

Impresora HP OfficeJet 4650 All-in-One



Diseñada para su estilo de vida móvil ajetreado

Aumente su productividad con la forma más fácil de imprimir desde su smartphone o tablet.¹ Agilice sus tareas con una impresora multifunción Instant Ink Ready que dispone de fax, alimentador automático de documentos y conexión inalámbrica.² Además, ahorrará hasta un 70 % en tinta.³



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



Impresión asequible en casa con HP Instant Ink

- Ahorre hasta un 70 % en tinta³ y no se quede nunca sin ella. Tinta Original HP. Su impresora realiza los pedidos para que los reciba en su propio domicilio.⁴
- Independientemente de si imprime textos o fotos en blanco y negro o en color, tu coste 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.⁵

Imprima fácilmente desde dispositivos móviles

- Tu dispositivo, tu elección. Imprime fácilmente documentos y fotografías desde diversos smartphones y tablets.¹
- Empiece a imprimir y conéctese rápidamente con una configuración sencilla desde su smartphone, tablet u ordenador.⁶
- Conecte tu smartphone o tablet directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red.²
- Imprime a distancia 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.
- Gestione las tareas de impresión y escanee durante sus desplazamientos con la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote.⁷

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.

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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct
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, WiFi 802.11b/g/n integrada
Conectividad	Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Wi-Fi 802.11n
Capacidad de integración en red	Sí, a través de Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
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; Hasta 20 copias; 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 escaneado (sobres, 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 escaneado	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/m²; Recomendados: A4: de 75 a 90 g/m²; Sobres HP: de 75 a 90 g/m²; Tarjetas HP: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico HP Premium Plus: hasta 300 g/m²

Contenido de la caja	F1H96B: Impresora multifunción HP OfficeJet 4650; Cartucho de tinta negra de configuración HP 302 (aprox. 155 páginas); Cartucho de tinta tricolor de configuración HP 302 (aprox. 100 páginas); CD de software; Folleto de configuración; Cable de alimentación; Guía de impresión; Cable telefónico
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 Emisiones: 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 de hardware comercial; soporte web 24 horas al día los 7 días de la semana
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. ³ Ahorro basado en el precio del plan de servicio de HP Instant Ink 300 páginas con ahorro de hasta un 80% (ahorro en el plan de 100 páginas de hasta un 70% y en el plan de 50 páginas de hasta un 60%) 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€ utilizando cartuchos con capacidad estándar de acuerdo con los datos facilitados por la empresa IDC en el segundo trimestre de 2015. Estudio basado en los precios facilitados por los fabricantes a la empresa GfK en junio 2015 y el rendimiento de las impresoras indicado en las páginas web de los fabricantes durante octubre 2015. Para más detalles, consulte www.hp.com/go/compare. Todos los precios incluyen I.V.A. Rendimiento ISO basado en impresión continua en modo predeterminado. El ahorro real puede variar según el número de páginas realmente impresas al mes y el contenido de las páginas impresas. Para obtener más información sobre los estándares ISO visite: hp.com/go/pageyield. ⁴ 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/instantsupport, o llamando al número 913 754 769 si utiliza más tinta de lo previsto. ⁵ 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 instantsupport.hp.com/connected.com/es/terms. ⁶ Requiere la descarga de la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote y es compatible con iPhone® 4 y versiones posteriores, iPad® de 4ª generación, iPad mini™, iPad Air®, iPod® y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o versiones posteriores. Para obtener una lista de sistemas operativos compatibles, consulte hp.com/go/mobileprinting. ⁷ Compatible con iPhone® 4 y versiones posteriores, iPad® de 4ª generación, iPad mini™, iPad Air® e iPod® 5G con iOS 7 o versiones posteriores y dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o versiones posteriores. Las funciones controladas pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Para el escaneo móvil, la cámara del dispositivo debe tener 5 megapíxeles o más y función de enfoque automático.



<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.

