



Informatevi sui rischi che le cartucce clone possono comportare per voi, la vostra azienda e l'ambiente

Che cosa sono le cartucce clone? Le cartucce clone sono cartucce nuove che non hanno alcun collegamento né autorizzazione di HP. Le cartucce clone vengono anche denominate NBC (New Build Compatible, nuova fabbricazione compatibile), ma non costituiscono cartucce toner originali HP.

SAPE-
VATE
CHE...

Nel 2017 HP è stata nominata tra le aziende più sostenibili del mondo,¹ tuttavia la maggior parte dei produttori di cartucce clone non dispone di programmi per la sostenibilità o di servizi per il riciclo e non rispetta pertanto i limiti posti dalle linee guida sulle emissioni:^{2,3}



Conformità alle norme sulla qualità dell'aria in ambienti chiusi e alle certificazioni di qualità ecologica⁴



Adesione certificata alle norme in materia di salute e sicurezza⁴



Qualità di stampa uniforme per ridurre gli sprechi⁵



Facile programma per il riciclo delle cartucce⁶

	Conformità alle norme sulla qualità dell'aria in ambienti chiusi e alle certificazioni di qualità ecologica ⁴	Adesione certificata alle norme in materia di salute e sicurezza ⁴	Qualità di stampa uniforme per ridurre gli sprechi ⁵	Facile programma per il riciclo delle cartucce ⁶
HP	✓	✓	✓	✓
Cartucce clone	X	X	X	X

Conoscere i rischi delle cartucce clone

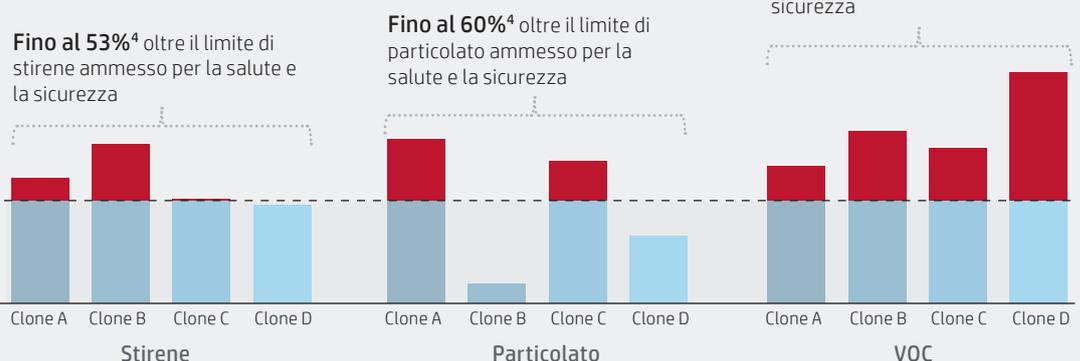
I sistemi di stampa HP che utilizzano cartucce originali HP rispettano i limiti relativi alle emissioni della qualità dell'aria in ambienti chiusi; i test hanno tuttavia dimostrato che tali limiti vengono superati con l'utilizzo di cartucce clone.⁴

Le cartucce clone non rispettano le norme Blue Angel/EPEAT⁴

Fino al 130%⁴ oltre il limite di composti organici volatili (VOC) ammesso per la salute e la sicurezza

Limite di Blue Angel per le emissioni

Le cartucce originali HP producono emissioni inferiori a questo limite



Cartucce clone: dannose per le stampanti,⁷ nocive per l'ambiente

Oltre al livello superiore di emissioni, l'uso di cartucce clone al posto delle cartucce toner originali HP può anche comportare:

Qualità di stampa non uniforme, che porta a dover ristampare aumentando così il consumo di carta (fattore di stampa con il maggior ambientale).⁵



25% di pagine in più per completare lo stesso lavoro⁵



Spreco di carta 13 volte superiore a causa delle ristampe dovute a una qualità di stampa non uniforme⁵

In tutti gli ambiti della vita utile di una cartuccia presi in esame, le cartucce clone hanno evidenziato un maggior impatto ambientale rispetto alle cartucce toner originali HP:



32% di consumo energetico in più⁵



43% di consumo di combustibili fossili in più⁵



45% di emissioni di carbonio in più⁵

Collaborate con HP e contribuite a fare la differenza

La maggior parte delle cartucce clone viene smaltita in discarica o negli inceneritori. In effetti, oltre il 90% di tutte le cartucce toner vendute dai produttori di cartucce clone viene smaltita come rifiuto indifferenziato, perché la maggior parte di quei produttori non prevede un programma per il riciclo.⁸ HP, invece, facilita il riciclo delle cartucce esauste tramite il programma HP Planet Partners, disponibile in oltre 60 paesi e territori di tutto il mondo.⁶ Le vostre cartucce non dovranno più essere smaltite in discarica.

Scegliendo HP farete davvero la differenza, per voi, per la vostra azienda e per l'ambiente.

¹ Il Global 100 Index è una classifica a livello mondiale delle aziende più sostenibili. La classifica è stilata dalla società Corporate Knights (CK) di Toronto, che si occupa di consulenza agli investimenti e media. Ogni anno l'ultima versione dell'indice viene annunciata al World Economic Forum di Davos (Svizzera).

² Sulla base di una ricerca interna condotta da HP sui siti Web dei produttori che non ha riscontrato programmi di sostenibilità.

³ Uno studio LCA condotto nel 2017 da Four Elements Consulting, commissionato da HP, ha messo a confronto le cartucce di toner monocromatiche originali HP 80A e 83A con un campione di prodotti alternativi di nuova fabbricazione valutando otto categorie di impatto ambientale. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/EMEA-LJ/LCA-NBC-2018. Studio commissionato da HP condotto da InfoTrend nel 2018 sul riciclo dei materiali di consumo in Europa occidentale. I risultati si basano sulla media dei risultati ottenuti intervistando 7 operatori della rigenerazione e 6 intermediari. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/EMEA-2018InfoTrends.

⁴ Studio sulla conformità agli standard della qualità dell'aria negli ambienti interni condotto da Wki Blue Angel nel 2018 e commissionato da HP. Lo studio ha messo a confronto 4 brand di cartucce di nuova fabbricazione compatibili, in vendita come cartucce sostitutive per le stampanti multifunzione HP LaserJet Pro M425dn, con la cartuccia 280A. I test sono stati condotti secondo la specifica "Prüfverfahren für die Bestimmung von Emissionen aus Hardcopygeräten" per finalità legate all'applicazione dell'etichetta Blue Angel su apparecchiature da ufficio, nel rispetto della norma RAL-UZ 205. Per maggiori informazioni consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-1981ENW>.

⁵ Uno studio LCA condotto nel 2017 da Four Elements Consulting, commissionato da HP, ha messo a confronto le cartucce di toner monocromatiche originali HP 80A e 83A con un campione di prodotti alternativi di nuova fabbricazione valutando otto categorie di impatto ambientale. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/EMEA-LJ/LCA-NBC-2018.

⁶ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni consultare hp.com/revycle.

⁷ Un sistema di stampa è composto da stampante HP, carta e cartuccia toner.

⁸ Eurostat, dati del 2016 estratti dalla relazione sulle statistiche comunali sui rifiuti. Per maggiori informazioni consultare http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Municipal_waste_statistics.

