

Impresora HP Color LaserJet serie 5550

5550n • 5550dn • 5550dtn



Obtenga una calidad de impresión brillante con una impresora láser color de formato ancho confiable y fácil de usar que establece un nuevo estándar para la oficina.



Impresiones brillantes de 11 por 17

- **Brinde a su negocio impresión láser a color de hasta 11 por 17 pulgadas.** Sorprenda a su público con increíbles impresiones con esta valiosa impresora llena de recursos.
- **Cree colores y dibujos precisos e imágenes excelentes.** Gracias a HP ImageREt 3600, un conjunto de tecnologías de impresión avanzadas, la impresora ofrece automáticamente una calidad de impresión profesional superior. Además, el tamaño uniforme y la forma esférica de las partículas de tóner HP de los cartuchos de impresión HP Color LaserJet Smart aseguran una amplia gama de colores y una colocación precisa para lograr colores exactos y una excelente reproducción de imagen.¹
- **Amplíe la gama de opciones de impresión de su oficina.** Obtenga la versatilidad que necesita con hasta cinco bandejas para medios que ofrecen capacidad de entrada de hasta 2.100 hojas y admiten diversos medios, incluyendo varios tamaños y pesos que van desde 16 hasta 53 lb (60 a 200 g/m²).
- **Disfrute de las ventajas del color sin arriesgarse con los gastos.** Los controles de acceso al color de HP lo ayudan a proteger su inversión mientras disfruta los beneficios del color. Active o desactive el color para usuarios o grupos individuales o desactive totalmente la impresión a color.

Rendimiento poderoso

- **Libere el poder de un dispositivo probado.** Con velocidades de impresión de hasta 27 páginas por minuto (ppm) y velocidades de salida de la primera página de menos de 16 segundos, nunca tendrá que esperar demasiado para imprimir sus documentos.
- **Redefina su experiencia de impresión.** Amplíe su potencial de impresión e imprima documentos complejos con imágenes en poco tiempo con procesador de 533 MHz, 228 MB de memoria en la impresora, velocidades de red de hasta 6 MB/seg. (con el servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet opcional) y un disco duro opcional con velocidad de procesamiento de 22 MB/seg.
- **Cree un mundo de posibilidades.** Disfrute de soluciones de impresión inteligentes como supresión de páginas en blanco e impresión de PDF nativa.

Experiencia de impresión inigualable

- **Obtenga una confiabilidad mejorada y menos atascos de papel.** HP ofrece impresión confiable con un diseño probado y un ciclo de trabajo mensual robusto de hasta 120.000 páginas.
- **Ahorre tiempo y esfuerzo con un acceso fácil por la puerta frontal.** Con un único punto de acceso a los consumibles y sólo cuatro cartuchos de impresión todo en uno para pedir y sustituir, mantener su impresora en funcionamiento no podría ser más fácil. Los consumibles de impresión¹ HP Smart trabajan junto a su impresora para suministrar alertas cuando un cartucho está con poca carga o se agota, y con HP SureSupply, puede disfrutar de la comodidad de realizar pedidos en línea.
- **Impulse la productividad con una pantalla gráfica generosa de cuatro líneas.** El panel de control le permite ver los niveles de los consumibles con rapidez y le ofrece animaciones útiles que simplifican la interacción con la impresora.
- **Cuente con una calidad de impresión uniforme.** La impresora y los consumibles ofrecen la innovadora tecnología de impresión HP Smart¹ que usa sensores internos para optimizar automáticamente la densidad y la calibración del color para lograr resultados de alta calidad. La fórmula del tóner, que crece químicamente, y los sensores ambientales proporcionan un rendimiento confiable a lo largo de la vida del cartucho, mientras reducen el costo general de la impresión.
- **Simplifique la administración.** El servidor web incorporado HP y HP Web Jetadmin le permiten administrar de forma remota su impresora y facilitan el diagnóstico y la superación de los problemas de la impresora.

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

¹ El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

Impresora HP Color LaserJet serie 5550

- 1 El panel de control muestra simultáneamente hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados
- 2 La puerta frontal permite un práctico acceso a los cuatro cartuchos de impresión todo en uno HP
- 3 La unidad de impresión a doble cara automática ofrece impresión a doble cara rápida y eficiente
- 4 Bandeja multipropósito de 4.100 hojas que admite medios pesados personalizados de hasta 53 lb (200 g/m²)
- 5 Bandejas de entrada ajustables 2 y 3 para 500 hojas
- 6 Disco duro de alto rendimiento EIO HP
- 7 Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
- 8 288 MB de memoria total y un poderoso procesador de 533 MHz permiten realizar tareas complejas con rapidez

Impresora HP Color LaserJet 5550dtn



La serie en resumen



Impresora HP Color LaserJet 5550n

- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas
- 160 MB de memoria de impresora
- Procesador RISC de 533 MHz
- Dos ranuras EIO libres
- Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet en una ranura EIO



Impresora HP Color LaserJet 5550dn

El modelo HP Color LaserJet 5550n más:

- Impresión a doble cara automática



Impresora HP Color LaserJet 5550dtn

El modelo HP Color LaserJet 5550n más:

- Impresión a doble cara automática
- Bandeja de entrada de 500 hojas para una capacidad total de 1.100 hojas
- 128 MB de RAM adicionales para un total de memoria de impresora de 288 MB
- Base para impresora

Impresión láser a color poderosa y profesional para su negocio.

Impresión a color rápida y excepcional

Con la impresión a color en línea de HP, puede imprimir documentos a color profesionales con la misma rapidez que documentos en blanco y negro: hasta 27 ppm. Disfrute de impresionantes mejoras en la calidad de impresión con ImageREt 3600, una solución de impresión desarrollada por HP. La mayoría de las tecnologías de alta resolución causan una degradación en el desempeño de la impresora debido al aumento de la transmisión de datos, pero las tecnologías innovadoras de HP logran una calidad de impresión equivalente o mejor sin realizar concesiones.

Las siguientes tecnologías del sistema de impresión funcionan en conjunto para proporcionar automáticamente el mejor resultado posible para todos sus documentos:

- El sistema de imagen láser de alta resolución crea imágenes de calidad casi fotográfica.
- El diseño del mecanismo de impresión ofrece una uniformidad y un registro del color excelentes.
- Las optimizaciones de imagen líderes del sector de HP ofrecen tonos, nitidez y claridad excelentes.
- Los controles de color inteligentes producen colores iguales, página tras página, durante toda la vida útil de la impresora.
- Los modos de impresión especiales ofrecen una correspondencia del brillo excelente, permitiendo que el brillo de la imagen impresa se corresponda con el del medio. El modo de imagen de la impresora está optimizado para impresión de imagen con papel fotográfico brillante y papel láser para imagen HP.
- Los consumibles de impresión HP Smart² incluyen tóner que crece químicamente para suministrar detalles finos, colores saturados brillantes y color uniforme durante toda la vida útil del cartucho.
- Un sensor ambiental permite que la impresora ajuste la carga de las partículas de tóner para brindar una calidad de impresión sin concesiones en una variedad de ambientes de trabajo.

Servicio y soporte de HP

- HP ofrece un conjunto variado de opciones de soporte para ayudarlo con la configuración y el mantenimiento. 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 instalación en red y mantenimiento extendido para su impresora.

Impresión fácil y flexible

Diseñada pensando en los grupos de trabajo de oficina, la impresora es simple de instalar, usar y mantener.

- Obtenga rápido acceso a los cuatro cartuchos de impresión fáciles de sustituir a través de una única puerta frontal. El diseño simple del camino para el papel resulta en menos interacciones e interacciones más fáciles con la impresora.
- Minimice el tiempo de inactividad de la impresora usando consumibles de impresión HP Smart originales² que posibilitan el monitoreo del estado, mensajes de alerta proactivos, pedidos de consumibles y una instalación práctica y simple.
- Obtenga información completa y oportuna acerca de la impresora y los trabajos de impresión. Diseñado para solucionar problemas con rapidez y facilidad, el panel de control muestra hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados simultáneamente.
- Acceda a toda la información del software HP Toolbox, que incluye documentación, consejos de autoayuda y resolución de problemas, estado de la impresora y enlaces al Soporte instantáneo HP y al servidor web incorporado HP, que le permiten administrar las funciones de impresión desde su equipo (para impresoras en red).
- Disfrute de altas velocidades de impresión en red con una instalación simple, distribución de controlador y administración remota a través de HP Web Jetadmin.

Herramientas de administración del color HP

La solución de control de acceso al color de HP hace que la impresión y el copiado sean más accesibles que nunca, ayudándole a controlar quién utiliza color y cuándo:

- **Asigne el acceso al color a usuarios o a grupos de trabajo específicos.** Use el servidor web incorporado de la impresora o los recursos de configuración de conjuntos de impresoras de Web Jetadmin para designar quién tiene acceso a la impresión a color. De esta forma, las personas que realmente necesitan el color, como su equipo de ventas y el departamento de marketing, podrán utilizarlo.
- **Asigne el acceso al color por aplicación.** Diseñe ciertas aplicaciones para imprimir a color y otras para imprimir en blanco y negro para asegurarse de que los usuarios sólo impriman a color sus trabajos de impresión más importantes y de que las otras impresiones, como las páginas web, sean siempre en blanco y negro.
- **Desactive completa o temporalmente el recurso de color.** Desactive la impresión a color en impresoras compartidas, bloqueando a todos los individuos y grupos de trabajo, para ahorrar sus recursos de color para proyectos especiales o necesidades estacionales. El plug-in de preconfiguración del controlador de impresión de HP Web Jetadmin configura los ajustes de impresión de los usuarios para controlar la impresión a color por cola de impresión.
- **Rastree el uso del color por trabajo, por usuario y por dispositivo.** El plug-in Report Generation de HP Web Jetadmin genera informes de uso periódico y en tiempo real que facilitan la supervisión del uso del color por trabajo, por usuario y por dispositivo. Además, permite asignar costos fácilmente a departamentos individuales.³

² El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

³ Las soluciones de facturación son un recurso opcional disponible, por un costo adicional, a través de socios de soluciones de HP.

Impresora HP Color LaserJet serie 5550

Especificaciones técnicas	HP Color LaserJet 5550n (Q3714A)	HP Color LaserJet 5550dn (Q3715A)	HP Color LaserJet 5550dtn (Q3716A)
Velocidad de impresión ⁴	Hasta 27 ppm en tamaño carta, a todo color y en negro		
Salida de la primera página	Menos de 16 segundos		
Resolución	600 x 600 dpi con HP ImageREt 3600		
Procesador	RISC de 533 MHz		
Memoria, estándar	160 MB: 128 MB DDR SDRAM y 32 MB de memoria flash integrada; una ranura SDRAM DIMM de 200 pines disponible		288 MB: 256 MB DDR SDRAM y 32 MB de memoria flash integrada; una ranura SDRAM DIMM de 200 pines disponible
Memoria, máximo	544 MB: 512 MB de DDR SDRAM y 32 MB de memoria flash integrada		
Memoria flash	Dos ranuras para tarjeta de memoria flash disponibles para fuentes o soluciones de terceros ⁵		
Disco duro EIO	Opcional		
Ciclo de trabajo	Hasta 120.000 páginas por mes		
Medios de impresión	Una bandeja multipropósito de 100 hojas, una bandeja de 500 hojas		Una bandeja multipropósito de 100 hojas, dos bandejas de 500 hojas
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 250 hojas cara abajo		
Impresión a doble cara	Impresión a doble cara manual		Impresión a doble cara automática
Tamaños	Bandeja multipropósito: 3 por 5 pulg. (76 por 127 mm) hasta 12,05 por 18,5 pulg. (306 por 470 mm); carta, oficio, ejecutivo, 11 por 17, libro mayor, sobres número 10, sobres Monarch, declaración		
Pesos	Unidad de impresión a doble cara automática, bandejas 2, 3, 4, 5: 5,8 x 8,3 pulgadas (148 x 210 mm) a 11,7 x 17 pulgadas (297 x 431,8 mm); carta, oficio, ejecutivo, 11 x 17, libro mayor, ejecutivo		
Tipos	Bandeja multipropósito: 16 a 53 lb (64 a 200 g/m ²); Unidad de impresión a doble cara automática y bandejas 2 y 3: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m ²)		
Conectividad	Común, liviano, intermedio, pesado, extra pesado, brillante, brillante pesado, imágenes de alto brillo, áspero, reciclado, sobres, transparencias, etiquetas, cartón		
Interfaces	Puerto paralelo IEEE1284-C bidireccional, puerto USB 1.1, servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet		
Interfaz de terceros	Puerto Jetlink para dispositivos de manejo de papel de terceros ⁶		
Ranuras EIO disponibles	Dos		
Lenguajes	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c disponible sólo en la web), emulación HP postscript 3, impresión de PDF nativa (v1.3), impresión XHTML para teléfonos móviles e impresión de PDA a través del adaptador HP bt1300 opcional		
Tipos de letra	80 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP Postscript 3 (símbolo de Euro incorporado); soluciones de fuentes adicionales a través de tarjetas de memoria flash de terceros ⁵		
Sistemas operativos cliente	Estándar: Microsoft® Windows® 2000, XP y Server 2003 (controladores de 32 y 64 bits), Certificada para Windows Vista®; Mac v10.2.8, v10.3, v10.4 y posterior Opcional: UNIX, Linux, Novell NetWare 5.1, 6, 6.5 (4.2 opcional), OS/2 (función de impresión sólo disponible en la web)		
Sistemas operativos de red ⁶	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: Microsoft Windows 2000, XP, XP 64 bits, Server 2003; Novell NetWare 5.x, 6.x (sólo IPX); Mac v10.2.8, v10.3, v10.4 y posterior; Red Hat Linux 8.0 y posterior; SuSE Linux v.8.1 y posterior; HP-UX 11.0; Solaris 2.6, 7, 8, (sólo sistemas SPARC); Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services		
Protocolos de red admitidos ⁶	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, compatible con Apple Rendezvous, DLC/LC, Auto-IP, IP Direct Mode, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 y 2c, HTTP; puede requerir software del proveedor NOS o de terceros: LPD, impresión FTP, IPP		
Dimensiones (pr. x ancho x alt.)	22,7 por 27,7 por 25,2 pulg. (577 por 704 por 640 mm)		24,8 por 28,25 por 32,8 pulg. (630 por 718 por 833 mm)
Peso	114 lb (51,8 kg)		246 lb (111 kg)
Contenido de la caja	Impresora; cartuchos de impresión HP cian, magenta, amarillo y negro; software y Guía del usuario en CD; Guía de pasos iniciales; Guía de instalación en red; cable de alimentación; bandeja multipropósito para 100 hojas; bandeja de entrada para 500 hojas; servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	Impresora; cartuchos de impresión HP cian, magenta, amarillo y negro; software y Guía del usuario en CD; Guía de pasos iniciales; Guía de instalación en red; cable de alimentación; bandeja multipropósito para 100 hojas; bandeja de entrada para 500 hojas; servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet; unidad de impresión a doble cara automática	Impresora; cartuchos de impresión HP cian, magenta, amarillo y negro; software y Guía del usuario en CD; Guía de pasos iniciales; Guía de instalación en red; cable de alimentación; bandeja multipropósito para 100 hojas; dos bandejas de entrada para 500 hojas; servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet; unidad de impresión a doble cara automática; base para la impresora

Variaciones ambientales	
Temperatura:	Máxima operativa: 50 a 81 grados F (15 a 27 grados C) Operativa recomendada: 63 a 77 grados F (17 a 25 grados C)
Humedad relativa:	Máxima operativa: 10 a 70 por ciento Operativa recomendada: 30 a 70 por ciento
Altitud	Hasta 10.000 pies (3.100 m)
Acústica	Encendida: 6,6 Bels imprimiendo A4 en monocromo desde la bandeja estándar a la máxima velocidad del motor; ahorro de energía y en espera: 4,9 dBA Presión: Activa: 49 dB(A); en espera: 33 dB(A)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: 110 a 127 V (-10/+6 por ciento), 50/60 Hz (±2 Hz) 220 a 240 V (-10/+6 por ciento), 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energía ⁷	Impresora: 5550n 5550dn 5550dtn Activa: 614 W 630 W 630 W En espera: 93 W 93 W 93 W Ahorro de energía: 24 W 24 W 24 W Apagada: 0,3 W 0,3 W 0,3 W
Certificaciones de energía	Consumo de electricidad típico (TEC): 7,567 kWh/semana, 8,222 kWh/semana (555hdn) EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B / ICES-003, Edición 4 / GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/EEC y la Directiva de Bajo Voltaje 73/23/EEC, y tiene la correspondiente marca CE Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), EE.UU. (ULUL 60950; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para láseres). Producto Láser/LED Clase 1.
Garantía	Garantía de un año, en el local al siguiente día hábil

© Copyright 2004-2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los EE.UU. UNIX es una marca registrada de The Open Group. Windows y Windows XP son marcas registradas en los Estados Unidos de Microsoft Corporation. HP y el logotipo invent de HP son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

⁴La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁵Para soluciones de terceros, vaya a: www.hp.com/go/gsc.

⁶No todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos son admitidas. Para obtener más información, visite: www.hp.com/support/net_printing.

⁷Valores al 2 de febrero de 2004. La energía informada es el valor más alto medido para impresión a color y monocromo usando todos los voltajes estándar.

Para obtener información actualizada, visite www.hp.com/support/lj5550.

⁸Basado en una cobertura promedio del 5 por ciento.

Información para pedidos

Producto	Número
Impresora HP Color LaserJet 5550n	Q3714A
Impresora HP Color LaserJet 5550dn	Q3715A
Impresora HP Color LaserJet 5550dtn	Q3716A
Conectividad	
Servidor de impresión Gigabit Ethernet IPv6 HP Jetdirect 630n	J7997G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
Manejo del papel	
Bandeja de entrada de 500 hojas (bandejas 3,4 o 5)	C7130B
Base para impresora	C9669B
Consumibles de impresión HP Color LaserJet Smart	
Cartucho de impresión negro (rendimiento: aprox. 13.000 pág. ⁸)	C9730A
Cartucho de impresión cian (rendimiento: aprox. 12.000 pág. ⁸)	C9731A
Cart. de impresión amarillo (rendimiento: aprox. 12.000 pág. ⁸)	C9732A
Cart. de impresión magenta (rendimiento: aprox. 12.000 pág. ⁸)	C9733A
Kits de mantenimiento	
Kit de transferencia de imagen	C9734B
Kit de fusor de imagen (110V)	Q3984A
Kit de fusor de imagen (220V)	Q3985A
Memoria y almacenamiento	
Disco duro de alto rendimiento EIO HP	J6073G
SDRAM DDR de 128 MB	Q7721A
SDRAM DDR de 256 MB	Q7722A
SDRAM DDR de 512 MB	Q7723A
Cables	
Cable para impresora Macintosh, 2 metros	92215S
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 3 metros	C2946A
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 10 metros	C2947A
Servicio y soporte HP	
Servicio de instalación configurada en red (1 unidad)	H2872A/E
Soporte de hardware al siguiente día hábil en el sitio por 3 años	H5549A/E
Soporte de hardware con respuesta en el sitio a las 4 horas, 13x5, por tres años	H2691A/E
Medios de impresión	
Papel fotográfico brillante y papel láser para imagen HP, carta	Q6545A
Papel fotográfico brillante y papel láser para imagen HP, tabloide	Q6546A
Papel fotográfico mate y papel láser para imagen HP, carta	Q6549A
Papel para cubierta HP, carta	Q2413A
Papel láser de brillo suave HP, carta	Q2415A
Papel láser de brillo suave HP, tabloide	Q2416A
Para soluciones de terceros, vaya a: www.hp.com/go/gsc	