

# Stampe personali e professionali a prova di sbiadimento



Con la stampa fotografica Sprocket e a getto d'inchiostro HP per uso domestico e imprese di piccole dimensioni



HP progetta stampanti, cartucce e carte per offrire documenti che durano nel tempo. Con il portfolio di inchiostri e carte fotografiche originali HP potete stampare fotografie che resistono alla prova del tempo.

## Resistenza allo sbiadimento

Un indice di qualità e durata delle fotografie è la resistenza allo sbiadimento dovuto all'esposizione alla luce. HP esegue test di resistenza allo sbiadimento negli HP Image Permanence Labs.<sup>1</sup> I test su determinate cartucce d'inchiostro originali HP sono stati condotti da Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio di test indipendente leader di settore.

Le fotografie stampate con stampanti HP e inchiostri originali HP su carte fotografiche originali HP presentano colori brillanti e restano inalterate per lungo tempo. Le cartucce originali HP sono le uniche sviluppate con la precisione necessaria alle stampanti HP per produrre immagini straordinarie e di qualità affidabile, stampa dopo stampa.

## Carta fotografica e cartucce d'inchiostro originali HP

Le foto stampate con inchiostri originali HP e carte fotografiche HP Advanced o Premium Plus sono testate per la resistenza allo sbiadimento esposte dietro a un vetro. Di norma, gli inchiostri nelle stampanti di fascia consumer HP più diffuse o di recente introduzione, come HP DeskJet e HP ENVY Photo, offrono decenni di resistenza allo sbiadimento.

Ad esempio, un tipico set di inchiostri per stampanti fotografiche, come le cartucce d'inchiostro originali HP 63, stampano foto su carta fotografica HP testate per oltre 50 anni di resistenza allo sbiadimento.<sup>2</sup> Gli SKU delle cartucce d'inchiostro HP e i numeri dei modelli di stampanti fotografiche domestiche variano in base alla regione e i sistemi di stampa fotografica a getto d'inchiostro avranno caratteristiche simili di resistenza allo sbiadimento su carte fotografiche originali HP.<sup>3</sup>

## Materiali di consumo originali HP Sprocket

### Carta fotografica originale HP Sprocket con tecnologia Zink®<sup>4</sup>

Con la carta fotografica originale HP Sprocket le vostre foto durano per decenni.<sup>2</sup> I test di simulazione di esposizione dietro a un vetro di foto stampate su carta fotografica originale HP Sprocket<sup>4</sup> hanno dimostrato una resistenza allo sbiadimento di circa 43 anni.<sup>2</sup>

## Scheda tecnica

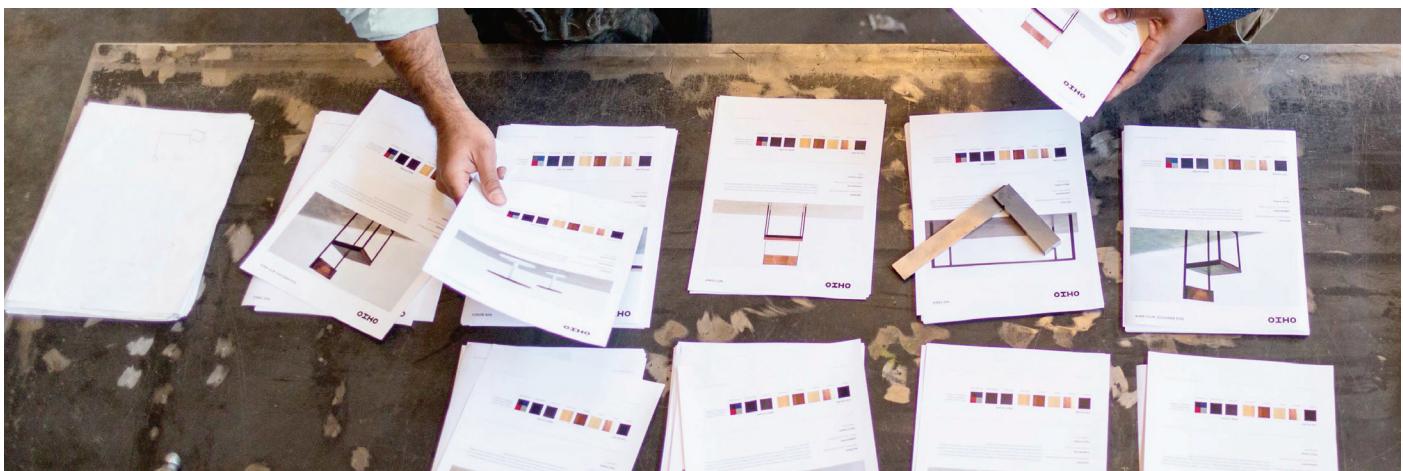
### Cartucce e carta fotografica originali HP Sprocket da 10 x 15 cm

Le foto stampate dalla nuova soluzione di stampa fotografica HP, cartucce e carta fotografica originali HP Sprocket da 10x15 cm, sono state testate per la resistenza allo sbiadimento se conservate al buio, dato che i clienti potrebbero riporre le foto in album, raccoglitori e diari. La resistenza allo sbiadimento di foto conservate al buio è di circa 100 anni.<sup>5</sup>

Per evitare lo sbiadimento delle foto, conservatele in portafoto o album fotografici. Per ottenere i migliori risultati, esporre le foto in ambienti interni e lontano dalla luce solare diretta. Con HP avrete la certezza di poter ammirare le vostre fotografie per molti anni. Le stampanti HP, le cartucce d'inchiostro originali HP e le carte fotografiche originali HP sono progettate per essere utilizzate insieme e offrire stampe di qualità professionale da mostrare con orgoglio.

### Resistenza allo sbiadimento dei documenti professionali

I documenti professionali quali lettere, relazioni, messaggi e-mail, fatture, rendiconti finanziari, documenti legali, brochure, volantini e materiali commerciali contengono dati preziosi. Nella maggior parte dei casi, questi documenti composti da testo e immagini sono stampati su carta comune in aziende con stampanti OfficeJet, OfficeJet Pro e PageWide. Le stampanti per ufficio di HP sono progettate proprio per questi tipi di stampe professionali. La resistenza allo sbiadimento è un fattore fondamentale per la durata delle stampe.



Di norma, i documenti aziendali più importanti vengono esposti, spesso ai filtri UV, anziché essere conservati dietro un vetro. HP attua rigorose verifiche alla resistenza allo sbiadimento dei documenti aziendali stampati su carta comune per garantire la leggibilità di tali documenti negli anni. I test sono stati condotti nei laboratori HP Image Permanence Labs e presso Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio di test indipendente leader di settore.

Recenti test condotti su cartucce d'inchiostro originali HP per la resistenza allo sbiadimento, esposte ai filtri UV, hanno coinvolto i modelli HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 e HP 980 per offrire esempi della durata tipica degli inchiostri originali HP utilizzati per la stampa su carta comune ed esposti ai filtri UV. La resistenza allo sbiadimento simulata varia da 62 a 92 anni<sup>6</sup>, a dimostrazione che i clienti possono fare affidamento su documenti conservati stampati con HP per tempi lunghissimi.

Ai fini della consultazione periodica, alcune aziende archiviano i documenti in cartelle o armadi, ovvero al buio. Documenti stampati su carta per getto d'inchiostro originale HP Bright White con inchiostri originali HP per l'ufficio possono durare per oltre 200 anni.<sup>7</sup> Potete essere sicuri che le stampe HP su carta comune con inchiostri a pigmenti per stampanti HP OfficeJet Pro e HP PageWide rimarranno leggibili e fruibili per moltissimi anni.

HP sviluppa gli inchiostri originali HP per l'utilizzo con le stampanti HP e le carte comunemente utilizzate in ufficio, affinché i vostri documenti aziendali possano resistere allo sbiadimento per decenni, a prescindere dal tipo di conservazione in armadi, cartelle o esposti ai filtri UV. HP sviluppa gli inchiostri HP originali per l'utilizzo con più tipi di carta, tra cui le carte fotografiche HP, per assicurare che le vostre stampe personali e professionali resistano allo sbiadimento. Le stampe archiviate in cartelle, armadi o album, oppure esposte con protezioni, resisteranno per decenni allo sbiadimento provocato dalla luce. Gli inchiostri originali HP offrono testi, immagini e fotografie di qualità professionale, e una stampa affidabile. Tutta la qualità delle vostre stampe e fotografie personali e professionali garantita dal leader di settore HP.

<sup>1</sup> HP IPL si riferisce a HP Image Permanence Laboratory. I metodi di test dello sbiadimento dovuto alla luce e all'ozono e i metodi di test della degradazione termica scelti da HP IPL sono sovrapponibili ai metodi di WIR: le differenze riguardano l'umidità inferiore nel test di sbiadimento dovuto alla luce (50% RH) e l'intensità luminosa accelerata più elevata (90 Klux).

<sup>2</sup> Valutazione della resistenza all'esposizione eseguita da HP Image Permanence Lab.

<sup>3</sup> I prodotti a getto d'inchiostro e la disponibilità possono variare in base alla zona di vendita.

<sup>4</sup> La tecnologia ZINK® e il marchio ZINK® sono di proprietà di ZINK Holdings LLC. Utilizzati su licenza

<sup>5</sup> Valutazione della resistenza all'esposizione eseguita da HP Image Permanence Lab. Le stime sulla permanenza si basano sulla carta fotografica originale HP Sprocket formato 10 x 15 cm conservata al buio. La tecnologia a sublimazione termica nella cartuccia e nella carta originali per HP Sprocket Studio funziona in modo diverso rispetto alla tecnologia a getto d'inchiostro.

<sup>6</sup> Valutazione della resistenza all'esposizione eseguita da Wilhelm Imaging Research.

<sup>7</sup> Consultare la dichiarazione Wilhelm Imaging Research Dark Storage Permanence Statement all'indirizzo [http://wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Dark\\_Storage\\_Permanence\\_Statement\\_for\\_HP\\_2017-11-07.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf)