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. Mantenga la productividad con los cartuchos fáciles de administrar que se ofrecen en dos tamaños[2] y están diseñados para proteger el medio ambiente[4,5,6] y brindar seguridad[8,9].

Activo entre

30 sept 2022 - 30 nov 9998

Descripción general

Ayude a mantener a su empresa en movimiento. Confíe en los cartuchos de tóner original HP para obtener impresiones uniformes, económicas e ininterrumpidas. Reemplace el tambor de creación de imágenes y el tóner en conjunto con la practicidad que brindan los cartuchos de tóner original Todo-en-Uno HP.

La opción en la que puede confiar: evite reimpresiones frustrantes, desperdicio de consumibles y llamadas de servicio. Imprima más del doble de las páginas que imprime con los cartuchos estándar usando los cartuchos de tóner de alto rendimiento opcionales.[2] La tecnología de maximización de páginas de HP gestiona el uso eficiente del tóner y el rendimiento del cartucho.

Realice un seguimiento del uso de cartuchos con la tecnología de calibración de impresión de HP en los cartuchos de tóner original HP. La extracción automática de sellado hace que la instalación sea rápida y sencilla. Además, le permite ahorrar tiempo con el diseño del cartucho todo-en-uno. Pruebe HP Instant Ink para la impresión láser.[10]

La tecnología de calibración de impresión supervisa, de forma inteligente, los niveles de tóner para que pueda saber cuándo se

Solo los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence están especialmente diseñados para obtener rendimiento a alta velocidad con bajo consumo, sin perder la calidad de la cual depende para tener un aspecto profesional.

Obtenga impresiones con textos nítidos en negro y gráficos de calidad profesional gracias al tóner HP EcoSmart negro.[2] Cuente con resultados consistentes, de página a página y de cartucho a cartucho. En cada paso, la seguridad se integra con chips que resisten la manipulación, firmware y embalaje.[8]

Los cartuchos de tóner original HP están diseñados para proteger el medioambiente[4,5], cuidar la calidad del aire en interiores[6] y brindar seguridad gracias a los chips que resisten la manipulación,[8] el firmware y el embalaje.[9] Además, podrá ahorrar energía en la impresión con el tóner HP EcoSmart negro.[1]

Use un 20 % menos de energía en promedio al momento de imprimir gracias al tóner original HP EcoSmart negro.[2] El 82 % del peso total del embalaje es contenido reciclado.[5] Recicle sus cartuchos de tóner original HP fácilmente y sin cargo extra con HP Planet Partners.[4]

está por agotar. Sustituya sus cartuchos rápidamente con la extracción automática de sellado y el embalaje fácil de abrir. Pruebe la práctica tinta HP Instant Ink para la impresión láser. Se trata de un programa de suscripción inteligente y sencillo.[10]

Especificaciones

Cantidad de paquete	1
Código UNSPSC	44103103
Color(es) de consumibles de impresión	Negro
Colores de cartuchos	Black
Compatibilidad 01	HP LaserJet Pro 3001/3002/3003/3004, 3101/3102/3103/3104
Compatibilidad con hardware	Impresora HP LaserJet Pro de la serie 3001-3008dn/dw, impresora HP LaserJet Pro de la serie 3001-3008dne/dwe HP+, HP LaserJet Pro MFP de la serie 3101-3108fdn/fdw, HP LaserJet Pro MFP de la serie 3101-3108fdne/fdwe HP+
Contenido de la caja	Cartucho de tóner LaserJet; Guía de reciclaje; Guía de instalación; Volante de garantía
Encabezado de compatibilidad	Los kits de recarga de tóner HP 145 funcionan con:
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Margen de temperaturas operativas	0 a 35 °C
Nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas	Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para ver más detalles, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Rango de humedad en inactividad	De 10 a 90% HR
Rendimiento de la página (blanco y negro)	El rendimiento del cartucho medio es de 1700 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.
Rendimiento en cantidad de páginas (negro)	(aproximadamente 1500 páginas)
Rendimiento en páginas	1,500

Se requiere registro	No
Segmento (filtro)	Tanque láser
Selectividad	145A
Subgrupo	Standard Capacity Cartridges
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	Tanque láser
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 40 °C
Tipo de suministro	Cartridges

Logística

Cantidad de capas en pallet	8
Cantidad en caja individual o caja principal	1
Cartones por capa	27
Cartones por pallet	216
Código UNSPSC	44103103
Contenido de la caja	Cartucho de tóner LaserJet; Guía de reciclaje; Guía de instalación; Volante de garantía
Cuenta de producto por unidad	1
Dimensiones de caja individual o caja principal (ancho x fondo x alto)	364 x 109 x 136 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	109 x 364 x 136 mm
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	999 x 1232 x 1098 mm

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	27,5 x 8 x 8,5 cm
Disponibilidad geográfica	EM1
Número UPC	194850740978
País de origen	Japón
Peso	~0,50 kg
Peso del empaque	Aproximadamente 0,76 kg
Peso del pallet	185 kg
Piezas por pallet	216

Descripción general

[1] Cálculos de HP basados en los datos normalizados de TEC de ENERGY STAR®, en los cuales se comparan las impresoras HP LaserJet de las series 200 a 500 con los sistemas de impresión antecesores que no utilizaban HP EcoSmart. Consulte www.hp.com/ecosmart.

[2] Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen en la compra de la impresora; se compran por separado. Cartucho de tóner original HP LaserJet 145X de alto rendimiento comparado con los cartuchos de tóner original HP LaserJet 145A. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[3] Consulte la ficha técnica de su dispositivo y la lista de funciones compatibles con HP Web Jetadmin para obtener información.

[4] La disponibilidad del programa HP Planet Partners varía. Si desea obtener más información, visite http://hp.com/recycle.

[5] Los cálculos de HP del material reciclado en el embalaje de cartuchos basados en el peso varía según cada mercado.

[6] Un sistema de impresión HP está formado por una impresora, papel y consumibles originales HP. Criterios de emisiones de DE-UZ 219 de la certificación Blue Angel o primeras versiones aplicables cuando se lanzó el sistema de impresión.

[7] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

[8] Los sistemas de impresión HP para oficina son dispositivos Managed y Enterprise selectos con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro, LaserJet modelos 200 y posteriores, con los respectivos cartuchos de tóner, PageWide y tinta originales HP. No incluye cartuchos del cabezal de impresión integrado de HP. El rastreo digital de las cadenas de suministro, el hardware, los chips y las funciones de seguridad del embalaje varían localmente según los SKU. Consulte www.hp.com/cartridgesecurity.

[9] Consulte el Registro de Certificaciones del estándar Open Trusted Technology Provider™ según ISO/IEC 20243:2018 en www.certification.opengroup.org/register/ottps-certification y keypointintelligence.com/HPCartridgeISO20243.

[10] Consulte www.hpinstantink.com.

[11] Según el uso del plan, la conexión a Internet para una impresora HP elegible, un método de pago válido, una dirección de correo electrónico y el servicio de entrega en su área geográfica.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[1] NA: Estudio de SpencerLab de 2018 encargado por HP sobre el rendimiento promedio de 12 marcas de cartuchos refabricados, cartuchos rellenados por proveedores de servicio líderes en dicho campo y kits de relleno en comparación con los cartuchos de tinta original HP (61XL, 62XL, 63XL, 564XL, 950XL, 951XL, 970XL y 971XL) vendidos en América del Norte. Consulte http://www.spencerlab.com/reports/HPInkReliability-NA-2018.pdf. LA: Basado en un estudio de SpencerLab de marzo de 2020 encargado por HP para el rendimiento promedio de 26 marcas de consumibles de botella nuevos, remanufacturados y de recarga que no son de HP en América Latina en comparación con los SKU de tinta original HP (662XL negro,

662XL tricolor, 664XL negro, 664XL tricolor, 950XL negro, 951XL turquesa, 951XL magenta, 951XL amarillo, GT51 negro, GT52 turquesa, GT52 magenta, GT52 amarillo) que se venden en América Latina. Consulte http://spencerlab.com/reports/HPInkReliability-LA-2020.pdf. EMEA: El estudio de Buyers Laboratory Inc. de julio de 2017 encargado por HP comparó los cartuchos de tinta original HP (121XL, 122XL, 178XL, 300, 300XL, 301XL, 364, 364XL, 650, 950XL, 970XL, 971XL) con 21 marcas de cartuchos de tinta recargados y remanufacturados que no son de HP y que se venden en los mercados de EMEA. Para conocer los detalles, consulte http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study_rep.pdf. APJ (se excluye AU/NZ): Estudio de confiabilidad y calidad de SpencerLab de septiembre de 2021 encargado por HP, que comparó los cartuchos originales HP con cuatro marcas de cartuchos de imitación para HP LaserJet Pro M402dne (26A) y Pro P1102w (85A) que se venden en Indonesia, Corea, Singapur y Tailandia. Para obtener información, consulte http://www.spencerlab.com/reports/HPReliability-APJ-2021.pdf.

[2] América del Norte: Estudios de confiabilidad de color de SpencerLab de 2018 y monocromáticos de SpencerLab de 2019 para América del Norte (los dos encargados por HP). Un estudio de color comparó los cartuchos de color HP originales con seis marcas de cartuchos que no pertenecen a HP para la impresora HP LaserJet Pro 400 M451dn; Cartuchos CE410A/X, CE411A/12A/13A. Consulte https://www.spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-NA-2018.pdf. América Latina: Un estudio monocromático comparó los cartuchos HP originales con siete marcas de cartuchos que no pertenecen a HP para las impresoras HP Pro M402 y Pro M521; Cartuchos HP 26A y 55A. Consulte https://www.spencerlab.com/reports/HPReliability-NA-2019.pdf. Estudio de confiabilidad monocromática de SpencerLab de 2019 encargado por HP, que comparó los cartuchos originales HP con cinco marcas de cartuchos que no son de HP y que se venden en América Latina (GT, CL, CO, MX) para las impresoras HP Pro M402 y Pro M521, los cartuchos HP 26A y 55A. Para obtener información, consulte http://www.spencerlab.com/reports/HPReliability-LA-2019.pdf. EMEA: El estudio de confiabilidad de color de SpencerLab de 2019, encargado por HP, comparó los cartuchos de color originales HP LaserJet con seis marcas de cartuchos que no son de HP que se venden en Europa, Oriente Medio y África para la impresora a color HP LaserJet Pro 400 M451; Cartuchos CE410A/X, CE411A/12A/13A. Para obtener información, consulte www.spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-EMEA-2019.pdf. El estudio de confiabilidad monocromática de SpencerLab de 2019, encargado por HP, comparó los cartuchos originales HP con 12 marcas de cartuchos que no son HP para las impresoras HP Pro M402 y Pro 521; Cartuchos HP 26A y 55A. Consulte www.spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-2019.pdf

[3] La disponibilidad del programa varía. Consulte www.hp.com/hprecycle.

[4] Un sistema de impresión HP está formado por una impresora HP, papel y consumibles originales HP. Criterios de emisiones de DE-UZ 219 de la certificación Blue Angel o primeras versiones de criterios aplicables cuando se lanzó el sistema de impresión.

[5] Los sistemas de impresión HP para oficina son dispositivos Managed y Enterprise selectos con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro, LaserJet modelos 200 y posteriores, con los respectivos cartuchos de tóner, PageWide y tinta originales HP. No incluye cartuchos del cabezal de impresión integrado de HP. El rastreo digital de las cadenas de suministro, el hardware, los chips y las funciones de seguridad del embalaje varían localmente según los SKU. Consulte www.hp.com/cartridgesecurity.