

Rho 700

La nuova generazione di stampanti modulari flatbed UV

Le nuove stampanti Durst Rho 700 flatbed UV rappresentano una generazione completamente nuova di stampanti modulari aggiornabili, in grado di offrire una produttività e qualità delle immagini ancora più elevata.

Ciò si fonda sulla precisione dei componenti sviluppati e prodotti da Durst:

- la tecnologia Quadro® Array, ulteriormente sviluppata e perfezionata
- un concetto completamente nuovo della slitta con trasmissione lineare magnetica
- un flusso di lavoro ancora più efficiente grazie a un nuovo software operativo

Unico in questa classe: il sistema modulare

Nessun'altra stampante UV flatbed può essere adattata e aggiornata in modo così preciso in base alle specifiche esigenze. Sono disponibili numerose funzioni opzionali:

Varietà di colori/inchiostri:

- Stampa del bianco, colori speciali e finiture a vernice
- Colori Light per una qualità dell'immagine ancora migliore
- Inchiostri specifici per materiali rigidi, flessibili o particolari.

Flessibilità dei materiali:

- Stampa di materiali in bobine, anche pesanti
- Possibilità di stampa di pannelli spessi e/o pesanti
- Opzione per la stampa di cartone e cartone ondulato

Velocità:

- Aumento della velocità di stampa grazie al raddoppio del modulo Quadro® Array da 4 a 8
- Stampa parallela di lastre mediante battute meccaniche frontali
- Alimentazione e trasporto automatici dei fogli in cartone



Rho 700 è la stampante industriale flatbed in grado di offrire la più alta qualità delle immagini ed è senza rivali nell'adattarsi alle specifiche esigenze dei clienti, che siano serigrafie, laboratori fotografici o centri per la stampa digitale.

Dati tecnici

Specifiche generali

Dimensioni:

Larghezza: 540 cm
Lunghezza con tavoli/rulliere:
460 cm
Lunghezza senza tavoli/rulliere:
190 cm
Altezza: 195 cm

Peso:

ca. 3.300 kg

Norme di sicurezza:

Conforme alle direttive in vigore

Specifiche di stampa

Sistema di stampa:

Sistema flatbed brevettato da
Durst con tecnologia Quadro®
Array

Risoluzione:

600 dpi

Colori:

Standard: CMYK
Opzionali: Light cyan e Light ma-
genta, bianco, vernice trasparente
per effetti speciali, colori spot (su
richiesta)

Inchiostri:

Inchiostri speciali, ad essiccazione
UV, pigmentati per applicazioni
in interni ed esterni. Gli inchiostri
sono privi di solventi (senza VOC).

Alimentazione inchiostro:

Serbatoi integrati da 10 litri per
ogni colore, ricaricabili durante la
stampa. L'inchiostro per il rabbocco
si trova in recipienti usa e getta
da 5 litri, semplici da smaltire e
non contaminano l'attrezzatura e
l'ambiente.

Software/RIP:

Il software Durst Linux per
la stampante Rho consente
un'elaborazione estremamente
rapida e riduce al minimo lo spazio
occupato sul disco fisso. Server RIP
Caldera esterno (GrandRip+)

Produttività:

Rho 700 Basic:
fino a 50 m² l'ora con stampa
continua e su tutta la larghezza di
stampa

Rho 700 Presto:
fino a 100 m² l'ora con stampa
continua e su tutta la larghezza di
stampa

Specifiche dei supporti

Tipi di supporto:

Si può stampare su un'ampia gam-
ma di materiali su pannelli trattati
e non, strutturati, rigidi o flessibili,
alluminio, vetro, acrilico, policarbo-
nato, ecc.

Massima larghezza di stampa:

205 cm

Massima lunghezza di stampa:

Limitata solo dalla lunghezza del
supporto

Massimo spessore del supporto:

Standard: 40 mm
Versione industriale: 70 mm

Peso massimo dei pannelli sul

tappeto di trasporto:

Standard: fino a 50 kg
Versione industriale: fino a 70 kg

Dimensione minima delle lastre:

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

Messa a registro dei materiali:

I materiali vengono messi a regis-
tro tramite speciali sensori ottici
o, in alternativa, tramite battute
meccaniche frontali (opzionali) nel
punto d'inizio stampa. Un encoder
misura l'avanzamento del materiale
garantendo la massima precisione
di trasporto.

Requisiti per l'installazione

Ingombro:

min. 8 x 6 m

Altezza massima:

2400 m sul livello del mare

Temperatura ambiente:

da +15°C a +30°C, senza condensa

Umidità relativa:

25 - 80 %, senza condensa



Durst Phototechnik

S.p.A.

Divisione Vendite Italia

Via Vittorio Veneto 59

39042 Bressanone (BZ)

Telefono 0472 81 01 21

Telefax 0472 81 01 89

www.durst.it

dvi@durst.it

I prodotti Durst sono sottoposti a
costante aggiornamento per essere
allineati allo stato più recente della
tecnica. Illustrazioni e descrizioni,
pertanto, vanno intese a titolo
puramente indicativo. Le immagini
e le illustrazioni grafiche sono di
proprietà riservata.

© Durst Phototechnik AG, 03/2008
IX40009