



Rf. 11475

P/N. 3G630F

**MULTIFUNCIÓN LÁSER MONOCROMO HP
LASERJET PRO 3102FDW WIFI/ 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. Centraliza la gestión de impresión de tu empresa. HP Web Jetadmin te lo pone fácil gracias a su conjunto de funciones. 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 gracias al servicio HP Instant Ink para impresoras láser. Con Instant Ink, el tóner se entregará directamente a los trabajadores u oficinas con una única factura consolidada.

Especificaciones

Funciones Imprima, copie, escanee y envíe por fax **Monocromo / Color** Monocromo Volumen de páginas mensual recomendado De 350 a 2500 páginas **Procesador** Velocidad del procesador 800 MHz **Memoria** Memoria, estándar 512 MB Memoria, máximo 512 MB

Especificaciones de la pantalla Pantalla 2.7" CGD Touch Screen Superficie de la pantalla (sistema métrico) 6,85 cm **Contenido de la caja** Contenido de la caja Impresora multifunción HP LaserJet Pro 3102fdw 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

Conectividad y comunicaciones Función de impresión móvil Aplicación HP Smart Apple AirPrint®; Certificación Mopria®; Impresión Wi-Fi® Direct HP ROAM para empresas Impresión ROAM Queue opcional **Función inalámbrica** Sí

Funciones de red 10/100Mbps Ethernet Conexión inalámbrica 802.11b/g/n y banda dual de 2,4 GHz/5 GHz. Conectividad, estándar Dispositivo USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0) 10/100Mbps Ethernet Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, banda dual de 2,4 GHz/5 GHz BLE. **Protocolos de red, compatibles** TCP/IP: IPv4 IPv6 Modo directo

IP LPSLP Bonjour WS-Discovery BOOTP/ DHCP/ AutoIP WINS SNMP v 1/2/3 y HTTP/HTTPS Plug and play Configuración inalámbrica sencilla con la aplicación HP Smart. Multimedia y dispositivos de entrada Soporta interfaz TAM de teléfono fax No Resolución Hasta 600 ppp **Pesos** Peso 10,5 kg Peso del embalaje 13,6 kg **Dimensiones** Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto) 418,0 x 398,2 x 313,2 mm Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) 497 x 379 x 490 mm **Batería y alimentación** Potencia Voltaje de entrada de 220 voltios: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz **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) Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación interna (integrada) Nota sobre el consumo de energía Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de consumo de energía generalmente se basan en la medición de un dispositivo de 115 V. **Software y aplicaciones** 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. Compatible con Mac **Software descargable** En [hpsmart.com/setup](http://www.hpsmart.com/setup): HP Easy Start (Windows) HP Easy Start Pro (Mac) En [hp.com](http://www.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://www.hp.com/go/mobileprinting>) En tiendas de aplicaciones integradas en el SO: HP Smart Complemento del servicio HP Print En [hp.com](http://www.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. Actualizaciones del controlador Últimos controladores disponibles en el sitio web de asistencia técnica. **Gestión de la seguridad** Gestión de seguridad Servidor Web incorporado para red, protegido por contraseña active/desactive puertos de red Cambio de contraseña de comunidad SNMP v1 **Garantía** Garantía Garantía limitada de un año Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales locales. **Cartuchos y cabezales de impresión** Número de cartuchos de impresión 1 (negro) **Cartuchos de sustitución** 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) [6] **Función de consumibles** Cartucho HP JetIntelligence Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada) Aproximadamente 1000 páginas en negro Nota al pie sobre los cartuchos de repuesto Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente en función de las imágenes impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. **Especificaciones de la impresora** Funciones Imprima, copie, escanee y envíe por fax Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 50 000 páginas Disco duro sin disco duro Ciclo de trabajo (mensual, carta) Up to 50,000 pages Volumen de páginas mensuales recomendado De 350 a 2500 páginas Usuario objetivo y volumen de impresión Para equipos de hasta 7 usuarios Bandejas para el papel, estándar 1 Bandejas de papel, máximo 1 bandeja principal Colores de impresión No **Funciones principales** Impresión a doble cara Escanear a correo electrónico Escanear a PDF **Tecnología de impresión** Láser Lenguajes de impresión PCL5c PCL6 PSpCLm SPDFURFPWGPCLm **Gestión de impresoras** HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com **Impresión a doble cara** Automática (estándar) Nota sobre el ciclo de trabajo El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. Sensor de papel automático No **Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa** Wi-Fi Direct Impresión USB Fuentes y tipos de letra 84 fuentes TrueType escalables Tiempo de precalentamiento En tan solo 55 segundos **Hora de impresión** Primera página impresa en negro (carta, lista) As fast as 6.6 sec Primera página impresa en negro (carta, reposo) As fast as 8.3 sec Primera página impresa en negro (A4, lista) En tan solo 7,0 seg. Primera página impresa en negro (A4, modo reposo) En solo 8,7 segundos Nota al pie sobre la primera página [6] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según 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 33 ppm Velocidad de impresión en negro (Vertical, A5) Hasta 7 ppm Velocidad de impresión Negro (normal, A4): Hasta 33

ppmNegro (a doble cara, A4): Hasta 20 ppmVelocidad de impresión a doble cara (A4)Hasta 20 ppmVelocidad de impresión a doble cara (carta)Up to 21 ipmVelocidad de impresión en negro (Horizontal, A5)Hasta 53 ppmVelocidad de impresión en blanco y negro (ISO, carta)Hasta 35 ppmNota 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, visita <http://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 impresiónCapacidad máxima de entrada (hojas)Hasta 250 hojasCapacidad máxima de entrada máxima (sobres)Hasta 10 sobresCapacidad de entradaHasta 250 hojasTipo de soporte y capacidad, ADF50 hojas de papel normal de 20 librasTipo de soporte y capacidad, bandeja 1Hojas: hasta 250 hojassobres: hasta 10 sobresCapacidad máxima de salida (hojas)Hasta 150 hojasCapacidad de salidaHasta 150 hojasCapacidad de salida estándar (sobres)Hasta 10Manipulación del papel de entrada, estándar1 bandeja principal250 hojas o 10 sobresSalida de gestión de papel, estándarBandeja de salida de 150 hojas

Superficie de impresiónSuperficie máxima de impresión207 x 348 mmMargen superior (A4)4,23 mmMargen izquierdo (A4)4,23 mmMargen derecho (A4)4,23 mmMargen inferior (A4)4,23 mm

Resolución de impresiónCalidad de impresión en negro (óptima)Hasta 1200 x 1200 pppTecnologías de resolución de impresión600 ppp con tecnología de mejora de la resolución (REt)Â ProRes 1200Resolución de impresión negra (líneas finas)Hasta 1200 x 1200 pppCalidad de impresión en negro (normal)Hasta 600 x 600 ppp

Soportes de impresión compatiblesTamaños de soportes compatibles, clave10 x 15 cmA4**Sobres**Tamaño del soporte (ADF)A4LTRGLTamaños de soportes compatiblesA4, A5, A5-R, A6, B5(JIS)B6(JIS)Oficio (216 x 340)Â 16K (195 x 270 mm)Â 16K (195 x 270 mm)Â 16K (197 x 273 mm)Â L 9 x 13 cm10 x 15 cmPostal japonesaÂ Postal japonesa doble rotadaSobre japonés Chou n.º 3Sobre japonés Chou n.º 4Sobre B5Â Sobre C5Â Sobre C6Â Sobre DL

Tamaños de soportes, personalizadosAncho de 76 a 216 mmLongitud de 127 a 356 mmPesos de los soportes, ADF compatible60 a 90 g/m²Tamaños de soporte estándar (dúplex)A4

Tipos de soportePapel (hojas de papel sueltas, normal, película brillante, etiquetas), sobres, cartulinas, postalesPeso del soporte, compatibleDe 60 a 163 g/m²Peso del soporte (bandeja 1)De 60 a 163 g/m²Peso recomendado del soporte (doble cara)De 60 a 105 g/m²Tamaño del soporte, bandeja 1CartaLegalEjecutivoÂ Oficio 8,5 x 13Oficio (216 x 340)Â A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS)B6(JIS)Â 16K (195 x 270 mm)Â 16K (195 x 270 mm)Â 16K (197 x 273 mm)Â L 9 x 13 cm10 x 15cmÂ 3x5Â 4x65x75x8Â Postal japonesaÂ Postal japonesa doble rotadaSobre japonés Chou #3Sobre japonés Chou #4Sobre B5Â Sobre C5Â Sobre C6Â Sobre DLÂ Sobre #10Sobre Monarch

Especificaciones de la copiadoraCopias, máximoHasta 999 copiasAjustes de la copiadoraNúmero de copiasMás claro/más oscuroMejorasMargen de encuadernaciónÂ PapelCopia de varias páginasIntercalación

Calidad.Configuración de reducción/ampliación de copiasDe 25 a 400%Escalado de la copiadora (ADF)De 25 a 400%Resolución de la copiaResolución de la copia (texto en blanco y negro)Hasta 300 ppp

Velocidad de copiaVelocidad de copia (negro, calidad normal, A4)Hasta 33 cpmVelocidad de copia en negro (normal, carta)Up to 35 cpmVelocidad de copia en negro dúplex (A4)Hasta 20 ppmVelocidad de copia en negro dúplex (carta)Up to 21 ppmNota Velocidad de copiaVelocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara según la norma ISO/IEC 24735, se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.

Tiempo de copiadoPrimera copia impresa en negro (A4)En solo 6,2 seg.Primera copia impresa en negro (A4, modo reposo)En solo 7,2 segundosPrimera copia impresa en negro (carta, modo reposo)As fast as 7.0 secPrimera página impresa en negro (carta)As fast as 6.0 sec

Especificaciones del escánerTecnología de escaneoCISEscaneo en colorSíTipo de escánerAAD, superficie planaModos de entrada de escaneadoAplicación HP Smart y aplicaciones de usuario mediante TWAIN

Capacidad del alimentador automático de documentosEstándar, 50 hojasTamaño del escaneo (ADF), máximo216 x 356 mmTamaño del escaneo, máximo216 x 297 mmTamaño del escaneo (ADF), mínimo148 x 210 mmProfundidad de bits24 bitsNiveles de la escala de grises256Versión TwainVersión 2.1Volumen mensual recomendado de escaneosDe 150 a 1500Escaneo ADF a doble caraNoFormato del archivo de escaneoJPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/AFormato de archivo de escaneo nativoPDF, JPGFormato de archivo de escaneo de softwarePDF, JPG, PNG, BMP, TIF, Texto (.txt), Texto enriquecido (.rtf), PDF (.pdf) con función de búsqueda y PDF/A (.pdf)

Resolución del escánerResolución de escaneo, hardwareHasta 300 x 300 ppp (color y monocromo, AAD) Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana)

Resolución de escaneo, ópticaHasta 300 ppp (color y monocromo, AAD)Hasta 1200 ppp (color y monocromo, superficie plana)

Velocidad de escaneoVelocidad 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)Nota al pie sobre la velocidad de escaneo[8] Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

Especificaciones del faxReclamada automática del faxSíCompatible con reducción automática de faxSíEnvío diferido de faxesSíReenvío de faxSíMemoria del faxUp to 500 pagesInterfaz de ordenador de fax admitidaSí, controlador de fax Windows, controlador de envío de fax para ordenador HP 2.0Distribución de faxNoRecuperación remota de faxNoCompatible con la detección de anillos distintivosSíCompatible con el modo de teléfono con faxSíMarcaciones de velocidad de fax, número máximoHasta 200 númerosCompatible con auricular de

teléfonoNoBarrera contra faxes no deseadosSí, necesita ID de llamada**Memoria del fax**Hasta 500 páginasUbicaciones de transmisión de faxes0FaxSí**Resolución del fax**Resolución de fax en negro (mejor)hasta 300 x 300 pppResolución (fotografía en negro, escala de grises)203 x 196 pppResolución de fax en negroHasta 203 x 196 pppResolución (blanco y negro, modo estándar)203 x 98 pppResolución (blanco y negro, modo superfino)hasta 300 x 300 ppp**Velocidad de fax**Velocidad de transmisión por fax (carta)3 sec per pageVelocidad de transmisión del fax33,6 Kbps (como máximo)14,4 Kbps (de forma predeterminada)Nota sobre la velocidad de transmisión del faxBasado en la imagen de prueba n.º 1 de ITU-T con resolución estándar. El uso de páginas más complejas o con una mayor resolución requiere más tiempo y un mayor uso de memoria.**Descripción del producto**Descargo de responsabilidad sobre la descripción del productoEsta impresora utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está concebida para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Los cartuchos que usen un chip de otras marcas (no-HP) es posible que no funcionen o dejen de funcionar. Obtenga más información en:URL del descargo de responsabilidad sobre la descripción del productoÂ www.hp.com/learn/ds**Características avanzadas**Funciones del software inteligente de la impresoraImpresión automática a doble cara, Easy OOB, destinos de escaneado, seguridad inteligente, Imprimir siempre funciona, Imprimir desde cualquier lugar**Componentes del sistema**Panel de controlPantalla de gráficos en color (CGD) de 2,7 pulgadasPantalla táctil3 botones LED (Atrás, Inicio, Información)Requisitos del sistemaRequisitos mínimos del sistemaMicrosoft® 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.Requisitos mínimos del sistema para MacintoshApple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 MontereyDisco duro de 2 GBRequiere Internet**Especificaciones del bastidor y de la potencia**Número de usuarios3-10 usuariosNúmero de consumo eléctrico típico (TEC)Energy Star: 0,407 kWh/semana, Blue Angel: 0,402 kWh/semanaNota 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. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El valor Energy Star se basa generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

** 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.