

MUTOH



XpertJet

Groot-formaat Sign & Display Printers



1641SR



1682SR



Kaizen Spirit !



Mutoh staat bekend om zijn in Japan geproduceerde, kwalitatief hoogstaande groot-formaat inkjetprinters. De sleutel tot ons succes en onze bedrijfsfilosofie is onze **Kaizen spirit**. Het Japanse woord Kaizen betekent "veranderen naar beter". Bij Mutoh staat Kaizen voor **het voortdurende streven naar verbetering en innovatie**. Kortom, **blijvende topkwaliteit** garanderen, stap voor stap.

Tijdens de ontwikkeling van onze 64" (162 cm) brede XpertJets, onze vijfde generatie Sign & Display printers, bleven we de Kaizen-weg volgen. Geschikt voor de meest uiteenlopende Sign & Display prints voor langdurig binnen- en buitengebruik, zijn de gloednieuwe print-ermodellen **XpertJet 1641SR en 1682SR** de opvolgers van Mutoh's veelgeprezen ValueJet 1624X en ValueJet 1638X. De printers brengen **talrijke productverbeteringen en baanbrekende innovatieve kenmerken** tot bij professionele Sign & Display drukkers.

Volg de Mutoh's Kaizen spirit... **K**waliteit ten top, **A**tijd gelukkige klant-en, **I**mponeer met constante innovatie, **Z**ap uw bedrijf naar de toekomst, **E**indeloos comfort, **N**ooit blijven stilstaan op creatief vlak... **KAIZEN...**



XpertJet 1641SR

1625 mm - 64" / Eén printkop / 4 kleuren

XpertJet 1682SR

1625 mm - 64" / Twee printkoppen / 2x4 of 7 kleuren



64" WIDE



PIEZO VARIABLE DROP



CMYK + Lk Lc Lm



GREENGUARD Gold



OUTDOOR / INDOOR



UX RANKING



INTELLIGENT INTERWEAVING



DROPMASTER 2



FEED MASTER



MEDIA TRACKER



FOTOGRAFIE



DECORATIE



CAR WRAPPING



BANNERS



BACKLITS



SOFTSIGN- / TEXTIELDISPLAYS

XPERTJET IN EEN OOGOPSLAG

- **Piezo drop on demand Sign & Display rolprinters**

64" - 162 cm / CMYK (1641SR) / 2 x CMYK of CMYK + Lc, Lm, Lk (1682SR).

- **Robuust platform**

Hoge precieze aluminiumextrusie voor uiterst nauwkeurige inktdruppelplaatsing, nieuwe cosmetica, nieuwe printplaten & slim PCB box design.

- **Uitstekende gebruikerservaringen**

Verlicht printplatform, nieuw intuïtief meertalig OLED-display, geautomatiseerde uitlijning in twee richtingen, aanpassing van de mediatoevoer via een ingebouwde kleursensor & printercontrole van op afstand.

- **Verbeterde mediaverwerking & -transport**

Eenvoudig laden van media door één persoon via nieuw ontworpen mediaflenzen, zorgeloos transport van de meest uiteenlopende rolsubstraten dankzij multi-level drukrollen met variabele druk.

- **Twee soorten inkt: nieuwe generatie GREENGUARD Gold ecosolventinkten & bekroonde UMS11-inkten**

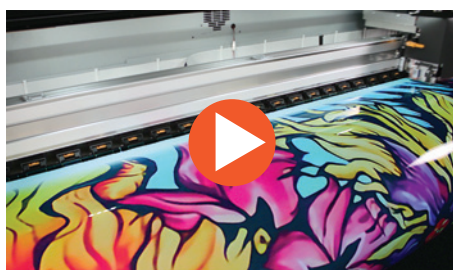
Kostenefficiënt, uitstekende buitenduurzaamheid, slijtage- en chemische weerstand.

- **Zeer flexibel**

Voor zowel beginnende of gevestigde printshops die extra veelzijdigheid en flexibiliteit wensen als voor bedrijven die zich concentreren op de combinatie van snelle productie en drukwerk van topkwaliteit.



STICKERS



BEZOEK MUTOH EUROPE OP YOUTUBE



BEKIJK VIDEO



Twee soorten inkt: MS41 of UMS11

Maak prints van topkwaliteit op allerlei gecoate en niet-gecoate substraten met onze ecosolventinkten in 7 kleuren uit de MS-41-serie of met onze bekronde universele mild solventinkten in 4 kleuren uit de UMS11-serie. De in folie verpakte inkten zitten in herbruikbare cassettes waardoor er minder afval is. De LED-lampjes geven het inktniveau aan.

XpertJet 1682SR



XpertJet 1641SR



Drukrollen met meerdere niveaus en aanpasbare druk

Voor een zorgeloze aanvoer en optimaal transport van de meest uiteenlopende media, zoals dunne, zachte, delicate of gladde substraten, is de XpertJet uitgerust met nieuwe multi-level aandrukrollen. De druk kan op elke individuele aandrukrol aangepast worden.



FeedMaster

De FeedMaster-technologie zorgt voor een automatische aanpassing van de mediatoevoer. Deze handige functie vermindert verspilling en garandeert een identieke afstelling voor de verschillende gebruikers..



Media Tracker

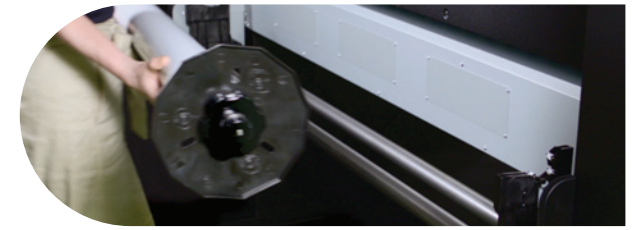
Media Tracker print een barcode op de gebruikte mediarol voordat deze uit de printer wordt gehaald. Wanneer u dezelfde rol opnieuw laadt, scant de laser de streepjescode en detecteert de printer automatisch hoeveel meter media er nog op de rol zit. U hoeft niet meer te gokken of te stoppen om de rol halverwege de run te vervangen!

Een Ontwerp voor Morgen

De XpertJet heeft een gloednieuw design. Het nieuwe printerplatform bevat de bewezen en toonaangevende technologie van Mutoh en voldoet daarmee uitermate aan de eisen van professionele digitale drukkers. Het is voorzien van allerlei verbeteringen om u nog vele jaren comfort en betrouwbaarheid te bieden.

Verbeterd Afrolsysteem met nieuwe Mediaflenzen

Het robuuste en makkelijk toegankelijke afrolsysteem maakt het eenvoudig om media te laden. Dankzij de nieuw ontworpen mediaflenzen kunnen gebruikers de media snel laden en meerdere rollen wisselen.



Verlicht Printplatform

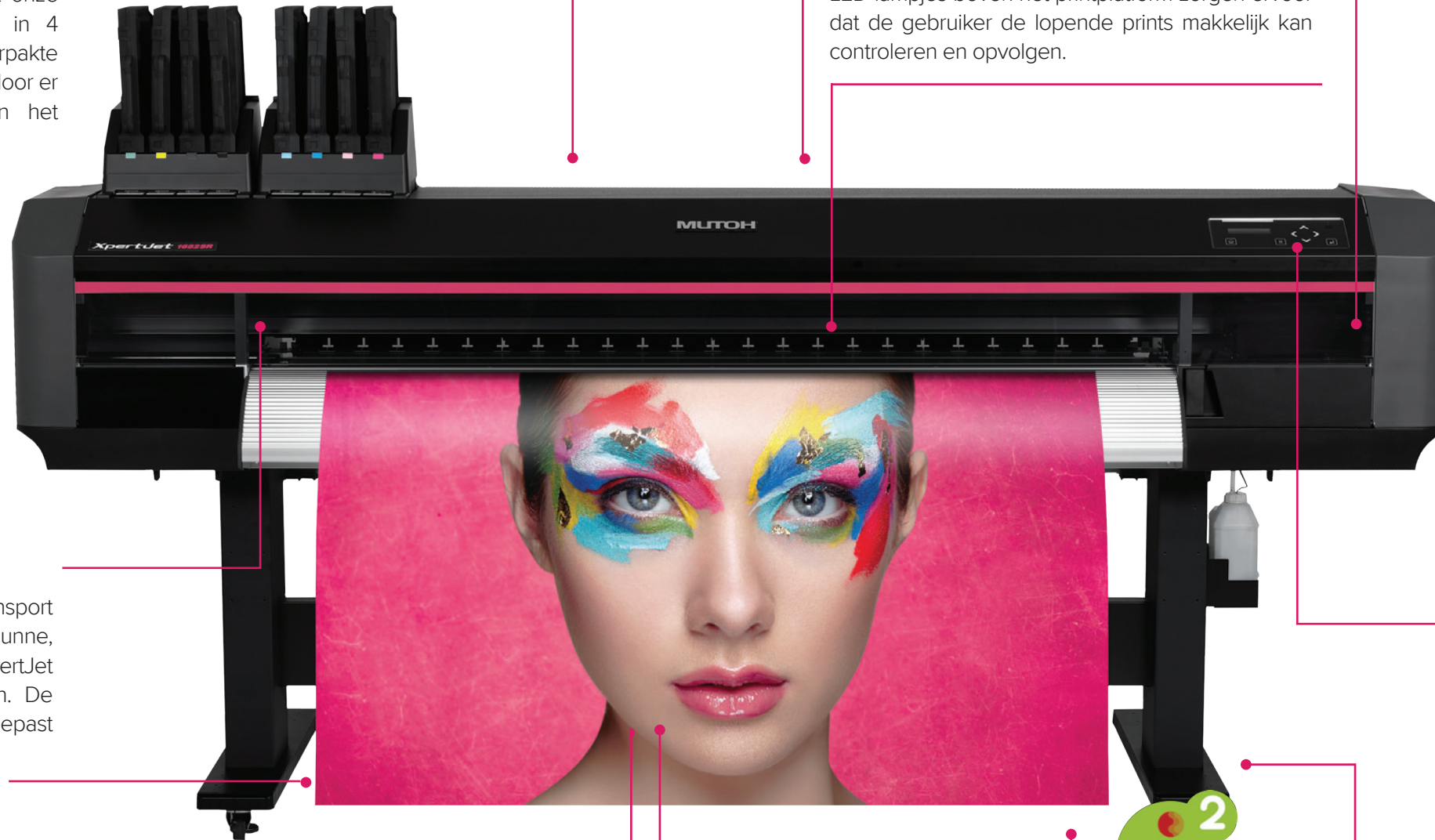
LED-lampjes boven het printplatform zorgen ervoor dat de gebruiker de lopende prints makkelijk kan controleren en opvolgen.

Hoogwaardige Piëzo-Printkoppen

De nieuwste generatie micropiëzo-printkoppen met variabele druppelgrootte die inktdruppels van 3,5 picoliter kunnen produceren, zorgen voor uiterst precieze dots en zeer betrouwbare en kwalitatief hoogstaande prestaties. De koppen zijn specifiek afgestemd op de sign & display-inkten van Mutoh. XPJ-1641SR is voorzien van één kop. XPJ-1682SR heeft twee versprongen geplaatste koppen.

Nieuw intuïtief OLED Touch Display in meerdere talen

De XpertJet heeft een nieuw OLED-touch scherm voor een vlekkeloze en intuïtieve bediening van de printer. Op de kleurenbalk wordt de status van de printer aangegeven.

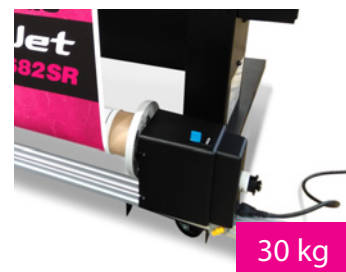


DropMaster2

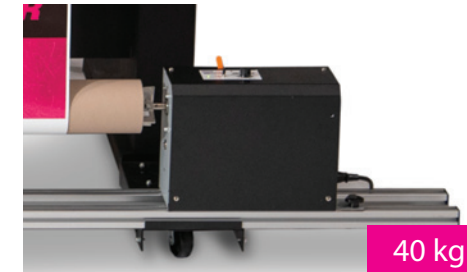
DropMaster, nog een kenmerkende functie van Mutoh, past de vuurtimings van de inktdruppels aan in functie van de dikte van de geladen media. Met XpertJet hebben we DropMaster naar het volgende niveau getild: DropMaster2. De XpertJet heeft een ingebouwde kleurensensor voor automatische bidirectionele uitlijning. Hierdoor bespaart u kostbare tijd en verhoogt u uw efficiëntie.

i² - Intelligent Interweaving

Niets beter dan het echte werk! Onze alomgekende Intelligent Interweaving-printtechnologie – een baanbrekende uitvinding van Mutoh – is uiteraard ook geïntegreerd. De speciale algoritmen voor de XpertJets helpen u om moeiteloos hoge printkwaliteit te leveren.



30 kg



40 kg



100 kg

Gemotoriseerde Oprolsystemen

U kan de XpertJet printers instellen met verschillende gemotoriseerde oprolsystemen: een 30 kg winder voor het oprollen van media met een diameter tot 150 mm, een 40 kg oprolsysteem voor media met een roldiameter tot 250 mm of een 100 kg afrol/oprolsysteem voor rollen met diameter tot 250 mm.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR
Printkop	1 piëzo-kop	2 piëzo-koppen (versprongen)
Configuratie nozzles	180 nozzles x 8 rijen per kop	
Volumebereik druppels (pl)	3,5 tot 35	
Resoluties	360 x 360, 360 x 720, 720 x 720, 720 x 1080, 720 x 1440 & 1440 x 1440 dpi	
Printkophoogtes	Laag: 1,5 mm / Midden: 2,5 mm / Hoog: 4,0 mm	
Mediadikte (*1)	0,3 / 1,3 / 2,8 mm	
Mediabreedte	tot 1625 mm (63,97")	
Max. Printbreedte	1615 mm (63,58")	
Mediaformaten (*2)	Ø 150 mm / 2" of 3" / 30 kg	
Inkttypes / Volumes	MS41-inkten - Verpakkingen van 300 ml & van 1 liter / UMS11-inkten - Verpakkingen van 1 liter	
RIP Software	Standaard - Onyx RIPCenter Mutoh Editie of SAI FlexiPRINT SE Mutoh Editie	
Take-up	30 of 40 kg gemotoriseerd oprolsysteem of 100 kg afrol/oprolsysteem inbegrepen	

(*1) Maximale mediadikte is opgegeven per kophoogte. (*2) Standaard niet-gemotoriseerd afrolsysteem.

PRESTATIES 1

	XpertJet 1641SR	XpertJet 1682SR	
Kleuren setup	C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm	C M Y K C M Y K
Productiebereik Sweet Spot ²	4.4 – 8.5 m ² per uur	4.8 – 7.6 m ² per uur	9.6 – 15.0 m ² per uur
Snelle Productie-mogelijkheden ³	6.5 – 18.1 m ² per uur	5.3 – 17.0 m ² per uur	11.5 – 33.1 m ² per uur
Max. snelheid (360x360) ⁴	53.4 m ² per uur	48.1 m ² per uur	87 m ² per uur

1 Ontdek de unieke prestaties van de XpertJet voor uw specifieke toepassing. Contacteer een Mutoh distributeur voor een demo.

2 Het opgegeven snelheidsbereik kan worden gebruikt voor het zorgeloos printen van de meest uiteenlopende toepassingen en prints, van posters tot kleine, gedetailleerde stickers die van dichtbij worden bekeken.

3 Snelle uitvoer voor selectieve productie. Afhankelijk van de media, toepassing en kijkstand t.o.v. de print.

4 Toepasbaarheid te bepalen op individuele basis.

MS41-SERIE INKTEN - NIEUWE GENERATIE SIGN & DISPLAY-INKTEN

- Breed kleurengamma. Maak levendige prints met een hoge dichtheid en uitstekende puntvergroting
- Geschikt voor commerciële prints die langdurig buiten en binnen worden gebruikt
- UV-duurzaamheid zonder laminering tot 3 jaar buiten*
- 7 kleuren: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk
- Verpakkingen van 300 ml & van 1 liter
- De vierde generatie ecosolventinkten
- GREENGUARD Gold certified

UMS11-SERIE INKTEN - SIGN & DISPLAY-INKTEN VOOR GROTE VOLUMES

- 4 kleuren: C, M, Y, K
- Verpakkingen van 1 liter
- De vierde generatie mild solventinkten

*: Voor zware toepassingen waarbij sprake is van mechanische spanning of milieubelasting (prints op vloeren, voertuigen, boten) is laminering aangeraden. Voordat er gelamineerd wordt, is stabilisatie vereist.

INKTCONFIGURATIE VOOR XPJ-1682SR

C M Y K	C M Y K Lk Lc Lm
Voornaamste focus op snelle productie en buitenwerk: Car wrapping, Banners, Billboards, Softsign-textiel	Voornaamste focus op hoge kwaliteit, fotorealistische prints (huidtinten en gradiënten) om van dichtbij te bekijken (< 1 m): Prints voor binnengebruik, Fotografische reproductieprints / fine art Kleine prints en stickers

TOEPASSINGEN

De Mutoh XpertJet Sign & Display printers produceren duurzame prints op gecoate en niet-gecoate substraten en zijn specifiek ontwikkeld voor de productie van grote oplages kwalitatief hoogstaande sign & display prints, voor langdurig binnen- en buitengebruik. De printers zijn uitermate geschikt voor posters, backlit signs, muurbekledingen, verkooppunt-displays, fine art-reproductie, voertuigprints, stickers en veel meer.

Mutoh Europe | www.mutoh.eu

Mutoh Deutschland | www.mutoh.de

Mutoh North Europe | www.mutohnorth.eu

Gedistribueerd door:



© Mutoh Europe nv. Alle rechten voorbehouden. Rev.1.2 - 06/2021. 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. LITP0173NL - 06/21

Deze machine in de showroom bekijken?
Maak een afspraak via:
info@signseen.nl
+31 (0) 318 502 897