

# Impresora multifuncional con conexión web HP ENVY 7640



## Totalmente equipado para todas sus necesidades de impresión y proyectos creativos

Obtenga una multifuncional con conexión web doméstica premium HP para la impresión fotográfica de bajo coste con calidad de laboratorio, proyectos creativos y documentos de calidad láser. Las funciones de impresión móviles avanzadas facilitan la impresión desde su smartphone, tablet y PC conectados en casa o de viaje.<sup>1</sup>



### Disfrute de impresión de fotografías y móvil avanzada.

- Disfrute de la forma más fácil de imprimir desde su smartphone o tablet, con o sin un enrutador o red inalámbrica local.<sup>2,3,4</sup>
- Imprima fotografías de 10 x 15 cm/13 x 18 cm desde su dispositivo móvil sin cambiar el papel con la bandeja de papel fotográfico independiente.
- Empiece a imprimir de forma rápida con una configuración sencilla desde su smartphone, tablet o PC.<sup>5</sup>
- Imprima desde sus dispositivos móviles basados en iPhone®, iPad®, Android™, Amazon® Kindle Fire – y muchos otros.<sup>1</sup>

### Disfrute de un rendimiento versátil para todos sus proyectos de casa.

- Cree fotografías sin bordes, con calidad de laboratorio, cumpliendo con los proyectos creativos y documentos extraordinarios con facilidad.
- Rápidamente copie, escanee y envíe por fax documentos de varias páginas con las manos libres con el alimentador automático de documentos de 25 páginas.
- Conéctese fácilmente a su red local y a Internet, de forma inalámbrica<sup>2</sup> o mediante el puerto Ethernet.

### Alcance su potencial creativo por menos.

- Acérquese, edite e imprima fotos y documentos directamente desde la pantalla táctil de 8,89 cm (3,5 pulgadas).
- Imprima documentos y fotografías por menos con los cartuchos de tinta de alta capacidad originales HP.<sup>6</sup>
- Acceda a páginas para colorear, recetas, cupones y mucho más con los Imprimibles HP gratuitos: entregados según su horario.<sup>7</sup>
- Gestione esta impresora multifuncional con conexión web HP y escanee en sus desplazamientos con la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote.<sup>8</sup>

### Reduzca su impacto.

- Ahorre energía con esta impresora multifuncional con conexión web homologada por ENERGY STAR®.
- Ahorre papel y conserve los recursos – consuma hasta un 50% menos de papel con la impresión automática a dos caras.
- Cuente con un reciclaje de cartuchos sencillo y gratuito a través de HP Planet Partners.<sup>9</sup>

**Veloc. impr.:** Bandeja de entrada de hasta 125 hojas, bandeja de papel fotográfico de hasta 15 hojas

**Manejo de papel:** Bandeja de entrada de hasta de 125 hojas, bandeja de papel fotográfico de hasta 15 hojas, alimentador automático de documentos de 25 páginas, impresión automática a doble cara

**Conectividad:** 2 USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC



Auto Photo Tray



NFC



2-Sided Printing



25-Page ADF



8.8 cm (3.5 inch) touchscreen



Print with or without a router

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP
<b>Funciones</b>	Impresión, fax, escaneo, copia, web, foto
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 14 ppm Negro ISO (A4); Hasta 9 ppm Color ISO (A4)
<b>Conectividad estándar</b>	2 USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Wi-Fi 802.11b/g/n; RJ-11 fax; NFC
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	Ofrece conectividad WiFi directa y conectividad WiFi local para habilitar la impresión móvil a través de HP ePrint, Apple AirPrint™, así como otras soluciones; Compatible con NFC. Admite la impresión desde la mayoría de los smartphones y tablets con estos sistemas operativos: Android, iOS, Blackberry, Windows 8, Windows RT.
<b>Manejo de los soportes</b>	Capacidad de entrada: Hasta 125 hojas; Hasta 40 tarjetas Tarjetas; Hasta 15 hojas papel fotográfico Capacidad de salida: Máximo: Hasta 25 hojas Impresión a doble cara: Automático
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 1.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 300 a 400
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión sin bordes: Sí (hasta 216 x 297 mm), ranura para tarjetas de memoria
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 3 mm ; Inferior: 3 mm ; Izquierda: 3 mm ; Derecha: 3 mm ; Área de impresión máxima: 209,9 x 349,6 mm
<b>Resolución de impresión</b>	Ofrece hasta 1.200 x 1.200 ppp (cuando imprime desde un ordenador) Negro; Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 ppp en color (cuando se imprime desde un ordenador con papel fotográfico HP seleccionado y ppp máximo) color
<b>Memoria</b>	DDR3 de 128 MB
<b>Capacidad del alimentador automático de documentos</b>	Estándar, 25 hojas
<b>Ajustes de la copidora</b>	Doble cara; Número máximo de copias: Hasta 50 copias; Resolución de copia: 300 x 300 ppp; Cambio de tamaño de la copidora: De 25 a 400%
<b>Velocidad de copiado</b>	Hasta 11 cpm negro ISO (A4), Hasta 5 cpm color ISO (A4)
<b>Características técnicas del escáner</b>	Tipo de escáner: Superficie plana; Tecnología de exploración: CIS; Modos de entrada de digitalización: Escaneo a ordenador, tarjeta SD o correo electrónico desde panel frontal o escritorio del Centro de soluciones HP; Versión Twain: Versión 1,9; Tamaño máximo de escaneado (sobres, ADF): 216 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: 1200 ppp
<b>Velocidad de exploración</b>	15 segundos por escaneo; Sin soporte; dúplex: Sin soporte
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256
<b>Área escaneable</b>	Tamaño máximo de papel: 216 x 297 mm; Tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos
<b>Transmisión digital</b>	Estándar: A través de la aplicación de control de impresora; escaneo a correo electrónico; Desde el software: escaneo a archivo, escaneo a correo electrónico
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Fax</b>	Sí, color
<b>Especificaciones del fax</b>	Memoria de fax: Hasta 100 páginas en blanco y negro; Resolución del fax: Estándar: 98 x 208 ppp; Fina: 196 x 208 ppp; Marcación rápida: Hasta 120 números
<b>Peso del papel</b>	Bandeja 1: A4: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Sobres HP: de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP: hasta 250 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, soportes HP Premium, transf. para camisetas, soportes sin bordes
<b>Tamaños de soportes</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Personalizado: De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm

<b>Contenido de la caja</b>	<b>E4W47A</b> Impresora multifunción con conexión web HP ENVY 7640; Cartucho de tinta HP 62 negro; Cartucho de tinta HP 62 tricolor; CD de software; Instrucciones de configuración; Cable de alimentación; Cable telefónico; Sobre reciclado
<b>Consumibles</b>	<b>C2P04AE</b> Cartucho de tinta original HP 62 negro aprox. 200 páginas <b>C2P05AE</b> Cartucho de tinta original HP 62XL de alta capacidad negro aprox. 600 páginas <b>C2P06AE</b> Cartucho de tinta original HP 62 tricolor aprox. 165 páginas <b>C2P07AE</b> Cartucho de tinta original HP 62XL de alta capacidad tricolor Aprox. 415 páginas <b>J3M80AE</b> Pack de ahorro de 2 cartuchos de tinta original HP 62 negro/tricolor <b>Q5456A</b> Papel fotográfico satinado avanzado HP - 25 hojas /A4/ 210 x 297 mm <b>Q8008A</b> Papel fotográfico satinado avanzado HP - 60 hojas /10 x 15 cm sin bordes Rendimiento aproximado. El rendimiento real depende de la impresora y de cómo se utilice. Visite <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> para obtener más información.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 8.1, 8, 7, Vista; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 8.1, 8, 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), espacio de disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: Procesador de 800 MHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), espacio de disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB de espacio libre en disco duro, Internet, USB
<b>Pantalla</b>	pantalla táctil capacitiva de 8,99 cm, gráficos en color
<b>Software incluido</b>	Software de impresora HP; Actualización de HP; Tienda para consumibles en línea, HP Photo Creations
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	454 x 410 x 193 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	497 x 247 x 491 mm
<b>Peso de la impresora</b>	7,67 kg
<b>Peso del embalaje</b>	9,156 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: 5 a 40 °C, Humedad: De 20 a 80% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: de -40 °C a 60 °C, Humedad: 10 al 90% de HR (sin condensación)
<b>Nivel de ruido</b>	Emisiones de potencia acústica: 6,4 B(A) (impresión a 6 ppm); Emisiones de presión acústica: 49 dB(A) (modo de impresión mono, a una cara, normal, papel A4)
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Consumo: 5,04 vatios (preparado), 1,55 vatios (reposo), 0,25 vatios (apagado)
<b>Certificaciones</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Clase B), CISPR24: 2010/EN 55024: 2010; EN 301 489-1 v1.9.2: 2011, EN 301 489-17 v2.2.1: 2012, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008; Directiva EMC 2004/108/CE con marca CE (Europa) Certificación ENERGY STAR: Sí
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Tailandia
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UG064E</b> Care Pack HP de 3 años con cambio al siguiente día para Impresoras multifuncionales <b>UG189E</b> Care Pack HP de 3 años con cambio estándar para impresoras multifuncionales (UG064E: solo Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, UG189E: todo EMEA)

<sup>1</sup>La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora conectada a la Web de HP. También puede ser necesaria una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para más detalles.

<sup>2</sup>El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.

<sup>3</sup>Requiere un dispositivo móvil habilitado para impresión NFC compatible. Para obtener una lista de dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>4</sup>En comparación con impresoras de inyección de tinta y multifunción de consumidores/oficinas en el hogar <399 € (excluyendo IVA) en abril de 2014. Descarga de la aplicación necesaria para la configuración de la impresora. La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora conectada a la Web de HP. También puede ser necesaria una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Compruebe con un proveedor de servicios la disponibilidad y el área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para más detalles.

<sup>5</sup>Requiere la descarga de la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote y es compatible con iPhone® 4 y versiones posteriores, iPad® 4ª generación, iPad mini™, iPad Air™, iPod® y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o posterior. La impresora y el dispositivo móvil deben estar en la misma red inalámbrica local con acceso a Internet. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup>Basado en el cartucho de tinta original HP 62XL de alta capacidad negro y los cartuchos de tinta HP 62XL de alta capacidad tricolor. Cartuchos de tinta de alta capacidad no incluidos; se venden por separado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Menor coste por página comparado con el precio de minorista estimado y el rendimiento de página medio de los cartuchos de tinta HP 62 de rendimiento estándar. Los precios reales pueden variar.

<sup>7</sup>Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios requeridos registro previo. La disponibilidad de los Imprimibles HP depende del país, el idioma y los acuerdos y puede requerir una actualización de firmware. No todos los Imprimibles HP se pueden configurar para la entrega automática y no para todos los modelos de impresora. Para más información, visite <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>8</sup>El dispositivo móvil requiere un punto de acceso inalámbrico y conexión a Internet. Compatible con iPhone® 4 y posterior, iPad® 4ª generación, iPad mini™, iPad Air™ e iPod® 5G con iOS 7 o posterior y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o posterior. Las características controladas pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. El control de escaneo/copia requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o mediante la conexión directa inalámbrica a la impresora. Para el escaneo móvil, la cámara del dispositivo requiere 5 o más megapíxeles con capacidad de enfoque automático.

<sup>9</sup>La disponibilidad del programa varía. Actualmente, el programa de devolución y reciclaje de cartuchos originales HP está disponible en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica a través del programa HP Planet Partners. Para más información, visite <http://www.hp.com/recycle>.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

