



Built to perform



MUTOH

ValueJet Series

ValueCut Series

MUTOH

Als Kwaliteit, Flexibiliteit en Betrouwbaarheid er echt toe doen!

Bij Mutoh zien we elke ontwikkeling in onze sector als een nieuwe uitdaging. Een uitdaging om onze ervaring aan het werk te zetten en alle verwachtingen te overtreffen. En uiteindelijk de ideale balans te bereiken tussen efficiëntie, betrouwbaarheid en print-, snij- en print-naar-snij-kwaliteit.

Net daarom is Mutoh al meer dan 20 jaar één van de koplopers in de grootformaatsector. Als innovatieve ontwikkelaar en producent van grootformaatprinters en snijplotters integreren we onze baanbrekende technologie in alles wat we doen. Op die manier kunnen we u de beste apparatuur voor uw toepassing bieden. Onze basisfilosofie is producten te leveren met beproefde technologie die sneller, betrouwbaarder, voordeliger en efficiënter is.

Diezelfde filosofie pasten wij toe bij de ontwikkeling van de **ValueJet-grootformaatprinters** en de **ValueCut-snijplotters**.

ValueJet
Series

ValueCut
Series

Doel- en Prestatiegericht: Made in Japan

Bij Mutoh begrijpen we dat de efficiëntie van uw onderneming ten dele afhangt van de betrouwbaarheid van onze apparatuur. Daarom liggen innovatie en vakmanschap aan de basis van ons ValueJet- en ValueCut-assortiment.

De Mutoh **ValueJet-printers** zijn ontwikkeld om kwaliteit op maat te bieden. Hierdoor kunt u al uw creatieve ideeën precies in die vorm gieten die u in gedachten had.

Onze printers zijn verkrijgbaar in breedten van 63 tot 264 cm (24-104 inch) en kunnen worden gebruikt voor **sign- en displaytoepassingen, voor prints met een speciale afwerking, voor industriële prints, voor indoor- en sublimatieprints en voor directe textielbedrukking**. Alle ValueJet-printers zijn uitgerust met de beste inkjetkoppen in hun klasse, geavanceerde elektronica en inktten van topkwaliteit. De innovatieve Intelligent Interweaving- en DropMaster-technologie van Mutoh biedt hogere prestaties, zodat u de gewenste kwaliteit tegen de laagste kosten kunt leveren.

Met Mutoh-printers maakt u voorgoed een einde aan printopdrachten die met te hoge kwaliteitsinstellingen worden afgewerkt en daardoor langer duren en meer kosten dan nodig. Anderzijds behoren ook printopdrachten die te laag zijn ingesteld en daardoor moeten worden overgedaan tot het verleden. Een Mutoh ValueJet klaart de klus zoals het hoort, niet meer en niet minder!

De gunstig geprijsde **ValueCut-snijplotters** van Mutoh zijn leverbaar in drie breedten en kunnen perfect worden gecombineerd met printers die pvc kunnen bedrukken voor het contoursnijden van voorgedrukte signs en stickers en voor reguliere belettering.

Ontdek het zelf en ga naar de dichtstbijzijnde erkende Mutoh-dealer voor een demonstratie.



> Sign & Display

Betaalbaar én Flexibel, zonder Compromissen

Bij de ValueJet-printers voor sign- en displaytoepassingen hebben we onze passie voor techniek en kwaliteit maximaal kunnen uitleven. Het resultaat? Absolute topprestaties en een rimpelloze productie. Deze printers lenen zich voor zowel beginnende als gevestigde bedrijven.

Door hun compacte en robuuste uitvoering zijn ze ideaal voor **duurzame buiten- en binnentoepassingen** op allerlei ongecoate en gecoate substraten: posters, spandoeken, lichtbakprints, decals, wanddecoratie, POS-displays, kunstreproducties, pop-ups, autobeletering, stickers en nog veel meer.

Doordat onze ValueJet-printers van de derde generatie zijn uitgerust met de allernieuwste 8-kanaals piëzo-inkjettechnologie met variabele druppelgrootte en geavanceerde elektronica, hebben we **de printsnelheden kunnen verhogen en de printkwaliteit kunnen verbeteren**.

ValueJet-printers voor sign- en displaytoepassingen zijn verkrijgbaar in breedten van 63 cm (24 inch), 137 cm (54 inch), 162,5 cm (64 inch) en 260 cm (102 inch). Ze kunnen worden geladen met **Mutoh Eco Ultra- of Universal Mild Solvent (UMS)-inkten**. Prints die met Eco Ultra- of UMS-inkten van Mutoh worden gemaakt zijn bij buitengebruik tot drie jaar lang uv-bestendig.

Met een ValueJet-printer beschikt u over een **superieure printkwaliteit** en kunt u elke opdracht, voor elke toepassing, vol vertrouwen uitvoeren. Geen klus is te zwaar voor onze ValueJet-modellen voor sign- en displaytoepassingen.

De professionele **ValueCut-snijplotters** van Mutoh - verkrijgbaar in de breedten 61 cm, 132 cm en 183 cm (24, 52 en 72 inch) - vormen een uitstekende aanvulling op de printers uit het ValueJet-assortiment en maken toepassingen als snijden met lichte druk, contoursnijden en doorsnijden mogelijk.

ValueJet 628: Compacte, 63 cm brede Eco Ultra-desktopprinter

De ValueJet 628 is de kleinste Mutoh-printer voor sign- en displaytoepassingen en een uitstekende keus voor beginnende bedrijven, kleine signmakers, warenhuizen en quick print shops. Met een materiaalbreedte van 630 mm (24 inch) is de compacte, gebruiksvriendelijke en voordelige ValueJet 628 geschikt voor tal van toepassingen, variërend van in-store en commerciële prints tot signs en print-naar-snij-opdrachten.

Dit compacte 8-kanaals ValueJet-desktopmodel is uitgerust met de allernieuwste micropiëzoprintkop en levert kwalitatief hoogstaande prints voor binnen- en buitengebruik. De printer biedt **productiesnelheden tot 10 m² per uur**.



> VJ-628 (630 mm / 24.80 inch)



> VJ-628

> Sign & Display

ValueJet 1324 - 1624: Betrouwbare, veelzijdige werkpaarden

De voordelige, professionele ValueJet 1324- en 1624-modellen met één printkop laten zich moeiteloos installeren en gebruiken. Ze zijn daardoor ideaal voor beginnende signmakers of gevestigde bedrijven met kleine tot middelgrote printvolumes die hun productaanbod willen uitbreiden.

Deze printers zijn flexibel en betrouwbaar en leveren een uitstekende printkwaliteit voor zowel productieruns met hoge volumes als korte printruns. Het zijn betrouwbare werkpaarden voor allerlei hoogwaardige sign- en displaytoepassingen voor binnen- en buitengebruik.

Door integratie van de bekroonde Intelligent Interweaving-printtechnologie van Mutoh leveren deze ValueJet-printers productiesnelheden tot 16,4 m² per uur (VJ-1324) en 20,5 m² per uur (VJ-1624).



> VJ-1324 (1371 mm / 53.97 inch)



> VJ-1624 (1625 mm / 63.97 inch)

ValueJet 1638X - 2638 : Topkwaliteit en topsnelheid zonder compromissen

De snelle en hoogwaardige ValueJet 1638X- en 2638-modellen met twee printkoppen zijn uitgerust met de bekende, betrouwbare ValueJet-printtechnologie en bevatten de allernieuwste piëzoprintkoppen. Ze sluiten aan op de behoeften van bedrijven die een snelle productie hand in hand willen zien gaan met prints van de hoogst mogelijke kwaliteit met een maximale breedte van 1,6 m (VJ-1638X) of 2,6 m (VJ-2638).

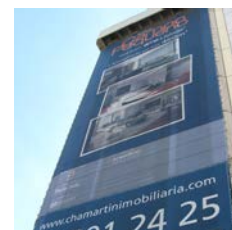
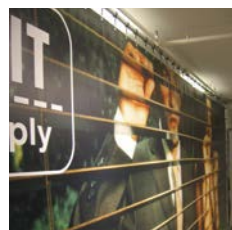
Beide modellen zijn voorzien van twee versprongen geplaatste 8-kanaals piëzoprintkoppen, wat uitzonderlijk hoge printsnelheden mogelijk maakt. Deze ValueJets zijn ideaal voor gevestigde signmakers die op zoek zijn naar diversificatie en voor grotere bedrijven die hun capaciteit en flexibiliteit willen opschroeven. Ze bieden de allerhoogste snelheden en een superieure printkwaliteit, zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit: productiesnelheden tot 36 m² per uur (VJ-1638X) en 39 m² per uur (VJ-2638).



> VJ-1638X (63.97" / 1625 mm)



> VJ-2638 (102.36" / 2600 mm)



> Sign & Display

ValueCut Serie : Tegelijkertijd printen en snijden voor maximale productiviteit

De hoogwaardige, krachtige snijplotters uit de ValueCut-serie zijn geschikt voor zowel snij- als print-naar-snij-toepassingen en laten zich uitstekend combineren met alle ValueJet-printers voor sign- en displaytoepassingen. Er zijn drie modellen verkrijgbaar, die stuk voor stuk **een optimale snijkwaliteit combineren met uitstekende mediatransport**: ValueCut 600, ValueCut 1300 en ValueCut 1800.

Het gebruik van een aparte print- en snijworkflow biedt tal van voordelen en maakt het bijvoorbeeld mogelijk tegelijkertijd te printen en te snijden op twee machines. De print-naar-snij-oplossing van Mutoh staat garant voor een productieve workflow.

ValueCut-snijplotters beschikken over een unieke taakpositioneringsfunctie die ervoor zorgt dat het contoursnijden van stickers altijd betrouwbaar en nauwkeurig verloopt. Dankzij de multi-segmentfunctie kunnen ook grote lengten uiterst nauwkeurig worden (contour)gesneden.

Met de gunstig geprijsde ValueCut-snijplotters kunnen professionele signmakers tal van opdrachten verwerken: etalagemateriaal, vinylstickers, autobeletering, autostickers, POS-displays, verpakkingen, grappige bumperstickers, veiligheidsborden, enzovoort.



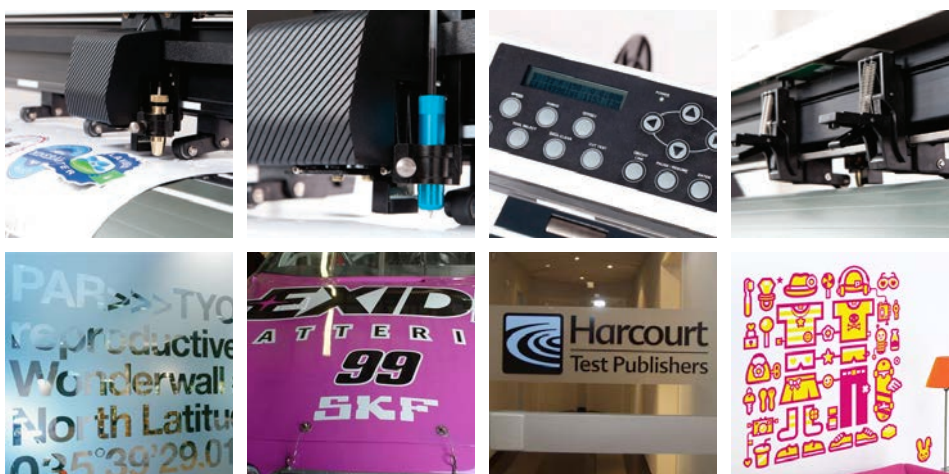
> VC-600



> VC-1300



> VC-1800



	ValueCut 600	ValueCut 1300	ValueCut 1800
Laadbreedte Media (vel & rol)	50 - 770 mm	50 - 1594 mm	300 - 1900 mm
Max. Snijbreedte	610 mm	1320 mm	1830 mm
Max. Mediadikte	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
Aandrukrollen	3	4	6
Max. Snelheid (axiaal / diagonaal)	1080 / 1530 mm/s	1080 / 1530 mm/s	1080 / 1530 mm/s
Versnelling (axiaal / diagonaal)	3.0 / 4.2 G	3.0 / 4.2 G	3.0 / 4.2 G
Max. Snijdruk	600 g	600 g	600 g

> Directe Textieldruk

De Groene Optie voor Gepersonaliseerde Kwaliteitsproducten in Kleine Oplages

De textielprinters van Mutoh zijn geschikt voor de productie van bedrijfsvlaggen, nationale vlaggen, strandvlaggen, gepersonaliseerd reclamemateriaal, promotieartikelen van textiel, kleding en interieurdecoratie.

Digitaal bedrukte stoffen kunnen gemakkelijk worden gepersonaliseerd en als **hoogwaardige "groene" producten** worden verkocht. Textielprints kunnen opnieuw worden gebruikt en zijn bovendien lichter en goed opvouwbaar, waardoor het transport veel minder energie kost en minder schadelijke uitstoot met zich mee brengt.

Directe dispersie-inkten van Mutoh voor gebruik op polyesterstoffen bevatten geen vluchtige organische stoffen of gevaarlijke bestanddelen. Op textiel met een open structuur bieden deze inktten een uitstekende doordruk voor dubbelzijdige vlaggen. Bij buitengebruik gaan de inktten tot wel één jaar mee en bovendien zijn de prints wasbaar.

ValueJet TD Printers – Bijzonder fijne printkwaliteit en zeer veelzijdig

De ValueJet TD-serie wordt gekenmerkt door twee in-line gemonteerde piëzoprintkoppen met elk 1440 nozzles. Hierdoor kunnen gebruikers twee CMYK-inktsets laden (voor hoge densiteit), acht kleuren (voor een hoog kleurengamma) of zelfs twee soorten inkt (sublimatie- en directe dispersie-inkt) tegelijk gebruiken. Bij resoluties tot wel 1440 dpi zijn prints met een bijzonder fijne kwaliteit mogelijk.

De ValueJet TD is speciaal bedoeld voor **directe textielbedrukking** op recycleerbare niet-elastische polyesterstoffen met een open of gesloten structuur. De geïntegreerde inktgoot die onder het printtraject door loopt vangt alle inkt op die niet door de stof wordt geabsorbeerd.

Als u de inktgoot afdekt met de eenvoudig opklikbare afdekplaatjes, kunt u de ValueJet TD ook gebruiken voor **sublimatieprints op transferpapier**. De kophoogte is tot op 4 mm verstelbaar, waardoor een maximale mediacompatibiliteit wordt geboden.



> VJ-1628TD (1625 mm / 63,97 inch)



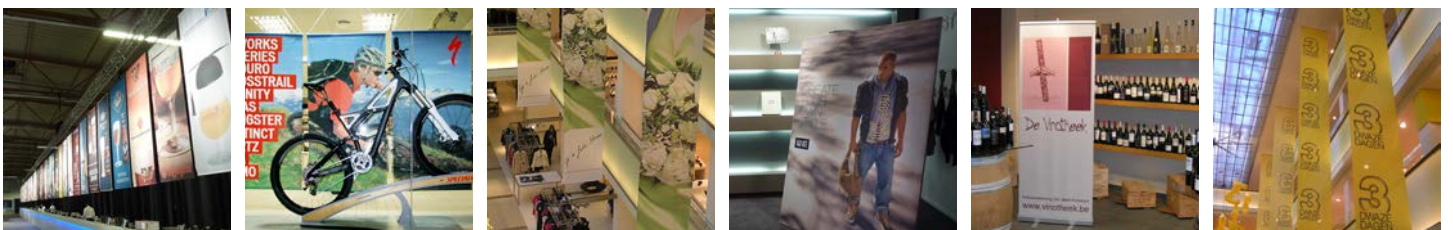
> VJ-2628TD (2642 mm / 104,01 inch)



> Verstelbaar printplatform



> Spanmechanisme



Prints met een Speciale Afwerking en Industriële Prints van Hoge Kwaliteit

De Mutoh LED UV en biosolvent MP11 grootformaatprinters zijn ontwikkeld voor specifieke toepassingen zoals interieurdecoratie van hoge kwaliteit, sign- en displaytoepassingen, eenmalige productontwerpen en prototypen, thermo-deformatietoepassingen, prints op recycleerbaar printmateriaal, prints met een luxe of speciale afwerking, speciale industriële prints, enzovoort. Deze printers leveren prints van hoge kwaliteit op rolmedia en vlakke media of 3D voorwerpen. Een breed assortiment materiaalsoorten* kan worden bedrukt, zoals ABS, aluminiumpanelen, PC, PE, PET, PMMA (acryl), PP, PS, PVC en glas.

Afhankelijk van het type printer zijn naast CMYK-inkten ook witte en/of vernisinkten verkrijgbaar.

ValueJet 426UF : A3+ LED UV-Flatbedprinter

De ValueJet VJ-426UF is een compacte A3+ LED UV-flatbedprinter (6 kleuren) met geïntegreerde vacuümtafel. De VJ-426UF, die beschikt over een printtafel van 483 mm x 329 mm (19 x 13 inch), kan voorwerpen met een maximale dikte van 70 mm direct bedrukken.

Een energiezuinige LED UV-lamp van de nieuwste generatie staat garant voor haarscherpe, veilige en gebruiksklare prints. Dankzij de lagere werktemperaturen kunnen ook warmtegevoelige substraten worden bedrukt. Bij gebruik van CMYK LED UV-inkten is de VJ-426UF geschikt voor het bedrukken van uiteenlopende producten en bijbehorende prototypen. Zelfs het bedrukken van 3D voorwerpen* behoort tot de mogelijkheden. Met de als optie verkrijgbare witte en vernisinkten kan een luxe of speciale afwerking worden verkregen.

De veelzijdige VJ-426UF is uitermate geschikt voor eenmalige productontwerpen, gepersonaliseerde geschenken, verpakkingsmateriaal, prijzen, souvenirs en speciale industriële prints.

*: De hechtkracht van de inkt is afhankelijk van het type en merk van het substraat. Individueel testen is vereist.



> ValueJet 426UF – 483 mm x 329 mm (19 inch x 12.95 inch)



ValueJet Hybrid 1626UH : 165 cm Brede Allround LED UV-printer

De ValueJet 1626UH, een hybride LED UV-printer met een materiaalbreedte van 165 cm (64 inch), levert prints van topkwaliteit in zes kleuren (C, M, Y, K, wit, vernis) op allerlei rolmedia en vlakke media* met een maximale dikte van 15 mm (0,59 inch), zoals ABS, aluminiumpanelen, PC, PE, PET, PMMA (acryl), PP, PS, PVC, ongecoate Tyvek® en glas.

Met de VJ-1626UH kunnen allerlei transparante materialen worden bedrukt. Bovendien kunt u met vernis speciale glanspatronen aanbrengen. De printer kan worden geconfigureerd voor CMYK of CMYK + wit + vernis.

De ValueJet VJ-1626UH levert hoogwaardige prints voor korte kijfstanden, zoals beeldmateriaal voor beurzen, POP-displays, interieurdecoraties op maat, verpakkingsprototypen in kleine oplagen, banners, posters, enzovoort.

*: De hechtkracht van de inkt is afhankelijk van het type en merk van het substraat. Individueel testen is vereist.

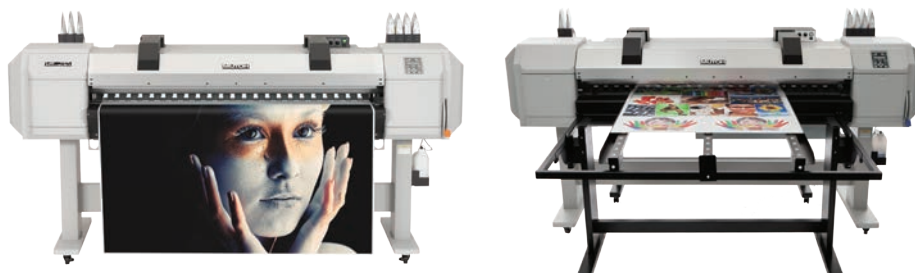


> ValueJet 1626UH (1625 mm / 63.97 inch)

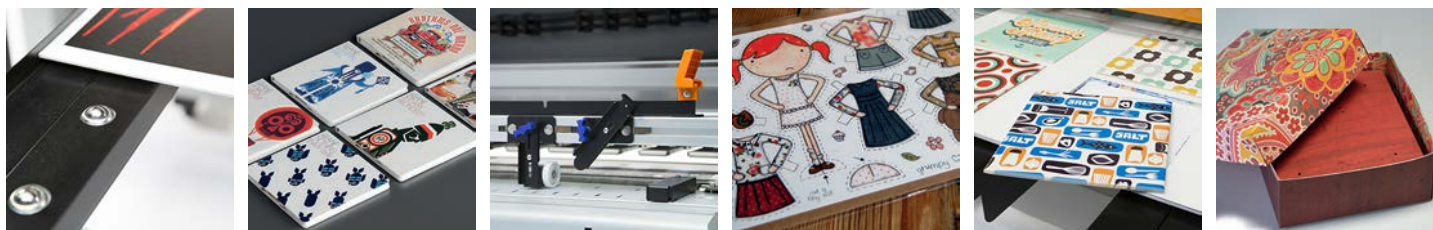
ValueJet Hybrid 1617H : Rigid and roll-to-roll printing with renewable resource inks

De VJ-1617H, een hybride printer voor CMYK- en witte inkt met een materiaalbreedte van 165 cm (64 inch), kan rolmedia en vlakke media met een maximale dikte van 15 mm bedrukken. De printer werkt met de MP11-inkten van Mutoh, gemaakt van oplosmiddelen uit hernieuwbare bronnen. Het toestel levert onberispelijke prints op allerlei rolmedia en vlakke media, zoals ABS, aluminium sandwichpanelen, karton, non-pvc zelfklevende media, PE, PET, PMMA, PP, pvc-foamboard, recycleerbaar vezelpapier, ongecoat polyester, ongecoate Tyvek, enzovoort. De printer kan worden geconfigureerd voor CMYK + wit.

Dit model is uitermate geschikt voor printshops die klanten bedienen die vragen om "groene prints" (recycleerbare media). Het is de perfecte oplossing voor beginnende én gevestigde bedrijven, voor korte productieruns op rolmedia en voor het rechtstreeks beprinten van panelen bedoeld voor korte kijfstanden.



> VJ-1617H (1625 mm / 63.97 inch)



> Indoor & Sublimatie

Softsigntoepassingen: Laat deze Kans niet Schieten!

Breed uw productassortiment uit met softsigntoepassingen. Dit is mogelijk met de **ValueJet-printers voor watergebaseerde inkten** van Mutoh, verkrijgbaar in breedten van 162,5 cm, 191 cm en 260 cm. Nieuwe inkomstenbronnen zijn bijvoorbeeld textieldecoratie en -displays voor winkels, textielbanners, pop-ups, sportkleding, gepersonaliseerde interieurdecoratie, promotieartikelen en T-shirts. En dat is nog maar een greep uit de eindeloze mogelijkheden.

Bij sublimatie wordt een afbeelding in spiegelbeeld op transferpapier geprint. Vervolgens fixeert een warmtepers of kalandertoestel de afbeelding op een textielsoort met een polyesterbasis. Door de warmte wordt de afbeelding als het ware in de stof gebrand. **De kleuren zijn helder en sprankelend. De opdruk blijft lang mooi en is wasbaar.** Een belangrijk voordeel van sublimatie ten opzichte van andere inkjettechnologieën is dat dit proces geen invloed heeft op de "look & feel" van de stof.

Met aandacht voor het milieu

Als u kiest voor de op water gebaseerde sublimatie-inkten van Mutoh en algemeen verkrijgbare ongecoate, recycleerbare materialen op polyesterbasis, is kunstmatige ventilatie overbodig. **Deze inkten bevatten namelijk geen vluchtige organische stoffen of gevaarlijke bestanddelen.** Daarnaast zijn de prints geurloos. Omdat softsignmaterialen compact kunnen worden opgevouwen en weinig wegen, zijn de transportkosten relatief laag. Een bijkomend voordeel is dat softsignprints indien nodig kunnen worden gewassen zonder dat de opdruk vervaagt en zo steeds opnieuw kunnen worden gebruikt.

Grotere winstmarges

Door op water gebaseerde sublimatie-inkten te gebruiken (verkrijgbaar in voordelige bulkflessen) kunt u uw kost per print verlagen. Prints op papier worden sneller doorgevoerd, waardoor uw productiviteit toeneemt. Verder kunt u werken met algemeen verkrijgbare goedkope ongecoate polyesterstoffen. Bovendien biedt u een product aan met een luxe uitstraling, dat voor een hogere prijs kan worden verkocht in vergelijking met vinyl-, papier- en pvc-bannerprints.

Mutoh levert kant-en-klare oplossingen, bestaande uit de printer, inkt en software. Zo hebt u meteen alles in huis om een vliegende start te maken met sublimatie.

ValueJet 1624W - 1924W - Een slimme keuze voor het dagelijkse sublimatieprintwerk

De compacte ValueJet 1624W- en 1924W-printers met één printkop zijn ideaal voor het dagelijkse sublimatieprintwerk. Ze zijn met name geschikt voor starters, maar ook voor gevestigde bedrijven die hun productportfolio willen uitbreiden.

U hoeft geen expert te zijn om met de VJ-1624W/1924W te kunnen werken, want deze printers laten zich zeer makkelijk bedienen en onderhouden. Deze aantrekkelijk geprijsde toestellen leveren een constante kwaliteit, zowel bij productieruns met een groot volume als korte printruns.

Deze ValueJet-printers, voorzien van de allernieuwste 8-kanaals piëzoprintkop (8 rijen van 180 nozzles), leveren **productiesnelheden tot 38 m² per uur (VJ-1624W) en 56 m² per uur (VJ-1924W)**. Deze modellen zijn geschikt voor volumeproductie



> VJ-1624W (1625 mm / 63.97 inch)



> VJ-1924W (1910 mm / 75 inch)

ValueJet 1638WX - 1938WX - 2638 Dye Sub: Krachtpatsers voor professionele grootverbruikers

De supersnelle sublimatie-inkjetprinters ValueJet 1638WX (162,5 cm/64 inch), VJ-1938WX (191 cm/75 inch) en VJ-2638 Dye Sub (260 cm/102 inch) met twee printkoppen kunnen moeiteloos grote volumes aan, dankzij **productiesnelheden tot 65 m² per uur (VJ-1638WX), 73 m² per uur (VJ-1938WX) en 78 m² per uur (VJ-2638 Dye Sub)**. Geknipt dus voor gebruikers die snelheid zoeken, maar ook topkwaliteit hoog op hun verlanglijstje hebben staan.

De VJ-1638WX, de VJ-1938WX en de VJ-2638 Dye Sub zijn de snelste printers voor het bedrukken van transferpapier in hun prijsklasse en **kunnen het dunste sublimatiepapier bedrukken**. Ze zijn uitgerust met de allernieuwste 8-kanaals piëzoprintkoppen en zijn voorzien van twee versprongen geplaatste printkoppen, wat uitzonderlijk hoge printsnelheden mogelijk maakt zonder dat dit ten koste gaat van de printkwaliteit.

Lange, onbeheerde printruns hoeven geen probleem te zijn, want als optie leveren we een bulkinkstelsel plus diverse gemotoriseerde automatische oprolsystemen die uw prints netjes oprollen, klaar voor de nabehandeling.



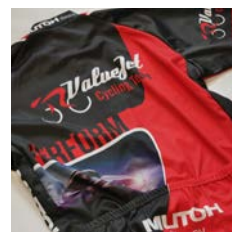
> VJ-1638WX (1625 mm / 63.97 inch)



> VJ-1938WX (1910 mm / 75 inch)



> VJ-2638 (2600 mm / 102.36 inch)



> Specifications - Performance

Mediaformaten & Snelheden

> Sign & Display

	Max. Breedte Media		Max. Printbreedte		Productiesnelheid	Max. Snelheid ¹
	mm	inch	mm	inch	m ² /u	m ² /u
ValueJet 628	630	24.80	620	24.40	2.5 - 10	N.v.t.
ValueJet 1324	1371	53.97	1361	53.58	3.9 - 16.4	52
ValueJet 1624	1625	63.97	1615	63.58	5.0 - 20.5	55
ValueJet 1638X	1625	63.97	1615	63.58	10.0 - 36.0	94
ValueJet 2638	2600	102.36	2590	101.97	12.0 - 39.0	108

¹ = Geschiktheid per geval te beoordelen. Afhankelijk van media en toepassing.
N.v.t. = Niet van toepassing

> Specialty / Industrial

	Max. Breedte Media		Max. Printbreedte		Productiesnelheid	
	mm	inch	mm	inch	4-kleuren CMYK	CMYK + Wit + (verniss) ¹
ValueJet 426UF	483 x 329	19 x 12.95	473 x 319	18.62 x 12.55	6 - 28 tafels/u	1 - 7 tafels/u
ValueJet 1626UH	1625	63.97	1615	63.58	1.34 - 9.50 m ² /u	0.38 - 2.65 m ² /u
ValueJet 1617H	1625	63.97	1615	63.58	3.4 - 10.1 m ² /u	0.4 - 2.5 m ² /u

¹ = Voor VJ-426UF en VJ-1626UH: CMYK + wit + vernis/Voor VJ-1617H: CMYK + wit

> Indoor & Digital Transfer

	Max. Breedte Media		Max. Printbreedte		Productiesnelheid	Max. Snelheid ¹
	mm	inch	mm	inch	m ² /u	m ² /u
ValueJet 1624W	1625	63.97	1615	63.58	8.5 - 38	55
ValueJet 1638WX	1625	63.97	1615	63.58	11 - 65	N.v.t.
ValueJet 1924W	1910	75.19	1900	74.80	10.8 - 56.2	N.v.t.
ValueJet 1938WX	1910	75.19	1900	74.80	14 - 73	N.v.t.
ValueJet 2638 Dye Sub	2600	102.36	2590	101.97	17 - 78	108

¹ = Geschiktheid per geval te beoordelen. Afhankelijk van media en toepassing.
N.v.t. = Niet van toepassing.

> Direct Textile

	Max. Breedte Media		Max. Printbreedte		Productiesnelheid	Max. Snelheid ¹
	mm	inch	mm	inch	m ² /u	m ² /u
ValueJet 1628TD	1625	63.97	1605	63.18	8 - 24	41.5
ValueJet 2628TD	2642	104.1	2622	103.22	8 - 24	41.5

¹ = Geschiktheid per geval te beoordelen. Afhankelijk van media en toepassing.

Ga naar www.mutoh.eu voor informatiebladen per product en gedetailleerde specificaties.

> Accessoires & Software

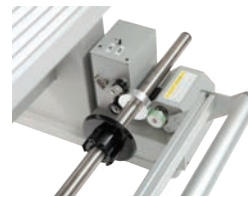
Betrouwbare Accessoires voor een Naadloze Totaaloplossing

De basisfilosofie van Mutoh is dat we u een robuuste printer willen leveren waar u elke dag weer plezier van hebt, met betrouwbare inktten die perfect afgestemd zijn op uw toepassing. Om uw ValueJet-oplossing compleet te maken en volledig af te stemmen op het beoogde printvolume, leveren we ook een aantal accessoires. Daarmee kunt u uw productieproces verder vergemakkelijken, versnellen en stroomlijnen.

Ons aanbod bestaat uit inktzakadapters, bulkinktsystemen voor lange, onbeheerde printcyclussen, verschillende typen gemotoriseerde op-/afrolsystemen (30, 80 en 100 kg) en infrarooddrogers.



> Gemotoriseerd opwikkelstelsel met spanrol – tot 80 kg



> Gemotoriseerd opwikkelstelsel met spanrol – tot 30 kg



> Gemotoriseerd opwikkelstelsel met constante tractie



> Inktadapter



> Bulkinktsysteem



> IR-droger

Software Volgens uw Specificaties

Mutoh werkt samen met alle toonaangevende RIP-leveranciers om de beste drivers te ontwikkelen. Dankzij deze brede ondersteuning hebt u bij elke ValueJet-printer een ruime keuze, afhankelijk van uw budget en toepassing.

Voor ons hele printer- en snijplotterassortiment is speciale Mutoh Edition RIP-software leverbaar van Onyx Graphics en SAI.

Welke RIP-software u ook kiest, u kunt erop vertrouwen dat uw investering veilig is. Alle Mutoh Edition RIP-oplossingen kunnen namelijk makkelijk worden opgeschaald naarmate uw bedrijf groeit en u uw machinepark uitbreidt met nieuwe of extra apparatuur.



Media

Net als voor onze RIP-software werken we samen met alle grote mediafabrikanten. Alleen zo kunnen we ervoor instaan dat onze printers op zoveel mogelijk verschillende substraten de onmiskenbare Mutoh-kwaliteit leveren.

Bezitters van een Mutoh-printer hebben toegang tot onze uitgebreide ICC-/mediaprofielbibliotheek. Deze vindt u onder de Member Site op onze website www.mutoh.eu.

Gemoedsrust met de Originele Inkten van Mutoh

Inkt is een cruciaal onderdeel van het printproces. Voor Mutoh is het dan ook van essentieel belang om inkten te ontwikkelen die perfect zijn afgestemd op de gebruikte printkoppen en op de beoogde applicatie, zodat u kunt rekenen op optimale prestaties en een uitstekende en constante printkwaliteit. We testen onze inkten en printkoptechnologieën voortdurend in onze eigen laboratoria. Zo weet u zeker dat onze inkten en uw Mutoh-systeem en -toebehoren de perfecte match zijn én voldoen aan de laatste REACH-voorschriften.

Door onze strenge kwaliteitscontrole kunnen we consistentie tussen verschillende productbatches garanderen.

Afhankelijk van uw toepassing leveren wij verschillende types inkten voor onze ValueJet-printers:

Mutoh Eco Ultra-inkten zijn de populairste Mutoh-inkten voor sign- en displaytoepassingen voor buitengebruik op uiteenlopende ongecoate en gecoate substraten. Ze zijn gebaseerd op niet-agressieve oplosmiddelen en verspreiden geen schadelijke vluchtige organische stoffen in de werkomgeving.

De huidige derde generatie Eco Ultra-inkten, die verkrijgbaar zijn in gebruiksvriendelijke cassettes en literzakken, kunnen bogen op een verbeterde hechting, kortere droogtijden en een betere krasbestendigheid. En als klap op de vuurpijl maken ze ook hogere printsnelheden mogelijk. Prints die met Eco Ultra-inkten zijn gemaakt zijn waterbestendig en bij buitengebruik tot drie jaar lang uv-bestendig.*

* : In situaties waar prints aan mechanische slijtage worden blootgesteld (op vloeren en voertuigen) is laminering vereist, voorafgegaan door stabilisatie.



Universal Mild Solvent (UMS)-inkten van Mutoh zijn Mutohs Mild Solvent-inkten van de vierde generatie. De UMS-inkten zijn speciaal ontwikkeld voor volumegebruikers. UMS-inkten, die verkrijgbaar zijn in cassettes en bulkflessen van een liter, bevatten de beste ingrediënten voor optimale snelheden en prestaties van formaat.

Ze zijn gebaseerd op een nieuwe generatie mildere, niet-agressieve oplosmiddelen en verspreiden geen schadelijke vluchtige organische stoffen in de werkomgeving. Ze zijn zo goed als reukvrij en maken kunstmatige ventilatie overbodig. De UMS CMYK-inktset van Mutoh dekt 83% van het Pantone C®-kleurendiagram.

Door de unieke combinatie van uiterste duurzame pigmenten en harsen met deeltjes van nanogrootte wordt elk kleurpigment apart ingekapseld, waardoor de pigmenten optimaal aan het substraat kleven en er een uniforme, gladde inktlaag ontstaat, met glansbehoud. Prints die met UMS-inkten zijn gemaakt zijn waterbestendig en bij buitengebruik tot drie jaar lang uv-bestendig.*

* : In situaties waar prints aan mechanische slijtage worden blootgesteld (op vloeren en voertuigen) is laminering vereist, voorafgegaan door stabilisatie.



 > Mutoh-inkten

De **CMYK LED UV-inkten van Mutoh**, met als optie verkrijgbare witte en vernisinkt voor een luxe of speciale afwerking, zijn speciaal ontwikkeld voor de UV-printers van Mutoh waarmee prints met een speciale afwerking en industriële prints kunnen worden gemaakt. De LED UV-inkten, die verkrijgbaar zijn in cassettes, bevatten de beste ingrediënten voor haarscherpe prints met een superieure kwaliteit.

In vergelijking met het "klassieke" uv-procedé biedt de LED UV-technologie van Mutoh vele voordelen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. Er komt geen ozon vrij en de inkt is kwik- en loodvrij. Bovendien bevatten de LED UV-inkten en -vernis van Mutoh geen vluchtige organische stoffen of gevaarlijke luchtverontreinigers.

Een energiezuinige LED UV-lamp van de nieuwste generatie staat garant voor haarscherpe, veilige en gebruiksklare prints. Dankzij de lagere werktemperaturen kunnen ook warmtegevoelige substraten worden bedrukt. De LED UV-inkten van Mutoh zijn geschikt voor het bedrukken van rolmedia en vlakke media*. Zelfs het direct bedrukken van uiteenlopende producten, bijbehorende prototypen en 3D voorwerpen behoort tot de mogelijkheden.

* : De hechtkracht van de inkt is afhankelijk van het type en merk van het substraat. Individueel testen is vereist.



De **MP11 CMYK- + witte inkten van Mutoh** voor de ValueJet VJ-1617H zijn geschikt voor rolmedia en vlakke media. De inkten maken prints van hoge kwaliteit mogelijk op een groot aantal ongecoate, milieu- en prijsvriendelijke substraten. Geschikte mediatypen zijn ABS, aluminium sandwichpanelen, karton, non-pvc zelfklevende media, PE, PET, PMMA, PP, pvc foamboard, recycleerbaar vezelpapier, ongecoat polyester, ongecoate Tyvek, enzovoort. De inkten worden geleverd in handige inktpacks: CMYK (950 ml) + wit (500 ml). De voornaamste inktdrager van de MP11-inkten is een duurzaam oplosmiddel dat afkomstig is uit maïs. Fixatie en droging van de inkten vindt plaats bij normale temperatuur en de inkten hebben een uitgebreid kleurengamma. De uv-bestendigheid bij buitengebruik bedraagt maximaal drie jaar.



De op water gebaseerde **DS2-series sublimatieinkten voor directe textieldruk of voor transfers van Mutoh** bevatten geen vluchtige organische stoffen en vereisen dan ook geen risico- of veiligheidsaanduidingen op het etiket. Deze inkten zijn speciaal ontwikkeld voor de allernieuwste printkoppen. Ze zorgen voor een uitstekende stabiliteit van de nozzles, ook bij hoge printsnelheden en grote volumes, en staan garant voor een haarscherpe afbeeldingskwaliteit. Ze zijn geschikt voor transfers op polyesterstoffen, stoffen van gemengde vezels (minimaal 80% polyester) en gecoate polyester voorwerpen.

De Mutoh DS2-inkten voor directe textieldruk en transfers voldoen aan Ökotex 100-norm en zijn volledig geurloos. Ze bieden een breed kleurengamma voor heldere en levendige kleuren die niet alleen licht- en wasvast zijn, maar ook goed bestand zijn tegen transpiratie. De uv-bestendigheid bij buitengebruik bedraagt 3 tot 6 maanden.

> Mutoh-inkten

De Dispersie-dye-inkten uit de DS1-serie van Mutoh zijn ontwikkeld voor prints op transferpapier en het overbrengen van prints naar polyesterstoffen, stoffen van gemengde vezels (minimaal 80% polyester) en gecoate polyester voorwerpen. De dye-sublimatie-inkten van Mutoh bevatten geen vluchtige organische stoffen en gevaarlijke bestanddelen. Ze bieden een uitstekende stabiliteit voor de nozzles, ook bij hoge snelheden en grote volumes, en zijn bij buitengebruik 3 tot 6 maanden uv-bestendig.

De Directe dispersie-inkten uit de DD-serie van Mutoh zijn geschikt voor directe prints op polyesterstoffen met een open of gesloten structuur. Op textiel met een open structuur bieden deze inktten een uitstekende doordruk voor dubbelzijdige vlaggen. Ze bevatten geen vluchtige organische stoffen en gevaarlijke bestanddelen. Directe dispersie-inkten van Mutoh bieden een breed kleurengamma voor heldere en levendige kleuren, hebben een uitmuntende licht- en wasvastheid en zijn zeer goed bestand tegen frictie en transpiratie.



Originele Inktten van Mutoh: Overzicht en Compatibiliteit

Inksoort	Eco Ultra			UMS		MP11		LED UV
Inktkleuren	CMYK			CMYK		CMYK	White	CMYK + Varnish + White
Inktvolume	220 ml C	440 ml C	1000 ml P	440 ml C	1000 ml F	950 ml P	500 ml P	220 ml C
ValueJet 628	X		X					
ValueJet 1324	X		X		X			
ValueJet 1624 / 1638X	X	X	X	X	X			
ValueJet 2638	X	X	X	X	X			
ValueJet 426UF								X
ValueJet 1626UH								X
ValueJet 1617H						X	X	

C = cassette / P = pack (zak) / F = fles

Inksoort	Universal Sublimation (DS2)	Disperse Dye Sublimation (DS1)	Direct Disperse (DD)
Inktkleuren	CMYK	CMYK	CMYK
Inktvolume	1000 ml F	1000 ml F	1000 ml F
ValueJet 1624W / 1638WX	X	X	
ValueJet 1924W / 1938WX	X	X	
ValueJet 2638 Dye Sub	X	X	
ValueJet 1628TD / 2628TD	X	X	X

F = fles



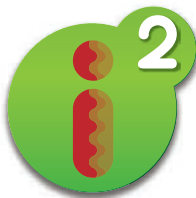
> Waarom zou u voor Mutoh kiezen?

Heel simpel: **omdat ervaring telt**. Mutoh is één van de meest toonaangevende producenten van hoogwaardige snijplotters en grootformaatprinters met piëzo-inkjettechnologie met variabele druppelgrootte ter wereld. Wij bepalen al jarenlang de norm op het gebied van innovatie, kwaliteit, klantenservice en lokale aanwezigheid. We bestaan al sinds 1953, het jaar waarin we onze eerste hoogwaardige tekenmachines introduceerden. Later ontwikkelden we ons verder in de richting van pen- en snijplotters. Inmiddels zijn we ook al meer dan 20 jaar actief op de markt voor grootformaatprinters. In Europa alleen al hebben tot op heden meer dan 20.000 grootformaatprinters en meer dan 25.000 snijplotters van Mutoh hun weg naar de klant gevonden.



Innovatie

Innovatie en vakmanschap liggen ten grondslag aan al onze producten. In 2002 was Mutoh een heuse pionier met zijn Eco Solvent-printtechnologie, waarmee we een ware revolutie ontketenden op de markt voor signs en displays voor buitengebruik. Ook hebben we innovatieve printtechnieken ontwikkeld, zoals onze Intelligent Interweaving-technologie (i2), die streepvorming voorkomt en een optimale workflow met de allerbeste printresultaten bewerkstelligt. Verder zijn we vertrouwd met alle finesses van de piëzo-inkjettechnologie



Kwaliteit en Betrouwbaarheid

Kwaliteit is de rode draad in alle Mutoh-producten. We weten dat onze klanten blindelings op onze apparatuur moeten kunnen vertrouwen. Daarom is kwaliteit een integraal onderdeel van elke stap in ons productieproces, conform ons ISO 9001-gecertificeerde kwaliteitssysteem en ons ISO 14001-beleid voor milieubeheer.

Alle Mutoh-producten voldoen aan de strengste EU-richtlijnen op het gebied van het milieu en de veiligheid en gezondheid op het werk voor de bezitters en gebruikers van onze apparatuur.



RoHS
Compliant





> Waarom zou u voor Mutoh kiezen?

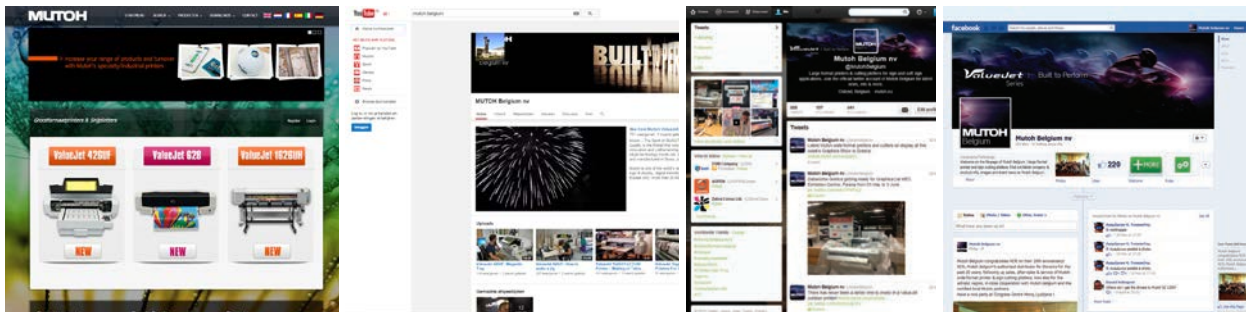
Lokale Aanwezigheid

De producten van Mutoh worden gedistribueerd en ondersteund door een netwerk van gecertificeerde erkende Mutoh-dealers en partners. Zij worden door ons opgeleid om de juiste sales-, installatie- en aftersalesondersteuning te kunnen bieden. Uw lokale erkende dealer kan u helpen de juiste oplossing te vinden voor uw toepassing, budget en rendement.



Word lid van de Mutoh-familie

We vinden het belangrijk een langdurige relatie op te bouwen met onze klanten. Bezitters van Mutoh-apparatuur kunnen daarom op www.mutoh.eu een gratis ledenaccount aanmaken om te profiteren van aanvullende diensten. U krijgt dan toegang tot onze ICC-profielbibliotheek met meer dan 2500 ICC-profielen voor RIP-software, drivers voor Mutoh-apparatuur, gebruikershandleidingen, enzovoort.



Kortom, u moet in alle opzichten kunnen bouwen op uw Mutoh-product. Want dat is de reputatie die we hoog willen houden.

© MUTOH Belgium nv – juni 2015. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen worden gewijzigd. De machines die in deze brochure worden afgebeeld, stellen niet noodzakelijkerwijs een standaardconfiguratie voor. Voor sommige producten zijn configuraties op maat beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Mutoh-dealer of ga naar www.mutoh.eu.

Alle vermelde handelsmerken en weergegeven afbeeldingen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Afbeeldingen in de printers met dank aan en onder auteursrecht van Fotolia (www.fotolia.eu), Philipp Jeker (www.philippjeker.com), Joris Lugtigheid (www.jorislugtigheid.nl) en Peter Verplancke (www.lenzer.be).



MUTOH

Mutoh Belgium
<http://www.mutoh.eu>

Mutoh Deutschland
<http://www.mutoh.de>

Mutoh North Europe
<http://www.mutohnorth.eu>

Distributed by:

