Ficha técnica

HP Color LaserJet Enterprise MFP X677dn Printer

Potente productividad. Extraordinaria eficiencia.

Transforma tus flujos de trabajo con capacidades avanzadas en un espacio compacto. Configuraciones personalizables, desde las velocidades de impresión hasta los paneles de color[7] que satisfacen las necesidades de los ocupados grupos de trabajo. Todo ello mientras proteges tu empresa de las amenazas en constante evolución.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: http://www.hp.com/learn/ds

Soluciones escalables y personalizables.

- Amplía la funcionalidad del dispositivo y el rendimiento con opciones de actualización en cualquier momento del contrato.
- Obtén la funcionalidad necesaria con opciones de entrada que optimizan el dispositivo con el fin de satisfacer tus necesidades empresariales y tu presupuesto.
- Elige opciones de almacenamiento para gestionar datos y documentos almacenados en el dispositivo.

Digitalización rápida e impecable

- Personaliza tu experiencia de impresión con las aplicaciones de HP Workpath conectadas en la nube. Accede a contenido personalizado e integra papel y flujos de trabajo digitales.[1]
- Facilita a tu equipo las herramientas necesarias para triunfar gracias a la plataforma de extensibilidad abierta de HP que contiene cientos de aplicaciones de HP y de terceros, y ofrece compatibilidad con lectores de tarjetas.
- El gestor de color personalizado de HP permite que la gestión de color sea muy sencilla. Haz coincidir la salida de color de cualquier combinación de documento o dispositivo con tan solo extraer los perfiles de color de la nube. Obtén perfiles de color de gran calidad sin las molestias de los costosos sistemas de combinación de colores.[8]
- La tecnología de fusión selectiva[2] requiere menos energía y reduce los requisitos de refrigeración, permitiendo mayores volúmenes de trabajos de impresión en color en menos tiempo.

Todo lo que puedes esperar de una impresora de oficina

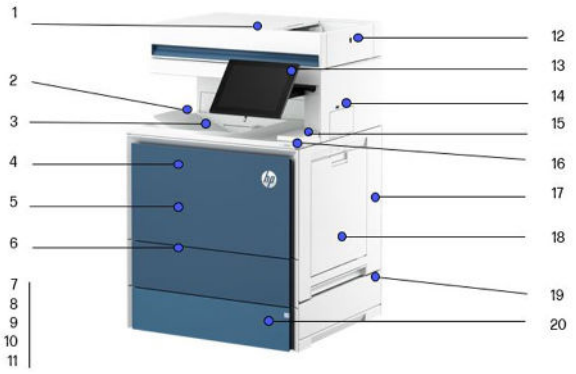
- Disfruta de rápidas velocidades de escaneado y de la mejor productividad con tecnología de escaneado a doble cara de hasta 152 ipm[3].
- Agiliza tus procesos gracias a unas rápidas velocidades de impresión de hasta 61 ppm[4].

Siempre en guardia con HP Wolf Security

- Con HP Sure Start funcionando siempre en segundo plano, se comprueba el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el inicio y se repara solo si se ve afectado.
- HP Connection Inspector examina las conexiones de red. Se inspeccionan todas las conexiones de red salientes de la impresora con el fin de detener solicitudes sospechosas y frustrar el malware para que puedas estar conectado y protegido.
- Tanto Memory ShieldTM como la detección de intrusiones en tiempo real protegen la memoria y otras aplicaciones. Certificación Common Criteria[6] que supervisa continuamente la actividad de la memoria, detecta y detiene ataques de día cero en tiempo real (tanto conocidos como desconocidos) y se recupera automáticamente.
- Minimiza la exposición mediante las comprobaciones de listas blancas. El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico y HP lo ha firmado digitalmente.

Descripción del producto

1. El AAD a doble cara de 150 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
2. La bandeja de salida de 500 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
3. Impresión a doble cara automática
4. Puerta de acceso frontal para procesar cartuchos
5. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
6. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
7. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
8. Puerto host SuperSpeed USB 3.0
9. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
10. Puerto Gigabit Ethernet
11. Puerto de dispositivo Super Speed 3.0
12. Sensor de soportes originales largos
13. Pantalla táctil a color de 20,3 cm
14. Puerto USB de fácil acceso
15. Bolsillo de integración de hardware
16. Botón de encendido
17. Puerta derecha de acceso a la ruta de impresión
18. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
19. Puertas de acceso a atascos de la bandeja 2
20. La bandeja 2 de 550 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4



Un vistazo a las series

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X677dn Printer
Número del producto	6QQ01A
Funciones	Impresión, copia y escaneado (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)
Velocidad de impresión	52 ppm (A4), 61 ppm (A4) con licencia de velocidad opcional
Panel control	Pantalla táctil a color de 20,3 cm
Velocidad de escaneado	Hasta 76 ppm/152 ipm (una cara/a doble cara)
Volumen de páginas mensual recomendado	Hasta 30 000 páginas al mes
Capacidad de entrada	650/3300 (estándar/máximo)
Capacidad de salida (estándar)	550 hojas
Procesador	Cuatro núcleos de 1,6 GHz
Soluciones Flow	No
Workpath habilitado	Sí
Capacidad de ampliación	HP FutureSmart 5, OXPd

Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	**527H0MC** HP LaserJet Managed Image Transfer Belt 300 000 páginas **527H1MC** HP LaserJet Managed Transfer Roller Kit 300 000 páginas **W9270MC** Cartucho de tóner negro HP W9270MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 44 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9271MC** Cartucho de tóner cian HP W9271MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9272MC** Cartucho de tóner amarillo HP W9272MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9273MC** Cartucho de tóner magenta HP W9273MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9280MC** Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed negro W9280MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9281MC** Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed cian W9281MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9282MC** Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed amarillo W9282MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **W9283MC** Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed magenta W9283MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798.
Accesorios	**1M0Q0A** Accesorio para fax analógico HP MFP 702
	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	2TD64A Kit de accesibilidad de HP
	35H11A Lector de pulsación de teclas HP HID Mobile Access Mifare DES Fire
	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	478C2A Asistente de voz de impresión de HP
	49K94AAE Licencia HP Color LaserJet Enterprise MFP X677 de 55 a 65 ppm
	4QL32A Lector USB seguro HP Legic
	4XN67A Kit de ampliación USB interno
	616H0A Kit de guía HP LaserJet HCI Statement
	616H2A Teclado HP LaserJet Workflow UK
	630C2A Kit de panel HP CLJ X677 color amarillo constelación
	630C3A Kit de panel HP CLJ X677 de color verde cosmos
	630C4A Kit de panel HP CLJ X677 púrpura aurora
	630C5A Kit de panel HP CLJ X677 rojo cometa
	630C6A Kit de panel HP CLJ X677 de color gris luna
	630C7A Kit de panel HP amarillo constelación para bandeja de papel de 550 hojas
	630C8A Kit de panel HP verde cósmico para bandeja de papel de 550 hojas
	630C9A Kit de panel HP púrpura aurora para bandeja de papel de 550 hojas
	630D0A Kit de panel HP rojo cometa para bandeja de papel de 550 hojas
	630D1A Kit de panel HP gris lunar para bandeja de papel de 550 hojas
	630D2A Kit de panel de bandeja de alta capacidad HP amarillo constelación
	630D3A Kit de panel para bandeja de alta capacidad HP verde cosmos
	630D4A Kit de panel de bandeja de alta capacidad HP púrpura aurora
	630D5A Kit de panel de bandeja de alta capacidad HP rojo cometa
	630D6A Kit de panel de bandeja de alta capacidad HP gris luna
	630D7A Kit de panel base de almacenamiento HP amarillo constelación
	630D8A Kit de panel de base de almacenamiento HP verde cosmos
	630D9A Kit de panel de base de almacenamiento HP púrpura aurora
	630F0A Kit de panel de base de almacenamiento HP rojo cometa
	630F1A Kit de panel base de almacenamiento HP gris luna
	65A28A Bandeja de papel para 550 hojas amarillo constelación HP Color LaserJet
	65A29A Bandeja de papel para 550 hojas verde cósmico HP Color LaserJet
	65A30A Bandeja de papel púrpura aurora para 550 hojas HP Color LaserJet
	65A31A Bandeja de papel para 550 hojas rojo cometa HP Color LaserJet
	65A32A Bandeja de papel gris lunar para 550 hojas HP Color LaserJet
	65A33A Bandeja/soporte de papel de gran capacidad para 2100 hojas amarillo constelación HP Color LaserJet
	65A34A Bandeja/soporte de papel de gran capacidad para 2100 hojas verde cósmico HP Color LaserJet
	65A35A Bandeja/soporte de papel de gran capacidad para 2100 hojas púrpura aurora HP Color LaserJet
	65A36A Bandeja/soporte de papel de gran capacidad para 2100 hojas rojo cometa HP Color LaserJet
	65A37A Bandeja/soporte de papel de gran capacidad para 2100 hojas gris lunar HP Color LaserJet
	65A38A Base de almacenamiento HP Color LaserJet amarillo constelación
	65A39A Base de almacenamiento HP Color LaserJet verde cosmos
	65A40A Base de almacenamiento HP Color LaserJet púrpura aurora
	65A41A Base de almacenamiento HP Color LaserJet rojo cometa
	65A42A Base de almacenamiento HP Color LaserJet gris luna
	6QN54A Soporte de HP Color LaserJet
	6QN55A Base de almacenamiento HP Color LaserJet
	6QN57A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	6QN58A Soporte y alimentador de alta capacidad para 2100 hojas HP Color LaserJet
	766R7A Kit completo de unidad de estado sólido HP LaserJet 512 GB SED-TAA
	8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN
	9EQ11A Disco duro HP 500 GB CCC, FIPS
	A7W13A Kit de superposición de teclado HP LaserJet-danés/francés-suizo/alemán-suizo
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	X3D03A Lector de tarjetas universal USB HP
	Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP
Servicio y asistencia	**U45TKE** servicio HP de 3 a. al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para Color LaserJet Ent MFP X677xx **U45TLE** servicio HP de 4 a. al siguiente día laborable con retención de soportes para Color LaserJet Ent MFP X677xx **U45TME** servicio HP de 5 a. al siguiente día laborable con retención de soportes para Color LaserJet Ent MFP X677xx **U45TXE** servicio HP de 3 a. solo para piezas con retención de soportes defectuosos para Color LaserJetEntMFPX677xx **U45TYE** servicio HP de 4 a. solo para piezas con retención de soportes defectuosos para Color LaserJetEntMFPX677xx **U45TZE** servicio HP de 5 a. solo para piezas con retención de soportes defectuosos para Color LaserJetEntMFPX677xx **U45U0PE** servicio HP de 1 a. de posgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para Color LaserJet Ent MFP X677xx **U45U6PE** servicio HP de 1 a. de posgarantía solo para piezas con retención de soportes defectuosos para Color LaserJetEntMFPX677xx

Especificaciones técnicas

Modelo	**HP Color LaserJet Enterprise MFP X677dn Printer**
Número del producto	6QQ01A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
Panel control	Pantalla de gráficos en color (CGD) táctil de 8,0" (20,3 cm); pantalla rotativa (ángulo ajustable)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión[6]	**Blanco y negro (A4, normal)**: Hasta 52 ppm **Color (A4, normal)**: Hasta 52 ppm ; **Blanco y negro (A4, a doble cara)**: Hasta 52 ipm **Color (A4, a doble cara)**: Hasta 52 ipm
Primera página[7]	**Blanco y negro (A4, listo)**: En tan solo 6,2 segundos; En tan solo 5,5 segundos (con 49K94AAE) **Color (A4, listo)**: En tan solo 6,8 segundos; En tan solo 5,9 segundos (con 49K94AAE) ; **Blanco y negro (A4, en reposo)**: En tan solo 8,9 segundos (con 49K94AAE) **Color (A4, en reposo)**: En tan solo 9,9 segundos; En tan solo 9,6 segundos (con 49K94AAE)
Resolución de impresión	**Blanco y negro (óptimo)**: Hasta 1200 x 1200 ppp **Color (óptimo)**: Hasta 1200 x 1200 ppp ; **Tecnología**: HP ImageREt 4800, líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 180 000 páginas A4; **Volumen de páginas mensuales recomendado**: Hasta 30 000 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" (20,3 cm), impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacén de trabajos de impresión, vista de impresión previa
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript de nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 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 y emulación IPDS disponibles en https://www.hp.com/go/laserjetfonts.
Área de impresión	**Márgenes de la impresión** Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Superficie máxima de impresión : 207,4 x 1191,4 mm
Impresión a doble cara	Automático
Copiar	
Velocidad de copiado	**Blanco y negro (A4)**: Hasta 52 cpm; **Color (A4)**: Hasta 52 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez), impresión de varias páginas en una hoja, ordenación N o Z, orientación del contenido, intercalación, folleto, creación de trabajos, de margen a margen, almacenamiento de trabajos, copia de ID, copia de libro, copia de A a B (diferentes tamaños de soporte); **Número máximo de copias**: Hasta 9999 copias; **Reducir/ampliar**: De 25 a 400%
Escanear	
Velocidad de escaneado[10]	**Normal (A4)**: Hasta 76 ppm/152 ipm (blanco y negro), hasta 76 ppm/152 ipm ;**A doble cara (A4)**: Hasta 152 ipm (blanco y negro), hasta 152 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo[11]	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)
Especificaciones del escáner	**Tipo de escáner** Plana; AAD; **Tecnología de escaneo**: Dispositivo de superficie plana de transferencia de carga (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS); **Modos de acceso al escáner**: Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Fax; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Plataforma de extensibilidad abierta (OXP), Aplicaciones HP Workpath; **Versión TWAIN**: Versión 2.1; **Escaneo ADF a doble cara**: Sí; **Resolución óptica de escaneo**: Hasta 600 ppp
Características avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP; Edición en pantalla con funciones de resaltado, redacción y firma
Superficie escaneable	**Tamaño máximo del soporte (plano)**: 216 x 356 mm ;**Tamaño mínimo del soporte (ADF)**: 68 x 148 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 y nitidez); imagen/texto optimizados (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación al contenido; modo de escaneado (libro e ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automático; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; enderezado automático
Fax	
Fax[4]	Opcional, 33,6 kbps (con el accesorio de fax analógico 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	1,6 GHz
Conectividad	
Estándar	1 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN 8FP31A
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-print (opcional);
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Config IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Configuración TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado y a través de 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, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
Disco duro	Estándar, disco duro de 500 GB como mínimo; SSD de 256 GB opcional
Memoria	**Estándar**: 6 GB ;**Máximo**: 6 GB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	**Estándar**: 2 ;**Máximo**: AAD de hasta 5
Tipos de soporte	Papel (normal, ligero, intermedio, bond ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante de gramaje muy alto, cartulina, cartulina brillante), transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, película opaca, definido por el usuario
Tamaño del soporte	**Personalizado (métrico)**: Bandeja 1: de 2,52 x 5 a 8,5 x 47,24 pulgadas; Bandeja 2 y alimentadores 1x550-sheet opcionales: de 4 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas; alimentador de gran capacidad de 2100 hojas opcional: esta bandeja no admite tamaños personalizados **Compatible (métrico)**: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, postales (JIS sencillo y doble) sobres (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2, alimentadores 1x550-sheet opcionales: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); alimentador de gran capacidad de 2100 hojas opcional: A4; A5 (con accesorio opcional) **ADF**: Carta; legal; oficio; ejecutivo; declaración; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas; De 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm; De 2,68 x 5,79 pulgadas a 8,46 x 34 pulgadas
Manipulación de los soportes	**Bandeja 1:** Papel: 100 hojas de soportes de 75 g/m2; Sobres: 10 **Bandeja 2:** Papel: 550 hojas **Máximo:** Hasta 3300 hojas **ADF:** Estándar, 150 hojas
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); bandeja de entrada de 550 hojas opcional: de 60 a 220 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); entrada de gran capacidad para 2100 hojas opcional: de 60 a 220 g/m² (normal)
Capacidad de entrada	**Entrada estándar:** Bandeja de entrada de 550 hojas y bandeja multiuso de 100 hojas **Salida estándar:** Bandeja de salida 500 hojas **Entrada opcional:** bandejas de entrada de 550 hojas opcionales (hasta 3) y entrada de gran capacidad de 2100 hojas opcionales
Capacidad de salida	**Estándar:** Hasta 500 hojas **Máximo:** Hasta 500 hojas

Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X677dn Printer
Número del producto	6QQ01A
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
Requisitos mínimos del sistema	**Windows**: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; navegador de Internet. Para ver qué otros requisitos de hardware necesita el SO, visita microsoft.com; **Mac**: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; navegador de Internet. Para ver qué otros requisitos de hardware necesita el SO, visita apple.com;
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en http://hp.com http://123.hp.com;
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej.; lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Memory ShieldTM basado en hardware con supervisión de ataques en el dispositivo de Control Flow Integrity (CFI); Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Gestión de seguridad: Compatible con mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM, como ArcSight y Splunk
Gestión de impresoras	HP Web JetAdmin; Servidor web integrado; HP Security Manager; HP Insights HP Advance; HP Command Center; Servicios para dispositivos inteligentes (SDS) de HP
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)[12]	**Mínimo** 500 x 460 x 771 mm; **Máximo**: 860 x 820 x 1016 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	598 x 758 x 905 mm
Peso de la impresora	Aprox. 50,35 kg
Peso del embalaje	Aprox. 74,6 kg
Entorno operativo	**Temperatura**: De 10 a 32,5 °C **Humedad**: HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	**Temperatura**: De -20 a 40 °C
Acústica	**Emisiones de potencia acústica**: 6,6 B (A) **Emisiones de presión acústica**: 55 dB (A)
Potencia	**Requisitos**: Voltaje de entrada: nominal de 100 V a 127 V (+/- 10 %) y nominal de 50-60 Hz (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: nominal de 220 V a 240 V (+/- 10 %) y nominal de 50-60 Hz (+/-), 6 A; **Consumo**: 816 vatios (impresión/copia), 63,4 vatios (modo listo), 1,1 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual); **Consumo eléctrico típico (TEC)**[9]: 0,849 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,810 kWh/semana (Blue Angel); **Tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación integrada de 110 V o 220 V (sin doble tensión, el suministro de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Copia Instant-On; Ahorro de energía
Certificados	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, EN 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; Con registro EPEAT® Oro; SEPA; KOECO; Certificación ENERGY STAR® **Compatible con Blue Angel**[8] Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible	5 % de plástico reciclado posconsumo; Certificación ENERGY STAR®; Con registro EPEAT®
País de origen	Fabricado en República Checa
Contenido de la caja[1]	6QQ01A Impresora HP Color LaserJet Enterprise MFP X677dn; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet Managed negro (rendimiento aproximado 9000 páginas), Cartuchos de Tóner Original HP LaserJet Managed cian, magenta y amarillo (rendimiento aproximado 5000 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed negro, cian, magenta y amarillo (aproximadamente 150 000 páginas); Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación; Kit de bloqueo de bandeja (bloqueo del tamaño de papel en cassette, tornillos de interfaz de la bandeja de papel, tornillos de control de acceso de la puerta del cartucho P)
Garantía	Valor confirmado Un año de garantía in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.

Notas al pie

[1 Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones Workpath. Para habilitar HP Workpath, algunos dispositivos pueden requerir la actualización de accesorios o firmware opcionales. Es posible que no todas las aplicaciones se encuentren disponibles en todas las ubicaciones. Puede requerir una suscripción. El contenido personalizado y las funciones de integración se aplican solamente a las aplicaciones HP Workpath compatibles. [2] La tecnología de fusión selectiva se incluye de serie en los paquetes de la serie 6000/X600 y se ofrece como una pieza de servicio opcional en la serie 5000/X500. [3] Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. Medido mediante los estándares disponibles en: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ [4] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [5] Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el informe realizado en 2022 por HP de las funciones de seguridad integradas en las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, 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 dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visita: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visita: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims. [6] Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019-2024. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf. [7] Este producto se presenta con paneles azul atmósfera (de serie). Paneles en otros colores (amarillo constelación, rojo cometa, púrpura aurora, gris lunar, verde cósmico) disponibles solamente vía HP Configure to Order o de forma contractual vía Managed Print Services. Los modelos ofrecidos en China cuentan con los paneles en gris lunar (de serie) en lugar de los paneles azul atmósfera. Contacta con un representante o partner de HP para obtener más información sobre los paneles de color personalizables. [8] Ponte en contacto con tu representante de HP o partner para obtener más información sobre el gestor de color personalizado.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

[1] Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o cartuchos incluidos en tu impresora, consulta https://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. [2] Rendimiento declarado según la norma ISO/IEC 19798 e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, visita https://www.hp.com/go/toneryield. [3] Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía por país. Consulta http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país. [4] Basado en la imagen de prueba nº 1 ITU-T estándar de resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución, se tardará más y se utilizará más memoria. [5] Mediciones según la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, 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, el controlador y la complejidad del documento. [6] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, 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, el controlador y la complejidad del documento. [7] Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. 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, el controlador y la complejidad del documento. [8] Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños a la impresora y anular la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel. [9] El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante una semana medida en kilovatio-hora (kWh). [10] Velocidades de escaneado medidas desde el ADF. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del PC y el software de la aplicación. [11] For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. [12] Las dimensiones máximas significa que las puertas, las bandejas de papel y el AAD (si es aplicable) están totalmente abiertos. [13] OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o versiones posteriores. Escanear a OneDrive, Escanear a OneDrive para empresas y Escanear a SharePoint online requiere HP FutureSmart 5.8 o versiones posteriores. [14] Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o versiones posteriores.

© Copyright 2025 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es Enero 2025