



HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer

Colorful productivity. Seamless set up

Get blazing fast color printing, reliable hardware, and easy, secure remote management.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- Gran velocidad de impresión (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro Security
- Impresión automática a dos caras estándar
- Elevado ciclo de trabajo mensual (50 000 páginas)
- AAD de 50 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada

Maximum color performance for the large workteam

- Support your dynamic workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Mejora tu flujo de trabajo con una velocidad increíblemente rápida para satisfacer entornos de elevada demanda.

Get more done with smart productivity features ¹

- The ultimate document workflow management app for today's flexible-working small-to-medium sized businesses. ¹
- Automate to accomplish more. Simple shortcuts enable your people to complete multistep tasks with just a touch.
- Seamless connectivity so you can print from anywhere, any device on any network. ¹
- Get productivity in the palm of your hand. Print, scan and get time-saving Shortcuts with HP Smart app. ¹

Set up and manage from a single dashboard ²

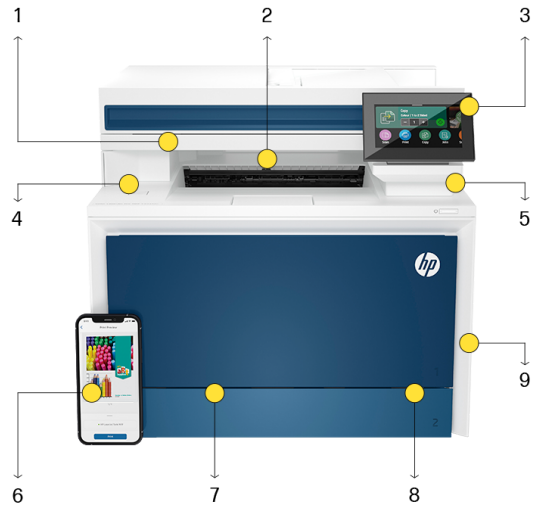
- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. ³
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. ³

Advance your security with HP Wolf Pro

- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Validate before you operate. Secure setup uses boot code signature before powering on.
- Get ahead of potential security risks. Routine updates help you stay resilient against the latest threats.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.

Descripción del producto

1. Automatic 2-sided printing and scanning
2. Velocidad de impresión de hasta 33 ppm A4, capacidad para 300 hojas de papel estándar
3. Pantalla táctil color de 4,3 pulg.
4. Puertos USB de alta velocidad, Ethernet integrado de gran velocidad
5. Ajustes de seguridad previamente configurados
6. Aplicación HP Smart: la productividad en la palma de la mano
7. Diseñada para grupos de trabajo de hasta 10 usuarios
8. Más colores realistas con el tóner HP TerraJet
9. Walk-up USB print and scan



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W8000J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8001J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8002J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8003J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
Accesorios	28N93A Bandeja de papel de 550 hojas HP Color LaserJet
Servicio y asistencia	U51Z1E Servicio in situ HP al siguiente día laborable de tres años para la impresora multifunción Color LaserJet Pro 430x
	U51ZCPE Servicio in situ HP posgarantía al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet Pro 430x

Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer
Número del producto	5HH66A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel control	Pantalla táctil capacitiva de 4,3 pulgadas (todas las funciones de entrada)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 33 ppm Color (A4, normal): Hasta 33 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 29 ipm Color (A4, a doble cara): Hasta 29 ipm
Primera página	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 9,5 segundos Color (A4, listo): En tan sólo 10,5 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan sólo 10,2 seg. Color (A4, en reposo): En tan sólo 10,5 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp ; Tecnología: HP ImageREt 2400, calibración PANTONE®
Ciclo mensual de trabajo ¹	Hasta 50 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4.000
Características del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara, intercalación, marcas de agua, formularios imprimibles, modo silencioso, modo de calidad de impresión superior de HP, acepta distintos tipos y tamaños de papel
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Superficie máxima de impresión : 212 x 352 mm
Impresión a doble cara	Automático
Copiar	
Velocidad de copiado	Blanco y negro (A4): Hasta 33 cpm; Color (A4): Hasta 33 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia de ID; Número de copias; Redimensionar (incluida la impresión de 2 páginas en una hoja); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen de encuadernación; Intercalación; Selección de bandeja; A doble cara; Guardar configuración actual; Restaurar valores predeterminados; Calidad (borrador/estándar/óptimo); Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%
Escanear	
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 29 ppm, hasta 26 ppm ; A doble cara (A4): Hasta 44 ipm (blanco y negro) y hasta 35 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo	PDF, JPG, TIFF
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Botones del panel frontal para escaneado, copia, correo electrónico y archivo; Software HP Scan; y aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión TWAIN: Versión 2.3; Escaneo ADF a doble cara: Sí; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp
Volumen mensual recomendado de escaneos	De 750 a 4000
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 102 x 152 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	30 bits / 256
Fax	
Fax	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 500 páginas; Resolución del fax: Estándar: 200 x 100 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; Superfino: hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 100 números
Velocidad del procesador	1.200 MHz
Conectividad	
Estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx integrado; USB de fácil acceso
Función de impresión móvil	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; HP Smart App and other mobile Apps
Protocolos de red admitidos	TCP/IP; IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo puerto TCP-IP 9100, LPD (solamente con cola en formato raw), impresión de servicios web, HP Print on the Go (itinerancia), Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; IP Config: IPv4 (DHCP, AutoIP, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificados y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Funciones de red	Sí, a través de Ethernet 10/100/1000 Base-Tx integrada, Gigabit; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x
Memoria	Estándar: Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB ; Máximo: Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: 3
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, de color, brillante, membretado, fotográfico, normal, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): A una cara: Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm; Dúplex (todas las bandejas): de 148 x 148 mm a 216 x 356 mm ADF: Carta; Legal; A4; tamaños personalizados de 102 x 152 a 216 x 356 mm
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Bandeja opcional de 550 hojas
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² en postales y hasta 200 g/m ² en papeles fotográficos brillantes para impresoras HP láser a color)
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 50; sobres: 5 Bandeja 2: Hojas: 250; sobres: 10 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 850 hojas (con bandeja opcional de 550 hojas) ADF: Estándar, 50 hojas desenrolladas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 20 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; 50 Windows Client; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Sistema operativo para dispositivos móviles
Sistemas operativos de red compatibles	SAP; Novell; UNIX; Citrix Linux; Windows Server
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB y navegador web. Para ver qué otros requisitos de hardware necesita el SO, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB y navegador web. Para ver qué otros requisitos de hardware necesita el SO, consulte apple.com;
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://hp.com o http://123.hp.com ;
Gestión de impresoras	Software HP Web JetAdmin, Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP WebJetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP WebJetAdmin), kit de recursos de administrador de impresoras inteligentes para el controlador de impresión universal inteligente de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo: 421 x 427 x 384 mm; Máximo: 421 x 543 x 384 mm
Peso de la impresora	20,41 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: Del 30 al 70 % de HR (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica ²	Emissiones de potencia acústica: 6,1 B(A) Emissiones de presión acústica: 50 dB(A)
Potencia ²	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 585 vatios (impresión activa), 18 vatios (modo listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (HP auto-off/auto-on), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,07 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)¹: 1,423 kWh/semana (Blue Angel); 0,422 kWh/semana (Energy Star 3.0); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Off; Tecnología Instant-on
Certificados ²	UL/cUL (EE. UU./Canadá); RCM (Australia); Marca TÜV y GS (Alemania); Departamento de Estándares Industriales de Camboya; Buró de Estándares, Metrología e Inspección del Ministerio de Economía - BSMI (Taiwán); Certificación Obligatoria China - CCC (China); Buró de Estándares Indios - Registro BIS (India); PSB (Singapur); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras certificaciones de seguridad y EMC según se requiera en cada país. Estándar de emisión electromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase B, CISPR 32:2015 (Internacional) Clase A / EN 55032:2015 Clase B + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 Clase A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A, ICES-003, Número 7 Clase B. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. CECP; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India Compatible con Blue Angel No, consulta el documento ECI (información de comparación de la etiqueta ecológica) Conformidad con las telecomunicaciones: Telecomunicación con cable: normas y disposiciones de la FCC 47 CFR Parte 68, ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	15% de plástico reciclado posconsumo
País de origen	Fabricado en China
Contenido de la caja ³	5HH66A HP Color LaserJet Pro 4303fdn Printer; 4 preinstalados HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow: 1,000 pages); In-box documentation (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer software is available at https://www.hp.com/support ; Power cord.
Garantía	Un año de garantía in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Ponte en contacto con tu proveedor contractual o consulta hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia técnica y servicios galardonados de HP en tu región (código de garantía 4G; ID de garantía A001).

Notas al pie

- ¹ Requiere la aplicación HP, disponible en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y varían por modelo de impresora/país y entre las aplicaciones de ordenador y móvil. HP se reserva el derecho a introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación HP. Requiere acceso a Internet, puede no estar disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Las funciones de fax solo son para enviar faxes. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Más información en www.hp.com.
- ² HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.
- ³ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de ENERGY STAR® al comparar las impresoras HP LaserJet de las series 200-500 durante su presentación. Consulta hp.com/ecosmart.
- ⁵ La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y de la configuración. Es posible que se necesite una actualización de firmware.
- ⁶ Requiere acceso a Internet, debe adquirirse por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 y 5 GHz. Admite tanto 2,4 como 5 GHz utilizando hasta 112 canales no superpuestos en comparación con tan solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz exclusivamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Para más información, visita: www.hp.com/go/mobileprinting.
- ⁷ La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- ¹ El valor nominal del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante una semana, medida en kilovatios-hora (kWh). TEC de Blue Angel conforme al resultado de la prueba de 230 V; Datos TEC de ENERGY STAR conforme al resultado de la prueba de 115 V. Recuerda que la impresora HP LaserJet Pro de la serie 4201 y la impresora multifunción de la serie 4301 cuentan con certificación ENERGY STAR 3.0 para Estados Unidos, y que la funcionalidad equivalente en la impresora HP LaserJet Pro de la serie 4203 y la impresora multifunción de la serie 4303 cumplen los límites de eficiencia energética del ecoetiquetado.
- ² Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- ³ Please be aware that HP Color LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP Color LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits. EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.
- ⁵ Valores basados en los resultados de las pruebas de 115 V utilizando el método de prueba de Energy Star.
- ⁶ Configuración probada: modelo base, impresión simplex, A4 papel en un promedio de 33 ppm.
- ⁷ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

