

Broschüre



# Original HP Großformat- Druckmedien & Verbrauchsmaterial

Für grafische und technische Anwendungen





# HP Großformat-Druckmedien

Eine stets herausragende Bildqualität erreichen Sie mit den HP Großformat-Druckmedien. Und angesichts der Vielzahl an Möglichkeiten hinsichtlich Oberfläche, Format und Art ist es ganz einfach, das geeignete Papier für beinahe alle Druckanwendungen zu finden.

Original HP Druckmedien sorgen in Kombination mit dem kompletten System – also HP Verbrauchsmaterial und HP DesignJet Drucker – für stets kompromisslose Qualität, Beständigkeit, Leistung, Haltbarkeit und Werthaltigkeit.

Zu den aktuellen Innovationen von HP zählen Druckmedien mit ColorPRO-Technologie, die strengen Vorgaben genügen, um branchenführende Leistungsstandards einzuhalten. Alle Produkte mit ColorPRO-Technologie nutzen modernste Technik, die gemeinsam mit Original HP Tinten und HP Druckern entworfen wurde, um die Leistung des Drucksystems zu optimieren.



Entdecken Sie die breite Palette an Druckmedien, die speziell für die Ansprüche von Grafikern und Technikern entwickelt wurden

## Original HP Tinten und HP Druckmedien – die Chemie stimmt

Original HP Tinten und HP Druckmedien werden zusammen entwickelt, um Bildqualität, Haltbarkeit und Beständigkeit zu bieten, auf die Sie zählen können. Zuverlässige Ergebnisse sorgen für eine höhere Produktivität und geringere Kosten.



Original HP Tinten bieten mehr als herkömmliche Produkte, und HP Großformat-Druckmedien sind weit mehr als nur Papier. Der chemische Aufbau dieser beiden Komponenten sowie ihre sorgfältig aufeinander abgestimmte Interaktion machen herausragende Ergebnisse möglich. Absolut verlässliche Bildqualität und -beständigkeit – das klingt fast wie ein Klischee. Eine Druckhaltbarkeit, die in Generationen, nicht in Monaten oder Jahren gemessen wird. Bahnbrechende Innovationen, die Ihnen echte Alternativen zu herkömmlichen Materialien bieten, welche Kompromisse bei Qualität, Haltbarkeit und sogar Umweltaspekten eingehen müssen. Die einzigartige Chemie zwischen HP Tinten und HP Großformat-Druckmedien verändert alles: Dank der Vielzahl an Materialien, die im Rahmen des Portfolios an HP Großformat-Druckmedien angeboten werden, haben Sie die freie Wahl.



## Wissenschaft und Technik

### Thermische HP Tintenstrahltechnologie

Bei der Tintenstrahltechnologie handelt es sich um eine digitale Drucktechnologie, die mithilfe kleiner Tintentropfen ein Bild auf ein Druckmedium aufbringt. Drop-on-Demand ist eine Möglichkeit, die sich in zwei Arten unterteilen lässt: piezoelektrisch und thermisch. Die piezoelektrische Tintenstrahltechnologie nutzt mechanische Mittel zum Herauspressen der Tinte. Die thermische Tintenstrahltechnologie verdampft durch Hitze eine dünne Schicht Tinte, um eine Blase zu bilden, die einen kleinen Tropfen Tinte durch eine Düse presst. Diese Düsen sind Teil eines vom Kunden austauschbaren Druckkopfs, in den die Tinte aus Patronen über Schläuche geleitet wird.

1984 brachte HP den ersten Tintenstrahlprinter unter dem Namen „Thinkjet“ auf den Markt. Diese ursprünglich für Kleinformatdrucker eingeführte Technologie wurde bald für die Großformatdrucker der HP DesignJet Reihe übernommen.

#### Abfeuern einer Düse mit der thermischen HP Tintenstrahltechnologie



**Thermische HP Tintenstrahl-tinten**

Herkömmliche wasserhaltige Tinten (auf Farbstoff- oder Pigmentbasis) verwenden Wasser als primäres Bindemittel.

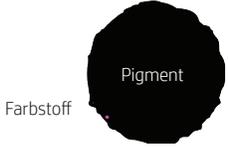
*Farbstoffbasierende Tinten*

Diese Tinten enthalten Farbstoffe, die für äußerst lebendige Farben sorgen, und sind mit allen Inkjet-Beschichtungen kompatibel.

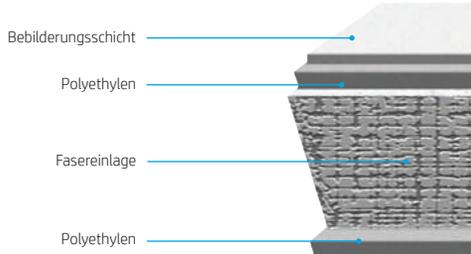
*Pigmentbasierende Tinten*

Diese Tinten enthalten fein gemahlene Stücke eines farbigen Materials. Aufgrund ihrer Größe sind sie deutlich lichtbeständiger als Tinten auf Farbstoffbasis.

**Herkömmliche wasserhaltige Tinten**

	Farbstoffbasierende Tinten	Pigmentbasierende Tinten
		
<b>Größe</b>	< 10 Nanometer	20–200 Nanometer
<b>Physikalischer Zustand</b>	In Wasser gelöst	In Wasser dispergiert
<b>HP DesignJet Drucker</b>	T Serie (Farbtinten)	T Serie (nur schwarze Tinte) Z Serie

Querschnitt eines HP Fotopapiers



**Aufnahmefähige Beschichtungen für den Tintenstrahl-druck**

HP entwickelt aufnahmefähige Beschichtungen für den Tintenstrahl-druck für Druckmedien wie Papier, Fotopapier, Folien und Leinwand. HP Beschichtungen werden zusammen mit HP Tinten und Druckern für eine optimale Bildqualität und -haltbarkeit entworfen. Die Bestandteile der Beschichtungen hängen von den Eigenschaften des verwendeten Mediums, den Arbeitsabläufen des Kunden sowie dem Großformatdrucker ab.

Derzeit bietet HP mehr als 30 verschiedene Arten von Großformat-Druckmedien an, wovon die meisten beschichtet sind. Die Beschichtung kann porös (üblicherweise für mattes faserbaserendes Papier verwendet) oder quellfähig sein (herkömmliche Fotopapiere und Folien für den Tintenstrahl-druck). Die Beschichtungen können aus bis zu 15 Inhaltsstoffen bestehen. HP entwickelt bis zu 100 verschiedene Rezepturen, bis eine endgültige ausgewählt wird.

**Fotopapier**

Herkömmliches Fotopapier besteht aus mehreren Schichten: dem Papierträger (Fasereinlage), einer oberen und unteren Schicht aus extrudiertem Polyethylen sowie einer lichtempfindlichen Beschichtung. Fotopapier für Tintenstrahl-drucker ist ähnlich aufgebaut, weist aber statt der lichtempfindlichen eine transparente Beschichtung auf, welche die wasserhaltigen Tinten absorbieren kann. Dies ist die Bebilderungsschicht. Die Beschichtungen können quellfähig oder nanoporös sein.



### Quellfähige Beschichtungen, optimiert für Original HP Tinten auf Farbstoffbasis

Die quellfähige Beschichtung quillt auf (schwillt an), wenn die Tinte absorbiert wird, und schrumpft, wenn das Wasser verdunstet. Dieser Trocknungsprozess kann eine Weile dauern, und die Farbe wird in der Beschichtung eingeschlossen. Quellfähige Beschichtungen sind nur mit farbstoffbasierenden Tinten kompatibel und bieten eine hervorragende Lichtbeständigkeit, wenn sie gemeinsam mit diesen entwickelt werden.

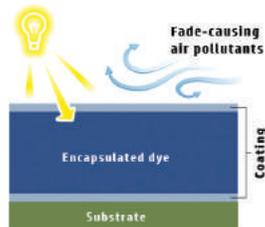
Vorteile:

- Haltbarkeit (Farbstoffe sind in Polymeren geschützt)
- Bildqualität
- Gleichmäßiger Glanz

Einschränkungen:

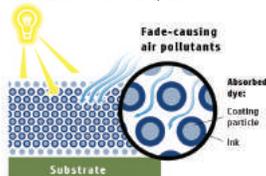
- Trocknungszeit
- Wasserfestigkeit
- Pigmentkompatibilität

Quellfähige Beschichtungen setzen den Farbstoff nur dem Verblässen durch Licht aus.



NUR DARSTELLUNG:  
NICHT MASSSTABGETREU

Poröse Beschichtungen setzen den Farbstoff dem Verblässen durch Licht und Luftfeinwirkung aus.



NUR DARSTELLUNG:  
NICHT MASSSTABGETREU

### Poröse Beschichtungen, optimiert für Original HP Tinten auf Pigmentbasis

Diese auch als schnell trocknend bezeichneten Beschichtungen bestehen aus mikroskopisch kleinen Teilen, die miteinander verbunden sind. Diese bilden eine offene, poröse Struktur. Die Tinte wird durch die Kapillarwirkung der Beschichtung, die während des Druckvorgangs auftritt, in diese Öffnungen gezogen. Die Beschichtungen sind mit Tinten auf Farbstoffbasis und pigmentierten Tinten kompatibel. Beim Einsatz mit farbstoffbasierenden Tinten ist es jedoch wichtig, den Druck zu schützen (beispielsweise durch Laminierung), um ihn haltbar zu machen.

Vorteile:

- Trocknungszeit
- Wasserfestigkeit
- Gleichmäßiger Glanz beim Einsatz von Farbstoffen

Einschränkungen:

- Haltbarkeit beim Einsatz von Farbstoffen
- Kratzfestigkeit beim Einsatz von Pigmenten
- Gleichmäßiger Glanz beim Einsatz von Pigmenten

## Nutzenpotenzial

### Nutzenpotenzial von HP Druckmedien: Bildqualität

Original HP Großformat-Druckmedien verwenden moderne, von HP entwickelte Beschichtungen, damit Sie zuverlässig qualitativ hochwertige, langlebige Drucke erstellen können. HP Großformatdrucker, Original HP Tinten und HP Druckmedien werden als komplettes Drucksystem entworfen und bieten so eine herausragende Qualität.

Für beste Druckergebnisse auf jeder Art von HP Druckmedium besuchen Sie die Website [HPLFMedia.com/paperpresets](http://HPLFMedia.com/paperpresets). Hier finden Sie regelmäßig neue Papiervorgaben.



Druckmedien mit ColorPRO-Technologie genügen strengen Vorgaben, um branchenführende Leistungsstandards einzuhalten. Welche Methode hinter Medien mit ColorPRO-Technologie steckt, hängt vom jeweiligen Produkt ab. Alle Optionen mit ColorPRO-Technologie nutzen jedoch modernste Technik, die gemeinsam mit Original HP Tinten und HP Druckern entworfen wurde, um die Leistung des Drucksystems zu optimieren.



### Nutzenpotenzial von HP Druckmedien: Haltbarkeit

Die Haltbarkeit bezieht sich auf Eigenschaften, welche die Fähigkeit des Mediums sowie des gedruckten Bildes bestimmen, Umweltfaktoren wie Licht, Luft und Feuchtigkeit, Verblässen, Bildverschlechterung durch Wärme und Beeinträchtigungen durch die Lagerung zu widerstehen.

HP entwickelt und testet alle Kombinationen aus Tinten und Medien für den Großformatdruck auf optimale Widerstandsfähigkeit. Gleichzeitig werden bei den Tests auch die unterschiedlichen Anforderungen der vielfältigen Anwendungsfelder berücksichtigt:

- Innenbereich – Displays für Zuhause und im Büro
- Innenbereich – Schaufensterdisplays
- Displays im Außenbereich

HP führt sämtliche Tests in HP Einrichtungen durch (San Diego, Kalifornien; Corvallis, Oregon; Barcelona; Singapur). Häufig überprüft Wilhelm Imaging Research (WIR) die Ergebnisse der Haltbarkeitstests. WIR hat sich als weltweit anerkannte, branchenführende externe Testeinrichtung für Tintenstrahl- und sonstige Drucktechnologien etabliert.

Original HP Fototinten (Tinten auf Pigmentbasis) bieten beispielsweise zusammen mit HP Professional Fotopapier schnell trocknend seidenmatt unter Ausstellungsbedingungen im Innenbereich hinter Glas und ohne direkte Sonneneinstrahlung eine Haltbarkeit von bis zu 200 Jahren (gemäß Tests von Wilhelm Imaging Research). Unter ähnlichen Bedingungen hält HP Premium Fotopapier (hochglänzend und seidenmatt), bedruckt mit Original HP 711 Tinten, bis zu 70 Jahre.

Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/printpermanence](http://HPLFMedia.com/hp/printpermanence).

### Nutzenpotenzial von HP Druckmedien: Zuverlässigkeit

HP Großformat-Druckmedien werden gemeinsam mit HP Druckern und Original HP Tinten entwickelt und getestet, um für ein reibungsloses Druckerlebnis zu sorgen. Für alle Original HP Druckmedien gilt eine HP Garantie. Darüber hinaus bietet HP für bestimmte Schilder- und Display-Anwendungen maßgeschneiderte Garantien. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/MediaWarranties](http://HPLFMedia.com/MediaWarranties).

#### Mechanische Eigenschaften

Die mechanischen/physischen Eigenschaften der HP Druckmedien haben unmittelbaren Einfluss auf die Zuverlässigkeit des Drucksystems. HP entwickelt und testet seine Druckmedien, um ein optimales Einlegen der Medien sowie einen reibungslosen Papiervorschub zu ermöglichen. So lassen sich alltägliche Druckprobleme wie Papierstaus vermeiden. Weitere wichtige Überlegungen während der Designphase werden in der nachfolgenden Abbildung erläutert:



#### Abbildungseigenschaften

Von den Abbildungseigenschaften der von HP entwickelten farbannehmenden Schicht hängen die Darstellung sowie die Lichtbeständigkeit und Wasserfestigkeit ab.



## Nutzenpotenzial von HP Druckmedien: Umwelt

### 1. Verantwortungsvolle Beschaffung und Verwaltung

FSC®-zertifizierte HP Druckmedien ([HPLFMedia.com/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/ecosolutions)) tragen die Forest Stewardship Council (FSC) Mix-Kennzeichnung, die angibt, dass diese Medien die Entwicklung einer verantwortungsvollen Waldbewirtschaftung weltweit unterstützen.



- HP Inkjet-Papier, univer.
- HP Pauspapier transparent
- HP Inkjetpapier, hochweiß
- HP Inkjet-Spezialpapier
- HP Beschichtetes Papier Universal
- HP Beschichtetes Papier – Universal, 3-Zoll-Kern
- HP Beschichtetes Papier schwer Universal
- HP Beschichtetes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern
- HP Universal Fotopapier schnell trocknend hochglänzend
- HP Fotopapier schnell trocknend seidenmatt – Universal
- HP Everyday Fotopapier schnell trocknend hochglänzend
- HP Everyday Fotopapier schnell trocknend seidenmatt
- HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend
- HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend
- HP Premium Fotopapier matt
- HP Plus Papier, extraschwer, matt, 3-Zoll-Kern
- HP Universal Fotopapier hochglänzend

Die PEFC™-Kennzeichnung gibt an, dass das Holz für zertifizierte HP Papiere aus Wäldern stammt, die nachhaltig bewirtschaftet werden.

- HP Beschichtetes Papier
- HP Beschichtetes Papier schwer

Hinweis: Nicht alle FSC®- und PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.





## 2. Recyclbarkeit und Wiederverwendung

Viele HP Großformat-Druckmedien können über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden. Darüber hinaus können viele weitere Druckmedien über das HP Rücknahmeprogramm für Großformatmedien<sup>1</sup> (siehe [HPLFMedia.com/ecosolutions](https://www.hp.com/go/ecosolutions)) kostenlos zurückgegeben und recycelt werden. Dazu zählen unter anderem folgende:

- HP Transparentfolie klar
- HP Transparentfolie matt
- HP Premium Backlit Farbbrillanz-Folie
- HP Strapazierfähiges Bannerpapier mit DuPont™ Tyvek®, 2er-Pack
- HP Everyday Polypropylen matt, 2er-Pack
- HP Premium Polypropylen matt, 2er-Pack

## 3. Verringerung der Kohlendioxidemissionen (Schilder und Display-Produkte)

Kunden können die Kohlendioxidemissionen ihrer Bannerdruckmedien im Vergleich zu leistungsäquivalenten PVC Scrim-Bannermedien mit 440 g/m<sup>2</sup> um mehr als 80 % reduzieren, wenn sie stattdessen HP HDPE-verstärktes Banner<sup>2</sup> mit 170 g/m<sup>2</sup> verwenden, und um mehr als 75 % beim Einsatz von HP Doppelseitigem speziell verstärktem HDPE-Banner<sup>3</sup> mit 200 g/m<sup>2</sup>.

## Nutzenpotenzial von HP Druckmedien: Beständigkeit

Original HP Großformat-Druckmedien, Original HP Tintenzubehör und HP DesignJet Großformatdrucker sind als System aufeinander abgestimmt, um eine kompromisslose Bildqualität, Beständigkeit, Leistung, Haltbarkeit und Werthaltigkeit sicherzustellen.

Die Beständigkeit ist ein wesentlicher Aspekt, der während der Herstellung von HP Druckmedien berücksichtigt wird. Während der Papierherstellung und -beschichtung wendet HP strenge Produktqualifizierungsverfahren und Kontrollpläne an. Dies ermöglicht stets einheitliche, präzise Ergebnisse. Das HP Papier Plus matt extraschwer ist ein Beispiel für diese Beständigkeit. Seine dicke farbannehmende Schicht kann während des Druckvorgangs die gesamte Tinte einheitlich aufnehmen. Diese Fähigkeit, die Tinte über die gesamte Breite und Länge der Rolle einheitlich aufzunehmen, sowie das gleich bleibende Flächengewicht über Rollen und Fertigungsläufe hinweg sind der Schlüssel. So wird auf diesem matten beschichteten Papier ein stets breites Farbspektrum ermöglicht – bei jedem Druck, auf jeder Rolle.

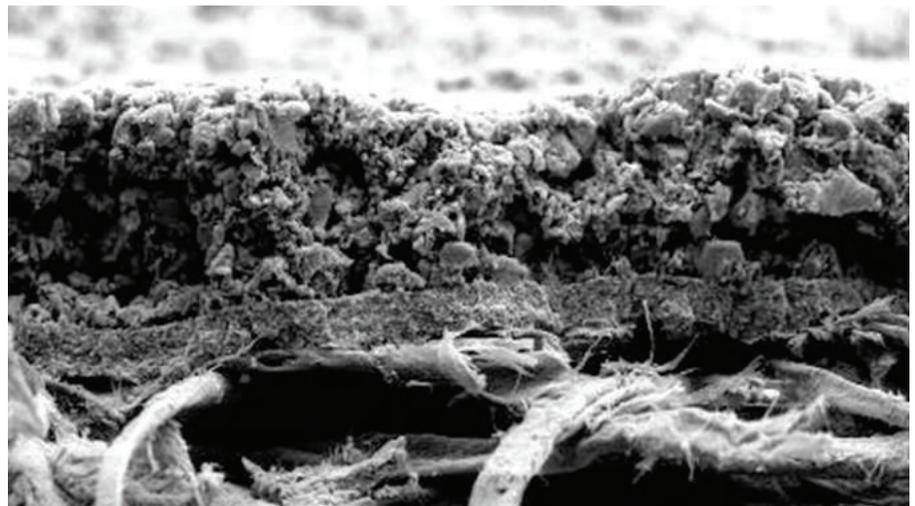
<sup>1</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Einige recyclingfähige HP Papiere können über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter

[HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](https://www.hp.com/go/ecosolutions).

<sup>2</sup> Berechnung des HP IPG Environmental Technology Platform-Teams (bestätigt durch eine unabhängige Organisation, die Ökobilanzen erstellt), basierend auf den Aktivitäten im Zusammenhang mit der Herstellung des Produkts. Verglichen wurde das HP HDPE-verstärkte Banner mit 170 g/m<sup>2</sup> mit einem herkömmlichen PVC Scrim-Produkt mit 440 g/m<sup>2</sup> anhand der Swiss Center for Life Cycle Inventories Ecoinvent 2.0-Datenbank und des Modells IPCC 2007 Version 1.02, im Wesentlichen im Hinblick auf die Kategorie PVC/PET/HDPE. Gemessen wurden Rohstoffgewinnung, Transport zum Produktionsstandort sowie Treibhausgasemissionen während der Fertigung.

<sup>3</sup> Berechnung des HP IPG Environmental Technology Platform-Teams (bestätigt durch eine unabhängige Organisation, die Ökobilanzen erstellt), basierend auf den Aktivitäten im Zusammenhang mit der Herstellung des Produkts. Verglichen wurde das HP Doppelseitige speziell verstärkte HDPE-Banner mit 200 g/m<sup>2</sup> mit einem herkömmlichen PVC Scrim-Produkt mit 440 g/m<sup>2</sup> anhand der Swiss Center for Life Cycle Inventories Ecoinvent 2.2-Datenbank und des Modells IPCC 2007 Version 1.02, im Wesentlichen im Hinblick auf die Kategorie PVC/PET/HDPE. Gemessen wurden Rohstoffgewinnung, Transport zum Produktionsstandort sowie Treibhausgasemissionen während der Fertigung.

### Querschnitt des HP Papiers Plus matt extraschwer





# HP Großformat- Druckmedien für grafische und technische Anwendungen

Zusammen mit Original HP Tinten und Druckern entwickelt

HP bietet eine breite Palette an Druckmedien speziell für die Anforderungen von Grafikern, Fotografen und Technikern. Alle Produkte ermöglichen einen brillanten, qualitativ hochwertigen Druck und bieten ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Wichtige Großformatanwendungen



CAD & GIS



GRAFIKDESIGN & FOTOGRAFIE



DRUCKDIENSTLEISTER



EINZELHANDEL



BILDUNGSEINRICHTUNGEN

## Umweltschonender drucken

Wenn Sie und Ihre Kunden sich vermehrt Gedanken über die ökologischen Auswirkungen des Druckens machen, entscheiden Sie sich für Großformat-Druckmedien von HP, denn diese werden verantwortungsbewusst beschafft und lassen sich recyceln. FSC®- und PEFC™-zertifizierte Papiere unterstützen die Entwicklung einer verantwortungsvollen Waldbewirtschaftung weltweit. Viele HP Druckmedien für grafische und technische Anwendungen können über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden, und für ausgewählte Medien, die für Schilder- und Display-Anwendungen optimiert sind, steht das kostenlose HP Rücknahmeprogramm für Großformatmedien zur Verfügung.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Einige recyclingfähige HP Papiere können über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](https://www.hp.com/go/ecosolutions).



## HP Inkjet-Papiere und gestrichene Druckmedien



### Inkjet-Papier

#### HP Inkjet-Papier Universal FSC®-zertifiziert

HP Inkjet-Papier Universal mit ColorPRO-Technologie ermöglicht Profi-Qualität und beeindruckende Ergebnisse bei der Produktionsgeschwindigkeit. Entdecken Sie leuchtende Farben, gestochen scharfen Text und Bilder und kontrastreiches Schwarz.

Gewicht: **80 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **106 Mikrometer** Weißheitsgrad: **160<sup>6</sup>** Helligkeit: **110 %<sup>7</sup>** Opazität: **91 %<sup>8</sup>**

#### HP Inkjet-Papier hochweiß FSC®-zertifiziert

Das HP Inkjet-Papier hochweiß mit ColorPRO-Technologie ist unser hellstes weißes Normalpapier. Dieses kostengünstige Produkt eignet sich hervorragend für alltägliche Strichzeichnungen in Schwarz und in Farbe. ColorPRO liefert eindrucksvolle Grafiken und eine erweiterte Farbpalette.

Gewicht: **90 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **119 Mikrometer** Weißheitsgrad: **168<sup>6</sup>** Helligkeit: **113 %<sup>7</sup>** Opazität: **93 %<sup>8</sup>**

### Gestrichenes Papier

#### HP Beschichtetes Papier PEFC™-zertifiziert (auch mit 3-Zoll-Kern verfügbar)

Dieses vielseitige hochweiße Premium-Papier bietet diverse Einsatzmöglichkeiten – von Arbeitskomponenten und Druckproben bis zu feinen Zeichnungen und Illustrationen. Das Produkt lässt sich gut verarbeiten und liefert gleichbleibend hochwertige Ergebnisse.

Gewicht: **90 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **114 Mikrometer** Weißheitsgrad: **145<sup>9</sup>** Helligkeit: **89 %<sup>10</sup>** Opazität: **93 %<sup>11</sup>**

#### HP Beschichtetes Papier Universal FSC®-zertifiziert (auch mit 3-Zoll-Kern verfügbar)

HP Beschichtetes Papier Universal ist ein kostengünstiges Medium, das sich für eine Vielzahl technischer und grafischer Anwendungen eignet – von Arbeitskomponenten und Druckproben bis zu POP-Schildern und Veranstaltungsplakaten.

Gewicht: **90 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **124 Mikrometer** Weißheitsgrad: **117<sup>12</sup>** Helligkeit: **89 %<sup>10</sup>** Opazität: **89 %<sup>11</sup>**

#### HP Beschichtetes Papier schwer – Universal FSC®-zertifiziert (auch mit 3-Zoll-Kern verfügbar)

Dieses kostengünstige Druckmedium eignet sich für eine Vielzahl grafischer und technischer Anwendungen mit mittlerer Farbdichte – beispielsweise Präsentationen, Schilder im Innenbereich und Plakate, die häufig ausgetauscht werden.

Gewicht: **131 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **172 Mikrometer** Weißheitsgrad: **133<sup>12</sup>** Helligkeit: **>97 %<sup>10</sup>** Opazität: **>92 %<sup>11</sup>**

#### HP Beschichtetes Papier schwer PEFC™-zertifiziert (auch mit 3-Zoll-Kern verfügbar)

HP Beschichtetes Papier schwer eignet sich hervorragend für dauerhafte Anwendungen wie Schilder und Plakate. Auf diesem hellen, matten Inkjet-Papier wirken farbige Bilder mit geringer Farbdichte scharf und gleichmäßig.

Gewicht: **130 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **167 Mikrometer** Weißheitsgrad: **144<sup>12</sup>** Helligkeit: **89 %<sup>10</sup>** Opazität: **96 %<sup>11</sup>**

#### HP Papier Plus matt extraschwer FSC®-zertifiziert (auch mit 3-Zoll-Kern verfügbar)

HP Papier Plus matt extraschwer ist ein erstklassiges Druckmedium für Display-Grafiken, das selbst bei hoher Farbdichte für exzellente Bildqualität und wellenfreie Ausdrücke sorgt. Steigern Sie die Produktivität dank seiner vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, kurzen Trocknungszeit und hervorragenden Laminierungskompatibilität. Die hochweiße, matte Oberfläche sorgt für ein überzeugendes Ergebnis.

Gewicht: **210 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **264 Mikrometer** Weißheitsgrad: **130<sup>12</sup>** Helligkeit: **91 %<sup>10</sup>** Opazität: **98 %<sup>11</sup>**

## HP Papiere für den technischen Bereich



#### HP Inkjet-Spezialpapier FSC®-zertifiziert

HP Inkjet-Spezialpapier ist ein kostengünstiges Papier für das Tagesgeschäft – ideal, wenn Präsentationsgrafiken mit hoher Auflösung gefragt sind.

Gewicht: **100 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **135 Mikrometer** Weißheitsgrad: **240<sup>12</sup>** Helligkeit: **96 %<sup>10</sup>** Opazität: **92 %<sup>11</sup>**



- <sup>5</sup> Kann über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden.
- <sup>6</sup> Gemäß ISO 11475 Testverfahren.
- <sup>7</sup> Gemäß ISO 2470-2 Testverfahren.
- <sup>8</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.
- <sup>9</sup> Gemäß ISO 11475 – CIE-Weiße, D65/10° (Außentageslicht) Testverfahren.
- <sup>10</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.
- <sup>11</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.
- <sup>12</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.
- <sup>13</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/ecosolutions).
- <sup>14</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.
- <sup>15</sup> Gemäß ISO 2469 Testverfahren.
- <sup>16</sup> Gemäß ISO 2470 Testverfahren.
- <sup>17</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.
- <sup>18</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.
- <sup>19</sup> Einschätzung der Haltbarkeit unter Ausstellungsbedingungen für Innenbereich/ ohne direkte Sonneneinstrahlung hinter Glas durch HP Image Permanence Lab. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).





## HP Papiere für den technischen Bereich (Fortsetzung)



### HP Pauspapier transparent <sup>5</sup> FSC®-zertifiziert

HP Pauspapier transparent ist ideal für besonders haltbare Ausdrücke von Zeichnungen, bei denen es auf gute Reproduzierbarkeit ankommt.

Gewicht: **90 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **76 Mikrometer** Weißheitsgrad: – Helligkeit: **61 %<sup>10</sup>** Opazität: **25 %<sup>11</sup>**

### HP Translucent Bond Paper <sup>5</sup>

Diese kostengünstige Alternative zu Pergament ist ideal für reproduzierbare Zeichnungen und Prüfdrucke.

Gewicht: **63 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **72 Mikrometer** Weißheitsgrad: **113<sup>12</sup>** Helligkeit: **91 %<sup>10</sup>** Opazität: **78 %<sup>11</sup>**

## HP Fotopapiere



## HP Folien (grafische und technische Anwendungen)

### HP Transparentfolie klar <sup>13</sup>

HP Transparentfolie klar eignet sich ideal für mehrfache Overlays und Transparentbilder. Diese optisch klare Folie bietet eine herausragende Tintenhaftung und Farbverlaufsteuerung sowie strahlende, intensive Farben.

Gewicht: **174 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **132 Mikrometer** Weißheitsgrad: – Helligkeit: – Opazität: **8 %<sup>14</sup>**

### HP Transparentfolie matt <sup>13</sup>

Halten Sie Änderungen während der nochmaligen Überprüfung fest. Zeichnen Sie mit Filzstift, Bleistift oder Kugelschreiber auf der löschbaren Seite oder mit Kugelschreiber auf der herkömmlichen Zeichenbeschichtung auf der anderen Seite. Mit dieser wischfesten, archivierbaren und recycelbaren<sup>13</sup> Folie erzeugen Sie scharfe schwarze oder farbige Linien und einheitliche Füllflächen. Sie ist ideal für originale und reproduzierbare Zeichnungen in großen Mengen geeignet.

Gewicht: **160 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **127 Mikrometer** Weißheitsgrad: – Helligkeit: **72 %<sup>15</sup>** Opazität: **34 %<sup>16</sup>**

#### Optimiert für Original HP Tinten auf Farbstoffbasis

### HP Universal-Fotopapier hochglänzend FSC®-zertifiziert

Das HP Universal-Fotopapier hochglänzend ist ein kostengünstiges, vielseitiges Angebot für Präsentationsgrafiken, Displays und farbige Präsentationen.

Gewicht: **200 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **185 Mikrometer** Weißheitsgrad: **120<sup>17</sup>** Helligkeit: **95 %<sup>18</sup>** Opazität: **95 %<sup>14</sup>**

### HP Universal-Fotopapier seidenmatt FSC®-zertifiziert

Das HP Universal-Fotopapier seidenmatt ist ein vielseitiges, kostengünstiges Papier mit seidenmatter Oberfläche, das bei Präsentationsgrafiken, Displays und Präsentationen für exzellente Bildqualität und satte Farben sorgt.

Gewicht: **200 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **185 Mikrometer** Weißheitsgrad: **120<sup>17</sup>** Helligkeit: **95 %<sup>18</sup>** Opazität: **95 %<sup>14</sup>**

#### Optimiert für Original HP Tinten auf Pigmentbasis

### HP Everyday Fotopapier hochglänzend, schnell trocknend <sup>20</sup> FSC®-zertifiziert

Dieses für den alltäglichen Einsatz geeignete hochglänzende Fotopapier verfügt über eine poröse Oberfläche für maximale Farbaufnahme und ermöglicht so eine höhere Farbdichte, verkürzt die Trocknungszeit und bietet lebendige, langlebige Farben. Das FSC®-zertifizierte Papier kann über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden.<sup>20</sup>

Gewicht: **235 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **231 Mikrometer** Weißheitsgrad: **90<sup>21</sup>** Helligkeit: **90 %<sup>18,16</sup>** Opazität: **96 %<sup>14,22</sup>**

### HP Everyday Fotopapier seidenmatt, schnell trocknend <sup>20</sup> FSC®-zertifiziert

Dieses für den alltäglichen Einsatz geeignete seidenmatte Fotopapier verfügt über eine poröse Oberfläche für maximale Farbaufnahme und ermöglicht so eine höhere Farbdichte, verkürzt die Trocknungszeit und bietet lebendige, langlebige Farben. Das FSC®-zertifizierte Papier kann über allgemein verfügbare Recycling-Programme recycelt werden.<sup>20</sup>

Gewicht: **235 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **231 Mikrometer** Weißheitsgrad: **90<sup>21</sup>** Helligkeit: **90 %<sup>18,16</sup>** Opazität: **96 %<sup>14,22</sup>**



<sup>20</sup> In Nordamerika und Asien (einschließlich Japan) in Abfallsammelsystemen recycelbar, die Mischpapier annehmen (möglicherweise in Ihrer Region nicht recycelbar); in Europa in Abfallsammelsystemen recycelbar, die Getränkeverpackungen annehmen.

<sup>21</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>22</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.

## HP Fotopapiere (Fortsetzung)



### HP Universal Fotopapier hochglänzend schnell trocknend FSC®-zertifiziert

Dieses kostengünstige hochglänzende Fotopapier wurde weiter verbessert und bietet jetzt eine noch höhere Bildqualität mit tieferem Schwarz sowie lebendigeren Farben. Die Ausdrücke trocknen sofort und lassen sich unmittelbar nach der Ausgabe weiterverarbeiten und laminieren. Displays für den Innenbereich auf diesem FSC®-zertifizierten Papier weisen eine herausragende Haltbarkeit auf.<sup>24</sup>

Gewicht: **200 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **195 Mikrometer** Weißheitsgrad: **99<sup>25</sup>** Helligkeit: **> 92 %<sup>26</sup>** Opazität: **> 94,5 %<sup>27</sup>**



### HP Universal Fotopapier seidenmatt schnell trocknend FSC®-zertifiziert

Dieses kostengünstige seidenmatt Fotopapier wurde weiter verbessert und bietet jetzt eine noch höhere Bildqualität mit tieferem Schwarz sowie lebendigeren Farben. Die Ausdrücke trocknen sofort und lassen sich unmittelbar nach der Ausgabe weiterverarbeiten und laminieren. Displays für den Innenbereich auf diesem FSC®-zertifizierten Papier weisen eine herausragende Haltbarkeit auf.<sup>24</sup>

Gewicht: **200 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **200 Mikrometer** Weißheitsgrad: **99<sup>25</sup>** Helligkeit: **> 92 %<sup>26</sup>** Opazität: **> 94,5 %<sup>27</sup>**



### HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend FSC®-zertifiziert

Dieses hochglänzende Premium-Fotopapier wurde weiter verbessert und bietet jetzt eine unvergleichliche Bildqualität für brillante Fotos und eindrucksvolle Display-Grafiken – von Plakaten und Präsentationen bis zu Grafiken für den Einzelhandel. Die Ausdrücke trocknen sofort und lassen sich unmittelbar nach der Ausgabe weiterverarbeiten und laminieren. Displays für den Innenbereich auf diesem FSC®-zertifizierten Papier weisen eine herausragende Haltbarkeit auf.<sup>25</sup>

Gewicht: **260 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **261 Mikrometer** Weißheitsgrad: **105<sup>28</sup>** Helligkeit: **92 %<sup>26</sup>** Opazität: **97 %<sup>29</sup>**



### HP Premium Fotopapier seidenmatt schnell trocknend FSC®-zertifiziert

Dieses seidenmatt Premium-Fotopapier wurde weiter verbessert und bietet jetzt eine unvergleichliche Bildqualität für brillante Fotos und eindrucksvolle Display-Grafiken – von Plakaten und Präsentationen bis zu Grafiken für den Einzelhandel. Die Ausdrücke trocknen sofort und lassen sich unmittelbar nach der Ausgabe weiterverarbeiten und laminieren. Displays für den Innenbereich auf diesem FSC®-zertifizierten Papier weisen eine herausragende Haltbarkeit auf.<sup>24</sup>

Gewicht: **260 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **261 Mikrometer** Weißheitsgrad: **104<sup>28</sup>** Helligkeit: **92 %<sup>26</sup>** Opazität: **97 %<sup>29</sup>**

### HP Professional Fotopapier schnell trocknend seidenmatt

Dieses seidenmatt Fotopapier für den professionellen Einsatz ist ideal für das Drucken von Fotos mit lebendigen, naturgetreuen Farben, realistischen Hauttönen, sattem Schwarz sowie scharfen Details. Sein Gewicht vermittelt das Gefühl eines Ausstellungsstücks und erleichtert den Umgang mit großen Galeriedrucken. Langlebige Display-Drucke weisen eine herausragende Haltbarkeit auf.<sup>24</sup>

Gewicht: **300 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **287 Mikrometer** Weißheitsgrad: **> 115<sup>28</sup>** Helligkeit: **> 91 %<sup>26,30</sup>** Opazität: **> 97 %<sup>29</sup>, >95 %<sup>27</sup>**

### HP Premium Fotopapier matt FSC®-zertifiziert

Dieses Premium-Fotopapier verfügt über eine glatte, matte Oberfläche sowie ein solides Gewicht von 210 g/m<sup>2</sup>. Somit eignet es sich hervorragend zur Herstellung professioneller, wellenfreier Ausdrücke. Da das Papier sofort trocknet, lässt es sich im Anschluss gleich laminieren.

Gewicht: **210 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **264 Mikrometer** Weißheitsgrad: **130<sup>28</sup>** Helligkeit: **91 %<sup>26</sup>** Opazität: **98 %<sup>29</sup>**

<sup>23</sup> In Nordamerika und Asien (einschließlich Japan) in Abfallsammelsystemen recycelbar, die Mischpapier annehmen (möglicherweise in Ihrer Region nicht recycelbar); in Europa in Abfallsammelsystemen recycelbar, die Getränkeverpackungen annehmen.

<sup>24</sup> Einschätzung der Haltbarkeit für Displays im Innenbereich durch HP Image Permanence Lab und/oder Wilhelm Imaging Research, Inc. auf verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).

<sup>25</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>26</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.

<sup>27</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.

<sup>28</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.

<sup>29</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.

<sup>30</sup> Gemäß ISO 2470 Testverfahren.



## Rückseitig beleuchtbare HP Druckmedien



### HP Premium Backlit Farbbrillanz-Folie <sup>31</sup>

Dank einer porösen Beschichtung auf der bedruckbaren Vorderseite verbessert die HP Premium Backlit Farbbrillanz-Folie die Bildschärfe und sorgt für einen hervorragenden Farbkontrast. Aufgrund ihres dicken, steifen Aufbaus lässt sie sich gut verarbeiten. Diese zusammen mit Original HP Pigmenttinten entwickelte Folie sorgt für schnell trocknende Drucke mit hoher Haltbarkeit, die sich besonders für Schaufensterdisplays im Innenbereich eignen.<sup>32</sup>

Gewicht: **285 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **220 Mikrometer** Weißheitsgrad: **115<sup>33</sup>, 110<sup>34</sup>** Helligkeit: **>oder = bis 86 %<sup>35</sup>** Opazität: **>oder = bis 77 %<sup>36</sup>**  
**>oder = bis 74 %<sup>37</sup>**

<sup>31</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. **Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).**

<sup>32</sup> Werte für Ausstellungsbedingungen im Innenbereich im Schaufenster durch das HP Image Permanence Lab auf verschiedenen HP Druckmedien. Die HP Einschätzungen basieren auf Testdaten unter Xenon-Licht – bei der Berechnung wird von 6.000 Lux/12 h am Tag ausgegangen. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/t/printpermanence](http://HPLFMedia.com/hp/t/printpermanence).

<sup>33</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.

<sup>34</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>35</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.

<sup>36</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.

<sup>37</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.



## Selbstklebende HP Druckmedien



### HP Universal Vinylfolie selbstklebend, 2er-Pack

Eine kostengünstige, selbstklebende Vinylfolie zur alltäglichen Anwendung im Innenbereich. Die benutzerfreundliche HP Universal Vinylfolie selbstklebend liefert langlebige Displays, die ins Auge stechen.

Gewicht:	Stärke:	Weißheitsgrad:	Helligkeit:	Opazität:
<b>Ohne Träger: 150 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Ohne Träger: 139 Mikrometer</b>	<b>Mit Träger: 115<sup>38</sup>, 141<sup>39</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;95 %<sup>40</sup>, &gt;96 %<sup>41</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;96 %<sup>42,43</sup></b>
<b>Mit Träger: 290 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Mit Träger: 289 Mikrometer</b>			

### HP Colorfast Vinylfolie selbstklebend, 2er-Pack

Erzeugen Sie Innenbeschilderung mit einer gestochen scharfen Bildqualität, die auch genauerer Inspektion standhält. Das breite Farbspektrum ermöglicht große, brillante Farbflächen. Diese selbstklebende Permanentvinylfolie lässt sich leicht verarbeiten und schält sich nicht ab.

Gewicht:	Stärke:	Weißheitsgrad:	Helligkeit:	Opazität:
<b>Ohne Träger: 190 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Ohne Träger: 160 Mikrometer</b>	<b>Mit Träger: 112<sup>38</sup>, 130<sup>39</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;90 %<sup>40</sup>, &gt;92 %<sup>41</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;95 %<sup>42</sup>, &gt;96 %<sup>43</sup></b>
<b>Mit Träger: 345 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Mit Träger: 325 Mikrometer</b>			

### HP Everyday Polypropylen, selbstklebend, matt, 2er-Pack

Eine vielseitige, robuste Polypropylenfolie, mit der sich qualitativ hochwertige Drucke mit exzellenter Farbtintensität zu einem günstigen Preis erstellen lassen. Sie wurde für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Gewicht:	Stärke:	Weißheitsgrad:	Helligkeit:	Opazität:
<b>Ohne Träger: 120 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Ohne Träger: 180 Mikrometer</b>	<b>Mit Träger: 150<sup>39</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;101 %<sup>41</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;96 %<sup>42,43</sup></b>
<b>Mit Träger: 168 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Mit Träger: 215 Mikrometer</b>			

### HP Everyday Polypropylen selbstk. glänz., 2er-Pack

Die selbstklebende Polypropylenfolie produziert glänzende Ausdrücke mit exzellenter Farbtintensität für brillante, fotorealistische Bilder. Das reißfeste, leicht verarbeitbare und stark selbstklebende Material erlaubt eine sichere, zuverlässige Befestigung.

Gewicht:	Stärke:	Weißheitsgrad:	Helligkeit:	Opazität:
<b>Ohne Träger: 120 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Ohne Träger: 180 Mikrometer</b>	<b>Mit Träger: 99 %<sup>38,39</sup></b>	<b>Mit Träger: 87,5 %<sup>40</sup>, 90 %<sup>41</sup></b>	<b>Mit Träger: &gt;95 %<sup>42</sup>, &gt;96 %<sup>43</sup></b>
<b>Mit Träger: 168 g/m<sup>2</sup></b>	<b>Mit Träger: 215 Mikrometer</b>			



<sup>38</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>39</sup> Gemäß ISO 11475 Testverfahren.

<sup>40</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.

<sup>41</sup> Gemäß ISO 2470 Testverfahren.

<sup>42</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.

<sup>43</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.

## HP Druckmedien für Banner und Schilder



### HP Opaque Scrim Banner

HP Opaque Scrim Banner ist ein mattes, undurchsichtiges PVC-Bannerprodukt. Es besteht aus reißfestem Polyestergewebe, das in zwei weiße Vinylschichten eingebettet ist. Dies ist ein benutzerfreundliches, hochwertiges Druckmedium für Banner, Dekorationen und Schilder im Innen- und Außenbereich.

Gewicht: **495 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **378 Mikrometer** Weißheitsgrad: **127<sup>44</sup>** Helligkeit: **98 %<sup>45</sup>** Opazität: **100 %<sup>46</sup>**

### HP Premium Polypropylen matt, 2er-Pack <sup>47</sup>

Diese vielseitige, robuste matte Polypropylenfolie ist wasser-<sup>48</sup> und reißfest, wodurch sie sich hervorragend für Anwendungen im Innen- und Außenbereich eignet, bei denen es auf brillante Farben und hohe Randschärfe ankommt. Außerdem ist das Produkt recycelbar.<sup>47</sup>

Gewicht: **140 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **231 Mikrometer** Weißheitsgrad: **120<sup>49</sup>, 154<sup>50</sup>** Helligkeit: **>99 %, 105 %<sup>51</sup>** Opazität: **>96 %<sup>46</sup>, 98 %<sup>52</sup>**

### HP Everyday Polypropylen matt, 2er-Pack <sup>47</sup>

Mit dieser vielseitigen, robusten matten Polypropylenfolie können Sie beeindruckende Schilder herstellen. Der reißfeste Bedruckstoff lässt sich leicht verarbeiten und eignet sich sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich.

Gewicht: **120 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **203 Mikrometer** Weißheitsgrad: **>113<sup>49</sup>** Helligkeit: **>101 %<sup>51</sup>** Opazität: **>96 %<sup>46</sup>**

### HP Widerstandsfähige Display-Folie, halbgläzend

HP Widerstandsfähige Display-Folie, halbgläzend, ist eine für den Tintenstrahldruck konzipierte, opake, weiße PET-Folie – ideal für Faltdisplay- und Rollup-Präsentationssysteme, die im Innenbereich zum Einsatz kommen sollen. Eine Laminierung auf der Rückseite ist nicht erforderlich, und die Folie lässt sich problemlos immer wieder aus- und einrollen.

Gewicht: **265 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **198 Mikrometer** Weißheitsgrad: **–** Helligkeit: **119 %<sup>53</sup>** Opazität: **>99 %<sup>54</sup>**

### HP Strapazierfähiges Bannerpapier mit DuPont™ Tyvek®, 2er-Pack <sup>47</sup>

HP Strapazierfähiges Bannerpapier mit DuPont™ Tyvek® ist beständig, wasserfest und gut verarbeitbar. Geeignet für das Anbringen von Ösen, zum Zusammenfügen, reißfest und robust – dieses Produkt steht für dauerhafte Qualität und Beständigkeit.

Gewicht: **133 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **299 Mikrometer** Weißheitsgrad: **125<sup>49</sup>, 154<sup>50</sup>** Helligkeit: **>99 %<sup>45</sup>, 102 %<sup>51</sup>** Opazität: **>96 %<sup>46,52</sup>**

<sup>44</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.

<sup>45</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.

<sup>46</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.

<sup>47</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/ecosolutions).

<sup>48</sup> Mit HP 83 UV-Pigmenttinten. Prüfung auf Wasserfestigkeit durch HP Image Permanence Lab auf einer Vielzahl von HP Medien gemäß ISO 18935 Testverfahren. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).

<sup>49</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>50</sup> Gemäß ISO 11475 Testverfahren.

<sup>51</sup> Gemäß ISO 2470 Testverfahren.

<sup>52</sup> Gemäß ISO 2471 Testverfahren.

<sup>53</sup> Gemäß ISO 2470-1 Testverfahren.

<sup>54</sup> Gemäß DIN 53146 Testverfahren.



## HP Fine Art Druckmedien



### HP Litho-realistisches Papier matt, 3-Zoll-Kern FSC®-zertifiziert

HP Litho-realistisches Papier matt liefert exzellente Druckergebnisse, die in Aussehen und Stabilität an schweres, mattes Offset-Papier erinnern. Das naturweiße Papier ist perfekt für hochwertige Plakatkunst und andere Kunstreproduktionen geeignet, die kostensparend hergestellt werden sollen.

Gewicht: **269 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **307 Mikrometer** Weißheitsgrad: **95<sup>55</sup>** Helligkeit: **95 %<sup>56</sup>** Opazität: **98 %<sup>57</sup>**

### HP Künstler-Leinwand matt

Die HP Künstler-Leinwand matt hat ein natürliches, künstlerisches Aussehen und eignet sich damit für Fotovergrößerungen und Reproduktionen. Diese kostengünstige Leinwand ermöglicht echte Künstlerqualität mit präziser Farbwiedergabe auf einer strahlend weißen, leicht strukturierten, matten Oberfläche.

Gewicht: **380 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **380 Mikrometer** Weißheitsgrad: **120, 125, 123<sup>58</sup>** Helligkeit: **92 %<sup>60</sup>** Opazität: **>99 %<sup>61</sup>**

### HP Professional Leinwand matt

Die matte HP Professional Leinwand bietet jetzt einen einheitlicheren Grund. Matte Drucke in Museumsqualität begeistern durch eine präzise, brillante Farbwiedergabe, eine hochweiße, glatte Oberfläche und ein noch besseres Farbspektrum. Damit ist dieses Produkt ideal für Kunst und Fotografie geeignet.<sup>62</sup> Beständige, wasserfeste<sup>63</sup> Drucke erhalten die Qualität Ihrer Arbeiten. Die flexible Oberfläche beugt der Rissbildung vor, was das Anbringen erleichtert. Das Produkt ist mit vielen Laminierungen kompatibel, unter anderem auch mit Flüssiglaminierungen auf Wasserbasis.

Gewicht: **430 g/m<sup>2</sup>** Stärke: **460 Mikrometer** Weißheitsgrad: **110, 131, 130<sup>58</sup>** Helligkeit: **96, 106<sup>60</sup>** Opazität: **>99 %<sup>61</sup>**

## HP Druckmedien für grafische und technische Anwendungen

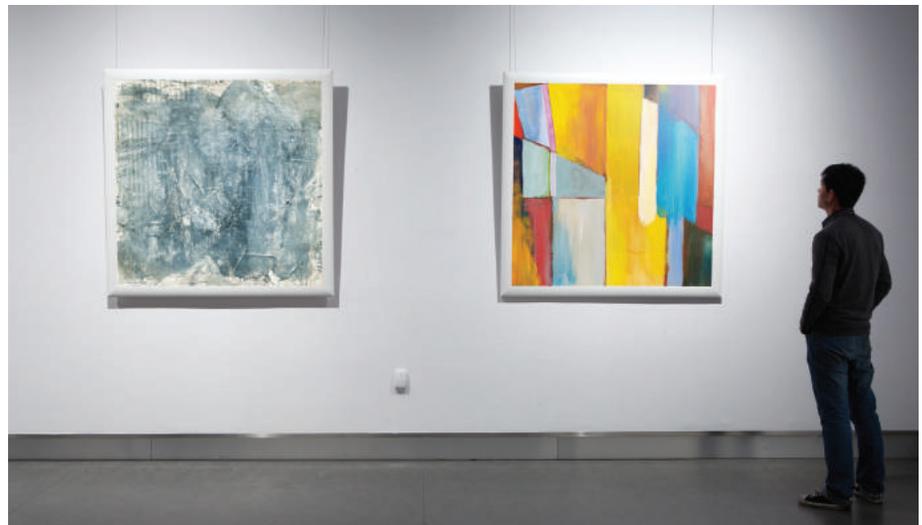
### für HP Großformatdrucker

#### Kompatibilitäts- und Verfügbarkeitsinformationen

#### Original HP Tinten und HP Druckmedien – ein chemisches Zusammenspiel

Original HP Tinten und Druckmedien werden zusammen entwickelt, um Bildqualität, Haltbarkeit und Beständigkeit zu bieten, auf die Sie zählen können. Zuverlässige Ergebnisse sorgen für eine höhere Produktivität und geringere Kosten.

Original HP Tinten bieten mehr als herkömmliche Produkte, und HP Großformat-Druckmedien sind weit mehr als nur Papier. Der chemische Aufbau dieser beiden Komponenten sowie ihre sorgfältig aufeinander abgestimmte Interaktion machen herausragende Ergebnisse möglich. Absolut verlässliche Bildqualität und -beständigkeit – das klingt fast wie ein Klischee. Eine Druckhaltbarkeit, die in Generationen, nicht in Monaten oder Jahren gemessen wird. Bahnbrechende Innovationen, die Ihnen echte Alternativen zu herkömmlichen Materialien bieten, welche Kompromisse bei Qualität, Haltbarkeit und sogar Umweltaspekten eingehen müssen. Die einzigartige Chemie zwischen HP Tinten und HP Großformat-Druckmedien verändert alles: Dank der Vielzahl an Materialien, die im Rahmen des Portfolios an HP Großformat-Druckmedien angeboten werden, haben Sie die freie Wahl.



<sup>55</sup> Gemäß ISO 11475 Testverfahren.

<sup>56</sup> Gemäß ISO 2470 Testverfahren.

<sup>57</sup> Gemäß DIN 53146 Testverfahren.

<sup>58</sup> Gemäß CIE Ganz 82 Testverfahren.

<sup>59</sup> Gemäß ISO 11476 Testverfahren.

<sup>60</sup> Gemäß TAPPI T-452 Testverfahren.

<sup>61</sup> Gemäß TAPPI T-425 Testverfahren.

<sup>62</sup> Im Vergleich zur Vorgängerversion.

<sup>63</sup> Mit Original HP 70 und HP 91 Fototinten sowie HP 771 Vivid Fototinten. Prüfung auf Wasserfestigkeit durch HP Image Permanence Lab auf einer Vielzahl von HP Medien gemäß ISO 18935 Testverfahren. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com.com/printpermanence](https://www.hp.com/printpermanence).

















 Nur mit der 914-mm-Version (36 Zoll) der Druckerserie kompatibel.

 Nur mit der 1118-mm-Version (44 Zoll) der Druckerserie kompatibel.

 Nur mit der 1524-mm-Version (60 Zoll) der Druckerserie kompatibel.

<sup>1</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für Großformatmedien kann variieren. Recycling-Programme sind in Ihrer Region unter Umständen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/ecosolutions).

<sup>2</sup> Unter [HPLFMedia.com/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/ecosolutions) erfahren Sie, wo das HP Planet Partners Programm angeboten wird und wie Sie daran teilnehmen können. Das Programm ist in Ihrer Region möglicherweise nicht ve





# Wie wird bestellt?

## HP Großformat-Druckmedien für technische und grafische Anwendungen

---

Entdecken Sie die breite Palette an Druckmedien, die speziell für die Ansprüche von Grafikern und Technikern entwickelt wurden.

Kontakt:

### Amerika

- USA, Kanada: 888-893-4668
- Mexiko, Lateinamerika: +01-800-681-6740
- Brasilien: +55-11-4950-8547

### Europa, Naher Osten und Afrika

- Spanien und Portugal: +34-935-479-700
- Großbritannien und Irland: + 44 (0) 24 7718 0068
- Frankreich: + 33 (0) 1 84 88 00 35
- Russland und GUS-Region: +7 (499 918) 4279
- Italien: +39-02-9475-4971
- Deutschland und Österreich: +49 (0) 3030 806 625
- Benelux und nordische Länder: +32 (28 080) 750
- Mittel- und Osteuropa: + 42 022 888 2053

### Asien/Pazifik

- Australien: +61 (2 8038) 5013
- Singapur: +65-3158-4677
- Japan: +81-3-6388-0362

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten und Ihnen die bestmöglichen Produkte, Dienstleistungen und Support-Angebote zu liefern.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: <http://HPLFMedia.com>

**Detaillierte Informationen zu den HP Großformat-Druckmedien und den Bestellmöglichkeiten finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)**