



Druckgeschwindigkeit, Qualität und Bedienerfreundlichkeit – Grenzen neu definieren

Der Mutoh ValueJet 1638X mit doppelten Druckkopf (1625mm – 64“) vereint die aktuelle piezo drop-on-demand Druckkopftechnik und neueste Elektrotechnik. Gedacht für Schilder und Displayproduktionen, erfüllt der VJ1638X die wichtigsten Bedürfnisse bei der Druckproduktion hinsichtlich Hochgeschwindigkeitsproduktion und absolut perfekter Druckqualität.

Der VJ1638X liefert Ihnen eine absolut verkaufbare Druckqualität bei einer Druckgeschwindigkeit von 36 m²/h und ist ideal für etablierte Druckdienstleister, die ein hohes Maß an Vielseitigkeit und zuverlässiger Produktion zu schätzen wissen, damit Produktionskapazitäten und Flexibilität ausgebaut werden können. Ein ValueJet 1638X liefert Ihnen als **klassenbesten Druckgeschwindigkeit und premium Druckqualität** ohne Kompromisse.

Produkt-Highlights

- Kompaktes Druckerdesign, bewährte Technologie, Made-in-Japan
- Geschwindigkeit und Qualität – eine echte Kombination aus beiden Welten
- Kostengünstige, haltbare Tinten für langfristige Innen- und Außenanwendungen
- 2 versetzt eingebaute Druckköpfe der aktuellsten Generation mit 1440dpi Düsen
- Mutoh i² Intelligent Interweaving und neuer Dropmaster™ Funktionalität
- Super hochauflösende Drucke mit 20 m²/h (720x1.080dpi)
- Produktionsgeschwindigkeit von 29 m²/h und 36 m²/h mit 720x720dpi
- Zertifiziert für die Produktion von Drucken im Innenbereich – Indoor-Air-Comfort

Anwendungsmöglichkeiten

Der VJ-1638X ist geeignet für die vielseitige Produktion von Drucken im Außen- und Innenbereich. Langfristige Poster im Außenbereich, Plakate, Bauschilder, Schilder und Banner, hinterleuchtete Anwendungen, Displays am Point of Sale, Fahrzeugbeschriftungen, FineArt-Kunstreproduktionen und vielem mehr.



Made in Japan

Eco Ultra/
UMS



64" Sign & Display Drucker

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Drucktechnologie	drop-on-demand Micro-Piezo-Inkjet-Technologie
Druckköpfe	2 (versetzte Anordnung)
Düsenkonfiguration	je Druckkopf 180 Düsen x 8 Reihen
Tropfenvolumen (pl)	3.5 bis 35
Kopfhöhen (mm)	niedrig: 1.5 / mittel: 2.5 / hoch: 4.0

Materialdaten

Materialbreite	900 mm (36.8") - 1625 mm (63.97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63.58")
Max. Materialstärke	0,3 / 1,3 / 2,8 mm *

*: Die maximale Materialstärke wird durch den Druckkopf vorgegeben

Materialmaße *	Ø 150 mm / 2 und 3 Zoll / 30 kg
----------------	---------------------------------

*: Standardmässig nicht angetriebene Medienabwicklung

Materialtrocknungssystem	individuell regulierbare & intelligent* gesteuerte Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30-50°C)**
--------------------------	--

*: Aufeinander abgestimmte Aufwärmphase aller Heizungen unter Berücksichtigung der vorgegebenen Endtemperaturen.

** : Bei Druck auf langsam trocknenden Medien oder Druck mit hohen Tintenauftrag und gleichzeitig hohen Druckgeschwindigkeiten, ist eine zusätzliche Trocknungseinheit möglicherweise erforderlich.

Leistung

Geschwindigkeiten	Einzelheiten	Beschreibung	Besonders zu empfehlen für
10.0 m ² /Std.	1080 x 1440 dpi 12 p	Hohe Qualität	kleinformatige Drucke mit hoher Auflösung
15.0 m ² /Std.	720 x 1440 dpi 8 p	Qualität	Fotoqualität
20.0 m ² /Std.	720 x 1080 dpi 6 p	Produktion	Aufkleberproduktion
29.0 m ² /Std.	720 x 720 dpi 4 p	Produktion	Standard Produktion
36.0 m ² /Std.	720 x 720 dpi 4 p	Schnelle Produktion	Schnelle Produktion
48.0 m ² /Std.	360 x 720 dpi 2 p	Sehr schnelle Produktion	Sehr schnelle Produktion
94.0 m ² /Std.	360 x 360 dpi 1 p	Max. Geschwindigkeit	Sprint Produktion

*: Verwendung muß gemäss eigenen Ansprüchen und Vorgaben geprüft werden

Tintendaten

Tintenart	Eco Ultra / UMS*
-----------	------------------

*: Drucke mit Mutoh UMS Tinten auf Grahtyp GEF pvc-freier Folie sind durch eurofins mit dem Indoor-Air-Comfort-Zertifikat zertifiziert worden. Das erste europäische Zertifikat für Dekorationsdrucke im Innenraum.

Tintenvolumen	220 ml, 440 ml & 1000 ml* / 440 ml & 1000 ml
---------------	--

*: optionale Adapter zur Verwendung von 1L-Tintenbeutel erforderlich

Tintenfarben	CMYK
--------------	------

Tintenverbrauch *	8 ml / m ²
-------------------	-----------------------

*: Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi - Deckung 67 %

UV-Beständigkeit ohne Laminierung	3 Jahre im Freien*
-----------------------------------	--------------------

*: Für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung ist ggfs. eine zusätzliche Laminierung erforderlich. Vor der Laminierung ist eine ausreichende Trocknung des Druckes erforderlich.

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	650 W
Im Ruhemodus	45 W
Aufwärmen	≤1100 W (main) & ≤1250 W (heat)
Stromversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 60/50 Hz

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	22 bis 30°C bei Δt: max. 2 °C pro St.
Luftfeuchtigkeit	40 bis 60 % (keine Kondensation) bei ΔrF: max. 5 % rF/h

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	221 kg

Vertrieb durch:

