

COMPASS
MIND OPENER
www.compass.com.ro
we simply do amazing things™

www.compass.com.ro, www.craftrobo.ro, www.graphtecromania.ro

advertisingsolutions™
echipamente si servicii
pentru industria publicitara

PRINTMASTER 2

NOUA DIMENSIUNE A PERFORMANTEI

HIGH-RESOLUTION INDOOR INKJET PRINTER

**DYE-INK
PIGMENT**

1.200 dpi

imprimanta indoor de mari dimensiuni de inalta rezolutie (cu cerneala pe baza de apa)

PRINTMASTER 2

REZOLUTIE
LATIME
VITEZA

MARE

153 M

rezultate profesionale



super-rapid

calitate
FOTO
10 mp/ora

productie - 14 mp/ora

economic

consum la acoperire 100% fotografie - 1,2 ml / mp



100B Parangului Street, 200719 Craiova, Romania. Tel : +40-351- 451932 Tel/Fax: +40-251-414170, e-mail : sales@compass.com.ro

Website <http://www.compass.com.ro>, www.graphtecromania.ro, www.craftrobo.ro

PRINTMASTER 2

Imprimanta de interior cu cerneala pe baza de apa tip dye-ink sau pigment ce permite obtinerea de imagini de inalta rezolutie la viteza foarte mare utilizand Intelligent Mask Technology™, o tehnologie inovatoare de management al asezarii picaturii

la viteza ridicata.

Designul modern al capetelor de imprimare ajuta la maximizarea productivitatii, al sigurantei in exploatare si a calitatii imaginii.

- Foloseste 6 capete cu durata mare de viata, cu cate 640 de duze (doua canale a 320 de duze pe culoare ce asigura un volum mare de cerneala la viteza mare si treceri putine pe o banda de latime mare, cu un management patentat foarte bun, cu monitorizarea permanenta a incalzirii si compensarea automata a duzelor nefunctionale, garantand calitatea lucrarii si productivitatea ridicata). Se utilizeaza cate un cap cu tehnologie avansata pentru fiecare culoare (CMYKLMc). Beneficiul principal adus de folosirea culorilor intermediare diluate (Light Cyan si Light Magenta) este acela ca gradarea imaginii (nuantele) se imbunatateste dramatic si se reduce granulatia fotografica. Veti putea observa o imbunatatire spectaculoasa utilizand imprimarea cu 6 culori in locul celei cu 4 culori.
- Tehnologie de pozitionare in paralel a capetelor multiple impreuna cu tehnologia inovatoare IMT™ de management al pozitionarii picaturii la viteza mare. Aceasta utilizeaza modele unice de amplasare a fiecarui strat de culoare pentru a controla si a reduce intrepatrunderile de culoare si bandingul. Optimizeaza gama de culori, densitatea si stralucirea fara a afecta viteza de exceptie (20,4 m/ora la High Speed).
- O careta compacta cu cartusele aliniate precis pe doua randuri ofera o solutie inedita pentru reducerea bandingului (aparitiei liniilor) la tonurile intermediare de culoare sau la trecerea dintre culori.
- Noua cerneala de imprimare cu nano particule este disponibila acum in doua tipuri - dye-ink si pigment. Au o durabilitate imbunatatita in comparatie cu produsele similare iar daca folositi cerneala IQ Pigment in locul IQ Dye nu va trebui sa va mai faceti griji legate de expunerea prelungita la radiatia ultravioleta si rezistenta la apa sau stabilitatea de-a lungul anilor daca lucrarea este amplasata la interior (din nou, in comparatie cu produsele similare) datorita polimerului imbunatatit utilizat pentru adeziune. Cernelurile IQ Pigment ofera performante exceptionale de culoare ce le recomanda ca optiune perfecta pentru lucrari expuse la lumina directa si soare puternic in exterior. Cernelurile IQ Pigment ofera performante exceptionale de culoare ce le recomanda ca optiune perfecta pentru aplicatii fotografice de interior cu expunere pe termen foarte lung. Liniile fine recomanda IQ Dye pentru aplicatiile CAD-CAM (caractere lizibile de 0,5 mm inaltime).
- Control strict al consumului de cerneala. Consumul de cerneala poate varia semnificativ in functie de tipul de cerneala, media folosita, software-ul de RIP sau profilul de culoare folosit. Pentru imagini fotografice consumul total de cerneala al Printmaster 2 este de 1,2 ml/mp. Presupunand un consum egal din fiecare culoare pentru obtinerea unei imagini cu un set de cerneala IQ rezulta ca dintr-un rezervor de cerneala (6 x 500 ml) vom obtine in medie peste 375 mp. Si nu exista imagini cu saturatie de 100%.
- Livrate gata de imprimare incluzand software-ul de RIP, software control, avand o structura mecanica robusta si fiabila, compatibile cu o larga varietate de media, cu raport optim performanta/preț si utilizand componente necostisitoare, imprimantele Printmaster 2 asigura executarea de lucrari remarcabile fiind perfecte pentru utilizatorii care au nevoie de volume mari, la inalta calitate si in scurt timp dar cu un control strict al costurilor, neegalat de competitie.



Model	Printmaster 2
Tehnologia de imprimare	Thermal inkjet (bubble jet) cu Intelligent Mask Technology™ (calitate superioara a managementului asezarii picaturii la viteza mare)
Numarul de duze	6 capete de imprimare 3840 duze / 6 capete de imprimare
Culori	6 culori : Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta
Inaltimea de ajustare a capului de imprimare	Adjustabila intre 1,7 ~ 5 mm
Rezolutia	1200 dpi (maxim)
Incarcare si dirijare media	Incarcare automata. Masa de lucru cu vacuum, ghidaje magnetice
Latimea de imprimare	1.514 m (maxim - mod expandat)
Viteza	High speed Mode: 20,4 m²/hour Productivity Mode: 14 m²/hour Photo Mode: 10,4 m²/hour
Sistemul de incalzire	Doua zone - fata si centrala. Control temperatura PID Interval de incalzire: temperatura camerei pana la ~50°C
Sistem de uscare	Extern - baterie autonoma de ventilatoare cu element de incalzire si sistem automat de preluare media (Optional)
Media	Latime media: 1.56 m (latime maxima admisa) Sistem de incarcare automata cu media Sistem automat de preluare media Autocolant indoor, hartie, hartie autoadeziva, PVC, hartie fotografica, hartie PP (polipropilena), textile, canvas, matase, PVC flex banner, panza, etc.
Cerneala si cartuse	Cerneala pe baza de apa tip IQ Dye ink sau IQ Pigment ink Cartuse individuale (CMYKLMc) cu 640 de duze (nozzles) preincarcate vacuumatic Sistem de preincalzire capete cu avertizare la supraincalzire Tip alimentare cu cerneala: sistem de alimentare continua cu cerneala Rezervoare reincarcabile : 6 x 500 ml
RIP software	Printmaster RIP 2.1 Tip imagini suportate: JPEG, TIFF, BMP Driver Windows pentru CorelDraw (optional) Mod de culoare: RGB sau CMYK
Software de control	Control software al imprimantei: Printmaster 2 Control Software
Interfata	USB 2.0
Sistemul de operare	Windows XP
Voltage	CA 220-240V 50/60HZ sau CA 110-120V 50/60HZ Putere consumata: 1KW (maxim), 150W (doar imprimare), 25 W stand-by
Mediul de lucru	Temperatura ambientala: 22-25°C Umiditate: 55 ~70 % fara condensare
Dimensiuni	Dimensiunea imprimantei (L x l x H) 2.740 x 550 x 1.250 mm (stand inclus) Dimensiuni de ambalare (L x l x H) : 3.000 x 880 x 730mm (stand inclus)
Greutate	Greutate neta: 105 kg (stand inclus) Greutate (inclusiv ambalaj) : 145 kg (stand inclus)