

Impresora HP OfficeJet 4650 All-in-One



Diseñada para su estilo de vida móvil ajetreado

Consiga una productividad superior con la forma más fácil de imprimir desde su smartphone o tablet. ¹ Vuele a través de la impresión, el escaneo, las copias y los fax con esta versátil Todo-en-uno con un alimentador automático de documentos e impresión inalámbrica. ²



Titulares

- **Velocidad de impresión:** Hasta 9,5 ppm ISO en negro (A4); Hasta 6,8 ppm ISO en color (A4)
- **Manejo de papel:** Bandeja de entrada de 100 hojas, alimentador automático de documentos (ADD) de 35 hojas y bandeja de salida de 25 hojas
- **Conectividad:** 1 USB 2.0 estándar de alta velocidad; 1 WiFi 802.11n
- **Capacidad de fax:** Sí

Imprima fácilmente desde dispositivos móviles

- Su dispositivo, su elección. Imprima fácilmente documentos y fotografías desde una serie de teléfonos inteligentes y tablets. ¹
- Empiece a imprimir y conéctese rápidamente, con una configuración sencilla desde tu smartphone, tablet o PC. ³
- Conecte tu smartphone o tablet directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red. ²
- Imprima de forma remota sin preocupaciones. La bandeja de salida con implementación automática evita que las páginas impresas acaben en el suelo.

Productividad para su casa y el trabajo

- Ocupe de sus tareas con la pantalla de 5,5 cm (2,2 pulg.) fácil de usar —simplemente toque y empiece.
- Utilice el alimentador automático de documentos de 35 páginas para abordar rápidamente los trabajos de varias páginas. La impresión automática a doble cara ahorra papel.
- Impresión sin bordes, fotos con calidad de laboratorio y documentos con calidad láser, directamente en su casa.
- Gestiona las tareas de impresión y escanea en tus desplazamientos con la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote. ⁴

Impresión asequible en casa

- Con todo el valor. Imprima hasta el doble de páginas o fotos con los cartuchos de tinta original HP de alta capacidad. ⁵
- Obtén impresiones de alta calidad, una y otra vez, con una multifuncional, diseñada y creada para ser fiable.

Perfecto para su casa y para la oficina en el hogar

- Ahorra espacio con un equipo multifunción elegante, diseñado para adaptarse donde lo necesites.
- Imprima en cualquier habitación que elija —sin ocasionar molestias— con la opción de modo silencioso.
- Accede a planes de menú, noticias, recetas y más con los HP Printables gratuitos, entregados según su programación. ⁶



Print with or without a router



2-sided printing



35-page automatic document feeder



5.5 cm (2.2 inch) touchscreen



Automatic paper tray



Web Connected with access to HP Printables

Especificaciones técnicas

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Velocidad de impresión	Hasta 9,5 ppm Negro ISO (A4); Hasta 6,8 ppm Color ISO (A4) salida de la primera página: En sólo 18 segundos negro (A4, listo) : En sólo 20 segundos color (A4, listo)
Resolución de impresión	Ofrece hasta 1.200 x 1.200 ppp (cuando imprime desde un ordenador) Negro; Resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp en color (cuando se imprime desde un ordenador con papel fotográfico HP y 1.200 ppp de entrada)
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 3,0 mm; Inferior: 3,0 mm; Izquierda: 3,0 mm; Derecha: 3,0 mm; Área de impresión máxima: 215,9 x 355,6 mm
Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI
Funciones de impresión	Impresión sin bordes: Sí (hasta 216 x 297 mm)
Número de cartuchos de impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Capacidad de impresión móvil	Cuenta con conexión directa inalámbrica y WiFi local para permitir la impresión móvil a través de HP ePrint, Apple AirPrint™, así como otras soluciones. Certificación Mopria. Admite la impresión desde la mayoría de los smartphones y tablets con estos sistemas operativos: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT y Windows 10 Mobile.
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 1200 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: De 100 a 400 (impresión); De 20 a 100 (escaneo)
Sensor de papel automático	Sí
Velocidad del procesador	360 MHz
Pantalla	Pantalla LCD monocromática de alta resolución 5,5 cm (2,2 pulgadas)
Compatibilidad con multitarea	No
Capacidad inalámbrica	Sí
Conectividad	Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Wi-Fi 802.11n
Capacidad de integración en red	802.11 b/g/n inalámbrica incorporada
Memoria	Estándar DDR1 de 64 MB; máximo DDR1 de 64 MB
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Ninguno
Parámetros copiadora	Iniciar copia en negro; Iniciar copia en color; Número de copias; Doble cara; Tipo papel; Redimensionar; Copia de tarjeta de ID; Más claro/Más oscuro; Número máximo de copias; 20; Resolución de copiado: 600 x 300 ppp; Resolución de copiado, texto y gráficos en color: 600 x 300 ppp; Cambio de tamaño de copiadora: De 25 a 400%
Velocidad de copiado	Hasta 7,5 cpm negro ISO (A4), Hasta 4 cpm color ISO (A4)
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: CIS; Modos de entrada de datos para escaneo: Escaneo y copia de panel frontal, software HP Scan; Versión Twain: Versión 2.1; Tamaño máximo de escaneo (sobremesa, ADF): 216 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: 1.200 ppp
Formato de archivos escaneados	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF, RTF, TXT
Velocidad de escaneo	4 ppm en color, 8 ppm monocromo (A4); dúplex: El ADD no admite escaneo doble
Área escaneable	tamaño máximo de papel: 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/ 256
transmisión digital	Estándar: Escaneo a archivo (PDF o JPG); Escaneo a correo electrónico (PDF o JPG); Escaneo de uso diario (escaneo a PDF)
Fax	Sí, color
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Hasta 99 páginas; Resolución del fax: Estándar: 1.200 x 1.200 ppp; marcado rápido: Hasta 50 números; velocidad del fax: 4 seg. por página
Tipos de soportes	Papel normal, papel fotográfico, papel para folletos
Tamaños de los soportes	soportados A4; A5; B5; DL; C6; A6; personalizado: De 76,2 x 127 mm a 215 x 355 mm (simplex); De 76,2 x 140 mm a 215 x 309 mm (dúplex automático)
Manipulación del papel	Capacidad de entrada: Hasta 100 hojas; Hasta 40 tarjetas Tarjetas; Hasta 30 hojas papel fotográfico Capacidad de salida: Hasta 25 hojas, Hasta 5 sobres máximo: Hasta 25 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar) Alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas
Peso del papel	Soportados: De 64 a 90 g/m ² ; Recomendados: A4: de 75 a 90 g/m ² ; Sobres HP: de 75 a 90 g/m ² ; Tarjetas HP: hasta 200 g/m ² ; Papel fotográfico HP Premium Plus: hasta 300 g/m ²

Contenido de la caja	F1H96B: Impresora All-in-One HP OfficeJet 4650; Cartucho de tinta de instalación HP 302 negro (aprox. 190 páginas); Cartucho de tinta de instalación HP 302 tricolor (aprox. 100 páginas); CD de software; Folleto de configuración; Cable de alimentación; Guía de impresión; Cable de teléfono
Consumibles	CHP210 Papel HP para impresión - 500 hojas/A4/210 x 297 mm CHP710 Papel de impresión para impresoras multifunción HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm F6U65AE Cartucho de tinta original HP 302 tricolor aprox. 165 páginas F6U66AE Cartucho de tinta original HP 302 negro Aprox. 190 páginas F6U67AE Cartucho de tinta original HP 302XL de alta capacidad tricolor aprox. 330 páginas F6U68AE Cartucho de tinta original HP 302XL de alta capacidad negro aprox. 480 páginas Q6593A Papel de inyección de tinta mate profesional HP - 200 hojas/A4/210 x 297 mm
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB de espacio disponible en disco duro, Internet, USB
Software incluido	Software de impresora de HP; HP Update, OCR, HP Photo Creations
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 445 x 369 x 190 mm; máximo: 445 x 564 x 198 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x AL)	485 x 231 x 445 mm
Peso de la impresora	6,55 kg
Peso de embalaje	7,78 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: 5 a 40 °C, Humedad: Del 20 al 80 % de HR sin condensación
Almacenamiento de datos	Temperatura: -40 °C a 60 °C, Humedad: Del 20 al 80 % de HR sin condensación
Nivel de ruido	Emissiones de potencia acústica: Imprima en modo color, simplex, normal, papel A4: 6,1 B(A); Imprima en modo mono, simplex, normal, papel A4: 6,4 B(A); Imprima en modo color, simplex, silencioso, papel A4: 5,5 B(A); Imprima en modo mono, simplex, silencioso, papel A4: 5,7 B(A); Presión acústica Emissiones: 48 dB(A) color; 50 dB(A) monocromo
Alimentación	requisitos: Voltaje de entrada: De 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 0,7 A consumo: Hasta 15 vatios (impresión), 12 vatios (copia), 3,45 vatios (preparada), 0,65 vatios (reposo), 0,15 vatios (apagada) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada
Homologaciones	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Clase B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa) Certificación ENERGY STAR: Sí
País de origen	Fabricado en Tailandia
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware; Soporte en red 7 días por semana, 24 horas
Servicio y soporte	UG071E HP Care Pack de 3 años con cambio al día siguiente para impresoras Officejet UG195E HP Care Pack de 3 años con cambio estándar para impresoras Officejet (UG195E: todos los países de EMEA, UG071E: solo 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)

Notas al pie

¹ En comparación con la mayoría de las impresoras Inkjet All-in-One para uso doméstico de menos de 399 € a noviembre de 2014, basado la participación de mercado según el informe IDC. Se requiere descarga de la aplicación para la configuración de la impresora. Puede que se requiera el registro de una cuenta HP ePrint. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Consulte <http://www.hp.es/impresion-movil> para obtener más detalles.; ² El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal WiFi Direct de una impresora o AiO que admita WiFi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador gratuito. Más información en [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil).; ³ Requiere la descarga de la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote y es compatible con iPhone® 4 y versiones posteriores, iPad® 4ª generación, iPad mini™, iPad Air®, iPod® y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o posterior. Para obtener una lista completa de sistemas operativos compatibles, consulte <http://www.hp.es/impresion-movil>.; ⁴ Compatible con iPhone® 4 y posterior, iPad® 4ª generación, iPad mini™, iPad Air® e iPod® 5G con iOS 7 o posterior y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o posterior. Las características controladas pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Para el escaneo móvil, la cámara del dispositivo requiere 5 o más megapíxeles con capacidad de enfoque automático.; ⁵ Basado en cartuchos de tinta negra y tricolor Original HP 302XL de alta capacidad. No se incluyen los cartuchos de tinta de alta capacidad; se venden por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>. Menor coste por página en comparación con el precio de venta al público estimado y el rendimiento de páginas publicado de los cartuchos de tinta Original HP 302 de capacidad estándar. El precio real puede variar.; ⁶ Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios requieren registro previo. La disponibilidad de los HP Printables depende del país, el idioma y los acuerdos y puede requerir una actualización de firmware. No todos los HP Printables se pueden configurar para la entrega automática o para todos los modelos de impresora. Para más información, visite <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.



<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.

