



# 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 CM4540fsm 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 capacidad<sup>1</sup>.
- Aumente la productividad con capacidad de papel de hasta 2.100 hojas<sup>2</sup>; clasifique, intercale, grape y apile documentos con un buzón de 3 bandejas de 900 hojas<sup>3</sup>.

## 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.
- Imprima fácilmente desde cualquier lugar, en cualquier momento, con un smartphone, PC portátil u otro dispositivo móvil, utilizando HP ePrint<sup>4</sup>.

## 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.
- 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®

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](http://www.hp.com/ecosolutions)



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

<sup>2</sup> 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.

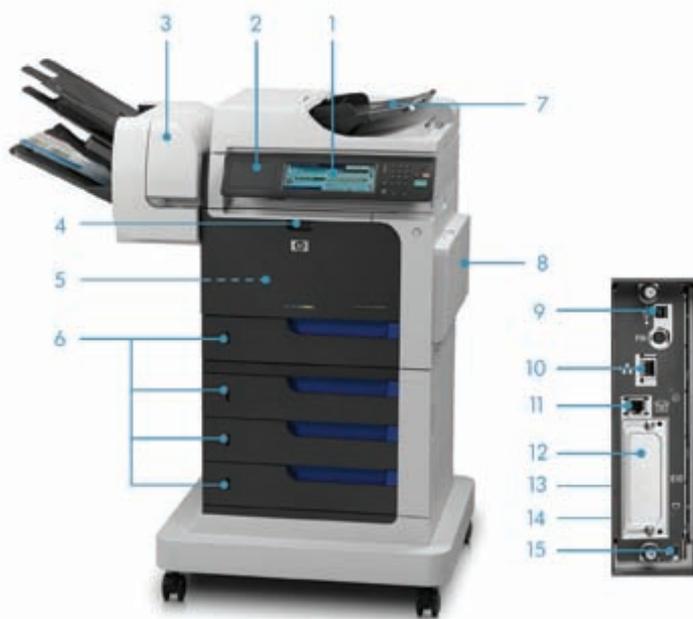
<sup>3</sup> El buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas se puede comprar por separado para los modelos CM4540 y CM4540f.

<sup>4</sup> Disponibilidad esperada a finales de 2010. Requiere una conexión de Internet a la impresora. La característica funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico y puede requerir una actualización de firmware. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter)

## 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/m<sup>2</sup> (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**  
 Aumente la productividad con un alimentador de papel y un armario fácil de instalar que permite imprimir más páginas sin volver a cargar soportes, y la posibilidad de almacenar consumibles en el armario integrado.



**CC423A**  
**3 alimentadores de 500 hojas HP Color LaserJet y soporte**  
 Pierda menos tiempo cargando papel y más tiempo imprimiendo. 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 HP Color LaserJet Enterprise serie CP4525.



**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**  
 Saque todo el provecho de su impresora y su trabajo mediante este repuesto de grapas originales de HP. Está diseñado y fabricado para cumplir los mismos altos estándares que su impresora Hewlett-Packard.

## 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

<b>CC422A</b>	Alimentador de 500 hojas HP Color LaserJet y armario
<b>CC423A</b>	3 alimentadores de 500 hojas HP Color LaserJet y soporte
<b>CC424A</b>	Buzón de grapado de 3 bandejas HP para 900 hojas
<b>CC425A</b>	Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet
<b>CC487A</b>	Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
<b>C8091A</b>	Rellenador de Cartucho de Grapas HP
<b>CE248A</b>	Kit de mantenimiento del alimentador automático de documentos HP LaserJet MFP

### Consumibles

<b>CE260A</b>	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*
<b>CE264X</b>	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.
<b>CF031A</b>	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.
<b>CF032A</b>	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.
<b>CF033A</b>	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.

<b>CE265A</b>	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).
<b>CE246A</b>	Kit de fusor de 110 V de HP Color LaserJet CE246A (150.000 páginas)
<b>CE247A</b>	Kit de fusor de 220 V de HP Color LaserJet CE247A (150.000 páginas)
<b>CE249A</b>	Kit de fusor de HP Color LaserJet CE249A (150.000 páginas)

### Conectividad

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

### Servicio y soporte

<b>UV259E</b>	HP Care Pack, Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP 3 años de asistencia de hardware al siguiente día laborable
<b>UV264E</b>	HP Care Pack, 4 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
<b>UV265E</b>	HP Care Pack, 5 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
<b>UV261E</b>	HP Care Pack, 3 años de asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP con tiempo de respuesta de 4 horas 13x5
<b>UV285PE</b>	HP Care Pack, 2 años de post garantía soporte de hardware de Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP al siguiente día laborable
<b>UV284PE</b>	HP Care Pack, 1 año de postgarantía en la asistencia de hardware de Color LaserJet Enterprise MFP al siguiente día laborable
<b>UV288PE</b>	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](http://www.hp.com/go/gsc)

Valor de rendimiento declarado para cartuchos de color según ISO/IEC 19798. Valor de rendimiento declarado para cartucho negro según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales varían considerablemente basándose en imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser		
<b>Velocidad de impresión</b>	Salida de la primera página: Negro: En sólo 11,5 segundos, color: En sólo 11,5 segundos A4 Negro: 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 <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el driver y la complejidad del documento.		
<b>Procesador</b>	800 MHz. Intel® LE80578		
<b>Memoria</b>	1280 MB. No ampliable. Capacidad del disco duro: Disco duro seguro de alto rendimiento HP estándar (incorporado)		
<b>Disco duro</b>	Disco duro seguro de alto rendimiento HP estándar (incorporado)		
<b>Imprimir</b>	Calidad	HP ImageREI 3600	
	Resolución	Negro: Hasta 600 x 600 ppp, Color: Hasta 600 x 600 ppp	
	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)	
	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	
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 175000 páginas	
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 5000 a 9000	
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4,3 mm. Izquierdo: 4,3 mm. Derecho: 4,3 mm. Inferior: 4,3 mm	
	Área de impresión máxima	215.9 x 355.6 mm	
<b>Fax</b>	Velocidad del módem	33,6 kbps	
	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	
	Resolución del fax	Estándar: 203 x 98 ppp. Fina: 300 x 300 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp	
	Marcación rápida	Hasta 100 números (cada uno con 100 destinos). 100	
<b>Transmisión digital</b>	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, .cht)	
	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, Windows 2000, Internet); OCR	
<b>Escanear</b>	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Sí	
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 600 ppp	
	Profundidad de bits	30 bits	
	Niveles de escala de grises	256	
	Área escaneable	Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 215.9 x 355.6 mm	
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4,3 mm. Superior: 4,3 mm. Derecho: 4,3 mm. Inferior: 4,3 mm	
<b>Copiar</b>	Velocidad de copiado	A4 Negro: Hasta 40 cpm, Color: Hasta 40 cpm	
	Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp (plano), hasta 600 x 300 ppp (ADF)	
	Múltiples copias	Hasta 9999 copias	
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%	
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada:</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>
	Bandeja 1	hojas (75 g/m <sup>2</sup> ): 100; etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50, cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; sobres: 10	De 60 a 216 g/m <sup>2</sup> (papeles normales); De 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papeles satinados)
	Bandeja 2	hojas (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; papel satinado (160 g/m <sup>2</sup> ): 250; papel satinado (220 g/m <sup>2</sup> ): 100	De 60 a 216 g/m <sup>2</sup> (papeles normales); De 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papeles satinados)
	Bandeja 3		De 60 a 216 g/m <sup>2</sup> (papeles normales); De 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papeles satinados)
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
	Impresión a doble cara: Automática (estándar)		A4; A5; B5
<b>Interfaz y conectividad</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , ficha de documentación); Novell® (ver <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX, tipos de dispositivos de SAP. Puede obtener controladores y software de impresora HP en la página Web de HP Customer Care: <a href="http://www.hp.com/go/cljcm4540mpf_software">http://www.hp.com/go/cljcm4540mpf_software</a>		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , ficha de documentación); Novell® (ver <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX, tipos de dispositivos de SAP		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP SP2 o superior, Server 2003, Server 2008; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, ver <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> 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: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; 150 MB de espacio libre en el disco duro		
<b>Software estándar</b>	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		
<b>Panel de control</b>	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		
<b>Alimentación</b>	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.		
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	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		
<b>Peso</b>	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		
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin (sólo Web); Elemento emergente de notificación de estado (SNP) para dominios de menos de 100 usuarios		
<b>Gestión de seguridad</b>	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		
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	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		
<b>Nivel de ruido</b>	Emisiones de potencia acústica: 7,3 B(A) Presión acústica Emisiones: 57 dB (A)		
<b>Certificaciones</b>	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: Sí		
<b>Garantía</b>	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 12/10 4AA3-1048ESE

