



## Cartucho de tóner original HP LaserJet 145A negro W1450A

Con los cartuchos de tóner original HP LaserJet con Jet Intelligence, podrá imprimir documentos comerciales de alta calidad.

**Tipo** Tóner Monocromático

**Color** Negro

**Rendimiento** 1700 páginas

**Unidad** Caja con 01 unidad



**Compatibilidad**

Impresora HP LaserJet Pro 3002dn (3G651F) Impresora HP LaserJet Pro 3001dwe (3G650E) Impresora HP LaserJet Pro 3002dwe (3G652E) Impresora HP LaserJet Pro 3003dw (3G654A) Impresora HP LaserJet Pro 3001dw (3G650F) Impresora HP LaserJet Pro 3004dw (3G658A) Impresora HP LaserJet Pro 3002dw (3G652F) Impresora HP LaserJet Pro 3004dn (3G657A) Impresora HP LaserJet Pro 3003dn (3G653A) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3101fdwe (3G628ER) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdw (3G632A) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe (3G630E) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdn (3G631A) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3102fdw (3G630F) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3101fdwe (3G628E) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3101fdw (3G628F) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3104fdw (3G636A) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3102fdn (3G629F) Impresora HP LaserJet Pro MFP 3104fdn (3G635A)

**Certificación** Certificado ISO/IEC 19752

**Sistema de manejo de RAEE** Colectivo - RLG PERU

**Garantía** 12 meses on-site de soporte técnico por medio del usuario final a través del 0-800-10-111 Garantía limitada de tóner durante 12 meses desde la compra del usuario final y por lo menos 70% del contenido de tóner.



## Certificación rendimiento páginas declaradas en suministros HP

Los datos de rendimiento de las impresoras LaserJet y los productos multifuncionales se han calculado utilizando metodologías de prueba estándar ISO. El estándar ISO/IEC específico utilizado depende de si la impresora es un dispositivo monocromático o de color. ISO proporciona diferentes metodologías para probar el rendimiento de las impresoras monocromáticas y en color.

### Metodología de prueba de rendimiento de página ISO

HP publica datos de rendimiento de páginas basados en el estándar ISO para medir el rendimiento de los cartuchos de impresoras láser (ISO/IEC 19752 y 19798):

- La prueba se basa en un conjunto estándar de cinco páginas (color) o una sola página (monocromo) impresas consecutivamente hasta que el cartucho llega al final de su vida útil. Se determina que un cartucho está al final de su vida útil cuando las páginas de prueba se desvanecen o, en algunas impresoras, cuando la impresora se detiene automáticamente debido a la detección del fin de su vida útil.
- Para tener en cuenta las variaciones que puedan ocurrir, se prueba un mínimo de 3 cartuchos de cada tipo en cada una de las 3 impresoras.

Los datos de rendimiento de páginas están destinados a estimar el rendimiento promedio esperado de un cartucho en particular cuando se mide utilizando la metodología de prueba ISO en conexión con un sistema de impresora designado. Los cartuchos individuales pueden funcionar por encima o por debajo de este promedio debido a la variación en el proceso de fabricación del cartucho. Además, el rendimiento real varía considerablemente según factores como el contenido de las páginas impresas, el tamaño típico del trabajo de la impresora, las condiciones ambientales durante el funcionamiento y la cantidad de impresión en color en relación con la impresión monocromática.

Los cartuchos monocromáticos originales de HP, ofertados en el portal de Peru Compras han sido probados bajo la metodología de prueba de rendimiento de página ISO que acredita su el rendimiento declarado en la ficha técnica. ISO/IEC 19752, ISO/IEC 19798, ISO/IEC 24711 la ISO correspondiente depende de si la impresora es un dispositivo monocromático o de color. que acredita su el rendimiento declarado en la ficha técnica.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Manuel Campos'.

Juan Manuel Campos  
Gerente General  
Correo: [juan.m.campos@hp.com](mailto:juan.m.campos@hp.com)  
Teléfono: +51 7037750  
HP INC. PERU S.R.L.  
RUC: 20600218512

Lima 03 de mayo de 2023

**CARTA 003-2023/RLG PERU**

**HP Inc Perú S.R.L.**  
**Srta. Carolina Clavijo Marín**  
**Public Sector Data Analyst**

Estimada Carolina

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de saludarla cordialmente y a la vez indicarle que la empresa HP Inc Perú S.R.L. es parte de nuestro Sistema Colectivo RLG como consta en la presentación de nuestra actualización del Plan de Manejo RAEE y posterior aprobación por parte del MINAM mediante CARTA N° 01282-2022-MINAM/VMGA/DGRS del día 31 de diciembre de 2022. Extendemos esta carta e información para los fines que su empresa crea convenientes.

Sin otro particular, nos despedimos.

Atentamente,



Fernando Saltachín Moya  
Reverse Logistics Group Peru S.A.C.

Lima 03 de mayo de 2023

**CARTA 003-2023/RLG PERU**

**HP Inc Perú S.R.L.**  
**Srta. Carolina Clavijo Marín**  
**Public Sector Data Analyst**

Estimada Carolina

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de saludarla cordialmente y a la vez indicarle que la empresa HP Inc Perú S.R.L. es parte de nuestro Sistema Colectivo RLG como consta en la presentación de nuestra actualización del Plan de Manejo RAEE y posterior aprobación por parte del MINAM mediante CARTA N° 01282-2022-MINAM/VMGA/DGRS del día 31 de diciembre de 2022. Extendemos esta carta e información para los fines que su empresa crea convenientes.

Sin otro particular, nos despedimos.

Atentamente,



Fernando Saltachín Moya  
Reverse Logistics Group Peru S.A.C.