

HP 219A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (W2190A)



Ideal für Teams und Abteilungen, die hochwertige Farbdrucke benötigen und denen Raumluftqualität und Sicherheit am Herzen liegen.

HP TerraJet Tonerkartuschen wurden für eine effiziente Tonernutzung bei der weniger Toner verschwendet wird und für eine hervorragende Druckqualität mit integrierter Sicherheit entwickelt.^{13,14}

Geringerer Energieverbrauch⁸ und einfaches Recycling¹⁰

Original HP TerraJet Tonerkartuschen sind für einen geringeren Energieverbrauch konzipiert⁸ und lassen sich einfach über HP Planet Partners recyceln.¹⁰

Durchschnittlich 7 % geringerer Energieverbrauch.⁸ Beim Drucken verbrauchen Sie weniger Energie als mit Kartuschen der vorherigen Generation.⁸

Einfaches Recycling bei Retoure an HP Planet Partner¹⁰

Schutz der Raumluftqualität. Erfüllung der Emissionskriterien von Umweltzeichen⁹

Lebendigere Farben. Toner mit höherer Effizienz^{1,2}

Original HP TerraJet Toner, ein Toner der nächsten Generation, zeichnet sich durch eine effiziente Tonernutzung und herausragende Druckqualität aus. Entdecken Sie dank des innovativen Tonerdesigns mehr druckbare, naturgetreuere Farben und schärfere Details^{1,2}.

Hocheffizientes Tonerpartikel-Design mit Schutzhülle und Formel mit niedrigem Schmelzpunkt.

Mehr lebensechte Farben und schärfere Details.¹

Konsistente Leistung – von der ersten bis zur letzten Seite.

Für den Schutz Ihres Drucker und Ihrer Daten¹³

HP nimmt Sicherheit ernst. Original HP TerraJet Tonerkartuschen bieten hohe Sicherheit durch manipulationsgeschützte Chips, Firmware und Verpackung.¹³

Dank manipulationssicherer, proprietärer Firmware und sicherer Chips können Sie sicher sein, dass es sich um Original HP Tonerkartuschen handelt.¹³

Manipulationssichere Verpackung & Sicherheitsetiketten für eine sichere Nachverfolgung.¹³

TerraJet Tonerkartuschen sind Teil einer ISO-zertifizierten¹⁴ HP sicheren Lieferkette.

Hinweise zur Kompatibilität

HP LaserJet Pro 3202 Drucker, HP LaserJet MFP 3302 Drucker

Produktdaten

P/N	Beschreibung	Durchschnittliche Ergiebigkeit *	Abmessungen (L x B x T)	Gewicht	UPC Code
W2190A	HP 219A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche	ca. 1.300 Seiten (Schwarz)	363 x 96 x 111 mm	0,73 kg	195161016264

*Angabe Reichweite gemäß ISO/IEC 19798 und bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>.

Garantie

Premium Herstellergarantie von HP. HP garantiert, dass bei diesem Produkt keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten.

¹ Standard-Druckmodus für Geräte der Serien HP Color LaserJet Pro und Enterprise mit HP TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJet/colors](http://www.hp.com/TerraJet/colors).
² Der Premium-Modus bietet mehr Farben im Vergleich zum Standard-Modus; Variiert in Abhängigkeit von der Kartuschenserie. Siehe <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
³ Mehr Seiten bei gleicher Kartuschengröße bei Original HP TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe <https://www.hp.com/TerraJet/tonersaving>
⁴ Größe der HP TerraJet Tonerkartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe <https://www.hp.com/TerraJet/smaller>
⁸ 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 <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
⁹ Emissionskriterien gemäß Blauer Engel DE-UZ 219 oder früheren Versionen, die bei Einführung des Drucksystems galten. Ein HP Drucksystem umfasst den HP Drucker, Papier, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial.
¹⁰ Programmverfügbarkeit variiert. Siehe <https://www.hp.com/hprecycle>
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 gehören nicht dazu. Die digitale Lieferkettenverfolgung sowie die Hardware, die Chips und die Sicherheitsmerkmale der Verpackung variieren abhängig von Land und SKU. Siehe <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
¹⁴ Siehe ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider™ Standard-Zertifizierungsregister. Siehe certification.opengroup.org/register/https-certification
¹⁵ Ein HP Öko-Drucksystem besteht aus HP Druckern, Original HP Verbrauchsmaterial, HP Papier und den angeschlossenen Computern.

Weitere Informationen zu HP Verbrauchsmaterialien und Zubehör finden Sie unter <http://www.hp.com>

