

Impresora HP Color LaserJet serie 3000

3000n • 3000dn



Con altas velocidades en blanco y negro y color confiable y consistente cuando lo desea, esta impresora satisface a su equipo de trabajo y ofrece la misma experiencia en blanco y negro que la HP LaserJet, con la que está familiarizado.

Alta velocidad en blanco y negro

- **Trabaje con rapidez y eficiencia.** Imprima rápidamente páginas en blanco y negro con velocidades de hasta 30 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta (29 ppm A4) y documentos a color con velocidades de hasta 15 ppm en tamaño carta/A4. Además, la tecnología de fusor de encendido instantáneo reduce el tiempo de calentamiento, permitiendo que la impresora consuma menos energía y tenga menos desgaste en el motor. La calibración está convenientemente cronometrada, por lo que no tendrá que esperar cuando necesite los documentos rápidamente.
- **Compártala con múltiples usuarios y aumente la eficiencia.** Eleve la productividad del grupo de trabajo y de la TI: el servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet ofrece alto rendimiento, amplia compatibilidad, comprobada confiabilidad y facilidad de uso con avanzados recursos de seguridad, excepcionales herramientas de administración de dispositivos y un premiado servicio técnico.¹
- **Experimente un rápido rendimiento sin problemas.** Los trabajos de impresión complejos no son un problema para esta impresora. Un procesador de 533 MHz y 64-256 MB de RAM¹ estándar (512 MB de RAM, máximo) posibilita un rápido procesamiento de trabajos de impresión, proporcionando un rápido retorno a la aplicación del trabajo de impresión y mayor tiempo de productividad.
- **Responda a las necesidades de su equipo de trabajo con un manejo flexible del papel.** Una bandeja de entrada opcional de 500 hojas proporciona una capacidad de entrada de hasta 850 hojas, reduciendo la interacción del usuario. La impresora admite un amplio conjunto de tamaños, tipos y pesos de papel, y la unidad de impresión automática a doble cara incorporada permite imprimir más mientras ahorra recursos de papel.¹

Recursos de color cuando los necesita

- **Administre el uso del color.** El color puede hacer que su negocio sea más profesional, efectivo y rentable, pero no se debe destinar a cualquier impresión. Mantenga el control sobre los costos de impresión. Con los Controles de Acceso al Color de HP via Software HP Easy Print Care o HP Web JetAdmin, es posible asignar el acceso del usuario o la aplicación al color, o desactivar la impresión a color hasta que sea necesaria para proyectos especiales.

- **Atraiga la atención con color consistente y confiable.** Diseñada para ofrecer impresión láser a color de alta calidad, el sistema de impresión HP ImageREt 2400 se encuentra finamente ajustado a las exclusivas propiedades del nuevo tóner HP ColorSphere. Con su precisa mezcla de aditivos patentados, el tóner HP ColorSphere proporciona un color brillante y confiable que tiene un real impacto, página tras página.

Diseño inteligente para una impresión fácil

- **Relájese: esta impresora ha sido diseñada para ser de fácil uso.** Desde la instalación hasta el uso diario, la impresora facilita su carga de trabajo. Instale el software de la impresora con tan sólo unos clics.
- **Interacciones simples.** Los cartuchos de impresión han sido preinstalados en las nuevas impresoras y los prácticos puntos de acceso hacen que el reemplazo de cartuchos se realice sin esfuerzo. Existen sólo cuatro cartuchos para administrar y el cartucho, el tóner HP ColorSphere y el tambor de imagen están integrados en un solo consumible, de modo que se actualiza el sistema de formación de imágenes y se garantiza la calidad de la impresión al reemplazar un cartucho. Los consumibles integrados también posibilitan el reemplazo de los cartuchos sin preocuparse por derrames de tóner.
- **Haga más en menos tiempo.** Las herramientas de administración de impresora de HP, simples y flexibles, ofrecen recursos de primera línea en el sector, como la solicitud de reabastecimiento de consumibles consolidada a través de HP SureSupply, los informes de uso de dispositivos y colores, las útiles alertas y el fácil acceso, mediante un solo clic, al Soporte Instantáneo de HP. HP Web Jetadmin ayuda a los profesionales de TI a administrar grandes conjuntos de periféricos, mientras el software HP Easy Printer Care proporciona una herramienta de software simple para clientes, utilizada cuando se administra más de 15 impresoras HP.²
- **Aumente los recursos de la impresora.** Una ranura EIO abierta y un puerto USB de alta velocidad permiten opciones optimizadas, incluyendo redes gigabit para obtener un desempeño más rápido, conectividad inalámbrica y un disco duro disponible de alto rendimiento.

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

¹Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Para obtener más información, consulte "La línea en resumen" en la página 2.

²Los recursos y disponibilidad del programa varían según el país. Para obtener más información, visite www.hp.com/learn/suresupply.



Impresora HP Color LaserJet serie 3000

- 1 Pantalla intuitiva de dos líneas con una función de ayuda incorporada
- 2 Bandeja superior de salida de 250 hojas con extensión larga para papel
- 3 Acceso por una sola puerta a los cartuchos de impresión preinstalados y de fácil reemplazo
- 4 Bandeja multipropósito de 100 hojas posibilita la alimentación automática y manual de papeles especiales
- 5 Bandejas de entrada de 250 hojas y de 500 hojas para una capacidad de entrada total de 850 hojas
- 6 Impresión a doble cara automática incorporada
- 7 Interruptor de encendido/apagado
- 8 Ranura de expansión EIO para opciones de conectividad, almacenamiento y redes
- 9 Puerto USB de alta velocidad que proporciona conexiones simples
- 10 Poderoso procesador de 533 MHz y 256 MB de memoria DDR (Dual Data Rate), actualizable a 512 MB
- 11 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet para compartir fácilmente mediante la red

Impresora HP Color LaserJet 3000dn



La serie en resumen



Impresora HP Color LaserJet 3000n (Q7534A)

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 250 hojas para una capacidad total de 350 hojas
- 128 MB de RAM
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet



Impresora HP Color LaserJet 3000dn (Q7535A)

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 250 hojas para una capacidad total de 350 hojas
- 256 MB de RAM
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- Impresión a doble cara automática incorporada

Su equipo de trabajo le agradecerá por este dispositivo a color que ofrece altas velocidades de impresión, resultados consistentes y destacada facilidad de uso.

Solución de Control de Acceso al Color HP incluida

La solución de Control de Acceso al Color de HP hace que la impresión a color tenga un precio más accesible que nunca, ayudándole a controlar quién utiliza color y cuándo:

- **Asigne el acceso al color a usuarios o a grupos de trabajo específicos.** Use HP Easy Print Care o Web JetAdmin para designar quién tiene acceso a la impresión a color. De esa manera, las personas que realmente necesitan color—como el personal de ventas o el departamento de marketing—pueden utilizarlo.
- **Asigne acceso al color a una aplicación.** Designe ciertas aplicaciones para imprimir a color y otras para imprimir en blanco y negro, con el fin de 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 todos los individuos y grupos de trabajo—con el fin de ahorrar sus recursos de color para proyectos especiales o necesidades periódicas.
- **Supervise el uso del color por trabajo, por usuario y por dispositivo.** La solución de Control de Acceso al Color de HP 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

HP Universal Print Driver para Windows

Es simplemente un problema de acceso. Cuando los empleados pueden acceder a casi cualquier impresora HP en la oficina—sin tener que instalar un nuevo controlador para cada una—se les da el poder de hacer más y se le suprime a la TI la tarea de ayudar constantemente a instalar controladores de impresión. El resultado es una productividad mejorada, mayor satisfacción y un uso más efectivo de valiosos recursos.

HP Universal Print Driver para Windows incluye ediciones de emulación HP PCL5 y HP postscript específicas de un controlador único, lo que da a los usuarios finales acceso a casi cualquier impresora HP, sin necesidad de instalar controladores separados. Al mismo tiempo, ayuda a la TI a administrar conjuntos de impresoras más eficazmente, suministrando recursos como la supervisión del uso y la capacidad de crear, importar y alterar fácilmente Listas de Impresora Administradas HP.

Con descarga gratuita, HP Universal Print Driver para Windows ofrece funciones que están al mismo nivel de los controladores HP de primera línea, dando a los usuarios el acceso a recursos como la impresión a doble cara, disco duro, bandejas de entrada, bandejas de salida, engrapado y mucho más. Descargue HP Universal Print Driver para Windows en www.hp.com/go/universalprintdriver.

Herramientas para administración de impresora HP

¿Quién dice que usted no puede hacerlo todo? Con un poco de ayuda, HP sabe que usted puede. HP permite la administración de impresoras y el reabastecimiento consolidado de consumibles sin problemas.

- Vea el estado de la impresora y de los consumibles, solucione problemas de manera simple y administre las funciones de impresión para una impresora individual desde su computadora, en lugar de hacerlo desde el panel de control de la impresora, mediante la ficha **Servicios** del controlador de impresión (para usuarios finales) o mediante HP Embedded Web Server (para profesionales de TI).
- Administre grupos de impresoras desde un único punto de acceso. Para profesionales de TI, HP Web Jetadmin le ayuda a instalar, configurar y administrar remotamente todos los periféricos de la red mediante una simple interfaz de Web.
- Para usuarios finales y gerentes de oficina, HP Easy Printer Care Software le ayuda a administrar de 1 a 15 impresoras HP desde su computadora manteniendo su funcionamiento al máximo. También es posible administrar proactivamente consumibles y reabastecer los consumibles por Internet con sólo un clic.

Impresión de calidad para satisfacer sus necesidades

Cuando llegue el momento oportuno, utilice los recursos de color de esta LaserJet para hacer que los documentos de negocios tengan la ventaja de un impacto real. Con el completo sistema de impresión—incluyendo las optimizaciones de la calidad de impresión de HP ImageREt 2400—finamente ajustado a las exclusivas propiedades del nuevo tóner ColorSphere de HP, la obtención de resultados profesionales al imprimir a color es tan fácil como imprimir en blanco y negro. Produzca un color consistente e imágenes realistas, página tras página.

Además, el sofisticado motor incluye la calibración de color inteligente que funciona en armonía con la tecnología de impresión HP Smart en cartuchos HP que hacen ajustes automáticos para optimizar la calidad de impresión.⁴

Soporte HP premiado

El conocimiento y la experiencia de HP le ayudarán a aprovechar su impresora al máximo y a asegurarse de que su equipo funcione con la máxima eficiencia. Empiece con la garantía limitada para hardware de un año con servicio al día siguiente en el local, respaldado por el soporte Web y telefónico gratuito del premiado Centro de Atención al Cliente (HP Customer Care) (la garantía y la disponibilidad varían según la región). Para garantizar aún más el funcionamiento sin problemas, actualice con las opciones de soporte y servicio, como instalación, configuración de red y soporte de garantía extendida.

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

⁴El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

Impresora HP Color LaserJet serie 3000

Especificaciones técnicas	Impresora HP Color LaserJet 3000n (Q7534A)	Impresora HP Color LaserJet 3000dn (Q7535A)
Velocidad de impresión³	Negro: hasta 30 ppm, carta, (29 ppm A4), color: Hasta 15 ppm, carta/A4	
Salida de la primera página	Blanco y negro: menos de 11 segundos; Color: menos de 15 segundos	
Resolución	HP ImageREt 2400	
Procesador	533 MHz (20KC MIPS integrado)	
Memoria, estándar	SDRAM DDR de 128 MB	SDRAM DDR de 256 MB
Ranuras de memoria disponibles	Una ranura DDR SDRAM disponible	
Memoria, máximo	SDRAM DDR de 512 MB	
Ciclo de trabajo mensual máximo	60.000 páginas	
Papel	Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas, bandeja 3 opcional de 500 hojas	
Entrada	Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas, bandeja 3 opcional de 500 hojas	
Producción	Bandeja de salida superior de 250 hojas	
Impresión a doble cara	Impresión a doble cara manual	Impresión a doble cara automática incorporada
Tamaños	Bandeja multipropósito: 3 x 5 pulgadas (76 x 127 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, 8,5 x 13 pulgadas, ejecutivo, declaración, A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS); sobres (No. 10, Monarch, C5, DL, B5); Unidad de impresión automática a doble cara, bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas opcional: 5,8 x 8,3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo, A4, A5, B5 (JIS)	
Pesos	Bandeja multipropósito: 16 a 53 lb bond (60 a 200 g/m ²); Unidad automática de impresión a doble cara, bandejas de entrada de 250 y 500 hojas: 16 a 32 lb bond (60 a 120 g/m ²)	
Tipos	Papel (común, preimpreso, con membrete, perforado, bond, reciclado, color, rígido); transparencias; etiquetas; sobres; cartulina; definido por el usuario	
Conectividad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, una ranura EIO disponible (para adaptadores de red opcionales, puerto paralelo IEEE 1284-B o disco duro), 3 puertos accesorios Host-USB	
Interfaces	Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet, Gigabit Ethernet opcional, Red inalámbrica local 802.11b/g y otros accesorios de red	
Conectividad de red	Emulación de nivel 3 postscript HP, HP PCL6, HP PCL5c, impresión directa PDF v1.4 (con 128 MB o más memoria)	
Lenguajes	80 fuentes incorporadas disponibles para emulación PCL y postscript, correspondencia de fuentes pantalla – impresora en formato TrueType disponibles con la solución de software	
Tipos de letra	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4	
Sistema operativo cliente	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services	
Sistemas operativos de red⁴	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: TCP/IP (modo IP Directo; puede requerir software del proveedor de 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 (v 1, 2c, 3), HTTP	
Protocolos de red admitidos⁴	Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4	
Dimensiones (ancho x prof x alt)	15,7 x 17,7 x 15,7 pulgadas (400 x 450 x 400 mm)	15,7 x 17,7 x 16,7 pulgadas (400 x 450 x 423 mm)
Peso (incluye cartucho de impresión)	59,6 lb (27,1 kg)	61,6 lb (28 kg)
Contenido de la caja	Impresora, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, cable de alimentación, controladores de software y documentación en CD-ROM, documentación en caja (Guía de Inicio Rápido)	
Cartuchos de impresión	Cartuchos de impresión HP Color LaserJet preinstalados con capacidad total de 6.500 páginas en negro y 3.500 páginas en cian, magenta y amarillo con el nuevo tóner HP ColorSphere ⁵	
También incluye	Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet	Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet, impresión automática a doble cara incorporada

Información para pedidos

Producto	Número
Accesorios	
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934A
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet	J7960A
Servidor de impresión interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961A
Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175X Fast Ethernet (USB)	J6035D
Serv. de impr. ext. HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB de alta velocidad)	J7942A
Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 802.11g inalámbrico y Fast Ethernet (USB de alta velocidad)	J7951A
Servidor de impresión externo inalámbrico HP Jetdirect 380x 802.11b (USB)	J6061A
Serv. de impr. externo HP Jetdirect 500x Fast Ethernet (3 puertos paralelos)	J3265A
Serv. de impr. externo HP Jetdirect 300x Fast Ethernet (puerto paralelo)	J3263A
Serv. de impresión externo HP Jetdirect 170x Fast Ethernet (puerto paralelo)	J4102C
Tarjeta EIO paralela HP 1284B	J7972G
Alimentador y bandeja de entrada de papel de 500 hojas	Q5985A
Cartuchos de impresión con tóner HP ColorSphere⁵	
Cartucho de impresión HP Color LaserJet negro (6.500 páginas)	Q7560A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet cian (3.500 páginas)	Q7561A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet amarillo (3.500 páginas)	Q7562A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet magenta (3.500 páginas)	Q7563A
Memoria y almacenamiento	
Disco duro de alto rendimiento HP para periféricos EIO de 20 GB	J6073A/G
SDRAM DDR de 128 MB	Q7721A
SDRAM DDR de 256 MB	Q7722A
SDRAM DDR de 512 MB	Q7723A
Cables	
Cable de impresora USB (2 metros -6,5 pies- estándar)	C6518A
Servicio y soporte	
Instalación en el local	H4513A/E
Instalación en el local y configuración de red	H3110A/E
3 años, al día siguiente en el local	U8037A/E
3 años, 9x5, al día siguiente en el local	U8054A/E
3 años, 13x5, al día siguiente en el local	U8038A/E
Papel	
Norteamérica: 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	

Variaciones ambientales	
Temperatura operativa	En funcionamiento: 50 a 81 grados F (10 a 27 grados C) Recomendada: 63 a 77 grados F (17 a 25 grados C) Almacenamiento: 32 a 95 grados F (0 a 35 grados C)
Humedad relativa	En funcionamiento: 10 a 70 por ciento Recomendado: 20 a 60 por ciento Fuera de funcionamiento: 10 a 90 por ciento
Altitud	0 a 8.530 pies (0 a 2.600 m)
Acústica	Encendido: activa: 6,9 B(A); Lista: 5,3 B(A) Presión (observador): activa: 55 dB(A); en espera: 39 dB(A)
Voltaje de entrada requerido	110 a 127 V (±10 por ciento), 50/60 Hz (±2 Hz) 220 a 240 V (±10 por ciento), 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energía (cumple con Energy Star[®])⁶	
Activa	470 watts
Lista	48 watts
Modo Dormir	15 watts
Apagada	0,5 watts
Certificaciones de energía	EMC: CISPR 22:1993/EN 55022:1994 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (USA), ICES-003, Edición 4, (Canadá), GB9254-1998, Directiva EMC 89/336/EEC con Marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC según lo requieren países individuales Seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1, Listado por UL/cUL (EUA/Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1 Clase 1, 21 CFR Cap. 1/SubCap. J (Dispositivo Clase 1 Láser/LED), GB4943-2001, Directiva de Baja Tensión 73/23/EEC con Marca CE (Europa). Otras aprobaciones de seguridad, según sean exigidas en países individuales.
Garantía	Garantía limitada para hardware de un año en el local, con servicio al día siguiente, con soporte telefónico y de correo electrónico

³La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
⁴No todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos son admitidas. Para obtener más información, visite: www.hp.com/support/net_printing.
⁵Todos los rendimientos de páginas de los cartuchos de impresión se basan en una cobertura del cinco por ciento de la página.
⁶Valores sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support/clj3000 para información actual. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar.



Energy Star y el logotipo de Energy Star son marcas registradas en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. HP y el logotipo invent de HP son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company. 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 que contiene 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.

Para obtener más informaciones, visite nuestro sitio Web en www.hp.com

4AA0-2340SPL Impreso en México Septiembre de 2005

