Cartucho de tóner original HP LaserJet 230X magenta

W2303X



El empaque y los cartuchos de tóner originales HP TerraJet de última generación se diseñaron para reducir el impacto ambiental[12] y consumir menos plástico nuevo y energía[6,7,8] en comparación con la generación anterior. El innovador diseño de partículas de tóner permite usar el tóner de manera eficiente para lograr impresiones de calidad destacada y velocidades de impresión más rápidas. Además, los cartuchos de tóner HP TerraJet están diseñados para brindar seguridad con chips, firmware y empaques resistentes a las falsificaciones,[13] además de ofrecer integridad protegida de la cadena de suministro.[14]

Activo entre

28 feb 2023 - A determinar

Descripción general

Usa menos plástico y energía[6,7,8]

Los cartuchos y el empaque TerraJet se diseñaron para lograr un bajo impacto ambiental con consumo reducido de plástico y energía.[6,7,8] Menos plástico nuevo utilizado en el cartucho[6] En promedio, se utiliza un 71 % menos de plástico en el empaque de los cartuchos que las generaciones anteriores.[7]

Colores más reales y tóner de mayor eficiencia[1,2]

El tóner original HP TerraJet ofrece uso eficiente del tóner para generar menos desperdicios e impresión de calidad sobresaliente con más colores vivos, imágenes naturales y detalles más nítidos.[1,2] Diseño de partículas de tóner altamente eficiente con cubierta protectora y fórmula de bajo punto de fusión Colores más reales y detalles más nítidos[1]

Cartuchos seguros para lograr un ecosistema más protegido[13,15,16]

HP se ocupa de la seguridad con seriedad. Los cartuchos de tóner originales HP TerraJet están diseñados para brindar seguridad con chips, firmware y empaques resistentes a las falsificaciones.[13] Tenga la confianza de que obtendrá cartuchos HP auténticos. Firmware patentado de HP resistente a las falsificaciones y chips de cartuchos seguros[13] Etiquetas de seguridad y empaque antifalsificaciones para hacer un seguimiento de manera segura[13]

Especificaciones

Cantidad de paquete	1
Código UNSPSC	44103103
Color(es) de consumibles de impresión	Magenta
Colores de cartuchos	Magenta
Compatibilidad 01	HP LaserJet Pro 4203, 4303
Compatibilidad con hardware	Impresora HP Color LaserJet Pro 4203cdn; Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dn; Impresora HP Color LaserJet Pro 4203dw; Impresora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw; Impresora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn; Impresora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw

Contenido de la caja	Cartucho de tóner HP
Encabezado de compatibilidad	El cartucho de tóner HP 230 funciona con:
Garantía	Garantía de protección HP Premium. Este producto HP está garantizado de estar libre de defectos de fabricación y mano de obra. Esta garantía no se aplica a cartuchos de impresión que (a) hayan sido renovados, reacondicionados o modificados de alguna forma, (b) presenten problemas que resulten del uso incorrecto, almacenamiento inadecuado o que se hayan utilizado fuera de las especificaciones medioambientales publicadas para el producto de impresora, o (c) presenten un desgaste distinto al normal. Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto al lugar donde lo adquirió (con una descripción por escrito del problema y muestras de impresión) o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de HP. Según su criterio exclusivo, HP devolverá el importe de la compra o reemplazará los productos que resulten ser defectuosos. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN LOCAL, LA GARANTÍA QUE ANTECEDE ES EXCLUSIVA Y PREVALECE SOBRE CUALQUIER OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, ESCRITA U ORAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y HP RECHAZA DE FORMA ESPECÍFICA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA Y ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES LOCALES, NI HP NI SUS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS Y PERJUICIOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FORTUITOS, CONSECUENTES (INCLUYENDO PÉRDIDAS ECONÓMICAS O DE DATOS) O DE OTRO TIPO, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, EN RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O EN OTROS MOTIVOS. LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN, NO EXCLUYEN, RESTRINGEN O MODIFICAN LOS DERECHOS ESTATUTARIOS OBLIGATORIOS APLICABLES A LA VENTA DE ESTE PRODUCTO A USTED.
Garantía del fabricante	Garantía de protección HP Premium. Este producto HP está garantizado de estar libre de defectos de fabricación y mano de obra.
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 80% HR
Margen de temperaturas operativas	10 a 32.5 °C
Mensaje ambiental	La tecnología de cartuchos y tóner HP TerraJet cuenta con una ingeniería mejorada que permite obtener impresiones más sostenibles con menor uso de energía,[8] menos desperdicio de tóner y menos plástico nuevo utilizado en el cartucho[6] y el empaque.[7]
País de origen	Fabricado en Japón
Rango de humedad en inactividad	De 10 a 90% HR
Rendimiento de inicio en color	1000
Rendimiento del color	5500
Rendimiento en cantidad de páginas (color)	Aproximadamente 5500 páginas
Rendimiento en cantidad de páginas (magenta)	(aproximadamente 5500) páginas
Rendimiento en páginas	5,500
Rendimiento mono	5500
Se requiere registro	No
Segmento (filtro)	Tóneres HP tradicionales
Selectividad	230
Subgrupo	High Capacity Cartridges
Tecnología de impresión	Láser
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 40 °C
Tipo de componente	Cartridges
Tipo de suministro	Cartridges

Descripción general

[1] Modo de impresión estándar para las series HP Color LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos de tóner HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/colors.

[2] El modo Premium ofrece más colores en comparación con el modo estándar; varía entre las series de cartuchos. Consulte http://hp.com/TerraJet/colors.

[3] Cálculos de más páginas impresas por tamaño de cartucho en cartuchos de tóner originales HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/tonersaving.

[4] Tamaño de los cartuchos de tóner HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/smaller.

[5] Las calibraciones de la impresora demoran menos tiempo en las series HP Color LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos de tóner HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/efficiency.

[6] Reducción de plástico de los cartuchos de tóner TerraJet calculada en función del peso del cartucho en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/plasticreductions.

[7] Reducción de plástico en el empaque calculada en función del peso del empaque en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJetplastic/reductions.

[8] Cálculos de HP basados en datos normalizados de Energy Star® TEC de las series HP LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/energysaving.

[9] Un sistema de impresión HP está formado por una impresora HP, papel HP 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.

[10] La disponibilidad del programa varía. Consulte http://hp.com/hprecycle.

[11] Reducción del metal calculada por página en función del peso del cartucho y el rendimiento establecido en cartuchos HP TerraJet en comparación con sus predecesores. Consulte http://hp.com/TerraJet/metalreductions.

[12] El estudio de LCA (evaluación del ciclo de vida) de Four Elements Consulting de 2022, encargado por HP, proporciona una evaluación ambiental comparativa de los cartuchos de tóner HP TerraJet con sus predecesores, para lo cual se utilizaron los datos más actuales sobre prácticas de producción, reciclaje, calidad del producto y tendencias de uso. Consulte http://hp.com/go/TerraJet-HP4000-2022.

[13] Los sistemas de impresión HP para oficina son dispositivos Managed y Enterprise selectos con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro y modelos 200 y posteriores de dispositivos LaserJet, 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 la cadena de suministro y los recursos de seguridad del hardware, los chips y el empaque varían dependiendo del lugar y del SKU. Consulte http://hp.com/cartridgesecurity.

[14] Consulte el registro de certificación estándar ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider™. Consulte www.certification.opengroup.org/register/ottps-certification.

[15] Un ecosistema de impresión HP consta de impresoras HP, consumibles originales HP, papel HP y las computadoras conectadas.

[16] Un ecosistema de impresión HP que usa cartuchos originales HP TerraJet en comparación con el uso de cartuchos de tóner que no son HP.

[17] Consulte www.hpinstantink.com.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real