

Impresora e-Todo-en-Uno HP Officejet Pro 6830



Documentos color profesionales para la empresa: con un costo hasta un 50% menor por página que las impresoras láser.¹ Este es un e-todo-en-uno diseñado para ser productivo con funciones inteligentes e impresión móvil para mantener a la empresa en movimiento, mientras está en el trabajo, en su casa o de viaje.²



Color profesional a un costo inferior al de las láser¹

- Logre un aspecto profesional en cada página con las tintas de pigmento originales de HP para obtener impresiones vividas y resistentes.³
- Si imprime con frecuencia, los cartuchos de tinta originales HP de alto rendimiento le rendirán más.⁴
- Marque el ritmo para el éxito con altas velocidades de impresión: hasta 18 ppm monocromático y 10 ppm color.⁵
- Ahorre hasta un 50% en papel con la impresión de documentos a dos caras y folletos color sin bordes.

Imprima como usted desee

- Imprima de forma inalámbrica desde su dispositivo móvil, sin necesidad de enrutador o acceso a una red local.⁶
- Imprima documentos, fotos y mucho más mientras viaja, desde prácticamente cualquier lado, con HP ePrint.⁷
- Conéctese a su red local y a Internet con facilidad, en forma inalámbrica o mediante el puerto Ethernet 10/100.⁸
- Administre este e-todo-en-uno de HP y escanee mientras viaja con la aplicación móvil gratuita HP All-in-One Printer Remote.⁹

Haga que cada minuto trabaje para usted

- Administre todas sus tareas y acceda a aplicaciones con facilidad¹⁰: simplemente toque y desplace el dedo por la pantalla táctil de 2,65 pulgadas (6,75 cm).
- Libere tiempo y copie, escanee y envíe documentos de muchas páginas por fax rápidamente con el Alimentador Automático de Documentos de 35 páginas.
- Aumente el volumen de impresión. Haga menos recargas de papel y administre trabajos de impresión grandes con la bandeja para 225 hojas.
- Siéntase tranquilo con una impresora con un ciclo mensual de hasta 15000 páginas: el dispositivo perfecto para una impresión color confiable.



¹ La declaración de costo por página (CPP) compara la mayoría de los AIO láser color de múltiples pasadas < USD400 a febrero de 2014, en función de la participación del mercado según lo informado por Q4 2013 IDC. El CPP para consumibles láser sobre la base de las especificaciones publicadas de los cartuchos de máxima capacidad de los fabricantes. El CPP sobre la base del precio de venta, rendimiento publicado e impresión continua estimada de los cartuchos de tinta HP 934XL/935XL. Los precios reales pueden variar. Los rendimientos reales pueden variar de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión de Internet a una impresora HP conectada a la web. También puede requerir una cuenta de HP ePrint y aplicación o software. El uso de la banda ancha inalámbrica requiere contratar un servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultarle sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para obtener información más detallada. ³ Resistencia a la decoloración basada en las predicciones de la industria del papel para papeles sin ácido y tintas HP originales; datos de estabilidad de colorantes a temperatura ambiente basados en sistemas similares probados según ISO 11798 e ISO 18909. Resistencia al agua basada en pruebas internas de HP utilizando papel con el logotipo ColorLok®. ⁴ Sobre la base de cartucho de tinta original HP 934XL de alto rendimiento negro y cartuchos de tinta HP 935XL de alto rendimiento color. Cartuchos de alto rendimiento no incluidos; se venden por separado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Valor comparado con el precio de venta y el rendimiento por página promedio estimado de los cartuchos de tinta HP 934/935 de rendimiento estándar. Los precios reales pueden variar. ⁵ Después de la primera serie de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁶ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora. ⁷ Consulte la tienda de aplicaciones oficial de su dispositivo compatible para ver la disponibilidad de descarga de la aplicación HP ePrint. Requiere una impresora HP ePrint con conexión a Internet. La impresora debe tener una cuenta de ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o un software. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. El uso de la banda ancha inalámbrica requiere contratar un servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultarle sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. ⁹ Requiere descarga de la aplicación HP All-in-One Printer Remote de tiendas de aplicaciones de terceros. El escaneo móvil requiere una cámara de cinco megapíxeles o más con capacidad de enfoque automático. La impresión, el escaneo y el copiado local requieren que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. Las alertas requieren que la aplicación esté abierta. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. ¹⁰ Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios requieren registro. La disponibilidad de HP varía según el país, el idioma y los acuerdos, y pueden requerir una actualización de firmware. La distribución automática no está disponible para todos los imprimibles de HP ni para todos los modelos de impresora. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>

Impresora e-Todo-en-Uno HP Officejet Pro 6830 Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo, envío de fax, web; Sí
Velocidad de impresión	Negro (ISO): Hasta 18 ppm; Color (ISO): Hasta 10 ppm¹; Impresión de la primera página en negro: 14 segundos; Impresión de la primera página en color: Velocidad máxima de 17 segundos; Negro (borrador): Hasta 29 ppm; Color (borrador): Hasta 24 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 1200 dpi; Color (óptima): Hasta 600 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Impresión sin bordes	Sí (hasta 8,5 x 11 pulgadas, 216 x 279 mm)
Idioma estándar de impresora	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado
Funciones del software inteligente de la impresora	Orientación: Vertical/Horizontal; Imprimir a doble cara: Nada/Voltrear en borde largo/Voltrear en borde corto; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (es decir, varias páginas en una); Configuración de calidad: Borrador/Normal/Óptima; Color: Monocromático/Color; Accesos directos de impresión; Imprimir en escala de grises: Desactivado/Escala de grises de alta calidad/Sólo tinta negra; Disposición de páginas por hoja: Derecha luego abajo/Abajo luego derecha/Izquierda luego abajo/Abajo luego izquierda; Impresión sin bordes: Desactivada/Activada; Tecnologías HP Real Life: Desactivada/Activada; Folleto: Nada/Folleto-Encuadrar a la izquierda/Folleto-Encuadrar a la derecha; Páginas para imprimir: Imprimir todas las páginas/Imprimir sólo páginas impares/Imprimir sólo páginas pares; Imprimir con DPI máximo: No/Sí; Bordes de página: Desactivado/Activado
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Formato del archivo de digitalización	Tipo de archivo de escaneo admitido por Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF rastreado (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneo, copia y fax en panel delantero, software HP, EWS
Tamaño Máximo de Escaneo	ADF: 212 x 356 mm; Cama plana: 212 x 297 mm;
Velocidad de escaneado	Hasta 5 ppm (200 ppi, monocromático), hasta 2,8 ppm (200 ppi, color)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits; 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a una memoria extraíble (thumb drive)/PC
Velocidad de copia	Negro (ISO): Hasta 10 cpm; Color (ISO): Hasta 7 cpm; Negro (borrador): Hasta 28 cpm; Color (borrador): Hasta 24 cpm²
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Cambiar tamaño; Calidad; Más claro/Más oscuro; Tamaño de papel; Tipo de papel; Dos caras; Copia ID, Compaginar; Cambio de márgenes; Optimización; Recortar; Vista previa de copia
Velocidad de fax	Hasta: 4 segundos por página³
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Color (óptima): 200 x 200 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp; Color (estándar): 200 x 200 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Memoria de fax permanente; fax en color; rellamada automática; envío retrasado; reenvío de fax; fax a PC; barrera contra propaganda; detección de tono diferente; libreta de teléfonos; ID de llamada; informes de actividad del fax
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí (sólo en negro); Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: No; Admite el modo de teléfono con fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí, requiere Caller ID; Capacidad máxima para números de marcación rápida: 99; Admite interfaz de PC: Sí, envío y archivo de fax en PC; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No
Conectividad estándar	1 USB 2.0; 1 USB host; 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 RJ-11 para fax
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, impresión inalámbrica directa⁴
Memoria	Estándar: 1 GB; Máximo: 1 GB
Velocidad del procesador	500 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 15000 páginas⁵
Volumen de páginas mensuales recomendado	200 a 800 (impresión); 50 a 150 (escaneo)⁶
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4, A5, A6, B5(JIS), 6 x 8 pulgadas, ejecutivo, tarjeta índice 3,5 x 5 pulgadas, tarjeta índice 4 x 6 pulgadas, tarjeta índice 5 x 8 pulgadas, tarjeta índice A4, tarjeta índice Carta, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas, 13 x 18 cm, 8 x 10 pulgadas, 10 x 15 cm, L, Foto 2L, 8,5 x 13 pulgadas, Legal, Carta, Declaración, Sobre #10, Sobre C5, Sobre C6, Sobre DL; Sobre Monarca, Tarjeta sobre 4,4 x 6 pulgadas

¹Tras la primera página; más información en <http://www.hp.com/go/inkjetprinter>. La velocidad de impresión puede variar según el tipo de tra ba jo.²Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector. ³Basado en la imagen de prueba nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. ⁴Compatible con dispositivos Android 4.4, iOS 4.2 iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS y iPod touch® de 3ª y 4ª generación que admiten varias tareas simultáneas. Funciona con impresoras y todo-en-uno compatibles con HP ePrint. Los dispositivos AirPrint™ e iOS 4.2 y posteriores requieren una conexión de red inalámbrica 802.11 con conexión a la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. La aplicación de ePrint móvil es admitida en todos los dispositivos iOS, Android y BB que ejecutan el OS 4.5 o posterior pero anterior al OS 10. ⁵El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una comparación de la robustez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifunciones según las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁶HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango determinado para obtener el rendimiento óptimo conforme a diferentes factores, entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendida. ⁷Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto causará daño a la impresora y anulará la garantía del producto.

©2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos.

Tipos de soporte admitidos	Papel común, papeles fotográficos HP, papel profesional o folleto mate HP, papel presentación mate HP, papel profesional o folleto brillante HP, otros papeles para chorro de tinta fotográficos, otros papeles para chorro de tinta mate, otros papeles para chorro de tinta brillantes, papel común grueso
Gramaje de soportes admitido	Papel común: 60 a 105 g/m²
Tamaños de soportes personalizados	101,6 x 127 mm a 215 x 355 mm (simple), 101,6 x 140 mm a 215 x 309 mm (doble cara automático)
Manejo de papel	Bandeja de entrada de 225 hojas, ADF de 35 hojas; Bandeja salida de 60 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidades de entrada: Hasta 225 hojas Estándar; Hasta 15 sobres; Hasta 40 hojas Transparencias; Hasta 225 hojas oficio; Capacidades de salida: Hasta 60 hojas Estándar; Hasta 60 hojas oficio
Contenido de la caja	E3E02A Impresora e-Todo-en-Uno HP Officejet Pro 6830; cable de alimentación; Cartuchos de tinta host; Guía del usuario; póster de configuración; cable telefónico
Cartuchos de reemplazo	C2P19AL - Cartucho de tinta original HP 934 negro (~400 páginas); C2P23AL - Cartucho de tinta original HP 934XL de alta capacidad negro (~1000 páginas); C2P24AL - Cartucho de tinta original HP 935XL de alta capacidad cian (~825 páginas); C2P25AL - Cartucho de tinta original HP 935XL de alta capacidad magenta (~825 páginas); C2P26AL - Cartucho de tinta original HP 935XL de alta capacidad amarillo (~825 páginas)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 461,85 x 387,65 x 224 mm; Máximo: 461,85 x 559,95 x 224 mm;
Peso del producto	8 kg;
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para hardware; Soporte telefónico 24 horas al día, 7 días por semana
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®
Panel de control	Pantalla táctil CGD de 2,65" (6,75 cm) (gráficos en color)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil CGD de 2,65" (6,75 cm)
Software incluido	Software de impresoras HP; Barra de herramientas de Microsoft, HP Update, Comprar consumibles en línea
Sistemas operativos compatibles	Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows XP (32 bits) (Ediciones Professional y Home); Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ó v 10.9; Linux (para obtener más información, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows XP (32 bits) (Ediciones Professional y Home); Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 ó v 10.9; Linux (para obtener más información, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Compatibilidad con sistemas operativos (sólo instalación empresarial), Windows 2003 Server (32 bits y 64 bits, SP1 y SP2) (Standard, Enterprise), Windows 2003 Server R2 (32 bits y 64 bits) (Standard, Enterprise), Windows 2008 Server (32 bits y 64 bits, SP1 y SP2) (Standard, Enterprise), Windows 2008 Server R2 (64 bits) (Standard, Enterprise), Windows Server 2012.
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 7, 8, 8.1: Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB en disco duro, Microsoft® Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB; Windows Vista®: Procesador de 800 MHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB en disco duro, Microsoft® Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB; Windows® XP SP3 (sólo 32 bits): Procesador Intel Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 750 MB en el disco duro, Microsoft® Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD o Internet, USB; Mac: Mac OS X v 10.6, v 10.7, v 10.8 o v 10.9: 1 GB en el disco duro, Internet, USB
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 25 watts máximo, 4,9 watts (Activa), 0,33 watts (Apagado manual), 1,35 watts (Suspensión)⁷
Acústica	Emisiones de potencia acústica: Mono modo normal 6,4 B(A) color 6,2 B(A); Emisiones de presión acústica: 6,3 B(A) - FB normal mono
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad en inactividad: 20 a 90% de HR sin condensación; Humedad operativa, límites: del 20 al 80% de HR sin condensación; Humedad recomendada: Entorno operativo: del 20 al 80% de HR sin condensación
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UG305E - Devolución a depósito, soporte para hardware, 2 años;UG245E - Devolución a depósito, soporte para hardware, 3 años;UG602PE - Servicio posgarantía, Devolución a depósito, Soporte para hardware, 1 año;HC346PE - Soporte de asistencia para el usuario, 1 año;UG329E - Devolución a depósito con ADP soporte para hardware, 2 años;UG323E - Devolución a depósito con ADP, soporte para hardware, 3 años

Aprenda más en hp.com

