

Impresora HP OfficeJet Pro 8210



Controle costos y prácticas de impresión, con color económico y administración integral de toda la flota. Imprima con color de calidad profesional y tenga recursos excelentes de administración de impresión. Gane eficiencia con una serie de opciones de impresión móvil.



Rentabilidad destacable para el uso de color profesional en la oficina

- Administre su presupuesto con color de calidad profesional de un costo por página 50% menor al de las láser.¹
- Imprima hasta tres veces más páginas con los cartuchos de tinta original HP de alta capacidad opcionales.⁵
- Produzca texto negro y color de calidad profesional ideal para imprimir informes, correos electrónicos y mucho más.
- Produzca impresiones resistentes al agua, a los borrones, a la decoloración y a los marcadores de resaltado.⁶

Todo lo que necesita para acabar rápido las tareas

- Acelere las tareas usando la veloz impresión a doble cara.⁷
- Imprima fácilmente archivos de Microsoft® Word y PowerPoint®, y archivos PDF de Adobe® directamente desde su unidad USB.²
- Gane productividad con una pantalla de 2,0" (5,08 cm) de teclado numérico de uso sencillo e intuitivo.
- Este dispositivo está preparado para oficinas de gran volumen de uso, ya que imprime 30.000 páginas por mes para hasta cinco usuarios.

Impresión móvil que responde a las necesidades de su empresa

- Imprima directamente desde su dispositivo móvil, sin necesidad de acceder a la red de la empresa, desde cualquier parte de la oficina.⁴
- Imprima fácilmente documentos, fotos y mucho más desde una amplia gama de teléfonos inteligentes y tablets.³

Control de flota superior, administración excelente

- Tenga más opciones de impresión con HP PCL 6, HP PCL 5c, HP y fuentes TrueType ampliables.
- Tome el control de todo su entorno de impresión con facilidad desde un mismo lugar con HP Web Jetadmin.⁸
- Simplifique la impresión para todos con un controlador común.⁹
- Utilice recursos de protección para toda la flota basados en políticas mediante la herramienta opcional HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰



¹ Comparación con la mayoría de las impresoras láser color < 300 USD a agosto de 2015; cuota de mercado reportada por IDC al 2do trimestre de 2015. Las comparaciones de costo por página (CPP) para consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas por los fabricantes para los cartuchos de mayor capacidad y los consumibles de larga duración. Las comparaciones de CPP de consumibles de tinta HP de alta capacidad se basan en las especificaciones publicadas por los fabricantes para los cartuchos de mayor capacidad. CPP basado en la producción de páginas y el precio de venta estimado de los cartuchos de tinta de alta capacidad. El rendimiento ISO se basa en la impresión continua en el modo predeterminado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas Microsoft. El recurso funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos. ³ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁴ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o Todo-en-Uno Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁵ Basado en el rendimiento de los cartuchos de tinta HP 956/957/958/959XL en comparación con los cartuchos de tinta HP 952/953/954/955A. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁶ Resistencia al agua, a los borrones, a la decoloración y a los marcadores de resaltado basada en ISO 11798 y en pruebas internas de HP. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence> ⁷ Excluye el primer juego de páginas de prueba ISO. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁸ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁹ El controlador de impresión universal de HP se puede descargar gratis desde <http://www.hp.com/go/upd> ¹⁰ Basado en estudio interno de HP relativo a los productos de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) y el Informe de soluciones para HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Exige compra por separado. Para ver detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>

Impresora HP OfficeJet Pro 8210 Tabla de especificaciones

Velocidad de impresión⁶	Negro (ISO): Hasta 22 ppm; Color (ISO): Hasta 18 ppm; Primera página impresa en negro: 9 segundos; Impresión de la primera página en color: Velocidad máxima de 10 segundos; Negro (borrador): Hasta 34 ppm; Color (borrador): Hasta 34 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi optimizados en papel común sobre 600 x 600 dpi de entrada; Color (óptima): Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados en papel fotográfico HP Advanced; 600 x 600 dpi de entrada
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Controladores de impresora incluidos	Windows PCL6 Discrete, Mac PS, Windows HP UPD (PCL6, PS), Linux, UNIX, SAP
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Impresión sin bordes	Sí, 8,5 x 11 pulgadas (carta Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4) de extremo a extremo. Soporte tipo folleto únicamente
Idiomas estándar de impresora	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; Utilidad HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
Conectividad estándar	USB 2.0 de alta velocidad; conectividad Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) cableada incorporada; Conectividad 802.11b/g/n inalámbrica incorporada; Wi-Fi Direct
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11b/g/n integrados)
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)
Capacidad inalámbrica	Sí
Capacidad de impresión móvil⁴	Apple AirPrint™, complemento de Android, certificación Mopria, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB de DDR3
Velocidad del procesador	ARM A9 de 1,2 GHz; ARM R4 de 600 Mhz.
Ciclo de trabajo⁷	Mensual, A4: Hasta 30.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	250 a 1500 páginas
Tipos de soportes admitidos	Normal, HP EcoFFICIENT, HP Premium mate para presentaciones 120 g, folleto de tres pliegues brillante HP 180 g, folleto mate HP 180 g, folleto brillante HP 180 g, papeles fotográficos HP Advanced, ligero 60-74 g intermedio 85-95 g, cartulina, papel normal grueso, membrete
Gramaje de soportes admitido	60 a 105 g/m ² (normal); 220 a 300 g/m ² (fotográfico); 75 a 90 g/m ² (sobre); 163 a 200 g/m ² (cartulina)
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: Legal de EE.UU. (216 x 356 mm); 8,5 x 13 pulg (216 x 330 mm); Carta de EE.UU. (216 x 279 mm); A4 (210 x 297 mm); Ejecutivo de EE.UU. (184 x 267 mm); B5 (182 x 257 mm); A5 (148 x 210 mm); Declaración de EE.UU. (140 x 216 mm); Sobre C5 (162 x 229 mm); Sobre japonés Chou núm. 3 (120 x 235 mm); Sobre C6 (114 x 62 mm); Sobre Baronial 5,5 (sobre A2); Sobre DL (110 x 220 mm); Sobre de EE.UU. núm. 10 (105 x 241 mm); Sobre Monarca (98 x 191 mm); Sobre japonés Chou núm. 4 (90 x 205 mm); Ofuku Hagaki (148 x 200 mm); Ficha (127 x 203 mm); Tarjeta A6 (105 x 148,5 mm); Ficha (102 x 152 mm); Hagaki (100 x 148 mm); Ficha (76,2 x 127 mm); Soporte fotográfico (A) (216 x 279 mm); Soporte fotográfico (A4) (210 x 297 mm); Soporte fotográfico con pestaña para arrancar (102 x 203 mm); Soporte fotográfico con pestaña para arrancar (102 x 152 mm); Tarjetas fotográficas Hagaki (100 x 148 mm); Soporte fotográfico (tamaño L); Soporte fotográfico (76,2 x 127 mm); Folleto (A y A4); Etiquetas (A y A4); Soportes de tamaño personalizado de 3 a 8,5 pulgadas de ancho y de 5 a 14 pulgadas de largo (76,2 a 216 mm de ancho y 127 a 356 mm de largo)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Bandeja de entrada 250 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidades de entrada: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 30; Hasta 50 hojas; Hasta 50 hojas etiquetas; Hasta 250 hojas oficina; Capacidades de salida: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 65 tarjetas; Hasta 60 hojas etiquetas; Hasta 150 hojas oficina; Hasta 25 sobres
Contenido de la caja	D9163A Impresora HP OfficeJet Pro 8210; Cartucho de tinta de instalación OfficeJet HP 954 negro (~855 páginas); Cartucho de tinta de instalación OfficeJet HP 954 cian; Cartucho de tinta de instalación OfficeJet HP 954 magenta; Cartucho de tinta de instalación OfficeJet HP 954 Amarillo (compuesto CMY ~640 páginas); cable de alimentación; cable de teléfono; póster de configuración.
Cartuchos de reemplazo	LOS59AL - Cartucho de tinta original HP 954 negro (~1,000 páginas); LOS50AL - Cartucho de tinta original HP 954 cian; LOS53AL - Cartucho de tinta original HP 954 magenta; LOS56AL - Cartucho de tinta original HP 954 amarillo; rendimiento compuesto (~700 páginas); LOS71AL - Cartucho de tinta original HP 954XL de alta capacidad negro (~2,000 páginas); LOS62AL - Cartucho de tinta original HP 954XL de alta capacidad cian; LOS65AL - Cartucho de tinta original HP 954XL de alta capacidad magenta; LOS68AL - Cartucho de tinta original HP 954XL de alta capacidad amarillo; rendimiento compuesto (~1,600 páginas); LOR41AL - Cartucho de tinta original HP 958XL de alta capacidad negro (~3,000 páginas)

Dimensiones del producto¹	Ancho x fondo x alto: 496 x 420 x 203 mm; 19,52 x 16,53 x 7,99 pulg; Máximo: 496 x 580 x 203 mm; 19,52 x 22,83 x 7,99 pulg
peso del producto²	8,62 kg; 18,96 lb
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para el hardware; Para ver más información, visite http://support.hp.com
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	Pantalla monocromática de alta definición de 2"; 2 luces LED (conexión inalámbrica e ePrint); 9 botones
Descripción de pantalla	Pantalla monocromática de 2,0", botones táctiles.
Software incluido	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9) y OS X Mountain Lion (v10.8); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html)
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9) y OS X Mountain Lion (v10.8); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: Procesador de 800 MHz y 32 bits (x86), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; OS X OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB de espacio disponible; Acceso a Internet; Mac: OS X OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB de espacio disponible; Acceso a Internet
Alimentación³	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal interna (integrada); Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 30 vatios (máximo), 0,12 vatios (apagado manual), 3,0 vatios (en espera), 0,97 vatios (suspensión)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B(A) (modo Normal monocromático común); Emisiones de presión acústica: 55 dB(A) (modo Normal monocromático común)
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad en inactividad: 0 a 90% de HR (sin condensación) a una temperatura de 60°C (140°F); Humedad operativa, límites: de 15 a 80% de HR; Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 80% HR
Gestión de la seguridad	SSL/TLS (HTTPS), IPP a través de TLS; WPA2-Enterprise cableada; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave precompartida para conexión inalámbrica (PSK); firewall, configuración de certificados, bloqueo de panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios no utilizados; Syslog; Firmware firmado. Configuración de administrador; HP JetAdvantage Security Manager opcional
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UG305E - 2 años de HP Care Pack con devolución a depósito para impresoras OfficeJet; UG245E - 3 años de HP Care Pack con devolución a depósito para impresoras OfficeJet; UG602PE - 1 año de HP Care Pack postgarantía con devolución a depósito para impresoras OfficeJet

Aprenda más en hp.com

¹ Las dimensiones varían según la configuración ² El peso varía según la configuración ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ⁴ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz únicamente; excluye conexión inalámbrica directa. La conexión inalámbrica directa puede exigir la instalación de controladores o aplicaciones y la conexión a un equipo o dispositivo móvil inalámbrico. La funcionalidad inalámbrica puede variar según los equipos y los sistemas operativos móviles, consulte hpconnect.com. HP ePrint requiere: registro de cuenta, impresora HP ePrint habilitada, conexión a Internet y un dispositivo móvil inalámbrico o un equipo conectado a Internet con correo electrónico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint es compatible con OS X® Lion, OS X® Mountain Lion y los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (tercera generación o posterior); además requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo con OS X o iOS. AirPrint, el logo de AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas registradas de Apple® Inc. Windows es una marca registrada del grupo de empresas Microsoft. Los nombres y logotipos de BlackBerry® son propiedad de Research In Motion Limited. Android es una marca registrada de Google Inc. ⁵ Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. ⁶ Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen la sustitución de consumibles

© Copyright 2016 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

