



# Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro 4303fdw (5HH67A)



## Descripción general

**Impresión rápida a color y herramientas de fácil administración.**

Obtenga impresión en color ultrarrápida, hardware confiable, y administración remota fácil y segura.

### **Rendimiento a color máximo para equipos de trabajo grandes**

Ayude a su equipo de trabajo dinámico con esta impresora compacta, de alto rendimiento y a color que es ideal para hasta 10 usuarios.

### **Instale y administre desde un único panel de control [2]**

Conecte su flota de impresoras. Las sólidas funciones y las herramientas inteligentes permiten al personal hacer más, no importa donde se realice el trabajo.

### **Haga más con las funciones de productividad inteligentes [1]**

La mejor aplicación de administración de flujo de trabajo de documentos para las pequeñas y medianas empresas de trabajo flexible de la actualidad. [1]

### **Mejore su seguridad con HP Wolf Pro**

Obtenga seguridad de inmediato para su flota de impresoras. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté.

## Características

Solución para equipos de trabajo grandes

Velocidad ultrarrápida

Conectividad flexible. [6]<sup>[6]</sup>

Colores de gran realismo [14]<sup>[14]</sup>

---

[1] Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones están disponibles sólo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, y entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho de agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. Las funciones de fax solo permiten enviar un fax. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Consulte la información en [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).

[2] Requiere el uso del panel de control de Smart Admin para la configuración de la impresora y la incorporación de usuarios.

[6] Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Admite tanto 5 GHz como 2,4 GHz usando hasta 112 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 [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

[14] Modo de impresión estándar para la serie HP Color LaserJet Pro con tecnología HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte [hp.com/TerraJet/colors](http://hp.com/TerraJet/colors).

## Especificaciones

<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP ImageREt 2400
<b>Calidad de impresión en negro (óptima)</b>	Hasta 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
<b>Calidad de impresión en color (óptima)</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)</b>	Hasta 33 ppm
<b>Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)</b>	Hasta 35 ppm
<b>Velocidad de impresión en color (ISO)</b>	Hasta 33 ppm
<b>Velocidad de impresión color (ISO)</b>	Up to 35 ppm
<b>Velocidad de impresión</b>	Velocidad de impresión de hasta 35/33 ppm en negro y color (carta/A4)
<b>Margen inferior (A4)</b>	4,23 mm
<b>Margen izquierdo (A4)</b>	4,23 mm
<b>Margen derecho (A4)</b>	4,23 mm
<b>Margen superior (A4)</b>	4,23 mm
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado, fax
<b>Impresión a doble cara</b>	Automático
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 50.000 páginas
<b>Ciclo de trabajo (mensual, carta)</b>	Up to 50,000 pages <sup>[7]</sup>
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	Impresión automática dúplex, compaginación, marcas de agua, formularios imprimibles, modo silencioso, modo de impresión HP Premium, acepta diferentes tamaños y tipos de papel
<b>Tecnología de recurso de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, negro (aproximadamente 2000 páginas), W2300A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, cian (aproximadamente 1800 páginas), W2301A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, amarillo (aproximadamente 1800 páginas), W2302A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A, magenta (aproximadamente 1800 páginas), W2303A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, negro (aproximadamente 7500 páginas), W2300X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, cian (aproximadamente 5500 páginas), W2301X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, amarillo (aproximadamente 5500 páginas), W2302X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X, magenta (aproximadamente 5500 páginas), W2303X <sup>[2]</sup>
<b>Consumibles especiales</b>	Cartucho TerraJet
<b>Conectividad, estándar</b>	1 red Gigabit Ethernet 10/100TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 puerto RJ-11 fax/módem/línea telefónica; 1 Wi-Fi 802.11ac (banda dual); 1 Wi-Fi Direct; Ethernet de cruce automático; USB de acceso directo

<b>Módem</b>	33,6 kbps
<b>Capacidades de red</b>	Sí, a través de 10/100Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí, Wi-Fi de doble banda integrada (Wi-Fi 5); Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	Apple AirPrint™; Aplicación HP y otras aplicaciones móviles; con Certificación Mopria™; Aplicación HP; Impresión Wi-Fi® Direct
<b>Protocolos de red, admitidos</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios en la web, Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuración de IP: IPv4 (DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
<b>Software incluido</b>	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; SO de Windows Client; Android; los; Sistema operativo para dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; SO Chrome <i>(Certificación de kit de preparación de Citrix; hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a>; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp &amp; XenDesktop 7.6, Linux- Para obtener más información, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>; Servidor Novell iPrint; Unix: para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a>; Windows Server 2008 R2 de 64 bits; Windows Server 2012 de 64 bits; Windows Server 2012 R2 de 64 bits; Windows Server 2016 de 64 bits; Windows Server 2019 de 64 bits; Windows Server 2022 de 64 bits; (Todos los sistemas operativos con las actualizaciones más recientes); Android; iOS; macOS Big Sur v11.0; macOS Catalina v10.15; macOS Monterey v12.0; macOS-; Móvil-; Win10; Win11; Windows Client OS (32 y 64 bits)-;(Todos los sistemas operativos con las actualizaciones más recientes))</i>
<b>Características técnicas</b>	Fax; Alimentador automático de documentos; Impresión automática a doble cara; Administración de flotas basada en la nube; Tamaño compacto; Se fabricó con plásticos reciclados; Impresión en la red; HP Auto-On/Auto-Off; Tóner TerraJet; Impresión privada mediante PIN; Calidad de impresión profesional; Escanear a la nube; Escanear a un correo electrónico; Escanear a una carpeta; Pantalla táctil; USB directo; WiFi Direct
<b>Certificado Energy Star</b>	No
<b>Etiquetas ecológicas</b>	CECP; Declaración de IT ECO; EPEAT® Silver India
<b>Conformidad Blue Angel</b>	No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)
<b>Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)</b>	Hasta 33 cpm
<b>Velocidad de copia (color, calidad normal, A4)</b>	Hasta 33 cpm
<b>Velocidad de copiado en negro (normal, carta)</b>	Up to 35 cpm
<b>Velocidad de copiado en color (normal, carta)</b>	Up to 35 cpm

<b>Velocidad de copia en negro dúplex (A4)</b>	Hasta 29 cpm
<b>Velocidad de copia en negro dúplex (carta)</b>	Up to 31 cpm
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	Escanear a SharePoint; Escanear a una unidad
<b>Resolución de fax en negro (óptima)</b>	Hasta 300 x 300 ppp
<b>Fax</b>	Sí
<b>Velocidad de escaneo (normal, A4)</b>	Hasta 29 ppm, hasta 26 ppm
<b>Velocidad de escaneo (normal, carta)</b>	Up to 31ppm, up to 28ppm
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	PDF; JPG; TIFF
<b>Modos de entrada de digitalización</b>	Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo HP; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
<b>Tecnología de escaneado</b>	(CIS) Sensor de imagen de contacto
<b>Tipo de escáner</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (AAD)
<b>Área de pantalla (imperial)</b>	3.74 x 2.1 Inch
<b>Área de pantalla (métrica)</b>	95 x 53,8 mm
<b>Pantalla</b>	4.3" diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272)
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)</b>	421 x 435 x 384 mm
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)</b>	16.6 x 17.1 x 15.1 in
<b>Peso</b>	Aproximadamente 20,4 kg
<b>Peso</b>	~45 lb
<b>Consumo de energía</b>	585 vatios (impresión activa), 18 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (apagado automático/encendido automático HP), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,07 vatios (apagado) <sup>[5]</sup> ( <i>[5] Valores basados en los resultados de la prueba de 115 V del método de prueba de Energy Star.</i> )
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Contenido de la caja</b>	HP Color LaserJet Pro 4303fdw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (negro: aproximadamente 2000 páginas, inicial: cian, magenta, amarillo: aproximadamente 1000 páginas); Documentación en la caja (guía de referencia, tarjeta de instalación); tarjeta de garantía (cuando sea necesario). El software de la impresora HP está disponible en <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; Cable USB. <sup>[1]</sup>
<b>Garantía del fabricante</b>	Un año de garantía de servicio in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4G; ID de garantía A001)

## Especificaciones adicionales

"Plug and play"	Auto Wireless Connect
Actualizaciones de controlador	Puede obtener controladores y software actuales de impresoras HP en el sitio web de Servicio de atención al cliente de HP: Ir a <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> (es posible que se deba seleccionar el país o región) Seleccione "Soporte"; Seleccione "Software y controladores" y, finalmente, "Impresora". Ingrese el nombre o número del producto (el sistema operativo se detecta automáticamente) y seleccione un controlador u otro software; luego, haga clic en "Descargar" para obtener el software deseado
Administración de impresoras	Software HP Web Jetadmin, Security Manager, agente proxy HP SNMP (parte de HP WebJetAdmin), agente proxy HP WS Pro (parte de HP WebJetAdmin), kit de recursos de administrador de impresoras inteligente para el controlador de impresión universal HP Smart (configuración del controlador, utilidad, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Alimentación	Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción)
Alimentador de sobres	No
Almacenamiento de datos	Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior externo (mínimo de 16 GB)
Bandejas para papel, estándar	2
Bandejas para papel, máximo	3
Barrera contra fax indeseado	Sí, como números de fax bloqueados
Cable incluido	Sí, 1 cable USB
Calidad de impresión en negro (normal)	ImageREt 2400, modo de calidad de impresión HP Premium (600 x 600 ppp)
Cantidad de capas en pallet	5 (NA), 4 (EMEA/APJ)
Cantidad de usuarios y volumen de impresión	Para equipos de hasta 10 usuarios; Imprime hasta 4000 páginas por mes
Capacidad de entrada	Hasta 300 hojas
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 850 hojas (con bandeja para 550 hojas opcional)
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 15 sobres
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 20 sobres
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 150 hojas

<b>Capacidad del alimentador automático de documentos</b>	Estándar, 50 hojas sin curvar
<b>Cartones por capa</b>	4
<b>Certificaciones y conformidades</b>	UL/cUL (EE. UU./Canadá); RCM (Australia); TUV y marca GS (Alemania); Departamento de Normas Industriales de Camboya; Ministerio de Asuntos Económicos de la Oficina de Normas, Metrología e Inspección - BSMI (Taiwán); Certificación de producto obligatorio en China - CCC (China); Registro de la Oficina de Normas de la India - BIS (India); PSB (Singapur); Aprobaciones en países de Europa Oriental; Marca CE; Otras aprobaciones de Certificación de Seguridad y EMC según lo exigido en cada país.
<b>Color o negro</b>	Color
<b>Colores de impresión</b>	Sí
<b>Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento</b>	Impresión USB; Wi-Fi Direct; Unidad flash/USB frontal; Impresión con USB directo; Almacenamiento opcional de trabajos a través del puerto USB integrado posterior y externo (mínimo de 16 GB)
<b>Compatibilidad 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 CRF Parte 15, Clase B, ICES-003, Número 7, Clase B. Otras aprobaciones EMC según los requisitos de cada país.
<b>Compatible con Mac</b>	Sí
<b>Configuraciones de copia</b>	Copia de ID; Cantidad de copias; Cambio de tamaño (incluso 2 copias); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen para encuadrado; Compaginación; Selección de bandejas; A doble cara; Guardar configuración actual; Restaurar opción predeterminada de fábrica; Calidad (borrador/estándar/óptima)
<b>Configuración de reducción/ampliación de copias</b>	25 to 400%
<b>Consumo de energía CO2e (kg)</b>	30
<b>Copias, máximo</b>	Hasta 999 copias
<b>Cumplimiento de estándares de telecomunicaciones (capacidad de fax)</b>	Telecomunicaciones inalámbricas: Apartado 15, subapartados C y E (UNII), del título 47 del CFR de la FCC; Apartado 15, subapartados C y E, del título 47 del CFR de la FCC; Edición general 4 del IRSS/edición 2 de 2017 de la RSS 247 y edición 5 de 2015 de la RSS 102; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Otras aprobaciones para telecomunicaciones que requiera cada país. Telecomunicaciones cableadas: Normas y regulaciones del título 47 del CFR de la FCC, apartado 68.; ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Otras aprobaciones para telecomunicaciones que requiera cada país.
<b>Código UNSPSC</b>	43212110
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	597 x 497 x 490 mm
<b>Dimensiones del pallet</b>	47.2 x 39.4 x 102.4 in (NA), 47.2 x 39.4 x 83.1 in (EMEA/APJ)
<b>Dimensiones del pallet (An x F x Al)</b>	1200 x 1000 x 2601 mm (NA), 1200 x 1000 x 2111 mm (EMEA/APJ)
<b>Dimensiones máximas (An x F x Al)</b>	421 x 686 x 761 mm (con bandeja 3 opcional de 550 hojas)

<b>Dirección web para obtener información adicional</b>	www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303
<b>Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)</b>	6,1 B(A)
<b>Emisiones de potencia acústica (escaneo activo)</b>	6,0 B(A)
<b>Emisiones de presión acústica espectador (escaneo activo)</b>	48 dB(A)
<b>Emisión de poder acústico (preparada)</b>	Inaudible
<b>Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)</b>	50 dB(A)
<b>Emisión de presión acústica posición operador (preparada)</b>	Inaudible
<b>Entrada de manejo de papel, estándar</b>	Bandeja multipropósito de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas
<b>Entrada de manejo de papel, opcional</b>	Bandeja para 550 hojas opcional
<b>Envío de fax retardado</b>	Sí
<b>Escalado de copia (ADF)</b>	25 to 400%
<b>Escaneado AAD dúplex</b>	Sí
<b>Escaneado color</b>	Sí
<b>Especificaciones del nombre corto del producto</b>	HP LaserJet Pro 4303fdw Conexiones inalámbricas Multifunction Color Impresora, Copiadora, escáner; Doble cara
<b>Especificaciones y nombre del producto</b>	HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw Printer, Color Printer for Small medium business, Print, copy, scan, fax, Wireless; Print from phone or tablet; Automatic document feeder; Two-sided printing
<b>Filtro empresarial</b>	cMPS
<b>Fin de vida útil de CO2e (kg)</b>	28
<b>Formato de archivo de escaneo con software</b>	El software HP Scan para Windows admite PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF.
<b>Fotografía (fotografía de producto, jpg, 70 x 100)</b>	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	84 fuentes TrueType escalables
<b>Hoja de datos, fotografía 1</b>	<a href="https://hp.widen.net/content/ifjxghsi5a/png/Selene_4303_FDW_00002_M1668127.png?w=400&amp;h=400&amp;position=c&amp;quality=80&amp;u=swfq7s">https://hp.widen.net/content/ifjxghsi5a/png/Selene_4303_FDW_00002_M1668127.png?w=400&amp;h=400&amp;position=c&amp;quality=80&amp;u=swfq7s</a>



<b>Hoja de datos, fotografía 4</b>	Publication photos/4301-Walkaround.jpg
<b>Información adicional sobre HP</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Información adicional sobre HP en los países</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Interfaz de equipo de fax admitida</b>	Sí
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	10 a 80 % de HR (sin condensación)
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster, Office nativo
<b>Logotipo de tecnología 6</b>	Publication logos/AMS_mac_hires.jpg
<b>Logotipo tecnológico 1</b>	Publication logos/AMS_EnergyStar.jpg
<b>Logotipo tecnológico 2</b>	Publication logos/Windows_11_BN.jpg
<b>Logotipo tecnológico 3</b>	Publication logos/AMS_AirPrint.jpg
<b>Logotipo tecnológico 4</b>	Publication logos/AMS_Mopria.jpg
<b>Logotipo tecnológico 5</b>	Publication logos/HPSmartApp_AMS.jpg
<b>Manejo de impresiones terminadas</b>	Alimentador de hojas
<b>Marcaciones rápidas de fax, número máximo</b>	Hasta 100 números
<b>Margen de temperaturas operativas</b>	10 a 32.5 °C
<b>Margen de temperaturas operativas recomendado</b>	15 a 27 °C
<b>Memoria</b>	512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM
<b>Memoria de fax</b>	Hasta 500 páginas
<b>Memoria de fax</b>	Up to 500 pages
<b>Memoria máxima</b>	512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM
<b>Niveles de escala de grises</b>	256
<b>Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo</b>	[2] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a>

<b>Nota al pie de la página sobre contenido de la caja</b>	[1] Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.
<b>Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)</b>	[4] La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh). TEC Blue Angel} basado en el resultado de la prueba de 230 V; Datos de TEC ENERGY STAR basados en el resultado de la prueba de 115 V.
<b>Nota al pie sobre etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para ver el estado de registro por país.
<b>Nota sobre Ciclo de trabajo</b>	[7] El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.
<b>Nota sobre la velocidad de transmisión de fax</b>	Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.
<b>Nota sobre poder acústico</b>	[6] Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 en un promedio de 33 ppm.
<b>Número RMN</b>	BOISB-2000-04
<b>Número UPC</b>	(460) 197192993743; (696) 196068324841; (AB0) 195161205118; (AB2) 195161205125; (AC4) 195161205149; (AC8) 195161205156; (ACJ) 195161205163; (ACQ) 195161205170; (AKV) 195161205194; (B09) 196548584338; (B13) 195161205200; (B19) 195161205217; (BBU) 195161205224; (BGJ) 195161205231
<b>Número de botella/cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Número de modelo</b>	4303fdw
<b>Número de usuarios</b>	De 3 a 10 usuarios
<b>Números de tarifa</b>	HTS nacional/ HTS básico AMS 8443310000; HTS básico EU 8443310000; HTS básico AP 84433129
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil capacitiva de 4,3" (todas las funciones de entrada)
<b>Peso de soporte recomendado (doble cara)</b>	Papel normal de 60 a 163 g/m², satinado de 105 a 200 g/m²
<b>Peso de soporte, admitido</b>	60 a 163 g/m² (tarjetas postales de hasta 176 g/m², papeles fotográficos satinados de impresora láser a color de HP de hasta 200 g/m²)
<b>Peso del empaque</b>	52.0 lb
<b>Peso del empaque</b>	24,6 kg
<b>Peso del pallet</b>	1130 lb (NA), 913 lb (EMEA/APJ)
<b>Peso del pallet</b>	513 kg (NA), 414 kg (EMEA/APJ)
<b>Peso del soporte de impresión (bandeja 1)</b>	De 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con tarjetas postales y papeles fotográficos con brillo láser color de HP)
<b>Peso del soporte de impresión (bandeja 2)</b>	Papel de 60 a 163 g/m² (tarjetas postales de hasta 176 g/m², papeles fotográficos satinados de impresora láser a color de HP de hasta 200 g/m²)

<b>Peso del soporte de impresión (bandeja 3)</b>	Bandeja 3 opcional: De 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos con brillo láser a color de HP)
<b>Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido</b>	De 60 a 120 g/m²
<b>Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido</b>	16 to 32 lb
<b>Piezas por pallet</b>	20 (NA), 16 (EMEA/APJ)
<b>Primera copia impresa en color (A4)</b>	Velocidad máxima de 10 segundos
<b>Primera copia impresa en color (A4, reposo)</b>	En solo 10,3 segundos
<b>Primera copia impresa en color (carta, reposo)</b>	As fast as 10.0 sec
<b>Primera copia impresa en negro (A4)</b>	Apenas 7,6 segundos
<b>Primera copia impresa en negro (A4, reposo)</b>	9,5 segundos
<b>Primera copia impresa en negro (carta, reposo)</b>	As fast as 9.2 sec
<b>Primera página impresa en color (A4, reposo)</b>	10,5 segundos
<b>Primera página impresa en color (carta)</b>	As fast as 10 sec
<b>Primera página impresa en negro (A4, reposo)</b>	En tan solo 10,2 segundos
<b>Primera página impresa en negro (carta)</b>	As fast as 7.5 sec
<b>Primera página impresa en negro (carta, lista)</b>	As fast as 9.1 sec
<b>Primera página impresa en negro (carta, reposo)</b>	As fast as 10.0 sec
<b>Principales características</b>	Inalámbrico; Imprima desde su teléfono o tablet; Alimentador automático de documentos; Impresión a dos caras
<b>Producción de CO2e (kg)</b>	140

<b>Profundidad en bits</b>	30 bits
<b>Páginas en color de impresora (color MPV)</b>	296
<b>Páginas en negro de impresora (negro MPV)</b>	443
<b>Rango de humedad operativa recomendado</b>	De 30 a 70 % de HR (sin condensación)
<b>Recuperación remota del fax</b>	No
<b>Reenvío de fax</b>	Sí
<b>Remarcación automática de fax</b>	Sí
<b>Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración)</b>	Rendimiento de aproximadamente 2000 páginas en negro y compuesto de aproximadamente 1000 páginas en cian, magenta y amarillo
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ;
<b>Requisitos mínimos del sistema para Macintosh</b>	Espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
<b>Resolución</b>	600 dpi
<b>Resolución (blanco y negro, modo calidad superfina)</b>	Hasta 300 x 300 ppp
<b>Resolución (blanco y negro, modo estándar)</b>	200 x 100 ppp
<b>Resolución (fotografía en negro, escala de grises)</b>	300 x 300 dpi (medio tono)
<b>Resolución de copia (texto y gráficos en color)</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Resolución de copia (texto en negro)</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Resolución de escaneado mejorada</b>	Hasta 1200 ppp
<b>Resolución de escaneo, hardware</b>	Hasta 1200 x 1200 dpi
<b>Resolución de escaneo, óptica</b>	Hasta 1200 ppp
<b>Resolución de fax en negro</b>	Hasta 203 x 196 ppp

<b>Resolución de impresión color (normal)</b>	ImageREt 2400, modo de calidad de impresión HP Premium (600 x 600 ppp)
<b>Salida de manejo de papel, estándar</b>	Bandeja salida de 150 hojas
<b>Salida de primera página impresa color (A4, preparada)</b>	10,5 segundos
<b>Salida de primera página impresa color (carta, modo suspendida)</b>	As fast as 10.3 sec
<b>Salida de primera página impresa color (carta, preparada)</b>	As fast as 10 sec
<b>Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)</b>	9,5 segundos
<b>Segmento (filtro)</b>	Pequeñas y medianas empresas
<b>Seguridad</b>	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 (internacional); IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (producto láser Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; directiva de bajo voltaje 2014/35/EU con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Lista UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); UL62368-1 2.ª ed. 2014-12-01, CSA C22.2 n-º 62368-1-14, 2.ª ed.; IEC 62471:2006 / EN 62471:2008; Conformidad con las normas de seguridad para láser, apartados 1040.10 y 1040.11 del título 21 del Código de Regulaciones Federales (CRF), excepto por las variaciones de acuerdo con la notificación para láser n.º 56, con fecha del 8 de mayo de 2019. Otras aprobaciones de seguridad requeridas por cada país.
<b>Seguridad dinámica</b>	Impresora apta para seguridad dinámica
<b>Sensor de papel automático</b>	No
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SAVIA

**Software para descargar**

Desde <http://123.hp.com>- HP Easy Start (instalación guiada del software para Windows y Mac); Desde <http://hp.com> para Windows OS- Software y controladores de solución completa, software y controladores de solución básica, controlador de impresión discreto HP PCL6 XPS, documentación y soporte del producto, desde <http://hp.com> para Mac OS-, controlador de impresión HP Mac OS, HP Easy Admin, para SO- móviles-, iOS Para obtener más información, consulte: <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Android Para obtener más información, consulte: <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Desde <http://hp.com> para administradores de impresoras, kit de recursos para administradores de impresoras (utilidad de configuración de controlador - utilidad de implementación de controlador - administrador de impresión administrada), controladores de impresión universal de HP, PCL6 GDI y PS GDI para Windows. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, vaya a <http://support.hp.com>, controladores de impresión SAP. Para obtener más información, consulte <http://support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HPLIP Linux, controlador de impresora. Para obtener más información, consulte <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, controlador de impresora de secuencias de comandos para modelo Unix. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscrip>. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, vaya a <http://support.hp.com>, ingrese el nombre del producto y busque. Haga clic en las guías del usuario e ingrese el nombre del producto y busque la guía del usuario, busque el nombre (nombre de su producto) - Guía del usuario. Busque la sección de sistemas operativos compatibles. Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, también consulte [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd), HP Smart Suite- Basic, HP Smart Suite- Advanced, HP SmartApp, HP SmartDriver, HP PrintScanDr, HP WebJetAdmin + Workpath, HP Command Center, extensión de Chrome, complemento Android

**Sondeo por fax**

No

**Soporte de Detección de llamada**

Sí

**Soporte de Reducción automática de fax**

Sí

**Soporte de handset telefónico**

No

**Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax**

Sí

**Soporte de modo teléfono fax**

Sí

**Tamaño de escaneo (AAD), mínimo**

4.1 x 5.8 in

**Tamaño de escaneo (AAD), mínimo**

105 x 148 mm

**Tamaño de escaneo (ADF), máximo**

216 x 356 mm

**Tamaño de escaneo, máximo**

216 x 297 mm

**Tamaño del soporte de impresión (alimentador automático de documentos)**

Carta; Legal; A4; tamaños personalizados 102 x 152 a 216 x 356 mm

**Tamaño del soporte, bandeja 1**

A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS individual, JIS doble), sobres (DL, C5, B5)

Tamaño del soporte, bandeja 2	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS individual, JIS doble), sobres (DL, C5, B5)
Tamaño del soporte, bandeja 3	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS)
Tamaños de soporte admitidos, clave	10 x 15 cm; A4; Sobres
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4; A5; 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); B5 (JIS); Oficio; Oficio (216 x 340 mm); A4R
Tamaños de soportes, personalizado	A una cara: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Dúplex (todas las bandejas): De 148 x 148 mm a 216 x 356 mm
Tecnología de impresión	Láser
Tecnología de impresión	Laser
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 40 °C
Tiempo de calentamiento	Velocidad máxima de 55 segundos
Tipo de componente	Printer
Tipo de conexión	Conexiones inalámbricas
Tipo de papel y capacidad, alimentador automático de documentos	Hojas: 50 sin curvar
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Hojas: 50; sobres: 5
Tipo de papel y capacidad, bandeja 2	Hojas: 250; sobres: 10
Tipo de papel y capacidad, bandeja 3	Hojas: 550
Tipos de soportes	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Total de CO2e (kg)	200 <i>(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)</i>
Transporte de CO2e (kg)	6
Ubicaciones de transmisión de fax	v0
Velocidad de copia en color dúplex (A4)	Hasta 29 cpm

<b>Velocidad de copia en color dúplex (carta)</b>	Up to 31 cpm
<b>Velocidad de escaneo a doble cara (normal, A4)</b>	Hasta 44 ipm (blanco y negro), hasta 35 ipm (color)
<b>Velocidad de escaneo a doble cara (normal, carta)</b>	Up to 46 ipm (b&w), up to 37 ipm (color)
<b>Velocidad de impresión a doble cara (A4)</b>	Hasta 29 ipm
<b>Velocidad de impresión a doble cara (A4)</b>	Hasta 29 ipm
<b>Velocidad de impresión a doble cara (carta)</b>	Up to 31 ipm
<b>Velocidad de impresión a doble cara (carta)</b>	Up to 31 ipm
<b>Velocidad de impresión en color (vertical, A5)</b>	Hasta 44 ppm
<b>Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)</b>	Hasta 44 ppm
<b>Velocidad de transmisión de fax</b>	33,6 kbps
<b>Velocidad de transmisión de fax (carta)</b>	5 sec per page
<b>Velocidad del procesador</b>	1200 MHz
<b>Versión Twain</b>	Versión 2.3
<b>Vida del motor</b>	100000
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	750 a 4000
<b>Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual</b>	750 a 4000
<b>Área de impresión máxima</b>	212 x 352 mm

[1] Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.

[2] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>

[5] Valores basados en los resultados de la prueba de 115 V del método de prueba de Energy Star.

[7] El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP



*LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.*

---

### Documentos e impresión

★ : Recomendado

#### Servicios de soporte (para documentos e impresión)

3 años de servicio HP en el sitio al siguiente día hábil para Color LaserJet Pro MFP 430x	U51Z1E
Servicio HP con sustitución de piezas durante 3 años para Color LaserJet Pro MFP 430x	U51Z8E
Servicio HP de 1 año de posgarantía con sustitución de piezas de canal para Color LaserJet Pro MFP 430x	U51ZFPE
Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E
Servicio de posgarantía HP in situ al siguiente día hábil durante 1 año para Color LaserJet Pro MFP 430x	U51ZCPE

Kits y cartuchos de tóner láser HP

★ : Recomendado

Cartuchos de tóner para impresoras láser en color HP

Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A amarillo	W2302A
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A cian	W2301A
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A magenta	W2303A
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230A negro	W2300A
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X amarillo	W2302X
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X cian	W2301X
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X magenta	W2303X
Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X negro	W2300X

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño carta, 8,5 x 11 pulgadas	HPM1120R
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño legal, 8,5 x 14 pulgadas	HPM1420P
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño tabloide, 11 x 17 pulgadas	HPM1720P

Exención de responsabilidad — Copyright

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.