



Rf. HP-IMP LASERJET PRO 3202DW

## Impresora Láser Color HP LaserJet Pro 3202DW WiFi/ Dúplex/ Blanca

**242,52 € 1/2**  
Incluido (IVA 21%)

*HP Color LaserJet Pro 3202dw (499R0F) 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*

*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.*

*Color y velocidad profesionales*

*Disfrute de una impresión automática en color a doble cara y con una velocidad de 25 páginas por minuto. Aporta dinamismo a tu empresa con el tóner TerraJet de próxima generación diseñado para ofrecer colores más realistas e intensos. Optimiza tu espacio de trabajo y aumenta la eficiencia de tu equipo con esta compacta impresora láser. Disfruta de una gran tranquilidad gracias a una fiabilidad galardonada*

*Rendimiento en el que puedes confiar página tras página con una fiabilidad galardonada. Mantén conectada tu empresa con nuestra conexión Wi-Fi® más fiable que se reconecta automáticamente para permanecer online. Confía en una impresión de bajo mantenimiento para evitar tiempos de inactividad y mantenerte centrado en tu empresa. Seguridad profesional para proteger tu empresa*

*Protege tu empresa con una seguridad proactiva e integrada preparada para su uso y un tóner resistente a las manipulaciones. 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. 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. Reduce el gasto de papel. La configuración predeterminada permite imprimir páginas a doble cara. Recicla fácilmente y de forma gratuita tus Cartuchos de Tóner Original HP usados mediante el programa HP Planet Partners*

*Especificaciones*

*Funciones Estampado Monocromo / Color Color Volumen de páginas mensual recomendado De 150 a 2500 páginas **SISTEMAS***

**OPERATIVOS COMPATIBLES** Sistemas operativos de red compatibles Windows 11 Windows 10 macOS 12 Monterey macOS 13 Ventura macOS v14 Sonoma Linux Sistemas operativos compatibles Windows 11 Windows 10 Android iOS macOS 12 Monterey macOS 13 Ventura macOS v14 Sonoma Linux Sistema operativo (tipo de compatibilidad) 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>).

**PROCESADOR** Velocidad del procesador 1,2 GHz

**MEMORIA** Memoria, estándar 256 MB Memoria, máximo 256 MB

**ESPECIFICACIONES DE LA PANTALLA** Pantalla 2' diagonal DFSTN-backlit (200 x 114) Superficie de la pantalla (sistema métrico) 4,6 x 2,6 cm

**CONTENIDO DE LA CAJA** Contenido de la caja Impresora HP Color LaserJet Pro 3202dw Cable de alimentación Cartucho de tóner Guía de usuario Folletos

**CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES** Función de impresión móvil Aplicación HP Smart Apple AirPrint®; Aplicaciones móviles Certificación Mopria®; Impresión Wi-Fi® Direct Función inalámbrica Conexión Wi-Fi de banda dual integrado Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 y WPA Enterprise Cifrado mediante AES o TKIP WPS Wi-Fi Direct

**Funciones de red** Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado, Gigabit Ethernet de cruce automático Autenticación a través de 802.1X

**Conectividad, estándar** 1 conexión de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo) 1 Wi-Fi 802.11ac (banda dual) Ethernet de cruce automático Protocolos de red, compatibles TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP y DNS. Plug and play

**Aplicación HP Smart**

**PESOS** Peso 13,8 kg Peso del embalaje 16,9 kg

**DIMENSIONES** Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto) 390 x 419,12 x 254,19 mm Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) 497 x 331 x 510 mm

**BATERÍA Y ALIMENTACIÓN** Potencia Tensión de entrada de 220 voltios: 220 &#8211; 240 V (± 10 %) a 50 Hz ± 3 Hz y 60 Hz ± 3 Hz Tensión de entrada de 110 voltios: 110 &#8211; 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 #) Consumo energético 415 vatios (impresión), 6,1 vatios (listo), 0,63 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado automático) y 0,05 vatios (apagado manual) [1] Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación interna (integrada) Nota sobre el consumo de energía 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 del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

**SOFTWARE Y APLICACIONES** Software incluido Software de impresora HP descargable en <https://www.hp.com/go/toneryield>. Compatible con Mac Sí Software descargable HP Easy Start y software de impresora HP Actualizaciones del controlador En Windows Update o en la página de asistencia técnica de HP

**GESTIÓN DE LA SEGURIDAD** Gestión de 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 escaneo remoto

**CARTUCHOS Y CABEZALES DE IMPRESIÓN** Número de cartuchos de impresión 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)

**Cartuchos de sustitución** Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A negro (aproximadamente 1300 páginas) W2190A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A cian (aproximadamente 1200 páginas) W2191A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A amarillo (aproximadamente 1200 páginas) W2192A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219A magenta (aproximadamente 1200 páginas) W2193A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X negro de alta capacidad (aproximadamente 3200 páginas) W2190X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X cian de alta capacidad (aproximadamente 2500 páginas) W2191X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X amarillo de alta capacidad (aproximadamente 2500 páginas) W2192X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X magenta (aproximadamente 2500 páginas) W2193X [3]

**Función de consumibles** Cartucho HP TerraJet Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada) 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 600 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow: 500 pages) Nota al pie sobre los cartuchos de repuesto Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/toneryield>.

**ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA** Funciones Estampado Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 40 000 páginas Ciclo de trabajo (mensual, carta) Up to 40,000 pages Volumen de páginas mensuales recomendado De 150 a 2500 páginas Usuario objetivo y volumen de impresión Para equipos de hasta 7 usuarios Imprime hasta 2500 páginas/mes Bandejas para el papel, estándar 2 Bandejas de papel, máximo 2 Colores de impresión Sí Funciones principales Conexión inalámbrica Impresión desde móvil o tablet Impresión a doble cara Puerto frontal de unidad flash USB Cartucho TerraJet Tecnología de impresión Láser Lenguajes de impresión HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM y JPEG Gestión de impresoras HP Web Jetadmin Alimentador de sobres No

**Impresión a doble cara** Automático Sensor de papel automático No Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa Wi-Fi Direct USB frontal/unidad flash Impresión Fuentes y tipos de letra 111 fuentes TrueType escalables Tiempo de precalentamiento En tan solo 55 segundos Nota Volumen de páginas mensuales recomendado 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.

**HORA DE IMPRESIÓN** Primera página impresa en negro (carta, lista) As fast as 10.8 sec Primera página impresa en color (carta, lista) As fast as 10.9 sec Primera página impresa en color (carta, reposo) As fast as 11.0 sec Primera página impresa en color (A4, modo reposo) En tan solo 11,1 segundos Primera página impresa en negro (carta, reposo) As

fast as 10.9 secPrimera página impresa en negro (A4, lista)En solo 10,9 segundosPrimera página impresa en negro (A4, modo reposo)En tan solo 11,0 segundosPrimera página impresa en color (A4, lista)En tan solo 11,0 segundosNota al pie sobre la primera páginaMedido 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.

**VELOCIDAD DE IMPRESIÓN**Velocidad de impresión en negro (ISO)Hasta 25 ppmVelocidad de impresión en color (ISO)Hasta 25 ppmVelocidad de impresión en color (Vertical, A5)Hasta 5 ppmVelocidad de impresión en negro (Vertical, A5)Hasta 5 ppmVelocidad de impresión a doble cara (A4)Hasta 15 ipmVelocidad de impresión a doble cara (carta)Up to 15.5 ipmVelocidad de impresión en color (normal, carta)Up to 26 ppmVelocidad de impresiónVelocidad de impresión de hasta 25 ppm (negro) y 25 ppm (color)Velocidad de impresión a doble cara (A4)Hasta 15 ipmVelocidad de impresión a doble cara (carta)Up to 15.5 ipmVelocidad de impresión en negro (Horizontal, A5)Hasta 43 ppmVelocidad de impresión en blanco y negro (ISO, carta)Hasta 26 ppmNota al pie sobre la velocidad de impresiónMeasured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.Nota al pie sobre la velocidad de impresión (A5)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.Número de la nota al pie sobre la velocidad de impresión (A5)

**GESTIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**Capacidad máxima de entrada (hojas)Hasta 251 hojasCapacidad máxima de entrada máxima (sobres)Hasta 10 sobresCapacidad de entradaHasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2Manipulación de los medios de salida acabadosAlimentación de hojasApilamientoTipo de soporte y capacidad, bandeja 11 hoja para todos los tipos de soporteTipo de papel y capacidad, bandeja 2Hojas: hasta 250Transparencias: hasta 10 mmSobre: hasta 10Capacidad máxima de salida (hojas)Hasta 100 hojas a 75 g/m<sup>2</sup> (o una pila de hasta 15 mm)Capacidad de salidaHasta 100 hojas a 75 g/m<sup>2</sup> (o una pila de hasta 15 mm)Capacidad de salida estándar (sobres)Hasta 10 sobresCapacidad de salida estándar (transparencias)Una pila de hasta 10 mmManipulación del papel de entrada, estándarBandeja de entrada principal de 250 hojasBandeja de alimentación prioritaria de 1 hojaSalida de gestión de papel, estándarBandeja de salida de 100 hojas

**SUPERFICIE DE IMPRESIÓN**Superficie máxima de impresión216 x 356 mmMargen superior (A4)5 mmMargen izquierdo (A4)5 mmMargen derecho (A4)5 mmMargen inferior (A4)5 mm

**RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN**Calidad de impresión en negro (óptima)Hasta 600 x 600 pppCalidad de impresión en color (óptima)Hasta 600 x 600 pppResolución de impresión en color (normal)600 x 600 pppCalidad de impresión en negro (normal)600 x 600 ppp

**SOPORTES DE IMPRESIÓN COMPATIBLES**Tamaños de soportes compatibles, clave10 x 15 cmA4SobresTamaños de soportes compatiblesDe 102 x 127 mm a 216 x 356 mmTamaños de soportes, personalizadosDe 76 x 127 mm a 216 x 356 mmTamaños de soporte estándar (dúplex)A4A516K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm y 197 x 273 mm)OficioOficio (216 x 340 mm)A5RB5 (JIS)

**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 cartulinaPeso del soporte, compatiblePapel de 60 g/m<sup>2</sup> a 163 g/m<sup>2</sup>Postales de hasta 176 g/m<sup>2</sup>Papeles brillantes de hasta 200g/m<sup>2</sup>Peso del soporte (bandeja 1)Papel de 60 g/m<sup>2</sup> a 163 g/m<sup>2</sup>Postales de hasta 176 g/m<sup>2</sup>Papeles brillantes de hasta 200g/m<sup>2</sup>Peso del soporte (bandeja 2)Papel de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> Tarjetas de hasta 176 g/m<sup>2</sup>Papeles brillantes de hasta 200g/m<sup>2</sup>Tamaño del soporte, bandeja 1CartaLegalEjecutivo8,5 x 134 x 65 x 8A4A5A6B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cm16K 216 x 340 mm16K 95 x 270 mm16K 184 x 260 mm16K 197 x 273 mmTarjeta postalPostal dobleSobre n.º 10Sobre MSobre B5Sobre C5Sobre DLA5-RPersonalizadoTamaño del soporte, bandeja 2CartaLegalEjecutivo8,5 x 134 x 65 x 8A4A5A6B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cm16K 216 x 340 mm16K 95 x 270 mm16K 184 x 260 mm16K 197 x 273 mmTarjeta postalPostal dobleSobre n.º 10Sobre MSobre B5Sobre C5Sobre DLA5-RPersonalizado

**ESPECIFICACIONES DEL ALMACENAMIENTO**Almacenamiento de datosNAND Flash de 0,512 GB (4 Gbits)

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**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: URL del descargo de responsabilidad sobre la descripción del producto

**CARACTERÍSTICAS AVANZADAS**Tecnología con funciones de ahorro de energíaTecnología HP Auto-On/Auto-Off

**COMPONENTES DEL SISTEMA**Panel de controlPantalla MGD de 2 pulgadas4 botones (Atrás, Inicio, Cancelar y Aceptar)1 teclado direccional (arriba, abajo, izquierda y derecha)

**REQUISITOS DEL SISTEMA**Requisitos mínimos del sistemaMicrosoft® Windows® 11 y 10: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro y conexión a InternetRequisitos mínimos del sistema para MacintoshApple® macOS 12.0 Monterey y macOS 13.0 VenturamacOS v14 SonomaDisco duro de 2 GBRequiere conexión a Internet

**ESPECIFICACIONES DEL BASTIDOR Y DE LA POTENCIA**Número de usuarios3-10 usuariosNúmero de consumo eléctrico típico (TEC)0,272 kWh/semana (Energy Star)Nota al pie sobre el consumo eléctrico típico (TEC)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.

**CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA**Características técnicasImpresión automática a doble caraGestión de flota basada en la nubeTamaño compactoImpresión en redENERGY STAR®HP

Auto-On/Auto-OffTóner TerraJetCalidad de impresión profesionalWi-Fi DirectRápida salida de la primera páginaPuerto USB instantáneo

Impresora con seguridad dinámica habilitada:

Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que dispongan de chips o circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras utilizan medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que anteriormente funcionaban. Los chips y circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenos o reacondicionados. [Más información](#)

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.