

Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 6970



Color de alta calidad con un 50 % menos que las impresoras láser, además de una potente productividad.

Impulse el potencial de la oficina con un color asequible y rendimiento rápido a doble cara. Ahorre papel con la impresión automática a doble cara y gestione más tareas sin ralentizar el dispositivo. Obtenga una gran variedad de opciones de impresión móvil y la configuración móvil sin problemas.^{2,3}



Titulares

- Velocidad de impresión: hasta 20 ppm en negro y 11 ppm en color; velocidades de impresión a doble cara de hasta 9 páginas en negro y 6 en color
- Copia y escaneado a doble cara
- Escanee directamente a unidad de USB o correo electrónico
- Panel de control con pantalla táctil intuitiva en color de 6,75 cm; Interfaz de usuario personalizable
- Impresión en modo silencio

Valor excepcional para el color profesional y de oficina.

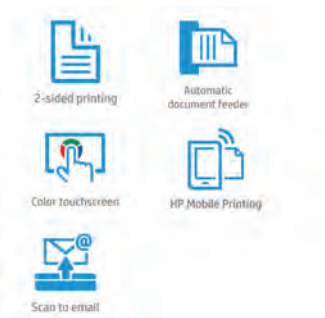
- Gestione su presupuesto con un color de calidad profesional y un coste por página un 50 % inferior al de las impresoras láser.¹
- Imprima hasta 5 veces más de páginas de texto en negro con los cartuchos de tinta Original HP de alto rendimiento opcionales.⁴
- Produzca texto en negro y color de calidad profesional perfecto para imprimir informes y gráficos, entre otros.
- Confíe en las tintas de pigmentos Original HP para impresiones duraderas resistentes al agua y a las manchas, que duran décadas.⁵

Sencilla impresión móvil y configuración móvil sin problemas³

- Imprima fácilmente desde una gran variedad de smartphones y tabletas.⁶
- Conecte un smartphone o tableta directamente a la impresora e imprima fácilmente sin una red.⁷
- Imprima de forma inalámbrica y comparta esta multifunción con otros dispositivos habilitados para la conexión inalámbrica.⁸
- Gestione fácilmente las tareas de impresión y escanee en sus desplazamientos con la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote.⁹

Gestione más tareas y escanee sin esfuerzo

- Marque la pauta del éxito con velocidades rápidas de impresión, escaneado y copia.
- Ahorre papel y conserve los recursos – consuma hasta un 50% menos de papel con la impresión automática a dos caras.
- Escanee sin esfuerzo y de forma precisa. Ya no será necesario dar la vuelta a una hoja cuando tenga que escanear documentos a doble cara.
- Copie, escanee y envíe por fax documentos de varias páginas rápidamente con el alimentador automático de documentos de 35 páginas a doble cara.



Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 6970

Especificaciones técnicas

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Velocidad de impresión	Hasta 20 ppm Negro ISO (A4); Hasta 11 ppm Color ISO (A4); Hasta 9 ipm dúplex (A4)
Resolución de impresión	Hasta 600 x 1200 ppp Negro; Hasta 600 x 1200 ppp Color
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 2,9 mm; Inferior: 2,9 mm; Izquierda: 2,9 mm; Derecha: 2,9 mm; Área de impresión máxima: 210 x 297 mm
Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
Funciones de impresión	Impresión sin bordes: Sí (hasta 216 x 279 mm)
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, impresión Wi-Fi Direct, certificación Mopria, MOOBE
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 20.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: De 200 a 800
Sensor de papel automático	No
Velocidad del procesador	500 MHz
Pantalla	Pantalla gráfica en color (CGD) de 6,75 cm (2,65 pulgadas), pantalla táctil
Compatibilidad con multitarea	Sí
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Conectividad	Estándar 1 USB 2.0; 1 host USB; 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 fax RJ-11 opcional No
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n integrados)
Memoria	Estándar 1 GB; máximo 1 GB
Funciones del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal; Impresión por ambas caras: ninguna/voltar horizontalmente/voltar verticalmente; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9 y 16 (p. ej., impresión de varias páginas en una hoja); Ajustes de calidad: borrador/normal/óptimo; Color: blanco y negro/color; Accesos directos de impresión; Impresión en escala de grises: desactivado/escala de grises de alta calidad/solo tinta negra; Diseño de páginas por hoja: derecha y abajo/abajo y derecha/izquierda y abajo/abajo e izquierda; Impresión sin bordes: desactivado/activado; Tecnologías HP Real Life: desactivado/activado; Folleto: ninguno/encuadernación izquierda-folleto/encuadernación derecha-folleto; Páginas para imprimir: imprimir todas las páginas/imprimir solo páginas impares/imprimir solo páginas pares; Imprimir en PPP máx.: no/sí
Parámetros copiadora	Número de copias; Cambiar tamaño; Calidad; Más claro/más oscuro; Tamaño de papel; Tipo de papel; A doble cara; Copia de ID, intercalar; Cambio de márgenes; Mejora; Recortar; Vista previa de copia; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copiado: Hasta 600 x 600 ppp; Resolución de copiado, texto y gráficos en color: Hasta 600 x 600 ppp; Cambio de tamaño de copiadora: De 25 a 400%
Velocidad de copiado	Hasta 13 cpm negro ISO (A4), Hasta 7 cpm color ISO (A4)
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de datos para escaneo: Escaneo, copia y fax en panel delantero, software HP EWS; Versión Twain: Versión 1.9; Escaneo a doble cara ADF: A doble cara; Tamaño máximo de escaneo (sobremesa, ADF): 212 x 297 mm; Resolución óptica de digitalización: Hasta 1200 ppp
Formato de archivos escaneados	Escanee el tipo de archivo admitido por el software: Mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con búsqueda (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Velocidad de escaneado	Hasta 8 ppm (200 ppp, mono), hasta 3,5 ppm (200 ppp, color) (A4); dúplex: Hasta 4 ppm (200 ppp, mono), hasta 1,5 ppm (200 ppp, color)
Área escaneable	tamaño máximo de papel: 212 x 297 mm; tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm (a una cara); A4 (a doble cara) Alimentador automático de documentos
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/ 256
transmisión digital	Estándar: Escaneo a memoria flash/PC
Fax	Sí, color
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; marcado rápido: 99; Difusión, máximo de ubicaciones: 20 números; velocidad del fax: 4 seg. por página
Administración de impresoras	No

Contenido de la caja	J7K34A: Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 6970; Cartucho de tinta de configuración OfficeJet HP 903 negro (aprox. 265 páginas); Cartucho de tinta de configuración OfficeJet HP 903 cian, cartucho de tinta de configuración OfficeJet HP 903 magenta, cartucho de tinta de configuración OfficeJet HP 903 amarillo; rendimiento compuesto (aprox. 310 páginas); Guía del usuario; Póster de configuración; Cable de alimentación; Cable telefónico
Consumibles	T6L99AE Cartucho de tinta Original HP 903 negro Aprox. 300 páginas T6L87AE Cartucho de tinta Original HP 903 cian Aproximadamente 315 páginas T6L91AE Cartucho de tinta Original HP 903 magenta Aproximadamente 315 páginas T6L95AE Cartucho de tinta Original HP 903 amarillo Aproximadamente 315 páginas T6M03AE Cartucho de tinta Original HP 903XL negro de alto rendimiento ~825 páginas T6M07AE Cartucho de tinta Original HP 903XL magenta de alto rendimiento ~825 páginas T6M11AE Cartucho de tinta Original HP 903XL amarillo de alto rendimiento ~825 páginas T6M19AE Cartucho de tinta Original HP 907XL negro de alto rendimiento Aprox. 1.500 páginas
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8 y 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®: solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite y OS X v10.11 El Capitan; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Acceso a Internet (para obtener más información, visite http://hplipopenpense.com/hplip-web/index.html)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8 y 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®: solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite y OS X v10.11 El Capitan; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Acceso a Internet; Linux (para obtener más información, visite http://hplipopenpense.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite y OS X v10.11 El Capitan; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Acceso a Internet
Software incluido	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
tipos de soportes	Papel normal, papeles fotográficos HP, prospecto mate o papel profesional HP, papel mate de presentación HP, prospecto brillante o papel profesional HP, otros papeles fotográficos de inyección de tinta, otros papeles mate de inyección de tinta, otros papeles brillantes de inyección de tinta, grueso, ligero/reciclado
tamaños de los soportes	soportados A4; A5; A6; B5(JIS); Tarjeta de índice A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL; personalizado: Bandeja 1: de 88,9 x 127 a 215 x 355 mm
manipulación del papel	Capacidad de entrada: Hasta 225 hojas; Hasta 60 hojas papel fotográfico Capacidad de salida: Hasta 60 hojas Impresión a doble cara: Automática (estándar) Alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas
Peso del papel	soportados: Papel normal: de 60 a 105 g/m²; Recomendados: De 60 a 105 g/m² (normal); De 220 a 280 g/m² (fotográfico); De 75 a 90 g/m² (sobre); De 163 a 200 g/m² (tarjeta)
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 463,7 x 390 x 228,67 mm; máximo: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x AL)	508 x 282 x 464 mm
Peso de la impresora	8,1 kg
Peso de embalaje	10 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 90% de Humedad Relativa (sin condensación)
Nivel de ruido	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B(A) (modo normal monocromo); 6,2 B(A) (color); Presión acústica Emissiones: 61 dB(A) (impresión de borrador a 17 ppm)
Alimentación	requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) consumo: 27 vatios como máximo, 5,5 vatios (activo), 0,29 vatios (apagado manual), 1,21 vatios (suspensión) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada
homologaciones	Directiva UE EMC 2004/108/CE; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Europa) Certificación ENERGY STAR: Sí
País de origen	Fabricado en Tailandia
Garantía	Un año de garantía comercial estándar HP para hardware. Tres años de garantía comercial HP para hardware después del registro en un plazo de 60 días a partir de la fecha de compra (visite www.hp.com/3yearwarranty). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales.
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 (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 multifunción láser en color de menos de 280 euros, sin IVA, a partir de junio de 2015; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q2 de 2015. Las comparaciones de coste por página (CCP) para consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas por los fabricantes de cartuchos de máxima capacidad y consumibles de larga duración. Las comparaciones de CPP basadas en 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 cartuchos de tinta de alta capacidad, en el precio de venta estimado y en el rendimiento por página. Rendimiento ISO basado en la impresión continua en el modo predeterminado. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.² La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. La impresión remota requiere una conexión a Internet de una impresora HP habilitada para web. Para obtener más información sobre cómo imprimir, incluyendo si es necesaria una aplicación, consulte 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 versiones posteriores. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte hp.es/impresion-movil.⁴ Basado en el rendimiento de los cartuchos de tinta HP 907XL en comparación con los cartuchos de tinta HP 903. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.⁵ Resistencia al agua, a las manchas, a la decoloración y al marcador de resaltado basada en la norma ISO 11798 y en pruebas internas de HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/printpermanence.⁶ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa. AirPrint® es compatible con todos los iPhone®, iPad® e iPod® con iOS v4.2 y versiones posteriores. La impresión remota requiere una conexión a Internet de una impresora HP habilitada para web. Para obtener más información sobre cómo imprimir, incluyendo si es necesaria una aplicación, consulte hp.es/impresion-movil.⁷ 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, es posible que se necesite una aplicación o controlador. Para obtener más información, consulte hp.es/impresion-movil. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.⁸ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.⁹ Compatible con iPhone® 4 y versiones posteriores, iPad® 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 escaneado móvil, la cámara del dispositivo debe tener 5 o más megapíxeles con capacidad 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.

4AA6-4372ESE, Mayo 2016

