

Impresora HP OfficeJet Pro 8210



Control superior de la flota y color asequible a la mitad del coste de las impresoras láser¹

Controle los costes y las prácticas de impresión con un color asequible y una gestión integral de toda la flota. Imprima en color con calidad profesional y obtenga funciones de gestión de impresión perfecta. Aumente la eficiencia con una gran variedad de opciones de impresión móvil.

Seguridad dinámica: Es posible que los cartuchos con chips que no pertenezcan a HP, no funcionen hoy o en el futuro. Obtenga más información en:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Titulares

- Control superior de la flota y color asequible a la mitad del coste de las impresoras láser¹
- Cómoda impresión USB y seguridad mejorada mediante PCL 5 y 6
- Mayor velocidad de 22 ppm en negro (ISO A4) y 18 ppm en color (ISO A4)



Ahorre hasta el 70 % en tinta con HP Instant Ink²

- Ahorre hasta un 70 % en tinta² y no se quede nunca sin ella. Tinta Original HP. Su impresora realiza los pedidos para que los reciba en su propio domicilio.³
- Independientemente de si imprime fotos y páginas en color o en blanco y negro, su coste siempre es el mismo.
- Los costes de los cartuchos de tinta y los gastos de envío están incluidos en el precio del plan mensual.
- Sin cargo anual: cambie o cancele planes en línea en cualquier momento y sin penalización.⁴

Todo lo que necesita para finalizar trabajos de forma rápida

- Velocidad en los trabajos de impresión con impresión rápida a doble cara.⁵
- Imprima fácilmente archivos Microsoft® Word y PowerPoint®, además de archivos PDF de Adobe®, directamente desde la unidad USB.⁶
- Mantenga su productividad con una pantalla de 5,08 cm (2,0 pulgadas) con un teclado numérico que es intuitivo y fácil de usar.
- Ofrezca soporte a su oficina de gran volumen con un dispositivo diseñado para imprimir 30 000 páginas al mes para un máximo de cinco usuarios.

Impresión móvil que cubre las necesidades de su negocio

- Imprima directamente desde su dispositivo móvil, sin acceder a la red de la empresa y desde cualquier lugar de la oficina.⁸
- Imprima fácilmente documentos y fotografías, entre otros, desde diversos smartphones y tabletas.⁷

Control superior de la flota y gestión uniforme

- Obtenga más opciones de impresión con HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS y fuentes TrueType ampliables.
- Controle con facilidad su entorno de impresión desde una ubicación central con HP Web Jetadmin.⁹
- Facilite la impresión con un controlador común.¹⁰
- Utilice las funciones de protección de toda la flota basadas en políticas con HP JetAdvantage Security Manager opcional.¹¹



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Impresora HP OfficeJet Pro 8210

Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión
Velocidad de impresión	Hasta 22 ppm Negro ISO (A4); Hasta 18 ppm Color ISO (A4) salida de la primera página: En sólo 9 segundos negro (A4, listo) ; En sólo 10 segundos color (A4, listo)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados en papel normal desde 600 x 600 de ppp de entrada Negro; Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced y hasta 600 x 600 ppp de entrada
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Lenguajes de impresión	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulación HP Postscript de nivel 3
Funciones de impresión	Impresión sin bordes: Sí, de borde a borde para A4
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™, complemento de impresión Android, certificación Mopria™, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 30.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado: De 250 a 1500 páginas
Sensor de papel automático	Sí
Velocidad del procesador	ARM de 1,2 GHz A9; ARM de 600 Mhz R4
Pantalla	MGD (pantalla gráfica monocroma) de 5,08 cm (2,0 pulgadas); Botones táctiles
Capacidad inalámbrica	Sí, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integrados
Conectividad	Estándar USB 2.0 de alta velocidad; Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) con cable integrado; Redes 802.11b/g inalámbricas integradas; Wi-Fi Direct Opcional Admite los siguientes servidores Jetdirect externos; Solo impresión: servidor de impresión externo (J7988G) HP Jetdirect en1700, servidor de impresión externo Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 para periféricos de USB 2.0 de alta velocidad aptos para red (J7942G), 802.11b/g inalámbrica HP Jetdirect en2400 y servidor de impresión externo Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Otros accesorios admitidos: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet y Wi-Fi 802.11b/g/n integrados)
Memoria	Estándar 256 MB; máximo DDR3 de 256 MB
Tipos de soportes	Papel normal, papel HP EcoFICIENT, papel mate para presentaciones HP Premium de 120 g, papel brillante para folletos de tres pliegues HP de 180 g, papel mate para folletos HP de 180 g, papel brillante para folletos HP de 180 g, papeles fotográficos HP Advanced, papel ligero de 60-74 g, papel intermedio de 85-95 g, cartulina, papel normal grueso, membrete
Tamaños de los soportes	soportados Bandeja 1: A5 (148 x 210 mm); Tarjeta A6 (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); Sobre C5 (162 x 229 mm); Sobre C6 (114 x 62 mm); Sobre DL (110 x 220 mm); Tarjeta de índice (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Soporte fotográfico (A) (216 x 279 mm); Soporte fotográfico (A4) (210 x 297 mm); Soporte fotográfico con lengüeta desprendible (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Soporte fotográfico (102 x 152 mm); Soporte fotográfico (76,2 x 127 mm); Folleto (A y A4); Etiquetas (A y A4); Soportes de tamaño personalizado de 76,2 a 216 mm de ancho y de 127 a 356 mm de largo; personalizado: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manipulación del papel	Capacidad de entrada: Hasta 250 hojas; Hasta 30 Sobres; Hasta 50 hojas Tarjetas; Hasta 50 hojas papel fotográfico Capacidad de salida: Hasta 150 hojas, Hasta 25 sobres máximo: Hasta 150 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar)
Peso del papel	Soportados: De 60 a 105 g/m ² (normal); De 220 a 300 g/m ² (fotográfico); De 75 a 90 g/m ² (sobre); De 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Recomendados: De 60 a 105 g/m ² (normal); De 220 a 300 g/m ² (fotográfico); De 75 a 90 g/m ² (sobre); De 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; Utilidad de HP (Mac); HP JetAdvantage Security Manager opcional
Gestión de la seguridad	SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise con cable; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave previamente compartida para conexión inalámbrica (PSK); Configuración de certificados y cortafuegos; Bloqueo del panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios inactivos; Syslog; Firmware firmado; configuración de administrador; HP JetAdvantage Security Manager opcional

Contenido de la caja	D9L63A: Impresora HP OfficeJet Pro 8210; Cartucho de tinta de configuración HP 953 negro (aprox. 1.000 páginas); Cartucho de tinta de configuración HP 953 cian, cartucho de tinta de configuración HP 953 magenta y cartucho de tinta de configuración HP 953 amarillo; rendimiento compuesto (aprox. 640 páginas); CD-ROM; Póster de configuración; Guía de inicio; Cable de alimentación
Consumibles	LO558AE Cartucho de tinta Original HP 953 negro ~1.000 páginas F6U12AE Cartucho de tinta Original HP 953 cian aprox. 700 páginas F6U13AE Cartucho de tinta Original HP 953 magenta aprox. 700 páginas F6U14AE Cartucho de tinta Original HP 953 amarillo aprox. 700 páginas LO570AE Cartucho de tinta Original HP 953XL de alto rendimiento negro ~2000 páginas F6U16AE Cartucho de tinta Original HP 953XL de alto rendimiento cian Aprox. 1600 páginas F6U17AE Cartucho de tinta Original HP 953XL de alto rendimiento magenta Aprox. 1600 páginas F6U18AE Cartucho de tinta Original HP 953XL de alto rendimiento amarillo Aprox. 1600 páginas LOR40AE Cartucho de tinta Original HP 957XL de alto rendimiento negro Aproximadamente 3.000 páginas
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: 32 bits solamente, 2 GB de espacio disponible 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), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Es necesaria una conexión a Internet; USB; Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86/64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible 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 de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB de espacio disponible; Acceso a Internet Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB de espacio disponible; Acceso a Internet
Software incluido	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 496 x 420 x 203 mm; máximo: 496 x 580 x 203 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	567 x 300 x 487 mm
Peso de la impresora	8,62 kg
Peso de embalaje	11,37 kg
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 40 °C, Humedad: De 20 a 80% HR
Almacenamiento de datos	Temperatura: -40 °C a 60 °C, Humedad: De 0 a 90% HR (sin condensación) a una temperatura de 60° C
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,8 B(A) (modo normal monocromo convencional); Presión acústica Emissiones: 55 dB(A) (modo normal monocromo convencional)
Alimentación	requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada
Homologaciones	Certificación ENERGY STAR: Sí
País de origen	Fabricado en China
Garantía	Tres años de garantía para hardware comercial una vez realizado el registro en un plazo de 60 días desde la fecha de compra (visite www.hp.com/3yearwarranty); Soporte en red 7 días a la semana las 24 horas del día Asistencia telefónica en horario laboral dentro del periodo de garantía
Servicio y soporte	UG198E HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras OfficeJet UG075E HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras OfficeJet UG248E HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras OfficeJet Pro (UG198E: todos los países de EMEA, excepto ME, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, UG075E: Austria, Bélgica, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UG248E: ME, África, Sudáfrica, Israel, Turquía)

Notas al pie

¹ En comparación con la mayoría de impresoras láser en color con un precio inferior a 300 euros en agosto de 2015; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q2 de 2015. Las comparaciones de coste por página (CPP) para consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas por los fabricantes de cartuchos de larga duración y de la máxima capacidad. Las comparaciones de CPP para consumibles de tinta HP de alta capacidad se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de máxima capacidad de los fabricantes. CPP basado en el precio de venta estimado y en el rendimiento de página de los cartuchos de tinta de alta capacidad. Rendimiento ISO basado en la impresión continua en el modo predeterminado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>; ² Ahorro basado en el precio del plan de servicio de HP Instant Ink de 300 páginas con un ahorro de hasta un 80% (ahorro en el plan de 100 páginas de hasta un 75% y en el plan de 50 páginas de hasta un 70%) durante 12 meses y uso de todas las páginas del plan sin adquirir paquetes adicionales de páginas en comparación con un coste medio por página (CPP) para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en una selección de impresoras de inyección de tinta en color de menos de 200 euros utilizando cartuchos con capacidad estándar de acuerdo con los datos facilitados por la empresa IDC en el Q2 de 2015. Estudio basado en los precios facilitados por los fabricantes a la empresa GfK en junio de 2015 y el rendimiento de las impresoras indicado en las páginas web de los fabricantes en octubre de 2015. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/ukcompare](http://www.hp.com/go/ukcompare). Todos los precios incluyen IVA. Rendimiento ISO basado en la impresión continua en modo predeterminado. El ahorro real puede variar según el número de páginas que realmente se impriman al mes y el contenido de las páginas impresas. Para obtener más información sobre los estándares ISO: hp.com/go/pageyield; ³ Solicitado por la impresora siempre que sea necesario. Sujeto a la conexión de Internet del cliente. La disponibilidad puede variar en circunstancias excepcionales. Entregas urgentes disponibles a través de los servicios de soporte técnico en hp.com/go/instantinksupport, o llamando al número 913 754 769 si utiliza más tinta de lo previsto; ⁴ Modificación o cancelación del plan en línea en cualquier momento. Si decide cancelar el plan HP Instant Ink, puede volver a usar cartuchos Original 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 y cancelaciones del plan son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visite instantink.hpconnected.com/es/es/terms; ⁵ Excluye el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>; ⁶ Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas Microsoft. Esta característica funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y con versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos; ⁷ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Es posible que se necesite una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>; ⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o de una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/impresion-movil>. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®; ⁹ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>; ¹⁰ El controlador de impresión universal de HP se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/upd>; ¹¹ Basado en la investigación interna de HP (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015. Requiere la compra por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP 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 errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

4AA6-4373ESE, Diciembre 2016

