Ficha técnica

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro 4302dw

Productividad a todo color. Configuración sencilla

Disfruta de velocidades de impresión ultrarrápidas y herramientas de gestión sencillas gracias a la impresora LaserJet Pro.

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)
- Wi-Fi® de banda dual, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct
- AAD con escaneado a una cara de 50 hojas

Máxima productividad a todo color

- Respalda tu negocio con esta compacta impresora en color de alto rendimiento que resulta perfecta para un máximo de 10 usuarios.
- Evita interrupciones gracias a la conexión Wi-Fi® que busca de forma inteligente la conexión más estable para permanecer online. [6]
- Haz más en menos pasos. Los sencillos accesos directos permiten a tus empleados completar tareas habituales con un solo toque.
- Consigue un acabado profesional en cada página con una impresión de alta calidad, colores de gran realismo y detalles definidos. [14]

Gestión impecable [3]

- Centraliza la gestión de impresión. HP Web Jetadmin permite añadir y actualizar los dispositivos y las soluciones con facilidad. [3]
- Configura rápidamente tus impresoras para que puedas centrarte en tu negocio. Permite que tu equipo realice la configuración rápidamente y vuelva a las tareas importantes. [1]

HP Wolf Pro Security

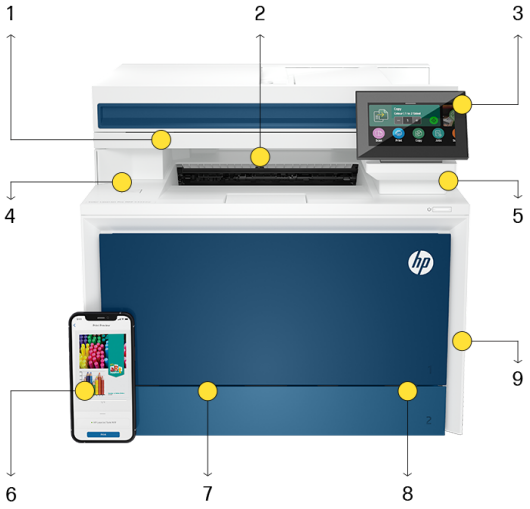
- Obtén una seguridad para tu impresora inmediata. Los ajustes previamente configurados permiten que esté preparada cuando tú lo estés.
- Añade una capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión únicamente cuando te encuentras presente.
- Refuerza y simplifica el cumplimiento. Esta actualización aplica las políticas empresariales en toda la flota. [7]

Impresión sostenible [4,12,13]

- Cartucho Original HP TerraJet rediseñado para reducir el uso de plástico y de consumo energético al imprimir. [12,13]
- Reduce el gasto de papel. La configuración predeterminada permite imprimir páginas a doble cara.
- Reduce tu huella. La tecnología HP Auto-On/Auto-Off optimiza el uso de la energía y los costes de la impresora. [5]

Descripción del producto

1. Impresión a doble cara automática
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. Wi-Fi® de banda dual con funciones de recuperación automática, USB y Ethernet
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. Impresión y escaneado USB de acceso directo



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	
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	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro 4302dw
Número del producto	4RA83F
Funciones	Impresión, copia, escáner
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 solo 10,5 segundos ; **Blanco y negro (A4, en reposo)**: En tan solo 10,2 seg. **Color (A4, en reposo)**: En tan solo 10,5 segundos
Resolución de impresión	**Blanco y negro (óptimo)**: Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 38 400 x 600 ppp mejorados; **Color (óptimo)**: Hasta 600 x 600 ppp ; **Tecnología**: HP ImageREt 2400, calibración PANTONE®
Ciclo mensual de trabajo[7]	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, emulación de HP Postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster, oficina nativa
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 (blanco y negro) y hasta 26 ppm (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**: No; **Resolución óptica de escaneo**: Hasta 1200 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	No
Velocidad del procesador	1.200 MHz
Conectividad	
Estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 puerto USB frontal; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Función de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
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 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-Tx integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación vía 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
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, preperforado, 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/m² (hasta 176 g/m² en postales y hasta 200 g/m² 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 Client OS; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
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	20.4 1 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[6]	**Emisiones de potencia acústica**: 6,1 B(A) **Emisiones de presión acústica**: 50 dB(A)
Potencia[5]	**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/Auto-Off; Tecnología Instant-on
Certificados[2]	UL/cUL (EE. UU./Canadá); RCM (Australia); Marca TUV 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. Declaración Eco de TI; Blue Angel **Compatible con Blue Angel** Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP **Conformidad con las telecomunicaciones**: Telecomunicaciones inalámbricas: FCC 47 CFR Parte 15 Subparte C y E (UNII); FCC 47 CFR Parte 15 Subparte C y E; IRSS-Gen Número 4/RSS 247 Número 2, 2017 y RSS 102 Número 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
País de origen	Fabricado en China
Contenido de la caja[3]	4RA83F Impresora HP Color LaserJet Pro 4302dw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (cartuchos negros: 2000 páginas y cartuchos de inicialización: cian, magenta y amarillo: 1000 páginas); Documentación en la caja (guía de referencia y tarjeta de configuración); Tarjeta de garantía (cuando se requiera); El software de la impresora HP se encuentra disponible en https://www.hp.com/support; Cable de alimentación; Cable USB.
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] Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
[2] Requiere el uso del panel de HP Smart Admin para la configuración de la impresora y la incorporación de usuarios.
[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.
[12] Reducción de plástico calculada por página en función del peso del cartucho en gramos y el rendimiento declarado de los cartuchos HP TerraJet en comparación con los cartuchos predecesores. Visita hp.com/TerraJet/plasticreductions.
[13] Cambio o cancelación: cambia o cancela el plan online en cualquier momento. Si decides cancelar el servicio HP Instant Ink, puedes volver a utilizar los Cartuchos Originales HP estándar o XL. Las actualizaciones del plan son efectivas de inmediato y los cargos se aplican de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Los cambios a un plan inferior y las cancelaciones son efectivos después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita hpinstantink.com/terms.
[14] Modo de impresión estándar para la impresora HP Color LaserJet de la serie Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con las impresoras predecesoras. Consulta hp.com/TerraJet/colors.

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 4202 y la impresora multifunción de la serie 4302 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] Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o de los cartuchos incluidos con la impresora, consulta http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.
[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 símplex, 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es Octubre 2023