

MUTOH

ValueJet VJ-426UF



Desktop A3+ Flatbed LED UV Printer

La ValueJet VJ-426UF è una compatta stampante flatbed 6 colori UV LED A3+ con tavolo aspirato integrato. Provvisto di una area di stampa di 483 millimetri (19") x 329 mm (13"), consente di stampare direttamente su oggetti fino a 70 mm di spessore. La VJ-426UF offre un'eccellente qualità di stampa su una vasta gamma di materiali solidi e oggetti, tra cui ABS, Alu-board, PC, PE, PET, PMMA (acrilico), PP, PS, PVC e vetro. Una lampada UV LED di ultima generazione a basso consumo energetico, sicura e pronta per le stampe. Le temperature di lavoro ridotte permettono anche la stampa su supporti sensibili al calore.

Rispetto alla "classica" Stampa UV, la tecnologia LED UV Mutoh garantisce salute, sicurezza e ambiente.

Vantaggi:

nessuna generazione di ozono, privo di mercurio e piombo. Inoltre, i nuovi inchiostri UV LED e le vernici Mutoh sono completamente prive di VOC e non contengono inquinanti pericolosi per l'aria (non HAP).

Product Highlights

- stampante flatbed LED UV A3+ Piano Compatto
- Inchiostri CMYK LED UV - opzionale bianco e vernici per rifiniture di lusso o speciali
- Stampa su una vasta gamma di prodotti e loro prototipi, anche oggetti 3D
- Basso consumo energetico e basse temperature, ideale per materiali sensibili al calore
- 0% VOC - non HAP - senza degassamento di stampe - nessun mercurio - piombo
- Tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i) - Dedicato "UV-weaving"



Technical Key Specifications

| | |
|----------------------|--|
| Print Technology | Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology |
| Print Head | 1 |
| Nozzle Configuration | 180 nozzles x 8 lines |
| Drop Mass Range (pl) | 3.8 to 28 |
| LED UV lamp life | 14.250 hours |

Media Specifications

| | |
|----------------------|--|
| Size Print Table | 483 mm (19") x 329 mm (12.95") |
| Max. Print Area | 473 mm (18.62") x 319 mm (12.55") |
| Max. Media Thickness | Up to 70 mm (2.75") |
| Max. Media Weight | 4 kg |
| Media Drying System | Long life LED UV curing lamp |
| Vacuum System | Standard integrated electronically adjustable hold-down strength |

Ink Specifications

| | |
|----------------------|---|
| Ink Type | LED-UV inks |
| Ink Colours / Volume | CMYK & Varnish - 220 ml & 800 ml White 220 ml & 500 ml |
| Ink Setup | CMYK (CCMMYK) CMYK + White + Varnish (CMYK+Wh+Va) |
| Ink Consumption * | 1,6 ml / table |

* : Average ink consumption at @720 dpi - coverage of 67 %

| | |
|---------------|--|
| Compatibility | ABS, Alu Board, Glass, PC, PE, PET PMMA (acrylic), PP, PS, PVC, Tyvek * |
|---------------|--|

* : Ink adhesion will vary among media type and brand. Individual testing is required in function of your specific application

Performance

| Print Mode | 4 Colour | | 6 Colour | |
|--|----------|------|------------|-------------------|
| | CMYK | CMYK | Only White | Only Layer Print* |
| Speed in tables per hour (excl. unloading/loading time) ** | | | | |
| 1440 x 1440 Uni | 6 | 2 | 6 | 1 |
| 720 x 1440 Uni | 13 | 6 | 13 | 3 |
| 720 x 1080 Bia | 28 | 14 | 28 | 7 |

* : CMYK + white + varnish

** : 1 Table corresponds to 0,15 m

Power Consumption

| | |
|-----------------|---|
| During Printing | < 330 Watt |
| Power Supply | AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A |

Recommended Working Environment

| | |
|-------------|---|
| Temperature | 20 °C - 32 °C with t: max. 2 °C/h |
| Humidity | 40 % - 60 % (no condensation) with RH: max. 5 % RH/h |

Machine Measurements

| | |
|------------------------|---------------------|
| Width x Depth x Height | 1188 x 839 x 545 mm |
| Weight | 72 kg |



Best Printer
UV LED
Super A2+



Your Ticket to Profit

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensioni (Lungh. x Largh.) | 1,26m x 0,44m x 0,81m (h) |
| MAX Formato di Stampa | 400mm x 600mm |
| Peso | 120 Kg (netto), 180 Kg (lordo) |
| Modalità Di Stampa: | Tecnologia di stampa Epson, Micro Piezo gocce d'inchiostro controllabile Resistente alla corrosione |
| Printhead | 2 (Epson) |
| Velocità di stampa | 3 - 4 mq/h |
| Risoluzione di stampa | max 1440 x 1440dpi |
| Modalità Colore: | CMYK + 4 bianco |
| Interfaccia Di Comunicazione | USB 2.0/1.1 porta e 100 Base-T porta di rete |
| Max Altezza di Stampa | 12cm |
| Memoria | 128M |
| Inchiostro | UV-cured |
| Potenza | Modalità di lavoro 160W mod. Standby meno di 50W |
| Ambiente Di Lavoro | Temperatura: 10 ~ 30° , umidità: 20 ~ 80% |
| Alimentazione | AC100 ~ 120V/AC220 ~ 240V, 50/60Hz ± 1Hz |
| RIP software | Noucai RIP Software |
| Interfaccia | USB 2.0 |



- ① 1 Anno di Garanzia
- ② Online Support
- ③ Operation Video
- ④ English Manual

Technical Support

Non ha competitor nella categoria

- a) Il costo è inferiore al formato più piccolo (A2) dei competitor
- b) Le dimensioni di stampa superano il doppio del formato dei competitor.
- c) La tecnologia Epson garantisce qualità di stampa (2880 x 1440 dpi)
- d) Il nostro sistema di ricircolo dell'inchiostro garantisce lunga vita alle testine di stampa
- e) Il kit di cartucce ricaricabili in dotazione, garantisce un notevole risparmio di inchiostro.

Best UV LED Printer
Super A2+



Specification

| | |
|-------------------------------|---|
| Print size : | 420 x 900 mm |
| Print head: | Piezo inkjet 4880 Nozzles |
| Print color: | 8 color C M Y K + 4 W |
| Around 2.7min | (720 dpi * 360dpi/plain paper: Quality mode) |
| Printing Direction: | Bidirectional Printing |
| Max. height of object | 20cm |
| Max. printing weight: | Precision Nondestructive weight 100kg |
| Max printing precision | 2880 dpi * 1440 dpi |
| Ink tank volume | 150ML |
| Height adjustment | Automatic / Manual |
| Nozzle protection | Automatic Touch Decetion |
| Power | 110-220v 50-60HZ 75W |
| Printing interface | USB 2.0/1. linter face and 100 base T Ethernet interface |
| Operation system | Windows® 2000, XP, XP Professional x64 and Windows Vista™, Windows 7 Macintosh® OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5.x and 10.6.x |
| LED UV Lamp | Wavelength:395NM UV lamp power:100W UV lamp life:25000hrs |
| Working enrolment | 10-35C, 20-80RH |
| Net weight/Gross weight : | 165KG/185KG |
| Printing Direction | Bidirectional Printing Coating-free ink for colorful and vibrant prints © |
| Individual, refillable CISS — | with no need to change cartridges |
| Auto-selecting inks — | achieve optimal color density and superior contrast |



Springsun



Springsun stampante UV flatbed utilizza la più recente tecnologia LED, il consumo è solo 144W, con risparmio energetico e ambientale, senza bisogno di pre-riscaldamento e senza radiazioni di calore, stampa di materiale senza deformazioni, la lampada LED ha una lunga durata, la stampa è a prova di acqua e resiste ai raggi UV, e la manutenzione ha costi notevolmente ridotti.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensioni (Lungh. x Largh.) | 1,29m x 2,30m x 1m (h) |
| MAX Formato di Stampa | 0,65m (y)x 1,25m (x) |
| Peso | 300 Kg (netto), 400 Kg (lordo) |
| Modalità Di Stampa: | Tecnologia di stampa Epson, Micro Piezo gocce d'inchiostro controllabile Resistente alla corrosione |
| Printhead | 2 (Epson) |
| Velocità di stampa | 6 - 12 mq/h |
| Risoluzione di stampa | max 1440 x 1440dpi |
| Modalità Colore : | Doppio CMYK + 8 bianco |
| Interfaccia Di Comunicazione | USB2.0/1.1 porta e 100 Base-T porta di rete |
| Max Altezza di Stampa | 10cm (regolabile, su misura secondo i requisiti del cliente) |
| Memoria | 128M |
| Inchiostro | UV-cured |
| Potenza | Modalità di lavoro 600W mod. Standby meno di 50W |
| Ambiente Di Lavoro | Temperatura: 5 ~ 30° , umidità: 20 ~ 80% |
| Alimentazione | AC100 ~ 120V/AC220 ~ 240V, 50/60Hz ± 1Hz |
| RIP software | PhotoPrint |

Springsun

UV 2513

HIGH FORMAT OF UV FLATBED PRINTERS



Springsun stampante UV flatbed utilizza la più recente tecnologia LED, il consumo è solo 144W, con risparmio energetico e ambientale, senza bisogno di pre-riscaldamento e senza radiazioni di calore, stampa di materiale senza deformazioni, la lampada LED ha una lunga durata, la stampa è a prova di acqua e resiste ai raggi UV, e la manutenzione ha costi notevolmente ridotti.

La tecnologia Epson garantisce qualità di stampa e il nostro sistema di ricircolo dell'inchiostro garantisce lunga vita alle testine di stampa (2) ed inoltre, unito al kit ricaricabile in dotazione garantisce un notevole risparmio di inchiostro e di costi di manutenzione.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensioni (Lungh. x Largh.) | 3,19m x 2,06m x 1m (h) |
| MAX Formato di Stampa | 2,40m (x) x 1,25m (y) |
| Peso | 450 Kg (netto), 550 Kg (lordo) |
| Modalità Di Stampa: | Tecnologia di stampa Epson, Micro Piezo gocce d'inchiostro controllabile Resistente alla corrosione |
| Printhead | 2 (Epson) |
| Velocità di stampa | 6 - 12 mq/h |
| Risoluzione di stampa | max 1440 x 1440dpi |
| Modalità Colore : | Doppio CMYK + 8 bianco |
| Interfaccia Di Comunicazione | USB2.0/1.1 porta e 100 Base-T porta di rete |
| Max Altezza di Stampa | 10cm (regolabile, su misura secondo i requisiti del cliente) |
| Memoria | 128M |
| Inchiostro | UV-cured |
| Potenza | Modalità di lavoro 600W mod. Standby meno di 50W |
| Ambiente Di Lavoro | Temperatura: 5 ~ 30° , umidità: 20 ~ 80% |
| Alimentazione | AC100 ~ 120V/AC220 ~ 240V, 50/60Hz ± 1Hz |
| RIP software | PhotoPrint |



Springsun stampante UV flatbed utilizza la più recente tecnologia LED, il consumo è solo 144W, con risparmio energetico e ambientale, senza bisogno di pre-riscaldamento e senza radiazioni di calore, stampa di materiale senza deformazioni, la lampada LED ha una lunga durata, la stampa è a prova di acqua e resiste ai raggi UV, e la manutenzione ha costi notevolmente ridotti.

La tecnologia Epson garantisce qualità di stampa e il nostro sistema di ricircolo dell'inchiostro garantisce lunga vita alle testine di stampa (2) ed inoltre, unito al kit ricaricabile in dotazione garantisce un notevole risparmio di inchiostro e di costi di manutenzione.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Dimensioni (Lungh. x Largh.) | 3,19m x 3,06m x 1m (h) |
| MAX Formato di Stampa | 2,05m (x) x 3,00m (y) |
| Peso | 650 Kg (netto), 750 Kg (lordo) |
| Modalità Di Stampa: | Tecnologia di stampa Epson, Micro Piezo gocce d'inchiostro controllabile Resistente alla corrosione |
| Printhead | 2 (Epson) |
| Velocità di stampa | 6 - 12 mq/h |
| Risoluzione di stampa | max 1440 x 1440dpi |
| Modalità Colore : | Doppio CMYK + 8 bianco |
| Interfaccia Di Comunicazione | USB2.0/1.1 porta e 100 Base-T porta di rete |
| Max Altezza di Stampa | 10cm (regolabile, su misura secondo i requisiti del cliente) |
| Memoria | 128M |
| Inchiostro | UV-cured |
| Potenza | Modalità di lavoro 600W mod. Standby meno di 50W |
| Ambiente Di Lavoro | Temperatura: 5 ~ 30° , umidità: 20 ~ 80% |
| Alimentazione | AC100 ~ 120V/AC220 ~ 240V, 50/60Hz ± 1Hz |
| RIP software | PhotoPrint |

ValueJet IBRIDA UV LED Series **VJ-1626UH**

La stampante ibrida UV LED **ValueJet** 1626UH da 64" (165cm) a 6 colori (C, M, Y, K, Bianco, Vernice) crea stampe di alta qualità su un'ampia gamma di supporti in rotolo e rigidi di spessore fino a 15 mm (0,59"), inclusi ABS, pannelli in alluminio, PC, PE, PET, PMMA (acrilico), PP, PS, PVC, Tyvek®, vetro. E' consigliabile effettuare prove di stampa prima di iniziare un ciclo produttivo.

Questa stampante permette di realizzare grafiche di grande effetto su ogni tipo di supporto, anche trasparenti, e grazie alla verniciatura lucida, si possono ottenere motivi brillanti particolarmente accattivanti. La ValueJet VJ-1626UH crea grafiche di alta qualità per visioni a distanza ravvicinata, quali grafiche per display, POP, striscioni, poster, decorazioni d'interni personalizzate, prototipi di imballaggi in piccole serie, e molto altro.

La stampante può essere impostata con configurazione CMYK + Bianco + Vernice. ?



Una lampada UV LED di ultimissima generazione e di grande efficienza energetica garantisce stampe ultranitide, sicure e pronte all'uso. Le ridotte temperature operative permettono inoltre di stampare su materiali sensibili al calore.

CARATTERISTICHE

- Stampa rotolo e rigido UV LED da 1625 mm (64")
- Inchiostri UV LED CMYK - bianco e lucido opzionali per una finitura preziosa o speciale
- Stampe immediatamente maneggiabili
- Basso consumo energetico e basse temperature, ideale per materiali sensibili al calore
- Nessuna emissione di composti organici volatili né di inquinanti atmosferici pericolosi, né di gas dalle stampe, senza mercurio, senza piombo
- Tecnologia di stampa Mutoh Intelligent Interweaving (i²) - "UV-weaving" dedicato

Testina di stampa piezo a 1440 dpi di ultima generazione

ValueJet 1626UH include di serie l'ultima generazione di testine di stampa con tecnologia piezo drop-on-demand a goccia variabile. La testina ha 1440 ugelli (8 file da 180) e 4 sezioni colore (due file di 360 ugelli per colore). E poiché tutte le sezioni colore sono unite in un'unica testina, non sono richieste lunghe e laboriose operazioni di calibrazione. La testina è in grado di produrre gocce di inchiostro compresse tra 3,8 e 28 pl.

Inchiostri UV LED per stampe ultranitide, sicure e pronte all'uso.

I nuovi inchiostri UV LED di Mutoh, disponibili nelle combinazioni CMYK, bianco e lucido, sono completamente privi di composti organici volatili e non contengono inquinanti atmosferici pericolosi.

Rispetto alla "classica" stampa UV, l'avanguardistica tecnologia UV LED di Mutoh rispetta l'ambiente, la salute e la sicurezza delle persone.

Supporti rotolo e rigido

Dotata di rulliera anteriore e posteriore, la stampante funziona con supporti rigidi spessi fino a 15 mm e con un peso massimo di 15 kg. Lo spessore del supporto viene misurato elettronicamente e l'altezza della testina viene regolata automaticamente. Il caricamento del supporto è rapido e semplice grazie al dispositivo di allineamento opzionale.

Per l'avvolgimento motorizzato di supporti flessibili, è possibile installare un avvolgitore tensionatore 30, che supporta rotoli con un peso fino a 30 kg. Passare dalla modalità per supporti rigidi a quella per supporti flessibili (e viceversa) è questione di un minuto.

Ottimizza il tuo profitto con la tecnologia di stampa Intelligent Interweaving (i²) di Mutoh

ValueJet 1626UH è basata sulla multipremiata tecnologia di stampa **Intelligent Interweaving (i²)** di Mutoh che consente una sensibile riduzione o persino la totale eliminazione delle difficoltà tipiche della tradizionale stampa a getto d'inchiostro UV digitale. Gli effetti di stampa i² per gli inchiostri UV LED di Mutoh sono stati appositamente progettati per ridurre in maniera netta la struttura di polimerizzazione nello strato di inchiostro ed eliminare il banding lucido.

Uno dei vantaggi principali è che questa tecnologia proprietaria Mutoh offre una qualità di stampa sempre prevedibile e ripetibile, per un comfort di utilizzo davvero senza precedenti. Con una ValueJet si ottengono stampe della qualità desiderata, sempre e nel minor tempo possibile.

ValueJet 1626UH - Principali specifiche tecniche

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnologia di stampa | Tecnologia inkjet Micro Piezo drop-on-demand |
| Testina di stampa | 1 |
| Configurazione ugelli | 180 ugelli x 8 file |
| Intervallo q.tà inchiostro (pl) | 3.8 - 28 |
| Altezza testina | Automatica (Lo spessore del supporto viene misurato elettronicamente e l'altezza della testina viene regolata autom.) |
| Durata della lampada UV LED | 14.250 ore |



| ValueJet 1626UH | Specifiche supporto rigido | Specifiche supporto flessibile |
|--------------------------------|---|---|
| Larghezza supporto min/max | 182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97") | 182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97") |
| Larghezza stampa max | 1615 mm (63,58") | 1615 mm (63,58") |
| Lunghezza supporto max | 1200 mm (47.24") | |
| Spessore supporto max | 15 mm | 15 mm |
| Peso supporto max | 15 kg | 30 kg |
| Misure supporto* | | Ø 150 mm / 2" e 3" |
| Sistema asciugatura inchiostro | Lampada polimerizzatrice UV LED di lunga durata | Lampada polimerizzatrice UV LED di lunga durata |
| Temperatura | 20 °C - 32 °C con Δt max 2 °C/h | 20 °C - 32 °C con Δt max 2 °C/h |
| Umidità | 40% - 60% (senza condensa) con ΔRH: max 5% RH/h | 40% - 60% (senza condensa) con ΔRH: max 5% RH/h |
| Consumo in stampa | < 318 Watt | < 318 Watt |
| Consumo in Stand-by | 55W | 55W |
| Alimentazione | 200-240 - 50 Hz - ≤ 2,0 A | 200-240 - 50 Hz - ≤ 2,0 A |
| Dimensioni L x P x A | 2698 x 2730 x 1261 mm | 2698 x 818 x 1261 mm |
| Peso | 288 Kg | 202 Kg |



*Sistema di svolgimento non motorizzato di serie