

Ein vielseitiger Drucker mit hoher Leistungsfähigkeit für haltbare Grafiken



- ✔ *haltbare Grafiken auf beschichteten und unbeschichteten Substraten bis zu einer Breite von 1.625 mm (63,97“)*
- ✔ *druckt Vollfarbposter, Banner, Leuchtkastenwerbung, POS-Displays, Mitteilungen, Schilder und Aufkleber*
- ✔ *jederzeit makellose Druckqualität durch Mutohs intelligente Verschachtelungstechnologie (i²)*
- ✔ *schnelle Rendite dank vielseitiger Leistung und einem attraktiven Preis*
- ✔ *kompakt und einfach in der Anwendung – mit Eco-Tinten für problemloses Drucken in normaler Umgebung*
- ✔ *Druckgeschwindigkeiten bis zu 18 m²/Stunde*





Maximale Medien- / Druckbreite

maximale Medienbreite: 1.625 mm (63,97") / maximale Druckbreite: 1.615 mm (63,58")
Materialstärke: bis zu 1 mm (das benutzte Material soll sich nicht wellen und/oder darf nicht langfaserig sein) empfohlene optimale Materialstärke: 0,3 mm

Tintenstrahltechnologie

Der ValueJet 1614 besitzt einen integrierten Piezo-Drop-on-Demand-Druckkopf (1.440 dpi – 8 Reihen mit je 180 Düsen – variable Tropfen) der neuen Generation. Jede Farbe des CMYK-ValueJet 1614 wird durch zwei Düsenreihen überwacht. Tropfengröße zwischen 3,5 pl und 21 pl – Tintenverbrauch: durchschnittl. 8 ml/m² auf unbeschichtetem PVC

Auflösungen / Ausgabequalität

1.440 x 1.440 dpi, 1.440 x 720 dpi, 720 x 720 dpi, 540 x 720 dpi / 12 voreingestellte Druckmodi
i² integriert: die Tinte wird in sorgfältig optimierten Wellenformen aufgelegt. Durch das Drucken mit i² sparen Sie Zeit und Ärger und genießen hervorragende Druckergebnisse.

Tinten

Der ValueJet 1614 kann sowohl 220-ml- als auch 440-ml-Tintenkartuschen bedienen. –Die Eco-Ultra-Tinten von Mutoh basieren auf nicht aggressiven Lösemitteln. Es besteht keine Notwendigkeit für verstärkte Lüftung. Die Tinten können für Beschriftungen auf kostengünstigen, unbeschichteten PVC-, Banner- und Textilmaterialien wie auf beschichteten Substraten benutzt werden. Die Drucke sind bei Anwendung im Außenbereich bis zu drei Jahre UV- und wasserbeständig.⁽¹⁾ Abgesehen von der Anwendung im Außenbereich ist der ValueJet 1614 auch eine ausgezeichnete Wahl bei haltbaren, fotorealistischen Drucken für die Nutzung in Innenräumen.

⁽¹⁾ Bei Fahrzeug- und Bodenbeschriftungen sowie anderen Anwendungen, bei denen die Drucke hoher mechanischer Belastung ausgesetzt sind, wird Laminierung empfohlen.

Leistung

typische Produktionsgeschwindigkeiten auf selbstklebendem, unbeschichtetem PVC (Folie): bis zu 8,6 m²/Std. (*)
typische Produktionsgeschwindigkeiten auf Banner und Textilien: bis zu 15 m²/Std. (*)
Spitzengeschwindigkeit: 18,2 m²/Std.

* Die genannten Geschwindigkeiten beruhen auf Echtzeitmessungen für tatsächliche Produktionseinstellungen bei einer Druckbreite von 1.615 mm.

Materialhandhabung

bedient Einzelblatt- und Rollenmaterial – eine Papierrollenhalterung (2" - & 3"-kompatibel) ist im Lieferumfang enthalten – Rollendurchmesser: 150 mm optionale, motorisierte Aufwickelsysteme



Aufwickelvorrichtung mit Spannmechanismus - max. Belastung 30 kg



Abwickel-/Aufwickelsystem 100 mit - Spannsystem - max. Belastung von 100 kg

Materialkonditionierung

Der ValueJet 1614 besitzt drei integrierte Heizungselemente: (A) Materialvorheizung, (B) Fixierung der Tinte (Heizung unter dem Druckkopf) und (C) Heizung für den Trockenvorgang. Die Heizungselemente sind individuell einstellbar (30° - 50°)

Netzwerk

TCP/IP-Ethernet 100 Base-TX / 10 Base-T

Betriebsumgebung:

Temperatur: 22°C-30°C empfohlen bei Δt: max. 2°C/Std.
relative Luftfeuchtigkeit: 40%-60% (ohne Kondensierung bei Δt RH: max. 5% RH/Std.

Abmessungen:

Abmessungen (ohne Aufwicklung): Länge x Breite x Höhe: 2.698 x 845 x 1.600 mm / Gewicht: 182 kg

©Mutoh Europe N.V. Februar 2008. Änderungen bei Spezifikationen auch ohne Vorankündigung möglich. Die auf diesem Prospekt abgebildeten Maschinen zeigen nicht notwendigerweise eine Standardkonfiguration. Weitere Einzelheiten erfahren Sie über Ihren Mutoh-Händler in Ihrer Nähe. Alle erwähnten Handelszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

MUTOH

MUTOH EUROPE N.V.
Tel.: 32-(0)59-56 14 00
Fax: 32-(0)59-80 71 17
E-mail: mutoh@mutoh.be
<http://www.mutoh.be>
<http://www.mutoh.eu>

MUTOH Deutschland GmbH
Tel.: 49-211-385474-0
Fax: 49-211-385474-74
E-mail: Mutoh-Sales@t-online.de
<http://www.mutoh.de>

MUTOH AMERICA INC.
Tel.: (480) 968-7772
Fax: (480) 968-7990
E-mail: Sales@mutoh.com
<http://www.mutoh.com>

Distributed by: