



Massimizzate i Vostri profitti con la tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>)

Le nuove ValueJet utilizzano la pluripremiata tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>), che permette di ridurre drasticamente e persino di eliminare

totalmente le tipiche difficoltà legate alla stampa digitale a getto d'inchiostro, come le striature orizzontali, i disallineamenti e gli effetti di ugelli totalmente o parzialmente occlusi.

Uno dei principali vantaggi di questa tecnologia di stampa brevettata Mutoh è una qualità di stampa prevedibile e replicabile, per una praticità d'uso senza pari. Gli utenti delle stampanti ValueJet saranno sempre in grado di stampare immagini alla qualità ideale e adatta alla destinazione d'uso, nel più breve tempo possibile.



### Stampa e taglio

Stampate e tagliate contemporaneamente affiancando alla Vostra stampante ValueJet un plotter da taglio multifunzione Kona.

Il plotter da taglio Kona, semplice da usare, è indispensabile per gestire tutte le Vostre applicazioni di taglio, come la produzione di adesivi, decalcomanie, decorazioni per vetrine e molto altro. Grazie alla tecnologia brevettata Mutoh Epos e ad un esclusivo metodo di riconoscimento dei lavori di taglio, è possibile effettuare la scontornatura quasi senza l'intervento dell'operatore. Il plotter da taglio Mutoh Kona è anche in grado di ritagliare i poster grazie all'apposita funzione integrata.

Ulteriori informazioni sulle soluzioni di stampa e taglio Mutoh su [www.mutoh.it](http://www.mutoh.it).



### Rapido ritorno dell'investimento

Sia le aziende di nuova costituzione che gli operatori più esperti potranno beneficiare di un rapido ritorno dell'investimento. La combinazione di un prezzo accessibile a tutti, semplicità d'uso con risultati di alta qualità sempre garantiti, flessibilità nel passaggio da un tipo di materiale all'altro, e un basso consumo di inchiostro (mediamente 8 ml/m<sup>2</sup> su PVC non pretrattato) consente alla ValueJet di trasformare rapidamete l'investimento in guadagno.

**ValueJet**  
1324 & 1624

### Caratteristiche principali

	ValueJet 1324	ValueJet 1624
<b>Tecnologia</b>	Tecnologia micro piezo drop-on-demand a getto d'inchiostro Dimensione gocce fra 3,5 pl e 35 pl	
<b>Configurazione testa / ugello</b>	180 ugelli x 8 file = 1440 ugelli / testa	
<b>Risoluzioni di stampa</b>	540 x 720 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi (novità!), 1440 x 720 dpi, 1440 x 1440 dpi	
<b>Larghezza max materiale</b>	1371 mm (53,97")	1625 mm (63,97")
<b>Larghezza max stampa</b>	1361 mm (53,58")	1615 mm (63,58")
<b>Larghezza min materiale</b>	500 mm (19,68")	900 mm (35,43")
<b>Materiale</b>	fino a 1,3 mm (2 altezze testa)	
<b>Spessore</b>	Ø 150 mm	
<b>Diametro</b>	Compatibile con 2" e 3"	
<b>Anima</b>	19 kg	
<b>Peso</b>	30 kg	
<b>Tipo di inchiostro</b>	Eco Ultra	
<b>Colori</b>	CMYK	
<b>Capacità cartucce</b>	Cartucce 220 ml	Cartucce 220 e 440 ml
<b>Interfaccia</b>	Ethernet 10/100BASE-TX	
<b>Linguaggio grafico</b>	MH-RTL (RTL-PASS)	
<b>Display LCD</b>	LED retroilluminato - 1 linea x 20 caratteri	
<b>Ambiente operativo:</b>	Temperatura: 20 - 32 °C Umidità: 40% - 60% RH (senza condensazione)	
<b>Riscaldatori</b>	Pre-riscaldatore: 30 - 50 °C Piastra riscaldamento: 30 - 50 °C Post-riscaldatore: 30 - 50 °C	
<b>Alimentazione:</b>	AC 100-120 V / AC 200-240 V 60/50 Hz	
<b>Consumo energetico</b>	Durante la stampa: 500 W In modalità stand-by: 65 W Durante il riscaldamento: 1010 W	Durante la stampa: 600 W In modalità stand-by: 90 W Durante il riscaldamento: 1500 W
<b>Livelli acustici A riposo/Stampa</b>	62,4 / 67,7 dB	60,5 / 69,8 dB
<b>Dimensioni (HxLxP)</b>	1218 x 1916 x 685 mm	1261 x 2698 x 885 mm
<b>Peso</b>	82,3 kg	160 kg

### Rivenditori autorizzati Mutoh

I prodotti Mutoh sono distribuiti e supportati da una fitta rete di rivenditori certificati, ampiamente formati da Mutoh per la vendita e il supporto post-vendita. I rivenditori autorizzati Mutoh Vi potranno fornire ulteriori informazioni e dettagli sui prodotti, sulle configurazioni possibili, sui prezzi e sul ritorno dell'investimento, per aiutarvi ad ottenere i risultati che vi siete prefissati per la Vostra azienda. Contattate il rivenditore Mutoh più vicino su [www.mutoh.it](http://www.mutoh.it).

© Mutoh Belgium nv - Settembre 2011. Specifiche soggette a variazione senza preavviso. Le immagini di questo opuscolo non mostrano necessariamente configurazioni di base. Per ulteriori informazioni, contattate il rivenditore autorizzato Mutoh più vicino. Tutti i diritti riservati. Immagini raffigurate nelle stampanti per gentile concessione di Peter Verplancke - [www.fotografie-verplancke.be](http://www.fotografie-verplancke.be), tutti i diritti riservati.

**MUTOH**

EMEA Headquarters  
MUTOH Belgium nv  
Tel.: 32-(0)59-56 14 00  
Fax: 32-(0)59-80 71 17  
E-mail: [mutoh@mutoh.be](mailto:mutoh@mutoh.be)  
<http://www.mutoh.eu>  
<http://www.mutoh.be>

Regional Sales Office  
MUTOH Deutschland GmbH  
Tel.: 49-211-385474-0  
Fax: 49-211-385474-74  
E-mail: [vertrieb@mutoh-gmbh.de](mailto:vertrieb@mutoh-gmbh.de)  
<http://www.mutoh.de>

Distribuito da:

Ref. LITP01081 - 09/11

**MUTOH**

**ValueJet**  
1324 & 1624

Stampanti di alta qualità per grafica di lunga durata



Le stampanti ValueJet Eco più potenti mai progettate, con una nuova tecnologia della testa di stampa

Due modelli: ValueJet 1324 - 54" (1371 mm) e ValueJet 1624 - 64" (1625 mm)

Velocità di stampa superiore e qualità di stampa migliore

Tecnologia comprovata con nuove caratteristiche per una maggiore semplicità d'uso

Qualità di stampa sempre impeccabile con la tecnologia Mutoh Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>)



## Flessibilità che paga!

Destinate al mercato dell'insegnistica e degli allestimenti fieristici, le stampanti di grande formato Mutoh ValueJet 1324 e 1624 sono le ValueJet più veloci mai costruite. Le nuove unità della popolare gamma ValueJet sono adatte sia alle imprese già avviate che a quelle di nuova costituzione. Caratterizzate esteticamente dalle rinomate ed affidabili linee di design delle Mutoh ValueJet, le nuove stampanti utilizzano una rivoluzionaria testa di stampa a tecnologia piezo drop-on-demand da 1440 ugelli. La nuova testa garantisce prestazioni incredibili (fino a 29 m<sup>2</sup>/h) e una migliore qualità di stampa a velocità superiori. Oltre alla nuova tecnologia della testa, le nuove unità vantano una serie di innovazioni progettuali, come un meccanismo di ritaglio foglio automatico, una nuova tastiera di più semplice utilizzo e un alloggiamento delle cartucce reclinabile. Le nuove stampanti presentano la maggiore facilità d'uso e la migliore efficienza disponibili sul mercato per la categoria.

Le stampanti a 4 colori ValueJet 1324 e 1624 sono ideali per la produzione di stampe da esterni di lunga durata: poster a colori, striscioni, insegne retroilluminate, espositori per punti vendita, cartellonistica per edifici, impianti di produzione e cantieri, adesivi ed etichette. Oltre alle applicazioni per esterni, le ValueJet sono un'ottima scelta anche per le stampe da interni di lunga durata di qualità fotografica.

Semplici da installare, utilizzare e mantenere, le unità ValueJet utilizzano inchiostri Mutoh Eco Ultra, e sono perciò adatte ad operare in ogni ambiente di lavoro. Le ValueJet utilizzano la pluripremiata tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>), che garantisce una qualità di stampa costante e replicabile da un lavoro all'altro.

Le nuove stampanti ValueJet 1324 e 1624 garantiscono una flessibilità che vi ripagherà per molti anni a venire!

## Rivoluzionaria testa di stampa da 1440 dpi

Una nuova testa di stampa piezo a goccia variabile è il segreto delle incredibili prestazioni delle ValueJet 1324 e 1624. Questa testa da 1440 ugelli è composta da 4 sezioni colore. Ogni sezione colore è formata da 360 ugelli, distribuiti su 2 file da 180 ugelli ciascuna. Dato che tutte le sezioni colore sono unite in un'unica testa, non è necessaria una calibrazione periodica.

La testa di stampa è in grado di produrre gocce di inchiostro di grandezza variabile da 3,5 pl a 35 pl. Ciò significa che è in grado di stampare una gamma più ampia di punti d'inchiostro, i quali vengono prodotti ad una velocità molto superiore rispetto alle altre teste presenti sul mercato. Il risultato è una velocità di stampa superiore e una qualità di stampa migliore anche a velocità più elevate.

La nuova testa di stampa prevede 5 diverse risoluzioni di stampa fino a 1440 dpi, compresa la nuova modalità da 720x1080 dpi, per produrre grafica della massima qualità con colori vivaci e definiti, colori pieni impeccabili e passaggi di colore omogenei.

## Prestazioni incredibili

La velocità di stampa massima della VJ-1624 è di 29 m<sup>2</sup>/h. Per la VJ-1324, la velocità di stampa massima è di 27,9 m<sup>2</sup>/h. Sono disponibili 5 diverse risoluzioni di stampa: 540x720 dpi, 720x720 dpi, 720x1080 dpi, 1440x720 dpi e 1440x1440 dpi. Le nuove stampanti ValueJet 1324 e 1624 sono dotate di modalità di stampa predefinite che consentono all'operatore di selezionare con facilità le impostazioni adeguate per la velocità e la qualità di stampa desiderate. Gli utenti più esperti possono impostare dei parametri personalizzati per le modalità di stampa.

Le stampanti offrono un'ampia gamma di modalità e velocità di stampa. Le tabelle seguenti elencano quelle più comunemente utilizzate, grazie alle quali è possibile ottenere una qualità di stampa impeccabile per le distanze di visione indicate.

ValueJet 1324

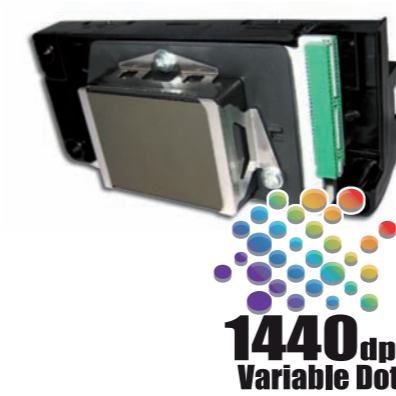
Modalità di stampa (dpi)	Passate	Distanza di visione	Velocità di stampa in m <sup>2</sup> /h
Produzione qualità - 720 x 720	8	Meno di 1 m	5,9
Produzione normale - 720 x 1080	6	Fra 1 m e 2 m	7,9
Produzione velocità - 720 x 720	4	Più di 2 m	11,8
Velocità massima - 360 x 720	2	Da valutare	27,9

ValueJet 1624

Modalità di stampa (dpi)	Passate	Distanza di visione	Velocità di stampa in m <sup>2</sup> /h
Produzione qualità - 720 x 720	8	Meno di 1 m	7,5
Produzione normale - 720 x 1080	6	Fra 1 m e 2 m	10
Produzione velocità - 720 x 720	4	Più di 2 m	14,5
Velocità massima - 360 x 720	2	Da valutare	29

## Spettrofotometro opzionale

Le nuove stampanti ValueJet possono essere dotate dello spettrofotometro opzionale Mutoh SpectroVue VM-10. Il VM-10 può essere installato direttamente sul carrello della testa di stampa, e consente il controllo delle variazioni di colore nel tempo, da un lavoro all'altro o anche all'interno di un singolo lavoro. Il VM-10 può anche essere utilizzato per creare profili colore e file di linearizzazione, tramite apposito software.



## Nuove caratteristiche per una maggiore semplicità d'uso

Le ValueJet 1324 e 1624 presentano una tastiera di nuova progettazione dall'impostazione semplice ed intuitiva, oltre ad una funzione di rifilo automatico delle stampe finite. Le stampanti hanno speciali serbatoi di inchiostro che consentono di rimuovere le cartucce vuote e caricare quelle nuove durante la stampa, senza alcuna interruzione del lavoro di stampa. La ValueJet 1624 è dotata di un alloggiamento per le cartucce reclinabile che consente di risparmiare spazio e di utilizzare cartucce di capacità diversa. Entrambi i modelli si avvalgono della rinomata tecnologia Mutoh i<sup>2</sup>, che garantisce risultati eccezionali senza perdite di tempo e senza inconvenienti.



## Inchiostri Eco Ultra per una grafica d'impatto



Gli inchiostri Mutoh Eco Ultra sono a base di solventi non aggressivi. Dato che non disperdono alcun componente organico volatile dannoso nell'ambiente di lavoro, non è necessario un sistema di ventilazione forzata. Gli inchiostri Mutoh Eco Ultra sono la terza generazione di inchiostri eco, e sono caratterizzati da un migliore fissaggio dell'inchiostro, da una migliore asciugatura, da velocità di stampa più elevate, e da una migliore resistenza ai graffi. La ValueJet 1324 utilizza cartucce da 220 ml, mentre la ValueJet 1624 può utilizzare cartucce da 220 ml e da 440 ml.

Le stampe effettuate con gli inchiostri Mutoh Eco Ultra sono resistenti ai raggi UV e all'acqua fino a 3 anni in esterno\*. \*: Per applicazioni in cui le stampe sono soggette a forti sollecitazioni meccaniche (grafica calpestabile e per veicoli), è necessaria la laminazione. È necessario lasciare stabilizzare le stampe prima di procedere alla laminazione.

## Ampia compatibilità materiali

Le stampanti ValueJet 1324 e 1624 possono utilizzare rotoli da 2" e 3". Per far fronte alle maggiori velocità di stampa e tenendo in considerazione la più rapida asciugatura, la struttura della piastra di stampa è stata riprogettata con 3 elementi riscaldatori controllati singolarmente. I riscaldatori si occupano del pre-riscaldamento del materiale, del fissaggio dell'inchiostro e dell'asciugatura delle stampe. La ValueJet utilizzata con inchiostri Eco Ultra garantisce immagini della massima qualità su un'ampia gamma di PVC standard economici non pretrattati, striscioni e supporti per l'insegnistica, oltre che su supporti pretrattati.



## Pronta per grandi volumi di produzione

Le ValueJet 1324 e 1624 in configurazione base comprendono dei supporti per lo svolgimento dei rotoli, montati sul retro dell'unità. Questi supporti consentono l'avvolgimento manuale di materiali (anima 2" o 3") fino a 19 kg (VJ-1324) o 30 kg (VJ-1624).

Per la ValueJet 1324, Mutoh propone un sistema di avvolgimento a motore opzionale per rotoli fino a 30 kg (T-Winder 30).

Per la ValueJet 1624, sono disponibili due sistemi di avvolgimento/svolgimento opzionali: il T-Winder 30 per rotoli fino a 30 kg, e l'Unwinder/Winder 100 con tensionatore per rotoli fino a 100 kg.

