

HP 220X Gelb Original LaserJet-Tonerkartusche

Aktiv

W2202X

Übersicht



Aktiv zwischen

1. Juni 2023 - 31. Dez. 2033

Die Original HP TerraJet Tonerkartuschen und Verpackungen der nächsten Generation sind so konzipiert, dass sie im Vergleich zur Vorgängergeneration eine bessere CO2-Bilanz,[12] weniger neuen Kunststoff und einen geringeren Energieverbrauch aufweisen[6,7,8]. Das innovative Tonerpartikel-Design ermöglicht eine effizientere Tonernutzung, für eine herausragende Druckqualität und höhere Druckgeschwindigkeiten. Und HP TerraJet Tonerkartuschen bieten Sicherheit durch manipulationssichere Chips, Firmware und Verpackung[13] sowie geschützte Lieferketten-Integrität.[14]

Listenpreis 294,62 €

Benötigt weniger Kunststoff und Energie[5,6,7]

TerraJet Kartuschen und Verpackungen sind so konzipiert, dass sie einen geringen CO2-Fußabdruck hinterlassen und weniger Kunststoff und Energie verbrauchen.[5,6,7] Weniger neuer Kunststoff in der Kartusche[5] Im Durchschnitt wird bei der Verpackung der Kartuschen 71% weniger Kunststoff verwendet als bei Kartuschen vorheriger Generationen.[6]

Lebendigere Farben und Toner mit höherer Effizienz[2,8]

Der Original HP TerraJet Toner zeichnet sich durch einen effizienten Tonerverbrauch für weniger Tonerverschwendung und eine hervorragende Druckqualität mit lebendigeren Farben, natürlich aussehenden Bildern und schärferen Details aus.[2,8] Hocheffizientes Tonerpartikel-Design mit Schutzhülle und Formel mit niedrigem Schmelzpunkt Mehr lebensechte Farben und schärfere Details[2]

Gesicherte Druckerpatronen für besser geschützte Systeme[4,10,11]

HP nimmt Sicherheit ernst. Original HP TerraJet Tonerkartuschen bieten hohe Sicherheit durch manipulationsgeschützte Chips, Firmware und Verpackung.[4] Verlassen Sie sich darauf, Original HP Kartuschen zu erhalten. Manipulationssichere, proprietäre HP Firmware und sichere Kartuschenchips[4] Manipulationssichere Verpackung & Sicherheitsetiketten für eine sichere Nachverfolgung.[4]

Übersicht

[1] Die von HP in Auftrag gegebene LCA-Studie von Four Elements Consulting, durchgeführt im Jahr 2022, bietet eine vergleichende Umweltbewertung von TerraJet HP Tonerkartuschen mit ihren Vorgängermodellen unter Verwendung der aktuellsten Daten zu Produktionsverfahren, Recycling, Produktqualität und Nutzungstrends. Siehe <http://hp.com/go/TerraJet-HP4000-2022>

[2] Standard udskrivningstilstand for HP Color LaserJet Pro- og Enterprise-serierne med HP TerraJet-tonerpatroner sammenlignet med tidligere udgaver. Se <http://hp.com/TerraJet/colors>.

[3]Siehe ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider™ Standard-Zertifizierungsregister. Siehe certification.opengroup.org/register/https-certification

[13] HP Office-Drucksysteme umfassen ausgewählte Enterprise und Managed Geräte mit FutureSmart Firmware 4.5 und höher, Pro Geräte, LaserJet 200 und höhere Modelle sowie die jeweiligen Original HP Tonerkartuschen, PageWide und Druckerpatronen. HP Druckerpatronen mit integriertem Druckkopf sind nicht eingeschlossen. Die digitale Lieferkettenverfolgung sowie die Hardware, die Chips und die Sicherheitsmerkmale der Verpackung variieren abhängig von Land und SKU. Siehe <http://hp.com/cartridgesecurity>.

[5] Die Kunststoffreduzierung bei den TerraJet Tonerkartuschen wird auf Basis des Kartuschengewichts im Vergleich zu den Vorgängermodellen berechnet. Siehe <http://hp.com/TerraJet/plasticreductions>.

[6] Die Kunststoffreduzierung bei der Verpackung wird auf Basis des Verpackungsgewichts im Vergleich zu den Vorgängermodellen berechnet. Siehe <http://hp.com/TerraJetplastic/reductions>.

[7] Die HP Berechnungen basieren auf normalisierten Energy Star® TEC-Daten der HP LaserJet Pro und Enterprise Serien, die HP TerraJet Kartuschen verwenden, im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe <http://hp.com/TerraJet/energysaving>.

[8] Der Premium-Modus bietet mehr Farben im Vergleich zum Standard-Modus; Variiert in Abhängigkeit von der Kartuschenserie. Siehe <http://hp.com/TerraJet/colors>.

[9] Mehr Seiten bei gleicher Kartuschengröße bei Original HP TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe <http://hp.com/TerraJet/tonersaving>.

[10] Ein HP Öko-Drucksystem besteht aus HP Druckern, Original HP Verbrauchsmaterial, HP Papier und den angeschlossenen Computern.

[11] Ein HP Öko-Drucksystem mit Original HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zur Verwendung von Tonerkartuschen anderer Anbieter.

[16] Ein HP Öko-Drucksystem mit Original HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zur Verwendung von Tonerkartuschen anderer Anbieter.

[17] Siehe www.hpinstantink.com.

Spezifikationen

All Specs

Code für harmonisierten Tarifplan	84439990000
Druckpatrone/Flasche, Farbe(n)	Gelb
Drucktechnologie	Laser
Einfarbig – Reichweite	5500
Euro-Palette – Abmessungen (B x T x H)	1098 x 752 x 1117 mm
Farbe – Reichweite	5500
Farbstarter – Reichweite	1000

Garantie	Premium Herstellergarantie von HP. HP garantiert, dass bei diesem Produkt keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten. Die Garantie gilt nicht für Produkte, die (a) wiederbefüllt, aufgearbeitet, wiederaufbereitet oder in irgendeiner Weise manipuliert wurden, (b) aufgrund falscher Behandlung, unsachgemäßer Lagerung oder fehlerhaften Einsatzes (unter Nichtbeachtung der spezifizierten Umgebungsbedingungen) zu Problemen geführt haben oder (c) normale Abnutzungserscheinungen aufweisen. Zur Inanspruchnahme der Garantieleistungen geben Sie das Produkt an Ihren Händler zurück (in Verbindung mit einer schriftlichen Beschreibung des Problems und Beispielausdrucken) oder wenden Sie sich an den HP Kundendienst. Ist ein Produkt nachweislich defekt, tauscht HP dieses Produkt nach eigenem Ermessen entweder um oder erstattet den Kaufpreis zurück. SOWEIT DURCH LOKALE GESETZE ZULÄSSIG, IST DIE BESCHRIEBENE HERSTELLERGARANTIE DIE EINZIG GÜLTIGE HERSTELLERGARANTIE. INSBESONDERE ÜBERNIMMT HP KEINE GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT, BESTIMMTE QUALITÄTSSTANDARDS ODER DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SOWEIT DURCH LOKALE GESETZE ZULÄSSIG, ÜBERNEHMEN HP ODER SEINE LIEFERANTEN KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, BEILÄUFIGE, SPEZIELLE ODER FOLGESCHÄDEN (WIE GEWINN- ODER DATENVERLUSTE) BZW. KEINE HAFTUNG FÜR ANDERE SCHÄDEN, GLEICH AUS WELCHEM RECHTSGRUND DIESE ENTSTANDEN SIND. DURCH DIE IN DIESER ERKLÄRUNG ENTHALTENEN GARANTIEBEDINGUNGEN WERDEN, AUSSER IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN, DIE GESETZLICH VERANKERTEN RECHTE, DIE FÜR DEN VERKAUF DIESES PRODUKTS AN DEN KUNDEN GELTEN, IN KEINER WEISE MODIFIZIERT, BESCHRÄNKT ODER AUSGESCHLOSSEN, SONDERN SIE GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DIESEN RECHTEN.
Gewicht	0,46 kg
Hardwarekompatibilität	HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker; HP Color LaserJet Pro 4202dw Drucker; HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw Drucker; HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Drucker; HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw Drucker

Herkunftsland	Hergestellt in Japan
Kartons pro Schicht	30
Kennnummer	220
Kompatibilität 01	HP LaserJet Pro 4202, 4302
Kompatibilität Überschrift	Die HP 220 Tonerkartusche ist kompatibel mit:
Komponententyp	Cartridges
Lagenanzahl auf Palette	9
Lagertemperatur	-4 to 104°F
Lieferumfang	HP Tonerkartusche
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 bis 90 % RF
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 80 % RF
Master- oder Einzelkartons pro Schicht (Euro-Palette)	24
Materialtyp für Artikel	FERT
Menge je Palette	270
Menge pro Euro-Palette	192
Mindestabmessungen (B x T x H)	55 x 78 x 289 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	364 x 92 x 121 mm
Paketanzahl	1
Paketgewicht	0,64 kg
Palettenabmessungen (B x T x H)	1092 x 920 x 1233 mm
Palettengewicht	193 kg
Patronenfarben	Yellow
Produktanzahl pro Einheit	1
Registrierung erforderlich	No
Segment (Filter)	Herkömmliche HP Toner

Seitenergiebigkeit	5,500
Seitenreichweite (Farbe)	ca. 5.500 Seiten
Seitenreichweite (Gelb)	ca. 5.500 Seiten
Temperaturbereich bei Betrieb	50 to 91°F
Umwelthinweise	Die HP TerraJet Toner- und Kartuschentechnologie zeichnet sich durch eine verbesserte Technik aus, die einen nachhaltigeren Druck mit geringerem Energieverbrauch,[8] weniger Tonerverschwendung und weniger neuem Kunststoff in der Kartusche[6] und der Verpackung ermöglicht.[7]
UNSPSC-Code	44103103
Untergruppe	High Capacity Cartridges
UPC-Nummer	193808760310
Zubehörtyp	Cartridges
Logistik	
UPC-Nummer	193808760310
Lieferumfang	HP Tonerkartusche
Euro-Palette – Abmessungen (B x T x H)	1098 x 752 x 1117 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	364 x 92 x 121 mm
Palettenabmessungen (B x T x H)	1092 x 920 x 1233 mm
Mindestabmessungen (B x T x H)	55 x 78 x 289 mm
Herkunftsland	Hergestellt in Japan
Kartons pro Schicht	30
Master- oder Einzelkartons pro Schicht (Euro-Palette)	24
Lagenanzahl auf Palette	9
Produktanzahl pro Einheit	1
Menge pro Euro-Palette	192
Menge je Palette	270
Materialtyp für Artikel	FERT

UNSPSC-Code	44103103
Palettengewicht	193 kg
Paketgewicht	0,64 kg
Gewicht	0,46 kg

Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Dokumente und Medien

Customer Presentation

Original HP Toner Cartridges with TerraJet technology. Customer presentation (EMEA/APJ)

Zum internen Gebrauch für HP und Channel Partner

10.6 MB English (U.K.)

Herunterladen

Original HP Toner Cartridges with TerraJet technology. Customer presentation (EMEA)

Zum internen Gebrauch für HP und Channel Partner

3.0 MB German

Herunterladen

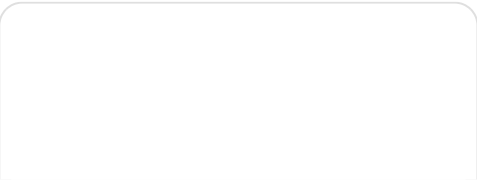
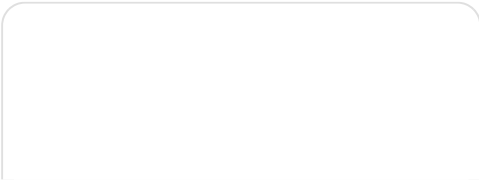
Data Sheet

HP 220X Yellow Original LaserJet Toner Cartridge

653.2 KB German

Herunterladen

FAQ/Q&A



Original HP Toner
Cartridges with TerraJet
technology. Frequently
asked questions (A4)

Zum internen Gebrauch für HP und
Channel Partner

4.9 MB English (U.K.)

Herunterladen

Original HP Toner
Cartridges with TerraJet
technology. Frequently
asked questions (LTR)

Zum internen Gebrauch für HP und
Channel Partner

5.0 MB English (U.S.)

Herunterladen

▼ ISO Yield Report

ISO 19798 HP Color
LaserJet Pro
4201_4202_4203 and
MFP 4301_4302_4303

104.5 KB English (U.S.)

Herunterladen

ISO 19798 HP Color
LaserJet Pro 3201, 3202,
3203, 3288 and MFP
3301, 3302, 3303, 3388

345.2 KB English (U.S.)

Herunterladen

▼ Partner Presentation

HP Supplies Basics.
Training presentation

Zum internen Gebrauch für HP und
Channel Partner

12.6 MB English (U.S.)

Herunterladen

Original HP Cartridge
chips. PPT (EMEA/APJ)

Zum internen Gebrauch für HP und
Channel Partner

9.2 MB English (U.K.)

Herunterladen

▼ Play Card

Original HP Toner
Cartridges with TerraJet
technology. Sales play
card

Zum internen Gebrauch für HP und
Channel Partner

6.8 MB English (U.K.)

Herunterladen

▼ Solution Brief

Original HP Toner Cartridges with TerraJet technology for the HP Color LaserJet Pro 4000 series. Brief

1.3 MB English (U.K.)

Herunterladen

▼ Technical Brief

Exceptional performance, quality, and yields. Keypoint Intelligence yield testing results for HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87760z supplies (LTR/A4)

482.3 KB English (U.S.)

Herunterladen

> ▼ Image - Product

Center facing



573 X 430 (png) ▼

Herunterladen

Center facing

Center facing



2000 X 2000 (ipg) ▼

Herunterladen

Center facing

Center facing



2000 X 2000 (ipg) ▼

Herunterladen

Center facing



2000 X 2000 (ipg) ▼

Herunterladen



2000 X 2000 (jpg) ▾

Herunterladen



400 X 400 (png) ▾

Herunterladen

> ▾ Image - Product in Use



2000 X 2000 (jpg) ▾

Herunterladen



2000 X 2000 (jpg) ▾

Herunterladen



2000 X 2000 (jpg) ▾

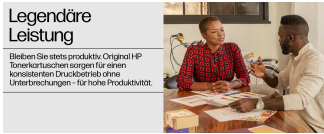
Herunterladen



2000 X 2000 (jpg) ▾

Herunterladen

> ▾ Image - Banners



Original HP Toner Cartridge
Belowthefold Toner 1464x600
Module1 - German de_DE

1464 X 600 (jpeg) ▾

Herunterladen

> ▾ Image - Annotated



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #4 - Quality II - German
de_DE

200 X 200 (jpeg) ▾



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #2 - Security - German
de_DE

200 X 200 (jpeg) ▾



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #8 - IAQ - German
de_DE

200 X 200 (jpeg) ▾



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #3 - Quality I - German
de_DE

200 X 200 (jpeg) ▾

Herunterladen



Original HP Toner Gallery Tiles
2000x2000_One brand. One
solution. - German de_DE

200 X 200 (jpeg)

Herunterladen

Herunterladen



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #6 - Quality III Color -
German de_DE

200 X 200 (jpeg)

Herunterladen

Herunterladen



Original HP Toner - Etail Gallery
Image #2 - Sustainability I -
German de_DE

200 X 200 (jpeg)

Herunterladen

Herunterladen

> Video - Product Overview

This video is designed and aimed to be placed in the PDP at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles. Dimensions: 1920x1080 px Codec h264. Competitive messaging with hard-hitting claims to convey OHP Toner Value Prop versus non-HP.

Herunterladen

Original HP Cartridges syringe high level 1x1 refresh visID

Herunterladen

This video is designed and aimed to be placed in the PDP at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles. Short Sustainability Version Dimensions: 1080x1080 px Codec h264. Competitive messaging with hard-hitting claims to convey OHP Toner

Herunterladen

Cartridge Security Video Long Version 2min24sec Main Edit

Herunterladen

Sustainability video Toner - 1x1 - Clean version

Herunterladen

This video is designed and aimed to be placed in the PDP at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles. Dimensions: 1920x1080 px Codec h264. High-level messaging to convey OHP Toner Value Prop.

Herunterladen

This video is designed and aimed to be placed in the PDP at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles. Short security Version
Dimensions: 1080x1080 px Codec h264. Competitive messaging with hard-hitting claims to convey OHP Toner Value

Herunterladen

This video is designed and aimed to be placed in the PDP at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles. Short Quality Version
Dimensions: 1080x1080 px Codec h264. Competitive messaging with hard-hitting claims to convey OHP Toner Value

Herunterladen

Original HP Cartridges pouch high level 1x1 refresh visID

Herunterladen

HP Cartridge Security Video OHP CartSec Shorts 90 001c

Herunterladen

Original HP Cartridges pouch high level 16x9 refresh visID

Herunterladen

TerraJet introduction video

Herunterladen

This video is designed and aimed to be placed in the Product Detail Page at Etailers and Partner sites as part of the Gallery Tiles as well as at the Sponsored Brands Ads space in Amazon. Dimensions: 1080x1080 px Codec h264

Herunterladen

Compatible Products

Products

Farblaserdrucker (2)



Office Color Laserdrucker (2)



HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker

4RA87F

Aktiv

HP Color LaserJet Pro 4202dw Drucker

4RA88F

Aktiv

Multifunktions-Laserdrucker (3)



Multifunktions-Laserdrucker für Büroumgebungen (3)



HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw Drucker	4RA83F	Aktiv
HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Drucker	4RA84F	Aktiv
HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw Drucker	5HH64F	Aktiv