

compatibile Novajet 750®



CP 750 ultra | Specificații

Imprimantele **Compass CP 750 ultra**, cu cerneala pe baza de apa (tip dye-ink sau pigment), folosesc tehnologia de tipărire cu jet de cerneala (inkjet printer), rezolvand economic problemele printurilor de interior, oferind imagini de inalta rezolutie la latime de 1,5 metri.

Nu pot tipari cu cerneala de sublimare sau eco-solvent.

Modul de formare si aplicarea a picaturilor de cerneala pe material sunt specifice (drop-on-demand thermo-inkjet sau bubble jet) si diferite fata de modul de formare si aplicarea cernelei in cazul capetelor cu tehnologie piezoelectrica.

**CP 750 ultra** productivitate imensa la rezolutii uluitoare

Tehnologia de tipărire	Drop-on-demand thermo-inkjet MicroBurst technology
Capetele de tipărire	4 bucăți (Novajet 750 compatibile)
Lățimea de tipărire	1.43 m
<b>Rezoluția</b>	<b>600 x 600 dpi</b>
Viteza	1 pas 9.7 mp/h
	2 pași 9.0 mp/h
	3 pași 7.8 mp/h
	4 pași 5.9 mp/h
Culori	CMYK
Lățimea media	1.52 m
Tip media utilizată	Material in rolă
Media	hartie fotografica lucioasa/mata(autoadeziiva sau nu), hartie PP mata au lucioasa (folie polipropilena – pentru sisteme de expunere), hartie CAD, film transparent/translucid/alb, indoor vinyl (autocolant pentru cerneluri dye-ink), matase, canvas, pânză steag, textile
Specificatii media	<b>Pagina</b> – standard pentru arhitectura sau aplicati CAD si pagini ISO intre 11”(28 cm), max 42”(108 cm) <b>Latime rola</b> – 24”-60” (61 cm – 152 cm) Diametru exterior maxim – 15 cm Diametru interior – 2”/3” (5/7.6 cm) Greutate maxima – 27 kg
Margini media	0.20” (5 mm) de la fiecare margine
Optiuni limba utilizator	Engleza, franceza, germana, spaniola, italiana, portugheza, chineza simplificata, chineza traditionala, coreana, japoneza
Cerneala	dye-ink pigment
File Format	TIFF, RGB, jpg and others
Software	Colorprint, photoprint, Maintop (Windows XP)
RIP	Maintop/Colorprint/Onyx/Photoprint
Alimentare	50HZ/60Hz, 220V(±10%)>15A
Consum	20W asteptare, 100-150W in lucru. Uscatorul necesita inca 1500W
Mediul de lucru recomandat	Temperatura: 18 - 30 Umiditatea: 40%-80% RH fara condensare
Dimensiuni	1.12 m x 2.43 m x 071 m
Greutate	71.2 – 88.6 kg

driveere pentru  
lucrul direct din  
CorelDraw sau  
AutoCAD

perfect pentru desene de arhitectura



fiabil  
economic  
rapid

CP750 - ULTRA  
www.compass.com.ro

**FACILITATI:**

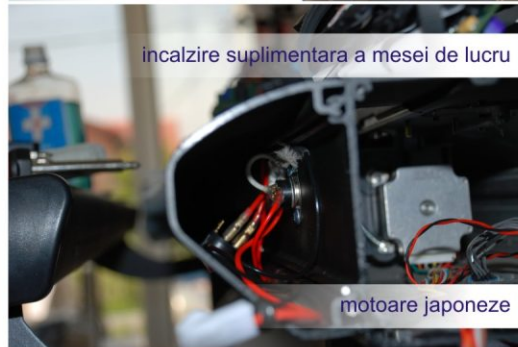
- \* panou de comanda autonom si extrem de pietenos in utilizare;
- \* afisaj cu cristale lichide si reglarea iluminarii interne;
- \* masa de lucru alungita pentru acces direct la capete in timpul lucrului;
- \* masa de lucru cu vacuum si preincalzire actionata separat;
- \* design nou pentru acces direct la surburile de reglare a inaltimii capetelor;
- \* structura ranforsata, rigla de lucru, role actionare si motoare noi, japoneze;
- \* ghidaje media pe toata latimea de lucru si banda de teflon pentru alunecare;
- \* autoincarcare media cu reglarea timpului pana la incarcare;
- \* detectare media, citire automata latime material;
- \* atentionare sonora lipsa / pozitionare gresita material;
- \* ghidaje glisante pentru media si flanse pentru barele de incarcare / preluare;
- \* counter media programabil cu inscripționare directa pe material;
- \* counter perioada de functionare;
- \* counter perioada de lucru efectiv;
- \* reglare cantitate de cerneala folosita la imprimare;
- \* preincalzire capete cerneala;
- \* autopozitionare a lucrarilor pentru salvarea spatiului (nesting);
- \* repararea lucrarilor (depinde de marimea acestora);
- \* calibrare extrem de simpla pe fiecare culoare si intre culori;
- \* autoteste pentru calibrare, aliniere, pozitionare;
- \* verificare a statutului fiecarui duze (nozzle) in parte;
- \* verificare a statutului capetelor si nivelului de cerneala;
- \* compensarea duzelor defecte prin redirectionarea celorlalte;
- \* tiparire uni sau bidirectionala pana la 10 pasi si 10 viteze;
- \* setare timp uscare sau intarziere timp uscare;
- \* sistem de alimentare continua cu rezervoare de 500 ml;
- \* sistem nou de management al cernelei - fara conectori, fara contact cu aerul;
- \* baterie externa de uscare cu incalzire cu actionare separata;
- \* incarcare / preluare automata media in rola cu monitorizare cu senzor optic;
- \* stand cu role blocabile;
- \* capete interschimbabile cu curatire rapida si simpla;
- \* pompa de vacuum pentru curatire capete de imprimare.

Manuale in limba romana (inclusiv service), software RIP si server de print,  
4 litri cerneala (CMYK) pigment rezistenta UV, 4+1 capete de imprimare.



alimentare capete fara conectori intermediari, direct din rezervoare - fara aer pe tuburi

masa de lucru alungita pentru acces direct la capete in timpul lucrului



incalzire suplimentara a mesei de lucru

motoare japoneze

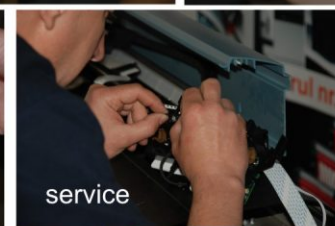
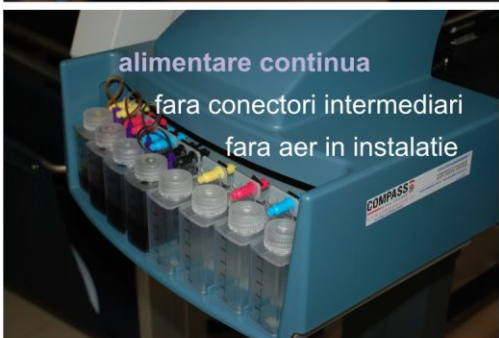
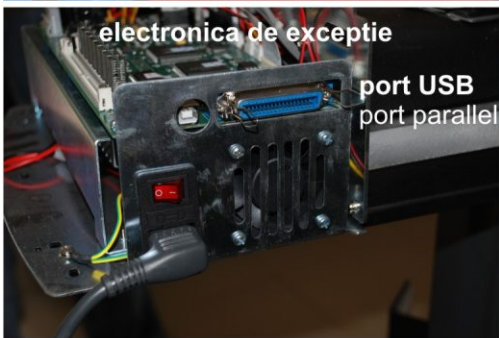


acces direct pentru reglarea inaltimii caretei si capetelor de imprimare

structura ranforsata

noul model. facilitati suplimentare  
indoor inkjet CP 750 ultra





atentia la detalii

compact

acces direct

economic

Cernelurile dye-ink utilizate în imprimantele Compass oferă imagini color cu un roșu mult mai aprins și un negru mult mai pronunțat (eliminand astfel o problemă comună multor imprimante de pe piață). Sunt ideale pentru aplicațiile de format mare ce necesită o foarte bună calitate, rezoluție și durabilitate pentru grafica de interior.

Viteza de lucru este foarte mare depășind 6 mp pe ora pentru calitate foto!

Culorile sunt extrem de vii, cu o buna stabilitate, rezistente la umiditate si radiatia UV. Laminarea ulterioara a materialului il recomanda aplicatiilor de exterior. Este solutia cea mai eficienta pentru printurile de inalta rezolutie. Extrem de economica, cu consumabile foarte ieftine.

Garantie extinsa 2 ani (optional), livrare gratuita la sediul clientului, training, service, piese de schimb, service post garantie. Manuale in limba romana, software inclus.

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](http://www.graphtecromania.ro), [www.craftrobo.ro](http://www.craftrobo.ro)



cp 750 **ultra**. imagini. decoratiuni interioare. reproduceri. semnalistica. proiecte.

Imprimanta de mari dimensiuni cu cerneala pe baza de apa **COMPASS CP 750 ultra** (model derivat din NovaJet 750) a fost dezvoltata pentru a fi un model rapid, cu rezultate calitative superioare, care sa ofere printuri de interior ale caror costuri sa fie strict sub control.

Calitatea superioara a imprimarii este un rezultat al tehnologiei, pretul accesibil si viteza de lucru dau perspectiva recuperarii rapide a investitiilor.

Imprimanta de mari dimensiuni pentru imprimari de interior, **COMPASS CP 750 ultra**, permite setarea facila a tuturor parametrilor, configurari diferite pentru cerneala, hartie, tip de media, dimensiuni, pozitia in pagina, setari preprogramabile pentru 8 utilizatori (sau tipuri de materiale), etc. pentru obtinerea unui randament maxim.

#### Caracteristici tehnice:

**Tehnologie:** imprimare termala in policromie cu jet de cerneala.

**Latimea spatiului de printare:** 1524 mm.

**Rezolutie tiparire:** 600 x 600 dpi;

**Rezolutie fisier:** 600 x 600 dpi sau 300 x 300 dpi;

**Limbaje Raster:** EN-RTL, HP-RTL, HP/GL-2 Raster Merge, Vector: HP-GL/2;

**Drive:** Windows95/98/NT, AutoCAD 2000 HDI, (Windows95/98/NT/), AutoCAD ADI 14, (Windows95/98/NT/), aplicatie utilitara de printare a fisierelor (Windows95/98/NT/);

**Interfata:** E-Connect 10/100 Base-T, IEEE 1284 Bi-tronics ECP (Extended Capability Port) parallel;

**Capacitate memorie:** 64 Mb (cu posibilitate de extindere pana la 256 Mb);

**Viteza de printare:** Mod Productie - 9,0 m2/ora;

Mod Calitate - 7,8 m2/ora;

Mod Foto - 5,9 m2/ora;

**Tipuri de cerneluri:** 1. GS Plus - pentru printarea standard a posterelor cu expunere indoor. Prezinta o excelenta reproducere a culorilor si un timp redus de uscare. Sunt aplicabile seturile CMYK si CMYKcMmCIMI. GS Plus Ultra-Fi ofera o paleta mult mai larga in comparatie cu GS CMYK;

2. GX - pentru imprimarea unor imagini cu rezistenta garantata de pana la 25 de ani impotriva luminii solare indirecte (in cazul expunerii indoor). Sunt aplicabile seturile CMYK, CMYKcMmCIMI si CMYKcMmOG. GX OctaChrome ofera o paleta extinsa cu 15% in comparatie cu GX CMYK;

3. GO Plus - pe baza de pigmenti, destinate produselor cu expunere outdoor. Termen garantat de functionalitate in cazul aplicarii pe suporti Encad din seria GO - pana la 4 ani. Sunt aplicabile seturile CMYK si CMYKcMmOG. GO Plus OctaChrome ofera o paleta extinsa cu 20% in comparatie cu GO CMYK.

**Sistem de alimentare cu cerneala:** Dublu neinterupt, 12 linii de avansare (permit trecerea rapida de la un spatiu de culoare la altul), rezervoare de 500 ml, alternarea tipului de cerneluri fara necesitatea de curatare (dar necesita schimbarea capetelor);

**Compatibilitate cerneluri:** Toate cernelurile dye-ink compatibile Encad pentru aplicare outdoor si indoor (600 dpi);

**Controlul cartusului:** Pentru ca sa prezinte maximum de performanta si fiabilitate, cartusele sunt monitorizate permanent de catre imprimanta, afisand informatii in timp real despre starea lor. Se recomanda sa fie inlocuite dupa ce prin ele au acces 580 ml de cerneala (depinde de tipul de cerneala);

**Spatiu de culoare:** Este folosita printarea in opt culori (doua spatii cromatice), fapt care favorizeaza extinderea considerabila a paletei si - respectiv - calitatea extraordinara a reproducerii detaliilor fine si a semitonurilor:

1. Octachrome - Cyan, Magenta, Yellow, Black, Cyan-medium, Magenta-medium, Orange, Green (pentru atenuarea imaginii si extinderea spatiului de culoare);

2. UltraFi - Cyan, Magenta, Yellow, Black, Cyan-medium, Magenta-medium, Cyan-light, Magenta-light (pentru asigurarea saturarii maxime si a tranzitiilor fluide).

Combinare a regimurilor Oferă posibilitatea de a alege printarea in unul din cinci modele de policromie:

1. CMYKcMmCIMI (Ultra Fi);

2. CMYKcMmOG (OctaChrome);

3. CMYKcMm (Hi-Fi);

4. CMYKOG (HexaColor);

5. CMYK+CMYK.

#### Sisteme optionale:

1. Sistem care asigura incarcarea automata cu media (derularea) si preluarea automata a materialului imprimat (rularea automata a suportului imprimabil), precum si monitorizarea acestor operatiuni;

2. Sistem de remediere automata a procesului de imprimare in cazul defectarii duzelor - minimizeaza posibilitatea pierderilor de calitate (automat duzele - nozzles obturate sau defecte electric sunt compensate de cele din jur);

3. Sistem de uscare dinamica DTD - proceseaza printul astfel incat acesta pret de 10 minute deja este gata pentru operatiunea de laminare. Calitatea uscarii este garantata prin incorporarea in sistemul DTD a unui controller pentru indicii de umiditate si temperatura a ambientului.

3. Stand cu role blocabile.

**Dimensiuni:** 112 cm x 243 cm x 71 cm;

**Greutate echipament:** 71,2 - 88,1 kg (depinde de optionale).

indoor inkjet CP 750 ultra

NOUL MODEL. FACILITATI SUPPLEMENTARE

