



# Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dn

Alta velocidad. Colores vivos. Rendimiento profesional.

Diseñado para equipos de trabajo empresariales que necesitan un rendimiento profesional con una impresión rápida y de alta calidad a doble cara, una productividad láser y una fiabilidad galardonada en un diseño que ahorra espacio.<sup>11</sup>



Impresora con seguridad dinámica habilitada. Contiene tecnología que puede impedir el funcionamiento de cartuchos con circuitos o chips que no sean de HP tanto en la actualidad como en el futuro. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



## Color y velocidad profesionales

- Disfrute de una impresión automática en color a doble cara y con una velocidad de 25 páginas por minuto.<sup>1</sup>
- Aporte dinamismo a su empresa con el tóner TerraJet de próxima generación diseñado para ofrecer colores más realistas e intensos.<sup>8</sup>
- Optimice su espacio de trabajo, reduzca el desorden y ayude a aumentar la eficiencia de su equipo con una impresora láser compacta.

## Disfrute de una gran tranquilidad gracias a una fiabilidad galardonada<sup>11</sup>

- Rendimiento en el que puede confiar página tras página con una fiabilidad galardonada.<sup>11</sup>
- Mantenga su empresa conectada gracias a una impresión en red fiable.
- Confíe en una impresión de bajo mantenimiento para evitar tiempos de inactividad y mantenerse centrado en su empresa.

## Seguridad profesional para proteger su empresa

- Proteja su empresa con una seguridad proactiva e integrada preparada para su uso y un tóner resistente a las manipulaciones.<sup>12</sup>
- La seguridad profesional de la impresora con ajustes previamente configurados permite una actividad comercial inmediata.
- Refuerza y simplifica el cumplimiento. La actualización de HP Security Manager aplica políticas en toda la red de impresoras.<sup>10</sup>

## Diseño compacto y energéticamente eficiente

- Diseñada en un tamaño compacto y con una tecnología Auto-On/Auto-Off energéticamente eficiente para optimizar el uso energético de la impresora.
- Tóner HP TerraJet especialmente formulado para ofrecer un bajo consumo energético al imprimir.<sup>7</sup>
- Reduce el gasto de papel. La configuración predeterminada permite imprimir páginas a doble cara.
- Recicle fácilmente y de forma gratuita sus Cartuchos de Tóner Original HP usados mediante el programa HP Planet Partners.<sup>9</sup>

Descripción del producto

Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Rápida impresión automática a doble cara
- 2. Puertos USB de alta velocidad y Ethernet
- 3. Velocidad de impresión de hasta 26/25 ppm (Carta/A4)
- 4. Bandeja de entrada de 250 hojas con una bandeja multiuso de 1 hoja
- 5. Accesos directos que permiten ahorrar tiempo
- 6. Panel de control híbrido con configuración sencilla y guiada
- 7. Recuperación automática de atascos
- 8. Wolf Pro Security



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W2190A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A negro (Aproximadamente 1300 páginas en negro)
	W2190X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad negro (Aproximadamente 3200 páginas en negro)
	W2191A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A cian (Aproximadamente 1200 páginas en cian)
	W2191X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad cian (Aproximadamente 2500 páginas en cian)
	W2192A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A amarillo (Aproximadamente 1200 páginas en amarillo)
	W2192X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad amarillo (Aproximadamente 2500 páginas en amarillo)
	W2193A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A magenta (Aproximadamente 1200 páginas en magenta)
	W2193X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad magenta (Aproximadamente 2500 páginas en magenta)
Accesorios	
Servicio y asistencia	UH761E: HP de 3 años con sustitución estándar para impresoras HP Color LaserJet Pro de las series 3201-3203 y 3288 UH757E: HP de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras HP Color LaserJet Pro de las series 3201-3203 y 3288 UH764E: HP de 3 años con devolución al almacén para impresoras HP Color LaserJet Pro de las series 3201-3203 y 3288 (UH761E: disponible en todos los países de la región de EMEA, excepto en los países del Adriático, África, Comunidad de Estados Independientes, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía. UH757E: disponible en Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido. UH764E: disponible en los países del Adriático, África, Comunidad de Estados Independientes, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía)

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dn
Número del producto	8D7L0A
Funciones	Estampado
Panel control	Pantalla MGD de 2 pulgadas; 4 botones (Atrás, Inicio, Cancelar y Aceptar); 1 teclado direccional (arriba, abajo, izquierda y derecha)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>6</sup>	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 25 ppm Color (A4, normal): Hasta 25 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 15 ipm Color (A4, a doble cara): Hasta 15 ipm
Primera página <sup>8</sup>	Blanco y negro (A4, listo): En solo 10,9 segundos Color (A4, listo): En tan solo 11,0 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 11,0 segundos Color (A4, en reposo): En tan solo 11,1 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 40 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado <sup>9</sup> : De 150 a 2500 páginas
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Fuentes y tipos de letra	111 fuentes TrueType escalables
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión : 216 x 356 mm
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	
Estándar	1 conexión de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Ethernet de cruce automático
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles
Protocolos de red admitidos	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP y DNS.
Funciones de red	Ethernet 10/100/1000Base-TX integrado, Gigabit; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1X
Memoria	Estándar: 256 MB ;Máximo: 256 MB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ;Máximo: 2
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, en color, brillante, gramaje alto, membrete, gramaje bajo, normal, preimpreso, previamente perforado, reciclado y rugoso), transparencias, etiquetas, sobres y cartulina
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Compatible (métrico): De 102 x 127 mm a 216 x 356 mm

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dn
Número del producto	8D7L0A
Manipulación de los soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada principal de 250 hojas; Bandeja de alimentación prioritaria de 1 hoja <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 100 hojas
Peso de los soportes	Papel de 60 g/m² a 163 g/m²; Postales de hasta 176 g/m²; Papeles brillantes de hasta 200g/m²
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> 1 hoja para todos los tipos de soporte <b>Bandeja 2:</b> Hojas: hasta 250; Transparencias: hasta 10 mm; Sobre: hasta 10 <b>Máximo:</b> Hasta 251 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas a 75 g/m² (o una pila de hasta 15 mm) Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Pila de hasta 10 mm <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas a 75 g/m² (o una pila de hasta 15 mm)
Sistemas operativos compatibles <sup>1</sup>	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Linux
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11 y 10: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro y conexión a Internet <b>Mac:</b> Apple® macOS 12.0 Monterey y macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; Disco duro de 2 GB; Requiere conexión a Internet
Software incluido	Software de impresora HP descargable en <a href="https://www.hpsmart.com/download">https://www.hpsmart.com/download</a> .
Gestión de la seguridad	Contraseña única de dispositivo, activación/desactivación de puertos USB, tiempo de espera de sesión de servidor web integrado (EWS), control de acceso para funciones del dispositivo, activación/desactivación de escaneado remoto
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) <sup>4</sup>	<b>Mínimo</b> 390 x 419,12 x 254,19 mm; <b>Máximo:</b> 390 x 472 x 266 mm
Peso de la impresora <sup>13</sup>	13,8 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C
Acústica <sup>5</sup>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,2 B(A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB (A)
Potencia <sup>1</sup>	<b>Requisitos:</b> Tensión de entrada de 220 voltios: 220 – 240 V (± 10 %) a 50 Hz ± 3 Hz y 60 Hz ± 3 Hz; Tensión de entrada de 110 voltios: 110 – 127 V (± 10 %) a 50 Hz ± 3 Hz y 60 Hz ± 3 Hz (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificador de código de opción #); <b>Consumo:</b> 415 vatios (impresión), 6,1 vatios (listo), 0,63 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado automático) y 0,05 vatios (apagado manual); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>10</sup>:</b> 0,272 kWh/semana (Energy Star); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Certificados	RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), BIS (India), KC (Corea del Sur), SIRIM (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa del Este, Marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Parte 15B; ICES-003, número 6:2019; Otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país Blue Angel <b>Compatible con Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible	Contiene plástico reciclado postconsumo
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja <sup>2</sup>	8D7L0A Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dn; Cable de alimentación; Cartucho de tóner; Guía de usuario; Folletos
Garantía	Garantía limitada de un año. Para obtener más información, visita <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>12</sup> . Garantía comercial de HP de 3 años sin coste adicional (regístrate durante los primeros 60 días en <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ).

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Mediciones según la norma ISO/IEC 24734. No se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. 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). Obtenga más información en: <https://www.hpsmart.com>.
- <sup>4</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. Consulte <https://www.hp.com/ecosmart>.
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <https://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>7</sup> Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de Energy Star® de las series HP LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos HP TerraJet en comparación con los cartuchos anteriores. Consulte <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>.
- <sup>8</sup> Modo de impresión estándar para impresoras HP Color LaserJet de la serie Pro con cartuchos de tóner HP TerraJet en comparación con los cartuchos anteriores. Consulte <https://www.hp.com/TerraJet/colors>.
- <sup>9</sup> Reciclaje: la disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de los Cartuchos Originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Más información en <https://www.hp.com/recycle>.
- <sup>10</sup> HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>11</sup> Premio de Buyers Lab (BLI) 2022-2024 a la marca A4 más fiable basado en los dispositivos probados por Keypoint Intelligence de 2017 a 2021. Consulte <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>.
- <sup>12</sup> Los sistemas de impresión de oficina HP son dispositivos Enterprise y Managed seleccionados con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro, modelos LaserJet 200 y posteriores, con los respectivos Cartuchos de Tinta, Tóner y PageWide Originales HP. No se incluyen los cartuchos con cabezales de impresión integrados de HP. Las funciones de seguridad de seguimiento de la cadena de suministro digital, hardware, chips y embalaje varían localmente en función de la SKU. Consulte <https://www.hp.com/cartridgesecurity>.
- <sup>13</sup> Basado en los envíos del Q2 de 2023 según los datos publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker® de IDC en la edición del Q2 de 2023. Incluye envíos de todos los dispositivos de impresión (impresoras de inyección de tinta, impresoras láser, copiadoras y dispositivos multifunción, incluidas las unidades de producción).

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique las tensiones de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora y anular la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>2</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o cartuchos incluidos en la impresora, consulte <https://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.
- <sup>3</sup> Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>.
- <sup>4</sup> Dimensiones de extremo a extremo con la impresora configurada y en espera.
- <sup>5</sup> Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 con un promedio de 25 ppm.
- <sup>6</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>7</sup> Medido según la prueba de rendimiento de funciones de la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>8</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>9</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada.
- <sup>10</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>11</sup> Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 y Linux (para obtener más información, consulte <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>).
- <sup>12</sup> Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y los requisitos legales locales.
- <sup>13</sup> Peso del producto, incluidos los consumibles de inicialización.

