

# Impresora multifunción HP Colour LaserJet Managed E77822, 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 Colour 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.<sup>1</sup>



### 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.<sup>2</sup>
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo sin esperas. Esta impresora HP LaserJet se activa e imprime rápidamente: hasta 30 ppm.<sup>3</sup>

### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- 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.<sup>4</sup>
- 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.<sup>5</sup>
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.<sup>6</sup>
- 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.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

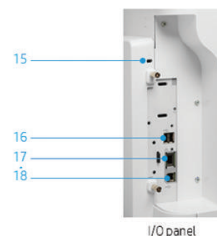


Quality laser printing

## Descripción del producto

### Se muestra la impresora multifunción HP Colour 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 Colour E77822dn   | Impresora multifunción HP Colour E77825dn   | Impresora multifunción HP Colour E77830dn   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77822z  | Impresora multifunción HP Colour Flow E77825z  | Impresora multifunción HP Colour Flow E77830z  |
|--|---|---|---|--|--|--|
| <b>nº de producto</b>                          | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A  | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A  | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A  |
| <b>Funciones</b>                               | Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)  | Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)  | Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)  | Igual que E77822dn   | Igual que E77825dn   | Igual que E77830dn   |
| <b>Velocidad de impresión</b>                  | Hasta 22 páginas por minuto (ppm), A4   | Hasta 25 páginas por minuto (ppm), A4   | Hasta 30 páginas por minuto (ppm), A4   | Igual que E77822dn   | Igual que E77825dn   | Igual que E77830dn   |
| <b>Capacidad de AAD</b>                        | 100 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3  | 100 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3  | 100 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3  | 250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3   | 250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3   | 250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3   |
| <b>Velocidades de escaneado</b>                | A una cara/a doble cara: 80 ipm/160 ipm (A4)  | A una cara/a doble cara: 80 ipm/160 ipm (A4)  | A una cara/a doble cara: 80 ipm/160 ipm (A4)  | A una cara/a doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)  | A una cara/a doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)  | A una cara/a doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)  |
| <b>Funciones de flujo de trabajo avanzadas</b> | Enviar a Microsoft® SharePoint  | Enviar a Microsoft® SharePoint  | Enviar a Microsoft® SharePoint  | Igual que E77822dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte de página automático y OCR integrado | 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 |
| <b>Accesorios de entrada opcionales</b>        | 2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas y armario de impresora | 2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas y armario de impresora | 2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas y armario de impresora | Igual que E77822dn   | Igual que E77825dn   | Igual que E77830dn   |
| <b>Accesorios de salida opcionales</b>         | Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos     | Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos     | Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos     | Igual que E77822dn   | Igual que E77825dn   | Igual que E77830dn   |

## Accesorios, suministros y soporte

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Consumibles</b>   | <b>W9040MC</b> Tóner HP LaserJet Managed W9040MC negro 34 000 páginas   |   |
|  | <b>W9041MC</b> Tóner HP LaserJet Managed W9041MC cian 32.000 páginas  |   |
|  | <b>W9042MC</b> Tóner HP LaserJet Managed W9042MC amarillo 32.000 páginas  |   |
|  | <b>W9043MC</b> Tóner HP LaserJet Managed W9043MC magenta 32.000 páginas   |   |
|  | <b>W9044MC</b> Tambor de creación de imágenes HP LaserJet Managed W9044MC   |   |
|  | <b>W9048MC</b> Unidad de recogida de tóner HP LaserJet Managed W9048MC  |   |
|  | <b>accesorios</b>   | <b>Y1G13A</b> Grapas de interior/folleto HP LaserJet                              |
|  |   | <b>Y1G14A</b> Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet                 |
|  |   | <b>Y1F97A</b> Alimentador para grupos de trabajo de cassette doble de HP LaserJet |
|  |   | <b>Y1F99A</b> Bandeja de Entrada HCl HP LaserJet de 2.000 hojas                   |
|  |   | <b>Y1G00A</b> Finalizadora interna HP LaserJet                                    |
|  |   | <b>Y1G18A</b> Acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet                           |
|  |   | <b>Y1G07A</b> Acabadora de folletos de HP LaserJet                                |
|  |   | <b>Y1G03A</b> Perforadora finalizadora interna 2/4 HP LaserJet                    |
| <b>Y1G04A</b> Perforadora finalizadora interna sueca HP LaserJet   |   |   |
| <b>Y1G11A</b> Accesorio de perforadora 2/4 HP LaserJet   |   |   |
| <b>Y1G12A</b> Accesorio de perforadora sueca HP LaserJet   |   |   |
| <b>CC487A</b> Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet   |   |   |
| <b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP  |   |   |
| <b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento   |   |   |
| <b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos   |   |   |
| <b>F5562A</b> Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP  |   |   |
| <b>Conectividad</b>  | <b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w   |   |
|  | <b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw   |   |
| <b>servicio y soporte</b>  | <b>U9LP3E</b> 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx                |   |
|  | <b>U9LP4E</b> 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed e778xx               |   |
|  | <b>U9LP5E</b> 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx               |   |
|  | <b>U9LP6E</b> 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx               |   |
|  | <b>U9LQ4E</b> 1 año de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx   |   |
|  | <b>U9LQ5PE</b> 2 años de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx |   |
|  | <b>U9LQ0E</b> 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx                          |   |
|  | <b>U9LQ1E</b> 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx                         |   |
|  | <b>U9LQ2E</b> 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx                         |   |
|  | <b>U9LQ3E</b> 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx                         |   |
| <b>U9LQ8PE</b> 1 año de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx |   |   |
| <b>U9LQ9PE</b> 2 años de servicio postgarantía HP con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet Managed E778xx          |   |   |

## Especificaciones técnicas

| Modelo  | Impresora multifunción HP Colour E77822dn   | Impresora multifunción HP Colour E77825dn   | Impresora multifunción HP Colour E77830dn   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77822z   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77825z   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77830z   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>nº de producto</b>                                     | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| <b>Funciones</b>  | Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales)  |   |   |   |   |   |
| <b>Panel de control</b>                                   | Pantalla de gráficos en color (CGD) de 20,3 cm (8 pulg.) 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 ampliado  |   |   |   |   |   |
| <b>Imprimir</b>   | Tecnología de impresión Láser   |   |   |   |   |   |
| <b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>                 | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 22 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 22 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 17 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 11 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 11 ppm   | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 25 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 25 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 18 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 12 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 12 ppm | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 30 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 30 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 21 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 15 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 15 ppm | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 22 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 22 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 17 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 11 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 11 ppm | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 25 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 25 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 18 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 12 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 12 ppm | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 30 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 30 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 21 ppm; <b>Negro (A3, normal):</b> Hasta 15 ppm; <b>Color (A3, normal):</b> Hasta 15 ppm |
| <b>salida de la primera página<sup>2</sup></b>            | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 10,0 segundos; <b>color (A4, listo):</b> En solo 12,2 seg.; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos  | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 9,7 segundos; <b>color (A4, listo):</b> En solo 11,7 seg.; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos               | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 9,6 seg.; <b>color (A4, listo):</b> En sólo 11,3 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos               | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 10,0 segundos; <b>color (A4, listo):</b> En solo 12,2 seg.; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos              | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 9,7 segundos; <b>color (A4, listo):</b> En solo 11,7 seg.; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos               | <b>negro (A4, listo):</b> En solo 9,6 seg.; <b>color (A4, listo):</b> En sólo 11,3 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 20 segundos               |
| <b>Resolución de impresión</b>                            | <b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida  |   |   |   |   |   |
| <b>Ciclo de trabajo mensual</b>                           | Hasta 300.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> Hasta 30.000 páginas   |   |   |   |   |   |
| <b>Funciones del software inteligente de la impresora</b> | 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 escaneado de gran volumen, hasta 240 ipm, y evite pasos adicionales con una impresora multifunción Flow diseñada para ofrecer la máxima productividad. |   |   |   |   |   |
| <b>Lenguajes de impresión estándar</b>                    | Compatible con HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), AirPrint™   |   |   |   |   |   |
| <b>Fuentes y tipos de letra</b>                           | 84 fuentes TrueType escalables  |   |   |   |   |   |

| Modelo  | Impresora multifunción HP Colour E7782Zdn   | Impresora multifunción HP Colour E77825dn  | Impresora multifunción HP Colour E77830dn  | Impresora multifunción HP Colour Flow E7782Zz   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77825z  | Impresora multifunción HP Colour Flow E77830z  |
|---|---|--|--|---|--|--|
| nº de producto                                  | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A   | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A  | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A  | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A  | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A  |
| Área de impresión                               | <b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Izquierdo: 4,2 mm, Derecho: 4,2 mm; <b>Área de impresión máxima:</b> 288,5 x 423,6 mm   |  |  |   |  |  |
| Impresión a doble cara                          | Automática (estándar)   |  |  |   |  |  |
| <b>Copiar</b>                                   |   |  |  |   |  |  |
| Velocidad de copiado                            | <b>Negro (A4):</b> Hasta 22 cpm;<br><b>Color (A4):</b> Hasta 22 cpm   | <b>Negro (A4):</b> Hasta 25 cpm;<br><b>Color (A4):</b> Hasta 25 cpm  | <b>Negro (A4):</b> Hasta 30 cpm;<br><b>Color (A4):</b> Hasta 30 cpm  | <b>Negro (A4):</b> Hasta 22 cpm;<br><b>Color (A4):</b> Hasta 22 cpm   | <b>Negro (A4):</b> Hasta 25 cpm;<br><b>Color (A4):</b> Hasta 25 cpm  | <b>Negro (A4):</b> Hasta 30 cpm;<br><b>Color (A4):</b> 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; 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; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 999 copias; <b>Resolución de copiado:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%   |  |  |   |  |  |
| <b>Escanear</b>                                 |   |  |  |   |  |  |
| Velocidad de escaneado <sup>3</sup>             | <b>Normal (A4):</b> Hasta 80 ppm/160 ipm (blanco y negro); Hasta 80 ppm/160 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 160 ipm (blanco y negro); Hasta 160 ipm (color)  | <b>Normal (A4):</b> Hasta 80 ppm/160 ipm (blanco y negro); Hasta 80 ppm/160 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 160 ipm (blanco y negro); Hasta 160 ipm (color) | <b>Normal (A4):</b> Hasta 80 ppm/160 ipm (blanco y negro); Hasta 80 ppm/160 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 160 ipm (blanco y negro); Hasta 160 ipm (color) | <b>Normal (A4):</b> Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)  | <b>Normal (A4):</b> Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color) | <b>Normal (A4):</b> Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); <b>dúplex (A4):</b> Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color) |
| Formato de archivos escaneados                  | 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)   |  |  |   |  |  |
| Características técnicas del escáner            | <b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de exploración:</b> Escáner de rodillo CCD CIS digital; <b>Modos de entrada de datos para escaneado:</b> 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 (OXF); <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD):</b> 297 x 432 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 x 600 ppp  |  |  |   |  |  |
| Funciones avanzadas del escáner                 | Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red (solución independiente); Escanear a la nube; Escanear a USB   |  |  |   |  |  |
| Área escaneable                                 | <b>Tamaño mínimo de soportes (superficie plana):</b> 25 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 297 x 432 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 105 x 148 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 297 x 432 mm   |  |  |   |  |  |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits / 256   |  |  |   |  |  |
| transmisión digital                             | <b>Estándar:</b> Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de 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 a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; <b>Opcional:</b> Basado en la imagen de prueba n.º 1 de ITU-T con resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax HP puede transmitir a 3 seg./página para V.34 y 6 seg./página para V.17 |  |  |   |  |  |
| <b>Fax</b>                                      |   |  |  |   |  |  |
| Fax <sup>4</sup>                                | Opcional, Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)  |  |  |   |  |  |
| Especificaciones de fax                         | <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; superfina: 203 x 392 ppp o 300 x 300 ppp; <b>marcado rápido:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos)  |  |  |   |  |  |
| <b>Velocidad del procesador</b>                 | 1,2 GHz   |  |  |   |  |  |
| <b>Conectividad</b>                             |   |  |  |   |  |  |
| Estándar  | 2 host 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 del hardware; 1 puerto de módem de fax (con accesorio para fax opcional instalado)  |  |  |   |  |  |
| 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 <sup>5</sup>       | 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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo directo IP; Impresión WS; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDP, ePrint, Google Cloud Print 2.0  |  |  |   |  |  |
| <b>Capacidad de integración en red</b>          | Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)  |  |  |   |  |  |
| <b>Disco duro</b>                               | Un disco duro seguro HP de gran rendimiento estándar integrado de 320 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 disco de borrado seguro ATA).   |  |  | Dos discos duros seguros HP de alto rendimiento estándar integrados de 320 GB, total de 640 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA). |  |  |
| <b>Memoria</b>                                  | <b>Estándar:</b> 6 GB; <b>máximo :</b> 6 GB   |  |  | <b>Estándar:</b> 7 GB; <b>máximo :</b> 7 GB   |  |  |
| <b>manipulación del papel</b>                   |   |  |  |   |  |  |
| Número de bandejas de papel                     | <b>Estándar:</b> 3; <b>máximo:</b> 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, brillante 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                               | <b>Personalizado (métrica):</b> 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<br><b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), oficio, 8K, 16k, postal, Dpostcard (JIS), sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 16k; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 8K, 16k<br><b>AAID:</b> Oficio; Ejecutivo; Statement; Tabloide; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard (JIS)  |  |  |   |  |  |
| manipulación del papel                          | <b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, 2 x bandeja de entrada de 520 hojas y AAD de 250 hojas<br><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo<br><b>Entrada opcional:</b> Bandeja de 2000 hojas opcional<br><b>AAID:</b> Estándar, 250 hojas  |  |  |   |  |  |
| peso del papel                                  | Bandeja 1: de 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 y 3: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup><br><b>AAID:</b> A una cara: de 42 a 220 g/m <sup>2</sup> ; A doble cara: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup>   |  |  |   |  |  |

| Modelo  | Impresora multifunción HP Colour E77822dn  | Impresora multifunción HP Colour E77825dn   | Impresora multifunción HP Colour E77830dn   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77822z   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77825z   | Impresora multifunción HP Colour Flow E77830z   |
|---|--|---|---|---|---|---|
| <b>nº de producto</b>                         | X3A61A + X3A78A or Z8Z00A  | X3A61A + X3A81A or Z8Z02A   | X3A61A + X3A84A or Z8Z04A   | X3A64A + X3A77A or Z8Z01A   | X3A64A + X3A80A or Z8Z03A   | X3A64A + X3A83A or Z8Z05A   |
| Capacidad de entrada                          | <b>bandeja 1:</b> Hojas: 100; Sobres: 40<br><b>bandeja 2:</b> Hojas: 520<br><b>bandeja 3:</b> Hojas: 520<br><b>máximo:</b> Hasta 3140 hojas<br><b>AAD:</b> Estándar, 250 hojas   |   |   |   |   |   |
| Capacidad de salida                           | <b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas<br>Sobres: Hasta 40 sobres<br><b>máximo:</b> Hasta 3250 hojas   |   |   |   |   |   |
| <b>Sistemas operativos compatibles</b>        | Android, Boss (3.0, 5.0) <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), SO Linux (HPLIP en el SO), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)  |   |   |   |   |   |
| <b>Sistemas operativos de red compatibles</b> | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3); Citrix en Windows Server 2003/2003R2; 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 (además de 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); NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ); Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services) |   |   |   |   |   |
| <b>Requisitos mínimos del sistema</b>         | <b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 1 GB de espacio disponible en la unidad de disco duro; Internet; Consulte <a href="http://www.Apple.com">www.Apple.com</a> ; USB   |   |   |   |   |   |
| <b>Software incluido</b>                      | 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 <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea   |   |   |   |   |   |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                | 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   |   |   |   |   |   |
| <b>Administración de impresoras</b>           | Kit de recursos de administrador de la impresora para el controlador de impresión universal de HP (plantilla de administrador del directorio activo UPD, añadir modelo de impresión a comentarios, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administración de impresión gestionada de HP, PRNCON, EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow, extracción de controladores Plug and Play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos de HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent y HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager   |   |   |   |   |   |
| <b>Dimensiones y peso</b>                     |  |   |   |   |   |   |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al)     | <b>Mínimos:</b> 570 x 735 x 827 mm; <b>máximo:</b> 1275 x 785 x 1190 mm  |   |   | <b>Mínimos:</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>máximo:</b> 1275 x 785 x 1190 mm   |   |   |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al)        | 783 x 656 x 989 mm   |   |   | 831 x 685 x 1038 mm   |   |   |
| Peso de la impresora                          | 89,55 kg   |   |   |   |   |   |
| Peso de embalaje                              | 104 kg   |   |   | 117 kg  |   |   |
| <b>Entorno operativo</b>                      | <b>Temperatura:</b> 15 a 30 °C, <b>Humedad:</b> De 20 a 80% HR   |   |   |   |   |   |
| <b>Almacenamiento de datos</b>                | <b>Temperatura:</b> de -10 a 40 °C, <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH   |   |   |   |   |   |
| <b>Acústica</b>                               | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,3 B (A), impresión A4 en color a una cara a 22 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 48 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 22 ppm  | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 48 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,6 B (A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 51 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B (A), impresión A4 en color a una cara a 22 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 49 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 22 ppm | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 49 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 25 ppm | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm,<br><b>Presión acústica Emisiones:</b> 51 dB (A), impresión A4 en color a una cara a 30 ppm |
| <b>Alimentación<sup>6</sup></b>               | <b>requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)  |   |   |   |   |   |
| <b>homologaciones</b>                         | 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<br>Energy Star; Blue Angel; EPEAT silver  |   |   |   |   |   |
| <b>Contenido de la caja<sup>9</sup></b>       | Motor; TCU; Tambores; Placa y etiqueta Assy-Color WG; Cables de alimentación; CD de montaje; Documentación de instalación y configuración del hardware; Folletos de asistencia (NO INCLUYE TÓNER)  |   |   |   |   |   |
| <b>Garantía</b>                               | 90 días solo para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.   |   |   |   |   |   |

## Notas al pie

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> Función únicamente disponible en los paquetes Z.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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
- <sup>5</sup> Wi-Fi y Wi-Fi Direct opcionales
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida 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 4AA6-9707ESE, Abril 2017

