



Impresora multifunción HP DeskJet 4210e

La mejor impresión sencilla y sin complicaciones.¹



Imprime, escanea y copia sin esfuerzo con esta impresora inalámbrica compacta con un alimentador automático de documentos, junto con la aplicación de impresión más fácil de usar. Desde etiquetas hasta recetas, disfruta de una experiencia fluida gracias a la empresa de impresoras N.º 1 del mundo.^{2,3}

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, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- Fácil configuración
- 8,5 ppm en negro/5,5 ppm en color
- Bandeja entrada 60 hojas
- Alimentador automático de documentos
- Tintas Originales HP de alta calidad
- Imprime en cualquier parte con la aplicación HP
- Instant Ink Ready
- 3 meses de tinta gratuita con HP+
- Garantía adicional de 1 año con HP+

Escanea y copia fácilmente varias páginas

- Escanea y copia fácilmente varias páginas con el alimentador automático de documentos de 35 páginas.
- Realiza más tareas mientras ahorras tiempo con el proceso de escaneo y copia de varias páginas.
- Imprime, escanea, copia o envía faxes directamente desde la aplicación móvil de HP Smart App²

No pierdas la conexión gracias a nuestra conectividad Wi-Fi® más fiable⁴

- Gracias a nuestra conectividad Wi-Fi® más fiable, que se reconecta automáticamente si la conexión se pierde, siempre estarás preparado para imprimir.⁴
- No pierdas la conexión gracias a nuestra conectividad Wi-Fi® más fiable y eficaz que te permite imprimir rápidamente desde el teléfono móvil.^{4,2}
- Función inalámbrica integrada para acceder, imprimir y compartir fácilmente desde cualquier dispositivo en una red.⁴

Ahorra hasta un 70 % en tinta y nunca más te quedes sin ella^{5,6}

- Si te registras en el servicio HP Instant Ink, puedes recibir la tinta directamente en la puerta de tu casa antes de quedarte sin ella.⁶
- Ahorra hasta un 70 % con el servicio HP Instant Ink. Regístrate para recibir la tinta directamente en la puerta de tu casa a partir de 1,79 € al mes.^{5,6}
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad que te permite cambiar de plan o cancelar el servicio en cualquier momento sin coste adicional alguno.⁸

Impulso de la innovación con un 60 % de plástico reciclado⁹

- Elige impresoras fabricadas con al menos un 60 % de plástico reciclado.^{9,10}
- Por cada página que imprimas, HP protege, restaura y gestiona los bosques en la misma medida.¹⁰
- Recicla tus Cartuchos de Tinta Original HP usados de una forma completamente gratuita gracias al programa HP Planet Partners.¹¹

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia, escáner
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión ⁵	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 8,5 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 5,5 ppm; Borrador en blanco y negro (A4): Hasta 20 ppm; Borrador en color (A4): Hasta 16 ppm;
Primera página	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 15 segundos; Color (A4, listo): En sólo 19 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Ofrece hasta 1200 x 1200 ppp renderizados (al imprimir desde un ordenador); Color (óptimo): Color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp (cuando se imprime desde un ordenador en papeles fotográficos HP seleccionados y 1200 ppp de entrada)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 1000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 100 a 300
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (UPD/aplicaciones HP); URF (AirPrint)
Área de impresión	Márgenes de la impresión: Superior: 3 mm , Inferior: 12,7 mm, Izquierdo: 3 mm , Derecho: 3 mm ; Superficie máxima de impresión: 209,9 x 349,6 mm
Impresión sin bordes	No
Número de consumibles	2 (1 negro, 1 tricolor)
Compatible con multitarea	No
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Velocidad de copiado	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 6 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 3 cpm
Especificaciones de la copiadora	; Número máximo de copias: Hasta 9 copias; Resolución de copia: hasta 300 x 300 ppp; Reducir/ampliar: A través de la aplicación HP
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 2,5 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 2,5 ipm (200 ppp, color); A doble cara (A4): No
Formato del archivo de escaneo	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de acceso al escáner: HP app, WebScan; Versión TWAIN: Versión 2.4; Tamaño máximo del escaneo (plano): 216 x 297 mm; Tamaño máximo de escaneado (AAD, métrico): 215,9 x 355,6 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 1200 ppp
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm; Tamaño máximo del soporte (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256 grises
Envío digital	Estándar: No
Características del software inteligente del fax	Opción de añadir archivos desde los archivos/fotos de tu teléfono, Escaneado con la cámara o escáner de la impresora, Opción de añadir una página de portada y guardar la plantilla de la página de portada fácilmente, Acceso al historial de fax para ver todos los faxes enviados y borradores, Posibilidad de editar y reenviar un fax desde el historial, Imprime una confirmación de fax fácilmente
Velocidad del procesador	1,0 GHz
Conectividad	Estándar: 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo)
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrado, 2,4 GHz solo de banda individual
Función de impresión móvil ⁶	Apple AirPrint™, Chrome OS; Certificación Mopria; Aplicación HP
Funciones de red	Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrado, 2,4 GHz solo de banda individual, con Bluetooth® 4.2
Disco duro	No
Memoria	Estándar: DDR1 de 64 MB
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1
Tipos de soporte	Papel normal, papel fotográfico, papel para folletos, sobres y otros papeles especiales de inyección de tinta
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): De 76 x 127 mm a 215 x 355 mm Compatible (métrico): A4; B5; A6; Sobre DL
Peso del soporte, compatible	A4: de 60 a 90 g/m²; Sobres HP: de 75 a 90 g/m²; Tarjetas HP: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m²

Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 60 hojas ADF: Estándar, 35 hojas Sobres: Hasta 5 sobres Etiquetas: Hasta 10 hojas Tarjetas: Hasta 20 tarjetas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 25 hojas Sobres: Hasta 5 sobres Etiquetas: Hasta 10 hojas Tarjetas: Hasta 20 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 y 11; procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet e Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB HD; Internet required
Software incluido	Software de impresora HP: disponible online
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ¹	Mínimo: 428 x 332 x 200 mm; Máximo: 428 x 579 x 261 mm (bandeja de salida completamente extendida)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	475 x 242 x 405 mm
Peso de la impresora ⁷	4,82 kg
Peso del embalaje	6,19 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 5 a 40 °C Humedad: del 20 al 80% de HR sin condensación
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -40 a 60 °C Humedad: 5 al 90% de HR (sin condensación)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,2 B(A) Emisión de presión acústica: 55 dB (A)
Potencia ²	Requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) y 350 mA. Tensión de entrada en India: de 200 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) y 350 mA. ; Consumo: 2,8 W (listo), 1,53 W (suspensión), 0,3 W (apagado automático) y 0,3 W (apagado). ; Tipo de fuente de alimentación: Interno
Certificados	EN 55032:2015+A11:2020 CLASE B, IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2008, IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PARTE 15, ICES-003, NÚMERO 7 Declaración IT ECO
Especificaciones de impacto sostenible	60% de plástico reciclado posconsumo
País de origen	Fabricado en China
Panel control	Pantalla LCD Icon. 7 botones (incluye alimentación, cancelar, reanudar, información, Wi-Fi, copia en color y copia en negro) y con luz indicadora de 5 LED (alimentación, nivel de tinta, Wi-Fi, reanudar e información)
Contenido de la caja	58850B: HP DeskJet 4210e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord [For ink volume and page yield information, visit http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Consumibles, repuesto o sustitución ⁴	3YM60AE Cartucho de tinta Original HP 305 tricolor (Aproximadamente 100 páginas) 3YM61AE Cartucho de tinta Original HP 305 negro (Aproximadamente 120 páginas) 3YM62AE Cartucho de tinta Original HP 305XL de alta capacidad negro (Aproximadamente 240 páginas) 3YM63AE Cartucho de tinta Original HP 305XL de alta capacidad tricolor (aprox. 200 páginas)
Servicio y asistencia	UG187E Servicio HP de 3 años de sustitución estándar (disponible en todos los países de la UE, excepto en los países del Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Rumania, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía). UG062E Servicio HP de 3 años de 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) UG235E Servicio HP de 3 años de devolución al almacén (disponible en Sudáfrica, Sudáfrica, CIS, EEM, Israel, ME, Rusia, Rumania, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía).
Garantía	Garantía limitada de un año para el hardware con opción de ampliar a dos años mediante la aceptación de la oferta de HP+. Para obtener más información, visita http://support.hp.com . Para consultar todos los términos y condiciones, visita: www.hp.com/go/orderdocuments . Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales.

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en los envíos del primer trimestre de 2023 en Hardcopy Peripherals Tracker® trimestral e internacional de IDC: edición del primer trimestre de 2023. Incluye los envíos de todas las impresoras HP DeskJet de la misma categoría.

² En comparación con las aplicaciones de impresión OEM para la mayoría de impresoras láser o de inyección de tinta e impresoras multifunción más vendidas con conexión a la red para el hogar y la oficina con un precio igual o inferior a 450 euros. Impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC: primer trimestre histórico final de 2023. Declaración basada en la investigación de las aplicaciones de impresión de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence encargados por HP en julio de 2023. Para obtener más información, visita: keypointintelligence.com/HPsmartApp. Requiere la aplicación HP disponible para su descarga en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y varían en función del modelo de impresora/país, y entre las aplicaciones para ordenador y móvil. HP se reserva el derecho de aplicar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación HP. Requiere acceso a Internet que puede no estar disponible en todos los países. Para acceder a todas las funciones, se precisa una cuenta HP. Las funciones de fax solo son para el envío de faxes. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Más información en www.hpsmart.com.

³ Basado en los envíos del Q4 de 2022 y conforme a Hardcopy Peripherals Tracker® trimestral e internacional de IDC: edición del Q4 de 2022. Incluye los envíos de todos los dispositivos de impresión (impresoras de inyección de tinta, impresoras láser, copiadoras y dispositivos multifunción, incluidas las unidades de producción).

⁴ Las impresoras HP DeskJet de la serie 4200e incluyen conectividad Wi-Fi con capacidades de recuperación automática: la tecnología inalámbrica más fiable y eficaz de HP. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Basado en el coste de suscripción mensual de los planes de 700 páginas del servicio HP Instant Ink sin comprar juegos de páginas adicionales en comparación con el coste por página (CPP) para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en la mayoría de impresoras e impresoras multifunción con 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 en 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. No se han incluido las impresoras HP Ink Advantage, las impresoras vendidas mediante contrato y aquellas impresoras que solo utilizan cartuchos XL debido a modelos 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 final de 2022. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁶ 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 en tu zona geográfica.

⁷ HP Instant Ink es el primer servicio de envío de tinta inteligente del mundo basado en el número de personas que se han registrado en el servicio en junio de 2023 y la fecha de la primera presentación del servicio HP Instant Ink en comparación con los servicios de envío de tinta comparables de otros importantes competidores.

⁸ Cambia o cancela el plan online en cualquier momento. Si decides cancelar el servicio HP Instant Ink, puedes volver a utilizar los 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 o cancelaciones del plan son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita hpinstantink.com/terms.

⁹ El porcentaje de plástico reciclado se calcula en función del peso total del plástico.

¹⁰ HP colabora con partners sin ánimo de lucro en la gestión, restauración y protección de bosques de muchas ubicaciones. Con HP, cada impresión se lleva a cabo mediante un marco forestal positivo de HP para contrarrestar los riesgos relacionados con la deforestación. www.hp.com/forestfirst.

¹¹ La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Para obtener más información, consulta www.hp.com/hprecycle.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ Las dimensiones varían según la configuración

² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

³ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

⁴ Media según la norma ISO/IEC 24711 o la impresión continua y metodología de prueba de HP. El rendimiento real varía considerablemente en función del contenido que se imprima y otros factores. Más información en <http://hp.com/go/learnaboutsplies>.

⁵ Después de la primera página o del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶ Local printing requires mobile device and printer to be on the same network or have a direct wireless connection to the printer. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point. Wireless broadband use requires separately purchased service contract for mobile devices. Check with service provider for coverage and availability in your area. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁷ El peso varía en función de la configuración.

⁸ Para obtener más información sobre el rendimiento de las páginas en relación a la sustitución de los cartuchos, consulta <http://hp.com/go/learnaboutsplies>. Para los cartuchos de configuración, haz clic en el enlace relativo a los consumibles de configuración de la misma página.

