



Impresora HP Color LaserJet serie 4700 y multifuncional CM4730f

4700n • 4700dn • 4700dtn • CM4730f



Imprima documentos de oficina y material de marketing en colores brillantes y con detalles nítidos en una amplia gama de papeles y vea aumentar la productividad con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax¹ integradas en un único dispositivo confiable.

Colores brillantes de inmediato

- **Haga más.** Imprima documentos a color y en blanco y negro a velocidades de hasta 31 páginas por minuto (ppm) con la impresora HP Color LaserJet serie 4700 y hasta 30 ppm con el multifuncional HP Color LaserJet CM4730f. Potente, esta serie de equipos multifuncionales es una solución de oficina completa, con funciones de impresión, fax, copiado y envío a destino.^{1,2}

- **Disfrute las ventajas del color.** Para lograr resultados profesionales y colores brillantes siempre, cuente con el tóner HP ColorSphere y con ImageREt 3600. El confiable diseño todo-en-uno de los cartuchos de impresión HP Color LaserJet originales le brinda una impresión sin problemas, página tras página y cartucho tras cartucho. Los controles de acceso al color de HP le ayudan a proteger su inversión mientras obtiene los beneficios del color cuando lo necesita. Controle quién accede a los recursos de impresión a color y monitoree la impresión en colores.

ColorSphere
HP TONERS

¹ Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Ver "Especificaciones técnicas", en la página 5, para obtener más detalles.

² El software HP Digital Sending 4 es opcional (no incluido, se vende por separado). El software está basado en servidor; requiere servidor. Versión de prueba incluida.

Fácil para el personal de TI y para los usuarios finales

- **Obtenga la mejor conexión en red de su clase con HP Jetdirect incorporado.** Transfiera información de forma rápida y confiable para lograr más eficiencia. HP Web Jetadmin ofrece instalación, configuración y administración proactiva remotas, incluyendo control del uso del color. El servidor web incorporado HP realiza diagnóstico remoto, envía alertas por correo electrónico, proporciona supervisión y administración de trabajos y automatiza el proceso de pedido de consumibles.
- **Deje que el dispositivo trabaje para usted.** La tecnología de impresión HP Smart³ trabaja con el dispositivo y los cartuchos de impresión HP para hacer ajustes automáticos, para obtener resultados uniformes y confiables cada vez que imprime.
- **Fácil de usar.** Como su tiempo es valioso, usted disfruta de una experiencia de impresión sin esfuerzo. El premiado panel de control de selección simple de HP del multifuncional HP Color LaserJet CM4730f redefine la palabra usabilidad.⁴

Funcionalidad expansible

- **Tómese un descanso de la recarga de papel.** La impresora HP Color LaserJet serie 4700 ofrece una increíble capacidad de hasta 2,600 hojas y el multifuncional HP Color LaserJet CM4730f atiende a su ocupado grupo de trabajo con una capacidad de entrada de hasta 1,600 hojas. Ambos productos ofrecen una bandeja multipropósito de 100 hojas y bandejas de entrada de 500 hojas.⁵
- **Entregue sin esfuerzo impresiones acabadas.** Con los recursos de acabado escalables, usted ahorra. Agregue una grapadora/apiladora con separación de trabajos a la impresora HP Color LaserJet serie 4700 para engrapar sus documentos o separar trabajos de impresión para una fácil recuperación. Para el multifuncional HP Color LaserJet CM4730f, elija la grapadora/apiladora de 500 hojas para engrapar hasta 30 páginas o la caja de correo de 3 bandejas de 700 hojas para asignar la salida de fax, copiado e impresión a diferentes cajas de correo o asignar usuarios a cada bandeja.⁵
- **Impulse la productividad con un equipo multifuncional.**⁵ El multifuncional HP Color LaserJet CM4730f ofrece los mismos importantes recursos de impresión que la impresora HP Color LaserJet serie 4700 y además brinda a su grupo de trabajo escaneo y copiado simple de alta calidad y envío de faxes a través del alimentador automático de documentos (ADF).

Cuida su presupuesto

- **Diseñado para adaptarse a su forma de trabajo.** Esta serie de equipos multifuncionales ofrece las funciones de oficina que realiza el 96% del tiempo: impresión de hojas tamaño carta y oficio. Si bien es bueno contar con impresión tamaño tabloide y con recursos centrados en el copiado, ¿realmente vale la pena el gasto extra? Evite precios de compra hasta un 65% más altos de dispositivos digitales comparables y un costo total por página hasta un 36% más elevado.⁵ Cuando busque un equipo multifuncional que realmente se adapte a sus necesidades de uso, considere una compra que tenga sentido en términos financieros: funciones relevantes a un precio razonable.⁶

Colores vivaces y un poderoso rendimiento

Si desea calidad de impresión brillante que exceda sus expectativas cada vez que imprime, pero no quiere hacer un sinnúmero de ajustes ni sacrificar la alta velocidad de impresión, estos dispositivos ofrecen justo lo que está buscando. Para imprimir documentos a color vibrantes y obtener recursos de manejo del papel expansibles, elija la impresora HP Color LaserJet serie 4700, con una capacidad de entrada de 2,600 hojas, así como recursos de acabado con la grapadora/apiladora para 750 hojas opcional con separación de trabajos.⁷

El multifuncional HP Color LaserJet CM4730f amplía el desempeño y la calidad de impresión de la impresora HP Color LaserJet serie 4700 ofreciendo la capacidad de copiar, escanear, enviar y recibir faxes y realizar envíos digitales de documentos a correo electrónico o a una carpeta de red. (No es posible actualizar la impresora para incluir estos recursos.) El equipo multifuncional también ofrece una capacidad de entrada de hasta 1,600 hojas y la opción de soluciones de salida de manejo de papel con una caja de correo de tres bandejas de 700 hojas o la grapadora/apiladora de 500 hojas.⁸

³ El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

⁴ Buyer's Lab le otorgó a HP un premio "Pick of the Year", en diciembre de 2006, por su "logro superior en el diseño de la interfaz de usuario de sus impresoras multifuncionales."

⁵ Las cifras de compra se basan en comparaciones de costos con dispositivos digitales para grupos de trabajo disponibles en junio de 2006. La cifra de costo total por página (TCPP) se basa en consumibles de corta y larga duración, hardware y servicios a 6,000 páginas/mes: cálculo del TCPP a color; la impresión en negro tiene un 20% de ventaja en términos de costo.

⁶ Fuente: Estudio del uso de papel de oficina en general en todo el mundo, Lyra Research Inc.

⁷ Los recursos estándar y disponibles varían según el modelo. Ver "Especificaciones técnicas", en la página 5, para obtener más detalles.

Obtenga la mejor solución láser a color de su clase que satisface las más exigentes necesidades de calidad de impresión y rendimiento de su grupo de trabajo

Marketing a color interno

Imprima documentos a color de tirada corta rápidamente y a un precio accesible. Al imprimir internamente, usted tiene el control sobre el proceso: *usted* se asegura de que la impresión sea efectiva, eficiente y a un precio accesible, y de que la información privada corporativa permanezca segura. La impresión frecuente de material según demanda actualizado, como material promocional o folletos, le permite hacer cambios en un instante sin desperdiciar material impreso debido a información obsoleta. También ahorra tiempo y costos de administración de inventario.

Las pequeñas y grandes empresas informan que las soluciones a color HP, accesibles y las mejores de su clase, producen un impacto en su resultado final. Algunos efectos, como la optimización de su imagen o el impacto en publicaciones de marketing, son indirectos, mientras otros son directos y mensurables, como las ganancias de productividad y el ahorro de costos tangible con la impresión a color interna.

Tóner HP ColorSphere

Con el tóner HP ColorSphere, Sus impresiones se verán estupendas, con brillo y con una gama de colores dinámica. El tóner presenta niveles de brillo considerablemente mejorados con relación a los anteriores tóner de color HP cuando se imprime en papel brillante. Las tecnologías de fusión y mezcla optimizadas trabajan sincronizadamente con el tóner para posibilitar una liberación y un flujo de tóner superiores. El resultado son colores brillantes e intensos y una excelente calidad fotográfica para sus documentos de negocios.

El nuevo tóner a color de HP posibilita una gama de colores más fina debido a que cada partícula de tóner mantiene un tamaño y forma extremadamente uniforme. Esta uniformidad permite que las partículas sean colocadas en la página con la precisión necesaria para producir una amplia gama de colores, con las más sutiles diferencias de sombreado.

El tóner HP ColorSphere también ha sido diseñado para posibilitar una mayor velocidad de impresión. Las partículas de tóner crecen químicamente alrededor de un núcleo de cera de tamaño optimizado, produciendo tamaños de partículas diseñados para funcionar con la tecnología de fusor de HP, para permitir una impresión rápida sin sacrificar la calidad.

Impresión inteligente

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

- Integre documentos a los flujos de trabajo con el equipo multifuncional HP Color LaserJet CM4730f. El software HP Digital Sending 4 opcional facilita el flujo de trabajo y optimiza las comunicaciones de negocios permitiendo el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) y realizando envíos a carpetas de red compartidas y servicios de fax, incluyendo fax de LAN, fax de Internet y servicios de fax Windows®.

- HP redefine completamente el término usabilidad con el premiado panel de control de selección simple de HP del multifuncional HP Color LaserJet CM4730f. Aproveche el conjunto de recursos del equipo con una interfaz intuitiva que muestra claramente todas las aplicaciones disponibles. El panel de control de la impresora HP Color LaserJet serie 4700 ofrece información completa y oportuna sobre la impresora y los trabajos de impresión. Diseñado para solucionar problemas rápida y fácilmente, el panel de control muestra hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados simultáneamente.
- Un reloj interno, siempre encendido, mejora la disponibilidad del producto, tanto en el multifuncional HP Color LaserJet CM4730f como en la impresora HP Color LaserJet serie 4700. Este recurso permite que el producto se pueda configurar para activarse automáticamente desde el modo de suspensión, para estar listo para funcionar cuando usted lo necesita.

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:

- **Controle el copiado a color.** El bloqueo del copiado a color permite que los administradores de TI protejan el equipo multifuncional HP Color LaserJet CM4730f como si fuera sólo una fotocopiadora monocromática, de modo que pueda controlar cuándo y cómo se usa el color en su grupo de trabajo.
- **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, pueden utilizarlo.
- **Asigne el acceso al color por aplicación.** Designe 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 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, con el fin de 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 de generación de informes 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.⁸

⁸ 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 4700

- 1 Grapadora/apiladora de 750 hojas con separación de trabajos que engrapa hasta 30 hojas para obtener informes o presentaciones instantáneas (opcional)
- 2 Impresión a doble cara automática a la máxima velocidad (sólo CLJ4700dn y CLJ4700dtn)
- 3 Bandeja multipropósito de 100 hojas para papel bond pesado personalizado de hasta 58 lb (220 g/m²)
- 4 Cinco bandejas de entrada universales de 500 hojas admiten papel bond de hasta 32 lb (120 g/m²)
- 5 El panel de control muestra simultáneamente hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados
- 6 Puerta frontal que permite un práctico acceso a los cuatro cartuchos de impresión HP y a los consumibles
- 7 Disco duro integrado HP de alto desempeño de 20 GB (opcional)
- 8 La memoria total de 544 MB maneja con facilidad y rapidez trabajos de impresión complejos
- 9 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 10 Puerto USB adicional para host
- 11 Puerto paralelo IEEE -1284 C bidireccional
- 12 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 13 Dos ranuras EIO libres

Impresora HP Color LaserJet serie 4700



Vista frontal

Vista lateral derecha

La serie en resumen



Impresora HP Color LaserJet 4700n (Q7492A)

- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 500 hojas para una capacidad total de 600 hojas
- Bandeja de salida de 500 hojas
- 128 MB de RAM
- Una ranura DIMM libre y dos ranuras de memoria flash libres
- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- Dos ranuras EIO libres



Impresora HP Color LaserJet 4700dn (Q7493A)

- HP Color LaserJet 4700n más:
- 128 MB RAM adicionales para una memoria total de 256 MB
 - Impresión a doble cara automática



Impresora HP Color LaserJet 4700dtn (Q7494A)

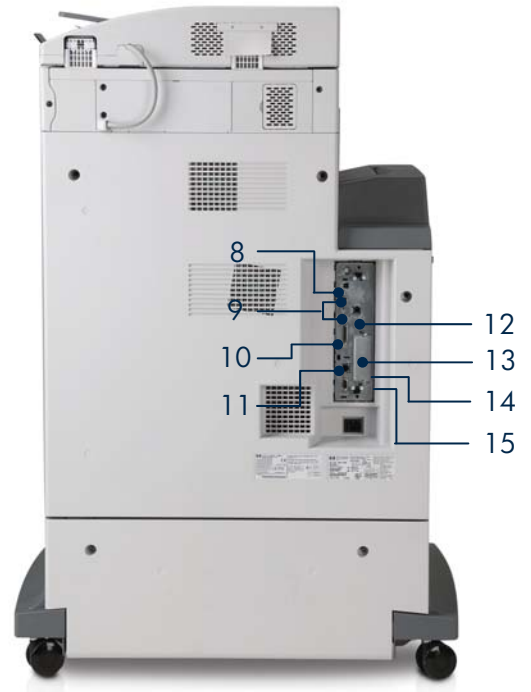
- HP Color LaserJet 4700n más:
- Dos bandejas de entrada de 500 hojas para una capacidad total de 1,600 hojas
 - 128 MB RAM adicionales para una memoria total de 256 MB
 - Impresión a doble cara automática
 - Base para impresora

Multifuncional HP Color LaserJet CM4730f

- 1 El panel de control de selección fácil HP ofrece interacción sin esfuerzo con el multifuncional
- 2 El escáner ADF de 50 hojas procesa documentos impresos a doble cara a toda velocidad
- 3 Bandeja multipropósito de 100 hojas para papel bond pesado personalizado de hasta 58 lb (220 g/m²)
- 4 La puerta lateral permite un práctico acceso a los cuatro cartuchos de impresión del dispositivo todo en uno de HP
- 5 Caja de correo de tres bandejas para 700 hojas que le permite clasificar por usuario trabajos de impresión, copiado o faxes. (opcional)
- 6 Impresión a doble cara automática a toda velocidad
- 7 Tres bandejas de entrada ajustables de 500 hojas admiten papel bond de hasta 32 lb (120 g/m²)
- 8 Interfaz externa para soluciones de manejo de papel de terceros
- 9 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 10 Puerto paralelo IEEE -1284 C
- 11 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 12 Puerto de fax RJ-11
- 13 Una ranura EIO libre, para agregar aún mayor funcionalidad, incluyendo redes Apple
- 14 La memoria total de 448 MB maneja con facilidad y rapidez trabajos de impresión complejos
- 15 Disco duro integrado HP de alto desempeño de 40 GB



Vista frontal del HP Color LaserJet CM4730f



Vista posterior del HP Color LaserJet CM4730f

La serie en resumen



CM4730f

Bandeja multipropósito de 100 hojas	•
Tres bandejas de entrada para 500 hojas	•
Bandeja de salida de 500 hojas	•
Memoria	448 MB
Servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet	•
Impresión a doble cara automática incorporada	•
Unidad de disco duro de alto desempeño de 40 GB	•
Accesorio de fax analógico HP LaserJet 300 MFP	•
Grapadora/apiladora de 500 hojas	opcional
Caja de correo de 3 bandejas de 700 hojas	opcional

Especificaciones técnicas

	4700n (Q7492A)	4700dn (Q7493A)	4700dm (Q7494A)	CM4730f (CB481A)
Velocidad de impresión y copiado⁹	Hasta 31 ppm			Hasta 31 ppm tamaño carta (color y blanco y negro); hasta 30 ppm oficina (color y blanco y negro)
Salida de la primera página, impresión	Menos de 10 segundos carta, Lista; menos de 16.5 segundos carta, ahorro de energía			Menos de 10 segundos carta, Lista; menos de 17.5 segundos carta, ahorro de energía
Resolución de impresión	600 x 600 dpi, con HP ImageREt 3600			
Características				
Copiado	No disponible			Hasta 999 copias; reducción o ampliación del 25 al 400% (desde el cristal del escáner), del 25 al 200% (desde el ADF)
Fax	No disponible			Velocidad de fax: Hasta 33.6 kbps; compresión JBIG, reenvío de fax, recepción de fax, transmisión a hasta 100 lugares, marcado rápido (hasta 100 números), reducción automática de fax y rediseño automático admitidos
Escaneo	No disponible			Escáner color de cama plana o ADF; hasta 600 x 600 dpi 30 bits (cama plana), hasta 600 x 300 dpi 30 bits (ADF); modos de entrada de escaneo: Copia, correo electrónico, fax, correo electrónico secundario, carpeta, flujo de trabajo
Envío digital	No disponible			A través del software opcional HP Digital Sending: Correo electr. secund., envío a carpeta, envío a flujo de trabajo, autent., fax digital (envío a LAN, Windows 2000, Internet); Formatos: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF
Procesador	RISC de 533 MHz			
Memoria, estándar	128 MB total	256 MB total		448 MB: 384 MB de RAM y 64 MB de memoria fija
Ranuras de memoria disponibles	Expansible mediante una ranura DIMM disponible para memoria y dos ranuras para tarjeta de memoria flash disponibles para tarjetas de fuente o soluciones de terceros			Expansible mediante 256 DIMMS, dos ranuras de memoria flash disponibles para tarjetas de fuente o soluciones de terceros
Memoria, máximo	544 MB de RAM			512 MB de RAM
Disco duro	Disco duro de alto desempeño HP de 20 GB opcional a través de la ranura EIO			Disco duro de alto desempeño HP de 40 GB
Ciclo de trabajo mensual máximo¹⁰	100,000 páginas			175,000 páginas
Volumen mensual recomend.¹¹	De 3,000 a 10,000 páginas			De 5,000 a 9,000 páginas
Medios de impresión				
Manejo del papel	Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas para un total de 600		Band. multipropósito de 100 hojas; band. 2, 3, 4 de 500 hojas p/ un total de 1,600 hojas	Bandeja multipropósito de 100 hojas; bandeja de entrada 2, 3, 4 de 500 hojas para un total de 1,600 hojas; ADF de 50 hojas
Impresión a doble cara	Manual		Impresión a doble cara automática estándar	
Salida	Bandeja de salida de 500 hojas cara abajo			
Tamaños	Bandeja multipropósito: 3 x 5 pulg. (76 por 127 mm) a 8.5 x 14 pulg. (216 x 356 mm), carta, oficio, ejecutivo, declaración, sobres (N° 10, comercial); Bandejas de entrada de 500 hojas: 5.8 x 8.3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizados no admitidos para impresión automática a doble cara, caja de correo de 3 bandejas opcional y engrapado con la grapadora/apiladora opcional.			Bandeja multipropósito: 3 x 5 pulg. (76 por 127 mm) a 8.5 x 14 pulg. (216 x 356 mm), carta, oficio, ejecutivo, 16k, sobres (N° 10, comercial); Bandejas de entrada de 500 hojas: 5.8 x 8.3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizados no admitidos para impresión automática a doble cara, caja de correo de 3 bandejas opcional y engrapado con la grapadora/apiladora opcional.
Pesos	Bandeja multipropósito: 16 a 58 lb bond (60 a 220 g/m ²); Unidad automática de impresión a doble cara, bandejas de entrada de 500 hojas, caja de correo de 3 bandejas opcional, engrapado con la grapadora/apiladora opcional: 16 a 32 lb bond (60 a 120 g/m ²)			Bandeja multipropósito: 16 a 60 lb bond (60 a 220 g/m ²); Unidad automática de impresión a doble cara, bandejas de entrada de 500 hojas, caja de correo de 3 bandejas opcional, engrapado con la grapadora/apiladora opcional: 16 a 32 lb bond (60 a 120 g/m ²)
Tipos	Papel (común, preimpreso, membretado, perforado, bond, reciclado, color, ligero, intermedia, pesado, extra-pesado, rugoso, brillante, pesado brillante, duro), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina			
Conectividad				
Interfaces	Puerto paralelo bidireccional IEEE-1284-C, puerto USB 2.0 de alta velocidad, dos ranuras EIO disponibles, interfaz externa para soluciones de terceros, puerto adicional USB host			Puerto paralelo bidireccional IEEE-1284-C, puerto USB 2.0 de alta velocidad, dos ranuras EIO disponibles, conector para interfaz externa, puerto adicional USB host
Conectividad de red	Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet			
Interfaz de fax	No disponible			Puerto de fax RJ-11
Lenguajes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5c, HP PCL6, impresión directa de PDF (v 1.4), PML (Printer Management Language)			
Tipos de letra	93 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y postscript HP nivel 3 de emulación; soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de memoria flash			80 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y postscript HP nivel 3 de emulación; soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de memoria flash
Sistemas operativos cliente	Windows 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS 9.x y superior; Mac OS X 10.1 o superior; opcional: OS/2, UNIX®, HP OpenVMS			Windows Vista™ x86, Vista x64, 2000, XP x86, Windows Server 2003 x86, Windows Server 2003 x64, XP x64; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 o superior
Sistemas operativos de red¹²	A través de servidor de impresión HP Jetdirect: Windows 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP 64 bits, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 o superior; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 o superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services; opcional: OS/2, UNIX, HP OpenVMS			Compatible con Microsoft Windows Vista, Vista Premium, XP, Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64-bits, 2000 (IPv6 sólo admitido en Windows 2003 y Windows XP; IPsec en IPv4 sólo en Windows 2003 y Windows XP); Novell 5.1 y posterior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 o superior; Red Hat Linux 7.x y superior; SuSE Linux 8.x y superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 y superior (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y superior; MPE-iX; Citrix Metaframe Server; Windows Terminal Services
Protocolos de red compatibles¹³	A través de servidor 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/LC, AppleTalk, Auto-IP, compatible con Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, v 2c y v 3, HTTP			IPv6: DHCPv6, HTTP, HTTPS, Port 9100, Modo IP directo, LPD, IPP, MLDv6, ICMPv6, compatible con Apple Bonjour, FTP, WS-Discovery; IPv4: FTP, IPP2, Auto-IP, compatible con Apple Bonjour, Telnet, SLIP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD; Modo IP directo otro: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
Dimens. (ancho x prof x alt)	521 x 598 x 582 mm	521 x 598 x 628.6 mm	630 x 715 x 1010.6 mm	788 x 639 x 1153 cm
Peso	105.1 lb (47.7 kg)	107.8 lb (48.9 kg)	230 lb (104.3 kg)	273 lb (124 kg)
Contenido de la caja	Impresora, servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado, cable de alimentación, controladores de software y documentación en CD, documentación en la caja: Guía de pasos iniciales, cartuchos de impresión HP Color LaserJet, capacidad total 11,000 páginas en negro y 10,000 páginas en cian, magenta y amarillo ¹⁴ con tóner HP ColorSphere, una bandeja multipropósito de entrada de 100 hojas, una bandeja de entrada de 500 hojas			Multifuncional, servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado, cable de alimentación, cable paralelo IEEE 1284-C; controladores de software y documentación en CD; documentación en la caja: Guía de pasos iniciales; cartuchos de impresión HP Color LaserJet, capacidad total 12,000 páginas en negro cian, magenta y amarillo ¹⁴ con tóner HP ColorSphere; bandeja multipropósito para 100 hojas; bandejas 2, 3 y 4 de 500 hojas; ADF de 50 hojas
También incluye	4700n plus: Accesorio de impresión a doble cara autom.	4700dn plus: Base para impresora	CM4730 plus: Accesorio para fax analógico HP LaserJet 300 MFP, cable telefónico, Guía de Instalación de Fax	
Variaciones ambientales				
Temperatura operativa	En func.: entre 10° y 30° C (entre 50° y 86° F); recomendada: entre 17° y 25° C (entre 62.6° y 77° F)			En func.: entre 15° y 30° C (entre 59° y 86° F); recomendada: entre 17° y 25° C (entre 63° y 77° F)
Humedad relativa	En funcionamiento: 10 a 80%; recomendada: 30 a 70 %			En funcionamiento: 10 a 70 %; recomendada: 20 a 60 %
Altitud	0 a 7500 pies (0 a 2300 m)			0 a 8530 pies (0 a 2600 m)
Acústica				
Alimentación	Activa: 6.7 B(A); Lista: 7.7 B(A)			Activo: 6.8 B(A) copiado; 6.3 B(A) impresión; Listo: inaudible
Presión (observador):	Activa: 50 dB(A); en espera: 31 dB(A)			Activo: 52 dB(A) copiado; 50 dB(A) impresión; Listo: inaudible
Volaje de entrada requerido¹⁴	110 a 127 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 a 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)			100 a 127 VCA (±10%), 50/60 Hz (± Hz)
Consumo de energía¹⁴				
Activa, imprimiendo	567 watts		591 watts	720 watts
Activa, escaneando				760 watts
Listo				85 watts
En espera	55 watts		63 watts	
Ahorro de energía	17 watts		18 watts	
Apagado	0.3 watts			26 watts
Consumo de electricidad típico (TEC)	6.522kWh/semana			0.42 watts
Modelos ENERGY STAR® calificados; consulte: http://www.hp.com/go/energystar	Modelos ENERGY STAR® calificados; consulte: http://www.hp.com/go/energystar			7.731 kWh/semana
Modelos ENERGY STAR® calificados; consulte: http://www.hp.com/go/energystar	Modelos ENERGY STAR® calificados; consulte: http://www.hp.com/go/energystar			Modelos ENERGY STAR® calificados; consulte: http://www.hp.com/go/energystar
Certificaciones de energía				
EMC	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 - Clase B; EN 61000-3-2: 1995/A14; EN 61000-3-3: 1995; EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15; Clase B 2/ICES-003, Edición 3/GB9254-1998, GB17625.1-1998, Directiva EMC 89/336/EEC y Directiva de Baja Tensión 73/23/EEC, y tiene la correspondiente marca CE			CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 Clase A, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase A / 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
Seguridad	Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), EE.UU. (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo1 Subcapítulo J para láser); Producto Láser/LED Clase 1			Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), EUA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para láser). Producto Láser/LED Clase 1.)
Telecomunicaciones	No disponible			TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Parte 68, Industry Canada CS03
Garantía	Garantía limitada para hardware de un año en el local, con servicio al día siguiente, con soporte telefónico y por correo electrónico			Garantía limitada de un año de servicio en el local al día siguiente
Comp. con HP SureSupply™	Para conocer más sobre HP SureSupply™, visite www.hp.com/go/SureSupply			

⁹ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁰ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas por mes de imágenes impresas. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.

¹¹ HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el periodo de la garantía limitada.

¹² No todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos son compatibles. Para obtener más información, visite www.hp.com/support/net_printing.

¹³ Todos los rendimientos de páginas de los cartuchos de impresión se basan en una cobertura del cinco por ciento de la página. Valor del rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield.

¹⁴ Los valores están sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support/dj4700 o www.hp.com/support/dj4730 para obtener información actualizada. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar.

Información para pedidos

Impresora HP Color LaserJet serie 4700	Número
Impresora HP Color LaserJet 4700n	Q7492A
Impresora HP Color LaserJet 4700dn	Q7493A
Impresora HP Color LaserJet 4700dtn	Q7494A
Accesorios	
Alimentador de entrada de papel de 500 hojas	Q7499A
Grapadora/apiladora de 750 hojas con separador de trabajos ¹⁵	Q7003A
Base para impresora	Q7501A
Cartuchos de impresión HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere ¹⁶	
Cartucho de impresión negro (11,000 páginas)	Q5950A
Cartucho de impresión cian (10,000 páginas)	Q5951A
Cartucho de impresión amarillo (10,000 páginas)	Q5952A
Cartucho de impresión magenta (10,000 páginas)	Q5953A
Accesorios de conectividad	
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet	J7960G
Servidor de impresión interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect ew2400 802.11g inalámbrico y Fast Ethernet (USB de alta velocidad)	J7951G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB de alta velocidad)	J7942G
Adaptador Inalámbrico para Impresora Bluetooth® HP bt1300	J6072G
Memoria y almacenamiento	
Disco duro de alto rendimiento HP EIO de 20 GB	J6073A
128 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7721A
256 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7722A
512 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7723A
Cables	
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 3 metros	C2946A
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 10 metros	C2947A
Cable USB HP (a-b), 1.83 metros	C6518A
Consumibles	
Cartucho de grapas (5,000 grapas) para la grapadora/apiladora con separador de trabajos	C8091A
Fusor de imagen de 110 volts	Q7502A
Fusor de imagen de 220 volts	Q7503A
Kit de transferencia de imagen de 110 volts	Q7504A
Servicio y soporte técnico	
Garantía de 3 años, respuesta en 4 horas, horario comercial estándar (9x5)	U3795E
3 años, respuesta al siguiente día hábil	H3113E
Instalación y configuración de hardware en red	H2872E
Papel	
Norteamérica: www.hp.com/go/everdaypapers	
Póngase en contacto con HP por teléfono: Estados Unidos: 1-800-477-5010	
Soluciones de terceros	
www.hp.com/go/gsc	

Multifuncional HP Color LaserJet CM4730f	Número
Multifuncional HP Color LaserJet CM4730f	CB481A
Accesorios y software	
Grapadora/apiladora de 500 hojas	Q7521A
Caja de correo de 3 bandejas de 700 hojas	Q7523A
Accesorio de fax analógico HP LaserJet 300 MFP	Q3701A
Software HP Digital Sending 4	T1936AA
HP AutoStore	T1943AA
Cartuchos de impresión HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere ¹⁶	
Cartucho de impresión negro (12,000 páginas)	Q6460A
Cartucho de impresión cian (12,000)	Q6461A
Cartucho de impresión amarillo (12,000 páginas)	Q6462A
Cartucho de impresión magenta (12,000 páginas)	Q6463A
Accesorios de conectividad	
Servidor de impresión HP Jetdirect en1700 USB 2.0	J7988G
Servidor de impresión HP Jetdirect en3700 USB 2.0 (sólo impresión)	J7942G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 USB 2.0 (sólo impresión)	J7951G
Servidor de impresión paralelo HP Jetdirect 510x (sólo impresión)	J7983G
Servidor de impresión paralelo HP Jetdirect 300x (sólo impresión)	J3263G
Servidor de impresión HP Jetdirect 635n EIO	J7961G
Servidor de impresión HP Jetdirect 630n EIO	J7997G
Memoria y almacenamiento	
128 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7721A
256 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7722A
512 MB de DDR DIMM de 200 pines	Q7723A
Cables	
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 3 metros	C2946A
Cable paralelo IEEE 1284 (a-c) de 10 metros	C2947A
Consumibles	
Cartucho de grapas (5,000 grapas) para la grapadora/apiladora	C8091A
Hojas Mylar de reemplazo del ADF	Q6496A
Kit de mantenimiento de ADF	Q5997A
Fusor de imagen de 110 volts	Q7502A
Fusor de imagen de 220 volts	Q7503A
Kit de transferencia de imagen de 110 volts	Q7504A
Servicio y soporte técnico	
CL 4700	
3 años, día siguiente en sitio	H3113E
3 años, 4 hrs. respuesta, Lun Vie 9x5	U3795E
3 años, 4 hrs. respuesta, Lun Vie 13x5	H3118E
1 año, post garantía, Día siguiente en sitio	H3183PE
Instalación con Configuración en Red	H2872E
CL 4730	
3 años, día siguiente en sitio	HC113E
3 años, 4 hrs. respuesta, Lun Vie 9x5	HC116E
3 años, 4 hrs. respuesta, Lun Vie 13x5	HC119E
1 año, post garantía, día siguiente en sitio	UC755PE
Instalación con Configuración en Red	U2010E
Papel	
Norteamérica: www.hp.com/go/everdaypapers	
Póngase en contacto con HP por teléfono: 1-800-477-5010	
Soluciones de terceros	
www.hp.com/go/gsc	

¹⁵ Compatible sólo con los modelos de impresora HP Color LaserJet 4700dn y 4700dtn.

¹⁶ Todos los rendimientos de páginas de los cartuchos de impresión se basan en una cobertura del cinco por ciento de la página. Valor del rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield.

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



Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y son utilizadas bajo licencia por la compañía Hewlett-Packard. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los EE.UU. Microsoft, Windows y Windows NT y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Los logotipos de RED HAT READY™ y RED HAT CERTIFIED PARTNER™ son marcas registradas de Red Hat, Inc. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright 2005, 2007, 2009 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 dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

4AA1-1150SPL Impreso en México Febrero de 2009

