MUTOH

XpertJet

XPJ-1682WR



Indoor & Digital Transfer

Hoogwaardige dye-sublimatieprinter

De nieuwe XpertJet 1682WR 64" (162 cm) brede dye-sublimatieprinter van Mutoh biedt uitzonderlijke prestaties en een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. De 1682WR is de opvolger van Mutoh's populaire ValueJet 1638WX en maakt deel uit van ons gloednieuwe XpertJet-printplatform. De printer is bij uitstek geschikt voor interieurdecoratie, kledij op maat, soft signage, sportkleding, gepersonaliseerde promotionele producten, cadeauartikelen en nog veel meer.

De XpertJet 1682WR is slim ontworpen en combineert diverse productverbeteringen die resulteren in kwaliteitsvol volumedrukwerk en een uitstekende gebruikerservaring. Een nieuw ontwikkeld meertraps drukrollensysteem verbetert de stabiliteit van de media-invoer voor een breed gamma aan sublimatiemateriaal. Rollen kunnen gemakkelijk worden geïnstalleerd dankzij een verbeterd afrolsysteem en nieuw ontwikkelde media flenzen. Continu printen wordt mogelijk gemaakt met de verschillende gemotoriseerde oprol-systemen, voor rollen met een gewicht tot 30, 40 of 100 kg

Product Highlights

- Opvolger van Mutoh's populaire en bekroonde ValueJet 1638WX
- Sublimatieprintwerk tot 1625 mm (63,97")
- Twee vergulde piëzoprintkoppen, druppelgroottes van 2,8 pl tot 33,9 pl
- Productiesnelheden tussen 10 m^2/u en 48 m^2/u
- Configuratie tot 8 kleuren
- Verbeterde mediaverwerking en transport
- Gemotoriseerde oprolsystemen van 30, 40 of 100 kg
- Milieuvriendelijk printen – zeer veilig voor de gebruiker

Toepassingen

De XpertJet 1682WR-printer is ontwikkeld voor de transfer van graphics van hoge kwaliteit op alle mogelijke soorten harde materialen met polyestercoating of op polyesterbasis, gadgets en flexibele materialen. Toepassingen zijn onder meer textieldisplays in winkels, gepersonaliseerde interieur-decoratie, kledij op maat, soft signage, sportkleding, aange-paste promotionele producten, geschenkartikelen en nog veel meer.







MUTOH

XpertJet

XPJ-1682WR


Made in Japan


Piezo Variable Drop



Intelligent Interweaving



64” Wide


Dual Head



64” Hoogwaardige dye-sublimatieprinter



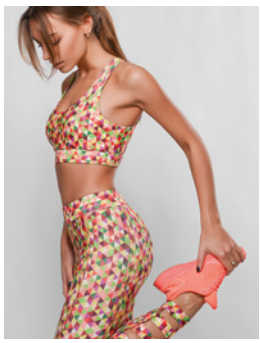
Uitstekende gebruikerservaring en optimale output

- Uiterst nauwkeurig aluminium railmechanisme voor heel nauwkeurig afvuren van druppels en stabiel printen
- Verbeterd media-invoermechanisme met nieuw ontworpen media-invoerflenzen en een meertraps drukrollensysteem met aanpasbare druk en individuele uitschakelfunctie voor zorgeloos mediaverwerking en -transport
- Verlicht printplatform en nieuw intuïtief OLED-bedieningspaneel
- Mutoh’s Intelligent Interweaving technologie voor een onberispelijke printkwaliteit
- Geautomatiseerde bi-directionele uitlijning en aanpassing van de mediatoevoer via een ingebouwde kleurensensor.
- Media Tracker-functie om eenvoudig de resterende media op een gedeeltelijk gebruikte rol te volgen









Belangrijkste Technische Specificaties

Printtechnologie	Drop-on-demand micro-piëzo inkjettechnologie
Printkop	2 (versprongen)
Nozzle configuratie	180 nozzles x 8 rijen / kop
Volumebereik druppels	2,8 tot 33,9 pl
Resoluties	360 x 360 dpi tot 1440 x 1440 dpi
Printkophoogtes	Laag: 1,5 mm / Midden: 2,5 mm / Hoog: 4,0 mm

Specificaties media

Mediabreedte	500 mm (19.96") - 1625 mm (63,97")		
Max. Printbreedte	1615 mm (63,58")		
Max. Mediadikte	0.3 / 1.3 / 2.8 mm *		
* : Max. mediadikte is opgegeven per kophoogte			
Compatibele roldiameter	30 kg	40 kg	100 kg
Afrollen (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 250
Oprollen (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250
* : Standaard rolmedia kunnen tijdens het afdrukken in diameter en gewicht toenemen. Om volle rollen van begin tot eind te verwerken, wordt een oprolsysteem van 40 kg aanbevolen.			
Media compatibiliteit	2” & 3”		
Automatisch afsnijmechanisme	Yes		

Stroomverbruik

Tijdens het printen	180 W
in Sluimermodus / Uitschakelen	40 W / 1 W
Stroomvoorziening	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Geluid (dB)	± 70.4 (tijdens printen) / ± 64.2 (standby)

Afmetingen Toestel

Breedte x Diepte x Hoogte	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	219 kg

Aanbevolen Werkomgeving

Temperatuur	20 °C - 30 °C met Δt: max. 2 °C/h
Vochtigheid	40 % - 60 % RH (zonder condensatie) met ΔRH: max. 5 % RH/h

Gedistribueerd door:

© Mutoh Europe nv. Alle rechten voorbehouden. Rev 1.0 - 04/2021. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afgebeelde machines stellen niet noodzakelijkerwijs een standaardconfiguratie voor. Alle genoemde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

LITP0189NL – 04/21

Indoor & Digital Transfer