

Scopri la DIFFERENZA

FLATBED
TECHNOLOGY

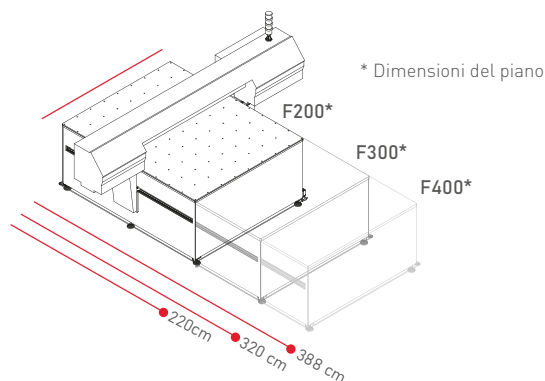
MADE IN ITALY



FB 16C+/300

Una tecnologia rinnovata con alte prestazioni di stampa

Le stampanti Flatbed sono macchine versatili, progettate per soddisfare un'ampia gamma di esigenze di stampa. La loro caratteristica principale è la superficie di stampa piana, che consente di stampare su oggetti di qualsiasi forma e dimensione.



Grande versatilità di stampa grazie alle molte combinazioni di plotter e tavolo.



Progettata e costruita in Italia



Fino a **24 cm** di spessore



Più modelli con **diverse dimensioni**



Fino a **100Kg/mq**



Stampa su **ogni superficie**



Costi **competitivi**



100% Aggiornabile

Specifiche tecniche

Modello	FB 160⁺/300
Metodo di stampa	2 teste piezoelettriche drop-on-demand (configurazione staggered)
Dimensioni (W x D x H)	2900 (W) x 3416 (D) x 1720 (H) mm
Altezza testa	Da 0.01 a 240 mm
Gestione altezza	Sensore laser
Peso plotter	870 kg
Tipo di inchiostro	Inchiostro LED-UV LUS170
Colore inchiostro	C, M, Y, K, Lc, Lm, W / C, M, Y, K, Cl, W or C, M, Y, K
Fornitura inchiostro	Fornitura bottiglie da 1L
Dimensioni del piano	1658 (W) x 3091 (D) mm
Area di stampa	1610 (W) x 2500 (L) x 240 (H) mm
Risoluzione di stampa	600 dpi, 1200 dpi, 1800 dpi
Dimensione goccia	Min: 7 pl, Max: 28 pl
Zone di aspirazione	2
Alimentazione	2x Monofase (AC100~120/200~240V +/-10%, 50/60Hz +/-1Hz)
Consumo elettrico	2.2 kw
Risparmio energetico	Funzione di stand-by automatica
Connettività	Ethernet 1000 BASE-T(Recomandato) / USB 2.0 Hi-speed
Ambiente operativo	Temperatura: 20~30°C, Umidità 35~65%Rh, Temperatura garantita: 20~25°C
Inquinamento acustico	Durante il funzionamento: 69 dB (A) o inferiore, In stand-by: 53 dB (A) o inferiore
Accessori inclusi	Manuale d'uso, media table aggiuntivo, kit di pulizia, occhiali protettivi, flacone di scarico, software (Raster link 7)

Alte performance senza compromessi

Il connubio perfetto, una tecnologia all'avanguardia unita al nostro know-how, il risultato: la potenza dell'UV senza nessun limite.

Velocità di stampa

Hybrid e Flatbed Series (4C 1 Layer) LUS-170			
Modello			HY+/FB+160
Modalità di stampa			Velocità di stampa (m ² /h)
Bozza	600x600 4P	Bi/STD	40
Alta velocità	600x600 6P	Bi/STD	28
Standard	600x1200 8P	Bi/Hi	20
Buona qualità	1200x1200 12P	Bi/Hi	11.1
Alta qualità	1200x1800 16P	Bi/Hi	8

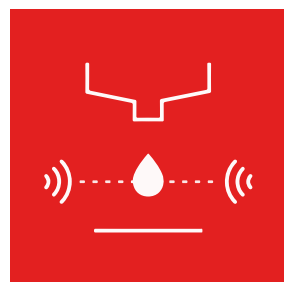
Hybrid e Flatbed Series (6Color+SP/4Color+SP) LUS-170			
Modello			HY+/FB+160
Modalità di stampa			Velocità di stampa (m ² /h)
Bozza	600x600 8P	Bi/STD	23
Alta velocità	600x600 10P	Bi/STD	18
Standard	600x1200 16P	Bi/Hi	10
Buona qualità	1200x1200 16P	Bi/Hi	6.3
Alta qualità	1200x1800 24P	Bi/Hi	3.7

Hybrid e Flatbed Series (4/6Color + White 2-layer print) LUS-170			
Modello			HY+/FB+160
Modalità di stampa			Velocità di stampa (m ² /h)
Alta velocità	600x600 10P	Bi/STD	9
Standard	600x1200 16P	Bi/Hi	5
Buona qualità	1200x1200 16P	Bi/Hi	3.2
Alta qualità	1200x1800 24P	Bi/Hi	1.9

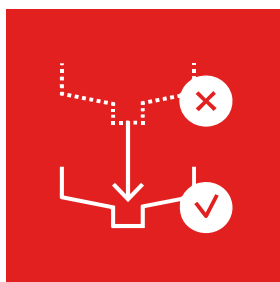
Hybrid e Flatbed Series (4/6Color + White 5-layer print) LUS-170			
Modello			HY+/FB+160
Modalità di stampa			Velocità di stampa (m ² /h)
Standard	600x1200 16P	Bi/Hi	2
Buona qualità	1200x1200 16P	Bi/Hi	1.3
Alta qualità	1200x1800 24P	Bi/Hi	0.7

*Velocità dichiarate da casa madre Mimaki

Caratteristiche di stampa



La funzione di controllo degli ugelli verifica automaticamente lo stato degli ugelli e se necessario esegue il ciclo di pulizia.



La funzione di recupero degli ugelli sostituisce eventuali ugelli fuori uso per garantire continuità nel lavoro.



Il sistema di circolazione dell'inchiostro bianco previene la sedimentazione dell'inchiostro evitando l'occlusione degli ugelli.



Questo sistema riduce l'effetto banding mediante la dispersione delle gocce di inchiostro tra una passata e l'altra.



Può generare gocce di inchiostro di diverse dimensioni per adattarsi al materiale da stampare e al risultato desiderato.

