listo" y en 41 segundos con "powersave", gracias al fusor de calor inductivo.

**Impresora láser en color de gran potencia, fácil de usar, gestionar y mantener.**

- El punto de acceso en la parte frontal y el claro etiquetado facilitan la instalación de consumibles.
- El panel de control gráfico proporciona al instante indicadores del nivel de tóner.
- Las detalladas instrucciones de texto y los gráficos animados facilitan una rápida y sencilla resolución de problemas.
- Hasta 5 bandejas de entrada de papel, kits de mantenimiento de larga duración y consumibles inteligentes de gran capacidad reducen la intervención del usuario.
- HP Web Jetadmin y el Servidor Web incorporado HP permiten una sencilla gestión de la impresora.

**Cumple las necesidades de grupos de trabajo versátiles.**

- Impresión en medio formato hasta A3 en una amplia gama de soportes (hasta 200 g/m<sup>2</sup> desde la bandeja multipropósito).
- Sus hasta 5 bandejas de papel incrementan la capacidad hasta 2.100 hojas (bandeja multipropósito de 100 hojas, 4 bandejas de entrada de 500 hojas<sup>1</sup>).
- Impresión de documentos a doble cara con el dispositivo de impresión a doble cara integrado<sup>2</sup>.
- Añada la mejor conexión de red, un disco duro u otras actualizaciones (de otros fabricantes) mediante las tres ranuras EIO.
- Gestione los documentos más complejos con la memoria ampliable de la impresora (hasta 544 MB).

<sup>1</sup> De serie con HP Color LaserJet 5550hdn

<sup>2</sup> De serie con HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología de impresión láser en color en línea, impresión directa a la página		
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Tipo de documento</b>	<b>Papel normal</b>	<b>Transparencias</b>
	Negro/color A4	Hasta 28 ppm	Hasta 5,5 ppm
	Negro/color A3	Hasta 14 ppm	-
	Primera página impresa: 16 segundos con el modo "listo", 41 segundos con el modo "powersave", 120 segundos con "inicio en frío" La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, el programa de software, el driver y la complejidad del documento.		
<b>Procesador</b>	Procesador MIPS 64 20kc a 533 MHz		
<b>Memoria</b>	<b>De serie:</b> impresora HP Color LaserJet 5550/n/dn: 160 MB. Impresora HP Color LaserJet 5550dn/hdn: 288 MB Ampliable a 544 mediante dos ranuras estándar SODIMM DDR de 200 conectores utilizando la tecnología de Memoria Mejorada de HP (MEI). Disco duro EIO HP de 20 GB (de serie con la impresora HP Color LaserJet 5550hdn)		
<b>Resolución de impresión</b>	HP Imageret 3600 (sistema de creación de imágenes láser de alta resolución, mecanismo de impresión de gran precisión, mejoras de imágenes excelentes, control de color inteligente, acabado satinado adaptable, optimizado para el papel muy satinado HP, consumibles para impresión inteligente con tóner esférico químico). Admite sistemas de gestión del color basados en perfiles ICC, Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark® y otros. Soporte para PANTONE® CALIBRATED™ para PANTONE PMS. Admite emulaciones de imprenta SWOT, Euroscale y DIC.		
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, PDF 1.3		
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	80 tipos de letra escalables internos disponibles para HP PCL y emulación HP Postscript nivel 3		
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 120.000 páginas por mes		
<b>Impresión de márgenes (mm)</b>	Superior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 5 mm		
<b>Manejo de soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Gromaje</b>
	Bandeja 1	100 hojas, 60 transparencias, 20 sobres	De 60 a 200 g/m <sup>2</sup>
	Bandejas 2/3/4/5	500 hojas	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Salida:</b>	Hasta 250 hojas	A3, A4, A5, B4-JIS, B5-JIS
	<b>Impresión a doble cara:</b>	Automática (de serie con los modelos HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn. La HP Color LaserJet 5550/n no puede ampliarse; impresión a doble cara manual disponible) Tamaños de soportes para impresión a doble cara: A4, A4 girado, A3, B4-JIS, B5-JIS Gramajes para impresión a doble cara: hasta 120 g/m <sup>2</sup>	
<b>Interfaz y conectividad</b>	<b>De serie:</b> puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284-C, USB (compatible con las especificaciones USB 1.1), jetLink. Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n 10/100Base-TX de serie con los modelos HP Color LaserJet 5550n/dn/dtn/hdn, ranura(s) EIO abierta(s): HP CLI 5550: 3 ranuras, HP CLI 5550n/dn/dtn: 2 ranuras, HP CLI 5550hdn: 1 ranura.		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Drivers incluidos: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10 Drivers descargables: OS/2, UNIX, Linux; soporte básico de impresión para DOS. Puede obtener a través de Internet los drivers y software más recientes.		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Mediante servidores de impresión HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 9.0 y posteriores; Red Hat Linux 6.x y posteriores; SuSE Linux 6.x y posteriores; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posteriores; MPE:iX Protocolos de red compatibles: * con el servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n de serie: TCP/IP (Modo Directo IP, puede requerir software de fabricantes de sistemas operativos de red (NOS) o de terceros: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatible con Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3) y HTTP.		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 con 16 MB de RAM; Windows Me: Pentium a 150 MHz con 32 MB de RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 con 32 MB de RAM; Windows 2000: procesador a 300 MHz con 64 MB de RAM; Windows XP: procesador a 233 MHz con 64 MB de RAM; 180 MB de espacio libre en disco para Windows, 160 MB para Mac; Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; unidad de CD-ROM o conexión a Internet; puerto paralelo IEEE-1284 exclusivo Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; 4 MB de RAM y 160 MB de espacio libre en disco duro; conectividad AppleTalk o USB (compatible con las especificaciones USB 1.1)		
<b>Panel de control</b>	Panel LCD retroiluminado con un máximo de 4 líneas de texto y gráficos animados de impresora, 3 LEDs de estado. Botones "Cancel job" (Cancelar trabajo), "Pause/Resume" (Pausa/Reanudar) y "Help" (Ayuda)		
<b>Requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada 100 - 240 VCA (-10/+6%), 50/60 Hz (± 2 Hz) Tipo de alimentación: interna: fuente de alimentación incorporada para fuente de 110 o 220 VCA		
<b>Consumo eléctrico</b>	0,3 vatios como máximo (apagado); 28 vatios como máximo (powersave); 93 vatios como máximo (en espera); 632 vatios como máximo (imprimiendo)		
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto) (sin/con embalaje)</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550/n/dn: 577 x 704 x 640 mm/995 x 767 x 822 mm Impresora HP Color LaserJet 5550dn: 630 x 718 x 833 mm/979 x 797 x 1.109 mm Impresora HP Color LaserJet 5550hdn: 630 x 718 x 1.097 mm/979 x 797 x 1.359 mm		
<b>Peso sin (con embalaje)</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550/n/dn: 60/85 kg, impresora HP Color LaserJet 5550dn: 108/138 kg, impresora HP Color LaserJet 5550hdn: 136/168 kg		
<b>Administración de la impresora</b>	HP Web Jetadmin, Servidor Web incorporado HP, caja de herramientas electrónica HP		
<b>Entorno operativo</b>	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: de 15 a 27 °C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 27 °C; humedad operativa: del 10 al 70% de HR, humedad operativa recomendada: del 30 al 70% de HR; temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 °C; humedad durante almacenamiento: del 10 al 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd: 6,6 B(A) (imprimiendo), 4,9 B(A) (powersave/en espera), presión sonora: LpAm: 49 dB(A) (imprimiendo), 33 dB(A) (powersave)		
<b>Certificaciones</b>	Certificaciones de seguridad: Normativa: Alemania (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Eslovaquia (IEC 60950-IEC60825-1), Eslovenia (SQ-IEC 60950-EN60825-1), Estonia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), Hungría (MEE-IEC 60950-IEC 60825-1), Lituania (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Polonia (Marca B-IEC 60950-IEC60825-1), República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Rusia (GOST-R50377), Sudáfrica (IEC 60950-IEC60825-1), UE (Marca CE Directiva de baja tensión 73/23/CEE). Certificaciones EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022:1998 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, Título 47 del CFR de la FCC, Parte 15 Clase B/ICES-003, Volumen 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/CEE y Directiva de baja tensión 73/23/CEE, y lleva la marca CE correspondiente		
<b>Garantía</b>	Garantía de un año a domicilio. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles		

\*No es compatible con todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos. Para más información, visite <http://www.hp.com/go/jetdirect>

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

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:  
c/ Vicente Aleixandre, n° 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/ Ibañez 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.**



©2006 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 01/06 5982-6714ESE

## Información para pedidos

<b>Q3713A</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550 (cable paralelo IEEE 1284-C, 160 MB, bandeja 1: bandeja de entrada de 100 hojas, bandeja 2: bandeja de entrada de 500 hojas)
<b>Q3714A</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550n (igual que la anterior más: servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n, no incluye cable paralelo IEEE 1284-C)
<b>Q3715A</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550dn (igual que la anterior más: accesorio de impresión a doble cara automático integrado)
<b>Q3716A</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550dn (igual que la anterior más: bandeja 3: bandeja de entrada de 500 hojas, patas de impresora, 128 MB adicionales)
<b>Q3717A</b>	Impresora HP Color LaserJet 5550hdn (igual que la anterior más: bandejas 4/5: 2 bandejas de entrada de 500 hojas, disco duro de 20 GB)

### Accesorios

<b>C7130B</b>	Bandeja y alimentador de 500 hojas
<b>C9669B</b>	Patatas de impresora
<b>Q7721A</b>	Módulo de memoria DIMM de 128 MB HP
<b>Q7722A</b>	Módulo de memoria DIMM de 256 MB HP
<b>Q7723A</b>	Módulo de memoria DIMM de 512 MB HP
<b>J6073A</b>	Disco duro EIO HP de 20 GB

### Servidores de impresión HP Jetdirect (selección)

<b>J6072A</b>	Adaptador Bluetooth para impresora sin cables HP bt1300 (para USB 1.1 o paralelo)
<b>J7934A</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n (Fast Ethernet 10/100Base-TX)
<b>J6058A</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 680n (Fast Ethernet sin cables 802.11b)
<b>J7960A</b>	Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n (disponible en nov. 04)

### Cables

<b>C2946A</b>	Cable paralelo bidireccional HP homologado IEEE 1284, conector tipo C, 3 m
<b>92215S</b>	Cable de impresora Macintosh, 2 m

### Consumibles

<b>C9730A</b>	Cartucho de impresión inteligente HP Color LaserJet, negro (hasta 13.000 páginas)*
<b>C9731A</b>	Cartucho de impresión inteligente HP Color LaserJet, cian (hasta 12.000 páginas)*
<b>C9732A</b>	Cartucho de impresión inteligente HP Color LaserJet, amarillo (hasta 12.000 páginas)*
<b>C9733A</b>	Cartucho de impresión inteligente HP Color LaserJet, magenta (hasta 12.000 páginas)*

\*Con una cobertura media del 5%

### Kits de mantenimiento

<b>C9734B</b>	Kit de transferencia de imágenes HP <sup>3</sup>
<b>Q3984A</b>	Kit de fusor de imagen HP (110 V) <sup>4</sup>
<b>Q3985A</b>	Kit de fusor de imagen HP (220 V) <sup>4</sup>

<sup>3</sup>Hasta 120.000 páginas  
<sup>4</sup>Hasta 150.000 páginas

### Servicio y soporte

<b>H5549A/E</b>	HP Care Pack: respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
<b>H2691A/E</b>	HP Care Pack: respuesta a domicilio el mismo día hábil, 3 años
<b>H3184PA/PE</b>	HP Care Pack: respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 1 año de post garantía
<b>U4942PA/PE</b>	HP Care Pack: respuesta a domicilio el mismo día hábil, 1 año de post garantía
<b>H2872A/E</b>	Instalación y configuración de red para 1 impresora de red

