

DC4 DC4^{EX}



Summa DC serija omogoča tisk brez laminiranja*. Z eno napravo boste dosegli barvno polne in natančne izreze grafičnih izdelkov. Podobe so natisnjene in izrezane avtomatično.



Vgrajeni izmenjevalec trakov drži SmartRibbon kasete. Kasete lahko vsebuje katerokoli barvo, saj tiskalnik prepozna njeno barvo, lego in uporabo. Trakovi so iz obstojne smole, ki je odporna proti vodi in UV žarkom.



Flexcut je posebnost Summa rezalnikov, ki omogoča popoln izrez elementa iz medija. Rezalnik izreže folijo in nosilni material, na določeni razdalji pa samo folijo in tako omogoči, da izrezani vzorec ostane še vedno nekoliko pritrjen in se lahko varno premika skozi rezalnik. Po končanem delu se tako izrezani vzorec na enostaven način loči od nosilnega materiala.



Toplotno tiskanje

Mnogostranskost

Summa DC serija s Summa ColorControl RIP programom za procesiranje je poleg obrezanih etiket in zanimivih nalepk za avtomobile primeren tudi za natis večjega formata kot so veliki napisi, plakati, pokrivala za vozila in paneli. Avtomatični izmenjevalec trakov lahko kombinira osnovne CMYK, spot barve in metalno folijo za najbolj učinkovito grafiko, ki jo lahko ustvari le tiskanje s toplotnim prenosom. Zelo definirane pike (do 600dpi) omogočajo natis elementov manjših od enega milimetra.

Vzdržljivost

Natisnjeni izdelki so takoj pripravljeni saj se posušijo v trenutku in ne potrebujejo laminiranja*. Natis s trakovi sublimacijskih barv zdržijo do 5 let na zunanjih površinah.

Ekološki, brez vonja in vzdrževanja

Toplotni tisk je trenutno najbolj okolju prijazna metoda tiskanja na tržišču, saj ne proizvaja kemičnih odpadkov ali potencialno strupenih hlapov.

Široka izbira barv

Poleg 4 osnovnih barv DC serija ponuja široko paleto Pantone spot barv (18) kot tudi belo, metalno zlato in srebrno. Uporaba spot barv ima več prednosti. Ena spot barva lahko nadomesti dve namešani barvi in tako zmanjša porabo traku ter poveča produktivnost. Spot barve dajejo lepe čiste barve in nimajo zrnatega videza. Uporaba belega traku kot osnovno barvo natisa na barvno folijo je enostavno in ekonomično.

*Summa priporoča laminacijo podob, ki bodo izpostavljene ekstremnim vremenskim pogojem, dolgotrajni uporabi in močnim kemikalijam.

DC SERIES



	DC4sx	Dc4
Max. Širina reza/tiska	67 cm	127,5 cm
Širina medija	61 ali 76 cm	61, 76 ali 137 cm
Dimenzije opreme	169 x 63 x 130 cm	230 x 63 x 130 cm
Dimenzija embalaže	195 x 87 x 160 cm	256 x 87 x 160 cm
Teža : Neto/Bruto	195 / 290 kg	250 / 380 kg

SPECIFIKACIJA TISKALNIKA

Glava tiskalnika	Toplotno tiskanje
Barva	Trakovi s sublimacijskim premazom, osnovne in spot barve (za zunanjo uporabo) Metalne barve : zlata ali srebrna (za notranjo uporabo)
Ločljivost	Max 609 x 304 dpi
Hitrost	Spot barve : < 8,7 m ² /h; Namešane barve :< 3,2 m ² /h (pri standardni ločljivosti)

SPECIFIKACIJA REZALNIKA

Glava rezalnika	Vlečni nož : 36° Summa D Series
Hitrost	Max 600 mm/sec
Pritisk noža	0-400 gramov v korakih po 5 gramov

PROGRAMSKA OPREMA

RIP & Cut prog. oprema	Summa ColorControl™ (dodatek za DC4sx) Podpora : EPS, PDF, PS datoteke iz Mac ali Windows Platforma : Windows
Pripomočki	Priključek in barve palete za CorelDraw in Illustrator ; Summa Printer Control ; ICC profili ; Winplot program za rezalnike

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Vodenje medija	OptiTrac™ lasersko preverjanje premikanja in vodenja medija
Nalaganje medija	Samodejno s samouravnavanjem
Spomin	RAM : 64 MB Shranjevanje : 2 GB trdi disk (dodatek za DC4sx)
Vmesnik	USB in serijski RS-232 C na DC4 USB na DC4sx
Nazivna moč in napetost	Standardni priključek 100-120/220-240V 50/60 Hz 350 W
Območje delovanja	Temperatura : od 15 do 27°C Vlažnost : od 35 % do 75 % brez kondenzacije

	DC4sx	DC4
RIP programska oprema	dodatek	Summa ColorControl™
Navijalna rola	dodatek	da
Košara za folijo	dodatek	1 sprednja + 1 zadnja košara
Trdi disk	dodatek	da
Samodejno čiščenje folije	da	da
Kabli	da	da
Kasete	5 praznih kaset	8 praznih kaset
Trakovi (350 m)	Cyan, Magenta, Yellow	Cyan, Magenta, Yellow, Black
3M premium folija	ne	1 rola (1,37 m x 45,6 m)
Nosilec folije	1 set	2 seta
Noži	2x rezilo 36°, vlečni + držalo	2x rezilo 36°, vlečni + držalo

Zelo enostavna uporaba

Summa DC serija je oblikovana za enostavnejšo uporabo. Nalaganje medija (folije) je otroče lahko zahvaljujoč samoporavnavanju, trakovi se zlahka napolnijo in se ne morejo vložiti napačno.

Summa ColorControl* ponuja inteligentno rezanje po konturah, tisk s spot barvami in tiskanje jumbo plakatov z pomočjo priloženega RIP programa za procesiranje. DC serija olajša priložnostni natis, naprava je pripravljena v trenutku, ko jo zaženemo.

Toplotni natis se posuši v trenutku, zato lahko natisnemo različne barve eno na drugo. ColorMask DC serije to tehniko aplicira pri tiskanju na barvne medije (folije). Z možnostjo Vision Print lahko izdelamo živahne prosojne grafike na navadni prozorni foliji.

Toplotno tiskanje

Toplotno tiskanje je tehnologija suhega tiskalnega prenosa, ki uporablja toploto in pritisk, da ustvari trajno vez med pigmenti na bazi smole in medijem (folijo). S pigmenti nabita smola je podana na trakovih. Gostota pigmenta omogoča natis podob, ki so bolj odporne proti abraziji, dolgotrajnem izpostavljanju UV žarkom in vodi do 5 let brez laminiranja.

*Summa ColorControl kot dodatek za DC4sx.

MILOŠEV GORAN, SERVIS CAD OPREME
SONČNI LOG 2B, 1370 LOGATEC, SLOVENIJA
 041 517 070 gmilosev@siol.net
 www.servis-gm.com

Summa

Rochesterlaan 6 | 8470 Gistel | Belgium
 T+32-59 270011 | F+32-59 270063
 info@summa.eu | www.summa.eu