

Ficha técnica

Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dw



Productividad a todo color. Configuración sencilla.

Disfruta de una impresora en color ultrarrápida y de una fácil configuración con 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)

Máxima productividad a todo color

- Facilita las tareas de tu equipo de trabajo en la empresa con esta impresora de alto rendimiento que resulta perfecta para un número máximo de 10 usuarios.
- Mejora tu flujo de trabajo con una velocidad increíblemente rápida para satisfacer entornos de elevada demanda.
- Evita interrupciones gracias a la conexión Wi-Fi® que busca de forma inteligente la conexión más estable para permanecer online.¹
- Consigue un acabado profesional en cada página con una impresión de alta calidad, colores de gran realismo y detalles definidos.²

Configura rápidamente tus impresoras.

- Configura rápidamente tus impresoras para que puedas centrarte en tu negocio.
- 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.

Mejora tu seguridad con HP Wolf Pro

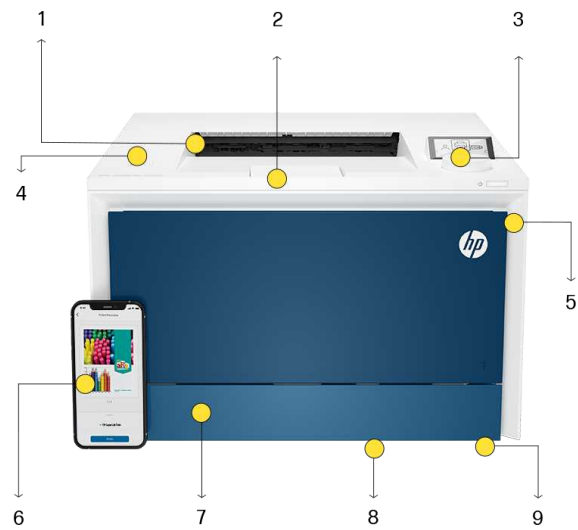
- Obtén seguridad para tu flota de impresoras de forma inmediata. Gracias a los ajustes previamente configurados, la impresora siempre estará preparada cuando tú lo estés.
- Añade una capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión únicamente cuando te encuentras presente.
- Refuerza y simplifica el cumplimiento. Esta actualización o solución aplica tus políticas empresariales en toda la flota.⁵

Impresión sostenible ^{6,7,8}

- Cartucho Original HP TerraJet rediseñado para reducir el uso de plástico y el consumo de energía al imprimir.^{8,9}
- 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.¹⁰
- Utilizamos el ciclo completo de reciclaje. Nuestros cartuchos de tóner se han fabricado con plástico reutilizado y se pueden devolver por correo postal después de su uso.⁷

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. Marcación rápida mediante giro y clic en un LCD de 4 líneas
- 4. USB para impresión instantánea
- 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. Dual-Band Wi-Fi® con recuperación automática y Ethernet



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W2200A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220A negro (Aprox. 2000 páginas)
	W2200X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220X negro (~7.500 páginas)
	W2201A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220A cian (Aprox. 1800 páginas)
	W2201X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220X cian (Aprox. 5500 páginas)
	W2202A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220A amarillo (Aprox. 1800 páginas)
	W2202X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220X amarillo (Aprox. 5500 páginas)
	W2203A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220A magenta (Aprox. 1800 páginas)
	W2203X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 220X magenta (Aprox. 5500 páginas)
Accesorios	28N93A Bandeja de papel de 550 hojas HP Color LaserJet
Servicio y asistencia	U51Y5E servicio HP de 3 a. al siguiente día laborable in situ para Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE - servicio HP de 1 a. de posgarantía al siguiente día laborable in situ para Color LaserJet Pro 420x

www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - comandes@comercialpaperera.com

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dw
Número del producto	4RAB8F
Funciones	Estampado
Panel control	LCD de 4 líneas con dial giratorio y botones para la selección de menús
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 Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp ; Tecnología: HP ImageREt 2400, calibración PANTONE®
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 50 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4.000
Características del software inteligente de la impresora	Impresión automática dúplex, copia de colocación, marca de agua, formatos imprimibles, modo silencioso, modo de impresión de calidad premium HP; compatible con diferentes 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	111 fuentes TrueType ampliables
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
Fax	
Fax	No
Velocidad del procesador	1.200 MHz
Conectividad	
Estándar	1 puerto USB frontal; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 Bluetooth Low Energy
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	Si, 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: 512 MB ;Máximo: 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
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 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)
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 20 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; SO Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
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	La caja no incluye las soluciones de software. Disponibles en http://hp.com o http://123.hp.com
Gestión de impresoras	Software HP Web Jetadmin; Administrador de seguridad; Agente proxy SNMP de HP (parte de HP Web Jetadmin); Agente proxy WS Pro de HP (parte de HP Web Jetadmin); Kit de recursos de administrador de la impresora inteligente para el controlador de impresión universal de HP Smart (utilidad de configuración del controlador; utilidad de implementación de controlador; y administrador de impresión gestionada);
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Máximo: 421 x 636 x 420 mm
Peso de la impresora	16,33 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: 6,2 B(A) Emisiones de presión acústica: 51 dB (A)
Potencia ⁵	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz); 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 ¹	UL/ULI (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 B / EN 55032:2015 Clase B + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Clase B, ICES-003, Número 7 Clase B. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Declaración IT ECO Compatible con Blue Angel ² Si, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP Conformidad con las telecomunicaciones: Telecomunicación inalámbrica: 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.
Especificaciones de impacto sostenible	Contiene al menos un 10 % de plástico reciclado posconsumo
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja ³	4RAB8F Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dw; 4 cartuchos de tóner de inicialización HP LaserJet previamente instalados (negro: 1200 páginas; cian, magenta, amarillo: 1000 páginas); Documentación en la caja (guía de referencia, tarjeta de configuración), folleto reglamentario; 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 de reparación en almacén/taller. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Contacte con su distribuidor contractual o visite https://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (Código de garantía 4E; ID de garantía A033)

www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - comandes@comercialpaperera.com

Notas al pie

¹ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con las operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Más información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) frente a la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado.

² Modo de impresión estándar para la impresora HP Color LaserJet de la serie Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con las impresoras anteriores. Visita hp.com/TerraJetcolors.

³ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.

⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita: hp.com/go/securitymanager.

⁶ 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.

⁷ 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

⁸ 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/TerraJetplasticreductions.

⁹ Cálculos de HP basados en los datos normalizados TEC de Energy Star® para cartuchos HP TerraJet en comparación con los cartuchos predecesores. Visita hp.com/TerraJetenergysaving.

¹⁰ 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 Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía por país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país. Tenga en cuenta que los productos de las series HP LaserJet Pro 4201 y MFP 4301 cuentan con certificación ENERGY STAR 3.0 para Estados Unidos y que la funcionalidad equivalente en los productos de la serie HP LaserJet Pro 4202 y MFP 4302 cumplen con los límites de eficiencia energética de la etiqueta ecológica.

² El valor nominal de consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana medida en kilovatio-hora (kWh). Datos TEC de ENERGY STAR en base al resultado de la prueba de 115 V; TEC de Blue Angel en base al resultado de la prueba de 230 V.

³ Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o de los cartuchos incluidos con la impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

⁵ Valores basados en los resultados de la prueba de 115 V del método Energy Star.

⁶ Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 34 ppm.

⁷ Medido según la función de prueba ISO 24734 y la alimentación horizontal A5. La velocidad puede variar según el contenido, el ordenador, la orientación y el tipo de soporte.

© 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 Mayo 2023

--



www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - comandes@comercialpaperera.com