



# Impresora multifunción HP ENVY Inspire 7221e

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-faq>

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, rellenados 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 0,99 € 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

<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escáner
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta térmica HP
<b>Velocidad de impresión</b>	<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
<b>Primera página</b>	<b>Blanco y negro (A4, lista):</b> En sólo 16 segundos; <b>Color (A4, lista):</b> En sólo 18 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	<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)
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 1000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 300 a 400
<b>Características del software inteligente de la impresora</b>	Orientación vertical/horizontal; Impresión por ambas caras; ninguna orientación horizontal/orientación vertical; Orden de páginas: de delante a hacia atrás, de atrás a 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; desactivados/ala 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 PDF; máx. mofis; Tecnologías HP RealLife: 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;
<b>Lenguajes de impresión estándar</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Área de impresión</b>	<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
<b>Impresión sin bordes</b>	Si (hasta 216 x 297 mm, 8,5 x 11 pulgadas)
<b>Número de consumibles</b>	2 (1 negro, 1 tricolor)
<b>Compatible con multitarea</b>	Si
<b>Compatibilidad con tarjetas de memoria</b>	No es compatible
<b>Impresión a doble cara</b>	Automático
<b>Velocidad de copiado</b>	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 13 qpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 6 qpm
<b>Especificaciones de la copiladora</b>	<b>Ajustes de la copiladora:</b> Número de copias; A doble cara; Más claro/más oscuro; Copia de ID; Redimensionar; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Interclar; 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%
<b>Características del software inteligente de la copiladora</b>	Compatible con la aplicación HP Smart
<b>Formato del archivo de escaneo</b>	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
<b>Especificaciones del escáner</b>	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana; <b>Modos de acceso al escáner:</b> Aplicación HP Smart; Escaneo 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
<b>Características avanzadas del escáner</b>	Compatible con la aplicación HP Smart
<b>Volumen mensual recomendado de escaneos</b>	50-100
<b>Superficie escaneable</b>	<b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 215,9 x 297 mm
<b>Profundidad de bits/niveles de la escala de grises</b>	24 bits / 256
<b>Envío digital</b>	<b>Estándar:</b> Escaneado directo a PC
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Conectividad</b>	<b>Estándar:</b> 1 cliente USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi de banda dual 2,4/5 GHz, BLE (solo configuración)
<b>Inalámbrico</b>	Si, conexión Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac de banda dual con capacidades de recuperación automática
<b>Fundón de impresión móvil</b>	Apple AirPrint; Servicio de impresión Mopria; SO Chrome; Aplicación HP Smart
<b>Funciones de red</b>	Conexión inalámbrica (2,4/5 GHz) de banda dual 802.11a/b/g/n/ac
<b>Disco duro</b>	No
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> DDR3 de 256 MB
<b>Número de bandejas para el papel</b>	<b>Estándar:</b> 2 (bandeja principal y bandeja de fotografías)
<b>Tipos de soporte</b>	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/redado.
<b>Tamaño del soporte</b>	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja principal de 97,79 x 215 a 127 x 309 mm; Bandeja fotográfica; sin tamaños de soporte estándar de HP. <b>Compatible (métrico):</b> Bandeja principal: A4, A5/A6, 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
<b>Peso del soporte, compatible</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 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja fotográfica; papel fotográfico: hasta 300 g/m <sup>2</sup> .

<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 125 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 5 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 40 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 40 tarjetas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Tarjetas:</b> Hasta 10 tarjetas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave o versiones posteriores; SO Chrome
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<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 10.14 Mojave (o versiones posteriores); 1,5 GB de espacio disponible; Acceso a Internet
<b>Software incluido</b>	Des carga la aplicación HP Smart en <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> .
<b>Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)</b>	<b>Mínimo:</b> 460 x 383 x 191 mm <b>Máximo:</b> 460 x 511 x 190,5 mm
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>	570 x 254 x 464 mm
<b>Peso de la impresora</b>	6,91 kg
<b>Peso del embalaje</b>	8,66 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 20 al 80%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -40 a 60 °C <b>Humedad:</b> HR del 10 al 90 % (sin condensación)
<b>Acústica</b>	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,3 dB(A) <b>Emission de presión acústica:</b> 52 dB(A)
<b>Potencia</b>	<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 V/12 V (suspensión), 469 mA/166 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 nº 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
<b>Certificados</b>	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 EN 301 489-17 V3:2.4:2020-09; IEC 61000-4-3:2010; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2:2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-17 V3:2.4:2020-09; IEC 61000-4-8:2009; EN 55035:2017; ETSI EN 301 489-1 V2:2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-17 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 EN 301 489-17 V3:2.4:2020-09
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	45 % de plástico reciclado pos-consumo. Reciclable a través del programa HP Planet Partners; impresiones responsables con el medio ambiente con HP+
<b>País de origen</b>	Fabricado en Italia/India
<b>Panel control</b>	Pantalla táctil en color de 2,7 pulgadas (6,85 cm); 3 botones (atrás, inicio, ayuda); Pantalla articulada
<b>Contenido de la caja</b>	<b>2H21E</b> Impresora multifunción HP ENVY Inspire 7220e; 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 regulatorio; Guía de configuración; Guía de referencia; Funda para la bandeja de entrada; Información 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> ]
<b>Consumibles, repuesto o sustitución</b>	<b>T6N01AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 tricolor <b>T6N02AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303 negro <b>T6N03AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL tricolor de alta capacidad <b>T6N04AE</b> Cartucho de tinta Original HP 303XL negro de alta capacidad
<b>Servicio y asistencia</b>	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, Rumania, Sudáfrica y Turquía. UG06E: 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, Rumania, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido UG23E: Servicio de 3 años con devolución al almacén disponible en el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, ME, Rusia, Rumania, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía
<b>Garantía</b>	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.hp.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 envíos. Unavez 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.hp.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 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 tradicionales con cartuchos de inyección de tinta a color A4 impresoras multifunción que utilizan cartuchos de capacidad estándar originales con un precio inferior a 200 euros en la mayoría de los países de la región de EMEA. En el Reino Unido, el precio es inferior a 200 libras esterlinas. No se han tenido en cuenta los precios de venta en este estudio. Se excluyen las impresoras HP Ink Advantage debido al modelo no estándar de consumibles y hardware. Según el estudio de julio de 2020 de Buyers Lab, encargado por HP, basado en la información disponible públicamente del 1 de junio de 2020. Las impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el primer trimestre histórico de 2020. Más información: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

<sup>6</sup> Cambiar o cancelar 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 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 defacción automática. Para obtener más información, visita [instantink.hp.com/connected.com/items](http://instantink.hp.com/connected.com/items).

<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 Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Servicio sujeto a limitación de páginas mensuales del plan seleccionado. Debes completar el registro en Instant Ink en los 7 días siguientes a la configuración de la impresora mediante el proceso de configuración recomendado por HP, como se indican en las instrucciones que se incluyen con la impresora. A menos que el servicio se cancele durante el periodo promocional online en <http://www.hp.com>, se realizará el cargo automático de la cuota mensual del servicio conforme al plan seleccionado, además de los cargos por excedente de impuestos en tu tarjeta de débito o crédito. Se cargará al cliente los cargos por excedente de impuestos aplicables al final de cada mes dentro del periodo promocional. El uso del cartucho de tinta o tóner de la caja se incluye en el precio de la oferta. Una oferta canjeable por impresora. La oferta de meses incluidos con Instant Ink está sujeta a cambios después del 30 de abril de 2022. 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 de la oferta para obtener más información. Requiere una tarjeta de débito o crédito válida, una dirección de correo electrónico y que la impresora cuente con conexión a Internet. Consulta la información adicional de la oferta disponible durante el proceso de registro online. Para obtener más información sobre el servicio, consulta [www.hp.com](http://www.hp.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 o 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 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/03922002?openCLC=true>.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos o 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.

es-es Enero 2023

