

# Impresora HP Color LaserJet series 3550/3700



Llene de color su negocio e impúselo con las impresoras HP Color LaserJet: asequibles, veloces y profesionales.



Impresora HP Color LaserJet  
serie 3550/n



Impresora HP Color LaserJet  
3700/n/dn/dtn  
Se muestra el modelo  
HP Color LaserJet 3700dtn

Las impresoras HP Color LaserJet series 3550 y 3700 son la elección perfecta para pequeñas y medianas empresas. Resultan idóneas para grupos de trabajo de entre 2 y 15 usuarios que comparten la impresora en red. Impresoras con un precio atractivo, gran calidad de impresión, sencillas de utilizar, veloces y con la fiabilidad que uno espera de HP para crear una gran variedad de documentos en color.

## Impresora HP Color LaserJet serie 3550

Consiga excelentes resultados rápidamente y ahorre tiempo con esta económica impresora láser de color fácil de usar.

- Adáptese a sus necesidades comerciales: impresión de gran velocidad y rendimiento de 16 ppm en color y en blanco y negro para que mantenga la eficacia a un precio muy asequible.
- No pierda tiempo. Gracias al fusor de encendido instantáneo de HP, la primera página se imprime rápidamente, aunque la impresora lleve un tiempo apagada o se encuentre en el modo de ahorro de energía.
- Aproveche el funcionamiento rápido y eficaz que ofrece el diseño de los consumibles integrados de HP: menos consumibles que pedir y mantener.

## Impresora HP Color LaserJet serie 3700

Resultados sin esfuerzo en todo momento con esta impresora de color ampliable y fácil de usar.

- La memoria RAM de 128 MB, ampliable hasta 448 MB, le permite ejecutar gran variedad de trabajos de impresión.
- Drivers de impresión fáciles de usar y software con soporte para el lenguaje del driver de cualquier sistema operativo (Windows®, Macintosh, Unix®, Linux®).
- Diseñada para compartirla de forma sencilla con diversas opciones de conexión en red, incluida la conexión sin cables.
- Ahorre tiempo, dinero y papel con la impresión automática a doble cara<sup>1</sup>, que permite reducir a la mitad el consumo de papel sin necesidad de alimentación manual, ya que esta impresión se realiza de forma automática.

<sup>1</sup> Disponible con el modelo HP Color LaserJet 3700dn/dtn.

# Simplicidad



## Tómeselo con calma.

La impresora se instala, utiliza y mantiene de forma sencilla. La impresora y el sistema de cartuchos de impresión se han diseñado teniendo en cuenta los pequeños negocios, de modo que no tengan que necesitar asistencia informática. Cualquier usuario puede cambiar sin problemas los cartuchos de impresión integrados.

## Consulte los niveles de los consumibles rápidamente.

Todos los cartuchos de impresión HP incluyen la tecnología de impresión inteligente de HP, que funciona en conjunción con la impresora para ofrecer información sobre estado en tiempo real mediante HP Web Jetadmin, la pantalla

del panel del control o la caja de herramientas HP del ordenador de sobremesa.

## Ahorre tiempo y esfuerzo.

Sólo debe pedir y sustituir cuatro consumibles. La necesidad de mantenimiento de la impresora es mínima. Acceso frontal sencillo a los cartuchos de impresión mediante una única compuerta.

## Consiga sin esfuerzo los mejores resultados.

Impresión optimizada gracias a las funciones de detección automática del tipo de soporte y de ajuste del modo de impresión.

## Un vistazo a las series

### HP Color LaserJet 3550 Q5990A

- Cartuchos de impresión HP Color LaserJet (cian/magenta/amarillo: capacidad de 4.000 páginas cada uno; negro: 6.000 páginas, con una cobertura del 5%)
- Memoria de 64 MB
- Bandeja 1: bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2: bandeja de entrada de 250 hojas
- Cable Hi-Speed USB (2.0)
- Cable de alimentación
- Un año de garantía a domicilio (proveedor de servicios autorizado de HP)

### HP Color LaserJet 3550n Q5991A

- Todas las características del modelo CLJ 3550 y:
- Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700

### HP Color LaserJet 3700 Q1321A

- Cartuchos de impresión HP Color LaserJet (cian/magenta/amarillo/negro: capacidad de 6.000 páginas cada uno, con una cobertura del 5%)
- Memoria de 128 MB
- Bandeja 1: bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2: bandeja de entrada de 250 hojas
- Cable de alimentación
- Un año de garantía a domicilio (proveedor de servicios autorizado de HP)

### HP Color LaserJet 3700n Q1322A

- Todas las características del modelo CLJ 3700 y:
- Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n EIO Fast Ethernet (10/100Base-TX)

# Principales características de las series

## Similitudes de las series

- Disfrute de las ventajas de la impresión profesional en color sin que se dispare su presupuesto.
- El fusor de encendido instantáneo HP garantiza una rápida impresión de la primera página, aunque la impresora se encuentre en modo de ahorro de energía.
- Gran calidad de impresión y resultados con apariencia profesional con la tecnología de mejora de imágenes HP Imageret 2400, las fórmulas avanzadas del tóner y los soportes de impresión HP optimizados.
- Impresión sin preocupaciones gracias al año de garantía a domicilio.
- Sencilla administración remota con el Servidor Web incorporado HP.
- Instalación, uso y mantenimiento sencillos: HP ha diseñado las impresoras y los consumibles teniendo en cuenta a los grupos de trabajo pequeños.
- La caja de herramientas HP permite a los usuarios acceder a toda la información de la impresora y los consumibles, así como a la configuración y soporte, desde una sola ubicación.

## Diferencias entre las series

	HP Color LaserJet 3550	HP Color LaserJet 3700
Tamaño del grupo de trabajo	Hasta 10 usuarios aprox.	Hasta 15 usuarios aprox.
Lenguajes de impresora	HP JetReady 4.1	HP PCL 6, HP PCL 5c y HP Postscript nivel 3
Velocidad de impresión en color	16 ppm	16 ppm
Ciclo de trabajo (páginas por mes)	45.000	55.000
Capacidad de entrada	Hasta 350 hojas estándar, 850 hojas con la bandeja de entrada opcional	Hasta 350 hojas estándar, 850 hojas con la bandeja de entrada opcional 850 hojas estándar en el modelo 3700dtn
Memoria (mínima) (máxima)	64 MB 64 MB	128 MB 448 MB
Sistemas operativos	Windows®, (No PS) Macintosh	Windows®, Macintosh UNIX®, Linux®
Opciones de red	Servidores de impresión externos HP Jetdirect	Servidores de impresión internos HP Jetdirect

## Impresora HP Color LaserJet 3700dn

Q1323A

Todas las características del modelo CLJ 3700n e:

- Impresión automática a doble cara
- Memoria de 256 MB

## Impresora HP Color LaserJet 3700dtn

Q1324A

Todas las características del modelo CLJ 3700dn y:

- Bandeja 3: bandeja de papel de 500 hojas

## Especificaciones técnicas

	Impresora HP Color LaserJet serie 3550:	Impresora HP Color LaserJet serie 3700:
<b>Velocidad de impresión</b> Primera página "en caliente" y en modo "ahorro de energía"	Hasta 16 ppm 22 seg. La velocidad de impresión depende del tipo de soporte, tamaño del papel, complejidad del trabajo, sistema operativo anfitrión y rendimiento, y tipo de conectividad o cable.	Hasta 16 ppm 20 seg.
<b>Procesador</b>	MIPS RISC a 266 MHz	MIPS RISC a 350 MHz
<b>Memoria</b>	64 MB	<b>Base/n:</b> 128 MB, <b>dn/dtn:</b> 256 MB, ampliable a 448 MB
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología de impresión láser color en línea	
<b>Calidad de impresión</b>	HP Imageret 2400	
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP JetReady 4.1, basado en host	HP PCL 5c, 6, emulación Postscript 3, PDF nativo
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	<b>Impresora HP Color LaserJet serie 3550:</b> Basado en los tipos de letra instalados en el ordenador anfitrión. Tipos de letra para páginas internas y ASCII. <b>Impresora HP Color LaserJet serie 3700:</b> 80 tipos de letra internos disponibles para PCL y emulación Postscript, 80 tipos de letra de pantalla con equivalentes de impresora en formato TrueType disponibles con la solución de software; símbolo del Euro (€) incorporado	
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 45.000 páginas por mes	Hasta 55.000 páginas por mes
<b>Márgenes de impresión/área de impresión máxima</b>	Superior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 5 mm. Área de impresión máxima: 214 x 354 mm	
<b>Manejo del papel</b>	<b>Capacidad</b> 100 hojas, 50 etiquetas o transparencias, 40 tarjetas, 10 sobres <b>Entrada</b> Bandeja 1 Bandeja 2 Bandeja 3 (opcional) <b>Salida</b> Hojas: hasta 175 hojas (150 hojas boca abajo y 25 boca arriba a través del recorrido recto del papel), sobres: 10, transparencias: hasta 50 (boca abajo en bandeja de salida), 25 (recorrido recto a bandeja de salida posterior) <b>Impresión a doble cara:</b> base/n dn/dtn Manual (soporte para driver suministrado) Automática (estándar)	<b>Gramaje</b> De 60 a 216 g/m <sup>2</sup> De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> <b>Tamaño</b> De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm A4, Carta, Legal, Ejecutivo, A5, B5 (JIS/ISO) A4, Carta
<b>Tipos de soporte</b>	Papel (normal, con membrete, perforado, preimpreso, reciclado, satinado), soportes resistentes, transparencias, sobres, etiquetas y cartulina	
<b>Interfaz y conectividad</b>	<b>Base</b> Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0) <b>Modelos de red</b> n: Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 (conectado a través del puerto Hi-Speed USB 2.0)	<b>Puerto USB</b> , puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284, 1 ranura EIO abierta <b>n/dn/dtn:</b> Puerto USB, puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284, servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n en ranura EIO
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, NT 4.0, Me, 2000, XP (32 bits) <sup>1</sup> , Windows Server 2003 (32 bits) <sup>1</sup> , Mac OS 9.1 y posterior, Mac OS X v 10.2 y posterior. Para obtener una lista de drivers de impresoras y el software actualizado de las impresoras HP, visite <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> Si está conectada a un servidor de impresión externo Jetdirect <sup>1</sup> se ofrece soporte de drivers para sistemas operativos de 64 bits, pero no soporte para el instalador o la caja de herramientas <sup>1</sup> Se ofrece soporte de drivers para sistemas operativos de 64 bits, pero no soporte para el instalador o la caja de herramientas	
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	<b>Impresora HP Color LaserJet serie 3550:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP y XP de 64 bits, Windows Server 2003; Apple Macintosh OS 8.6 y posterior, Mac OS X v 10.1. <b>Impresora HP Color LaserJet serie 3700:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Apple Macintosh v 9.1 y posterior, Macintosh OS X v 10.1 y posterior; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Red Hat Linux® 6.x y posterior; SuSE Linux 6.x y posterior, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (solo sistemas SPARC); IBM® AIX 3.2.5 y posterior (requiere software del distribuidor NOS). Protocolos de red compatibles: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, compatible con Apple Rendezvous, DLC/LLC, Auto-IP, IP Direct Mode, impresiones FTP, NDS, NCP, NDP's, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNNMP v1 y v2c, HTTP, Citrix MetaFrame, Servicios de Terminal de Windows. Nota: no es compatible con todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos. Para más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a> . Seguridad avanzada con: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS)	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP: procesador a 333 MHz con 64 MB de RAM; Microsoft Windows Server 2003: procesador a 550 MHz con 128 MB de RAM (edición estándar); 220 MB de espacio libre en disco duro, unidad de CD-ROM, sistemas y cables Hi-Speed USB (compatibles con las especificaciones USB 2.0) Mac OS 9.1, 9.2 con 96 MB de RAM; Mac OS X v 10.2 y posterior con 128 MB de RAM; 220 MB de espacio libre en disco duro, sistemas y cables Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0)	Windows® 98: P90 con 16 MB de RAM, Windows Me: P150 con 32 MB de RAM, Windows NT® 4.0: P90 con 32 MB de RAM, Windows 2000, XP: procesador a 300 MHz con 64 MB RAM, Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, 180 MB de espacio libre en el disco duro (ampliado gracias a la caja de herramientas electrónica), unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto de conexión USB 2.0 exclusivo o paralelo IEEE-1284
<b>Panel de control</b>	Funcionamiento intuitivo y mensajes de fácil comprensión, pantalla LCD de dos líneas y tres LED de estado; botones de parada y ayuda	
<b>Administración de la impresora</b>	Caja de herramientas, HP Web Jetadmin, Servidor Web HP incorporado, estado y alertas de impresora HP	
<b>Requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada de 100 a 127 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5 A; voltaje de entrada de 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 3 amp. Fuente de alimentación interna	
<b>Consumo eléctrico</b>	<b>Modelo de 220 V (máximo)</b> 0,3 vatios (apagado), 9 vatios (ahorro de energía), 18 vatios (lista/en espera), 350 vatios (imprimiendo) <b>Modelo de 110 V (máximo)</b> 0,3 vatios (apagado), 9 vatios (ahorro de energía), 18 vatios (lista/en espera), 350 vatios (imprimiendo)	0,3 vatios (apagada), 26 vatios (lista/en espera), 400 vatios (imprimiendo) 0,3 vatios (apagada), 26 vatios (lista/en espera), 400 vatios (imprimiendo)
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto) (sin embalaje)</b>	500 x 447 x 467 mm	Base/n/dn: 500 x 447 x 467 mm; dtn: 500 x 447 x 603 mm
<b>Peso (sin embalaje)</b>	32,5 kg	Base/n/dn: 33,5 kg; dtn: 38,8 kg
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura operativa: del 10 al 27 °C; temperatura operativa recomendada: del 17 al 25 °C; humedad operativa: del 10 al 70% de HR; humedad operativa recomendada: del 20 a 60% de HR; temperatura de almacenamiento: del 0 al 35 °C; humedad de almacenamiento: del 10 al 90% de HR (sin condensación)	
<b>Nivel de ruido según ISO 9296</b>	Potencia sonora: LwAd 6,3 B(A) activa, 4,7 B(A) en espera, presión sonora: LpAm 48 dB(A) activa, 32 dB(A) en espera	Potencia sonora: LwAd 6,4 B(A) activa, 0 B(A) en espera; presión sonora: LpAm 53 dB(A) imprimiendo, 0 dB(A) en espera
<b>Certificaciones del producto</b>	Seguridad: IEC 60950:1999/EN 60950:2000; IEC 60825-1: 1993 + A1 +A2/EN 60825-1: 1994 + A11 +A2 (Producto Láser/LED Clase 1) GB4943-1995. Certificaciones ENG: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Clase B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1:2001; EN 55024: 1998; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B; ICES-003, Número 4; GB9254-1998, GB17625.1-2003; EMC Directiva 89/336/EEC y la normativa de baja voltaje 73/23/EEC, y lleva la correspondiente marca de la CE	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía HP con servicio a domicilio y asistencia telefónica y por Internet	

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

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/ Ibáñez de Bilbao 28, 6ª, **48009 Bilbao**, tel. 94 435 52 52  
Plaza de América 2, 5ª, **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 06/05 5983:2552ESE

## Información para pedidos

Accesorios	
<b>Q2486A</b>	Bandeja y alimentador de papel de 500 hojas (bandeja 3)
<b>C4287A</b>	DIMM Flash HP de 4 MB <sup>1</sup>
<b>C7848A</b>	DIMM SDRAM HP de 64 MB <sup>1</sup>
<b>C7850A</b>	DIMM SDRAM HP de 128 MB <sup>1</sup>
<b>C9653A</b>	DIMM SDRAM HP de 256 MB <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Sólo para la impresora HP Color LaserJet serie 3700	
Consumibles	
<b>Q2670A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, negro <sup>1</sup>
Para la impresora HP Color LaserJet serie 3700:	
<b>Q2681A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, cian <sup>1</sup>
<b>Q2682A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, amarillo <sup>1</sup>
<b>Q2683A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, magenta <sup>1</sup>
Para la impresora HP Color LaserJet serie 3550:	
<b>Q2671A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, cian <sup>2</sup>
<b>Q2672A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, amarillo <sup>2</sup>
<b>Q2673A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, magenta <sup>2</sup>
<sup>1</sup> 6.000 páginas con una cobertura del 5% <sup>2</sup> 4.000 páginas con una cobertura del 5%	
Conectividad	
<b>J6035C</b>	175x externa, 10/100 Ethernet, USB a toda velocidad
<b>J7942A</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700: 10/100Base-TX (Hi-Speed USB 2.0)
<b>J7951A</b>	Servidor de impresión externo sin cables HP Jetdirect ew2400
<b>J6061A</b>	HP Jetdirect 380x servidor de impresión sin cables USB
<b>J6072A</b>	Adaptador Bluetooth® para impresora sin cables HP BT1300 (para USB o paralelo)
<b>J6058A</b>	Servidor de impresión interno sin cables HP Jetdirect 680n (EIO - 802.11b) <sup>1</sup>
<b>J7934A</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n <sup>1</sup>
<b>J7960A</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 625n Gigabit EIO (10/100/1000x)
<b>J4135A</b>	Tarjeta de conectividad HP Jetdirect: USB, serie y LocalTalk <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Sólo para la impresora HP Color LaserJet serie 3700	
Kits de mantenimiento	
<b>Q3658A</b>	Kit para transferencia de imágenes
<b>Q3655A</b>	Kit de fusor de imagen (110-127 V)
<b>Q3656A</b>	Kit de fusor de imagen (220-240 V)
Servicio y soporte	
<b>U8037A/E</b>	HP Care Pack, 3 años, respuesta a domicilio al día siguiente
<b>U8038A/E</b>	HP Care Pack, 3 años, respuesta a domicilio el mismo día
<b>U8039PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 año, respuesta a domicilio al día siguiente
<b>U8040PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 año, respuesta a domicilio el mismo día
<b>H2872A/E</b>	Instalación y configuración de red para 1 impresora de red

