



Impresora multifunción de flujo HP Color LaserJet Enterprise M682z

Esta impresora multifunción HP Color LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento y consumo de energía excepcionales con documentos de calidad profesional exactamente cuando los necesita, a la vez que protege su red de ataques con la mejor seguridad de la industria.¹



La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- La detección de intrusos en tiempo de ejecución supervisa permanentemente para detectar ataques, detenerlos y luego reiniciar automáticamente.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.²
- Brinde a los grupos de trabajo lo que necesitan para triunfar. Elija y use fácilmente más de 180 soluciones de HP y terceros.

Rendimiento de alta velocidad con consumo eficiente de energía

- Escanear ahora es más rápido que nunca; velocidades de escaneado a doble cara de hasta 180 ipm. Escanear a SharePoint, entre otras opciones.³
- Esta impresora multifunción se reactiva rápidamente y llega a imprimir la primera página en apenas 12.5 segundos.³
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias sus innovadores diseño y tecnología de tóner.⁴
- As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de 4x6 a Ofício.

Más páginas, rendimiento y protección⁵

- La fórmula de tóner ColorSphere3 combinada con un sensor de soportes automático ofrece calidad de impresión líder
- Los cartuchos originales de tóner HP con JetIntelligence ofrecen 39% más páginas por cartucho color que sus predecesores.⁶
- Asegúrese de recibir la calidad HP original por la que pagó mediante tecnología antifalsificación y de autenticación de cartuchos.
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.⁷

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen cada página con facilidad y detecten errores potenciales o páginas perdidas en todo momento.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la correcta orientación, el recorte al tamaño adecuado y la optimización de la escala de grises de todos los documentos escaneados.
- Cargue hasta 150 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear de forma rápida y sin supervisión.



¹ Basado en reseña de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para ver una lista de impresoras, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información: hp.com/go/printersecurityclaims.² Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede necesitar una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurity>.³ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde hp.com/go/webjetadmin.⁴ Medio 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 en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.⁵ Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 653X color de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 657X color de alta capacidad. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnabouthsupplies.⁶ Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC Informados en www.energy.gov a enero de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser de la categoría con la velocidad publicada de 50 a 60 ppm. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.⁷ Cartuchos de tóner originales LaserJet HP 657X de alta capacidad no incluidos; se compran por separado.⁸ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.⁹ Medición tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión.

Impresora multifunción de flujo HP Color LaserJet Enterprise M682z Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado, fax / Si
Velocidad de impresión	Carta: Hasta 60 ppm Negro; Hasta 60 ppm color ¹⁰ Primera página impresa: En solo 5,7 segundos Negro; En solo 5,7 segundos Color ¹²
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageRet; 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Calibración Pantone®
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3; Impresión de PDF nativo (v.1.7); URF (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
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administradores de impresoras para HP Universal Print Driver
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Dispositivo de transferencia de carga (CCD)
Resolución de escaneado	Hardware: hasta 600 x 600 ppp; Óptica: hasta 600 ppp
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos listos para impresión (.prn, .pl, .cht)
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones del panel frontal; Copiado; Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en memoria de dispositivo; guardar para SharePoint; Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OAI); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWIN
Tamaño de escaneado	ADF: 8,5 x 34,0 pulg; máximo; 2,7 x 5,8 in Mínimos; Cama plana: 8,5 x 14 pulg.
Velocidad de escaneado	Hasta 60 ppm/180 lpm (b/n), hasta 60 ppm/180 lpm (color) ¹³ Impresión a doble cara: Up to 180 lpm (b/w), up to 180 lpm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Trabajos combinados; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Notificación de trabajo; Supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR); recorte automático para página; Tonalidad automática
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPEG, TIFF, MTIF
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 255
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto; Escala de tonalidades automática; Orientación automática; Detección de ingreso de varias hojas; Enderezo automático; Recorte automático a página; Reconocimiento óptico de caracteres
Velocidad de copia	Negro (carta): Hasta 60 cpm; Color (carta): Hasta 60 cpm ¹⁴
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 9999
Configuraciones de copia	Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido con orden N ascendente o N Z, compaginado, foliado, elaboración de trabajos, borde a bordo, almacenamiento de trabajos, Copiado de identificación, copiado de libros, copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Velocidad del fax	Hasta: 33,6 kbps; Carta: 3 seg. por página ¹⁷
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
Funciones de fax	Memoria de fax: hasta 500 páginas; Soporte de Reducción automática de fax de 5; Re-llamada automática 5; Envío de fax retardado; No: Soporte de Detección de llamada; No: Soporte de reenvío de fax; Si: Soporte de interfaz T.46 de teléfono con fax; No: Soporte de polling de fax; Si: (sólo se envía para recibir); Soporte de modo telefónico fax; No: Soporte de Junk banner; Si: Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Soporte de interfaz de PC; Si: Soporte de capacidad de recuperación remota; No: Soporte de handsel telefónico; No
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0; 2 USB host (1 directo y 1 externo accesible); 1 para red Gigabit Ethernet; 10/100/1000T; 1 paquete de integración de hardware: 1 fax; 1 Wi-Fi; Red 802.11a/b/g/n; 1 Bluetooth de bajo consumo
Capacidad de integración en red	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect; Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; iPaac (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (de serie).
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado); Incluye Wi-Fi Direct y Bluetooth de baja energía
Capacidad inalámbrica	Si, Wi-Fi Direct y Bluetooth de bajo consumo incorporados (BLE); Opcional, se activa con la compra de un servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión inalámbrica directa; Bluetooth de baja energía; Google Cloud Print™ 2.0
Memoria	Estándar: 1,5 GB (impresora), 1 GB (escáner); Máximo: 3 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz / disco duro: Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo de 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)
Ciclo de trabajo	Mensual, carta: hasta 120.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	2000 a 17.000
Tipos de soportes admitidos	Papel (común, liviano, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, brillante tarjetas) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, pre-perforado, en colores, rígido, película opaca, definido por el usuario

¹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. ² Cartuchos incluidos; rendimientos de 10.500 páginas a color (C/M/Y) y 12.500 páginas en negro. Páginas basadas en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el tipo de cliente. ³ Con los cartuchos de impresión ⁴ Con cartuchos de impresión ⁵ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en medición de dispositivo de 115V. ⁶ En función del método de B4 TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. ⁷ Rendimientos promedio declarados de compuesto de color (C/M/Y) y negro basados en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁸ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁹ Disco duro seguro de alto rendimiento (cifrado de hardware AES 256 o superior); Recursos de borrado seguro (Borrado de archivos seguros; archivos de trabajos temporales; Borrado seguro: datos de trabajos; Borrado ATA seguro; disco); Gobierno de EE. UU.: Disco duro estándar con validación RIPS 140-2 y mínimo de 500 GB ¹⁰ Medio utilizado ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printertclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. 11 Medio con la prueba de características ISO 24734. AS Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. 12 Medio con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printertclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹³ Medición tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión. ¹⁴ 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 según la norma ISO/IEC 24735. Se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printertclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento. ¹⁵ Primera hoja desde el modo listo medida según la norma ISO/IEC 29183, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.



Aprenda más en hp.com

