



# HP Sales Central

## HP LaserJet Pro M404n (W1A52A)

Activo desde 01/06/2019



### Descripción general

Tener éxito con su empresa significa trabajar con mayor inteligencia. Se diseñó la impresora HP LaserJet Pro M404 para que enfoque su tiempo donde sea más efectivo: hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

<http://www.hp.com/learn/ds>

#### Diseñada para hacer que usted y su empresa sigan avanzando

#### Diseño simple para que su día no sea complicado

Instale esta impresora con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para ayudarlo a aumentar la eficiencia de la impresión en general.

Aproveche al máximo el espacio de su oficina, con una impresora que se adapta fácilmente a su estilo de trabajo.

#### La mejor seguridad de su categoría: detecte y detenga ataques<sup>6</sup>

Un conjunto de funciones de seguridad integrado ayudan a proteger la impresora y evitar que se convierta en un punto de entrada para ataques.<sup>6</sup>

Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web opcional para recuperar trabajos de impresión.<sup>7</sup>

El HP JetAdvantage Security Manager opcional le permite llevar a cabo la configuración

#### Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpressiones frustrantes, el desperdicio de suministros y llamadas de servicio.

Ahorre hasta un 18 % más que los productos anteriores.<sup>9</sup>

### Sustituye a

Estado	Nombre del producto	SKU
Suspensión pendiente	Impresora HP LaserJet Pro M402n	C5F93A

### Especificaciones

#### Funciones

Imprimir

#### Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)

Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad)<sup>7 1</sup>

**Primera página impresa en negro (carta, lista)**

En tan solo 6,1 s

**Ciclo de trabajo (mensual, carta)**

Hasta 80.000 páginas<sup>10</sup> 1

*(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<sup>11</sup> 1

**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**

Pantalla LCD de 2 líneas

**Colores de impresión**

No

**Número de cartuchos de impresión**

1 (negro)

**Compatible con Mac**

Sí

**Administración de impresoras**

Asistente de impresora HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos para administradores de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)

**Gestión de seguridad**

Arranque seguro, integridad de firmware segura, integridad del código de tiempo de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activar/desactivar puertos y funciones de red, protocolo no utilizado y desactivación de servicios, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN con controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de administrador, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP); Almacenamiento de datos cifrados; Borrado de datos seguro; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante el almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional

**Fuentes y tipos de caracteres**

84 fuentes TrueType escalables

**Capacidad de impresión móvil**

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; ROAM activado para imprimir con facilidad<sup>5</sup> 1

**Capacidad inalámbrica**

No

**Conectividad, estándar**

1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)

**Requisitos mínimos del sistema**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para

conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte [microsoft.com](http://microsoft.com)

#### **Requisitos mínimos del sistema para Macintosh**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte [apple.com](http://apple.com)

#### **Sistemas operativos compatibles**

Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/upd>

#### **Sistemas operativos de red compatibles**

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 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <http://citrixready.citrix.com>. Linux: Para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>. Unix: Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>, controladores de impresoras. Controladores de impresoras UPD PCL6/PS compatibles. Para conocer los sistemas operativos de red compatibles, consulte <http://hp.com/go/upd>

#### **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**

Alim. hojas

#### **Impresión a doble cara**

Manual (soporte para controlador suministrado)

#### **Bandejas para papel, estándar**

2

#### **Bandejas para papel, máximo**

3

#### **Alimentador de sobres**

No

#### **Tamaños de soportes de impresión admitidos**

Bandeja 1, Bandeja 2: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13"), 4 x 6", 5 x 8", sobres (núm. 10, Monarch);  
Bandeja 3 opcional: Carta, legal, ejecutivo, oficio (8,5 x 13"), 4 x 6", 5 x 8"

**Tamaños de soportes, personalizado**

Bandeja 1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm (3 x 5 a 8,5 x 14"); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm (3,94 x 5,83 a 8,5 x 14")

**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/m<sup>2</sup>; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**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)<sup>2</sup> 1

**Certificado Energy Star**

No

**Margen de temperaturas operativas**

15 a 32,5 °C

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

30 a 70% RH

**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**

8,22 kg

**Número UPC**

(B19) 192018895096; (BGJ) 192018895126

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

443 x 274 x 464 mm

**Peso del embalaje**

10,2 kg

**Piezas por pallet**

45 (NA), 36 (EMEA, AP)

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1200 x 1000 x 2475 mm (NA), 1200 x 1000 x 2011 mm (EMEA, AP)

**Peso del pallet**

481,7 kg (NA), 389,9 kg (EMEA, AP)

**País de origen**

Se fabricó en Filipinas; Se fabricó en Brasil (W1A52A#696)

**Contenido de la caja**

HP LaserJet Pro M404n; Cartucho de tóner HP 58A LaserJet preinstalado, negro (rendimiento de aproximadamente 1,500 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante regulatorio; Cable de alimentación

**Cable incluido**

No, por favor compre el cable USB aparte

**Cartuchos de reemplazo**

Cartucho de tóner HP LaserJet 58A CF258A, negro (aproximadamente 3000 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 58X CF258X, negro (aproximadamente 10.000 páginas)

**Software incluido**

No se incluyen soluciones de software en la caja. El software se puede descargar en <http://123.hp.com/laserjet> o <http://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](http://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**

- 6 En base al análisis de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2019 de impresoras de la misma categoría pertenecientes a la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para, luego, autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
- 7 La impresión de PIN activada mediante USB está instalada en la parte posterior del dispositivo.
- 9 En base a la prueba interna de HP que usa el valor de consumo eléctrico típico (TEC) normalizado de 2019.

**Especificaciones**

- 2 Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores de consumo de energía típicamente son en base a la medición de dispositivo de 115 V.
- 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.
- 10 El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de grupos o individuos conectados.
- 11 HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendido

## Especificaciones detalladas

---

### Accesorios

Bandeja de alimentador de 550 hojas para HP LaserJet D9P29A; Unidad Mini USB de 16 GB HP v222w POR81AA

### Actualizaciones de controlador

Los sistemas operativos y controladores de impresión compatibles más recientes están disponibles en [HTTP://www.hp.com/support/ljM404](http://www.hp.com/support/ljM404)

### Administración de impresoras

Asistente de impresora HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos para administradores de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y 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 2021 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

No, por favor compre el cable USB aparte

### 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

5 (NA), 4 (EMEA, AP)

### 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**

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; ROAM activado para imprimir con facilidad

**Capacidad de salida**

Hasta 150 hojas

**Capacidad de salida estándar (sobres)**

Hasta 10 sobres

**Capacidad de salida máxima (hojas)**

Hasta 150 hojas

**Capacidad inalámbrica**

No

**Capacidades de red**

Ethernet 10/100/1000Base-TX y Gigabit, integrado; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X

**Cartuchos de reemplazo**

Cartucho de tóner HP LaserJet 58A CF258A, negro (aproximadamente 3000 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 58X CF258X, negro (aproximadamente 10.000 páginas)

**Certificado Energy Star**

No

**Ciclo de trabajo (mensual, A4)**

Hasta 80.000 páginas

**Ciclo de trabajo (mensual, carta)**

Hasta 80.000 páginas

**Código UNSPSC**

43212105

**Colores de impresión**

No

**Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento**

Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior y externo (mínimo de 16 GB)

**Compatibilidad electromagnética**

CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, Título 47 del Código de Regulaciones Federales (CRF) de la FCC, Apartado 15 Clase B/ICES-003, edición 6

**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; 802.3az(EEE)

**Conformidad Blue Angel**

Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales

**Consumibles especiales**

Cartucho HP JetIntelligence

**Consumibles para pedido**

Cartucho de tóner HP LaserJet 58A CF258A, negro (aproximadamente 3000 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 58X CF258X, negro (aproximadamente 10.000 páginas)

**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**

HP LaserJet Pro M404n; Cartucho de tóner HP 58A LaserJet preinstalado, negro (rendimiento de aproximadamente 1,500 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante regulatorio; Cable de alimentación

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

17,44 x 10,78 x 18,26 pulg.

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

443 x 274 x 464 mm

**Dimensiones del pallet**

47.24 x 39.37 x 97.44 in (NA), 47.24 x 39.37 x 79.17 in (EMEA, AP)

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1200 x 1000 x 2475 mm (NA), 1200 x 1000 x 2011 mm (EMEA, AP)

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

15 x 25 x 9,5 pulg.

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

381 x 634 x 241 mm

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

15 x 14,06 x 8,5 pulg.

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

381 x 357 x 216 mm

**Dirección web para obtener información adicional**

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

**Emisión de poder acústico (preparada)**

2,5 B(A)

**Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)**

53 dB(A)

**Emisión de presión acústica posición operador (preparada)**

15 dB(A)

**Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)**

6,7 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**

Sin mercurio

**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**

Imprimir

**Funciones del software inteligente de la impresora**

Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Roam activado para imprimir con facilidad, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión N copias, compaginación

**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](http://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)

## **Gestión de seguridad**

Arranque seguro, integridad de firmware segura, integridad del código de tiempo de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activar/desactivar puertos y funciones de red, protocolo no utilizado y desactivación de servicios, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN con controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de administrador, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP); Almacenamiento de datos cifrados; Borrado de datos seguro; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante el almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional

## **Hoja de datos, fotografía 1**

Publication photos/W1A52A.jpg

## **Hoja de datos, fotografía 4**

Publication photos/M404 series.jpg

## **Impresión a doble cara**

Manual (soporte para controlador suministrado)

## **Información adicional sobre HP**

<http://www.hp.com>

## **Información adicional sobre HP en los países**

[hp.com](http://hp.com)

## **Intervalo de humedad en funcionamiento**

10 a 80% RH

## **Intervalo de humedad en funcionamiento**

30 a 70% RH

## **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\_windows\_10.jpg

## **Logotipo de tecnología, impresión 3**

Publication logos/AMS\_mac\_hires.jpg

## **Logotipo de tecnología, impresión 4**

Publication logos/AMS\_AirPrint.jpg

## **Manejo de impresiones terminadas**

Alim. hojas

## **Margen de temperaturas operativas**

15 a 32,5 °C

## **Margen de temperaturas operativas**

De 59 a 90,5 °F

## **Margen de temperaturas operativas recomendado**

De 17,5 a 25 °C

## **Margen de temperaturas operativas recomendado**

De 63,5 a 77 °F

## **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

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[1] Sin bandejas y cubiertas extendidas

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[10] El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de grupos o individuos conectados.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[11] HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendido

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[13] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[14] El rendimiento del cartucho inicial que viene incluido es de ~1500 páginas en negro con base en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso por parte del cliente.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[2] Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores de consumo de energía típicamente son en base a la medición de dispositivo de 115 V.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[3] Cartuchos de tóner diseñados únicamente para distribuirse y usarse dentro de una región designada; no funcionarán fuera de la región designada.

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[4] Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

**Nota al pie de especificaciones técnicas**

[6] Los valores acústicos están sujetos a cambio. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 40 ppm.

**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] Medido con la prueba de recursos ISO 24734, Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte.

**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 velocidad de impresión (A5)**

Medido con la prueba de recursos ISO 24734 y alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación y el tipo de papel.

**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.

**Número de cartuchos de impresión**

1 (negro)

**Número de nota al pie de capacidad de impresión móvil**

[5]

**Número de nota al pie de cartuchos de reemplazo**

[3]

**Número de nota al pie de ciclo de tarea**

[10]

**Número de nota al pie de consumo de energía**

[2]

**Número de nota al pie de potencia acústica**

[6]

**Número de nota al pie de primera página producida**

[9]

**Número de nota al pie de SureSupply**

[12]

**Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/Carta)**

[7]

**Número de nota al pie de volumen de páginas mensuales recomendado**

[11]

**Número de nota al pie del rendimiento de página**

[4]

**Número de nota al pie sobre dimensiones (largo x ancho x altura)**

[1]

**Número de nota al pie sobre el contenido de la caja**

[14]

**Número de nota al pie sobre etiquetas ecológicas**

[13]

**Número de nota al pie velocidad de impresión A5)**

[8]

**Número de publicación de la hoja de datos**

4AA7-5286

**Número de usuarios**

De 3 a 10 usuarios

**Número RMN**

SHNGC-1800-00

**Número UPC**

(B19) 192018895096; (BGJ) 192018895126

**Números de tarifa**

(AM) 8443321010; (UE) 8443321000; (AP) 84433231

**País de origen**

Se fabricó en Filipinas; Se fabricó en Brasil (W1A52A#696)

**Panel de control**

LCD de 2 líneas; Botón Aceptar; Botón izquierdo; Botón derecho; Botón Cancelar; Botón Atrás; LED lista; LED de errores

**Pantalla**

Pantalla LCD de 2 líneas

**Peso**

18,12 lb

**Peso**

8,22 kg

**Peso de soporte, admitido**

Bandeja 1: 16 a 46,6 lb; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional para 550 hojas: 16 a 32 lb

**Peso de soporte, admitido**

Bandeja 1: 60 a 200 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Peso del embalaje**

10,2 kg

**Peso del embalaje**

22,4 lb

**Peso del pallet**

1059.7 kg (NA), 857.7 lb (EMEA, AP)

**Peso del pallet**

481,7 kg (NA), 389,9 kg (EMEA, AP)

**Peso del soporte de impresión (bandeja 1)**

De 60 a 200 g/m<sup>2</sup>

**Peso del soporte de impresión (bandeja 2)**

De 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Peso del soporte de impresión (bandeja 3)**

De 60 a 120 g/m<sup>2</sup> (bandeja de 550 hojas opcional)

**Peso electrónico y eléctrico del residuo**

8,22 kg

**Piezas por pallet**

45 (NA), 36 (EMEA, AP)

**Primera página impresa en negro (A4, reposo)**

Hasta apenas 8,8 segundos

**Primera página impresa en negro (carta, lista)**

En tan solo 6,1 s

**Primera página impresa en negro (carta, reposo)**

Hasta apenas 8,6 segundos

**Principales características**

Rápidas velocidades de impresión de la primera página; Tamaño compacto; Consumo eficiente de energía; Seguridad sólida

**Protocolos de red, admitidos**

TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: TCP-IP puerto 9100 Modo directo, LPD (solo admite colas sin procesar), impresión de Servicios Web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, 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

**Requisitos mínimos del sistema**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte [microsoft.com](http://microsoft.com)

**Requisitos mínimos del sistema para Macintosh**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte [apple.com](http://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/EN 60950-1:2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014 (Láser clase 1/Producto LED); IEC 62479: 2010/EN 62479: 2010

**Sensor de papel automático**

No

### **Sistemas operativos compatibles**

Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/upd>

### **Sistemas operativos de red compatibles**

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 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <http://citrixready.citrix.com>. Linux: Para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>. Unix: Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>, controladores de impresoras. Controladores de impresoras UPD PCL6/PS compatibles. Para conocer los sistemas operativos de red compatibles, consulte <http://hp.com/go/upd>

### **Software incluido**

No se incluyen soluciones de software en la caja. El software se puede descargar en <http://123.hp.com/laserjet> o <http://hp.com>

### **Software para descargar**

Desde <http://123.hp.com>, HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac). Desde <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. Desde <http://hp.com> para Mac OS, HP Easy Start (instalación de software guiada), controlador de impresión HP Mac PS, HP Easy Admin, para Mobile OS, iOS. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Android. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>. Desde <http://hp.com> para administradores de impresoras. Kit de recursos para administradores de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada), controladores de impresión universales HP PCL6 GDI y PS GDI para Windows, HP ePrint software (controlador móvil para Windows), controladores de impresión SAP. Para obtener más información, consulte <http://support.hp.com/usen/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, controlador de impresora para Linux HPLIP. 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>

### **Soporte de SureSupply**

Sí

### **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 admitidos, clave**

4 x 6 pulg; Carta; Legal; Sobres

### **Tamaños de soportes de impresión admitidos**

Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16.000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (JIS simple, JIS doble); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16.000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm;

Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (JIS simple, JIS doble)

**Tamaños de soportes de impresión admitidos**

Bandeja 1, Bandeja 2: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13"), 4 x 6", 5 x 8", sobres (núm. 10, Monarch);

Bandeja 3 opcional: Carta, legal, ejecutivo, oficio (8,5 x 13"), 4 x 6", 5 x 8"

**Tamaños de soportes, personalizado**

Bandeja 1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm (3 x 5 a 8,5 x 14"); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm (3,94 x 5,83 a 8,5 x 14")

**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

**Tecnologías de resolución de impresión**

HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode

**Temperatura de almacenamiento: límites**

-20 a 40°C

**Temperatura de almacenamiento: límites**

-4 a 104°F

**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, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas

**Velocidad de impresión**

Imprime hasta 40/42 ppm (A4/carta) (HP de alta velocidad)

**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 38 ppm (predeterminado); Hasta 40 ppm (HP de alta velocidad)

**Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)**

Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad)

**Velocidad del procesador**

1200 MHz

**Volumen de páginas mensuales recomendado**

750 a 4000

*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.*