



# Impresora multifunción HP ENVY Photo de la serie 7830

El teléfono que permite obtener unas fotografías impresionantes. Fotografías sorprendentes e impresionantes. Productividad optimizada.



HP Instant Ink

Obtenga un rendimiento productivo y fotografías que deslumbran con las potentes prestaciones multifunción. Cree colores auténticos y configure, conecte e imprima desde su dispositivo móvil.<sup>1</sup>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que incluyan circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear cartuchos con circuitos modificados o que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Los circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenos o reacondicionados. Más información en: [Obtén más información en: http://www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

## Titulares

- **Velocidad de impresión** ISO de hasta 15 ppm en negro (A4); ISO de hasta 10 ppm en color (A4)
- **Manejo de papel** Bandeja de entrada principal de 125 hojas, bandeja de fotografías de 15 hojas, bandeja de salida de hasta 25 hojas
- **Conectividad** 1 USB 2.0 de alta velocidad estándar; 1 WiFi 802.11b/g/n
- **Capacidad de fax** Sí



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Color touchscreen



SD card



Auto engage photo tray



Quiet mode

## Ahorre hasta el 70 % en tinta con HP Instant Ink<sup>2</sup>

- Ahorre hasta un 70 % en tinta<sup>2</sup> y no se quede nunca sin ella. Tinta Original HP. Su impresora realiza los pedidos para que los reciba en su propio domicilio.<sup>3</sup>
- Independientemente de si imprimes textos o fotos en blanco y negro o en color, tu coste es el mismo.
- Los costes de los cartuchos de tinta y los gastos de envío están incluidos en el precio del plan mensual.
- Sin cargo anual: cambie o cancele planes en línea en cualquier momento y sin penalización.<sup>4</sup>

## La potencia de su impresora en la palma de la mano

- La impresión de fotografías ahora resulta mucho más sencilla desde las redes sociales, la nube o la galería de su cámara.<sup>5</sup>
- Un increíble escaneado ahora en su smartphone. Escanee y comparta por correo electrónico o en la nube desde prácticamente cualquier lugar.<sup>5</sup>
- La solicitud de tinta nunca ha sido tan fácil: directamente desde la aplicación.<sup>5</sup>
- Imprima fotografías y documentos cotidianos directamente desde su smartphone o tablet.<sup>1</sup>

## Un nuevo nivel de conectividad inalámbrica en el que puede confiar

- Obtenga una configuración sencilla Wi-Fi® en cuestión de minutos y empiece a imprimir rápidamente.<sup>6</sup>
- Confíe en su conexión gracias al rendimiento uniforme del Wi-Fi® de banda dual.<sup>7</sup>

## La impresora de HP más productiva para el hogar

- Tan solo introduzca una tarjeta SD o USB y, a continuación, vea, edite o imprima rápidamente sus fotografías.
- Imprima, copie, escanee y envíe faxes fácilmente con una pantalla táctil compacta en color de tipo smartphone de 6,75 cm (2,65 pulg.).
- Bandejas de papel exclusivas que adaptan automáticamente la configuración de impresión al tipo de papel.
- Pase fácilmente de una tarea a otra gracias al alimentador automático de documentos de 35 páginas.

## Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, fax, escaneado, copia, web y fotografía
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 15 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 10 ppm; En sólo 40 segundos; <b>Borrador negro (A4):</b> Hasta 22 ppm; <b>Borrador color (A4):</b> Hasta 21 ppm
Impresión de primera página	<b>Negro (A4, listo):</b> En sólo 16 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 18 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Ofrece hasta 1.200 x 1.200 ppp (cuando imprime desde un ordenador); <b>Color (óptimo):</b> Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 ppp en color (cuando se imprime desde un ordenador con papeles fotográficos HP seleccionado y con el máximo de ppp);
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 1.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> 300 a 400
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 3 mm , Inferior: 3 mm , Izquierdo: 3 mm , Derecho: 3 mm ; <b>Área de impresión máxima:</b> 209,9 x 349,6 mm
Impresión sin bordes	Sí (hasta 216 x 297 mm)
Número de consumibles	2: 1 negro, 1 tricolor (cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con multitarea	Sí
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Secure Digital
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad de copiado	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 13 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 5 cpm
Especificaciones de la copiadora	; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 50 copias; <b>Resolución de copia:</b> 300 x 300 ppp
Formato de archivo de escaneado	RAW, JPG, PDF
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana; <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Escaneado a ordenador desde el panel frontal o el equipo del centro de soluciones de HP; tarjeta SD, unidad de pulgar o correo electrónico; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 216 x 297 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 1200 ppp
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 297 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escanear a USB, escanear a SD, escanear a correo electrónico;
Fax	Sí, color,
Especificaciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 100 páginas en blanco y negro; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 208 x 98 ppp; Fina: 208 x 196 ppp;
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 cliente USB 2.0 y 1 host USB (para unidad de pulgar); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Ethernet; 1 RJ-11 (Fax), Wi-Fi 2,4/5 Ghz de banda dual, BLE, ranura para tarjeta SD;
Inalámbrico	Sí, Ethernet integrado, Wi-Fi 802.11b/g/n de banda dual
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart app; Mopria-certified; Wireless direct printing
Capacidades de red	Sí, a través de Ethernet integrado, Wi-Fi 802.11b/g/n de banda dual (2,4/5 GHz)
Memoria	<b>Estándar:</b> DDR3 de 256 MB; <b>Máximo:</b>
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2 (bandeja principal y bandeja de fotografías); <b>Máximo:</b> 2 (bandeja principal y bandeja de fotografías)
Tipos de soportes	Papel normal; Papeles fotográficos HP; Papel profesional o de folleto mate HP; Papel de presentación mate HP; Papel profesional o de folleto brillante HP; Otros papeles fotográficos de inyección de tinta; Otros papeles mate de inyección de tinta; Otros papeles brillantes de inyección de tinta, papel normal, papel ligero/reciclado
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> De 97,79 x 215 a 127 x 355 mm <b>Compatible (métrica):</b> A4; A5; B5; DL; C6; A6
Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 125 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 125 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 35 hojas

Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 25 hojas Sobres: Hasta 5 sobres Etiquetas: Hasta 10 hojas Tarjetas: Hasta 25 tarjetas <b>Máximo:</b> Hasta 25 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 (32/64-bit), Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows Vista (32/64-bit), Windows XP (32-bit) (Professional and Home Editions); OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra; Linux: for more information, see <a href="http://hplippensource.com/hplip-web/index.html">http://hplippensource.com/hplip-web/index.html</a> ; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8 y 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer de Microsoft®, Windows Vista®: Procesador de 800 MHz de 32 bits (x86), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8 de Microsoft®, Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8 de Microsoft®. Se ha eliminado Windows Vista x64 del soporte en los paquetes de CD y web. El soporte de Windows Server se suministra a través del instalador de la línea de comandos y es compatible con Win Server 2008 R2 y versiones posteriores. <b>Mac:</b> OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1 GB de espacio disponible en el disco duro, acceso a Internet
Software incluido	Software de impresora HP, Actualización de HP, Tienda para consumibles en línea, HP Photo Creations
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimo:</b> 454 x 410 x 161 mm; <b>Máximo:</b> 454 x 503 x 161 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	494 x 236 x 488 mm
Peso de la impresora	7,58 kg
Peso del embalaje	9,70 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 20 al 80%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> -40 °C a 60 °C <b>Humedad:</b> del 10 al 90% de HR (sin condensación)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,2 B (A) (impresión monocroma, a una cara, modo normal a 9 ppm)
Alimentación	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 13,95 vatios (impresión), 3,60 vatios (lista), 0,93 vatios (modo reposo), 0,20 vatios (apagada); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación universal interna;
Certificaciones	Certificación ENERGY STAR®
País/región de origen	Fabricado en Tailandia
Contenido de la caja	<b>YG50B:</b> Impresora multifunción HP ENVY Photo 7830; Cartucho de configuración HP 303 negro (aprox. 230 páginas); Cartucho de configuración HP 303 tricolor (aprox. 145 páginas); Folleto con advertencias relativas a la tinta; Cable de alimentación; Tarjeta de configuración; Guía de inicio; Paquete de soportes.
Consumibles	<b>T6N02AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 negro <b>T6N01AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 tricolor <b>T6N04AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL negro de alta capacidad <b>T6N03AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL tricolor de alta capacidad <b>Z4B62EE</b> Paquete de ahorro HP 303 negro/tricolor con 40 hojas/10 x 15 cm <b>CHP710</b> Papel de impresión para impresoras multifunción HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm <b>Q5456A</b> Papel fotográfico satinado avanzado HP - 25 hojas/A4/ 210 x 297 mm
Servicio y soporte	<b>UG187E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras multifunción <b>UG062E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras multifunción <b>UG235E</b> HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras multifunción
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware; Soporte telefónico limitado 7 días por semana, 24 horas; Para obtener más información, visite <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>

### Notas al pie

<sup>1</sup> Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

<sup>2</sup> Ahorro basado en el precio del plan de servicio de HP Instant Ink de 300 páginas (los ahorros en otros planes serán inferiores). Basado en el uso de todas las páginas del plan sin adquirir paquetes de páginas adicionales en comparación con un coste medio por página (CPP) para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en una selección de impresoras de inyección de tinta en color de menos de 200 euros con la mayor representación en el mercado utilizando cartuchos con capacidad estándar de acuerdo con los datos facilitados por la empresa IDC en el segundo trimestre de 2016. Estudio basado en los precios facilitados por los fabricantes de consumibles tal como aparecen en el informe de SPIRE en el mes de septiembre de 2016 y con el rendimiento de las impresoras indicado en las páginas web de los fabricantes en el mes de septiembre 2016. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/escompare>. Todos los precios incluyen el IVA. El rendimiento ISO se basa en impresión continua en modo predefinido. Los ahorros reales pueden variar en función de la cantidad de páginas que se impriman al mes y el contenido de esas páginas. Para obtener más información sobre los estándares de ISO, visita: <http://www.hp.com/go/pageyield>.

<sup>3</sup> Pedido por la impresora cuando sea necesario. Sujeto a la conexión de Internet del cliente. La disponibilidad puede variar en situaciones excepcionales. Entregas urgentes disponibles a través de servicios de soporte técnico si utilizas más tinta de lo previsto. Visita <http://www.hp.com/go/instantinksupport> para obtener ayuda y ver las opciones de asistencia.

<sup>4</sup> Modificación o cancelación del plan en línea en cualquier momento. Si decide cancelar el plan HP Instant Ink, puede volver a usar cartuchos Original HP estándar o XL. Las actualizaciones del plan son efectivas de inmediato y los cargos se aplicarán de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Las reducciones y cancelaciones del plan son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visite [instantink.hpconnect.com/es/es/terms](http://www.instantink.hpconnect.com/es/es/terms).

<sup>5</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Las funciones controladas pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Puede obtener una lista completa de sistemas operativos compatibles en <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

<sup>6</sup> El dispositivo móvil debe ser compatible con Bluetooth v4.0+ y estar activado. Se debe instalar y abrir una aplicación móvil como HP ePrint o HP Smart para la impresión. El dispositivo móvil debe estar en un rango de 1,5 metros (5 pies) de la impresora. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y usada por HP bajo licencia.

<sup>7</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 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 Mayo 2021

