



Impresora multifunción HP LaserJet Pro serie CM1415 Color

Perfecto para empresas que quieran una MFP en color para imprimir desde la Web¹ y dispositivos móviles mediante HP ePrint²; y copiar, escanear y enviar faxes. Conéctese a una red con cable o inalámbrica³ y utilice una pantalla táctil en color para imprimir documentos coloridos.



Introduzca la impresión sencilla con pantalla táctil a su oficina.

- Utilice las aplicaciones para empresas y la pantalla táctil en color de 8,9 cm (3,5") para acceder a la información e imprimirla desde la Web¹.
- Imprima desde cualquier sitio, en cualquier momento, con un smartphone, PC portátil u otro dispositivo móvil, mediante HP ePrint².
- Copie fácilmente ambas caras del DNI en un documento de una cara.
- Dedique más tiempo a los negocios: instale y configure su MFP con sólo unos clics y disfrute de un mantenimiento sencillo. Los cartuchos de impresión HP LaserJet son fáciles de pedir e instalar, y HP SureSupply⁴ le ayuda a adquirir sus consumibles.



Produzca materiales de marketing con calidad profesional.

- Aproveche al máximo las imágenes que haya imprimido con HP ImageREt 3600, que mejora la resolución de impresión para obtener detalles definidos y colores sólidos.
- Mejore la calidad de las imágenes, textos y gráficos que haya copiado con la optimización automática de copias.
- Imprima textos definidos e imágenes con colores vivos; utilice los cartuchos HP LaserJet originales con tóner HP ColorSphere.
- Imprima textos en blanco y negro de modo asequible; con el mismo coste por página que con una impresora HP LaserJet en blanco y negro⁵.

Aumente la productividad: comparta la MFP en una red.

- Conéctese sin cables a la MFP e imprima desde virtualmente cualquier sitio de su oficina utilizando la conexión inalámbrica 802.11b/g/n³. Aumente la eficiencia de la oficina compartiendo recursos de impresión mediante la Ethernet 10/100 integrada.
- Empiece y acabe antes su impresión desde los modos de Bajo consumo o Listo, mediante la tecnología Instant-on.
- Copie y escanee documentos con varias páginas desentendiéndose del proceso mediante el alimentador automático de documentos de 35 páginas.
- Imprima rápida y cómodamente con el puerto USB del panel frontal.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduzca el uso de energía hasta un 50% con la tecnología Instant-on¹.
- Evitar reimpressiones con la consistencia de tóneres HP originales además de tecnologías de color HP profesionales.
- Imprima lo que necesite y ahorre papel con las soluciones de HP para hacer el material de marketing uno mismo.

Certificación ENERGY STAR®

¹ Ahorro energético basado en pruebas de HP utilizando el método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR® en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos superiores de la competencia a marzo de 2009. 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 Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de las aplicaciones varía entre países y exige una actualización de firmware. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Puede requerir una conexión de Internet a la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo con Internet, que sea capaz de enviar correos electrónicos y requiere una actualización de firmware. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ La conexión inalámbrica integrada está disponible en la MFP HP color LaserJet Pro CM1415fnw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede limitarse durante las conexiones de VPN activas.

⁴ Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país. Para más información, visite www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ En comparación con la impresora HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn de función sencilla y las MFP HP LaserJet Pro M1536dnf. Se ha tomado como modelo un usuario que imprime al menos un 30% del total de las páginas en color con un contenido similar al conjunto de programas de prueba de color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/sc28) y un promedio de tres páginas por trabajo. Rendimientos establecidos según las pruebas ISO/IEC. Los rendimientos reales y los costes varían considerablemente según las imágenes que se van a imprimir, el número de páginas en color y otros factores.





Impresora multifunción HP LaserJet Pro serie CM1415 Color

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Lenguajes de impresora estándar	Emulación HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript de nivel 3 (mediante controlador de impresión universal)
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREt 3600
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4): Hasta 12 ppm; Impresión de la primera página en negro: En sólo 26 segundos Color (A4): Hasta 8 ppm; Tiempo de impresión de la primera página, color: En sólo 32 segundos
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Funciones del software inteligente de la impresora	Con HP ePrint, imprima desde cualquier lugar, en cualquier momento a partir de dispositivos móviles; calidad de impresión ImageREt 3600 con controladores de impresión de emulación de nivel 3 Postscript y HP PCL 6; impresión manual de folletos y a doble cara; impresión en cuadernillos; compaginación, marcas de agua; impresión desde la conexión USB (PDF y JPEG) del panel frontal; acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel láser como el papel fotográfico muy satinado, satinado suave y mate, monoltransparencias, papel recubierto, cartulina, papel de folletos, etiquetas y sobres entre otras.
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 30000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 300 a 1500
Versión Twain	Versión 1,9
Escaneado en color	Si
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Resolución del escáner	Mejorada: Hasta 19200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Velocidad de escaneado	Negro (normal): Hasta 12 ppm; Color (normal): Hasta 8 ppm; Alimentador automático de documentos: Hasta 12 ppm (negro, normal); Hasta 8 ppm (color, normal)
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 30 bits
Formato de archivos escaneados	PDF, PDF que permiten búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modos de entrada de datos para escaneado	Desde PC: Solution Center Lite (XP, Vista) o Device Stage (Win7), software compatible con TWAIN o WIA
Tamaño máximo de escaneo	Superficie plana: 216 x 297 mm
Resolución de copiado	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 12 cpm; Color (A4): Hasta 8 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Resolución del fax	Blanco y negro, modo óptimo: Hasta 203 x 196 ppp; Blanco y negro, modo estándar: 203 x 98 ppp
Velocidad de fax	Hasta 33,6 kbps
características de fax	Memoria de fax (A4): Hasta 250 páginas; Compatible con reducción automática de fax: Sí; Rellamada automática: Sí; Envío diferido de faxes: Sí; Admite detección de timbre distintivo: Sí; Admite reenvío de faxes: Sí; Soporta interfaz TAM de teléfono fax: Sí; Admite sondeo de fax: Sí (sólo recibir); Admite modo de teléfono fax: Sí; Admite barrera basura: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: 120 números; Interfaz de PC admitida: Sí (sólo envío de fax en PC); Admite capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No
Módem	33,6 kbps
Panel de control	Panel de control intuitivo con pantalla táctil gráfica en color; botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas derecha/izquierda, Atrás); Luces indicadoras LED (Lista, Error, Inalámbrica)
Pantalla	Pantalla gráfica táctil en color (CGD) de 8,9 cm
Memoria máxima/estándar	160 MB
Tipo de procesador/velocidad	Procesador ARM 11 incorporado; 600 MHz
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Capacidad y tipo de soporte	Alimentador automático de documentos: Hojas: 35, transparencias: 1; Bandeja 1: Hojas: 150; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (carta, folleto, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Tamaños de material admitidos	A4; A5; A6; 10 x 15 cm; B5 (ISO, JIS)
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m ² ; Bandeja 1: De 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con papel de cubierta para HP Laser, hasta 220 g/m ² con papel fotográfico satinado para HP Laser)
Soportes a medida: tamaños	De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 35 hojas
Manejo de impresión	Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 125 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 50 hojas transparencias
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consumo de energía: 285 vatios activa, 0,1 vatios Desactivada, Ahorro de energía (modo de apagado automático), 9,0 vatios ahorro de energía, 17,5 vatios espera Número de consumo eléctrico típico (TEC): 1,791 kWh/semana
Software incluido	Microsoft® Windows®: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, escaneo HP, asistente de configuración de fax de HP, HP Send Fax, controlador de impresión y fax HP, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP PS, escaneo HP, asistente de configuración HP, controlador de impresión y fax HP, widget de tinta HP, utilidad HP, software Readiris.

Sistemas operativos compatibles	Instalaciones de software completo compatibles con: Windows®7 de 32 bits y de 64 bits, Windows Vista® de 32 bits y de 64 bits, Microsoft® Windows® XP de 32 bits (SP2 o superior); Instalaciones de sólo controladores compatibles con: Microsoft® Windows® Server 2008 de 32 bits y de 64 bits, Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete estándar); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con instalador automático); HPUX 11 y Solaris® 8/9
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 7, Windows Vista®: Procesador a 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Microsoft® Windows® XP (32 bits) (SP2): Procesador Pentium® a 233 MHz, 512 KB RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 256 MB de RAM, 300 MB de espacio libre en el disco duro; CD/DVD-ROM o Internet; puerto de red o USB
Nivel de ruido	Emissiones de potencia acústica: 6,1 B (A) Prisión acústica Emissiones: 48 dB (A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: de 15 a 32,5 °C Temperatura operativa recomendada: de 17 a 25 °C Temperatura de almacenamiento: límites: de -20 a 40 °C Rango de humedad en inactividad: De 0 a 95% HR Humedad operativa, límites: De 10 a 80% RH Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 80% RH
Homologaciones del producto	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, ICES-003, número 4, GB 9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (UE); Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 dispositivo Láser/LED); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país; ENERGY STAR: Si;
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 443 x 472 x 415 mm
Peso del producto	22,7 kg
Contenido de la caja	CE861A: la impresora en color MFP HP LaserJet Pro CM1415fn; los cartuchos de impresión HP Color LaserJet preinstalados de fábrica para 750 páginas en negro, cian, magenta y amarillo con tóner ColorSphere; el panel de control; el soporte de entrada ADF; los CD con el software del dispositivo y la guía de usuario electrónica; el software de reconocimiento de texto Readiris PRO; la tarjeta de registro Readiris; la guía de instalación; el folleto de soporte; el/los cable(s) de alimentación; el/los cable(s) telefónico(s); CE862A: la impresora en color MFP HP LaserJet Pro CM1415fnw; los cartuchos de impresión HP Color LaserJet preinstalados de fábrica para 750 páginas en negro, cian, magenta y amarillo con tóner ColorSphere; el panel de control; el soporte de entrada ADF; los CD con el software del dispositivo y la guía de usuario electrónica; el software de reconocimiento de texto Readiris PRO; la tarjeta de registro Readiris; la guía de instalación; el folleto de soporte; el/los cable(s) de alimentación; el/los cable(s) telefónico(s); el cable USB;
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos locales.
País/región de origen	Producto de China
Consumibles	CE320A Cartucho de impresión HP 128A LaserJet negro Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 2000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE321A Cartucho de impresión HP 128A LaserJet cian Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1300 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE322A Cartucho de impresión HP 128A LaserJet amarillo Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1300 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE323A Cartucho de impresión HP 128A LaserJet magenta Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1300 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. Q6544A Papel mate profesional HP para impresión láser - 150 hojas/A4/210 x 297 mm Q6550A Papel fotográfico mate profesional HP para impresión láser - 100 hojas/A4/210 x 297 mm CG964A Papel profesional satinado para impresora láser HP de 120 gsm-250 hojas/A4/210 x 297 mm CG965A Papel profesional satinado para impresora láser HP de 150 gsm-150 hojas/A4/210 x 297 mm CG966A Papel HP fotog. satinado para impr. láser profesional de 200 gramos - 100 hojas / A4 / 210 x 297 mm CG970A Papel HP fotog. satinado para impr. láser profesional de 200 gramos - 100 hojas / 10 x 15 cm Q1298B Papel resistente para HP LaserJet - 50 hojas/A4/210 x 297 mm
Opciones de servicio y soporte	UX453E HP Care Pack, servicio de sustitución (plazo de entrega estándar), 3 años UX452E HP Care Pack, servicio de sustitución (plazo de entrega estándar), 2 años UX435E HP Care Pack, servicio de sustitución el día siguiente laborable, 3 años UX434E HP Care Pack, servicio de sustitución el día siguiente laborable, 2 años UX433E HP Care Pack, servicio de sustitución el día siguiente laborable, 1 año UX439E HP Care Pack, servicio de devolución al almacén, 3 años UX438E HP Care Pack, servicio de devolución al almacén, 2 años. (UX453E/UX452E: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia, Suiza UX435E/UX434E/UX433E: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza. UX439E/UX438E: Bulgaria, Dom Tom, Eslovaquia, Eslovenia, Grecia, Hungría, Israel, Malta, mercados emergentes europeos, Moldavia, Oriente Medio y África mediterránea, países bálticos, Polonia, República Checa, Rumania, Rusia, Sudáfrica, Turquía)

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.

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>