

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 rendimiento de su oficina con un color asequible y un rendimiento rápido a doble cara. Ahorre hasta un 70 % en tinta² con HP Instant Ink y obtenga diferentes opciones de impresión móvil y una configuración móvil sin problemas.^{3,4}



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/learnaboutsupplies>

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

Ahorre hasta el 70 % en tinta con HP Instant Ink²

- Ahorre hasta el 70 % en tinta² y nunca se quede sin existencias. Tinta Original HP. Solicitada por la impresora para recibirla en su domicilio.⁵
- 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 cuota anual: cambie o cancele planes en línea en cualquier momento sin penalización.⁶

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.⁷
- 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 que resisten al agua y a las manchas, y que duran décadas.⁸

Impresión móvil sencilla y configuración móvil sin problemas⁴

- Imprima fácilmente desde una gran variedad de smartphones y tablets.⁹
- Conecte un smartphone o tablet directamente a la impresora e imprima fácilmente sin una red.¹⁰
- Imprima sin cables y comparta esta impresora multifunción con otros dispositivos inalámbricos.¹¹
- Gestione tareas de impresión y escanee fácilmente durante sus desplazamientos con la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote.¹²

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.



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

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 negro (A4); Hasta 6 ipm Dúplex color (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; Izquierdo: 2,9 mm; Derecho: 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™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 20.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual 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	Sí, a través Ethernet integrada, Wi-Fi 802.11b/g/n
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; Escaneado de AAD a doble cara: A doble cara; Tamaño máximo de escaneo (superficie plana, AAD): 212 x 297 mm; Resolución óptica de escaneo: 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) AAD
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 de 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	TOF33A: 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 T6M15AE Cartucho de tinta Original HP 903XL negro de alto rendimiento ~825 páginas T6M03AE Cartucho de tinta Original HP 903XL cian 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://hplipopensource.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://hplipopensource.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) AAD: Estándar, 35 hojas
Peso del papel	soportados: Papel normal: de 60 a 105 g/m ² ; Recomendados: De 60 a 105 g/m ² (normal); De 220 a 280 g/m ² (fotográfico); De 75 a 90 g/m ² (sobre); De 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	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 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)
Acústica	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 Ahorro basado en el precio del plan de servicio de HP Instant Ink de 300 páginas (los ahorros en otros planes serán inferiores). Basado en el uso de todas las páginas del plan sin adquirir paquetes de páginas adicionales 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 con la mayor representación en el mercado utilizando cartuchos con capacidad estándar de acuerdo con los datos facilitados por la empresa IDC en el segundo trimestre de 2016. Estudio basado en los precios facilitados por los fabricantes de consumibles tal como aparecen en el informe de SPIRE en el mes de septiembre de 2016 y con el rendimiento de las impresoras indicado en las páginas web de los fabricantes en el mes de septiembre 2016. Para obtener más información, consulta hp.com/go/escompare. Todos los precios incluyen el IVA. El rendimiento ISO se basa en impresión continua en modo predeterminado. Los ahorros reales pueden variar en función de la cantidad de páginas que se impriman al mes y el contenido de esas páginas. Para obtener más información sobre los estándares de ISO, visita: hp.com/go/pageyield.³ 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 conectada a la web. Para obtener más información sobre cómo imprimir, así como si es necesaria una aplicación, consulte hp.com/go/mobileprinting.⁴ 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.⁵ Pedido por la impresora cuando sea necesario. Sujeto a la conexión de Internet del cliente. La disponibilidad puede variar en situaciones excepcionales. Entregas urgentes disponibles a través de servicios de soporte técnico si utilizas más tinta de lo previsto. Visita hp.com/go/instantinksupport para obtener ayuda y ver las opciones de asistencia.⁶ 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 o 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.⁷ 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.com/go/learnaboutsupplies.⁸ Resistencia al agua, a las manchas, a la decoloración y a los marcadores de resaltado basada en la norma ISO 11798 y en pruebas internas de HP. Más información en hp.com/go/printpermanence.⁹ 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 dispositivos iPhone®, iPad® e iPod® con iOS v4.2 y versiones posteriores. La impresión remota requiere una conexión a Internet de una impresora HP conectada a la web. Para obtener más información sobre cómo imprimir, así como si es necesaria una aplicación, consulte hp.com/go/mobileprinting.¹⁰ 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.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.¹¹ 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.¹² 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 escaneado móvil, la cámara del dispositivo debe tener 5 o más megapíxeles y función de enfoque automático.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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.

4AA6-4905ESE, Febrero 2017

