



Rf. 20638

P/N. 8D7L0A

IMPRESORA LÁSER COLOR HP LASERJET PRO 3202DN DÚPLEX/ BLANCA

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 tu empresa conectada con una impresión en red fiable. 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.

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 [11] Sistema operativo (tipo de compatibilidad) [11] 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 3202dn Cable de alimentación Cartucho de tóner Guía de usuario Folletos

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES Función de impresión móvil Apple AirPrint; Certificación Mopria; Aplicación HP Smart Aplicaciones móviles Funciones de red Ethernet 10/100/1000Base-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) Ethernet de cruce automático Protocolos de red, compatibles TCP/IPv4, TCP/IPv6, 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 – 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 #) 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) **SOFTWARE Y APLICACIONES** Software incluido Software de impresora HP descargable en <https://www.hp.com/download>. 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 de alta capacidad negro (aproximadamente 3200 páginas) W2190X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad cian (aproximadamente 2500 páginas) W2191X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad amarillo (aproximadamente 2500 páginas) W2192X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 219X de alta capacidad magenta (aproximadamente 2500 páginas) W2193X 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) **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 Impresión a doble cara Puerto frontal de unidad flash USB Cartucho TerraJet Impresión desde teléfono o tablet 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 USB frontal/unidad flash Impresión Fuentes y tipos de letra 111 fuentes TrueType escalables Tiempo de precalentamiento En tan solo 55 segundos **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 sec Primera página impresa en negro (A4, lista) En solo 10,9 segundos Primera página impresa en negro (A4, modo reposo) En tan solo 11,0 segundos Primera página impresa en color (A4, lista) En tan solo 11,0 segundos **VELOCIDAD DE IMPRESIÓN** Velocidad de impresión en negro (ISO) Hasta 25 ppm Velocidad de impresión en color (ISO) Hasta 25 ppm Velocidad de impresión en color (Vertical, A5) Hasta 5 ppm Velocidad de impresión en negro (Vertical, A5) Hasta 5 ppm Velocidad de impresión a doble cara (A4) Hasta 15 ipm Velocidad de impresión a doble cara (carta) Up to 15.5 ipm Velocidad de impresión en color (normal, carta) Up to 26 ppm Velocidad de impresión Velocidad de impresión de hasta 25 ppm (negro) y 25 ppm (color) Velocidad de impresión a doble cara (A4) Hasta 15 ipm Velocidad de impresión a doble cara (carta) Up to 15.5 ipm Velocidad de impresión en negro (Horizontal, A5) Hasta 43 ppm Velocidad de impresión en blanco y negro (ISO, carta) Hasta 26 ppm Nota al pie sobre la velocidad de impresión [6] Measured 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) [7] 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 hojas Capacidad máxima de entrada máxima (sobres) Hasta 10 sobres Capacidad de entrada Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 Manipulación de los medios de salida acabados Alimentación de hojas

Apilamiento Tipo de soporte y capacidad, bandeja 1 1 hoja para todos los tipos de soporte Tipo de papel y capacidad, bandeja 2 Hojas: hasta 250 Transparencias: hasta 10 mm Sobre: hasta 10 Capacidad máxima de salida (hojas) Hasta 100 hojas a 75 g/m² (o una pila de hasta 15 mm) Capacidad de salida Hasta 100 hojas a 75 g/m² (o una pila de hasta 15 mm) Capacidad de salida estándar (sobres) Hasta 10 sobres Capacidad de salida estándar (transparencias) Una pila de hasta 10 mm Manipulación del papel de entrada, estándar Bandeja de entrada principal de 250 hojas Bandeja de alimentación prioritaria de 1 hoja Salida de gestión de papel, estándar Bandeja de salida de 100 hojas **SUPERFICIE DE IMPRESIÓN** Superficie máxima de impresión 216 x 356 mm Margen superior (A4) 5 mm Margen izquierdo (A4) 5 mm Margen derecho (A4) 5 mm Margen inferior (A4) 5 mm **RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN** Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Resolución de impresión en color (normal) 600 x 600 ppp Calidad de impresión en negro (normal) 600 x 600 ppp **SOPORTES DE IMPRESIÓN COMPATIBLES** Tamaños de soportes compatibles, clave 10 x 15 cm A4 Sobres Tamaños de soportes compatibles De 102 x 127 mm a 216 x 356 mm Tamaños de soportes, personalizados De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Tamaños de soporte estándar (dúplex) A4 A5 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm y 197 x 273 mm) Oficio Oficio (216 x 340 mm) A5R B5 (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 cartulina Peso del soporte, compatible Papel de 60 g/m² a 163 g/m² Postales de hasta 176 g/m² Papeles brillantes de hasta 200g/m² Peso del soporte (bandeja 1) Papel de 60 g/m² a 163 g/m² Postales de hasta 176 g/m² Papeles brillantes de hasta 200g/m² Peso del soporte (bandeja 2) Papel de 60 a 163 g/m² Tarjetas de hasta 176 g/m² Papeles brillantes de hasta 200g/m² Tamaño del soporte, bandeja 1 Carta Legal Ejecutivo 8,5 x 13 4 x 6 5 x 8 A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 10 x 15 cm 16K 216 x 340 mm 16K 95 x 270 mm 16K 184 x 260 mm 16K 197 x 273 mm Tarjeta postal Postal doble Sobre n.º 10 Sobre M Sobre B5 Sobre C5 Sobre DL A5-R Personalizado Tamaño del soporte, bandeja 2 Carta Legal Ejecutivo 8,5 x 13 4 x 6 5 x 8 A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 10 x 15 cm 16K 216 x 340 mm 16K 95 x 270 mm 16K 184 x 260 mm 16K 197 x 273 mm Tarjeta postal Postal doble Sobre n.º 10 Sobre M Sobre B5 Sobre C5 Sobre DL A5-R Personalizado **ESPECIFICACIONES DEL ALMACENAMIENTO** Almacenamiento de datos NAND Flash de 0,512 GB (4 Gbits) **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** Descargo de responsabilidad sobre la 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 <http://www.hp.com/learn/ds> **CARACTERÍSTICAS AVANZADAS** Tecnología con funciones de ahorro de energía Tecnología HP Auto-On/Auto-Off **COMPONENTES DEL SISTEMA** Panel de control Pantalla MGD de 2 pulgadas 4 botones (Atrás, Inicio, Cancelar y Aceptar) 1 teclado direccional (arriba, abajo, izquierda y derecha) **REQUISITOS DEL SISTEMA** Requisitos mínimos del sistema Microsoft® Windows® 11 y 10: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro y conexión a Internet Requisitos mínimos del sistema para Macintosh Apple® macOS 12.0 Monterey y macOS 13.0 Ventura macOS v14 Sonoma Disco duro de 2 GB Requiere conexión a Internet **ESPECIFICACIONES DEL BASTIDOR Y DE LA POTENCIA** Número de usuarios 3-10 usuarios Número de consumo eléctrico típico (TEC) 0,272 kWh/semana (Energy Star) **CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA** Características técnicas Impresión automática a doble cara Tamaño compacto Impresión en red ENERGY STAR® HP Auto-On/Auto-Off Tóner TerraJet Calidad de impresión profesional Rápida salida de la primera página Puerto USB instantáneo

** 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.