



Specialty / Industrial



### **Stampante ibrida per bobine e pannelli ad un prezzo conveniente**

Stampa su supporti rigidi fino a 16 mm e 15 kg e su materiali in rotolo fino a 30 kg. La stampante ibrida ValueJet 1628MH offre stampe di alta qualità su un'ampia gamma di materiali in rotolo e rigidi, come ABS, pannelli sandwich in alluminio, cartone, supporti non in PVC, PE, PET, PMMA, pannelli in PVC espanso, carta a base di fibre riciclabili, poliestere non rivestito, Tyvek, materiali termosensibili.

La VJ-1628MH viene fornita con l'esclusiva serie di inchiostri Mutoh MP31 a base di resine, disponibili in 8 colori: C, M, Y, K, Arancio, Verde, Blu e Bianco. Questo set di inchiostri offre la più ampia gamma cromatica e garantisce una riproduzione dei colori estremamente accurata grazie all'ampliamento della gamma degli arancioni, dei verdi e dei blu. Con l'inchiostro bianco ad elevata opacità è possibile stampare su supporti trasparenti e colorati. Gli inchiostri MP31 sono anche estremamente estensibili e termoretraibili, il che li rende adatti anche alla termoformazione e alla termoretrazione. Un'altra caratteristica unica degli inchiostri Mutoh Multi-Purpose è che preservano la texture e l'aspetto naturale dei materiali, compresa la finitura lucida o opaca.

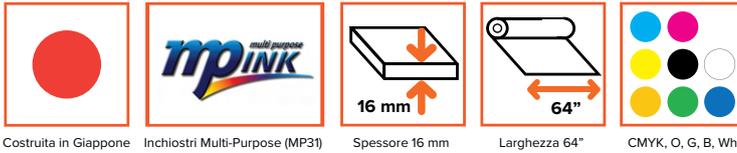
### **Caratteristiche principali**

- Stampa su pannelli e rotoli fino a 64" (1625 mm)
- Pannelli fino a 16 mm / 15 kg – Rotoli fino a 30 kg
- Passaggio rapido fra configurazione in rotolo e pannelli
- Velocità fino al 20% superiore rispetto a ValueJet 1627MH
- Inchiostro in 8 colori: C, M, Y, K, O, G, B, Wh
- Gamma cromatica molto ampia e riproduzione dei colori estremamente accurata
- Ideale per stampe ad alta definizione per visione a distanza ravvicinata
- Il supporto mantiene l'aspetto e la texture originali
- Inchiostri estremamente estensibili e retraibili

### **Applicazioni**

La ValueJet 1628MH è adatta sia per i centri che stampano insegnaistica e cartellonistica per interni ed esterni, sia per gli uffici grafici alla ricerca di una soluzione digitale per le campionature di prototipi di imballaggi o per le etichette personalizzate, ma anche per gli stampatori industriali specializzati nella termoformazione.





Costruita in Giappone   Inchiostri Multi-Purpose (MP31)   Spessore 16 mm   Larghezza 64"   CMYK, O, G, B, Wh



## Stampante ibrida a lama d'aria calda da 64" (162 cm)

### Specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro micro piezo drop-on-demand
Teste di stampa	1
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file
Volume gocce inchiostro (pl)	Da 4 a 213
Altezza della testa	Automatica *

\* : Lo spessore del materiale viene misurato elettronicamente e l'altezza della testa viene regolata automaticamente.

### Specifiche materiali rigidi

Larghezza min/max materiale	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Larghezza max stampa	1615 mm (63,58")
Lunghezza max materiale	200 mm (7,87") - 1200 mm (47,24")
Spessore max materiale	16 mm
Peso max materiale	15 kg
Sistema di asciugatura del materiale	Lama d'aria a tutta larghezza (64" – 162 cm) Temperatura superficiale media del materiale: 40°C - 50°C

### Specifiche materiali in rotolo

Larghezza min/max materiale	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Larghezza max stampa	1615 mm (63,58")
Misure materiale *	Ø 150 mm / 2" é 3" / 30 kg
* : Sistema standard di svolgimento non motorizzato	
Sistema di asciugatura del materiale	Lama d'aria sull'intera larghezza (64" – 162 cm) Temperatura superficiale media del materiale: 40°C - 50°C

### Specifiche inchiostro

Tipo di inchiostro	MP31 Multi-Purpose
Colori inchiostro / Formato	CMYK, Bianco e pulizia: sacca 500 ml
* : la sacca da 500 ml necessita di adattatore opzionale	OGB: cartuccia 220 ml
Configurazione inchiostri	4 colori (C, M, Y, K) 5 colori (C, M, Y, K, Wh) 7 colori (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl) 8 colori (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Consumo inchiostri	6,6 ml/m <sup>2</sup>
* : Consumo medio inchiostro a 720 dpi (configurazione CMYK)	
Durata UV CMYK – senza laminazione	Fino a 2 anni in esterni *

\* : In caso di applicazioni soggette a sollecitazioni meccaniche, è necessaria una protezione (laminazione, ...) previa stabilizzazione

### Velocità di stampa (m<sup>2</sup>/h)

Modalità di stampa	4 colori		5, 7 o 8 colori	
	CMYK	Solo CMYK	Solo Bianco <sup>†</sup>	Bianco+ CMYK
1440 x 1440 HQ	1,36	0,57	0,57	0,20
1440 x 1440 H	2,49	1,04	1,04	0,37
720 x 1440 HQ	3,03	1,42	1,42	0,42
720 x 1440 Q	6,09	2,85	2,85	0,85
720 x 1080 Q	8,09	3,67	3,67	1,27
720 x 720 Q	11,95	5,65	5,65	2,09

<sup>†</sup> Se la stampante è configurata a 5 colori, la velocità per la stampa del solo bianco corrisponde alla velocità della configurazione a 4 colori

Per assicurarsi che un particolare tipo o uno specifico marchio di materiale sia adatto alle vostre esigenze di applicazione e velocità, è sempre necessario eseguire un test preliminare.

### Consumo energetico

Durante la stampa	2500 W o meno
In stand-by	65 W o meno
Riscaldamento	2440 W o meno (2 prese di corrente)
Alimentazione	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

### Ambiente di stampa consigliato

Temperatura	20°C - 28°C con Δt max 2°C/h
Umidità	40% - 60% (senza condensazione) con ΔRH max 5% RH/h

### Dimensioni macchina

Largh x Prof x Alt	2698 x 818 x 1302 mm (rotolo)
Largh x Prof x Alt	2698 x 2730 x 1302 mm (pannelli)
Peso	201,6 kg (stampante + piedistallo) 43 kg (peso di ogni tavolo)

Distribuito da

