



# Impresora multifunción HP ENVY Inspire 7224e

Todo lo que necesitas en una impresora doméstica.



Trabaja, estudia y crea con una impresora capaz de imprimirlo todo (desde fotografías de alta calidad hasta documentos), que te permitirá abordar cualquier tarea. Elige HP+ y disfruta de una solución de impresión inteligente que te mantendrá conectado y preparado para imprimir desde prácticamente cualquier parte<sup>1</sup>

Esta es una impresora habilitada para HP+. Elige HP+ en la configuración del producto para activar las ventajas. HP+ requiere una cuenta HP, una conexión permanente a Internet y el uso exclusivo de cartuchos de Tinta Originales HP durante la vida útil de la impresora. Más información: <http://www.hp.com/plus>

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: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Titulares

- 6 meses de Instant Ink incluidos con HP+.
- Impresión. Escaneado. Copia. Fotografía.
- 2 bandejas de entrada (bandeja estándar de 125 hojas y bandeja fotográfica de 15 hojas).
- Pantalla táctil capacitiva a color de 6,75 cm.
- Velocidad de impresión de 15/10 ppm (negro/color).
- Impresión a doble cara.
- Más del 45 % de su composición es plástico reciclado.
- Impresión sin bordes (hasta 216 x 297 mm).
- Conexión fiable gracias a la conexión Wi-Fi™ de banda dual con BLE y capacidades de recuperación automática.

## Creada para equilibrarlo todo

- Ahorra tiempo y papel al imprimir documentos diarios y empresariales con la impresión automática a doble cara.
- Imprime tus fotografías cómodamente y en varios tamaños con una bandeja fotográfica integrada.
- Utiliza la aplicación HP Smart para realizar fácilmente varias tareas: imprime, escanea y copia desde cualquier dispositivo.<sup>1</sup>
- Diseño sostenible realizado con más de un 45 % de plástico reciclado.

## Los recuerdos se modernizan

- Añade un mensaje personalizado con la impresión fotográfica de 10 x 15 cm (4 x 6 pulg.) a doble cara desde la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Imprime fotografías que parezcan casi tan reales e intensas como las de tu pantalla gracias a impresiones que tienen la misma calidad que tu teléfono.<sup>3</sup>
- Imprime fotografías en tamaños tradicionales y modernos, como los formatos cuadrado y panorámico.<sup>2</sup>
- Impulsa tu creatividad con las funciones fotográficas personalizadas de la aplicación HP Smart.<sup>1</sup>

## Nunca más te quedes sin tinta con Instant Ink<sup>4</sup>

- Nunca más te quedes sin tinta.<sup>4</sup> El servicio Instant Ink incluye los cartuchos de tinta, el envío a domicilio y el reciclaje de los cartuchos usados.
- Ahorra hasta un 70 % con Instant Ink.<sup>5</sup> Regístrate para disfrutar de tinta, envío y reciclaje incluidos desde solo 1,49 € al mes.
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad para cambiar o cancelar el servicio en cualquier momento y sin coste adicional.<sup>6</sup>
- Envíanos tus cartuchos usados con el servicio de reciclaje de prepago y nosotros nos encargamos de reciclarlos.<sup>7</sup>

## HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Una impresora HP+ conectada a la nube es una solución más inteligente, ya que se mantiene siempre actualizada y preparada para imprimir.<sup>8</sup>
- Se incluyen los 6 primeros meses de Instant Ink si te registras en Instant Ink en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora.<sup>9</sup> Tras los 6 meses, se cargará automáticamente una cuota mensual a menos que se cancele el servicio. Desde solo 0,99 € al mes, el servicio incluye tinta, envío y reciclaje.
- Imprime y escanea desde tu móvil. Disfruta de las funciones de productividad avanzada de la aplicación HP Smart durante 2 años con HP+.<sup>1</sup>
- Imprime con cartuchos ecodiseñados con plástico reciclado y ayuda a proteger o restaurar los bosques con cada página que imprimas con HP+.<sup>10</sup>

## Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escáner
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 15 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 10 ppm; <b>Borrador en blanco y negro (A4):</b> Hasta 22 ppm; <b>Borrador en color (A4):</b> Hasta 20 ppm
Primera página	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 16 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 18 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; <b>Color (óptimo):</b> Color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp (cuando se imprime desde un ordenador y 1.200 ppp de entrada)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 1000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 300 a 400
Características del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal; Impresión por ambas caras: ninguna/orientación horizontal/orientación vertical; Orden de páginas: de delante hacia atrás/de atrás hacia delante; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9 y 16; Ajustes de calidad: borrador/normal/óptima; Accesos directos de impresión: Imprimir en escala de grises: desactivado/escala de grises de alta calidad/solo tinta negra; Diseño de páginas por hoja: derecha y hacia abajo/abajo y hacia la derecha/izquierda y hacia abajo/abajo y hacia la izquierda; Imprimir en PPP máx.: no/sí; Tecnologías HP Real Life: desactivado/activado; Folleto: ninguno/folleto: encuadernación izquierda/folleto: encuadernación derecha; Páginas para imprimir: imprimir todas las páginas/imprimir solo páginas impares/imprimir solo páginas pares; Impresión sin bordes: desactivada/activada; Bordes de página: desactivada/activada;
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión:</b> Superior: 3 mm , Inferior: 3 mm , Izquierdo: 3 mm , Derecho: 3 mm ; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 209,9 x 349,6 mm
Impresión sin bordes	Sí (hasta 216 x 297 mm, 8,5 x 11 pulgadas)
Número de consumibles	2 (1 negro, 1 tricolor)
Compatible con multitarea	Sí
Compatibilidad con tarjetas de memoria	No es compatible
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad de copiado	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 13 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 6 cpm
Especificaciones de la copiadora	<b>Ajustes de la copiadora:</b> Número de copias; A doble cara; Más claro/más oscuro; Copia de ID; Redimensionar; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Intercalar; Mover margen; Recorte; Vista previa de la copia; Mejoras; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 50 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/ampliar:</b> De 25 a 400%
Características del software inteligente de la copiadora	Compatible con la aplicación HP Smart
Formato del archivo de escaneo	JPG, BMR, TIFF, PDF, PNG
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana; <b>Modos de acceso al escáner:</b> Aplicación HP Smart; Escaneado de Mopria; Panel frontal; EWS; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.1; <b>Tamaño máximo del escaneo (plano):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 1200 ppp
Características avanzadas del escáner	Compatible con la aplicación HP Smart
Volumen mensual recomendado de escaneos	50-100
Superficie escaneable	<b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 215,9 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escaneado directo a PC
Velocidad del procesador	800 MHz
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 USB 2.0 client; Wi-Fi 2.4/5Hz; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dual band
Inalámbrico	Sí, conexión Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac de banda dual con capacidades de recuperación automática
Función de impresión móvil	Apple AirPrint; Servicio de impresión Mopria; SO Chrome; Aplicación HP Smart
Funciones de red	Conexión inalámbrica (2,4/5 GHz) de banda dual 802.11a/b/g/n/ac
Disco duro	No
Memoria	<b>Estándar:</b> DDR3 de 256 MB
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 2 (bandeja principal y bandeja de fotografías)
Tipos de soporte	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 del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja principal: de 97,79 x 215 a 127 x 309 mm; Bandeja fotográfica: sin tamaños de soporte personalizados <b>Compatible (métrico):</b> Bandeja principal: A4, A5A6, B5 (ISO), B5 (JIS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofot Hagaki y sobre (A2, C5, C6, DL, #10, Chou #3); Bandeja fotográfica: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm y 13 x 18 cm
Peso del soporte, compatible	Bandeja 1: A4: de 75 a 90 g/m²; Sobres HP: de 75 a 90 g/m²; Papel fotográfico HP: hasta 300 g/m²; Bandeja fotográfica: papel fotográfico: hasta 300 g/m²

Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 125 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 5 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 40 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 40 tarjetas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Tarjetas:</b> Hasta 10 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave o versiones posteriores; SO Chrome
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Procesador Intel Pentium II, Celeron o 233 MHz, o mejor; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; navegador web <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave (o versiones posteriores); 1,5 GB de espacio disponible; Acceso a Internet
Software incluido	Descarga la aplicación HP Smart en <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> .
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	<b>Mínimo:</b> 460 x 383 x 191 mm; <b>Máximo:</b> 460 x 511 x 190,5 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	570 x 464 x 254 mm
Peso de la impresora	6,91 kg
Peso del embalaje	8,66 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 20 al 80%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -40 a 60 °C <b>Humedad:</b> HR del 10 al 90 % (sin condensación)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,3 B(A) <b>Emisión de presión acústica:</b> 52 dB(A)
Potencia	<b>Requisitos:</b> 2 cables (Clase 2) internos, fuente de alimentación de modo dual CA/CC. Entrada de 100-240 VCA, 50/60 Hz, 0,7 A. Salida de 32 W/12 V (suspensión), 469 mA/1,66 mA (suspensión), 15 W/2 W (suspensión). Sin voltaje dual, el suministro de alimentación varía en función del número de pieza con el identificador de código de n.º de opción. ; <b>Consumo:</b> Hasta 14 vatios (impresión), 4,9 vatios (listo), 1,05 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado manual) ; <b>Tipo de Fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación universal interna
Certificados	EN 55032:2012/AC:2013 (Clase B; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 :2020-09; EN 55032:2012/AC:2013 Clase B; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 :2020-09; IEC 61000-4-2:2008; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 :2020-09; IEC 61000-4-3:2010; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 :2020-09; IEC 61000-4-8:2009; EN 55035:2017 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 :2020-09; IEC 61000-4-11:2004 +A1:2017; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 :2019-11; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 :2020-09
Especificaciones de impacto sostenible	45 % de plástico reciclado posconsumo; Reciclable a través del programa HP Planet Partners; Impresiones responsables con el medio ambiente con HP+
País de origen	Fabricado en Tailandia
Panel control	Pantalla táctil en color de 2,7 pulgadas (6,85 cm); 3 botones (atrás, inicio, ayuda); Pantalla articulada
Contenido de la caja	<b>349V2B:</b> Impresora multifunción HP ENVY Inspire 7224e; Cartucho de tinta Instant Ink Ready de configuración HP 303 negro; Cartucho de tinta Instant Ink Ready de configuración HP 303 tricolor; Folleto con advertencias relativas a la tinta; Folleto reglamentario; Guía de configuración; Guía de referencia; Funda para la bandeja de entrada fotográfica mate y brillante HP Advanced; Cable de alimentación [Para obtener información sobre el volumen de tinta y el rendimiento de páginas, visita <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
Consumibles, repuesto o sustitución	<b>TGNO1AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 tricolor (aprox. 165 páginas) <b>TGNO2AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 negro (aprox. 200 páginas) <b>TGNO3AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL tricolor de alta capacidad (Aprox. 415 páginas) <b>TGNO4AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL negro de alta capacidad (aprox. 600 páginas)
Servicio y asistencia	UG187E: Servicio de 3 años con sustitución estándar disponible en todos los países de la región de EMEA, salvo el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, ME, Rusia, Rumanía, Sudáfrica y Turquía UG062E: Servicio de 3 años con sustitución al siguiente día laborable disponible en Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido UG235E: Servicio de 3 años con devolución al almacén disponible en el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, ME, Rusia, Rumanía, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía
Garantía	Hasta 2 años de garantía comercial HP. <sup>11</sup> Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Asistencia técnica web 24 horas al día los 7 días de la semana; Asistencia técnica telefónica en horario laboral dentro del periodo de la garantía.

## Notas al pie

<sup>1</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y difieren entre las versiones de sobremesa y móvil. Es posible que se requiera suscripción; es posible que la suscripción no se encuentre disponible en algunos países. Más información en <http://www.hpsmart.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar faxes. Una vez transcurridos 24 meses, se aplica una cuota mensual para seguir utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no se encuentra disponible en algunos países. Para obtener más información, consulta <http://www.hpsmart.com>.

<sup>2</sup> Requiere la impresión mediante la aplicación HP Smart desde un teléfono móvil.

<sup>3</sup> Al imprimir a través de la aplicación HP Smart desde un dispositivo móvil compatible con la gama de colores P3.

<sup>4</sup> En función del uso del plan, la conexión a Internet de una impresora HP compatible, la tarjeta de crédito/débito válida, la dirección de correo electrónico y el servicio de entrega de tu área geográfica.

<sup>5</sup> Basado en el coste de suscripción mensual de los planes de 700 páginas del servicio de tóner monocromo de HP Instant Ink sin comprar juegos de páginas adicionales en comparación con el coste por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en la mayoría de impresoras multifunción e impresoras de cartuchos de inyección de tinta a color A4 de HP. Las impresoras comparadas tienen un precio igual o inferior al de la impresora compatible con el servicio HP Instant Ink más cara de cada país utilizando moneda local a partir de septiembre de 2022. Los precios de venta no se han considerado en este estudio. Coste medio por página (CPP, por sus siglas en inglés) por país utilizado para determinar el porcentaje de ahorro en comparación con el CPP del servicio HP Instant Ink. Se excluyen las impresoras HP Ink Advantage, las impresoras vendidas mediante contrato y otras impresoras que solo utilizan cartuchos XL debido a un modelo de hardware y consumibles no estándar. Estudio de Keypoint Intelligence de octubre de 2022 encargado por HP. Impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre histórico de 2022. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)

<sup>6</sup> Cambia tu plan o cancela el servicio online en cualquier momento. Si decides cancelar el servicio HP Instant Ink, puedes volver a utilizar Cartuchos Originales 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 del plan o cancelaciones del servicio son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms).

<sup>7</sup> La disponibilidad del programa puede variar. La devolución y el reciclaje de los Cartuchos Originales HP se encuentran actualmente disponibles en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa y América del Norte y del Sur mediante el programa HP Planet Partners. La disponibilidad del programa puede variar. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.es/recycle>.

<sup>8</sup> Al utilizar la tecnología del sistema HP+ y en comparación con las impresoras de consumo estándar HP sin HP+. Las impresoras HP+ se encuentran listas cuando tú lo estás gracias a la conectividad mejorada mediante el uso de la tecnología Smart Driver y Print/Scan Doctor. Resultan más seguras con la tecnología Smart Security, más productivas gracias a las funciones avanzadas de HP Smart, incluidas durante 2 años, y más sostenibles al incluir la impresión Forest First.

<sup>9</sup> Requiere el registro en HP Instant Ink. HP Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Sujeto a un límite mensual de 700 páginas. Debes completar el registro en HP Instant Ink en los 7 días siguientes a la configuración de la impresora mediante el proceso recomendado por HP, como se indica en las instrucciones que se incluyen con la impresora. El uso del cartucho de tóner de la caja queda incluido dentro del periodo de la oferta. A menos que se cancele el servicio en línea dentro del periodo promocional en <https://www.hpinstantink.com>, se aplicará una cuota de servicio mensual basada en el plan de servicio actual, así como los cargos por excedente e impuestos, que se aplicarán en tu tarjeta de crédito/débito. Se cargarán al cliente los cargos por excedente e impuestos aplicables al final de cada mes dentro del periodo promocional. Una oferta canjeable por impresora. La oferta de prueba con HP Instant Ink está sujeta a cambios después del 31 de diciembre de 2024. La oferta no se puede canjear por dinero en efectivo. La oferta de configuración se puede combinar con otras ofertas. Consulta los términos y condiciones del resto de ofertas para obtener más información. Es necesario disponer de una tarjeta de crédito o débito válida, una dirección de correo electrónico y una conexión a Internet para la impresora. Consulta la información adicional sobre la oferta durante el proceso de registro en línea. Para obtener más información, consulta <https://www.hpinstantink.com>.

<sup>10</sup> HP colabora con nuestros partners, incluidos WWF y Arbor Day, para gestionar, restaurar y proteger los bosques de varios países del mundo. Con HP+, cada impresión, independientemente de la marca de papel, se lleva a cabo mediante un marco forestal positivo de HP para contrarrestar los riesgos relacionados con la deforestación. El papel de la marca HP procede únicamente de bosques certificados y gestionados de manera responsable o de contenido reciclado. En lo que respecta a otras marcas de papel, HP invierte lo suficiente en proyectos de restauración, protección o recuperación de bosques en regiones clave para equilibrar el papel utilizado por clientes de HP+ que no se haya obtenido de manera responsable. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/forestfirst>.

<sup>11</sup> Un año de garantía adicional con HP+. Consulta la documentación que se incluye en la caja de la impresora para obtener más información sobre la garantía de HP. Los beneficios derivados de la garantía comercial de HP se aplican sin perjuicio de los derechos legales previstos en las leyes de protección al consumidor aplicables relativos a la no conformidad de los productos con el contrato de compraventa. Estos derechos legales del consumidor no se limitan ni quedan afectados de ninguna manera por la garantía de HP. Consulta: <https://support.hp.com/es-es/document/c03922002?openCLC=true>.

