



# HP HDPE-verstärktes Banner

HP Speziell verstärktes HDPE-Banner ist eine attraktive Alternative zu herkömmlichen PVC SCRIM Bannern. Dieses preisgünstige Banner sorgt für brillante Farben und ist bei Verwendung im Außenbereich langlebig, wetterfest und widerstandsfähig<sup>1</sup>.



Konzipiert für Druckdienstleister, die Messedisplays, Veranstaltungsdiskays und Banner herstellen.



## Bieten Sie eine recycelbare Alternative zu PVC SCRIM Bannern<sup>2</sup>

- HP Speziell verstärktes HDPE-Banner wurde gemeinsam mit HP Latex-Tinten, lösungsmittelarmen Tinten und Tinten mit UV-Härtung entwickelt und ist über das HP Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien recycelbar
- Das hilft Ihnen und Ihren Kunden dabei, die Umwelt zu schonen.<sup>2</sup> Freuen Sie sich auf brillante Farben und ein Plus in puncto Umweltschutz.

## Robuste Drucke, die lange halten

- Das robuste und leichte HDPE-Bannermaterial ist aus gewebtem Polyethylen (High Density Polyethylene) gefertigt und sehr beständig
- Es hält selbst strengsten Witterungsbedingungen stand, ohne zu verblassen oder an Brillanz zu verlieren
- Mehr als 1 Jahr Haltbarkeit im Außenbereich ohne Laminierung in Kombination mit HP Latex-Tinten<sup>3</sup>.



## Profitieren Sie von flexiblen Anwendungsmöglichkeiten im Außenbereich

- Das flexibel verwendbare, leichte Banner eignet sich für den Einsatz im Einzelhandel, für Stoffplakate und für Banner am Straßenrand
- Das Material mit 170 g/m<sup>2</sup> ist genauso robust wie die meisten PVC SCRIM Standardprodukte mit 440 g/m<sup>2</sup> – oder sogar noch robuster.



<sup>1</sup> Um die Beständigkeit von Drucken zu erhöhen, die unter Umständen leichtem Regen ausgesetzt sind, reinigen Sie den gesamten Druck mit einem weichen, feuchten Schwamm, um überschüssige Tinte von der Oberfläche zu entfernen  
Ihr regionaler HP Servicepartner unterstützt Sie gerne mit weiteren Informationen.

<sup>2</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren  
Möglicherweise sind in Ihrer Region keine Recycling-Programme verfügbar  
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>

<sup>3</sup> Einschätzung der Haltbarkeit sowie Kratz-, Wisch- und Wasserfestigkeit von HP Drucken laut HP Image Permanence Lab auf der Grundlage von Tests mit unterschiedlichen Medien (z. B. HP Druckmedien)  
Siehe <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

# HP HDPE-verstärktes Banner

## Produkt Daten

<b>Gewicht</b>	170 g/m <sup>2</sup> gemäß ISO 536 Testverfahren															
<b>Stärke</b>	8 mil/203 Mikrometer gemäß ISO 534 Testverfahren															
<b>Opazität</b>	Mehr als 94 % gemäß ISO 2471 Testverfahren															
<b>Helligkeit</b>	90 % gemäß ISO 2470 Testverfahren															
<b>Weiß</b>	89 gemäß ISO 11476 Testverfahren, 87 gemäß ISO 11475 Testverfahren															
<b>Laminierung</b>	Ja, kalt laminierbar															
<b>Fertig stellen</b>	Satiniert															
<b>Reißfest</b>	>40 N (MD), >45 N (CD) gemäß ASTM D1004 Testverfahren															
<b>Zugfestigkeit</b>	>1.400 N/m (MD), >2.300 N/m (CD) gemäß TAPPI T-494 Testverfahren															
<b>Betriebstemperatur</b>	15 bis 30 °C															
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 bis 80 % rF															
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Ja, bei HP Latex-Tinten. Wasserbeständigkeitstests durch das HP Image Permanence Lab auf verschiedensten Medien einschließlich HP Druckmedien; die Wasserbeständigkeit ist mit lösungsmittelarmen Tinten vergleichbar, wenn auf wasserbeständigen Materialien gedruckt wird. Wasserbeständigkeitstests gemäß ISO 18935 Testverfahren. Die Ergebnisse können je nach Leistung der verschiedenen Medien variieren. Weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a> .															
<b>Trocknungszeit</b>	Schnell trocknend bei 23 °C, 50 % RL															
<b>Lagerungszeit</b>	2 Jahre (in der ungeöffneten Originalverpackung)															
<b>Lagertemperatur</b>	0 bis 40°C															
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit															
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Kanada															
<b>Bestellinformationen</b>	<table><thead><tr><th>Produktnummern</th><th>Rollengrößen</th><th>UPC-Codes</th></tr></thead><tbody><tr><td>CR688A</td><td>1.067 mm x 45,7 m</td><td>886111237531</td></tr><tr><td>CR689A</td><td>1.524 mm x 45,7 m</td><td>886111237548</td></tr><tr><td>CR690A</td><td>2.642 mm x 100,6 m</td><td>886111237555</td></tr><tr><td>CR687A</td><td>914 mm x 45,7 m</td><td>886111237524</td></tr></tbody></table>	Produktnummern	Rollengrößen	UPC-Codes	CR688A	1.067 mm x 45,7 m	886111237531	CR689A	1.524 mm x 45,7 m	886111237548	CR690A	2.642 mm x 100,6 m	886111237555	CR687A	914 mm x 45,7 m	886111237524
Produktnummern	Rollengrößen	UPC-Codes														
CR688A	1.067 mm x 45,7 m	886111237531														
CR689A	1.524 mm x 45,7 m	886111237548														
CR690A	2.642 mm x 100,6 m	886111237555														
CR687A	914 mm x 45,7 m	886111237524														
<b>Garantie</b>	Hewlett-Packard garantiert, dass HP Großformat-Druckmedien alle von HP veröffentlichten Spezifikationen einhalten, dass keine Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten und dass bei sachgemäßer Verwendung Papierstaus vermieden werden.															

Weitere Informationen zum Druckmaterial für HP Großformatdruck finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

