



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise X677s

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 color⁸, 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.

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. Coincide 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 coincidencia de color.⁹
- La tecnología de fusión selectiva² 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 máxima productividad con una tecnología de escaneado a doble cara de hasta 160 ipm³.
- Los ocupados grupos de trabajo pueden completar sus procesos con rápidas velocidades de impresión de hasta 65 ppm⁴ que permiten gestionar cualquier carga de trabajo con una calidad fiable.
- Habilita fácilmente flujos de trabajo con una experiencia de usuario intuitiva y uniforme, y con iconos como los de las tablets en una pantalla táctil en color de 8 pulgadas.
- Obtén la máxima productividad y un aumento en el rendimiento de la impresión con el procesador de cuatro núcleos más rápido de HP para copia, escaneado e impresión.
- Mantén la productividad y permanece actualizado con las últimas funciones en toda tu flota gracias al firmware HP FutureSmart actualizable.⁵

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.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas y frustrar ataques de malware con el fin de que pueda permanecer conectado y fuera de peligro.
- Tanto Memory ShieldTM como la detección de intrusiones en tiempo real protegen la memoria y otras aplicaciones. Certificación Common Criteria⁷ 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.

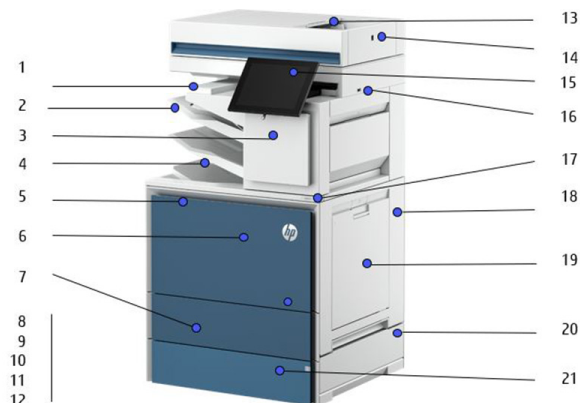


**Copiadoras
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

Descripción del producto

1. Bolsillo de integración de hardware
2. Bandeja multifunción de 1000 hojas para finalizador con grapadora
3. Puerta de acceso al cartucho de grapas
4. Impresión a doble cara automática
5. Puerta de acceso frontal para procesar cartuchos
6. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
7. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
8. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
9. Puerto host SuperSpeed USB 3.0
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Gigabit Ethernet
12. Puerto de dispositivo Super Speed 3.0
13. El AAD a doble cara de 150 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
14. Sensor de soportes originales largos
15. Pantalla táctil a color de 20,3 cm
16. Puerto USB de fácil acceso
17. Botón de encendido
18. Puerta derecha de acceso a la ruta de impresión
19. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4
20. Puertas de acceso a atascos de la bandeja 2
21. La bandeja 2 de 550 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4



**Copiadoras
Innovadas**

Soluciones de impresión - Gestión documental

Tlf. 917141120

www.copiadorasinnovadas.es

Dpto. Marketing

Un vistazo a las series



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise X677s
Número del producto	76H08A
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	650/2750 (estándar/máximo)
Capacidad de salida (estándar)	1000 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	527G5MC Kit de fusor mejorado de 220 V para HP LaserJet administrado 300 000 páginas	
	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 estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9271MC Cartucho de tóner cian HP W9271MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9272MC Cartucho de tóner amarillo HP W9272MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9273MC Cartucho de tóner magenta HP W9273MC Managed Original LaserJet El promedio de rendimiento del cartucho es de 33 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9280MC Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed negro W9280MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9281MC Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed cian W9281MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9282MC Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed amarillo W9282MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	W9283MC Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet Managed magenta W9283MC El promedio de rendimiento del cartucho es de 150 000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.	
	Accesorios	1M0Q0A Accesorio para fax analógico HP MFP 702
		1M0Q2A Teclado HP LaserJet Workflow
		2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
		2TD64A Kit de accesibilidad de HP
		35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader
		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 Internal USB Expansion Kit
		616G9A Kit de guía HP LaserJet A5 HCl
		616H0A Kit de guía HP LaserJet HCl 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 HP 550 Sheet Paper Tray Constellation Yellow Panel Kit		
630C8A HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit		
630C9A HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit		
630D0A HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit		
630D1A HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit		
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 HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray		
65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray		
65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray		
65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray		
65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray		
65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
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 HP Color LaserJet Stand		
6QN55A Base de almacenamiento HP Color LaserJet		
6QN57A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet		
6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCl Feeder and Stand		
766R7A Kit completo de unidad de estado sólido HP LaserJet 512 GB SED-TAA		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
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		
J8J96A Rellenador de Cartucho de Grapas HP		
X3D03A Lector de tarjetas universal USB 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
		U45UOPE 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	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise X677s
Número del producto	76H08A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
Panel control	Pantalla táctil con gráficos a color de 8 pulgadas (20,3 cm)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ⁶	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 52 ppm; Hasta 61 ppm (con 49K94AAE) Color (A4, normal): Hasta 52 ppm; Hasta 61 ppm (con 49K94AAE) ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 52 ipm; Hasta 61 ipm (con 49K94AAE) Color (A4, a doble cara): Hasta 52 ipm; Hasta 61 ipm (con 49K94AAE)
Primera página ⁷	Blanco y negro (A4, listo): En tan solo 6,6 segundos; En tan solo 6,6 segundos (con 49K94AAE) Color (A4, listo): En tan solo 7,4 segundos; En tan solo 7,1 segundos (con 49K94AAE) ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 9,8 segundos; En tan solo 9,5 segundos (con 49K94AAE) Color (A4, en reposo): En tan solo 10,2 segundos; En tan solo 10,1 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 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
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; Hasta 61 cpm (con 49K94AAE); Color (A4): Hasta 52 cpm; Hasta 61 cpm (con 49K94AAE)
Especificaciones de la copiadora	Copia de libro; Folleto; Crear trabajo; Intercalación; Color; Orientación del contenido; Vista previa de copia; Control de oscuridad; Tamaño original predeterminado; Borrado de bordes; Impresión de borde a borde; 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 de original; Tamaño de papel; Fuente de papel; Tipo de papel; Foto; Guardar configuración actual; Grapar; Texto; Texto/foto; Selección de bandeja; Copia a doble cara; Marca de agua; reducir/ampliar; Modo de escaneado (libro, ID a doble cara); Sellos; Superposición de imagen; Desplazamiento de imagen; Vista previa de imagen; Selección del papel; Escaneo a almacenamiento de trabajos; Corrector de posición automático; Detección automática de color/monocromo; 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) y hasta 76 ppm/152 ipm (color); Hasta 76 ppm/152 ipm (blanco y negro) y hasta 76 ppm/152 ipm (color) (con 49K94AAE) ; A doble cara (A4): Hasta 152 ipm (blanco y negro) y hasta 152 ipm (color); Hasta 152 ipm (blanco y negro) y hasta 152 ipm (color) (con 49K94AAE)
Formato del archivo de escaneo ¹¹	PDF; PDF de alta compresión; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
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; Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Aplicaciones de plataforma de extensibilidad abierta (DXP) y aplicaciones HP Workpath; Versión TWAIN: Versión 2.4; Escaneo ADF a doble cara: Sí; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 x 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
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: 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 LAN; escanear a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y definición); optimización de imagen/texto (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro, ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automático; creación de trabajos; vista previa de imagen; 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 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 USB 3.0 de gran velocidad (dispositivo); 1 USB 3.0 de gran velocidad (host)
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN 8FP31A
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™; Impresión Wi-Fi Direct
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: SLIP, Bonjour, detección de servicios web; Config 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 de Ethernet HP Jetdirect (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional)
Disco duro	HDD estándar de 500 GB como mínimo; SSD de 256 GB opcional (vía CTO)
Memoria	Estándar: 6 GB ; Máximo: 6 GB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: Hasta 4
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, brillante de gramaje muy alto, cartulina, cartulina brillante), transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, perforado, 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: hasta 100 hojas de soportes de 75g/m ² ; Sobres: 10 Bandeja 2: Papel: 550 hojas Máximo: Hasta 2750 hojas ADF: Estándar, 150 hojas
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Bandejas de entrada de 550 hojas opcionales: de 60 a 220 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Entrada de gran capacidad para 2100 hojas opcional: de 60 a 220 g/m ² (normal)
Capacidad de entrada	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 550 hojas y bandeja multiuso de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas y grapadora/apiladora de salida de 500 hojas Entrada opcional: bandejas de entrada de 550 hojas opcionales (hasta 2) y entrada de gran capacidad de 2100 hojas opcional
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 1000 hojas Máximo: Hasta 1000 hojas

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise X677s
Número del producto	76H08A
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; sistema operativo Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; SAP; Chrome OS; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix; Linux; Novell; 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 Shield™ 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 476 x 894 mm; Máximo : 860 x 826 x 1139 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	790 x 760 x 1164 mm
Peso de la impresora	61,6 kg
Peso del embalaje	Aproximadamente 79,3 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: 53 dB(A)
Potencia	Requisitos: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 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 HP 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; SEPA; Registro EPEAT® Gold; KOECO 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	76H08A Impresora HP Color LaserJet Enterprise MFP X677s; 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	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 https://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 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. ⁶ 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/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ 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>. ⁸ 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. ⁹ Contacta 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 características ISO/IEC 24734, se excluye 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 AAD. 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 El software de escaneado (incluido en la caja) admite: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] y MAC [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT] ¹² Las dimensiones máximas significa que las puertas, las bandejas de papel y el AAD (si es aplicable) están totalmente abiertos.

Tlf. 917141120

www.copiadorasinnovadas.es

Dpto. Marketing

© Copyright 2023 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 Noviembre 2023

