



# Stampe personali e professionali a prova di sbiadimento

Stampa fotografica HP a getto d'inchiostro per uso domestico e per piccole imprese



HP progetta stampanti, cartucce e carte per assicurare ai vostri documenti una lunga durata. Con il portfolio di inchiostri e carte fotografiche originali HP stampate fotografie che resistono alla prova del tempo.

## Resistenza allo sbiadimento

Un indice di qualità e durata delle fotografie è la resistenza allo sbiadimento dovuto alla luce durante il loro periodo di esposizione. HP esegue prove di resistenza allo sbiadimento nei laboratori HP Image Permanence Labs<sup>1</sup>. Altri test sulle cartucce d'inchiostro originali HP sono stati condotti da Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio di test indipendente leader di settore. Le valutazioni della resistenza allo sbiadimento riportate di seguito sono riferite a fotografie stampate con cartucce d'inchiostro originali HP su carte fotografiche originali HP ed esposte dietro un vetro.

Le fotografie stampate con stampanti HP, inchiostri originali HP su carte fotografiche originali HP presentano colori vivaci 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.

## Scheda tecnica

La tabella mostra i valori tipici di resistenza allo sbiadimento delle fotografie stampate con cartucce d'inchiostro originali HP su carte fotografiche originali HP ed esposte dietro un vetro. Tutte le fotografie sono state stampate con stampanti HP a getto d'inchiostro di fascia consumer, affermate sul mercato o di recente introduzione.

**Esempi di valutazioni della resistenza allo sbiadimento: simulazione di fotografie a colori stampate con cartucce d'inchiostro originali HP su carte fotografiche originali HP ed esposte dietro un vetro**

Cartuccia d'inchiostro originale HP <sup>2</sup>	Tipo di fotografia e cartucce	Anni di esposizione dietro un vetro
HP 62	Stampa a colori in tricromia	55 <sup>+3</sup>
HP 63/302/123/803	Stampa a colori in tricromia	55 <sup>+3</sup>
64/303/804	Stampa a colori in bianco e nero e tricromia	65 <sup>3</sup>
HP 65/304	Stampa a colori in tricromia	55 <sup>+3</sup>
HP 564/178/364/862	Stampa a colori in tricromia	80 <sup>3</sup>
Flaconi d'inchiostro originale HP	Stampa a colori con inchiostri ciano, magenta, giallo	75 <sup>5</sup>
Flaconi d'inchiostro originale HP 30/31	Stampa a colori con inchiostri ciano, magenta, giallo	75 <sup>5</sup>

### Carta fotografica HP Sprocket

Con la carta fotografica HP Sprocket le vostre foto durano per decenni<sup>3</sup>.

### Fotografie dietro un vetro, simulazione della resistenza allo sbiadimento

	Anni di esposizione dietro un vetro
Carta fotografica HP Sprocket <sup>4</sup>	43 <sup>3</sup>

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, utilizzando stampanti a getto d'inchiostro. 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.



## Scheda tecnica

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 e l'inalterabilità 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.

Nella tabella seguente sono riportati i risultati relativi alle cartucce HP sottoposte di recente al test di resistenza allo sbiadimento con filtri UV; i valori possono offrire un esempio della durata tipica.

### Esempi di valutazioni della resistenza allo sbiadimento: simulazione di documenti in bianco e nero e a colori stampati con cartucce d'inchiostro originali HP su carta Hammermill ed esposte ai filtri UV.

Cartuccia d'inchiostro originale HP <sup>2</sup>	Anni di esposizione ai filtri UV
HP 934/935	62 <sup>5</sup>
HP 940	73 <sup>5</sup>
HP 950/951	91 <sup>5</sup>
HP 952	74 <sup>5</sup>
HP 970/971	78 <sup>5</sup>
HP 980	92 <sup>5</sup>

Ai fini della consultazione periodica, alcune aziende archiviano i documenti in cartelle o armadi. I documenti e le fotografie stampati su carte fotografiche originali HP con inchiostri originali HP possono durare per oltre 200 anni.<sup>6</sup> Affidatevi alle stampe HP su carta comune e agli inchiostri pigmentati per le stampanti HP OfficeJet Pro e HP PageWide per ottenere documenti leggibili e utilizzabili per molti 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 fatto che siano conservati 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.

1. HP IPL si riferisce a HP Image Permanence Laboratory. I metodi di test dello sbiadimento dovuto alla luce, dello sbiadimento dovuto all'ozono e della degradazione termica scelti da HP IPL sono simili ai metodi di WIR: le differenze riguardano il tenore di umidità nel test di sbiadimento dovuto alla luce (50% RH) e l'intensità luminosa accelerata (90 Klux).
2. I prodotti e la disponibilità possono variare in base alla zona di vendita. Alcune cartucce per la stampa di foto sono opzionali per determinate stampanti.
3. Valutazione della resistenza all'esposizione eseguita da HP Image Permanence Lab.
4. La tecnologia ZINK™ e i marchi ZINK™ sono di proprietà ZINK Holdings LLC. Utilizzati su licenza.
5. Valutazione della resistenza all'esposizione eseguita da Wilhelm Imaging Research.
6. Consultare "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)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

