



# Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dn

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.
- Consigue un acabado profesional en cada página con una impresión de alta calidad, colores de gran realismo y detalles definidos.<sup>1</sup>

## Configuración sencilla.

- Configura rápidamente tus impresoras para que puedas centrarte en tu negocio.
- La configuración optimizada facilita que tu equipo realice la configuración y vuelva a las tareas importantes.

## Mejora tu seguridad con HP Wolf Pro

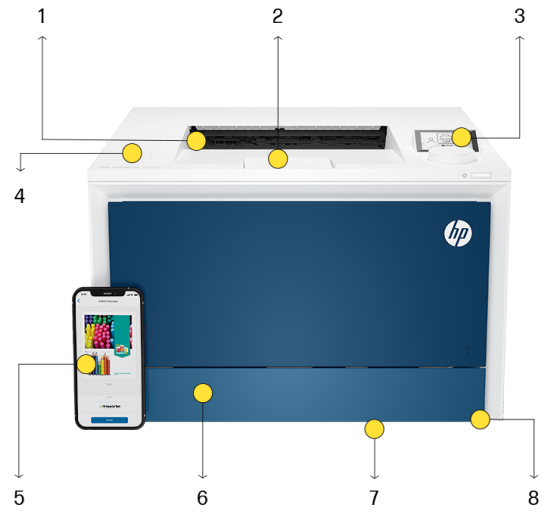
- Obtén seguridad para tu flota de impresoras de forma inmediata. Gracias a los ajustes previamente configurados, la impresora siempre estará preparada cuando tú lo estés.
- Añade una capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión únicamente cuando te encuentras presente.
- Refuerza y simplifica el cumplimiento. Esta actualización o solución aplica tus políticas empresariales en toda la flota.<sup>4</sup>

## Impresión sostenible<sup>5,6,7</sup>

- Cartucho Original HP TerraJet rediseñado para reducir el uso de plástico y el consumo de energía al imprimir.<sup>7,8</sup>
- Reduce el gasto de papel. La configuración predeterminada a doble cara permite imprimir en ambas caras de cada página.
- Reduce tu huella. La tecnología HP Auto-On/Auto-Off optimiza el uso de la energía y los costes de la impresora.<sup>9</sup>
- 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.<sup>6</sup>

## 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. Puertos USB de alta velocidad, Ethernet integrado de gran velocidad
5. Aplicación HP Smart: la productividad en la palma de la mano
6. Diseñada para grupos de trabajo de hasta 10 usuarios
7. Más colores realistas con el tóner HP TerraJet
8. Ajustes de seguridad previamente configurados



## 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	Z8N93A 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

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dn
Número del producto	4RA87F
Funciones	Estampado
Panel control	LCD de 4 líneas con dial giratorio y botones para la selección de menús
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	<b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 33 ppm <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 33 ppm ; <b>Blanco y negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 29 ipm <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 29 ipm
Primera página	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 9,5 segundos <b>Color (A4, listo):</b> En tan solo 10,5 segundos ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En tan solo 10,2 seg. <b>Color (A4, en reposo):</b> En tan solo 10,5 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 38 400 x 600 ppp mejorados <b>Color (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp ; <b>Tecnología:</b> HP ImageREt 2400
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 50 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 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 PCL 5c, emulación de HP Postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster, oficina nativa
Fuentes y tipos de letra	111 fuentes TrueType ampliables
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión</b> 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
<b>Fax</b>	
Fax	No
Velocidad del procesador	1.200 MHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); Autenticación vía 802.1x; Ethernet de cruce automático
Función de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™
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	<b>Estándar:</b> 512 MB ; <b>Máximo:</b> 512 MB
<b>Manipulación de los soportes</b>	
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 3
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, de color, brillante, membretado, fotográfico, normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> 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

<b>Modelo</b>	Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dn
<b>Número del producto</b>	4RA87F
<b>Manipulación de los soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas <b>Entrada opcional:</b> Bandeja opcional de 550 hojas
<b>Peso de los soportes</b>	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> en postales y hasta 200 g/m <sup>2</sup> en papeles fotográficos brillantes para impresoras HP láser a color)
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 50; sobres: 5 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 250; sobres: 10 <b>Bandeja 3:</b> Hojas: 550 <b>Máximo:</b> Hasta 850 hojas (con bandeja opcional de 550 hojas)
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 20 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> 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; <b>Mac:</b> 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;
<b>Software incluido</b>	La caja no incluye las soluciones de software. Disponibles en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Gestión de impresoras</b>	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);
<b>Dimensiones y peso</b>	
<b>Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)</b>	<b>Mínimo</b> 421 x 427 x 288 mm; <b>Máximo:</b> 421 x 636 x 420 mm
<b>Peso de la impresora</b>	Aproximadamente 16,33 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> Del 30 al 70 % de HR (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C
<b>Acústica<sup>6</sup></b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,2 B(A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB (A)
<b>Potencia<sup>5</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 0,370 kWh/semana (Blue Angel); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
<b>Certificados<sup>1</sup></b>	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. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> 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. <b>Declaración Eco de TI; Blue Angel</b> <b>Compatible con Blue Angel<sup>2</sup></b> Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
<b>País de origen</b>	Fabricado en Vietnam
<b>Contenido de la caja<sup>3</sup></b>	4RA87F Impresora HP Color LaserJet Pro 4202dn; 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 <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación.
<b>Garantía</b>	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 <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)

## Notas al pie

<sup>1</sup> Modo de impresión estándar para la impresora HP Color LaserJet de la serie Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con sus predecesoras. Visita [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>5</sup> 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](http://hp.com/ecosmart).

<sup>6</sup> Reciclaje: la disponibilidad del programa puede variar. La devolución y el reciclaje de los Cartuchos Originales HP se encuentra actualmente disponible en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa y América del Norte y del Sur mediante el programa HP Planet Partners. Para obtener más información, consulta [hp.es/recycle](http://hp.es/recycle).

<sup>7</sup> Reducción de plástico calculada por página en función del peso del cartucho en gramos y rendimiento declarado de los cartuchos HP TerraJet en comparación con los cartuchos anteriores. Visita [hp.com/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).

<sup>8</sup> Cálculos de HP basados en los datos normalizados TEC de Energy Star® para cartuchos HP TerraJet en comparación con los cartuchos anteriores. Visita [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).

<sup>9</sup> La tecnología de HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y los ajustes; puede requerir una actualización de firmware.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

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

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

<sup>7</sup> 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.

