



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP series

Ideal para empresas, pequeños y medianos negocios que desean una solución de color de grupo de trabajo fiable con alta calidad, capacidades multifunción y un panel de control sencillo; Responsables de TI que buscan características de gestión y seguridad líderes del mercado.



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsk MFP

Consiga salida de color brillante fácilmente.

- Procese trabajos en la MPF con el reconocido panel de control HP Easy Select. Imprima desde el puerto USB independiente con una unidad flash.
- Consiga contraste nítido y color brillante con el tóner de gran satinado HP ColorSphere. HP ImageREt ofrece detalles nítidos y consistentes.
- Ahorre tiempo con los cartuchos de impresión HP LaserJet originales preinstalados y los cartuchos negros de gran capacidad¹.
- Aumente la productividad con capacidad de papel de hasta 2.100 hojas²; clasifique, intercale, grape y apile documentos con un buzón de 3 bandejas de 900 hojas³.

Experimente la extensibilidad y la gestión de flota líder del mercado.

- Ahorre tiempo y dinero: gestione las flotas de impresión con HP Web Jetadmin líder del sector. Controle fácilmente quién imprime en color con los controles de acceso de color de HP.
- Los asistentes de configuración sencillos para las funciones de guardar en carpeta y escanear a correo electrónico hacen los flujos de trabajo digitales más eficientes.
- Amplíe sus capacidades MPF con un amplio catálogo de soluciones de HP y de otros distribuidores que son fáciles de integrar.
- Haga la impresión tan móvil como lo es usted, con HP ePrint⁴.

Proteja sus datos con características de seguridad avanzadas.

- Proteja los datos confidenciales almacenados en su HP MFP con el disco duro seguro de alto rendimiento HP estándar cifrado.
- Adjunte soluciones de seguridad al bolsillo de integración de hardware del panel de control para obtener un aspecto uniforme.
- Procese trabajos de forma segura sin sacrificar la eficiencia vía autenticación de PIN. Amplíe el número de direcciones IP en su red con IPv6 e implemente el control de acceso de red con IPsec.
- Cree, imprima, escanee y comparta información empresarial confidencial de forma segura vía correo electrónico y PDFs cifrados.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduzca el consumo de energía hasta un 50% con la tecnología Instant-on.¹
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a doble cara.
- Reduzca el desorden y el desperdicio – escanee, almacene y comparta documentos digitalmente.

Certificación ENERGY STAR®

¹ Comparado con productos que utilizan fusión tradicional y copia con lámpara fluorescente de cátodo frío (CCFL). Recicle su hardware y los consumibles de impresión. La gestión de activos HP y los servicios de reciclaje facilitan la eliminación responsable.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Cartucho de tinta negro CE264X HP Color LaserJet no incluido; se vende por separado

² El alimentador de papel de para 500 hojas, el compartimento y alimentador de papel para 500 hojas y los 3 soportes y alimentadores de papel para 500 hojas se pueden comprar por separado para el modelo CM4540.

³ El buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas se puede comprar por separado para los modelos CM4540 y CM4540f.

⁴ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Realice trabajos con cualquier dispositivo con conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos compatibles y tipos de imagen, consulte www.hp.com/go/eprintcenter. Algunos productos HP LaserJet requieren una actualización de firmware.

Descripción del producto

HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP series

- 1.) HP Easy Select intuitivo de 8 pulgadas que cambia el color de la pantalla táctil, panel de control
- 2.) Pocket de integración de hardware para soluciones de integración
- 3.) Buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas
- 4.) La puerta frontal permite acceder con comodidad a los cuatro cartuchos de impresión HP todo en uno
- 5.) Impresión automática a dos caras integrada
- 6.) Cuatro bandejas de entrada de 500 hojas para lograr una capacidad total de 2.100 hojas
- 7.) El escáner con alimentador automático de 50 hojas procesa documentos de doble cara a velocidad máxima. El escáner de base plana trata los documentos hasta el tamaño legal
- 8.) La bandeja multiuso de 100 hojas maneja soportes pesados de hasta 220 g/m² (58 lb bond)
- 9.) Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 10.) Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect
- 11.) Puerto para fax RJ-11
- 12.) Una ranura EIO abierta
- 13.) 1.280 MB (no actualizable) de memoria total y un procesador de 800 MHz gestiona de forma rápida trabajos de impresión complejos
- 14.) Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure integrado
- 15.) Puerto de acceso para el bloqueo opcional de estilo Kensington



Resumen de la serie



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP

- imprime y copia a una velocidad de hasta 40 ppm
- una calidad de salida de hasta 600 x 600 ppp con el procesador HP ImageREt 3600
- 1280 MB RAM
- 800 MHz
- una capacidad estándar de entrada de 600 hojas con una bandeja de entrada de 500 hojas y una bandeja multifuncional de 100 hojas. Ampliable con una bandeja de entrada opcional de 500 hojas con o sin mueble o con bandeja de entrada de 3x500 hojas con soporte de impresora.



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP

- como modelo básico con accesorio de fax analógico integrado
- velocidad de fax de hasta 33,6 kbps
- 1 alimentador de papel de 500 hojas adicional con compartimento y soporte



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fskm MFP

- como modelo básico con accesorio de fax analógico integrado
- velocidad de fax de hasta 33,6 kbps
- 3 x alimentador de papel de 500 hojas y soporte
- buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas

Accesorios recomendados



CC422A
Alimentador de 500 hojas HP Color LaserJet y armario
 Dedique menos tiempo a cargar papel y más tiempo a imprimir. Satisfaga las necesidades de impresión de varios usuarios o un gran volumen de impresión con el alimentador de papel de 500 hojas y el armario para las impresoras HP Color LaserJet CP4020 e impresoras multifunción CM4540.



CC423A
3 alimentadores de 500 hojas HP Color LaserJet y soporte
 Dedique menos tiempo a cargar papel y más tiempo a imprimir. Satisfaga las necesidades de impresión de un entorno con grandes volúmenes de impresión con el alimentador de papel 3x500-sheet y el soporte para las impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise CM4540 (CC419A) y serie de impresoras CP4520.



CC424A
Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
 Mejore la gestión de los trabajos de impresión y dé cabida fácilmente a varios usuarios con el buzón de grapado 900 hojas y 3 bandejas de HP. El práctico trabajo automático de grapado y clasificación ahorra tiempo. Las bandejas de salida adicionales reducen la necesidad de supervisar la impresora multifuncional.



CC425A
Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet
 Mejore la productividad con una bandeja de papel de fácil instalación que permite imprimir más páginas sin volver a cargar papel y mantener dos tipos diferentes de papel cargados.



CC487A
Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
 Mejore la productividad del grupo de trabajo y comparta la información de manera más eficaz. Sólo tiene que integrar la funcionalidad del fax analógico a la impresora multifuncional HP LaserJet para enviar y recibir documentos de forma rápida, fácil y segura.



C8091A
Rellenador de Cartucho de Grapas HP
 Repuesto de cartucho de grapas HP para el grapador/apilador HP de 3.000 hojas; contiene tres cartuchos de 5.000 grapas cada uno.

Información para pedidos



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP (CC419A)
 Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión Ethernet Gigabit HP Jetdirect incorporado; Capacidad estándar de cartuchos de impresión HP Color LaserJet (1 de negro, cian, magenta, amarillo); Unidad de recolección de tóner; CD con software y documentación; Documentación (Guía de introducción; prospecto de soporte, póster de pared); cable de alimentación



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP (CC420A)
 Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Capacidad estándar de cartuchos de impresión HP Color LaserJet (1 de negro, cian, magenta, amarillo); Unidad de recolección de tóner; 1 x alimentador de papel de 500 hojas con compartimento y soporte; Accesorio de fax analógico 500 HP (integrado); CD con software y documentación; Documentación (Guía de introducción; prospecto de soporte, póster de pared); cable de alimentación; cable telefónico



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsm MFP (CC421A)
 Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Capacidad estándar de cartuchos de impresión HP Color LaserJet (1 de negro, cian, magenta, amarillo); Unidad de colección de tóner 3 x alimentador de papel de 500 hojas y soporte; Soporte de grapado de 3 bandejas de 900 und. Accesorio de fax analógico 500 HP (integrado); CD con software y documentación; Documentación (Guía de introducción; prospecto de soporte, póster de pared); cable de alimentación; cable telefónico

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

CC422A	Alimentador de 500 hojas HP Color LaserJet y armario
CC423A	3 alimentadores de 500 hojas HP Color LaserJet y soporte
CC424A	Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
CC425A	Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet
CC487A	Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
C8091A	Rellenador de Cartucho de Grapas HP

Conectividad

J8007G	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Consumibles

CE248A	Kit de mantenimiento del alimentador automático de documentos HP LaserJet MFP
CE260A	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE260A El rendimiento del cartucho medio es de 8.500 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798 *
CE264X	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE264X de alta capacidad Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 17.000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.
CF031A	Cartucho de impresión cian HP Color LaserJet CF031A Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 12.500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.
CF032A	Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CF032A Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 12.500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.
CF033A	Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet CF033A Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 12.500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.
CE265A	Unidad de recogida de tóner CE265A HP Color LaserJet (36.000 páginas) La capacidad de la unidad de recogida de tóner es de aproximadamente 36.000 páginas (la experiencia individual puede variar considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, en el soporte utilizado, en las condiciones medioambientales y en otros factores).
CE246A	Kit de fusor de 110 V de HP Color LaserJet CE246A (150.000 páginas)
CE247A	Kit de fusor de 220 V de HP Color LaserJet CE247A (150.000 páginas)
CE249A	Kit de fusor de HP Color LaserJet CE249A (150.000 páginas)

Servicio y soporte

UV259E HP Care Pack, Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP 3 años de asistencia de hardware al siguiente día laborable
UV264E HP Care Pack, 4 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
UV265E HP Care Pack, 5 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
UV261E HP Care Pack, 3 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP con tiempo de respuesta de 4 horas 13x5
UV285PE HP Care Pack, 2 años de post garantía soporte de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
UV284PE HP Care Pack, 1 año de postgarantía en la asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise MFP al siguiente día laborable
UV288PE HP Care Pack, 1 año de postgarantía en la asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise MFP tiempo de respuesta de 4 horas 13x5
 Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>
 Para opciones de flujo de trabajo, gestión de dispositivos y otras soluciones, visite el catálogo de soluciones globales: www.hp.com/go/gsc

Para obtener información sobre el rendimiento en páginas y fotografías de los cartuchos, consulte <http://www.hp.com/go/pageyield>
 Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión	Salida de la primera página: Negro: CM4540:En sólo 11,5 segundos; CM4540f:En sólo 11,5 segundos; CM4540fsm:En sólo 12,5 segundos, color: CM4540:En sólo 11,5 segundos; CM4540f:En sólo 11,5 segundos; CM4540fsm:En sólo 12,5 segundos A4Negro: Hasta 40 ppm, Color: Hasta 40 ppm La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el driver y la complejidad del documento.			
Procesador	800 MHz. Intel® LE80578			
Memoria	1280 MB. No ampliable. Capacidad del disco duro:Disco duro seguro integrado de alto rendimiento de HP estándar			
Disco duro	Disco duro seguro integrado de alto rendimiento de HP estándar			
Imprimir	<p>Calidad HP ImageREI 3600</p> <p>Resolución Negro:Hasta 600 x 600 ppp, Color:Hasta 600 x 600 ppp</p> <p>Lenguajes de impresora HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c sólo disponible desde la Web), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión de PDF nativo (v 1.4)</p> <p>Tipos de letra/fuentes 105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuente adicionales disponibles vía tarjetas de memoria flash de otros distribuidores</p> <p>Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 175000 páginas</p> <p>Volumen de páginas mensuales recomendado De 5000 a 9000</p> <p>Márgenes de impresión (mm) Superior:4,3 mm. Izquierdo:4,3 mm. Derecho:4,3 mm. Inferior:4,3 mm</p> <p>Área de impresión máxima 215.9 x 355.6 mm</p>			
Fax	<p>Velocidad del módem 33,6 kbps</p> <p>Homologaciones en telecomunicaciones Telecom: ES 203 021, R&TTE Directiva 1999/5/EC (Anexo II) con marca CE (Europa); FCC apartado 68; otras aprobaciones de Telecom impuestas por cada país</p> <p>Resolución del fax Estándar:203 x 98 ppp. Fina:300 x 300 ppp. Superfina:300 x 300 ppp</p> <p>Marca rápida Hasta 100 números (cada uno con 100 destinos). 100</p>			
Transmisión digital	<p>Formatos de archivo Envío digital: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Escanear a USB independiente: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Imprimir desde USB independiente: PDF; PS; Imprimir archivos preparados (.prn, .pcl, .chl)</p> <p>Características Estándar:Escanear a correo electrónico; Carpeta guardar en red; unidad de Save-to-USB; Enviar a FTP; enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet. Opcional:Software de envío digital vía HP opcional (HP DSS); correo electrónico secundario; enviar a carpeta; enviar a flujo de trabajo; enviar a impresora; autenticación; fax digital (enviar a LAN, Internet); OCR</p>			
Escanear	<p>Tipo Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color:Si</p> <p>Resolución de digitalización Óptica:Hasta 600 ppp</p> <p>Profundidad de bits 30 bits</p> <p>Niveles de escala de grises 256</p> <p>Área escaneable Tamaño mínimo de papel:Sin mínimo. Tamaño máximo de papel:215.9 x 355.6 mm</p> <p>Márgenes de elementos escaneados Izquierda:4,3 mm. Superior:4,3 mm. Derecho:4,3 mm. Inferior:4,3 mm</p>			
Copiar	<p>Velocidad de copiado A4Negro: Hasta 40 cpm, Color: Hasta 40 cpm</p> <p>Resolución de copia Hasta 600 x 600 ppp (plano), hasta 600 x 300 ppp (ADF)</p> <p>Múltiples copias Hasta 9999 copias</p> <p>Reducción/Ampliación De 25 a 400%</p>			
Manejo de los soportes	<p>Entrada:</p> <p>Bandeja 1</p> <p>Bandeja 2</p> <p>Bandeja 3</p> <p>Alimentador automático de documentos</p> <p>Impresión a doble cara:Automática (estándar)</p>	<p>Capacidad</p> <p>hojas (75 g/m²): 100; etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m²): 50, cartón (216 g/m²): 30; sobres: 10</p> <p>hojas (75 g/m²): 500; papel satinado (160 g/m²): 250; papel satinado (220 g/m²): 100</p> <p>hojas: 50</p>	<p>Peso</p> <p>De 60 a 216 g/m² (papeles normales); De 105 a 220 g/m² (papeles satinados)</p> <p>De 60 a 216 g/m² (papeles normales); De 105 a 220 g/m² (papeles satinados)</p> <p>De 60 a 216 g/m² (papeles normales); De 105 a 220 g/m² (papeles satinados)</p> <p>De 60 a 120 g/m²</p>	<p>Tamaño</p> <p>A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); Tarjeta postal; Dpostcard</p> <p>A4; A5; B5 (JIS)</p> <p>A4; A5; B5 (JIS)</p> <p>A4; A5; B5</p>
Interfaz y conectividad	Opcional:Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g J8007G; Servidor de impresión inalámbrico 802.11b/g ew2500 HP Jetdirect J8021A. Para más información sobre soluciones de red HP, visite http://www.hp.com/go/jetdirect			
Sistemas operativos compatibles	Windows® 7 de 32 y de 64 bits; Windows Vista® de 32 y de 64 bits; Microsoft® Windows® XP de 32 o de 64 bits (SP2 o superior), Server 2008 de 32 y de 64 bits y 2008 R2 Edition, Server 2003 de 32 y de 64 bits; Citrix® y Windows® Terminal Services (ver las notas del producto en http://www.hp.com/go/upd , ficha de documentación); Novell® (ver http://www.novell.com/iprint); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte http://www.hplip.net); UNIX, tipos de dispositivos de SAP. Puede obtener controladores y software de impresora HP en la página Web de HP Customer Care: http://www.hp.com/go/cljcm4540mfp_software			
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 7 de 32 y de 64 bits; Windows Vista® de 32 y de 64 bits; Microsoft® Windows® XP de 32 o de 64 bits (SP2 o superior), Server 2008 de 32 y de 64 bits y 2008 R2 Edition, Server 2003 de 32 y de 64 bits; Citrix® y Windows® Terminal Services (ver las notas del producto en http://www.hp.com/go/upd , ficha de documentación); Novell® (ver http://www.novell.com/iprint); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte http://www.hplip.net); UNIX, tipos de dispositivos de SAP			
Requisitos mínimos del sistema	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP SP2 o superior, Server 2003, Server 2008; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, ver http://www.microsoft.com requisitos de sistema; 220 MB de espacio disponible en el disco duro. Mac OS X v10.4 o superior; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, ver: http://www.apple.com ; 150 MB de espacio libre en el disco duro			
Software estándar	Controlador de impresión de Windows® (HP PCL 6 discreto); Alertas de SNP; Controlador de impresión de Mac; Software de instalación en CD-ROM para Microsoft® Windows® y Mac. Controladores en la Web:Sistema de impresión de Windows®; Sólo controlador discreto PCL 6; UPD PCL 6; UPD PCL 5, UPD Postscript; HP Web Jetadmin; Controlador de fax de envío a PC HP; Asistente de configuración de guardar en carpeta de HP; Asistente de configuración de enviar a correo electrónico de HP; Controlador de Mac; Controlador de Linux; Scripts de modelo UNIX			
Panel de control	Rotación (ángulo ajustable); Pantalla de gráficos en color de 20,5 cm; pantalla táctil; botones de control de tareas (Iniciar, Parar, Suspensión, Reiniciar, Borrar, Brillo Arriba/Abajo); teclado numérico; Luces de estado LED (Listo, Datos, Atención, Suspensión); Bolsillo de integración de hardware; USB independiente			
Alimentación	Requisitos:Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A. Consumo:780 vatios (imprimiendo), 850 vatios (copia o escaneo), 91 vatios (en espera), 21,5 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado manual). Típico consumo eléctrico de 8,062 kWh/semana. Valores sujetos a cambios. Las cifras de potencias suponen los valores más altos medidos con todos los voltajes estándar.			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje:CM4540:905 x 623 x 575 mm; CM4540f:909 x 668 x 1119 mm; CM4540fsm:1072 x 668 x 1119 mm. Embalado:CM4540:746 x 659 x 700 mm; CM4540f:856 x 760 x 1498 mm; CM4540fsm:856 x 760 x 1743 mm			
Peso	Sin embalaje:CM4540:54,8 kg; CM4540f:75,7 kg; CM4540fsm:88,6 kg. Embalado:CM4540:62 kg; CM4540f:94,8 kg; CM4540fsm:111,4 kg			
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin (sólo Web); Elemento emergente de notificación de estado (SNP) para dominios de menos de 100 usuarios			
Gestión de seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave pre compartida y autenticación por Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec			
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa:De 10 a 30 °C. Temperatura operativa recomendada:de 15 a 27 °C. Humedad operativa:De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada:de 30 a 70% HR. Temperatura de almacenamiento:de 0 a 35 °C. Humedad durante almacenamiento:de 10 a 90% de HR			
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica:7,3 B(A) Presión acústica Emisiones:57 dB (A)			
Certificaciones	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Clase A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, GB 9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC impuestas por cada país. Normativa:IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 dispositivo LED/láser); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país. ENERGY STAR:Si			
Garantía	Un año de garantía con servicio presencial al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

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



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 04/11 4AA3-1048ESE

