

Ficha técnica

Impresora Todo-en-Uno HP DeskJet GT 5820



Tenga impresión HP para grandes volúmenes. La innovación en impresión de HP le trae un sistema de tanques de tinta de alta capacidad que ofrece impresión inalámbrica a un costo muy bajo por página.¹ Obtendrá la confiabilidad que espera de HP.



Costo por página muy bajo¹

- Imprima grandes volúmenes a un costo muy bajo por página con este sistema de tanques de tinta de alta capacidad.¹
- Imprima miles de páginas con tanques de tinta de alta capacidad y simplemente agregue más tinta cuando lo desee.
- Imprima hasta 8000 páginas con un juego de botellas de color HP o hasta 5000 páginas con una botella de tinta negra HP.²

Impresión móvil sencilla

- Imprima fácilmente desde una amplia gama de teléfonos inteligentes y tablets.³
- Empiece a imprimir y conéctese rápido con una configuración sencilla desde su teléfono inteligente, tablet o PC.⁴
- Conecte su teléfono inteligente o tablet directamente a la impresora e imprima fácilmente sin acceder a ninguna red.⁵
- Administre las tareas de impresión y escanee desde cualquier lugar con la aplicación móvil gratuita HP All-in-One Printer Remote.⁶

La calidad excelente que espera de HP

- Obtenga texto definido y nítido, y gráficos brillantes, para todos sus documentos importantes, siempre.
- Imprima sus documentos de todos los días con líneas más nítidas, negros más oscuros y menos tinta corrida con los papeles ColorLok®.⁷
- Use tintas originales HP para obtener fotos a color que resistan al agua y al decoloramiento y duren décadas.⁸
- Cree en su oficina folletos, volantes, fotos y otros documentos sin bordes que quedarán fantásticos.

Sistema sin salpicaduras⁹

- Mejore su flujo de trabajo al supervisar fácilmente los niveles de tinta y agregar tinta original HP cuando desee.
- Agregar tinta es un proceso limpio y sencillo con el innovador sistema sin salpicaduras de HP.⁹
- Vea fácilmente el estado del sistema y la cantidad de copias que está imprimiendo en la pantalla de íconos.
- Tenga los recursos que necesita para trabajar y para otras tareas, con funciones de copiado y escaneo.



Mac



¹ Botellas de tinta HP comparadas con cartuchos de tinta HP. Costo por página basado en rendimiento esperado de páginas en negro y compuesto (cian/magenta/amarillo), resultados basados en método de HP para la simulación de impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. El rendimiento real varía de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para iniciar la impresora. Para ver más información acerca del llenado y el rendimiento, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² Resultados de negro y color compuesto (cian/magenta/amarillo) por botella basados en método de HP para la simulación de impresión continua de páginas de prueba ISO/IEC 24712. No se basa en el proceso de prueba ISO/IEC 24711. Se necesita una botella de tinta negra adicional para imprimir 8000 páginas de prueba en color. El rendimiento real varía de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para iniciar la impresora. Para ver más información acerca del llenado y el rendimiento, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ En comparación con la mayoría de las impresoras Todo-en-Uno de inyección de tinta de < 399 USD personales o para oficinas hogareñas a noviembre de 2014, basado en la cuota de mercado informada por IDC. Se requiere descargar la aplicación para configurar la impresora. Puede requerirse una cuenta de HP ePrint. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2.4 GHz únicamente. Visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para ver más detalles. ⁴ Requiere la descarga de la aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote y es compatible con los iPhone® 4 y versiones posteriores, los iPad® cuarta generación, los iPad mini™, los iPad Air®, los iPod® y los dispositivos móviles con Android™ 4.0.3 o posteriores. Para ver una lista de sistemas operativos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁵ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal Wi-Fi Direct de una impresora común o Todo-en-Uno Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁶ Compatible con los iPhone® 4 y posteriores, iPad® cuarta generación, iPad mini™, iPad Air® y iPod® 5G que usen iOS 7 o posteriores y dispositivos móviles que usen Android™ 4.0.3 o posteriores. Los recursos controlados pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Para el escaneo móvil, la cámara del dispositivo debe tener 5 megapíxeles o más y enfoque automático. ⁷ Basado en pruebas internas de HP de tintas de pigmentos negras originales HP en papeles ColorLok®. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence> ⁸ Resistencia al agua basada en tintas originales HP impresas en papeles fotográficos HP en pruebas internas de HP de acuerdo con las normas ISO 18935. Estimaciones de permanencia de imagen basadas en tintas originales HP impresas en papeles fotográficos HP. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence> ⁹ Con uso respetando las instrucciones de configuración.

Impresora Todo-en-Uno HP DeskJet GT 5820 Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprima, copie, escanee, de manera inalámbrica / No
Velocidad de impresión⁵	Negro (ISO): Hasta 8 ppm; Color (ISO): Hasta 5 ppm; Primera página impresa en negro: 13 segundos; Impresión de la primera página en color: Velocidad máxima de 17 segundos; Color (borrador): Hasta 16 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada)
Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Controladores de impresora incluidos	HP PCL 3 GUI
Cantidad de cartuchos de impresión	1 botella negra, juego de 3 botellas de color
Impresión sin bordes	Sí, hasta 8,5 x 11 pulgadas (carta Estados Unidos), 210 x 297 mm (A4)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 3 GUI
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana / (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Formato de archivos escaneados	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneado a través de software HP Photosmart
Tamaño de escaneado	Cama plana: 216 x 297 mm; 8,5 x 11,69 pulg.
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Velocidad de copia⁴	Negro (ISO): 7 cpm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 300 ppp; Hasta 600 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 300 ppp
Número máximo de copias	Hasta 9 copias
Configuraciones de copia	Ampliación automática
Funciones de software inteligente de fax	No
Funciones de fax	Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0
Capacidad de integración en red	Ninguno/a
Capacidad inalámbrica	Sí
Capacidad de impresión móvil³	HP ePrint
Memoria	Estándar: integrado; Máximo: Integrada
Velocidad del procesador	360 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 1000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	400 a 800
Tipos de soportes admitidos	Papel común, papel fotográfico, papel para folletos
Gramaje de soportes admitido	A4: 60 a 90 g/m ² ; Sobres HP: 75 a 90 g/m ² ; Tarjetas HP: hasta 200 g/m ² ; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm; hasta 300 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; B5; A6; Sobre DL
Tamaños de soportes personalizados	76,2 x 127 a 215 x 355 mm
Manejo de papel	Bandeja entrada 60 hojas; Bandeja salida de 25 hojas; Opciones de dúplex: Manual (soporte para controlador suministrado); Capacidad del alimentador automático de documentos: No; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidades de entrada: Hasta 60 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; No Transparencias; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas etiquetas; Hasta 60 hojas oficio; Capacidades de salida: Hasta 25 hojas Estándar; Hasta 5 sobres Transparencias; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas etiquetas; Hasta 25 hojas oficio

Contenido de la caja	POR21A Impresora Todo-en-Uno HP DeskJet GT 5820; Botella de tinta original negra HP GT51 (90 CC), botella de tinta original cian HP GT52 (70 CC), botella de tinta original magenta HP GT52 (70 CC), botella de tinta original amarilla HP GT52 (70 CC), 5000 páginas en negro, 8000 páginas en color; CD de software; Póster de instalación; Cable de alimentación; Chile: Cable USB.
Cartuchos de reemplazo⁶	MOH54AL - Botella de tinta original cian HP GT52; MOH55AL - Botella de tinta original magenta HP GT52; MOH56AL - Botella de tinta original amarilla HP GT52; rendimiento combinado (~8000 páginas); MOH57AL - Botella de tinta original negra HP GT51 (~5000 páginas)
Dimensiones del producto¹	Ancho x fondo x alto: 525 x 310 x 158 mm; 20,67 x 12,20 x 6,22 pulg. Máximo: 525 x 553,5 x 256,6 mm; 20,67 x 21,79 x 10,10 pulg
peso del producto	4,67 kg; 10,27 lb
Características de la garantía	Un año de servicios de soporte técnico de primer nivel 24/7 a través de http://www.hp.com/support ; De 0 a 3 meses* de páginas sin límite (garantía legal); de 4 a 12 meses, Garantía limitada de hardware para un año o 15.000 páginas tras la compra, lo que llegue primero; las piezas sustitibles por el usuario tienen periodos de garantía aparte. (*Excepto Argentina - 6 meses de páginas sin límite. **Excepto Colombia - Garantía limitada de hardware para un año.)
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	7 LEDs y 9 botones, también con una pantalla LCD para iconos
Descripción de pantalla	7 segmentos + icono LCD
Software incluido	Software HP Printer, HP Update, HP Photo Creations
Sistemas operativos compatibles	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP SP3 (32-bit); OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 o superior (Solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB en el disco duro; No requiere conexión a Internet; USB
Alimentación²	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alto voltaje: Voltaje de entrada 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 10 vatios (máximo), 0,07 vatios (apagada), 2,1 vatios (espera), 0,88 vatios (suspensión)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,0 B(A); Emisiones de presión acústica: 47 dB
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 5 a 40°C; Temperatura recomendada: 15 a 30°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad en inactividad: 5 a 90% de HR (sin condensación); Humedad operativa, límites: 15 a 80% de HR sin condensación; Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 80% HR
Accesorios	Ninguno/a
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UG237E - HP Care Pack, servicio de devolución de hardware al almacén, 3 años; UG590PE - HP Care Pack, servicio de devolución de hardware al almacén, 2 años; UG590PE - Soporte HP Care Pack, posgarantía, con devolución al depósito para impresoras multifunción durante 1 año

Aprenda más en hp.com

¹ Las dimensiones varían según la configuración. ² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ³ 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. La funcionalidad inalámbrica puede variar según el equipo y los sistemas operativos móviles, consulte hpconnected.com. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint™ admite SO X® Lion, SO X® Mountain Lion y los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad®, iPhone® (3GS o posterior), iPod touch® (3a generación o posterior) y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo con OS X o iOS. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod son marcas registradas de Apple® Inc. Windows® es una marca registrada del grupo de empresas de Microsoft. Los nombres y logotipos de BlackBerry® son propiedad de Research In Motion Limited. Android es una marca registrada de Google Inc. ⁴ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector. ⁵ Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener información más detallada, consulte: hp.com/go/printerclaims ⁶ Media según ISO/IEC 24711 o metodología de prueba e impresión continua. El rendimiento real depende del contenido de las páginas que va a imprimir y de otros factores. Para más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies

