

# 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 tinta<sup>2</sup> con HP Instant Ink y obtenga diferentes opciones de impresión móvil y una configuración móvil sin problemas.<sup>3,4</sup>



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 escaneo 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 Ink<sup>2</sup>

- Ahorre hasta un 70 % en tinta<sup>2</sup> y no se quede nunca sin ella. Tinta Original HP. Su impresora realiza los pedidos para que los reciba en su propio domicilio.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>

## 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.<sup>1</sup>
- Imprima hasta 5 veces más de páginas de texto en negro con los cartuchos de tinta Original HP de alto rendimiento opcionales.<sup>7</sup>
- 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.<sup>8</sup>

## Impresión móvil sencilla y configuración móvil sin problemas<sup>4</sup>

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

## Gestione más tareas y escanee sin esfuerzo

- Marque la pauta del éxito con velocidades rápidas de impresión, escaneo 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

<b>Funciones</b>	Impres, copia, escáner, fax
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 20 ppm Negro ISO (A4); Hasta 11 ppm Color ISO (A4); Hasta 9 ipm Dúplex negro (A4); Hasta 6 ipm Dúplex color (A4)
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 600 x 1200 ppp Negro; Hasta 600 x 1200 ppp Color
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección térmica de tinta HP
<b>Área de impresión</b>	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
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
<b>Funciones de impresión</b>	Impresión sin bordes: Sí (hasta 216 x 279 mm)
<b>Número de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct
<b>Ciclo de trabajo mensual</b>	Hasta 20.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado: De 200 a 800
<b>Sensor de papel automático</b>	No
<b>Velocidad del procesador</b>	500 MHz
<b>Pantalla</b>	Pantalla gráfica en color (CGD) de 6,75 cm (2,65 pulgadas), pantalla táctil
<b>Compatibilidad con multitarea</b>	Sí
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
<b>Conectividad</b>	Estándar 1 USB 2.0; 1 host USB; 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 fax RJ-11 Opcional No
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, a través Ethernet integrada, Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Memoria</b>	Estándar 1 GB; máximo 1 GB
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	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
<b>Parámetros copiadora</b>	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%
<b>Velocidad de copiado</b>	Hasta 13 cpm negro ISO (A4), Hasta 7 cpm color ISO (A4)
<b>Características técnicas del escáner</b>	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
<b>Formato de archivos escaneados</b>	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)
<b>Velocidad de escaneado</b>	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)
<b>Área escaneable</b>	tamaño máximo de papel: 212 x 297 mm; tamaño máximo de papel: 216 x 356 mm (a una cara); A4 (a doble cara) AAD
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits/ 256
<b>transmisión digital</b>	Estándar: Escaneo a memoria flash/PC
<b>Fax</b>	Sí, color
<b>Especificaciones de fax</b>	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
<b>Administración de impresoras</b>	No

<b>Contenido de la caja</b>	<b>J7K34A:</b> 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
<b>Consumibles</b>	<b>T6L99AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903 negro Aprox. 300 páginas <b>T6L87AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903 cian Aproximadamente 315 páginas <b>T6L91AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903 magenta Aproximadamente 315 páginas <b>T6L95AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903 amarillo Aproximadamente 315 páginas <b>T6M15AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903XL negro de alto rendimiento ~825 páginas <b>T6M03AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903XL cian de alto rendimiento ~825 páginas <b>T6M07AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903XL magenta de alto rendimiento ~825 páginas <b>T6M11AE</b> Cartucho de tinta Original HP 903XL amarillo de alto rendimiento ~825 páginas <b>T6M19AE</b> Cartucho de tinta Original HP 907XL negro de alto rendimiento Aprox. 1.500 páginas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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 <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	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 <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) 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
<b>Software incluido</b>	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
<b>tipos de soportes</b>	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
<b>tamaños de los soportes</b>	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
<b>manipulación del papel</b>	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
<b>Peso del papel</b>	soportados: Papel normal: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; Recomendados: De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (normal); De 220 a 280 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)
<b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al)</b>	Mínimos: 463,7 x 390 x 228,67 mm; máximo: 463,7 x 518 x 228,67 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	508 x 282 x 464 mm
<b>Peso de la impresora</b>	8,1 kg
<b>Peso de embalaje</b>	10 kg
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 5 a 40 °C, Humedad: del 20 al 80% de HR sin condensación
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: -40 °C a 60 °C, Humedad: Del 20 al 90% de Humedad Relativa (sin condensación)
<b>Acústica</b>	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)
<b>Alimentación</b>	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
<b>homologaciones</b>	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
<b>País de origen</b>	Fabricado en Tailandia
<b>Garantía</b>	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 <a href="http://www.hp.com/3yearwarranty">www.hp.com/3yearwarranty</a> ). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales.
<b>servicio y soporte</b>	<b>UG198E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras OfficeJet <b>UG075E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras OfficeJet <b>UG248E</b> 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

<sup>1</sup> 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](http://hp.es/infosupplies).<sup>2</sup> 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/escompare](http://www.hp.com/go/escompare). 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 imprimidas al mes y el contenido de las páginas imprimidas. Para obtener más información sobre los estándares ISO visite: [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).<sup>3</sup> 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](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>4</sup> 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](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>5</sup> 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](http://hp.com/go/instantinksupport), o llamando al número 913 754 769 si utiliza más tinta de lo previsto.<sup>6</sup> 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](http://instantink.hpconnected.com/es/es/terms).<sup>7</sup> 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/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).<sup>8</sup> 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](http://hp.com/go/printpermanence).<sup>9</sup> 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](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>10</sup> 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](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.<sup>11</sup> 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.<sup>12</sup> 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 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, Diciembre 2016

