



Specialty / Industrial



## Betaalbare printer voor rolmedia en harde materialen

Print op harde materialen tot 16 mm en tot 15 kg en op rolmedia tot 30 kg. De ValueJet 1628MH hybride printer levert kwalitatieve prints op de meest uiteenlopende rol- en harde media, zoals ABS, aluminium sandwichkarton, karton, niet-pvc-media, PE, PET, PMMA, pvc-schuimkarton, recycleerbaar vezelpapier, ongecoat polyester, Tyvek, warmtegevoelige substraten enzovoort.

De VJ-1628MH wordt geleverd met Mutoh's unieke MP31 8-kleuren inktset op harsbasis: C, M, Y, K, Oranje, Groen, Blauw en Wit. De inktset biedt een zeer breed kleurengamma. Het maakt ook een uiterst nauwkeurige kleurweergave mogelijk dankzij het uitgebreide gamma oranje, groene en blauwe kleuren. Met de witte inkten met hoge opaciteit kun je printen op transparante en gekleurde substraten. De MP31-inkten zijn ook extreem rek- en krimpbaar, waardoor ze zeker ook geschikt zijn voor thermo-/vacuümvormen en krimptoepassingen. Een andere unieke eigenschap van Mutoh's MP31inkten is dat ze de natuurlijke textuur en uitstraling van substraten behouden, zoals bijvoorbeeld een matte of glanzende look.

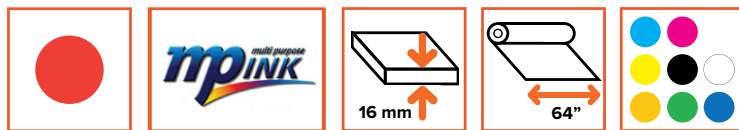
## Highlights

- 1625 mm (64 inch) rigid en roll-to-roll printer
- Harde materialen tot 16 mm / 15 kg - rolmedia tot 30 kg
- Snel omschakelen tussen rol- en rigidsetup
- Tot 20% sneller in vergelijking met de ValueJet 1627MH
- 8 kleuren inktset: C, M, Y, K, O, Groen, Blauw, Wit
- Zeer breed kleurenspectrum en uiterst nauwkeurige kleurreproductie
- Ideaal voor high definition-prints op korte kijkafstanden
- Behoud de echte look en feel van het substraat waarop u print
- Inkten extreem rekbaar en krimpbaar

## Toepassingen

De ValueJet 1628MH is niet alleen geschikt voor sign & display printshops voor de productie van prints voor zowel binnen als buiten, maar ook voor grafische bedrijven die op zoek zijn naar een digitale oplossing voor de proofing van kleine oplagen verpakkingsprototypes of op maat gemaakte etiketten, en zelfs voor industriële drukkers die gespecialiseerd zijn in thermovormen..





Made in Japan

Multifunctionele inkt

Rigid tot 16 mm

64\"/>

CMYK, O, G, B, Wit

## 64" (162 cm) hybride printer met hete lucht

### Technische specificaties

Printtechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
Printkoppen	1
Nozzle configuratie	180 spuitkoppen x 8 rijen
Bereik Druppelmasa (pl)	4 tot 21.3
Kophoogte	Automatisch *

\* : De mediadikte wordt elektronisch gespecificeerd en de kophoogte wordt automatisch aangepast.

### Specificaties harde media

Min./Max. mediabreedte	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Printbreedte	1615 mm (63,58")
Max. Medialeugte	200 mm (7,87") - 1200 mm (47,24")
Max. Mediadikte	16 mm
Max. Gewicht media	15 kg
Media Droogsysteem	64" Luchtgleuf over de hele breedte Typical media surface temperature: 40 °C - 50 °C

### Specificaties rolmedia

Min./Max. Breedte Media	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Printbreedte	1615 mm (63,58")
Mediametingen *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : Standaard niet-gemotoriseerd oprolsysteem	
Media Droogsysteem	64" Luchtgleuf over de hele breedte Oppervlaktetemperatuur media: 40 °C - 50 °C

### Specificaties inkt

Type inkt	MP31 multifunctionele inkt
Inktkleuren / Volume	CMYK + Wit & cleaning / 500 ml verpakking *
* : Voor 500 ml verpakking is een optionele adapter vereist	
	OGB / 220 ml cassette
	4 kleuren (C, M, Y, K)
	5 kleuren (C, M, Y, K, Wh)
Inktconfiguratie	7 kleuren (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl)
	8 kleuren (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Inktverbruik	6,6 ml/m <sup>2</sup>
* : Gemiddeld inktverbruik bij 720 dpi - (CMYK-opstelling)	
UV-Duurzaamheid CMYK - zonder laminering	Tot 2 jaar buiten*

\* : In geval van mechanische belasting is bescherming (lamineren ...) vereist. Stabilisatie is vereist vóór laminering



### Prestaties (m<sup>2</sup>/h)

Printmodus	4-kleuren		5, 7 of 8 kleuren	
	CMYK data	enkel CMYK	enkel Wit <sup>†</sup>	Wit+ CMYK
1440 x 1440 HQ	1,36	0,57	0,57	0,20
1440 x 1440 H	2,49	1,04	1,04	0,37
720 x 1440 HQ	3,03	1,42	1,42	0,42
720 x 1440 Q	6,09	2,85	2,85	0,85
720 x 1080 Q	8,09	3,67	3,67	1,27
720 x 720 Q	11,95	5,65	5,65	2,09

<sup>†</sup> Als de printer is ingesteld in de 5-kleurenmodus, komt de snelheid voor het printen van alleen witte gegevens overeen met de snelheid van de 4-kleurenconfiguratie.

Om er zeker van te zijn dat een bepaald mediatype en -merk geschikt is voor uw specifieke toepassing en beoogde snelheid, raadt Mutoh u aan om vooraf printtests uit te voeren.

### Stroomverbruik

Tijdens het afdrukken	2500 Watt of minder
In stand-by modus	65 W of minder
Opwarmen	2440 W of minder (2 stopcontacten)
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

### Aanbevolen werkomgeving

Temperatuur	20 °C - 28 °C met Δt: max. 2 °C/h
Vochtigheid	40 % - 60 % (geen condensatie) met ΔRH: max. 5 % RH/h

### Machinemetingen

Breedte x Diepte x Hoogte	2698 x 818 x 1302 mm (rol)
Breedte x Diepte x Hoogte	2698 x 2730 x 1302 mm (rigid)
Gewicht	201.6 kg (printer + stand) 43 kg (tafelgewicht - per tafel)

Gedistribueerd door

