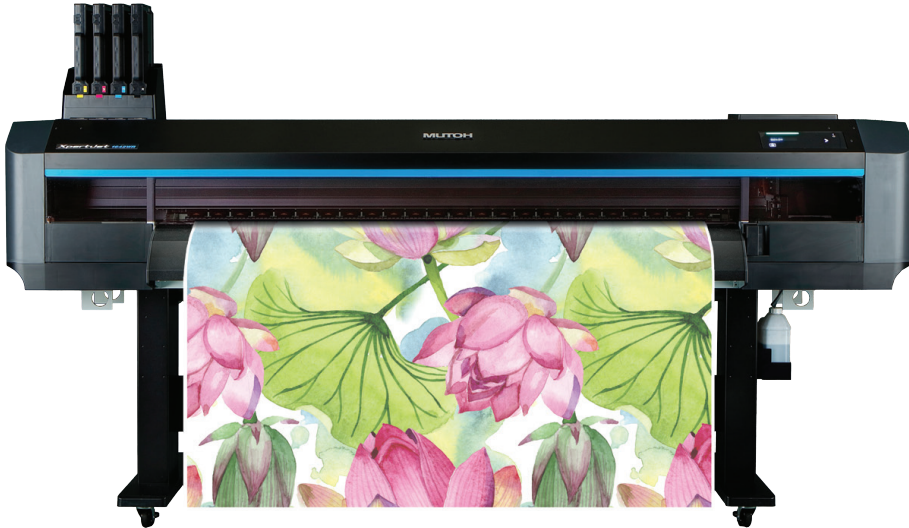




Indoor & Digital Transfer



Nieuwe generatie Watergebaseerde Inkjetprinter

De XpertJet 1642WR, opvolger van Mutoh's bekroonde ValueJet 1638WX, is de nieuwe generatie watergebaseerde inkjetprinter van Mutoh met een breedte van 64 inch (162 cm). De printer is voorzien van nieuwe unieke kerntechnologieën van Mutoh die garant staan voor standvastige prestaties, prints van hoge kwaliteit en betrouwbare volumeproductie.

De XPJ-1642WR is gebaseerd op het gloednieuwe XpertJet-printerplatform van Mutoh en is voorzien van twee nieuwe, ultrabrede Mutoh AccuFine piezoprintkoppen met variabele druppelgrootte, die versprongen zijn geplaatst. In combinatie met de nieuwe, gepatenteerde i-screen weavingtechnologie van Mutoh leveren de nieuwe printkoppen keer op keer een uitzonderlijke printkwaliteit bij hogere productiesnelheden.

De nieuwe XpertJet 1642WR biedt een ongeëvenaarde gebruiksvriendelijkheid voor volumeproducenten die een betrouwbaar en zorgeloos werkpaard nodig hebben. Meerdere productverbeteringen zijn geïntegreerd, waaronder Drop Master2, Media Tracker, FeedMaster en Nozzle Area Select.

De XPJ-1642WR is klaar voor productie: rollen kunnen gemakkelijk worden geïnstalleerd dankzij de nieuw ontworpen mediaflenzen. Continu printen wordt mogelijk gemaakt met de verschillende gemotoriseerde oprolsystemen, voor rollen met een gewicht tot 30, 40 of 100 kg.

Product Highlights

- Watergebaseerd inkjet printing tot 1625 mm breed (63.97")
- Gloednieuwe AccuFine printkoptechnologie :
Dubbele winst : snelheid en kwaliteit !
- Nieuwe i-screen weaving technologie levert verbluffende printkwaliteit
- Vier verschillende printkophoogtes
- Geïntegreerde mediadroogunit vooraan
- Productiesnelheden : 10 – 15 – 30 – 41 – 52 en 61 m²/h
- 4 kleurenconfiguratie
- Verlicht printplatform voor zichtbaarheid printopdracht
- Ongeëvenaarde gebruiksvriendelijkheid dankzij meerdere nieuwe Mutoh kerntechnologieën
- Verbeterde media verwerking en -transport
- Klaar voor volumeprinten: gemotoriseerde oprolsystemen van 30, 40 of 100 kg
- Milieuvriendelijk printen – zeer veilig voor de gebruiker

Toepassingen

Textieldisplays in winkels, gepersonaliseerde interieur-decoratie, fast fashion, t-shirts, sportkledij en nog veel meer. Gepersonaliseerde producten op alle mogelijke soorten harde materialen met polyestercoating of op polyesterbasis, gadgets en flexibele materialen. Of maak levendige posters in grote volumes



Made in Japan-technologie



Al meer dan 25 jaar staat Mutoh bekend om zijn in Japan geproduceerde grootformaatprinters van hoge kwaliteit. De nieuwe XPJ-1642WR, opvolger van Mutoh's ValueJet 1638WX, tilt uw kwaliteit en gebruikservaring naar een hoger niveau dankzij de integratie van bestaande en nieuwe Mutoh-kern-technologieën.

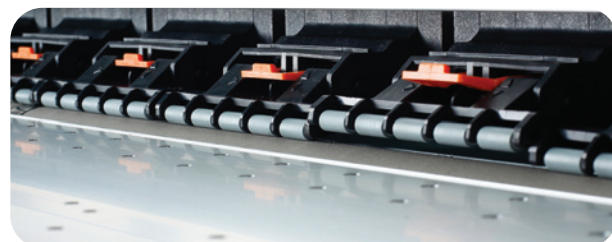
Nieuwe generatie dye-sublimatie-inkten

De nieuwe inktten uit de DS3-serie van Mutoh zijn allround dye-sublimatie-inkten met een hogere kleurdensiteit. De ontgaste inktverpakkingen van 1 kg staan garant voor betrouwbare jetting en een uitstekende beelddefinitie en -scherpte.



Meertraps drukrollensysteem - aanpasbare druk

Voor een zorgeloze invoer en optimaal transport van de meest uiteenlopende media, waaronder dunne, delicate of gladde substraten, is de XpertJet uitgerust met een nieuw ontworpen meertraps drukrollensysteem. De druk kan op elke rol individueel worden aangepast.

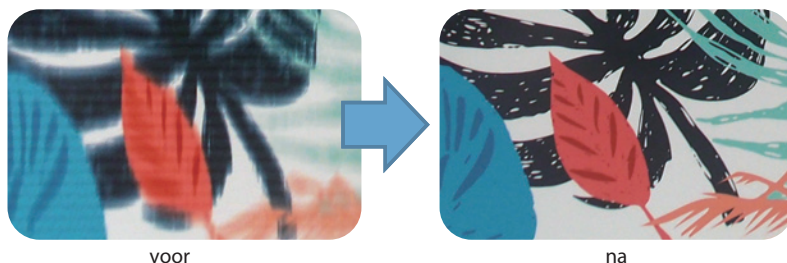


DropMaster2

DropMaster is nog een andere gepatenteerde functie van Mutoh waarmee de afstand tussen de inktdruppels automatisch wordt aangepast aan de dikte van het geladen materiaal. Met XpertJet hebben we DropMaster naar een hoger niveau getild: DropMaster2. De XpertJet heeft een ingebouwde kleursensor voor automatische bidirectionele uitlijning, waardoor u kostbare tijd bespaart en uw efficiëntie verhoogt.

FeedMaster

FeedMaster zorgt voor een automatische aanpassing van de mediatoevoer via de ingebouwde kleursensor. Deze handige functie vermindert verspilling en verhoogt de efficiëntie.



Verlicht printplatform

LED-lampjes boven het printplatform stellen de gebruiker in staat om lopende printopdrachten gemakkelijk te controleren en op te volgen.



Twee AccuFine ultrabrede piëzoprintkoppen

Twee nieuwe ultrabrede micro-piëzoprintkoppen met variabele druppelgrootte zorgen voor een uiterst precieze plaatsing van de inktdruppels en bieden zo een hoge printkwaliteit bij alle productiesnelheden. De nieuwe AccuFine printkoppen produceren inktdruppels van 3,8 tot 24 pl.

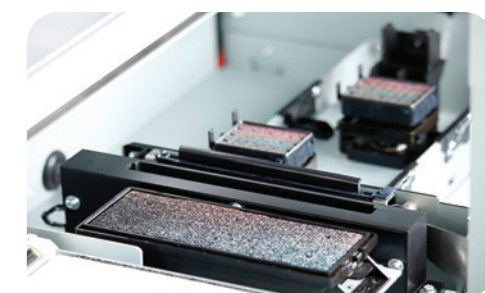
i-screen weaving

Er gaat niets boven het echte werk! Onze welbekende Intelligent Interweaving-technologie, een revolutionaire uitvinding van Mutoh, is uiteraard van de partij. De vierde generatie weefalgoritmen van Mutoh - i-screen genaamd - levert een onberispelijke printkwaliteit bij de hoogste productiesnelheden.



Automatic Nozzle Check Unit

Detecteert automatisch ontbrekende nozzles en spoelt de nozzles om de printopdracht verder te zetten.

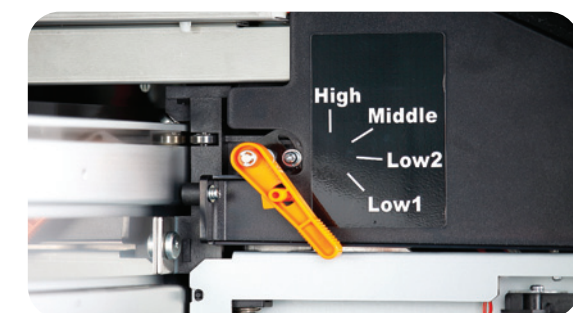


Nozzle Area Select

Elimineert uitvaltijd door automatisch alleen actieve nozzleblokken te selecteren in het geval ontbrekende nozzles niet kunnen worden hersteld.

4 Kophoogtes

Selecteer de optimale hoogte van de printkop uit de PG-instelling in 4 stappen om de meest mogelijk sublimatiepapiersoorten aan te kunnen.

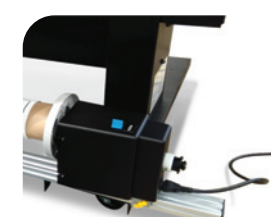


Gemotoriseerde take-upsystemen

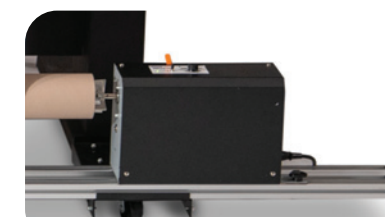
U kunt de XpertJet opstellen met een gemotoriseerd 30 kg oprolsysteem voor rollen tot Ø 150 mm, een 40 kg take-up, geschikt voor mediarollen tot Ø 250 mm of een 100 kg take-upstelsysteem voor mediarollen tot Ø 250 mm.

Media Tracker

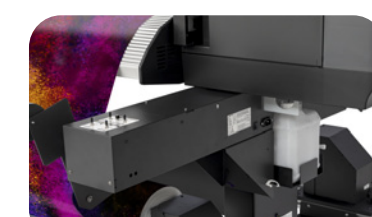
Media Tracker print een barcode op de gebruikte rol voordat deze uit de printer wordt gehaald. Wanneer u dezelfde rol opnieuw laadt, scant de laser naast de printkop de barcode en weet hij precies hoeveel meter media er nog op de rol zit. U hoeft niet meer te gokken of te stoppen om de rol halverwege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



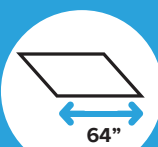
30 kg



40 kg



100 kg



64" WIDE



DUAL HEAD



ACCUFINE HEAD TECHNOLOGY



CMYK



COMFORT

UX RANKING



i-screen

i-SCREEN



DropMaster 2

DROPMASTER 2



FEED MASTER

FEEDMASTER



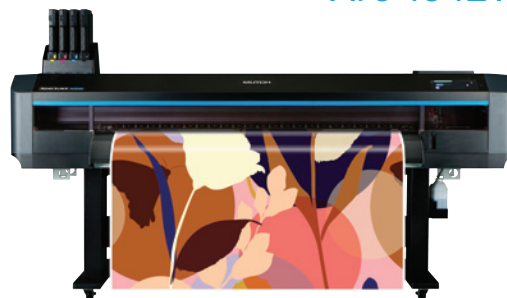
Media Tracker

MEDIA TRACKER



Nozzle Area Select

NOZZLE AREA SELECT



64" Watergebaseerd inkjetprinter

Technische Specificaties

Printtechnologie	AccuFine - Drop-on-demand Micro Piezo Inkjettechnologie
Printkop	2 (versprongen geplaatst)
Configuratie Nozzles	400 nozzles x 4 rijen per kop
Volumebereik Druppels	3.8 tot 24.0 pl
Resoluties	300 x 600 dpi tot 1200 x 1200 dpi
Printkophoogtes	Laag1: 1.5 mm / Laag2: 2 mm / Midden: 2.5 mm / Hoog: 4 mm
Andere kenmerken	Verlicht Led printplatform, OLED display, Droger Heater 30°- 50°C, Mist Opvang met Vervangbare Filters.

Mediaspecificaties

Mediabreedte	500 mm (19.96") - 1625 mm (63.97")		
Max. Printbreedte	1615 mm (63.58")		
Mediadikte	0,04 mm - 1 mm		
Compatibele roldiameter	30 kg	40 kg	100 kg
Afrollen (mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 250
Oprollen (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250

* : Standaard rolmedia kunnen tijdens het afdrukken in diameter en gewicht toenemen. Om volle mediarollen van begin tot eind te kunnen verwerken, wordt een oprolsysteem van 40 kg aanbevolen.

Media Compatibiliteit	2" & 3"
Automatisch afsnijmechanisme	Ja

Inkt / Inkttoevoer

4-kleuren setup: CMYK
Inktverpakkingen voor 1000 g Inktzak
Inktsoort : Mutoh DS3 serie HC dye sublimatie inkten

Stroomverbruik

Tijdens het printen	max. 1470 W
In sluimermodus / Uitschakelen	max. 20 W / 3 W
Voeding	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Werkingsgeluid (dB)	± 70.4 (tijdens printen) / ± 64.2 (standby)

Afmetingen machine

Breedte x Diepte x Hoogte	2770 x 895 x 1428 mm*
Gewicht	Printer: 137 kg - Stand: 32 kg

*Hoogte 1611 mm met 1 kg inktverpakking geïnstalleerd.

Aanbevolen Werkomgeving

Temperatuur	22 °C - 30 °C met Δt: max. 2 °C/h
Vochtigheid	40 % - 60 % RH (geen condensvorming) met ΔRH: max. 5 % RH/h

Printmodi - Snelheden*

Resolutie (dpi)	Snelheid (m²/h)
900 x 1200	10
900 x 900	15
600 x 600	30
300 x 600	41 / 52 / 61

*Snelheden voor productie in combinatie met Mutoh's DS3 originele inkten.

Gedistribueerd door

