



Rf. 15577

P/N. 3G629F

MULTIFUNCIÓN LÁSER MONOCROMO HP LÁSERJET PRO 3102FDN FAX/ DÚPLEX/ BLANCA

Potente productividad. Ayuda a tus pequeños equipos de trabajo con esta impresora inteligente diseñada para un máximo de 7 usuarios. Imprime de manera más eficiente. Ahorra tiempo, papel y costes gracias a la gran velocidad de impresión y escaneado, así como a la impresión automática a doble cara. Haz más en menos pasos. Los sencillos accesos directos permiten a tus empleados completar tareas habituales con un solo toque.

Una gestión sin complicaciones. Centraliza la gestión de impresión de tu empresa. HP Web Jetadmin te lo pone fácil gracias a su conjunto de funciones. Configura tus impresoras rápidamente allí donde se desarrollen tus actividades. La conectividad en la nube facilita la tarea a tu equipo de TI. Accede a tus impresoras desde un único panel. La administración inteligente te guía durante la configuración y brinda visibilidad de TI.

HP Wolf Pro Security. Obtén una seguridad para tu impresora inmediata. Los ajustes previamente configurados permiten que esté preparada cuando tú lo estés. Configura y gestiona tus impresoras desde un único panel. La administración inteligente permite que la experiencia sea perfecta y fluida. Añade una capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión únicamente cuando te encuentras presente.

Gestión de consumibles sin complicaciones con Instant Ink. Regístrate para ahorrar en tóner Original HP gracias al servicio HP Instant Ink. Incluye el tóner, el envío y el reciclaje. Nunca más te quedes sin tóner con Instant Ink para impresoras láser. Con Instant Ink, el tóner se entregará directamente a los trabajadores u oficinas con una única factura consolidada.Â

Especificaciones Ajustes de la copiadora: Número de copias; Más claro/más oscuro; Mejoras; Margen de encuadernación; Papel; Copia de varias páginas; Intercalación; Calidad. Bandejas de papel, máximo: 1 bandeja principal Bandejas para el papel, estándar: 1 Barrera contra faxes no deseados: Sí, necesita ID de llamada Calidad de impresión en blanco y negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp Capacidad de entrada: Hasta 250 hojas Capacidad de salida: Hasta 150 hojas Capacidad de salida estándar (sobres): Hasta 10 Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas Capacidad máxima de entrada (hojas): Hasta 250 hojas Capacidad máxima de entrada máxima (sobres): Hasta 10 sobres Capacidad máxima de salida (hojas): Hasta 150 hojas Característica de los consumibles: Cartucho HP JetIntelligence Características del software inteligente de la impresora: Impresión automática a doble cara, Easy OOB, destinos de escaneado, seguridad inteligente, Imprimir siempre funciona, Imprimir desde cualquier lugar Características principales: Alimentador automático de documentos; Impresión a doble cara; Puerto frontal de unidad flash USB; Pantalla táctil Cartuchos de repuesto: Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139A negro W1390A (rendimiento de aproximadamente 1500 páginas) Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139X negro W1390X (rendimiento de aproximadamente 4000 páginas) Certificado Energy Star: No Certificados y

conformidades: RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SITSI (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa del Este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Sao Sao, Argentina, Indonesia, Indonesia, Singapur, Filipinas, Japón, etc. Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 50 000 páginas Ciclo de trabajo (mensual, carta): Up to 50,000 pages Código UNSPSC: 43212110 Color o blanco y negro: Blanco y negro Colores de impresión: No Compatibilidad electromagnética: CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Número 6 Compatible con Blue Angel: Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP Compatible con el modo de teléfono con fax: Sí Compatible con interfaz TAM de teléfono con fax: No Compatible con la detección de anillos distintivos: Sí Compatible con la interfaz de fax para PC: Sí, controlador de fax Windows, controlador de envío de fax para ordenador HP 2.0 Compatible con la reducción automática del fax: Sí Compatible con Mac: Sí Conectividad: USB; Ethernet networking; Apple AirPrint™; Mopria™; Print Anywhere Conectividad, estándar: Dispositivo USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet. Configuración de la reducción/ampliación de la copia: De 25 a 400% Conformidad con las telecomunicaciones (capacidad de fax): Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; FCC Título 47 CFR, Parte 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país. Consumo energético: 436 vatios (impresión activa), 4,5 vatios (modo listo), 1,31 vatios (modo de suspensión), 0,06 vatios (apagado manual), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual) Contenido de la caja: Impresora multifunción HP LaserJet Pro 3102fdn; Cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet negro (rendimiento aproximado de 1000 páginas); Guía de configuración; Guía de referencia; Folleto reglamentario; Guía de la garantía; Cable de alimentación Copias, máximo: Hasta 999 copias Dispositivo de almacenamiento y asistencia para la impresión directa: Impresión USB Distribución de fax: No Envío de faxes con demora: Sí Escalado de la copiadora (ADF): De 25 a 400% Escaneo ADF a doble cara: No Escaneo en color: Sí Especificaciones de impacto sostenible: Sin mercurio Especificaciones del nombre corto del producto: Impresora multifunción HP LaserJet Pro 3102fdn, Blanco y negro, Impresora para Pequeñas y medianas empresas, Imprima, copie, escanee y envíe por fax, Alimentador automático de documentos; Impresión a doble cara; Puerto frontal de unidad flash USB; Pantalla táctil Fax: Sí Formato de archivo de escaneo de software: PDF, JPG, PNG, BMP, TIF, Texto (.txt), Texto enriquecido (.rtf), PDF (.pdf) con función de búsqueda y PDF/A (.pdf) Formato de archivo de escaneo nativo: PDF, JPG Formato del archivo de escaneo: JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A Foto (foto del producto, jpg, 70x100): Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg Fuentes y tipos de letra: 84 fuentes TrueType escalables Función de impresión móvil: Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™ Función inalámbrica: No Funciones: Imprima, copie, escanee y envíe por fax Funciones de red: 10/100Mbps Ethernet. Garantía: Garantía limitada de un año; Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Gestión de impresoras: HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com Gestión de la seguridad: Servidor Web incorporado para red, protegido por contraseña; active/desactive puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1 Idiomas de la impresión: PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm Impresión a doble cara: Automática (estándar) Manipulación del papel de entrada, estándar: 1 bandeja principal; 250 hojas o 10 sobres Manipulación del papel de salida, estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Marcación rápida del fax, número máximo: Hasta 200 números Margen derecho (A4): 4,23 mm Margen inferior (A4): 4,23 mm Margen izquierdo (A4): 4,23 mm Margen superior (A4): 4,23 mm Memoria: 512 MB Memoria del fax: Hasta 500 páginas Memoria máxima: 512 MB Modos de acceso al escáner: Aplicación HP Smart; y aplicaciones de usuario mediante TWAIN Niveles de la escala de grises: 256 Número de cartuchos de impresión: 1 (negro) Número de consumo eléctrico típico (TEC): Energy Star: 0,407 kWh/semana, Blue Angel: 0,402 kWh/semana Páginas impresas al mes: 2500 Panel control: Pantalla de gráficos en color (CGD) de 2,7 pulgadas; Pantalla táctil; 3 botones LED (Atrás, Inicio, Información) Pantalla: 2.7" CGD; Touch Screen Peso del soporte (bandeja 1): De 60 a 163 g/m² Peso del soporte, compatible: De 60 a 163 g/m² Peso recomendado del soporte (doble cara): De 60 a 105 g/m² Pesos de los soportes, ADF compatible: 60 a 90 g/m² Plug and play: Configuración inalámbrica sencilla con la aplicación HP Smart. Potencia: Voltaje de entrada de 220 voltios: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz Primera copia en blanco y negro (A4, modo reposo): En solo 7,2 segundos Primera copia en blanco y negro (A4): En solo 6,2 seg. Primera copia en blanco y negro (carta, modo reposo): As fast as 7.0 sec Primera copia en blanco y negro (carta): As fast as 6.0 sec Primera página en blanco y negro (A4, en reposo): En solo 8,7 segundos Primera página en blanco y negro (A4, listo): En tan solo 7,0 seg. Primera página en blanco y negro (carta, en reposo): As fast as 8.3 sec Primera página en blanco y negro (carta, listo): As fast as 6.6 sec Profundidad de bits: 24 bits Protocolos de red, compatibles: TCP/IP; IPv4; IPv6; Modo directo IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; y HTTP/HTTPS Rango de humedades operativas: HR de 10 a 80% Rango de humedades operativas recomendadas: HR del 30 al 70% Rango de temperaturas de almacenamiento: -4 to 140°F Rango de temperaturas operativas: 59 to 90.5°F Rango de temperaturas operativas recomendadas: 63.5 to 77°F Recuperación remota de fax: No Reenvío de fax: Sí Rellamada automática del fax: Sí Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada): Aproximadamente 1000 páginas en negro Requisitos del sistema mínimos para Macintosh: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet

Requisitos mínimos del sistema: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. Resolución: Hasta 600 ppp Resolución (blanco y negro, modo estándar): 203 x 98 ppp Resolución (blanco y negro, modo superfino): hasta 300 x 300 ppp Resolución (escala de grises para fotos en blanco y negro): 203 x 196 ppp Resolución de escaneo, hardware: Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromo, AAD) Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana) Resolución de escaneo, óptica: Hasta 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana) Resolución de fax en blanco y negro: Hasta 203 x 196 ppp Resolución de fax en blanco y negro (óptima): hasta 300 x 300 ppp Resolución de impresión en blanco y negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp Resolución de la copia (texto en blanco y negro): Hasta 300 ppp Se requiere registro: No Segmento (filtro): Pequeñas y medianas empresas Seguridad: IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, 3ª edición; UL62368-1, 3ª edición; IEC 60825-1 3ª edición (producto láser de Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; el cumplimiento del estándar IEC 60950-1 considera todas las diferenciaciones de país de acuerdo con el boletín IECEE más reciente; Cumple los estándares de rendimiento de la FDA para productos láser, salvo en lo que respecta a la conformidad con IEC 60825-1 Ed.3., como se describe en el aviso de láser n.º 56 con fecha de 8 de mayo de 2019. Sensor automático de papel: No Sistema operativo (nota sobre la compatibilidad): No es compatible con Windows® XP (64 bits), Windows Vista® (64 bits) ni Windows 8 y 8.1. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 SP1 y versiones posteriores; Solo se instala el controlador de impresión en Windows Server 2008 R2 de 64 bits, 2012 de 64 bits, 2012 R2 de 64 bits y 2016 de 64 bits. Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. Sistemas operativos compatibles: Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey,; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet; Linux (para obtener más información, visita <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>). Sistemas operativos de red compatibles: Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Linux: para obtener más información, consulta <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>. Software descargable: En hpsmart.com/setup: HP Easy Start (Windows); HP Easy Start Pro (Mac); En hp.com: Software y controladores de solución completa (con instalador): uso sin conexión; HP Easy Start; Servicio de asistencia y documentación del producto; HP Print y Scan Doctor; En el sistema operativo de dispositivos móviles: Consulta «Impresión móvil de HP» (<http://http://www.hp.com/go/mobileprinting>); En tiendas de aplicaciones integradas en el SO: HP Smart; Complemento del servicio HP Print; En HP.com para administradores de impresoras: Controladores de impresión de Linux; Software HP Web JetAdmin (agente proxy SNMP de HP); Controlador de impresión universal de HP Smart. Software incluido: Sin CD en la caja; Software descargable de <http://www.hp.com>, <http://www.hpsmart.com/setup> y tiendas de aplicaciones integradas en el sistema operativo. Superficie de la pantalla (sistema imperial): 2.7 in Superficie de la pantalla (sistema métrico): 6,85 cm Superficie máxima de impresión: 207 x 348 mm Tamaño del escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm Tamaño del escaneo (ADF), mínimo: 148 x 210 mm Tamaño del escaneo, máximo: 216 x 297 mm Tamaño del papel: Letter; A4; Legal Tamaño del soporte (ADF): A4; LTR; LGL Tamaño del soporte, bandeja 1: Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio 8,5 x 13; Oficio (216 x 340); A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15cm; 3x5; 4x6; 5x7; 5x8; Postal japonesa; Postal japonesa doble rotada; Sobre japonés Chou #3; Sobre japonés Chou #4; Sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL; Sobre #10; Sobre Monarch Tamaños de soporte estándar (doble cara): A4 Tamaños de soportes compatibles: A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Postal japonesa; Postal japonesa doble rotada; Sobre japonés Chou n.º 3; Sobre japonés Chou n.º 4; Sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL Tamaños de soportes compatibles, clave: 10 x 15 cm; A4; Sobres Tamaños de soportes, personalizados: Ancho de 76 a 216 mm; Longitud de 127 a 356 mm Tecnología de escaneo: CIS Tecnología de impresión: Láser Tecnologías de resolución de impresión: 600 ppp con tecnología de mejora de la resolución (REt); ProRes 1200 Tiempo de precalentamiento: En sólo 35 segundos Tipo de escáner: AAD, superficie plana Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada) Tipo de soporte y capacidad, ADF: 50 hojas de papel normal de 20 libras Tipo de soporte y capacidad, bandeja 1: Hojas: hasta 250 hojas; sobres: hasta 10 sobres Tipos de soporte: Papel (hojas de papel sueltas, normal, película brillante, etiquetas), sobres, cartulinas, postales Ubicaciones de transmisión de faxes: 0 Velocidad de copia (blanco y negro, calidad normal, A4): Hasta 33 cpm Velocidad de copia en blanco y negro a doble cara (A4): Hasta 20 ppm Velocidad de copia en blanco y negro a doble cara (carta): Up to 21 ppm Velocidad de escaneo (normal, A4): Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 8 ppm (color) Velocidad de escaneo (normal, carta): Up to 20 ppm (b&w), up to 9 ppm (color) Velocidad de impresión: Negro (normal, A4): Hasta 33 ppm; Negro (a doble cara, A4): Hasta 20 ppm Velocidad de impresión a doble cara (A4): Hasta 20 ppm Velocidad de impresión en blanco y negro (apaisado, A5): Hasta 53 ppm Velocidad de impresión en blanco y negro (ISO, A4): Hasta 33 ppm Velocidad de impresión en blanco y negro (ISO, carta): Hasta 35 ppm Velocidad de impresión en blanco y negro (retrato, A5): Hasta 7 ppm Velocidad de impresión, blanco y negro: 33 Velocidad de transmisión del fax: 33,6 Kbps (como máximo); 14,4 Kbps (de forma predeterminada) Velocidad de transmisión por fax (carta): 3 sec per page Velocidad del procesador: 800 MHz Volumen de páginas mensuales recomendado: De 350 a 2500 páginas Volumen mensual

recomendado de escaneos: De 150 a 1500

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

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