



# HP LaserJet Managed MFP de la serie E731dn

## Poderosa. Flexible. Segura

El cambio es la única constante en los negocios. Transforme su negocio con una impresora que se puede actualizar con el tiempo para ampliar las capacidades. Con las impresoras más seguras de HP<sup>1</sup>, estará seguro y simplificará la administración de la flota para profesionales de IT ocupados



## Soluciones personalizadas creadas para durar.

- Las necesidades de su negocio satisfechas. Aproveche al máximo el rendimiento con configuraciones flexibles y sin precedentes creadas para satisfacer las demandas de su negocio.
- Amplíe la funcionalidad y el rendimiento del dispositivo con opciones actualizables mediante cualquier punto del contrato.
- Libere su creatividad y combine sus dispositivos con la decoración de cualquier oficina con diseños modernos y la opción de cinco paneles coloridos personalizables.
- Facilite su día a día personalizando su experiencia de impresión con aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube que le permiten acceder a contenido personalizado e integrar flujos de trabajo digitales y en papel.<sup>2</sup>

## Logre la máxima productividad.

- Enfrente cualquier desafío con nuestra potente CPU. Maximice su productividad y aumente su rendimiento total de impresión mediante la copia, el escaneo y la impresión de documentos de todos los tamaños prácticamente a toda velocidad.
- Permita que los flujos de trabajo lleguen a toda su flota con facilidad gracias a una experiencia de usuario constante e íconos intuitivos similares a los de una tablet en la pantalla táctil de color de 10,1".
- Mantenga la productividad y permanezca actualizado con las funciones más recientes para toda su flota con el firmware de FutureSmart HP actualizable.<sup>3</sup>
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y ayude a aumentar la eficacia de su empresa.<sup>4</sup>

## Siempre en guardia con HP Wolf Security.<sup>5</sup>

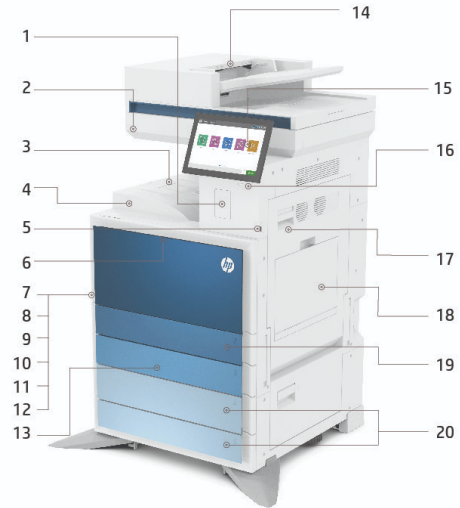
- Con HP Sure Start funcionando siempre en segundo plano, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el encendido y se autorrepara en caso de que esté comprometido.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas y contrarrestar el malware, para que pueda mantenerse conectado y sin problemas.
- La detección de intrusiones en tiempo de ejecución siempre está en guardia. La certificación Common Criteria<sup>6</sup> vigila, de manera continua, la actividad de la memoria para mantenerlo seguro, ya que detecta y detiene ataques en tiempo real.
- HP Memory Shield™ con monitoreo activo del sistema es una función de seguridad integrada que ayuda a evitar que una amplia variedad de ataques de malware redirija el flujo de ejecución de un programa.

## Mejor impresión para mejorar el planeta.

- El embalaje elaborado a base de fibra, incluida la caja exterior y los cojines interiores hechos a base de fibra, para este producto es de origen completamente sostenible, lo que significa que está hecho de contenido reciclado o certificado.<sup>8</sup>
- Nuestros dispositivos se fabrican teniendo en cuenta el planeta, con impresión con consumo eficiente de energía y cartuchos de tóner hechos con más del 57 % de plástico reciclado.<sup>9</sup> Impresión que pone al planeta en primer lugar.
- Nuestros diseños mejorados con consumo eficiente de energía cumplen con los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.<sup>7</sup>
- Con fórmulas que cumplen con los estándares actuales de calidad del aire interior, nuestro tóner de fusión ultrabaja es eficiente para la impresión y el planeta.<sup>10</sup>

## Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)<sup>1</sup>
2. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 11x17" (297 x 432 mm)
3. Bandeja salida de 500 hojas
4. Impresión automática a doble cara
5. Puerto USB de fácil acceso<sup>2</sup>
6. Acceso de puerta delantera a cartucho de tóner
7. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
8. Ranura para candado de seguridad con cable
9. Puerto host USB SuperSpeed 3.0
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Ethernet Gigabit
12. Puerto para dispositivos USB SuperSpeed 3.0
13. La bandeja 3 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
14. El AAD de doble cara para 200 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
15. Pantalla táctil a color de 10,1" (25,6 cm)
16. Botón de encendido/apagado
17. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
18. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
19. La bandeja 2 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4 (Carta)
20. La bandeja/el soporte 2 doble opcional para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")



## Resumen de la serie

<b>Modelo</b>	HP LaserJet Managed MFP E731dn		
<b>Nº de producto</b>	5QJ98A	5QJ98A (base) + 8EP58AAE (licencia de velocidad)	5QJ98A (base) + 8EP59AAE (licencia de velocidad)
<b>Velocidad de impresión (A4 y carta, Negro)<sup>3</sup></b>	Hasta 30 ppm	Hasta 35 ppm	Hasta 40 ppm
<b>Velocidad de escaneado (A4 y carta, Negro)<sup>4</sup></b>	90 ppm/180 ipm, a una cara/a doble cara		
<b>Funciones</b>	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)		
<b>Capacidad del AAD</b>	200 hojas		
<b>Capacidad de entrada</b>	Estándar: 1140 hojas; Máximo: 3140 hojas (todos los modelos)		
<b>Funciones de flujo de trabajo avanzados</b>	No		

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. <sup>2</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. <sup>3</sup> Se midió con ISO/IEC 24734 y no incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.

## Principales características

Optimice sus flujos de trabajo y ayude a aumentar la productividad con opciones de hardware actualizables y soluciones escalables para respaldar a su fuerza laboral hoy y mañana. Haga más cosas más rápido con las velocidades de impresión, escaneo y copiado, el máximo tiempo de actividad, gracias al procesador de Quad Core de HP diseñado a la medida. HP Wolf Enterprise Security brinda la impresión más segura del mundo mediante la seguridad de múltiples capas y recuperación automática líder del sector que protege, detecta y se adapta a nuevas amenazas. <sup>1</sup> Mantenemos los problemas alejados para que su negocio pueda seguir funcionando. Ahorre recursos con nuestra impresión con consumo eficiente de energía que cumple con los estándares EPEAT Gold, Blue Angel y Energy Star<sup>7</sup>; apoyando el objetivo de HP de neutralidad de carbono y una economía totalmente sostenible.

## Servicios y soluciones

<b>Servicio y soporte</b>	<p>U04NVE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04NZE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04POE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04P1E - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04P2E - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04P3E - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04PQE - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04PRE - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U04PSE - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 3 años para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U04PTE - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 4 años para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U04PVE - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 5 años para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U04PWPE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04PXPE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 2 años para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04PYPE - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana con retención de medios defectuosos durante 1 año para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04PZPE - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p>U04QOPE - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U04Q1PE - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 2 años para LaserJet Managed MFP E731xx (solo componente Managed)</p> <p>U9PR6E - Servicio de instalación A3 HP para impresora multifunción E7xxxx/E8xxxx</p>
<b>Soluciones</b>	<p><b>Seguridad:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance HP Secure Print and Insights</p> <p><b>Impresión móvil y universal:</b> Driver de impresión universal de HP (UPD); HP Print para extensión de Chrome; HP Smart UPD; HP para impresión universal de aplicaciones Workpath</p> <p><b>Gestión:</b> HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor web integrado; HP Command Center; Kit de recursos para administradores de impresoras HP Smart</p>

<b>Accesorios</b>	<p>155P7A Perforadora del finalizador interno de 2/3 HP LaserJet</p> <p>190A1A HP LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel</p> <p>190A6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel</p> <p>190A7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel</p> <p>190A9A HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel</p> <p>190B1A HP LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel</p> <p>190B6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190B7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190B9A HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel</p> <p>190C1A HP LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190C9A HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel</p> <p>190D1A HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190D9A HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel</p> <p>190F1A HP LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>190F9A HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel</p> <p>2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP</p> <p>2TD64A Kit de accesibilidad HP</p> <p>3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w</p> <p>478C2A Asistente de voz de impresión HP</p> <p>4QL32A Lector USB seguro HP Legic</p> <p>4XN67A Kit de expansión USB interna HP</p> <p>5QK14A Fax doble analógico multifunción HP 810</p> <p>6GW46A HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand</p> <p>6GW48A HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand</p> <p>6GW49A Unidad de acabado interior HP LaserJet</p> <p>6GW51A Unidad de acabado de folletos HP LaserJet</p> <p>6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator</p> <p>6GW54A HP LaserJet Workgroup Stand</p> <p>6GW55A Unidad de acabado de grapadora/apiladora HP LaserJet</p> <p>6GW58A HP LaserJet Spacer Accessory</p> <p>6HN31A Unidad de disco duro TAA, FIPS y CCC de 500 GB HP</p> <p>7ZA08A Fax único analógico multifunción HP 800</p> <p>8FP31A Accesorio HP JetDirect LAN</p> <p>9EQ11A Unidad de disco duro FIPS y CCC de 500 GB HP</p> <p>B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos</p> <p>CC543B Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense</p> <p>F8B30A Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno de los EE. UU.</p> <p>X3D03A Lector de tarjetas universal USB HP</p> <p>Y1G10A Accesorio 2/3 de perforadora para impresora LaserJet</p> <p>Y1G11A Accesorio de perforador de orificios de 2/4 HP LaserJet</p> <p>Y1G13A Grapas para folletos/internas HP LaserJet</p> <p>Y1G14A Grapas de finalizador de grapadora/apiladora HP LaserJet</p> <p>Y1G22A Accesorio de calentadores de bandeja de papel HP LaserJet</p> <p>Y1G23A HP LaserJet Second Exit Accessory</p> <p>Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HIP2</p> <p>Y7C07A Lector HP SIM para HID iClass para HIP2</p>
<b>Licencias de velocidad</b>	<p>8EP58AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licencia de 30 a 35 ppm</p> <p>8EP59AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licencia de 30 a 40 ppm</p> <p>8LB47AAE HP LaserJet Managed MFP E731 licencia de 35 a 40 ppm</p>
<b>Consumibles</b>	<p>5PN51A Kit de fusores de 100 V para HP LaserJet</p> <p>5PN66A Kit de rodillos HP LaserJet para 2 bandejas</p> <p>5PN67A Unidad de desarrollador negro HP LaserJet</p> <p>5PN68A Kit de fusores HP LaserJet de 110 V</p> <p>5PN69A Kit de fusor HP LaserJet de 220V</p> <p>5PN70A Kit de rodillo de transferencia HP LaserJet</p> <p>5RC02A Kit de rodillo HP LaserJet MP</p> <p>6SB84A Unidad de recolección de tóner HP LaserJet</p> <p>J8J95A Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP 300 (Hasta 150.000 páginasHasta 150.000 páginas)</p> <p>W9064MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9064MC, negro</p> <p>W9065MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9065MC Managed de alto rendimiento, negro</p> <p>W9066MC Tambor de creación de imágenes para HP LaserJet Managed W9066MC, negro</p>

\* Tarjeta de acelerador de flujo de trabajo HP LaserJet, 6HN30A que estará disponible en enero de 2023.

## Especificaciones técnicas

Funciones	Imprimir, copiar, escanear, fax (opcional)			
Velocidad de impresión <sup>3,4</sup>	<b>A4 Negro</b> Salida de la primera página <b>A4 Negro</b>	Hasta 30 ppm En tan solo 8,9 segundos	Hasta 35 ppm (con 8EP58AAE) En tan solo 8,1 segundos (con 8EP58AAE)	hasta 40 ppm (con 8EP59AAE) en tan solo 7,6 segundos (con 8EP59AAE)
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 dpi			
Tecnología de impresión	Láser			
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)			
Lenguajes de impresión estándar	Compatible con HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP PostScript de nivel 3, PDF (versión 1.7), AirPrint™			
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso			
Escaneado color	Sí			
Velocidad de escaneado Normal	Hasta 90 ppm/180 ipm (byn), hasta 90 ppm/180 ipm (color) <b>Doble cara:</b> Hasta 180 ipm (byn), hasta 180 ipm (color)			
Tipo de escaneo/tecnología	AAD; Superficie plana / Cama plana de dispositivo de carga emparejada (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS)			
Resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 x 600 ppp			
Formato del archivo de digitalización	PDF de alta compresión; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS			
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones del panel frontal: Copia; Fax; Escanear y enviar por correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP) y HP Workpath			
Tamaño de escaneado	<b>AAD Máximo:</b> 297 x 420 mm; <b>AAD Mínimos:</b> 68 x 127 mm; <b>Cama plana:</b> 297 x 432 mm;			
Escaneado AAD dúplex	Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada			
Capacidad del AAD	Estándar, 200 hojas			
Versión Twain	Versión 2.4			
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256			
Funciones estándar de envío digital	Escanear y enviar por correo electrónico; escanear a carpeta en la 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 por SSL; detectar automáticamente el color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); optimizar imagen/texto (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro, ID a dos caras); eliminación de bordes; recorte automático de página; creación de trabajos; vista previa de imagen; supresión de página en blanco; enderezado automático			
Velocidad de copia <sup>7</sup>	<b>A4 Negro</b> <b>A4 Negro Doble cara</b> Salida de la primera copia <b>A4 Negro</b>	Hasta 30 cpm Hasta 20 cpm En tan solo 5,0 segundos	Hasta 35 cpm (con 8EP58AAE) Hasta 23 cpm (con 8EP58AAE) En tan solo 4,6 segundos (con 8EP58AAE)	hasta 40 cpm (con 8EP59AAE) hasta 25 cpm (con 8EP59AAE) en tan solo 4,0 segundos (con 8EP59AAE)
Resolución de copia	<b>Negro (texto y gráficos):</b> ; Hasta 600 x 600 ppp			
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias			
Redimensionado de copia	25 to 400%			
Configuraciones de copia	Folleto; Compaginación; Orientación del contenido; Borrado de bordes; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Disposición en N o Z; N-up; Optimizar; Copia a doble cara; Marca de agua; reducir/ampliar; Modo de escaneo (libro, ID a doble cara); Sellos; Superposición de imágenes; Desplazamiento de imagen; Vista previa; Selección del papel; Supresión de página en blanco; Escanear a almacenamiento de trabajos; Enderezado automático			
Velocidad de fax	<b>Hasta:</b> 33,6 kbps / <b>Carta:</b> 3 sec per page			
Resolución de fax	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp			
Funciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas; Up to 500 pages <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí <b>Re-llamada automática:</b> Sí <b>Envío de fax retardado:</b> No <b>Soporte de Detección de llamada:</b> No <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí <b>Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí (sólo sondeo para recibir) <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> No <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) <b>Soporte de interfaz de PC:</b> Sí <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No <b>Soporte de handset telefónico:</b> No			
Conectividad estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)			
Capacidades de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)			
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware			
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; NFC touch-to-print (opcional); PrinterOn Print			
Memoria	Estándar:6 GB; Máximo:6 GB			
Velocidad del procesador	Quad Core (1,6G Hz), Dual Core (1,4 GHz) / <b>Almacenamiento de datos:</b> Unidad de disco duro estándar e integrada de 500 GB / <b>Disco duro:</b> Unidad de disco duro estándar HP LaserJet de 500 GB; cifrado de hardware AES 256; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales, datos de trabajo, borrado de disco Secure ATA)			
Ciclo de trabajo (mensual)	<b>A4:</b>	Hasta 110.000 páginas	Hasta 130.000 páginas (con 8EP58AAE)	hasta 150.000 páginas (con 8EP59AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado <sup>7</sup>	Hasta 20,000			

## Especificaciones técnicas

Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 1140 hojas (bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 520 hojas; Bandeja 3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; <b>Input Capacities, Max:</b> Hasta 3140 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas Transparencias; <b>Opciones de dúplex:</b> Automático; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3
Tipos de soporte admitidos	Normal, HP EcoEICIENT, mate HP de 90 g, liviano de 60 a 74 g, bond, reciclado, mate HP de 105 g, mate HP de 120 g, gramaje medio de 96 a 110 g, gramaje alto de 111 a 130 g, mate HP de 150 g, gramaje muy alto de 131 a 175 g, mate HP de 200 g, cartulina de 176 a 220 g, cartón liviano de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, mono transparencia, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, perforado y coloreado
Peso de soporte admitido	Bandeja 1: 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2 y 3: 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, postal, postal (JIS), sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 16.000; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 8K, 16k
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: de 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: de 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: de 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Contenido de la caja	<b>SQJ98A</b> Materiales en la caja; Guía de instalación, volante de reglamentación, cables de alimentación, teclado/recubrimiento para modelo Z, etiqueta, tambores
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 24.000 páginas) W9064MC, cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 48.000 páginas) W9065MC
Dimensiones del producto	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 585 x 646 x 858,1 mm <b>Máximo:</b> 1681 x 1196 x 1191 mm
Peso del producto	63 kg
Características de la garantía	Garantía de 90 días únicamente para piezas. 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
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Declaración de IT ECO; Blue Angel
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 10,1" (25,65 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); Altavoz
Descripción de pantalla	10,1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	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>
Gestión de seguridad	Administración de identidades: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones de autenticación avanzada de HP y terceros opcionales (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados; Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación automática), detección de intrusiones (monitoreo constante en el dispositivo en búsqueda de ataques), listas blancas (carga solo códigos correctos conocidos), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, inhabilitación del puerto USB; Administración de seguridad: Compatible con HP Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	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, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificación Citrix Ready Kit - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , 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> , Unix - Para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , 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> , Unix - Para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , (Todos los sistemas operativos con las actualizaciones más recientes)
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, 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>Mac:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: 110 a 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 10 A 220 a 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5,0 A 100 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), (sin voltaje doble, la fuente de alimentación varía según número de parte con opción de identificador de # de código); <b>Consumo de energía:</b> 560 vatios (30 ppm, impresión), 620 vatios (35 ppm, impresión), 650 vatios (40 ppm, impresión), 35 vatios (preparada), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
Acústica	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,65 Bel(A), impresión a una cara en A4 a 30 ppm; 6,70 Bel(A), impresión a una cara en A4 a 35 ppm; 6,75 Bel(A), impresión a una cara en A4 a 40 ppm; <b>Emisión de presión acústica (activo, imprimiendo):</b> 51 dB(A), impresión a una cara en A4 a 30 ppm; 52 dB(A), impresión a una cara en A4 a 35 ppm; 52,5 dB(A), impresión a una cara en A4 a 40 ppm; <b>Emissiones de presión acústica (escaneo activo):</b> 56 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 90 ipm; 58 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 120 ipm; 53 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 60 ipm
Ambiente operativo	<b>Margen de temperaturas operativas:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 30 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -10 a 40 °C; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> De 20 a 80% HR; <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> De 20 a 80% HR

### Notas al pie del mensaje

- Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o versiones posteriores. Afirmación basada en el análisis de HP de las características publicadas en 2021 de las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre la resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect) Para obtener más información, visite: [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims)
- En base a la revisión de HP de las especificaciones de la plataforma de aplicaciones publicadas por los fabricantes de la competencia a abril de 2019. Solo HP Workpath ofrece una combinación de validación de aplicaciones al momento del envío más la revalidación automática de las aplicaciones. Para habilitar HP Workpath, algunos dispositivos pueden requerir la actualización opcional del accesorio o firmware. Se puede requerir una suscripción
- Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función
- HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían según la plataforma. Consulte la ficha técnica del producto para obtener información
- Certificación de terceros basada en los requisitos de la norma ISO/CEI 15408 relacionados con los criterios comunes para la evaluación de la seguridad de la tecnología de la información de mayo de 2019 a 2024. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de HP FutureSmart versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- HP diseña y prueba, de manera voluntaria, sus sistemas de impresión con el propósito de evitar emisiones que superen los límites que figuran en las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
- Embalaje exterior 100 % a base de fibra y cojines internos a base de fibra elaborados con fibras recicladas y certificadas de origen sostenible
- El 100 % de los cartuchos de tóner original HP tienen entre un 1 % y un 77 % de contenido reciclado posconsumo o sin consumo. No incluye botellas de tóner ni otros productos no mencionados. Consulte [hp.com/go/TonerRecycledContent](http://hp.com/go/TonerRecycledContent) para ver una lista. Basado en hardware: El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2 y se expresa como el porcentaje del peso total de plástico
- Impresora HP, papel HP y consumible original HP - Criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219
- Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.
- Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.

### Notas al pie de especificaciones técnicas

- Rendimiento medio aproximado según ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Se midió con 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 del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.
- En lo que respecta al software de escaneo, admitimos: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con búsqueda, RTF, TXT)
- Methodology of RMPV calculation for the new generation HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series are based on 60 months to meet typical WW MPS contract period. RMPV may vary higher or lower depending on the contract term. The new HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series maintains or improves engine life.
- Acoustic values are subject to change. For current information see <https://www.hp.com/support>



Para obtener más información, visite [hp.com](http://hp.com)

