

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise de las series X53052dn/z



Diseñada para simplificar los flujos de trabajo de documentos y admitir la impresión de grandes volúmenes con rápidas velocidades, funciones personalizables y la digitalización por IA de HP¹⁶ integrada. Se integra sin problemas con tu flota, está preparada para el futuro y ofrece la impresión más segura del mundo.¹



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z

Obtén la potencia para ser más productivo

- Ahorra tiempo con un rápido escaneado automático a doble cara de hasta 120 ipm y velocidades de impresión de hasta 52 ppm para potenciar tus tareas.²
- Mantente a la vanguardia con las actualizaciones de firmware FutureSmart y tu flota siempre actualizada.³
- Personaliza los flujos de trabajo a tu manera con la impresora y las configuraciones de software para tus necesidades únicas.
- Trabaja sin interrupciones: los servicios inteligentes supervisan los dispositivos en tiempo real y solucionan los problemas antes de interrumpir el flujo.⁴

Digitaliza tus flujos de trabajo con soluciones inteligentes

- Digitaliza grandes pilas de papel en segundos: la IA extrae y organiza automáticamente los datos clave de los documentos escaneados.⁷
- Comparte documentos escaneados de forma segura: la IA redacta automáticamente los datos personales, todos ellos procesados localmente.⁶
- Encuentra, edita y comparte fácilmente documentos escaneados: la IA convierte los documentos escaneados en archivos de Office editables (.docx, .pptx y .xlsx).⁸
- Sea cual sea el punto en el que te encuentres en tu transformación digital, encuentra la solución perfecta, ya sea local o en la nube, adaptada a tus necesidades.

Protege lo que más importa con la impresora más segura¹

- Mantén tu trabajo protegido: HP Wolf detecta silenciosamente y repara tu impresora de los ciberataques.¹
- Simplifica el cumplimiento: HP Security Manager aplica políticas automáticamente, por lo que siempre estás preparado para las auditorías.⁹
- Otorga acceso solo a usuarios y dispositivos verificados con la arquitectura de impresión de confianza cero de HP.¹⁰
- Obtén una gran tranquilidad gracias a una seguridad preparada para el futuro: las primeras impresoras del mundo con protección frente a ciberataques cuánticos.¹¹

Ahorra energía y reduce los residuos

- Reduce los costes y el impacto medioambiental con impresoras y cartuchos de tóner que utilizan menos energía.¹²
- Cumple los rigurosos criterios de EPEAT Oro, Energy Star y Blue Angel con nuestros diseños de eficiencia energética.¹³
- Reduce los residuos plásticos con los cartuchos de tóner TerraJet diseñados con plásticos reciclados.¹⁴
- Recicla fácilmente y de forma gratuita tus cartuchos de tóner HP TerraJet usados mediante el programa HP Planet Partners.¹⁵

Descripción del producto

Imagen de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z

1. El AAD a doble cara de 100 hojas admite tamaños de soporte Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Práctica grapadora
3. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)¹
4. La bandeja 2 de 550 hojas admite tamaños de soporte Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. La bandeja multiuso 1 de 100 hojas admite tamaños de soporte Legal (21,6 x 35,6 cm)
6. Impresión a doble cara automática
7. Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas (25,6 cm)



Un vistazo a las series



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z
Número del producto	675S6A	675S7A
Funciones	Impresión, escaneado, copia y fax opcional	Impresión, escaneado, copia y fax
Velocidad de impresión (hasta) ²	52/50 ppm (Carta/A4)	
Velocidad de escaneado ²	50/100 ipm (una cara/a doble cara)	60/120 ipm (una cara/a doble cara)
Impresión automática a doble cara	Sí	
Conectividad	USB, Ethernet	
Panel de control	Pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm)	Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas (25,6 cm)
Capacidad de entrada	650/2300 (estándar/máximo)	
Memoria y almacenamiento	6 GB de RAM y eMMC de 32 GB	6 GB de RAM y SSD de 256 GB
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁴	De 10 000 a 25 000 páginas	
Soluciones clave ^{5,6,7}	OCR editable de HP; Servicios HP Smart Device	OCR editable de HP; Redacción guiada por IA de HP; Servicios para dispositivos inteligentes de HP; HP Flow
Workpath habilitado	Sí	
Dispositivos de salida	Práctica grapadora opcional vía CTO	Práctica grapadora estándar
Capacidad de ampliación	HP FutureSmart ³ , OXPd	

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional. ² Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <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. ³ Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función. ⁴ HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro de un rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada. El volumen mensual más bajo mostrado se basa en un uso de 60 meses y el uso más alto de 24 meses. ⁵ Se prevé que la redacción guiada estará disponible en primavera de 2026 en determinadas impresoras multifunción Flow (impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z). Requiere el firmware HP FutureSmart más reciente y la compra del accesorio de tarjeta aceleradora de flujo de trabajo HP. Los campos «Teléfono» y «Número de la Seguridad Social» se han optimizado para Norteamérica y determinados países europeos. ⁶ Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones de Workpath. Se requiere una licencia para habilitar HP Scan AI Enhanced. El contenido personalizado y las funciones de integración solo son aplicables en las aplicaciones HP Workpath compatibles. ⁷ OCR editable por HP y disponible de serie en los modelos de impresoras multifunción Flow (impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z) y para su adquisición como licencia opcional de OCR editable por HP en los modelos que no sean de impresora multifunción Flow (impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn).

Artículos, accesorios, consumibles y asistencia configurables

Consumibles	W9087MC Cartucho de Tóner HP LaserJet Managed W9087MC negro (El rendimiento medio del cartucho es de 30 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.)
Accesorios	<p> 6C7M6A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de 550 hojas B8GR1A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color amarillo constelación de 550 hojas B8GR2A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de 550 hojas B8GR3A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color púrpura aurora de 550 hojas B8GR4A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color rojo cometa de 550 hojas B8GR5A Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color gris lunar de 550 hojas B01KLA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet para 3x550 hojas con soporte B01KMA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color gris lunar para 3x550 hojas con soporte B01KNA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color rojo cometa de 3x550 hojas con soporte B01KPA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color verde cósmico de 3x550 hojas con soporte B01KQA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color púrpura aurora de 3x550 hojas con soporte B01KRA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color amarillo constelación de 3x550 hojas con soporte B01KTA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KVA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color gris lunar de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KWA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color rojo cometa de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KXA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color verde cósmico de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KYA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color púrpura aurora de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KZA Bandeja de papel para impresora HP LaserJet de color amarillo constelación de 550 hojas con soporte de almacenamiento B01KSA Kit de alimentador de sobres para impresora HP LaserJet 1M0Q0A Accesorio de fax analógico HP 702 para impresora multifunción 616HZA Teclado HP LaserJet Workflow UK 2TD64A Kit de accesibilidad de HP 478C2A Asistente de voz de impresión de HP 8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN 9R1U0A Accesorio inalámbrico Bluetooth Wi-Fi 6 HP JetDirect 3200w 4XN67A Kit de expansión USB interno 766R7A Unidad de estado sólido SED-TAA para impresora HP LaserJet de 512 GB B18J1A Unidad de estado sólido M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA para impresora HP LaserJet de 512 GB 6W666A Kit de panel para impresora HP LaserJet X53052 de color amarillo constelación 6W667A Kit de panel para impresora HP LaserJet X53052 de color verde cósmico 6W668A Kit de panel para impresora HP LaserJet X53052 de color púrpura aurora 6W669A Kit de panel para impresora HP LaserJet X53052 de color rojo cometa 6W670A Kit de panel HP LaserJet X53052 de color gris lunar 6W681A Kit de panel HP con bandeja de papel de 550 hojas de color amarillo constelación 6W682A Kit de panel HP con bandeja de papel de 550 hojas de color verde cósmico 6W683A Kit de panel HP con bandeja de papel de 550 hojas de color púrpura aurora 6W684A Kit de panel HP con bandeja de papel de 550 hojas de color rojo cometa 6W685A Kit de panel HP con bandeja de papel de 550 hojas de color gris lunar 6W686A Kit de panel HP con soporte de almacenamiento de color amarillo constelación 6W687A Kit de panel HP con soporte de almacenamiento de color panel verde cósmico 6W688A Kit de panel HP con base de almacenamiento de color púrpura aurora 6W689A Kit de panel HP con soporte de almacenamiento de color rojo cometa 6W690A Kit de panel HP con soporte de almacenamiento de color gris lunar Q7432A Paquete de cartuchos de grapas HP (grapadora Conv) B5L31A Arnés para interfaz externa de HP X3D03B Lector de tarjetas universal USB de HP Y7C05B Lector de pulsaciones HIP2 de HP 35H11B Lector HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks 4QL32A Lector USB seguro HP Legic BK5S6AAE OCR A4 editable de HP </p>
Servicio y asistencia	<p> UN9M7E-Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9M8E-Servicio HP in situ de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9M9E-Servicio HP in situ de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9N0PE-Servicio HP de 1 año posgarantía al siguiente día laborable in situ con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9N5E-Servicio HP de 3 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9N6E-Servicio HP de 4 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9N7E-Servicio HP de 5 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 UN9N8PE-Servicio HP de 1 año posgarantía con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Enterprise X53052 U67T2E-Servicio HP de sincronización de emisiones de carbono solo para productos A4 U9JT2E-Servicio HP de instalación con configuración de red para impresoras de grupos de trabajo (1 unidad) </p>

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z
Número del producto	67556A	67557A
Funciones	Impresión, copia, escaneado y fax opcional	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel control	Pantalla de gráficos en color (CGD) táctil de 8 pulgadas (20,3 cm); pantalla rotativa (ángulo ajustable)	Pantalla de gráficos a color (CGD) de 10,1 pulgadas (25,65 cm) con pantalla táctil; pantalla rotativa (ángulo ajustable)
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión ^{13,14}	Blanco y negro (A4, normal) Hasta 50 ppm; Blanco y negro (A4, a doble cara) : Hasta 41 ipm; Velocidad de impresión en blanco y negro (apaisado, A5) : Hasta 76 ppm	
Primera página ¹⁵	Blanco y negro (A4, listo) : En tan solo 4,1 seg.; Blanco y negro (A4, en reposo) : En solo 8,4 segundos	
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo) : Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología : Normal (600 x 600 ppp con FastRes), líneas finas (1200 x 1200 ppp) y vista rápida (300 x 300 ppp)	
Ciclo mensual de trabajo ²¹	Hasta 275 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado ¹⁶ : De 10 000 a 25 000 páginas	
Características del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, intuitivo panel de control táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) o 10,1 pulgadas (25,6 cm), impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacén de trabajos de impresión y vista de impresión previa.	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint™	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (tipo de letra internacional Andale Mono); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet e información de emulación IPDS disponibles en la guía de usuario y documentación para este modelo de impresora en http://www.hp.com/support .	
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Superficie máxima de impresión: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copiar		
Velocidad de copiado ⁶	Blanco y negro (A4) : Hasta 50 cpm	
Especificaciones de la copiadora	Copia de libro; Folleto; Creación de trabajos; Intercalación; Orientación al contenido; Vista previa de copia; Control de oscuridad; Tamaño original predeterminado; Borrado de bordes; Copia de ID; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Ordenación N o Z; Número de copias; Impresión de varias páginas en una hoja; Tamaño original; Tipo original; Tamaño de papel; Origen de papel; Tipo de papel; Foto; Guardar configuración actual; Texto/Fotografía; Selección de bandeja; Copia a doble cara; Marca de agua; Modo de escaneado (libro e ID a doble cara); Sellos; Superposición de imagen; Desplazamiento de imagen; Vista previa de imagen; Selección de papel; Escanear a almacenamiento de trabajos; Enderezado automático; Detección automática de color/monocromo; Tono automático; Detección de alimentación múltiple; Eliminación automática del color del papel; Edición de documentos; Número máximo de copias : Hasta 9999 copias; Reducir/ampliar : De 25 a 400%	
Primera copia	A4 : En tan solo 5,1 segundos; 2 caras A4 : Hasta 41 ipm	
Resolución de copia	Color (texto y gráficos) : Hasta 600 x 600 ppp	
Escanear		
Velocidad de escaneado ²	Normal (A4) : Hasta 47 ppm/94 ipm (blanco y negro) y hasta 47 ppm/94 ipm (color); A doble cara (A4) : Hasta 94 ipm (blanco y negro) y hasta 94 ipm (color)	Normal (A4) : Hasta 56 ppm/112 ipm (blanco y negro) y hasta 56 ppm/112 ipm (color); A doble cara (A4) : Hasta 112 ipm (blanco y negro), hasta 112 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo ⁵	Estándar : JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; archivo PDF/A; archivo PDF de alta compresión; archivo PDF/A de alta compresión; PDF con función de búsqueda (OCR); PDF/A con función de búsqueda (OCR); archivo PDF con función de búsqueda de alta compresión (OCR); archivo PDF/A con función de búsqueda de alta compresión (OCR); Opcional : Licencia de OCR editable; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx y .pptx); RTF (OCR); TEXTO (OCR); TEXTO Unicode (OCR)	Estándar : JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Archivo PDF de alta compresión; Archivo PDF/A de alta compresión; PDF con función de búsqueda (OCR); PDF/A con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF con función de búsqueda de alta compresión (OCR); Archivo PDF/A con función de búsqueda de alta compresión (OCR); OCR editable; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx y .pptx); RTF (OCR); TEXTO (OCR); TEXTO Unicode (OCR);
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner : De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo : Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner : Aplicaciones del panel frontal: copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria del dispositivo, aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (OxP, por sus siglas en inglés); Versión TWAIN : Versión 2.4; Escaneo ADF a doble cara : Sí, escaneado a doble cara de una sola pasada; Resolución óptica de escaneo : Hasta 600 ppp	
Volumen mensual recomendado de escaneos ³	De 5000 a 10 000	
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano) : 216 x 356 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF) : 68 x 127 mm Tamaño máximo del soporte (ADF) : 216 x 864 mm	
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: OCR integrado; Escanear a OneDrive; Escanear a OneDrive para empresas; Escanear a SharePoint Online; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a unidad USB; Escanear a SharePoint; escanear a FTP; Escanear a sFTP; Escanear a fax de LAN; Escanear a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, definición); imagen/texto optimizados (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro e ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automática; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; enderezado automático; Opcional: OCR editable (con licencia); Opcional: OCR editable (con licencia)	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a sFTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; detección automática del color; PDF compacto; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, definición); imagen/texto optimizado (automático, texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación del contenido; escaneado de ID; creación de trabajos; marca de agua; sellos; escaneados en modo libro; borrado de bordes; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; Escanear a varios destinos; OCR integrado; tono automático; orientación automática y recorte de página automática; detección de alimentación múltiple; edición de documentos; eliminación automática del color del papel; separación de trabajos; enderezado automático; Escanear a OneDrive; Escanear a OneDrive para empresas; Escanear a SharePoint Online
Fax		
Fax/módem ¹²	Fax : Opcional, Módem : 33,6 kbps (con el accesorio de fax analógico opcional)	Fax : Sí, Módem : Opcional
Especificaciones de fax	Memoria del fax : Hasta 1000 páginas; Resolución del fax : Estándar: 200 x 100 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; Superfino: hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida : Hasta 1000 números	
Características del software inteligente del fax	Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo	
Velocidad del procesador	Cuatro núcleos (1,6 GHz)	
Almacenamiento ¹	eMMC de 32 GB; SSD de 512 GB (opcional)	SSD de 256 GB; SSD de 512 GB (opcional)
Conectividad		
Estándar	1 USB 3.0 superrápido (dispositivo); 1 USB 3.0 superrápido (host); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)	1 USB 3.0 superrápido (dispositivo); 1 USB 3.0 superrápido (host); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); 1 entrada de fax
Opcional	Accesorio inalámbrico HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth 9R1U0A; 3200w Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31A; Accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LJ	Accesorio inalámbrico HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth 9R1U0A; Accesorio LAN HP Jetdirect 8FP31A
Inalámbrico	Opcional, con accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con accesorio inalámbrico Bluetooth HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 9R1U0A.	
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™	
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP, Google Cloud Print; Detección: SLIP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Configuración TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, configuración TFTP, descarga FTP FW, registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, cortafuegos, ACL, 802.1x	
Funciones de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica Wi-Fi de 2,4/5 GHz (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional); Compatible con la impresión universal de Microsoft (MUP, por sus siglas en inglés)	
Memoria	Estándar : 6 GB; Máximo : 6 GB	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z
Número del producto	67556A	67557A
Manipulación de los soportes		
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: 5 ²⁰	
Tipos de soporte	Papel (bond, en color, membrete, normal, previamente impreso, previamente perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario	
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 to 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de 550 hojas opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Accesorio de alimentador de sobres: de 98 x 162 a 178 x 254 mm ; Compatible (métrico): Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, tarjetas postales (JIS simple y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS doble); Bandeja de 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS doble); Duplexor automático: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Accesorio de alimentador de sobres: B5, C5, C6, DL ; ADF: Carta; Legal; Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador automático de documentos de 100 hojas Salida estándar: Alimentador de salida de 250 hojas Entrada opcional: 1 alimentador de papel de 550 hojas opcional, 1 alimentador de 550 hojas con armario, alimentador de entrada de alta capacidad de 2000 hojas con 1 alimentador de papel de 550 hojas, 3 alimentadores de 550 hojas opcionales y alimentador de sobres opcional. ADF: Estándar, 100 hojas	
Peso de los soportes	Alimentador 1: de 60 a 200 g/m ² ; Alimentador 2: 60 a 120 g/m ² ; Duplexor automático: de 60 a 120 g/m ² ; ADF: De 45 a 200 g/m ²	
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas: hasta 500 Bandeja 3: Hojas: 550; Bandeja auxiliar para sobres: 50 sobres Máximo: Hasta 2300 hojas ADF: Estándar, 100 hojas	
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 30 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas Máximo: Hasta 250 hojas	
Alimentador de sobres	Sí, 50 (opcional) ¹⁹	
Sistemas operativos compatibles ¹⁸	Windows 11 (64 bits y ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits y ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjorolinux 20.2; Linux: Manjorolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS	
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix; SAP; Windows Server 2016 de 64 bits; Windows Server 2019 de 64 bits; Windows Server 2022 de 64 bits; Windows Server 2025 de 64 bits	
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo en http://support.hp.com .	
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: Control de acceso basado en roles (RBAC), acceso directo y remoto; EWS protegido por contraseña de administrador y acceso remoto, certificado autofirmado; Contraseñas cifradas; Cuentas de usuario personales en el dispositivo; Bloqueo de cuenta (basado en tiempo); Autenticación Kerberos; autenticación LDAP; códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de automatización de aplicaciones sin contraseña de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación, paquete de autenticación de HP con Workpath); Acceso protegido (integrado), MFA sin contraseña para el usuario final de Microsoft® Entra ID; Lector de tarjetas de proximidad, inicio de sesión único, tarjeta inteligente y compatibilidad con CAC. Protección de red: IPsec (cortafuegos con certificado); Criptografía de curva elíptica (ECC) y certificados basados en EC; clave previamente compartida; Autenticación Kerberos; Proxy de flota Web JetAdmin; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); Región de SNMPv3; HTTPS con validación de certificado de servidor; Provisiónamiento de certificados y compatibilidad con CA; Lista de control de acceso. Privacidad y protección de datos: Cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas de cifrado validadas FIPS 140 de Microsoft®); Secure Erase con almacenamiento de trabajos (3 sobrescrituras para HDD y borrado criptográfico para SSD); Compatibilidad con SSL/TLS 1.2 y TLS 1.3 (HTTPS); Credenciales cifradas; Soporte de impresión cifrada segura mediante UPD; Seguridad de datos de redacción guiada habilitada por IA (modelos seleccionados). Protección de dispositivos: Supervisión continua de malware; HP SureStart con comprobación de integridad del firmware BIOS resistente a cuántica, protección PoC y recuperación con autorreparación; Validación de código de lista blanca (DLL, EXE, etc.) en el momento de su uso; Memory Shield con detección de intrusiones en tiempo real y control de integridad del flujo de ejecución reforzados por hardware con recuperación y autorreparación; Connection Inspector impulsado por IA, detección de anomalías en el comportamiento de red con recuperación automática; Módulo de plataforma de confianza 2.0; PIN de servicio configurable; Cumple con la normativa RED de la UE, PSTI del Reino Unido y la Ley de Ciberseguridad de Australia de 2024. VPN integrada (modelos HP Enterprise seleccionados). Compatible con la tarjeta HP LaserJet Workflow Accelerator (modelos de impresora multifunción HP Enterprise seleccionados); Seguridad Wi-Fi; WPA Enterprise; Ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto host USB; Bolsillo de integración de hardware (HIP). Pruebas, validación, gobernanza y conformidad: FIPS 140-2, 140-3, certificación Common Criteria; Compatibilidad con HP Workpath (modelos seleccionados); Lista de comprobación de seguridad NIST; Certificaciones ISO/IEC 20243 sobre seguridad de la cadena de suministro. Gestión de seguridad de la flota: Gestión de políticas y certificados de dispositivos HP Security Manager; evaluación de vulnerabilidades del firmware de la flota; Compatible con mensajes Syslog de seguridad de dispositivos procesados y accesibles en herramientas SIEM; Compatibilidad con HP Workforce Experience Platform (modelos seleccionados); Seguridad de Cartuchos Originales HP Enterprise.	
Gestión de impresoras	Asistente de impresora de HP; HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; Administrador de seguridad de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	Mínimo 500 x 425 x 500 mm; Máximo: 500 x 650 x 750 mm	Mínimo 510 x 425 x 500 mm; Máximo: 540 x 650 x 750 mm
Peso de la impresora ¹¹	~21,5 kg	~22,4 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C	
Acústica ¹⁷	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A)	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emisiones de presión acústica: 55 dB (A)
Potencia ⁷	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100V a 127V CA y de 50 a 60Hz, 9,1A; o voltaje de entrada: 220V - 240V CA y 50-60 Hz, 4,7A ; Consumo: 704,5 vatios (impresión), 18,7 vatios (listo), 0,71 vatios (suspensión), 0,02 vatios (apagado automático), 0,02 vatios (apagado) ; Consumo eléctrico típico (TEC) ¹⁰ : 0,494 kWh/semana (Blue Angel); 0,542 kWh/semana (ENERGY STAR 3.0) ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna integrada de 3 clavijas, 115 V o 220 V	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off; Tecnología Instant-on; Copia Instant-On; Ahorro de energía; Tóner TerraJet	
Certificados ⁸	UL/CUL (EE. UU./Canadá); RCM (Australia); Marca TUV y GS (Alemania); Departamento de Estándares Industriales de Camboya; Buró de Estándares, Metrología e Inspección del Ministerio de Economía - BSMI (Taiwán); Certificación Obligatoria China - CCC (China); Buró de Estándares Indios - Registro BIS (India); PSB (Singapur); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras certificaciones de seguridad y EMC según se requiera en cada país.	UL/CUL (EE. UU./Canadá); RCM (Australia); Marca TUV y GS (Alemania); Departamento de Estándares Industriales de Camboya; Buró de Estándares, Metrología e Inspección del Ministerio de Economía - BSMI (Taiwán); Certificación Obligatoria China - CCC (China); Buró de Estándares Indios - Registro BIS (India); PSB (Singapur); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras certificaciones de seguridad y EMC según se requiera en cada país.
Estándar de emisión electromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2015 (Internacional) Clase A/EN 55032:2015 Clase A + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A, ICES-003, Número 7 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país.	Estándar de emisión electromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2015 (Internacional) Clase A/EN 55032:2015 Clase A + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A, ICES-003, Número 7 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país.	
CECP; Declaración ECO de TI; Blue Angel; EPEAT® Oro India; EPEAT® Oro Australia; EPEAT® Oro Canadá; EPEAT® Oro Estados Unidos; SEPA; KOECO; Certificación ENERGY STAR®; MEPS de Vietnam; MEPS de Corea;	CECP; Declaración ECO de TI; Blue Angel; EPEAT® Oro India; EPEAT® Oro Australia; EPEAT® Oro Canadá; EPEAT® Oro Estados Unidos; SEPA; KOECO; Certificación ENERGY STAR®; MEPS de Vietnam; MEPS de Corea;	
Conformidad con las telecomunicaciones: Telecomunicación con cables: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Reglas y reglamentos de la FCC, Título 47 CFR Parte 68. Otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país	Conformidad con las telecomunicaciones: Telecomunicación con cables: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Reglas y reglamentos de la FCC, Título 47 CFR Parte 68. Otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país	
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio; Reciclable mediante el programa HP Planet Partners; Contiene al menos un 5 % de plástico reciclado posconsumo.	
Compatible con Blue Angel ⁹	Sí, Blue Angel DE-UZ 219; se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP	
País de origen	Czech Republic	
Contenido de la caja	67556A Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052dn; Cartucho de Tóner de inicialización Original HP LaserJet (aproximadamente 6000 páginas); CD; Guía de usuario; Folletos de ayuda; Tarjetas de garantía; Erratas necesarias;	67557A Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise X53052z; Cartucho de Tóner de inicialización Original HP LaserJet (aproximadamente 6000 páginas); CD; Guía de usuario; Folletos de ayuda; Tarjetas de garantía; Erratas necesarias;
Garantía	Servicio de garantía in situ de un año. Las opciones de garantía y del servicio de asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Ponte en contacto con tu proveedor contractual o consulta hp.com/support para obtener más información sobre las opciones galardonadas del servicio de asistencia técnica y servicio de HP de tu región. (código de garantía 4G; ID de garantía A001)	

Notas al pie

- ¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en junio de 2025 de las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, aislar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de los dispositivos. Las impresoras son más vulnerables a los ataques cuando se están iniciando y durante el tiempo de ejecución (cuando la impresora está en modo de suspensión y en uso). Solo las impresoras HP Enterprise protegen el dispositivo durante el 100 % de la vida útil de la impresora con la protección Sure Start BIOS, Memory Shield con detección de intrusiones en tiempo real basada en hardware e integridad del flujo de control para detectar y recuperarse de amenazas de día cero, además de la detección de anomalías en el comportamiento de la red Connection Inspector, todo ello con funciones de recuperación automática. Para obtener una lista de productos compatibles, visita hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visita hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
- ² Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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.
- ³ Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las funciones físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.
- ⁴ HP Smart Device Services (SDS) es compatible con dispositivos LaserJet A3 y A4, requiere la instalación de los Consumibles Originales HP en el dispositivo y es compatible con dispositivos HP Managed, Enterprise y Pro fabricados a partir de 2008. Las capacidades varían en función de la antigüedad del dispositivo heredado y de las capacidades profesionales. Para obtener más información, consulta: <https://hpsdsdevicesupport.com>.
- ⁵ Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones de Workpath. Para activar las soluciones de IA de HP, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar accesorios o firmware opcionales. Es posible que no todas las aplicaciones se encuentren disponibles en todos los países. Puede requerir una suscripción. El contenido personalizado y las funciones de integración solo son aplicables a las aplicaciones HP Workpath compatibles.
- ⁶ Se prevé que la redacción guiada estará disponible en la primavera de 2026 en determinadas impresoras multifunción Flow (impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z). Requiere el último firmware HP FutureSmart y la compra del accesorio HP Workflow Accelerator Card. Los campos de número de teléfono y número de la Seguridad Social se han optimizado para Norteamérica y determinados países europeos.
- ⁷ Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones de Workpath. Se requiere una licencia para habilitar HP Scan AI Enhanced. El contenido personalizado y las funciones de integración solo son aplicables a las aplicaciones HP Workpath compatibles.
- ⁸ Disponible de serie en los modelos de impresoras multifunción Flow (impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise Flow X53052z) y para su adquisición como licencia opcional de OCR editable por HP en los modelos que no son de impresoras multifunción Flow (impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise X52952dn/X53052dn).
- ⁹ HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, consulta hp.com/go/securitymanager.
- ¹⁰ Se ofrece mediante la implementación de HP Authentication Suite para dispositivos compatibles con Workpath y dispositivos con acceso protegido integrado, que proporcionan autenticación multifactor sin contraseña para entornos Microsoft Entra ID. Identidad del dispositivo proporcionada mediante la implementación de certificados de dispositivo utilizando el software HP Security Manager, que se vende por separado.
- ¹¹ Según el análisis interno de HP sobre impresoras empresariales con cifrado, autenticación, protección frente a malware, firma digital poscuántica y protección inicial de la integridad del firmware del BIOS con recuperación automática y autorreparación previamente instalados, se ha determinado que, en marzo de 2025, ninguna otra impresora de su categoría implementa un esquema criptográfico resistente a la computación cuántica para proteger la integridad del BIOS y el firmware.
- ¹² Reducción de energía en impresoras HP LaserJet Enterprise de las series X50352-X50452 y X52952-X53052 con los Cartuchos de Tóner Original HP 159 TerraJet en comparación con las impresoras HP LaserJet Enterprise de las series E50145 y E52645 anteriores con Cartuchos de Tóner Original HP 89. Calculado en 2026 basándose en datos normalizados de consumo eléctrico típico (TEC) de Energy Star®. Consulta hp.com/TerraJet/energysaving para obtener más información.
- ¹³ HP diseña y prueba voluntariamente sus sistemas de impresión para evitar emisiones que superen las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, Canadá, India y Australia según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía según el país. Visita www.energystar.gov/productfinder para obtener más información sobre los modelos de impresoras HP LaserJet Enterprise de las series X50352-X50452/impresoras multifunción de las series X52952-X53052 que cuentan con la certificación ENERGY STAR en Norteamérica. ENERGY STAR y el logotipo ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Impresora HP, papel HP y consumibles Originales HP - Criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.
- ¹⁴ Plástico reciclado en los Cartuchos de Tóner Original HP TerraJet 159 y 160 medido en 2026 y expresado como un porcentaje del peso total del plástico. Consulta hp.com/TerraJet/plasticreductions para obtener más información.
- ¹⁵ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita hp.com/hprecycle.
- ¹⁶ HP AI utiliza inteligencia artificial (IA). La disponibilidad de las funciones varía en función del modelo de impresora, configuración y país, con localizaciones adicionales previstas para futuros lanzamientos. HP se reserva el derecho de cobrar por determinadas funciones de IA o servicios adicionales en el futuro de acuerdo con los términos de servicio de IA de HP. Para obtener más información, visita hp.com/HP_AI.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- ¹ Se puede añadir un almacenamiento adicional SSD de hasta 512 GB.
- ² Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución del escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ³ HP recomienda que el número de páginas escaneadas mensuales se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo.
- ⁴ 75 g/m²
- ⁵ El software de escaneado admite: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] y Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT]. Open Office XML y otros formatos de OCR editable requieren una licencia HP Editable OCR opcional.
- ⁶ Velocidad 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 medida conforme a la norma ISO/IEC 24735 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
- ⁷ Valores de consumo de energía basados en la medición de un dispositivo de 115 V. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.
- ⁸ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía por país. Consulta <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos.
- ⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de ENERGY STAR se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.
- ¹⁰ El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana medida en kilovatio-hora (kWh).
- ¹¹ Con cartuchos de impresión.
- ¹² Basado en la imagen de prueba estándar n.º 1 de la UIT-T con resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución requerirán más tiempo y un mayor uso de memoria.
- ¹³ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://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.
- ¹⁴ Medido según la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://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.
- ¹⁵ El tiempo de salida de la primera página del dispositivo se basa en mediciones internas de HP desde la activación de la impresora hasta la salida de la página. Puedes encontrar medidas basadas en la norma ISO/IEC 17629 en <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.
- ¹⁶ HP recomienda que el número de páginas al mes de salida de imágenes se mantenga en el rango indicado para obtener un rendimiento óptimo de los dispositivos, conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. El rango que aparece se basa en 60 meses de producción para el valor mensual más bajo y 24 meses de producción para el valor mensual más alto.
- ¹⁷ Impresión activa medida en el peor de los casos del paquete/modo, imprimiendo A4 a una cara con una velocidad de 50 ppm. Escaneado activo medido en el peor de los casos del paquete/modo, escaneando A4 en color a una cara en almacenamiento USB con una velocidad de 58 ppm.
- ¹⁸ Cada trimestre se publican actualizaciones de versiones de servidores de Citrix. Para obtener información actualizada, consulta <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>. Cada trimestre se publican actualizaciones de las versiones Citrix XenApp y XenDesktop. Para obtener más información sobre las actualizaciones, consulta <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>. Certificación Citrix Ready Kit: consulta <http://citrixready.citrix.com> para conocer las últimas cualificaciones para impresoras HP.
- ¹⁹ El alimentador de sobres se encuentra disponible como kit accesorio y requiere que haya una bandeja adicional en la posición de la bandeja 3. Se pueden solicitar bandejas adicionales como accesorios para adaptarse a tus necesidades.
- ²⁰ La impresora admite hasta una bandeja adicional para su uso sobre una mesa y hasta tres bandejas adicionales para su uso en suelo. Las configuraciones en posición vertical deben crearse a partir de uno de los dos accesorios en posición vertical: 3 bandejas de papel de 550 hojas con soporte, o 1 bandeja de papel de 550 hojas con soporte de almacenamiento.

