HP Sales Central

Impresora HP LaserJet Pro 4003dw (2Z610A)

Activo desde 01-08-2022



Descripción general

Estas impresoras están diseñadas para brindar máxima productividad con velocidades rápidas y hardware confiable. Además, se pueden usar a diario sin esfuerzos sin importar dónde deba trabajar. De esta forma, podrá enfocarse más en su negocio.

Máximo rendimiento.

Ayude a su equipo de trabajo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, que es ideal para hasta 10 usuarios.

Mejore su flujo de trabajo gracias a la máxima velocidad de impresión para satisfacer entornos de alta demanda.

Conéctese a su manera. Elija entre conexión Ethernet, Wi-Fi® de banda dual o USB de alta velocidad. [8]

Máxima productividad.

No espere los trabajos de impresión. Gracias a que no requiere tiempo de calentamiento, su impresora está siempre lista para usarse

Obtenga productividad con la palma de su mano. Imprima y ahorre tiempo con los accesos directos de HP Smart.

Trabaje sin demoras ni desorden, gracias a cartuchos que cuentan con extracción del sello automático.

Gestión perfecta.

Conecte sus impresoras HP. Las sólidas funciones y las herramientas inteligentes permiten al personal hacer más, no importa donde se realice el trabajo.

Administre su flota de impresoras desde un solo panel de control. Smart Admin permite que la experiencia no presente inconvenientes para los usuarios y el departamento de TI. [3]

Centralice la gestión de impresión en su empresa. HP Web JetAdmin lo hace fácil gracias a su paquete de funciones. [4]

HP Wolf Pro Security.

Obtenga seguridad de inmediato para su flota de impresoras. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté.

Valide antes de operar. La configuración segura utiliza la firma del código de arranque antes de su encendido.

Adelántese a posibles riesgos de seguridad. Las actualizaciones de rutina lo ayudan a defenderse ante las últimas amenazas.

Solución para equipos de trabajo grandes

Ayude a su equipo de trabajo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, que es ideal para hasta 10 usuarios.

Velocidad de impresión de clase HP Pro

Refuerce su flujo de trabajo. La velocidad de impresión de clase HP Pro alcanza hasta 42 ppm para satisfacer los entornos de alta demanda. [1]

HP Smart

Haga más en menos pasos. Los accesos directos simples permiten a sus empleados realizar tareas comunes con un solo toque.

Conexión a la nube

Conecte sus impresoras HP. Las sólidas funciones y las herramientas inteligentes permiten al personal hacer más, no importa donde se realice el trabajo.

Especificaciones

Funciones
Impresión

Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)
Hasta 42 ppm[7] 1

([7] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)
3

Velocidad de impresión a doble cara (carta)
Up to 36 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)
As fast as 6.1 sec

Ciclo de trabajo (mensual, carta)
Up to 80,000 pages

(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)
3

Volumen de páginas mensuales recomendado
750 a 4000

(HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido.)
3

Número de usuarios
De 3 a 10 usuarios

Tecnología de impresión
Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)
Líneas finas (1200 x 1200 dpi)

Velocidad del procesador
1200 MHz

Lenguajes de impresión
HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster

Pantalla
2-line back lit LCD graphic display

Colores de impresión
No

Número de cartuchos de impresión
1 (negro)

Compatible con Mac
Sí

Administración de impresoras
Asistente de impresora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy HP SNMP (parte de HP WebJetAdmin); Agente Proxy HP WS (parte de HP WebJetAdmin); Kit de recursos para administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración para controlador; utilidad de implementación para administrador de impresión gestionada)

Fuentes y tipos de caracteres
84 fuentes TrueType escalables

Capacidad de impresión móvil
Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; HP ROAM for Business; Impresión en cola de espera ROAM opcional

Conectividad, estándar
1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE)

Requisitos mínimos del sistema
2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet, puerto USB y navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh
2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet, puerto USB y navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte apple.com

Sistemas operativos compatibles
Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey

Sistemas operativos de red compatibles
Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell

Memoria
256 MB

Memoria máxima
256 MB

Almacenamiento interno
Ninguno/a

Entrada de manejo de papel, estándar
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional
Tercera bandeja para 550 hojas opcional

Capacidad de entrada
Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas)

Capacidad de entrada máxima (hojas)
Hasta 900 hojas

Salida de manejo de papel, estándar
Bandeja salida de 150 hojas

Capacidad de salida
Hasta 150 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)
Hasta 150 hojas

Manejo de impresiones terminadas
Alimentador de hojas

Bandejas para papel, estándar
2

Bandejas para papel, máximo
3

Alimentador de sobres
No

Tipos de soportes
Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado,

rugoso); sobres; etiquetas

Peso de soporte, admitido
Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m²

Alimentación
Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción)

Tipo de fuente de alimentación
Fuente de alimentación interna (integrada)

Consumo de energía
495 vatios (impresión activa), 5,5 vatios (lista), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/activación LAN, activado desde la compra), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual)

(Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.)
3

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)
0,36 kWh/semana (Blue Angel); 0,36 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Etiquetas ecológicas
Declaración de IT ECO

Certificado Energy Star
Sí

Margen de temperaturas operativas
10 a 32.5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento
De 30 a 70% HR

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)
381 x 357 x 216 mm

(Sin bandejas ni cubiertas extendidas)
3

Dimensiones máximas (An x F x Al)
381 x 634 x 241 mm

(Sin bandejas ni cubiertas extendidas)
3

Peso
8,56 kg

Número UPC
(696) 195161448218; (697) 195161448225; (AB0) 195161269714; (ABJ) 195161269721; (AC8) 195161448249; (ACQ) 195161448256; (B13) 195161448263; (B19) 195161269738; (BBU) 195161269745; (BGJ) 195161269752

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)
443 x 274 x 464 mm

Peso del empaque
10,5 kg

Piezas por pallet
AMS: 45, EMEA/APJ: 36

Dimensiones del pallet (An x F x Al)
AMS: 1200 x 1000 x 2471 mm, EMEA/APJ: 1200 x 1000 x 2007 mm

Peso del pallet
AMS: 493 kg, EMEA/APJ: 399 kg

País de origen
Se fabricó en Filipinas; Se fabricó en Brasil (2Z610A#696, #697, #AC8)

Contenido de la caja
Cartucho de Tóner Original HP LaserJet HP negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB (solo AP e inalámbrico)

Cable incluido

Sí, 1 equipo con puerto USB a impresora (todas las unidades AP e inalámbricas); No. Compre el cable USB por separado (red de EMEA y red de NA)

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X

([6] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/toneryield)

3

Software incluido

No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com; http://123.hp.com

Garantía del fabricante

Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)

Descripción general

1 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

2 Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. Determinadas funciones y ciertos software están disponibles solo en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se puede requerir una suscripción; la suscripción tal vez no esté disponible en todos los países. Consulte la información en www.hpsmart.com. Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Las funciones de fax son solo para enviar un fax. Después de 2 años, se aplica una cuota mensual para continuar con las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no está disponible en todos los países. Para obtener más información, consulte www.hpsmart.com.

3 Fácil de configurar y administrar. Requiere el uso del panel de Smart Admin para la configuración de la impresora y la incorporación de usuarios.

4 HP Web JetAdmin es gratis y está disponible para descarga en hp.com/go/webjetadmin.

8 El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado.

Especificaciones

7 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Consumibles

Kits y cartuchos de tóner láser HP

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 151A, negro	W1510A
Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 151X, negro	W1510X
Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 152A, negro	W1520A
Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 152X, negro	W1520X
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 148A negro	W1480A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 148X de alto rendimiento, negro	W1480X
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 149A negro	W1490A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 149X de alto rendimiento, negro	W1490X

Especificaciones detalladas

Accesorios
Alimentador para bandeja HP LaserJet para 550 hojas D9P29A

Actualizaciones de controlador
Los sistemas operativos y controladores de impresión compatibles más recientes están disponibles en HTTP://www.hp.com/support/

Administración de impresoras
Asistente de impresora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy HP SNMP (parte de HP WebJetAdmin); Agente Proxy HP WS (parte de HP WebJetAdmin); Kit de recursos para administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración para controlador; utilidad de implementación para administrador de impresión gestionada)

Alimentación
Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción)

Alimentador de sobres
No

Almacenamiento de datos
Almacenamiento de trabajo opcional a través del puerto USB host trasero externo (mínimo de 16 GB)

Almacenamiento interno
Ninguno/a

Anuncio Copyright
© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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.

Área de impresión máxima
207,4 x 347,1 mm

Área de pantalla (imperial)
1.79 x 0.53 in

Área de pantalla (métrica)
4,55 x 1,35 cm

Bandejas para papel, estándar
2

Bandejas para papel, máximo
3

Cable incluido
Sí, 1 equipo con puerto USB a impresora (todas las unidades AP e inalámbricas); No. Compre el cable USB por separado (red de EMEA y red de NA)

Calidad de impresión en negro (normal)
Normal (nativa: 600 x 600 dpi, hasta 4800 x 600 dpi optimizados)

Calidad de impresión en negro (óptima)
Líneas finas (1200 x 1200 dpi)

Cantidad de capas en pallet
AMS: 5, EMEA/APJ: 4

Cantidad de usuarios y volumen de impresión
Para equipos de hasta 10 usuarios; Imprime hasta 4000 páginas por mes

Capacidad de entrada
Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas)

Capacidad de entrada estándar (sobres)
Hasta 10

Capacidad de entrada máxima (hojas)
Hasta 900 hojas

Capacidad de impresión móvil
Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; HP ROAM for Business; Impresión en cola de espera ROAM opcional

Capacidad de salida
Hasta 150 hojas

Capacidad de salida estándar (sobres)
Hasta 10 sobres

Capacidad de salida máxima (hojas)
Hasta 150 hojas

Características técnicas
AirPrint; Impresión automática a doble cara; Tamaño compacto; ENERGY STAR®; Ethernet; Impresión rápida de la primera página; HP Auto-On/Auto-Off; Tóneres JetIntelligence; Impresión privada mediante PIN; Calidad de impresión profesional; Conexión inalámbrica; Wireless Direct

Cartuchos de reemplazo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X

Certificado Energy Star
Sí

Ciclo de trabajo (mensual, A4)
Hasta 80.000 páginas

Ciclo de trabajo (mensual, carta)
Up to 80,000 pages

Código UNSPSC
43212105

Colores de impresión
No

Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento
Almacenamiento opcional de trabajos a través del puerto USB integrado posterior y externo (mínimo de 16 GB); Impresión USB

Compatibilidad electromagnética
CISPR 32:2012 Clase B/EN 55032:2012 Clase B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 Clase B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; apartado 15 del título 47 del CFR de la FCC, Clase B; ICES-003, Número 7 Clase B

Compatible con Mac
Sí

Cómputo de cartones por capa de pallet
9

Conectividad, estándar
1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth; 802.3az(EEE)

Conformidad Blue Angel
No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)

Consumibles especiales
Cartucho HP JetIntelligence

Consumo de energía
495 vatios (impresión activa), 5,5 vatios (lista), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/activación LAN, activado desde la compra), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual)

Contenido de la caja
Cartucho de Tóner Original HP LaserJet HP negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB (solo AP e inalámbrico)

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

443 x 274 x 464 mm

Dimensiones del pallet
AMS: 47.2 x 39.4 97.3 in, EMEA/APJ: 47.2 x 39.4 x 79.0 in

Dimensiones del pallet (An x F x Al)
AMS: 1200 x 1000 x 2471 mm, EMEA/APJ: 1200 x 1000 x 2007 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)
381 x 634 x 241 mm

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)
381 x 357 x 216 mm

Dirección web para obtener información adicional
hp.com/support/lj4001-4004

Emisión de poder acústico (preparada)
Inaudible

Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)
54 dB(A)

Emisión de presión acústica posición operador (preparada)
Inaudible

Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)
6,6 B(A)

Entrada de manejo de papel, estándar
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional
Tercera bandeja para 550 hojas opcional

Especificaciones de impacto sustentable
Reciclable a través de HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo

Especificaciones del nombre corto del producto
Impresora HP LaserJet Pro 4003dw, Impresión, Wi-Fi de banda dual; Seguridad sólida; Consumo eficiente de energía; Tamaño compacto; Rápidas velocidades de impresión de la primera página; Impresión a doble cara

Especificaciones y nombre del producto
HP LaserJet Pro 4003dw Printer - Print: up to 42 ppm black; up to 80,000 pages; 750-4,000 recommended monthly page volume; Hi-Speed USB 2.0

Etiquetas ecológicas
Declaración de IT ECO

Exención de responsabilidad legal de imagen
La imagen del producto puede diferir del producto real

Fotografía (fotografía de producto, jpg, 70 x 100)
Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg

Fuentes y tipos de caracteres
84 fuentes TrueType escalables

Funciones
Impresión

Funciones del software inteligente de la impresora
Impresión automática a doble cara e impresión de folletos, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, instalación del controlador de impresora solamente, función Eco Mode para ahorrar tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel

Garantía del fabricante
Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)

Hoja de datos, fotografía 1
Publication photos/2Z610A.jpg

Hoja de datos, fotografía 4

Publication photos/Yoshino walkaround-01.jpg

Información adicional sobre HP
http://www.hp.com

Información adicional sobre HP en los países
hp.com

Intervalo de humedad en funcionamiento
De 10 a 80% HR

Intervalo de humedad en funcionamiento
De 30 a 70% HR

Lenguajes de impresión
HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster

Logotipo de tecnología, impresión 1
Publication logos/AMS_EnergyStar.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 2
Publication logos/AMS_mac_hires.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 3
Publication logos/AMS_AirPrint.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 4
Publication logos/AMS_Mopria.jpg

Manejo de impresiones terminadas
Alimentador de hojas

Margen de temperaturas operativas
10 a 32.5 °C

Margen de temperaturas operativas recomendado
15 a 27 °C

Margen derecho (A4)
4 mm

Margen inferior (A4)
5 mm

Margen izquierdo (A4)
4 mm

Margen superior (A4)
5 mm

Memoria
256 MB

Memoria máxima
256 MB

Nombre clave
Yoshino

Nota a pie de página sobre velocidad de impresión
[7] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[1] Tenga en cuenta que los productos de las series HP LaserJet Pro 4001 y MFP 4101 cuentan con la certificación ENERGY STAR 3.0 en los EE. UU. y que las series HP LaserJet Pro 4003 y MFP 4103 funcionalmente equivalentes cumplen con los límites de eficiencia energética de la etiqueta ecológica. Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado de registro por país.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[2] Para obtener información sobre el rendimiento del cartucho que viene con la impresora, visite http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[22] La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, visite www.hp.com/recycle.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[27] El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.5

Nota al pie de especificaciones técnicas

[3] La función de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[4] La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh).

Nota al pie de especificaciones técnicas

[5] Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[6] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/toneryield

Nota al pie de especificaciones técnicas

[7] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[8] Se mide con la prueba de rendimiento de recursos ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[9] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo

[6] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/toneryield

Nota al pie de la página sobre contenido de la caja

[2] Para obtener información sobre el rendimiento del cartucho que viene con la impresora, visite http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.

Nota al pie sobre Blue Angel

[5] Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel.

Nota al pie sobre características del software inteligente de la impresora

[3] La función de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo.

Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)

[4] La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh).

Nota al pie sobre etiquetas ecológicas

[1] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado de registro por país.

Nota al pie sobre primera página impresa

[9] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la

complejidad del documento.

Nota al pie velocidad de impresión (A5)
[8] Se mide con la prueba de rendimiento de recursos ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

Nota de dimensiones (imperial)
Without trays and covers not extended

Nota sobre Ciclo de trabajo
El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

Nota sobre consumo de energía
Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

Nota sobre poder acústico
Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 40 ipm

Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado
HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido.

Número de cartuchos de impresión
1 (negro)

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)
0,36 kWh/semana (Blue Angel); 0,36 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Número de nota al pie de cartuchos de reemplazo
[6]

Número de nota al pie de primera página producida
[9]

Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/Carta)
[7]

Número de nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)
[4]

Número de nota al pie sobre el contenido de la caja
[2]

Número de nota al pie sobre especificaciones de impacto sostenible
[22,27]

Número de nota al pie sobre recursos del software inteligente de la impresora
[3]

Número de nota al pie velocidad de impresión A5)
[8]

Número de nota el pie de Blue Angel
[5]

Número de usuarios
De 3 a 10 usuarios

Número RMN
SHNGC-1800-01

Número UPC
(696) 195161448218; (697) 195161448225; (AB0) 195161269714; (ABJ) 195161269721; (AC8) 195161448249; (ACQ) 195161448256; (B13) 195161448263; (B19) 195161269738; (BBU) 195161269745; (BGJ) 195161269752

Números de tarifa
(AM) 8443321010; (UE) 8443321000; (AP) 84433239

País de origen
Se fabricó en Filipinas; Se fabricó en Brasil (2Z610A#696, #697, #AC8)

Pantalla
2-line back lit LCD graphic display

Peso
18.87 lb

Peso
8,56 kg

Peso de soporte recomendado (doble cara)
De 60 a 120 g/m²

Peso de soporte, admitido
Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m²

Peso del empaque
10,5 kg

Peso del empaque
23.2 lb

Peso del pallet
AMS: 1087 lb, EMEA/APJ: 879 lb

Peso del pallet
AMS: 493 kg, EMEA/APJ: 399 kg

Peso del soporte de impresión (bandeja 1)
De 60 a 200 g/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 2)
De 60 a 120 g/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 3)
De 60 a 120 g/m² (bandeja de 550 hojas opcional)

Peso electrónico y eléctrico del residuo
8,56 kg

Piezas por pallet
AMS: 45, EMEA/APJ: 36

Primera página impresa en negro (A4, reposo)
Hasta apenas 8,8 segundos

Primera página impresa en negro (carta, lista)
As fast as 6.1 sec

Primera página impresa en negro (carta, reposo)
As fast as 8.6 sec

Principales características
Wi-Fi de banda dual; Seguridad sólida; Consumo eficiente de energía; Tamaño compacto; Rápidas velocidades de impresión de la primera página; Impresión a doble cara

Protocolos de red, admitidos
TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FW de FTP

Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración)
Aproximadamente 3050 páginas en negro

Requisitos mínimos del sistema
2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet, puerto USB y navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh
2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet, puerto USB y navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte apple.com

Resolución de impresión en negro (líneas finas)
Líneas finas (1200 x 1200 dpi)

Salida de manejo de papel, estándar
Bandeja salida de 150 hojas

Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)
En solo 6,3 segundos

Seguridad
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014/EN 62368-1:2014; IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014; IEC 62479:2010/EN 62479:2010

Seguridad dinámica
Impresora apta para seguridad dinámica

Sensor de papel automático
No

Sistemas operativos compatibles
Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey

Sistemas operativos de red compatibles
Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell

Software incluido
No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com; http://123.hp.com

Software para descargar
En http://123.hp.com para HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac); En http://hp.com para Windows OS, software y controladores de solución completa; Software y controladores de solución básica; Controlador de impresión discreto HP PCL6 XPS; Soporte y documentación sobre el producto; En http://hp.com para controlador de impresión de Mac OS-HP Mac OS; HP Easy Admin; Para SO móvil, iOS. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/businessmobileprinting; Android. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/businessmobileprinting; En http://hp.com para administradores de impresoras - Kit de recursos para administradores de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Controladores de impresión universales de HP PCL6 GDI y PS GDI para Windows; Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte http://support.hp.com; Controladores de impresión SAP: para obtener más información, consulte http://support.hp.com/us-en/document/c05051702; HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP Roam HPLIP Linux; Controlador de impresora. Para obtener más información, consulte http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html; Controlador de impresora Unix Model Script. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts; Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte http://support.hp.com; Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda; Haga clic en Guías del usuario e introduzca el nombre del producto y busque la guía del usuario; Busque (nombre del producto) - Guía del usuario; Busque la sección Sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles; Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte también www.hp.com/go/upd; HP Smart Suite Basic (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores); HP Smart Suite Advanced (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores); HP SmartApp (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores); HP SmartDriver; HP PrintScanDr; HP WebJetAdmin + Workpath; HP Command Center; Extensión de Chrome; Complemento para Android

Tamaño del soporte, bandeja 1
A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS individual, JIS doble), sobres (DL, C5, B5)

Tamaño del soporte, bandeja 2
A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS individual, JIS doble), sobres (DL, C5, B5)

Tamaño del soporte, bandeja 3
A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS)

Tamaños de soporte admitidos, clave
10 x 15 cm; A4; Sobres

Tamaños de soporte estándar (doble cara)
A4; 16.000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); B5; Oficio

Tamaños de soportes, personalizado
Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm

Tecnología de impresión
Laser

Tecnología de impresión
Láser

Tecnología de recurso de ahorro de energía
Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner EcoSmart negro; Ahorro de energía

Tecnologías de resolución de impresión
HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode

Temperatura de almacenamiento: límites
-20 a 40 °C

Tiempo de calentamiento
45 segundos

Tipo de dimensión (medida)
Sin bandejas ni cubiertas extendidas

Tipo de fuente de alimentación
Fuente de alimentación interna (integrada)

Tipo de papel y capacidad, bandeja 1
Hojas: 100; sobres: 10

Tipo de papel y capacidad, bandeja 2
Hojas: 250

Tipo de papel y capacidad, bandeja 3
Hojas: 550

Tipos de soportes
Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas

Velocidad de impresión
Imprime hasta 42/40 ppm (carta/A4)

Velocidad de impresión a doble cara (A4)
Hasta 34 ipm

Velocidad de impresión a doble cara (carta)
Up to 36 ipm

Velocidad de impresión en negro (horizontal, A5)
Hasta 63 ppm

Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)
Hasta 14 ppm

Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)
Hasta 40 ppm

Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)
Hasta 42 ppm

Velocidad del procesador
1200 MHz

Volumen de páginas mensuales recomendado
750 a 4000

© Copyright 2022 HP 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 expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.