



HP Color LaserJet Managed MFP E77825, E77830

La próxima generación de calidad, productividad y seguridad

Las empresas más avanzadas no bajan el ritmo. HP ha creado la próxima generación de impresoras multifunción HP Color LaserJet A3 para aumentar la productividad con un diseño optimizado que ofrece un color premium, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más potente.¹



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Gran color. Coste reducido.

- Imprima documentos de calidad profesional premium con imágenes y gráficos de colores vivos a un bajo coste.
- Obtenga una calidad uniforme y un rendimiento profesional en el que poder confiar con los tambores y cartuchos de tóner Originales HP.
- Elija entre una amplia gama de accesorios modulares diseñados para que se adapten a las necesidades de grupos de trabajo de todo tipo de tamaño.

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Evite las interrupciones con una impresora multifunción HP LaserJet Managed diseñada para optimizar al máximo la productividad.
- Adapte esta impresora multifunción a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office 365 y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.²
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo sin esperas. Esta impresora HP LaserJet se activa e imprime rápidamente: hasta 30 ppm.³

La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Proteja la información de la impresora multifunción y en tránsito a través de la red: guarde los datos en el disco duro cifrado.⁴
- Supervise de forma continua para detectar y detener ataques y, posteriormente, reinicie de forma automática con la detección de intrusiones en tiempo de ejecución.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que HP lo ha firmado digitalmente.

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen páginas de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.⁵
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.⁵
- Garantice la correcta orientación de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 250 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear rápidamente y sin supervisión.

Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77830z

1. El alimentador automático de documentos de 250 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
2. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 297 X 432 mm
3. Panel de control con pantalla táctil en color de 20,3 cm que se inclina para facilitar la visión
4. Teclado extraíble (impresoras multifunción Flow E77822z, Flow E77825z y Flow E77830z)
5. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
6. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
7. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
8. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
9. Puerto USB de fácil acceso
10. Bandeja de salida de 500 hojas
11. Impresión automática a doble cara
12. Disco duro de alto rendimiento HP Secure
13. La bandeja 2 de 520 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A4
14. La bandeja 3 de 520 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
15. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
16. 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad
17. Puerto Gigabit Ethernet
18. Puerto para dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77825dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77830dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77825z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77830z
Nº de producto	X3A61A + X3A81A o Z8Z02A	X3A61A + X3A84A o Z8Z04A	X3A64A + X3A80A o Z8Z03A	X3A64A + X3A83A o Z8Z05A
Funciones	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)			
Velocidad de impresión	Hasta 25 páginas por minuto (ppm), A4	Hasta 30 páginas por minuto (ppm), A4	Igual que E77825dn	Igual que E77830dn
Capacidad de AAD	100 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3		250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3	
Velocidades de escaneado	A una cara/a doble cara: 80 ipm/160 ipm (A4)		A una cara/a doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)	
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	Enviar a Microsoft® SharePoint		Igual que E77825dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte de página automático y OCR integrado	Igual que E77830dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte de página automático y OCR integrado
Accesorios de entrada opcionales	2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas y armario de impresora			
Accesorios de salida opcionales	Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos			

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W9190MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9190MC negro (29.000 páginas)
	W9191MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9191MC cian (28 000 páginas)
	W9192MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9192MC amarillo (28 000 páginas)
	W9193MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9193MC magenta (28 000 páginas)
	W9040MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9040MC negro (34 000 páginas)
	W9041MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9041MC cian (32.000 páginas)
	W9042MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9042MC amarillo (32.000 páginas)
	W9043MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9043MC magenta (32.000 páginas)
	W9044MC Tambor de creación de imágenes HP LaserJet Managed W9044MC (135 000 páginas)
	W9048MC Unidad de recogida de tóner HP LaserJet Managed W9048MC (33 700 páginas)
Accesorios	2EH31A Accesorio de fax analógico MFP HP 700
	Y1G13A Grapas de interior/folleto HP LaserJet
	Y1G14A Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet
	Y1G17A Gabinete para impresora HP LaserJet
	Y1F97A Alimentador para grupos de trabajo de casete doble de HP LaserJet
	Y1F99A Bandeja de Entrada HCI HP LaserJet de 2.000 hojas
	Y1G00A Finalizadora interna HP LaserJet
	Y1G18A Acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet
	Y1G07A Acabadora de folletos de HP LaserJet
	Y1G03A Perforadora finalizadora interna 2/4 HP LaserJet
	Y1G04A Perforadora finalizadora interna sueca HP LaserJet
	Y1G11A Accesorio de perforadora 2/4 HP LaserJet
	Y1G12A Accesorio de perforadora sueca HP LaserJet
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	Servicio y soporte
UA5K4E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5K5E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5K6E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5L4PE 1 año de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5L5PE 2 años de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5M0E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M1E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M2E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M3E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5N1PE 1 año de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5N2PE 2 años de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5K3E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5K4E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5K5E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5K6E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5L4PE 1 año de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5L5PE 2 años de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77825 Managed	
UA5M0E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M1E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M2E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5M3E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5N1PE 1 año de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	
UA5N2PE 2 años de servicio HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet E77830 Managed	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77825dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77830dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77825z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77830z
Nº de producto	X3A61A + X3A81A o Z8Z02A	X3A61A + X3A84A o Z8Z04A	X3A64A + X3A80A o Z8Z03A	X3A64A + X3A83A o Z8Z05A
Funciones	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)			
Panel de control	Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9,0 pulg.) con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8,0 pulg.) (CGD) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware		Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9,0 pulg.) con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8,0 pulg.) (CGD) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware; Teclado extraíble	
Imprimir				
Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal): Hasta 25 ppm; Color (A4, normal): Hasta 25 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 18 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 18 ipm; Negro (A3, normal): Hasta 12 ppm; Color (A3, normal): Hasta 12 ppm;	Negro (A4, normal): Hasta 30 ppm; Color (A4, normal): Hasta 30 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 21 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 21 ipm; Negro (A3, normal): Hasta 15 ppm; Color (A3, normal): Hasta 15 ppm;	Negro (A4, normal): Hasta 25 ppm; Color (A4, normal): Hasta 25 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 18 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 18 ipm; Negro (A3, normal): Hasta 12 ppm; Color (A3, normal): Hasta 12 ppm;	Negro (A4, normal): Hasta 30 ppm; Color (A4, normal): Hasta 30 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 21 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 21 ipm; Negro (A3, normal): Hasta 15 ppm; Color (A3, normal): Hasta 15 ppm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 9,7 segundos; Color (A4, listo): En sólo 11,7 seg.; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 20 segundos;	Negro (A4, listo): En sólo 9,6 seg.; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 20 segundos;	Negro (A4, listo): En sólo 9,7 segundos; Color (A4, listo): En sólo 11,7 seg.; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 20 segundos;	Negro (A4, listo): En sólo 9,6 seg.; Color (A4, listo): En sólo 11,3 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 20 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; Color (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida;			
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 300.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: Hasta 30 000			
Funciones del software inteligente de la impresora	La impresión en color de calidad a un precio asequible es una elección inteligente para cualquier empresa. Cree documentos en color de calidad profesional premium a un bajo coste competitivo con una impresora multifunción HP Color LaserJet que ha sido diseñada para obtener la mayor rentabilidad de su trabajo y empresa. Las molestas interrupciones y el complejo mantenimiento pueden ralentizar la impresión y, en última instancia, el ritmo del negocio. Evite que se detenga la productividad con una impresora multifunción HP LaserJet que ha sido diseñada para conseguir el máximo tiempo de funcionamiento y obtener diariamente unos resultados fiables. Únicamente las impresoras HP Enterprise disponen de funciones de reparación automática para los ataques en tiempo real y ofrecen una seguridad integrada que mantiene la seguridad de la red. Supervise de forma automática las amenazas, detecte intrusiones y valide el software operativo con la seguridad que solo ofrece HP. Acelere el flujo de trabajo, mejore la precisión y establezca conexiones de forma fácil entre las personas de su organización. Complete trabajos de escaneo de gran volumen, hasta 240 ipm, y evite pasos adicionales con una impresora multifunción Flow diseñada para ofrecer la máxima productividad.			
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF (v 1.7), compatible con AirPrint™			
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables			
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Izquierdo: 4,2 mm, Derecho: 4,2 mm; Área de impresión máxima: 288,5 x 423,6 mm			
Impresión a doble cara	Automática (estándar)			
Copia				
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 25 cpm; Color (A4): Hasta 25 cpm	Negro (A4): Hasta 30 cpm; Color (A4): Hasta 30 cpm	Negro (A4): Hasta 25 cpm; Color (A4): Hasta 25 cpm	Negro (A4): Hasta 30 cpm; Color (A4): Hasta 30 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Imagen/texto optimizado (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Compaginación; Folleto; Escaneado de ID; Creación de trabajos; Almacenamiento de trabajos; Marca de agua; Sellos; Escaneados en modo libro; Eliminación de bordes; Detección automática de color/monocromo; Vista previa; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copia: Hasta 1200 x 1200 ppp; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%;		Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Imagen/texto optimizado (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Escaneado de ID; Creación de trabajos; Almacenamiento de trabajos; Marca de agua; Sellos; Escaneados en modo libro; Eliminación de bordes; Detección automática de color/monocromo; Vista previa de imagen; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copia: Hasta 1200 x 1200 ppp; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%;	
Escaneo				
Velocidad de escaneado ³	Normal (A4): Hasta 80 ppm/160 ipm (blanco y negro); Hasta 80 ppm/160 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 160 ipm (blanco y negro); Hasta 160 ipm (color)		Normal (A4): Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)	
Formato de archivo de escaneado	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y PDF/A; Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y PDF/A; Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl y .cht)		Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, 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) y CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, 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) y CSV (OCR); Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl y .cht)	
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Escáner de rodillo CCD CIS digital; Modos de entrada de escaneado: Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (QXP); Versión Twain: Versión 2.1; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 297 x 432 mm;			
Funciones avanzadas del escáner	Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red (solución independiente); Escanear a la nube; Escanear a USB; Escanear a SharePoint			
Área escaneable	Tamaño mínimo de soportes (superficie plana): 25 mm Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 148 x 210 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 x 432 mm		Tamaño mínimo de soportes (superficie plana): 25 mm Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 105 x 148 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 x 432 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256			
Envío digital	Estándar; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a sFTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Supresión de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; PDF compacto; Enderezado automático		Estándar; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a sFTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Supresión de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático al contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR	
Fax				
Fax ⁴	Opcional, 33,6 kbps			
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; Superfina: 203 x 392 ppp o 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos);			
Velocidad del procesador	1,2 GHz			

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77825dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E77830dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77825z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed Flow E77830z
Nº de producto	X3A61A + X3A81A o Z8Z02A	X3A61A + X3A84A o Z8Z04A	X3A64A + X3A80A o Z8Z03A	X3A64A + X3A83A o Z8Z05A
Conectividad	Estándar: 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware			
Opcional	Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A; Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A			
Inalámbrico	Sin estándar de funciones inalámbricas. Existen accesorios opcionales que admiten la conexión inalámbrica. Estos aparecen en la sección de conectividad mostrada anteriormente.			
Capacidad de impresión móvil ⁵	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec			
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Cortafuegos; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automática, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo directo IP, Impresión WS; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0			
Capacidades de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)			
Disco duro	eMMC cifrada de 16 GB (ubicada en la placa del formateador para soluciones y trabajos almacenados); Un disco duro seguro HP de alto rendimiento de 500 GB estándar integrado (ubicado en la placa principal del motor para funciones de copia/escaneado); Cifrado de hardware AES 256 o superior; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA).		Dos discos duros seguros HP de gran rendimiento estándar integrados de 500 GB, total 1000 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y borrado seguro de disco ATA).	
Memoria	Estándar: 6 GB; Máximo: 6 GB		Estándar: 7 GB; Máximo: 7 GB	
Gestión de soportes				
Número de bandejas de papel	Estándar: 3 ; Máximo: 5			
Tipos de soportes	Normal, Ecoeficiente HP, mate de HP de 90 g, ligero 60-74 g, bond, reciclado, mate de HP de 105 g, mate de HP de 120 g, brillante suave de HP de 120 g, brillante de HP de 120 g, gramaje medio 96-110 g, gramaje alto 111-130 g, brillante de gramaje medio 96-110 g, brillante de gramaje alto 111-130 g, mate de HP de 150 g, gramaje muy alto 131-175 g, brillante de gramaje muy alto 131-175 g, mate de HP de 200 g, cartulina 176-220 g, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, preperforado y color			
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): 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 ; Compatible (métrica): Bandeja 1: A3A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postal, Dpostcard (JIS), Sobre B5, Sobre C5, Sobre C6, Sobre DL; Bandeja 2: A4A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Bandeja 3: A3A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; AAD: Oficio; Ejecutivo; Statement; Tabloide; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16k; Dpostcard (JIS)			
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, 2 bandejas de entrada de 520 hojas, AAD de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo Entrada opcional: Bandeja de 2000 hojas opcional AAD: Estándar, 100 hojas		Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, 2 bandejas de entrada de 520 hojas, AAD de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo Entrada opcional: Bandeja de 2000 hojas opcional AAD: Estándar, 250 hojas	
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 175 g/m ² ; Bandeja 2 y 3: de 60 a 220 g/m ² ; AAD: A una cara: de 42 a 220 g/m ² ; A doble cara: de 60 a 220 g/m ²			
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 40 Bandeja 2: Hojas: 520 Bandeja 3: Hojas: 520 Máximo: Hasta 3140 hojas AAD: Estándar, 100 hojas		Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 40 Bandeja 2: Hojas: 520 Bandeja 3: Hojas: 520 Máximo: Hasta 3140 hojas AAD: Estándar, 250 hojas	
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 40 sobres Máximo: Hasta 3250 hojas			
Sistemas operativos compatibles	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 todas las ediciones de 32/64 bits (excepto el SO RT para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32/64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32/64 bits (excepto el SO RT para tablets).			
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de características 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 7.5 para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits, Citrix XenDesktop 5.6 para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenDesktop 7.0/7.5 para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits, Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/ipp/print; Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell http://www.novell.com/ipp/print; Standard/Enterprise (más Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (más Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (más Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (más Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (más Cluster y Terminal Services), Windows Server 2016 de 64 bits Standard/ Essential/Datacenter (más Cluster y Terminal Services)			
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 200 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM o DVD, conexión a Internet, conexión de red, USB exclusivo o conexión de red o conexión inalámbrica. Para los requisitos de hardware, consulte www.microsoft.com; Mac: 1 GB de espacio disponible en la unidad de disco duro; Internet; Consulte www.Apple.com; USB			
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a http://www.123.HP.com o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea			
Gestión de seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec			
Gestión de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (plantilla del administrador del directorio activo UPD, añadir modelo de impresión a comentarios, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administrador de impresión gestionada de HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow y eliminación de controladores Plug and Play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (agente proxy SNMP de HP y agente proxy WS Pro de HP); HP JetAdvantage Security Manager			
Dimensiones y peso				
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos 570 x 735 x 827 mm; Máximo: 1275 x 785 x 1190 mm;		Mínimos 585 x 775,9 x 927,5 mm; Máximo: 1275 x 785 x 1190 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	783 x 656 x 989 mm		831 x 685 x 1038 mm	
Peso de la impresora	89,55 kg			
Peso del embalaje	104 kg		117 kg	
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 30 °C; Humedad: De 20 a 80% HR			
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: de -10 a 40 °C; Humedad: De 10 a 80% RH			
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,4 B (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm; Emisiones de presión acústica: 48 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm		Emisiones de potencia acústica: 6,5 B (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm; Emisiones de presión acústica: 49 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm	
Alimentación ⁶	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 761 vatios (imprimiendo), 62 vatios (preparado), 12 vatios (reposo), 0,5 vatios (apagado automático), 0,1 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)⁷: Blue Angel: 1,735 kWh/semana; Energy Star: 1,765 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);		Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 804 vatios (imprimiendo), 48 vatios (preparado), 12 vatios (reposo), 0,5 vatios (apagado automático), 0,1 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)⁷: Blue Angel: 2,299 kWh/semana; Energy Star: 2,241 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);	
Certificaciones ⁸	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A, otras certificaciones EMC impuestas por cada país CECQ: Certificación ENERGY STAR [®] Certificado para Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP			
Contenido de la caja ⁹	HP Color LaserJet Managed MFP E77825dn; Motor; TCU; Tambores; Placa y etiqueta Assy-Color WG; Cables de alimentación; CD de montaje; Documentación de instalación y configuración del hardware; Folletos de ayuda. No incluye tóner.		HP Color LaserJet Managed Flow MFP E77825z; Motor; TCU; Tambores; Placa y etiqueta Assy-Color WG; Cables de alimentación; CD de montaje; Documentación de instalación y configuración del hardware; Folletos de ayuda. No incluye tóner.	
Garantía	Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardoados de HP en tu región.			

Notas al pie

¹ Basado en la reseña de HP de 2016 publicada por HP relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

² Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, consulte <http://www.hpconnected.com>.

³ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁴ Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en <http://www.hp.com/go/printsecurity>.

⁵ Función únicamente disponible en los paquetes Z.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

⁴ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con una resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax de HP puede transmitir a 3 seg./página para 34V y 6 seg./página para 17V

⁵ Wi-Fi y Wi-Fi Direct opcionales

⁶ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

⁷ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115V.

⁸ Las unidades producidas posteriormente al 11 de octubre de 2019 no contarán con la certificación ENERGY STAR.

⁹ No, compra el cable USB por separado. El servicio técnico debe instalar las unidades.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2019 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-9707, Octubre 2019

