

Impresora Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 9020



Una impresora revolucionaria e inteligente, incluso para realizar grandes volúmenes de trabajos. Ahorre tiempo gracias a los accesos directos, las velocidades rápidas y la capacidad de papel de resma completa de Smart Tasks. Imprima y escanee con su teléfono y confíe en las conexiones sin inconvenientes y la seguridad mejorada.²



Impresora compatible con seguridad dinámica. Pensada para emplear con cartuchos que usen solo los circuitos electrónicos originales de HP. Es posible que los cartuchos con circuitos modificados o sin circuitos electrónicos de HP no funcionen, y los que funcionan hoy pueden no funcionar en el futuro.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Diseñada para permitirle ahorrar tiempo

- Elimine pasos en tareas repetitivas con Smart Tasks.¹ Escanee documentos para compartirlos en la nube, mensajes de correo electrónico y más, con un solo toque.¹
- Cree documentos editables e investigables que puede escanear con su teléfono o impresora gracias a Smart Tasks.¹
- Trabaje rápidamente con las manos libres gracias al alimentador automático de 35 páginas. Velocidades de escaneo hasta 2 veces más rápidas que las de la serie 9010
- Asuma grandes volúmenes de trabajos con seguridad y utilice dos bandejas para 250 hojas que se ajustan a una resma completa de papel.

Libertad de trabajar en cualquier lugar

- Conéctese a la impresión basada en la nube con Wi-Fi o su red celular para imprimir desde cualquier lugar.¹
- Acceda rápidamente e imprima documentos e imágenes desde su smartphone, Dropbox y Google Drive.¹
- Obtenga escaneos de alta calidad y compártalos por Dropbox, Google Drive, correo electrónico o en la nube desde prácticamente cualquier lugar.¹
- Reciba notificaciones cuando imprime, escanea o realiza copias desde su smartphone.¹

Seguridad mejorada, conexiones confiables

- Reduzca las interrupciones con Wi-Fi de recuperación automática que lo mantiene conectado.²
- Conozca los conceptos esenciales de seguridad que lo ayudarán a mantener privacidad y control.
- Confíe en el respaldo del bot conversacional y las útiles notificaciones que le brinda la aplicación HP Smart.¹
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes Ethernet e inalámbricas.²

Hacer pedidos de tinta nunca fue tan fácil

- Imprima más páginas y sustituya cartuchos con menor frecuencia gracias a los cartuchos HP originales de alto rendimiento.⁴
- Cree gráficos con colores intensos de calidad profesional que sean perfectos para usar en oficinas y presentaciones.
- Obtenga textos negros intensos en todos sus documentos profesionales.



¹ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://hp.com/go/mobileprinting>. ² Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ³ En comparación con la mayoría de las aplicaciones de impresión móvil del fabricante de equipamiento original para impresoras láser y de inyección de tinta e impresoras Todo-en-Uno para el hogar y la oficina en el hogar, con un precio menor o igual a USD 429.99. Participación en el mercado, según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker para IDC respecto del segundo trimestre del año calendario 2018. Declaración según las pruebas de laboratorio y la investigación de las aplicaciones de impresión móvil del fabricante de impresoras y el estudio que encargó realizar HP a Keypoint Intelligence - Buyers Lab. Consulte el informe de septiembre de 2018 en <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>. ⁴ Según cartuchos de tinta HP 964XL original de alto rendimiento en negro y a color. Los cartuchos de tinta de alto rendimiento no están incluidos; se venden por separado. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Menor costo por página en comparación con el precio de venta al público recomendado por el fabricante y el rendimiento en páginas publicado de los cartuchos de tinta HP 964 original de rendimiento estándar. Los precios reales pueden variar.

Impresora Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 9020 Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo, fax / Si	Ciclo de trabajo⁷	Mensual, A4: Hasta 30.000 páginas
Velocidad de impresión^{5,6}	A4: Hasta 24 ppm; Negro (ISO): Hasta 24 ppm; Color (ISO): Hasta 20 ppm; Primera página impresa en negro: En tan solo 9 segundos; Impresión de la primera página en color: En tan solo 10 segundos; Negro (borrador): Hasta 39 ppm; Color (borrador): Hasta 39 ppm	Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 2000
Resolución de impresión	Negro (óptima): 1205 x 1200 ppp reales; Color (óptima): Hasta 4800 x 1200 dpi optimizados en papel fotográfico HP Advanced 1200 x 1200 dpi de entrada	Tipos de soportes admitidos	Papel normal, papeles fotográficos HP, papel profesional o HP Brochure mate, papel mate HP para presentación, papel profesional o de prospecto brillante de HP, otros papeles fotográficos para inyección de tinta, otros papeles mate para inyección de tinta, otros papeles para inyección de tinta brillantes, papel normal grueso, papel normal liviano/reciclado, papel folleto de triple pliegue HP, papel brillante
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP	Gramaje de soportes admitido	60 a 105 g/m ² (común); 220 a 280 g/m ² (fotográfico); 75 a 90 g/m ² (sobre); 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Controladores de impresora incluidos	HP PCL3 GUI	Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (UIS); Sobre (DL, C5, C6, Chou 3, Chou 4); Tarjeta (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
Impresión sin bordes	Si, solo en papel fotográfico y para folletos, hasta 8,5 x 11" (carta de EE. UU.), 210 x 297 mm (A4)	Manejo de papel	Bandeja de entrada para 250 hojas; Bandeja multipropósito de 250 hojas; Hasta 100 hojas con gestión de salida Smart; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 30 sobres Transparencias; Hasta 50 hojas; Hasta 50 hojas etiquetas; Hasta 250 hojas oficio; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Transparencias; Hasta 30 tarjetas; Hasta 30 hojas etiquetas; Hasta 100 hojas oficio
Idiomas estándar de impresora	HP PCL3 GUI	Contenido de la caja	1MR69C Impresora Todo-en-Uno HP OfficeJet Pro 9020; Cartucho de tinta de instalación HP 964, negro; Cartucho de tinta de instalación HP 964, cian; Cartucho de tinta de instalación HP 964, magenta; Cartucho de tinta de instalación HP 964 original, amarillo; Folleto de advertencia sobre las tintas; Cable de alimentación; Póster de instalación; Guía de referencia
Funciones del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal; Imprimir a doble cara: nada/voltar en borde largo/voltar en borde corto; Orden de páginas: de comienzo a fin/de fin a comienzo; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Opciones de calidad: borrador/normal/óptima; Accesos directos de impresión; Imprimir en escala de grises: desactivado/escala de grises de alta calidad/solo tinta negra; Disposición de páginas por hoja: derecha, luego abajo/abajo, luego derecha/izquierda, luego abajo/abajo, luego izquierda; Imprimir con máximo de PPP; No/Si; Tecnologías HP Real Life: desactivadas/activadas; Folleto: nada/folleto-encuadernar a la izquierda/folleto-encuadernar a la derecha; Páginas para imprimir: imprimir todas las páginas/imprimir solo páginas impares/imprimir solo páginas pares; Impresión sin bordes: desactivada/activada; Bordes de página: Desactivado/Activado	Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tinta HP 964 original, negro (aproximadamente 1000 páginas) 3JA53A; cartucho de tinta HP 964 original, cian (aproximadamente 700 páginas) 3JA50A; cartucho de tinta HP 964 original, magenta (aproximadamente 700 páginas) 3JA51A; cartucho de tinta HP 964 original, amarillo (aproximadamente 700 páginas) 3JA52A; cartucho de tinta HP 964XL original, negro (2000 páginas) 3JA57A; cartucho de tinta HP 964XL original, cian (1600 páginas) 3JA54A; cartucho de tinta HP 964XL original, magenta (1600 páginas) 3JA55A; cartucho de tinta HP 964XL original, amarillo (1600 páginas) 3JA56A; cartucho de tinta HP 968. XL original, negro (3000 páginas) 3JA58A. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Administración de impresoras	Servidor web incorporado	Dimensiones del producto¹	Ancho x fondo x alto: 437 x 396,3 x 318,3 mm; 17,20 x 15,60 x 12,53"; Máximo: 437 x 547 x 318,3 mm; 17,20 x 21,54 x 12,53"
Tipo de escaneo/tecnología	Cristal de fácil deslizamiento. AAD / (CIS) Sensor de imagen de contacto	Peso del producto²	12,02 kg; 26,44 lb
resolución de escaneo	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp	Características de la garantía	Un año de garantía de hardware limitada; Para obtener más información, visítenos en http://support.hp.com
Formato de archivos escaneados	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG	Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®
Modos de entrada de datos para escaneo	Escaneo, copiado y fax en el panel frontal; Software; Aplicaciones móviles	Panel de control	Panel de control con pantalla táctil de 6,75 cm (2,65") con pantalla gráfica en color; 3 botones: (inicio, ayuda, atrás)
Tamaño de escaneo	ADF: 215 x 355 mm; 8,5 x 14 pulg. Máximo; 127 x 127 mm, 5 x 5 in Mínimos; Cama plana: 215,9 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pulg.	Descripción de pantalla	6,75 cm (2,65"); pantalla táctil CGD (gráficos en color)
Velocidad de escaneo	Hasta 15 ipm (200 ppi, blanco y negro); Hasta 8 ipm (200 ppi, color)	Software incluido	Software de impresora HP, compra de suministros en línea
Funciones avanzadas del escáner	OCR (reconocimiento óptico de caracteres); Accesos directos de Smart Tasks: escanee documentos en forma personalizada con 1 clic para subirlos a la nube, envíelos por mensaje de correo electrónico e imprímalos; cree documentos editables e investigables mediante el escaneo con su teléfono o impresora; Destinos de Smart Tasks: Dropbox, Google Drive, One drive, destinatarios de mensajes de correo electrónico, impresión	Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz; 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Linux (Para obtener más información, visite http://hpopenopensource.com/hplip-web/index.html)
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a SharePoint; Escanear a memoria extraíble (thumb drive)	Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 8.1, 8, 7: Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Mac: OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X); macOS High Sierra v10.13 macOS Mojave v10.14; Disco duro de 1,5 GB; Internet; USB
Velocidad de copia	Negro (ISO): Hasta 23 ppm; Color (ISO): Hasta 17 ppm; Negro (borrador): Hasta 23 ppm; Color (borrador): Hasta 17 ppm	Alimentación³	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz; Consumo de energía: 0,13 vatios (apagado manual), 5,80 vatios (lista), 1,22 vatios (suspensión)
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 ppp; Hasta 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 ppp	Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7,0 dBA (impresión a 21 ppm); Emisiones de presión acústica: 53,5 dBA (impresión a 20 ppm) (posición de operador)
Número máximo de copias	Hasta 99 copias	Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32°C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -40 a 60°C; Humedad operativa: Límites: De 20 a 80% HR; Humedad recomendada: Entorno operativo: 25 a 75% de HR
Redimensionado de copia	25 to 400%	Gestión de la seguridad	SSL/TLS (HTTPS); IPP por TLS; WPA2-Enterprise cableada; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); Autenticación de clave precompartida para conexiones inalámbricas (PSK); Firewall; Configuración de certificados, bloqueo del panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios no utilizados; Syslog; Firmware firmado; Configuración de administrador; Inicio seguro con recuperación automática; Actualización automática del firmware; Wi-Fi Direct seguro; Datos del cliente cifrados; Secure Erase; Envío de Secure Digital; Administración de certificados;
Configuraciones de copia	Copias; A dos caras; Más claro/Más oscuro; HP Copy Fix; Copia de identificación; Cambiar tamaño; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Intercalar; Cambio de márgenes; Recortar; Vista previa de copia; Selección de bandeja; Mejoras	Conectividad estándar	1 USB 2.0; 1 USB integrado (imprima desde JPEG, TIFF, DPOF 1.1, Exif 2.3, PNG); 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 2 puertos de módem RJ-11
Velocidad de fax	Hasta: 4 segundos por página	Capacidad de integración en red	Si, a través de Ethernet y conexión inalámbrica 802.11b/g/n incorporados
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	Capacidad inalámbrica	Si
Funciones de software inteligente de fax	Fax digital - Envío de fax a equipos disponible con Windows (utilice: Visite http://www.hp.com/support para descargar el software más reciente).	Capacidad de impresión móvil⁴	Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi Direct™; Certificación Mopria™; HP Smart
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Si; Re-llamada automática: Si; Envío de fax retardado: Si; Soporte de Detección de llamada: Si; Soporte de reenvío de fax: Si; Soporte de polling de fax: No; Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Si; requiere Caller ID; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 99; Soporte de Interfaz de PC: Si, se suministra soporte de software HP; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No	Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: 512 MB
Conectividad estándar	1 USB 2.0; 1 USB integrado (imprima desde JPEG, TIFF, DPOF 1.1, Exif 2.3, PNG); 1 Ethernet; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 2 puertos de módem RJ-11	Velocidad del procesador	1,2 GHz

¹ Las dimensiones varían según la configuración ² El peso varía según la configuración ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ⁴ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz; excluye conexión inalámbrica directa. La conexión inalámbrica directa puede requerir la instalación de controladores o aplicaciones y la conexión a un equipo o dispositivo móvil inalámbrico. El funcionamiento inalámbrico puede variar según el sistema operativo del equipo y del dispositivo móvil; consulte <http://hpconnect.com>. Se pueden aplicar tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint es compatible con OS X v10.11 El Capitan y los dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o versiones posteriores, y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo con OS X o iOS. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. Windows es una marca comercial del grupo de empresas de Microsoft. ⁵ Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. ⁶ Después de la primera página o después del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen la sustitución de consumibles ⁸ Para obtener más información sobre el rendimiento de impresión de páginas de los cartuchos de sustitución, visite <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Respecto de los cartuchos de instalación, haga clic en el enlace de suministros de instalación que aparece en la misma página.



Aprenda más en hp.com