



Avinci DX3200

Der Avinci DX3200 ist ein spezieller Soft Signage Rollendrucker mit einer Breite von 3,2 m für eine bemerkenswerte Druckqualität und lebhaft Farben mit einer Geschwindigkeit von bis zu 173 m²/Stunde für Soft Signage Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Avinci DX3200

Der Avinci DX3200 ist ein spezieller Soft Signage Rollendrucker mit einer Breite von 3,2 m für eine bemerkenswerte Druckqualität und lebhafte Farben mit einer Geschwindigkeit von bis zu 173 m²/Stunde für Soft Signage Anwendungen im Innen- und Außenbereich.



Avinci DX3200

Übersicht

Wir präsentieren den Avinci DX3200 – den speziellen Soft Signage Thermosublimations-Rollendrucker von Agfa Graphics. Er bietet Ihnen eine bemerkenswerte Druckqualität in zahlreichen Soft Signage Anwendungen für den Innen- und Außenbereich, beispielsweise für Banner, Wandgrafiken im Innenbereich, Geschäftsdékorationen, Werbung im Außenbereich, Messedisplays und Vieles mehr. Was auch immer Sie benötigen – mit dem Avinci können Sie es umsetzen.

Dieser fortschrittliche Soft Signage Drucker ist das Ergebnis sorgfältig ausgewählter Funktionen und Vorteile, die in einer hochproduktiven Einheit kombiniert wurden – bereit für die Erstellung beeindruckender Soft Signage Anwendungen, die sich von der Konkurrenz abheben. Großformatige Drucke mit einer Breite von bis zu 3,2 m, niedriger Tintenverbrauch, sechs Farben (CMYKLcLm), eine Auflösung von bis zu 540 x 1440 dpi – das alles bietet der Avinci DX3200.

Herunterladen

- [Avinci brochure \(English\)](#)

Referenzinformationen

[Agfa Graphics to launch LED version of the Jeti Tauro wide-format printer at FESPA 2017](#)

[Comdatek – „The Avinci is very stable, also in three-shift operations“](#)

[New Avinci DX3200 printer from Agfa Graphics for high-quality, vibrant soft signage printing to be launched at ISA 2017](#)

Produktfilm

<source

```
src="/content/dam/public/products/avinci/Avinci_DX_3200_enginemovie_v7_web.mp4/jcr:content/renditions/cq5dam.video.ie
type="video/mp4; codecs="avc1.42E01E, mp4a.40.2""> <source
src="/content/dam/public/products/avinci/Avinci_DX_3200_enginemovie_v7_web.mp4/jcr:content/renditions/cq5dam.video.h
type="video/mp4; codecs="avc1.42E01E, mp4a.40.2""> <source
src="/content/dam/public/products/avinci/Avinci_DX_3200_enginemovie_v7_web.mp4/jcr:content/renditions/cq5dam.video.fi
type="video/ogg; codecs="theora, vorbis"">
```

Die wichtigsten Vorteile

- Großformatige Soft Signage Anwendungen bis zu einer Breite von 3,2 m.
- Eine hohe Produktivität und ein robustes Design für zuverlässigen Druck.
- Ein niedriger Tintenverbrauch sowie eine ausgezeichnete Druckqualität sowohl bei Text als auch bei Bildern.
- 6 Farben (CMYKLcLm) für lebhafte Drucke und einen großen Farbraum.
- Ein detailliertes Rendering mit einer Auflösung von bis zu 540 x 1440 dpi.
- Zahlreiche polyesterbasierte Anwendungen und herausragendes Durchdrucken auf Flaggen.
- Benutzerfreundlichkeit und Kostenersparnis mit einem intelligenten Aufwicklungssystem bei beliebiger Geschwindigkeit.
- Eine Offline-Kalandrierung für perfekte Fixierung.
- Unterstützt von der Asanti Workflowsoftware und mit dem Cloud-Service PrintSphere integrierbar.

Funktionen

Soft Signage – eine leistungsstarke Wahl

Soft Signage wird immer mehr zur bevorzugten Lösung für zahlreiche Unternehmen, die qualitativ hochwertige Marketing- und Displaymaterialien erwarten. Und dies aus gutem Grund: Soft Signage ist benutzerfreundlich und kostengünstig. Soft Signage Druckergebnisse sind leichter, einfacher zu transportieren und zu installieren.

Der Avinci DX3200 ermöglicht Ihnen großformatige Soft Signage Drucke mit einer Breite von bis zu 3,2 m bei einer maximalen Auflösung von 540 x 1440 dpi. Durch die Thermosublimation druckt diese Einheit direkt auf Ihre Textilien. Das Ergebnis? Ein effizientes Druckverfahren und äußerst lebendige Drucke.

Ausgezeichnete Druckqualität, niedriger Tintenverbrauch

Der Avinci produziert hervorragende Ergebnisse mit einer geringen Tintenmenge und wenig Abfall. Der Drucker gewährleistet das Bedrucken von perfekten Substraten und ein herausragendes Tonrendering mit sechs unterschiedlichen Farben (CMYKLcLm) – dieser umfangreiche Farbraum ist besonders an Hauttönen sichtbar.

Rasche und präzise Medienzuführung

Abhängig von Ihren Anforderungen und Anwendungen kann der Avinci bis zu fünf unterschiedliche Modi mit einer Geschwindigkeit von bis zu 173 m²/Stunde erreichen. Mit einem speziellen Medientransportsystem für Soft Signage gewährleistet der Avinci eine präzise und einfache Medienzuführung sowie eine perfekte Aufwicklung des Druckergebnisses.

Offline-Kalandrierung

Die Kalandrierung fixiert die Farben im Soft Signage Druck effizient auf den Textilien und verdampft dabei das Wasser. Wenn Sie sich für den Avinci entscheiden, ist diese Einheit Teil eines separaten Prozesses und Ihr Drucker wird vor

eventuellen Verschmutzungen oder Schäden durch die Sublimation geschützt.

Gesteuert über den Asanti Workflow

Indem sie den Druckprozess des Avinci DX3200 von A bis Z steuert, optimiert, vereinfacht und automatisiert die Asanti Workflowtechnologie die Schritte in Druckvorstufe, Produktion und Endverarbeitung und stellt so sicher, dass die Produktivität an erster Stelle steht. Asanti integriert Dateibearbeitung, Farbverwaltung und Preflighting nahtlos für ein stressfreies Auftragsmanagement ohne Fehler.

Technische Daten

Avinci DX3200	
Technische Daten – Medien und Druck	
Flexible Medien	
Max. Druckbreite	Einzelrolle = 3,20 m (126,0")
Max./min. Rollenbreite	Einzelrolle = 3,26 m (128,5")
Maximale Länge	> 100 m Länge (Hängt auch von der Dicke und dem Gesamtgewicht der Rolle ab)
Max. Mediendicke	Max. 5 mm
Höchstgewicht	Einzelrolle = 100 kg
Maximaler Außendurchmesser Rollen	360 mm (14,2")
Rollenhalterung	Pneumatische Wellen für einen Kerndurchmesser von 7,62 cm – 3" (Standard)
Medienneigung	Max. 2 mm auf 10 m Druck
Randloser Druck auf flexiblen Medien	Einzelrolle = bis zu 3,2 m
Medientransport	Vorwärmer, Umlenkrollen für Roll-to-roll
Produktivität	
Leichtere Textilien: Flaggen im Innen- und Außenbereich	40 bis 173 m ² /h
Dichtere Textilien: Displays	40 bis 173 m ² /h
Dichtere Textilien mit Diffusionsschicht: Backlit-Displays	40 bis 58 m ² /h

Medien	
Medientypen	Polyesterbasierte Anwendungen wie Poster, Banner, Wandgrafiken im Innenbereich, Geschäftsdekorationen, Werbung im Außenbereich, Messedisplays und Flaggen
Druckköpfe und Tinten	
Druckköpfe	Piezoelektrische Konica Minolta 1024i
Tinten	CMYKLcLm
Wartung des Tintensystems	Automatisch
Bild- und Textqualität	
Bildqualität	Auflösung bis zu 1440 x 540 dpi im High-Definition-Modus
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen und Gewicht des Druckers (B x T x H)	6190 mm x 1600 mm x 1780 mm 1650 kg
Abmessungen und Gewicht der Verpackung (B x T x H)	6490 mm x 1840 mm x 2160 mm 2650 kg
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	20° - 28°C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 - 80%
Strom- und Druckluftversorgung	
Stromversorgung	Maschine: einphasig

	220 – 240 V AC (50/60 Hz) 12 A (Sicherung 16 A) Trockner: einphasig 220 – 240 V AC (50/60 Hz) 30 A (Sicherung 32 A)
Druckluftversorgung	Trocken und ölfrei (Klasse 1 nach ISO 8573-1 2010) 200 l/min – 6 bar
RIP-Systemintegration/ Workflow Software	
Asanti, PrintSphere, RIPs von Drittanbietern	

Availability