

# La verità sull'inchiostro

Le cartucce di inchiostro non sono tutte uguali.



## Affidabilità

### Luogo comune

Le cartucce di inchiostro non HP sono affidabili come le cartucce originali HP

### La realtà

Le cartucce di inchiostro non sono tutte uguali. Infatti, secondo Buyers Laboratory, 2 su 5 cartucce di inchiostro non HP testate sono risultate difettose dall'acquisto o durante l'utilizzo, mentre le cartucce di inchiostro originali HP funzionano sempre.<sup>1</sup>

### In conclusione

HP investe da 3 a 5 anni per sviluppare un singolo sistema di inchiostro. HP garantisce il funzionamento regolare della vostra stampante. La qualità non accetta compromessi.



### Esperienza HP

Prestazioni e qualità attese



### Esperienza non HP

Acquistate più cartucce per sostituire quelle non utilizzabili.

## Più pagine

### Luogo comune

La resa in pagine delle cartucce di inchiostro non HP equivale sempre a quella delle cartucce originali HP

### La realtà

Durante i test, le cartucce di inchiostro non HP hanno determinato uno spreco medio di pagine 80 volte più elevato rispetto a quello delle cartucce di inchiostro originali HP.<sup>1</sup>

Una ricerca condotta da analisti indipendenti ha dimostrato che le cartucce di inchiostro originali HP stampano in media fino al 50% di pagine in più rispetto alle cartucce non HP testate. In pratica, è necessario acquistare mediamente sei cartucce di inchiostro non HP per stampare lo stesso numero di pagine prodotte da quattro cartucce di inchiostro originali HP.

### In conclusione

In sostanza, se scegliete l'inchiostro originale HP sarà necessario acquistare meno cartucce di inchiostro.



In media, le cartucce di inchiostro originali HP producono un numero di pagine decisamente superiore rispetto a quello delle cartucce non HP.<sup>1</sup>



## Prestazioni eccezionali

### Luogo comune

Le cartucce di inchiostro non HP offrono le stesse prestazioni delle cartucce di inchiostro originali HP.

### La realtà

Le cartucce di inchiostro originali HP testate forniscono costantemente stampe precise e immagini realistiche. HP fornisce risultati professionali che durano nel tempo.

Le stampe realizzate con gli inchiostri originali HP, utilizzando le carte fotografiche HP consigliate, hanno in genere una durata 50 volte maggiore rispetto alle stampe realizzate utilizzando molti inchiostri non HP. Così, quando desidererete fare un tuffo nei ricordi, tutte le vostre foto saranno ancora lì ad aspettarvi.<sup>2</sup>

### In conclusione

Dai documenti aziendali alle vostre foto preferite, gli inchiostri originali HP producono costantemente stampe che resistono alla prova del tempo.<sup>3</sup>



### 50 volte in più

Le foto stampate con inchiostro originale HP durano più a lungo rispetto a molti inchiostri non HP.<sup>2</sup>

## Responsabilità ambientale

### Luogo comune

Le cartucce di inchiostro non originali HP sono più ecocompatibili perché sono rigenerate.

### La realtà

I produttori di cartucce rigenerate possono inviare in discarica le cartucce di inchiostro inutilizzabili. Infatti, il 25% delle cartucce di inchiostro raccolte da queste aziende risulta non idonea alla rigenerazione, spesso perché la procedura sarebbe troppo costosa. Il 16% di queste cartucce viene smaltita in discarica, perché molti operatori nel segmento rigenerazione non attuano processi di riciclo.<sup>4</sup>

Pochi produttori di cartucce rigenerate, tra quelli intervistati, effettuano la raccolta dei propri prodotti,<sup>4</sup> mentre HP consente di riciclare le cartucce originali HP, un'operazione semplice e gratuita grazie al programma HP Planet Partners, disponibile in oltre 73 paesi e aree geografiche di tutto il mondo.<sup>5</sup>

### In conclusione

Anche restituendo una cartuccia vuota a un operatore specializzato, non esiste alcuna garanzia che non verrà smaltita in discarica. Nessuna cartuccia originale HP riciclata nell'ambito del programma HP Planet Partners viene smaltita in discarica.<sup>4,5</sup>



**Inchiostro non originale HP**  
Molti produttori di cartucce rigenerate non dispongono di un programma di riciclo.



**Inchiostro originale HP**  
Con HP il riciclo è semplice e gratuito.

## Prevenzione dei danni alla stampante

### La realtà

I problemi legati all'affidabilità delle cartucce non originali HP possono causare problemi di stampa, oltre a danni alla stampante.

Durante i test, alcuni inchiostri non originali HP esaminati da BLI hanno otturato le testine di stampa, rendendo inutilizzabili 40 delle 48 stampanti testate a causa di gravi difetti della qualità di stampa impossibili da correggere, anche utilizzando cartucce di inchiostro originali HP per eseguire una serie di processi di pulitura delle testine. In pratica, 4 su 5 delle stampanti testate sono state danneggiate in modo permanente dall'utilizzo di cartucce di inchiostro non originali HP, determinando un costo in termini di tempo e denaro.<sup>1</sup>

Le cartucce originali HP sono progettate per funzionare con stampanti specifiche, pertanto potete contare su prestazioni affidabili senza arrecare danni alla stampante.

## Molto più che acqua colorata

### Luogo comune

Una cartuccia di inchiostro è semplicemente un contenitore di "acqua colorata".

### La realtà

L'inchiostro originale HP è un fluido complesso, che deve essere chimicamente e fisicamente compatibile con ogni parte della stampante, inclusi i componenti della cartuccia, la testina di stampa, gli ugelli, i componenti della stampante e la carta.

Se da un lato la stampante costituisce un elemento chiave dell'equazione, anche l'inchiostro e le testine di stampa sono di importanza fondamentale per fornire stampe dai colori brillanti.

### In conclusione

**L'inchiostro originale HP : una tecnologia all'avanguardia. I chimici HP assicurano che ogni nuova formula di inchiostro viene testata per garantire la massima qualità.**



Tecnologia HP PageWide  
42.240 ugelli sulla testina di stampa, quasi 1 miliardo di gocce di inchiostro erogate al secondo dalla testina di stampa.

## Prevenzione dell'essiccazione dell'inchiostro

### Luogo comune

Se non si stampa con regolarità, l'inchiostro si secca.

### La realtà

Le cartucce di inchiostro originali HP sono progettate e collaudate per non seccarsi nemmeno dopo mesi di sospensione dell'attività di stampa.<sup>6</sup>



Fino a **3** mesi per le stampanti HP domestiche

Fino a **6** mesi per le stampanti aziendali HP

Le cartucce di inchiostro originali HP hanno dimostrato di non seccarsi dopo mesi di sospensione dell'attività di stampa.<sup>6</sup>

## Valore

### Luogo comune

Le cartucce di inchiostro non originali HP consentono un risparmio economico.

### La realtà

Nel tempo, le cartucce di inchiostro non originali HP possono costare di più. Un prezzo di acquisto inferiore può rappresentare apparentemente un vantaggio ma, quando si considerano i costi nascosti generati dalle cartucce con problemi, tutto il risparmio può svanire.

È necessario tenere conto dei costi associati all'utilizzo di inchiostri non originali HP, quali:

- Costi di sostituzione delle cartucce difettose
- Costi e tempo sprecato per la ristampa in caso di stampe di scarsa qualità
- Costi di produttività associati ai tempi di inattività della stampante, che possono richiedere costosi interventi di riparazione e perdita di tempo prezioso
- Malfunzionamenti della stampante

Per ridurre i costi di stampa e al tempo stesso ottimizzare l'utilizzo della stampante, HP ha realizzato cartucce di inchiostro adatte a esigenze differenti.

- Cartucce standard: disponibili a costi contenuti
- Cartucce ad alta capacità (XL): minore costo per pagina
- Confezioni multiple, per semplificare l'acquisto e ridurre il costo per pagina

### In conclusione

**Le prestazioni di stampa contano. Mantenete in funzione le vostre stampanti, contenendo i costi di stampa.**



Le cartucce di inchiostro originali HP garantiscono valore.

## Non esistono luoghi comuni. Solo realtà.

Con le cartucce di inchiostro originali HP i clienti possono fare affidamento sul fatto che la stampante HP fornirà sempre risultati costanti e uniformi.

<sup>1</sup> Buyers Laboratory Inc. Studio commissionato da HP, condotto a luglio 2017 per il confronto delle cartucce di inchiostro originali HP (121XL, 122XL, 178XL, 300, 300XL, 301XL, 364, 364XL, 650, 950XL, 970XL, 971XL) con 21 marchi di cartucce di inchiostro non HP ricaricate e rigenerate, vendute sui mercati dell'area EMEA. Per maggiori informazioni: [http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study\\_rep.pdf](http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study_rep.pdf)

<sup>2</sup> In base a una ricerca commissionata da HP condotta da Wilhelm Imaging nel 2012. Per maggiori informazioni, [wilhelm-research.com/hp/WIR\\_HP-3rdParty\\_2012\\_09\\_24.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_HP-3rdParty_2012_09_24.pdf). Rispetto ai livelli di prestazioni di stampa delle carte e degli inchiostri originali HP [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)

<sup>3</sup> Simulazione di stampa con HP Light Fade Simulator disponibile all'indirizzo [hp.com/products/1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products/1/printpermanence/download.html)

<sup>4</sup> Studio commissionato da HP condotto da InfoTrend nel 2016 sul riciclo dei materiali di consumo in Europa occidentale. I risultati si basano sulla media dei risultati ottenuti intervistando 7 produttori di materiali rigenerati, 6 intermediari e 1 distributore. Per maggiori informazioni, consultare [www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends)

<sup>5</sup> La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni, consultare: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>6</sup> In base a test condotti da Wirth Consulting a ottobre 2015 sulle cartucce di inchiostro originali HP 46, 301, 62, 364, 337,343, 650, 932/3, 934/5, 950/1, 970/1 con capacità standard, installate su stampanti HP spente stoccate per un periodo di 90/180 giorni in condizioni climatiche specifiche. Alla ripresa delle attività di stampa possono essere necessari interventi di manutenzione/assistenza della stampante per garantire la qualità di stampa. Consultare <http://wirthconsulting.org/2015/10/30/our-testing-reveals-that-contemporary-hp-printer-inks-do-not-dry-out/>

