



HP Color LaserJet Pro MFP 3303fdw

Se diseñó para equipos de trabajo empresariales que requieren rendimiento profesional con impresión y escaneo a doble cara rápidos y de alta calidad, con funciones de copiado y fax, además de confiabilidad premiada, todo en un diseño compacto.¹¹



Impresora compatible con seguridad dinámica. Contiene tecnología que podría evitar que cartuchos con circuitos o chips de un proveedor distinto a HP funcionen ahora o en el futuro. Más información en: Aprenda más en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Velocidad de impresión: Carta: Hasta 26 ppm en negro; Hasta 26 ppm en color; Impresión de la primera página: En tan solo 10,8 segundos en negro; En tan solo 10,9 segundos en color
Resolución de impresión: Negro (óptima): hasta 600 x 600 ppp; Color (óptima): hasta 600 x 600 ppp
Resolución de escaneo: Hardware: hasta 300 x 300 ppp (AAD); hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Óptico: hasta 300 ppp (AAD); Gasta to 1200 ppp (superficie plana)
Resolución de copia: Texto y gráficos: Hasta 600 x 600 dpi
Conectividad 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); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 2 RJ-11 Fax/puerto módem/línea telefónica; Ethernet de cruzado automático
Capacidad de impresión móvil: Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
Ciclo de trabajo: Mensual (carta): Hasta 40.000 páginas
Pantalla: Retroiluminación TFT en color de 4,3" en diagonal (480 x 272)
Manejo del papel: Bandeja de entrada de 250 hojas; Bandeja salida de 100 hojas

Color y velocidad profesionales

- Experimente la impresión a alta velocidad, en color, a doble cara y de hasta 26 páginas por minuto (Carta) /25 páginas por minuto (A4).¹
- Dele vida a su negocio con el tóner TerraJet de próxima generación diseñado para obtener colores intensos fieles a la realidad.⁸
- Optimice su espacio de trabajo y contribuya a mejorar la eficiencia de su equipo con esta impresora láser compacta.

Tranquilidad con confiabilidad premiada¹¹

- Rendimiento en el que puede confiar página tras página con confiabilidad premiada.¹¹
- Mantenga su negocio conectado con Wi-Fi® confiable que se reconecta automáticamente para mantenerse en línea.²
- Confíe en la impresión de bajo mantenimiento para evitar tiempos de inactividad y mantener el enfoque en su negocio.

Seguridad de nivel profesional para ayudar a proteger su negocio

- Proteja su negocio con seguridad integrada proactiva lista para usar y tóner resistente a manipulaciones desde el primer momento.¹²
- Seguridad de impresora a nivel profesional con configuraciones preconfiguradas, lo que significa que está lista para el negocio.
- Fortalezca y simplifique la conformidad. La actualización de HP Security Manager aplica políticas en toda su red de impresoras.¹⁰

Diseño compacto y eficiente en términos de energía

- Diseño compacto con tecnología Auto-On/Auto-Off para ahorrar energía y optimizar el consumo de la impresora.¹⁹
- Tóner HP TerraJet especialmente formulado y diseñado para lograr bajo consumo de energía durante la impresión.⁷
- Reduzca su uso de papel. La configuración predeterminada dúplex imprime en ambos lados de cada página.
- Recicle sus cartuchos de tóner Original HP usados fácilmente y de forma gratuita con el programa HP Planet Partners.⁹



¹ Se mide con 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ² Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Admite tanto 5 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mb/s) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mb/s). Obtenga más información en: <https://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁷ Cálculos de HP basados en datos normalizados de Energy Star® TEC de las series HP LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte <https://www.hp.com/TerraJet/colors> ⁹ La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener información, consulte <https://www.hp.com/recycle> ¹⁰ HP Security Manager debe comprarse por separado. Para obtener información, consulte <https://www.hp.com/go/securitymanager> ¹¹ Premio a la Marca más confiable de papel A4 de Buyers Lab (BLU) 2022-2024, basado en dispositivos probados por Keypoint Intelligence desde 2017 hasta 2021. Consulte <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=8id=135871174680> ¹² Los sistemas de impresión HP para oficina son dispositivos Managed y Enterprise selectos con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro y modelos 200 y posteriores de dispositivos LaserJet, con los respectivos cartuchos de tóner, PageWide y tinta originales HP. No incluye cartuchos del cabezal de impresión integrado de HP. El rastreo digital de la cadena de suministro y los recursos de seguridad del hardware, los chips y el empaque varían dependiendo del lugar y del SKU. Consulte en <https://www.hp.com/cartridgesecurity> ¹⁹ El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en la norma EPEAT para equipos de imagen, IEEE 1680.2.

HP Color LaserJet Pro MFP 3303fdw Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax
Velocidad de impresión en negro ^{7,9}	A4: Hasta 25 ppm; Salida de la primera página: Apenas 10,9 segundos; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 15 ipm
Velocidad de impresión color ^{7,9}	A4: Hasta 25 ppm; Salida de la primera página: En tan solo 11,0 s; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 15 ipm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, trama PWG, PCLM y JPEG
Velocidad de escaneado ¹²	Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 8 ppm (a color)
Tipo de escaneo/tecnología ¹²	AAD; Superficie plana; AAD a doble cara y pasada simple (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromática, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromático, superficie plana); Óptica: Hasta 300 ppp (color y monocromático, AAD); Hasta 1200 ppp (color y monocromático, superficie plana)
Formato del archivo de digitalización	JPG; PDF; PDF/A; TIFF
Modos de entrada de digitalización	Escaneo en el panel frontal; HP Universal Scan y aplicaciones de usuario a través de TWAIN
Tamaño máximo de escaneado	216 x 356 mm; Cama plana: 216 x 297 mm
Funciones avanzadas del escáner	HP Universal Scan
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Funciones estándar de envío digital	Escanear y enviar por correo electrónico, escanear a carpeta de red, escanear a SharePoint, escanear a USB, escanear a computadora
Velocidad de copiado en negro	Velocidad de copia: Hasta 25 cpm; Velocidad de copia dúplex: Hasta 15 cpm
Velocidad de copiado color	Velocidad de copia: Up to 26 cpm; Velocidad de copia dúplex: Up to 15.5 cpm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 999 copias
Configuraciones de copia	Color; Copia de ID; Cantidad de copias; Más claro/más oscuro; Tamaño original; Tamaño de papel; Tipo de papel; Copia a doble cara; Origen del papel; Impresión a doble cara; N-up; Margen para encuadernado; Folleto
Redimensionado de copia	25 to 400%
Velocidad de fax	Hasta: Hasta 33.6 kbps / A4: 3 sec per page
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Fax móvil con cuenta en la nube de HP
Funciones de fax	Memoria de fax: Up to 500 pages; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: No; Soporte de modo teléfono fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí, requiere Caller ID; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 200 números; Soporte de interfaz de PC: Sí; Controlador de fax de Windows, HP PC Send Fax Driver 2.0; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad 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); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 2 puertos RJ-11 para fax/módem/línea telefónica; Ethernet de cruzado automático
Capacidades de red	Ethernet 10/100/1000Base-TX y Gigabit, integrado; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X
Capacidad inalámbrica	Wi-Fi de banda dual integrado; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: 512 MB
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Almacenamiento de datos	NAND Flash de 0,512 GB (4 Gbits)
Ciclo de trabajo ¹⁰	Mensual A4: Hasta 40.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado ¹¹	150 a 2500
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folleto, a color, brillante, grueso, con membrete, ligero, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Peso de soporte admitido	Papel de 60 a 163 g/m²; Hasta 176 g/m² con postales; Papeles satinados de hasta 200 g/m²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (UIS); B6 (UIS); 10 x 15 cm; Oficio de 216 x 340 mm; 16 000 195 x 270 mm; 16 000 184 x 260 mm; 16 000 197 x 273 mm; Postal (UIS); Postal doble (UIS); Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; A5-R
Tamaños de soportes personalizados	76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 2: Hasta 250 hojas (pila de hasta 25 mm); Hasta 10 sobres Alimentador de documentos automático: Estándar, 50 hojas ¹⁶ Capacidades de salida: Hasta 100 hojas a 75 g/m² (o pila de hasta 15 mm); Hasta 10 sobres Opciones de dúplex: Automático Alimentador de sobres: NO Bandejas de papel estándar: 2

Contenido de la caja	499M8A HP Color LaserJet Pro MFP 3303fdw; Cable de alimentación; Cartuchos de tóner; Guía del usuario; Folletos; 1 cable USB
Consumibles de reemplazo ³	Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, negro (aproximadamente 1300 páginas) W2220A; Cartucho de tóner cian original HP 222A LaserJet cian (aproximadamente 1200 páginas) W2221A; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, amarillo (aproximadamente 1200 páginas) W2222A; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, magenta (aproximadamente 1200 páginas) W2223A; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222X de alto rendimiento, negro (aproximadamente 3200 páginas) W2220X; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222X de alto rendimiento, cian (aproximadamente 2500 páginas) W2221X; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222X de alto rendimiento, amarillo (aproximadamente 2500 páginas) W2222X; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222X de alto rendimiento, magenta (aproximadamente 2500 páginas) W2223X
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 418 x 419,12 x 341,32 mm (16.46 x 16.5 x 13.44 in); Máximo: 428 x 472 x 455 mm (16.85 x 18.58 x 17.91 in)
Peso del producto ¹⁵	Aproximadamente 17,1 kg (~37.7 lb)
Características de la garantía	Garantía limitada de un año. Para obtener más información, consulte https://www.support.hp.com ¹⁴
Certificado Energy Star	No
Conformidad Blue Angel	No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)
Panel de control	Pantalla táctil capacitiva de 4,3" en color
Descripción de pantalla	4.3" diagonal color TFT-backlit (480 x 272)
Software incluido	Software de impresora HP descargable desde https://www.hpsmart.com/download
Sistemas operativos compatibles ¹³	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; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bits o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet; Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Alimentación ¹	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 220 voltios: 220-240 V (±10 %) a 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; Voltaje de entrada de 110 voltios: 110-127 V (±10%) a 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (sin voltaje dual, el producto varía por número de pieza con número de identificador del código de opción); Consumo de energía: 416 vatios (impresión), 7,6 vatios (lista), 0,95 vatios (suspensión); 0,05 vatios (apagado automático); 0,05 vatios (apagado manual)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 30 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 27 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60 °C; Rango de humedad fuera de operación: ; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80% HR; Gama operativa de humedad recomendada: De 30 a 70% HR

Aprenda más en hp.com

¹ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ² Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. ³ Rendimientos declarados en función de ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. ⁴ La salida de la primera copia desde el estado listo y la velocidad de copia en simple se miden según ISO/IEC 29183, mientras que la velocidad de copia en doble se mide según ISO/IEC 24735, excluyendo el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software y la complejidad del documento. ⁵ Dimensiones de extremo a extremo cuando la impresora está configurada y en espera. ⁶ Configuración probada: modelo base, impresión en simple, papel A4 a un promedio de 25 ppm. ⁷ Se midió con 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁸ Se midió según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de grupos o individuos conectados. ¹⁰ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. ¹¹ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación. ¹² Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (para obtener más información, consulte <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>) ¹³ Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. ¹⁴ El peso del producto incluye los consumibles iniciales. ¹⁵ La capacidad recomendada del alimentador automático de documentos al realizar varias copias a doble cara es de 25 hojas.

