

SureColor SC-F10000

Teljesítményre építve
Megbízhatóságra tervezve



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Növelje a termelékenységi normákat az ipari szintű festékszublímációs nyomtatás révén

Hosszú évek fejlesztésének és finomításának eredményeként bemutatjuk a 76 hüvelykes SureColor SC-F10000 festékszublímációs nyomtatót; az SC-F10000 az egységes nyomatok, a megbízhatóság és a magas színvonalú teljesítmény jegyében született.

Elsődlegesen gyors, nagy mennyiségű nyomtatáshoz tervezték, így számos felhasználási területen képes kielégíteni igényeit: divatruházat, sportruházat, lakberendezési tárgyak és posztterek, csupán néhány példát említve.

A PrecisionCore MicroTFP nyomtatófejnek és az újonnan kialakított, rendkívül hatékony szárítónak köszönhetően az SC-F10000 képes akár 255 m²/órás nyomtatásra is, túlszárnyalva ezzel minden elvárást, amely a nagy sebességű nyomtatásra vonatkozik. A nagy kapacitású tintatartályos megoldás (akár 10 literes tintatasakok) és a „hot-swap” funkció révén a termelékenység is megnő.

76 hüvelykes nyomtatási szélesség



Kettős 3 literes vagy 10 literes CMYK tintacsomagok

„Hot-swap” (gyors cserélés) funkció





A legújabb PrecisionCore MicroTFP nyomtatófejvel ez a nagy formátumú nyomtató következetes, kiváló minőségű teljesítményt nyújt az Epson ismereteinek köszönhetően, amely nem csak a festékszublímáció terén nyilvánul meg, hanem a professzionális fotónyomatás, a poszterek nyomtatása és a közvetlen ruházatra történő (DTG) nyomtatás terén is.



Beépített Epson Precision Dot-technológia

12 800 fúvóka
4 nyomtatófejen

Jelzőfény, amely világosan jelzi a nyomtató állapotát

Áttekinthető, felhasználóbarát működés intuitív, 9 hüvelykes felhasználói felülettel

Pontos feltekerés

Súlyérzékelővel ellátott 4 literes hulladéktinta gyűjtőtartály, amely képes észlelni, hogy mikor éri el a „majdnem tele” szintet

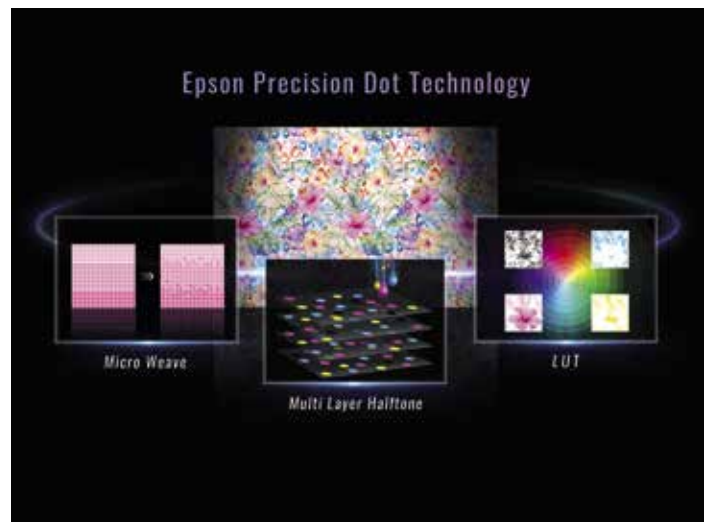
Gyorsabb szárítás nagy nyomtatási sebességen a rendkívül hatékony szárítónak köszönhetően

Figyelemre méltó minőség és egységes nyomatok

Az SC-F10000 valamennyi alkatrészét úgy fejlesztették ki, hogy az a felhasználói élmény javítása mellett segítse a teljesítmény növelését, a hatékonyság javulását és a költségek csökkenését.

Kiváló minőség, amelyre számíthat

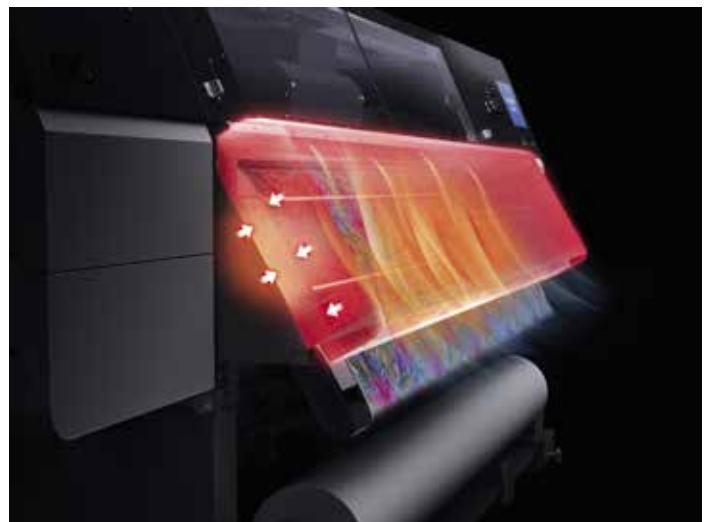
A nagyméretű PrecisionCore MicroTFP nyomtatófej 12 800 fűvókával rendelkezik, és 4 fejet foglal magában. A fej 4,7 hüvelykes szélessége nagyobb nyomtatási felületet biztosít. A kiemelkedő nyomtatási eredmény érdekében ráadásul a beépített Epson Precision Dot technológiával az SC-F10000 három technológiát is magában foglal (Halftone, LUT és Micro Weave).



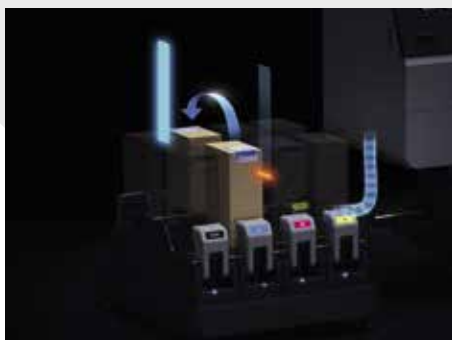
Precision Dot technológia

Gyorsabb száradás

A siker kulcsa gyakorta a sebesség. Éppen ezért a nyomtató egy olyan szárítóval rendelkezik, amely kiküszöböli a nem kívánt tintaátvitelt. A fűtőrendszer segítségével a hordozó felületének hőmérséklete hatékonyan szabályozható, az elülső és a hátsó oldalon egyaránt. Mindennek eredményeképp megszűnnek a ráncok, amelyek leginkább az elégtelen száradási folyamathoz köthetők.



Szárítóegység



Hot-swap (gyors cserélés) funkció

Hosszabb ideig használható tintakészletek

A nagy termelési mennyiség folyamatos működést követel meg, amikor csak szükség van rá. Az SC-F10000 az Epson nagy kapacitású tintacsomagjaival működik, így teljes rugalmasságot garantál a kettős 3 literes vagy 10 literes CMYK tintacsomagokkal, amelyek akár vegyesen is használhatók. A rendszer az Epson „hot-swap” megoldásával üzemeltethető, amely arra szolgál, hogy biztosítsa a megszakítás nélküli használatot. Noha a rendszer automatikusan vált a tintacsomagok között, a tartály figyelmeztet, ha cserére van szükség. Amikor a gép új tintát igényel, a tartálékhoz vezető csatlakozó könnyedén leválasztható, majd újfent rögzíthető, lehetővé téve az egyszerű és gyors utántöltést.

Áttekinthető, felhasználóbarát működés

A 9 hüvelykes LCD érintőképernyőn megtalálhat minden információt és vezérlési lehetőséget, amire csak szüksége lehet. A folyamatjelző sávon tájékozódhat a nyomtatási feladat állapotáról és a hátralévő időről, miközben egyéb tények és adatok, például a működési környezet hőmérséklete és páratartalma, valamint a kellékanyagok és az alkatrészek állapotával kapcsolatos kritikus információk is rendelkezésére állnak.

Egyszerű hordozóbeállítás

A nyomathordozó egyszerű beállításáról a bemeneti és kimeneti oldalra szerelt betöltő, valamint az áttekinthető nyomathordozó-adagoló útvonal gondoskodik. A szinkronba állítható hordozóanyag-betöltés és feltekerés révén a művelet egyetlen kapcsoló segítségével elvégezhető, jelentősen megkönnyítve ezzel a feladatot.

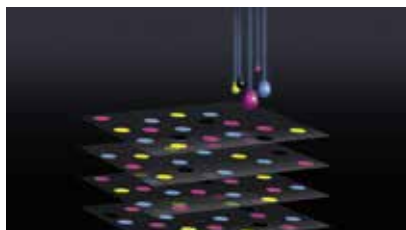
Magas termelékenység biztosítására tervezett technológia

Kiemelkedő termelékenységre tehet szert finomhangolt technológiáink révén, amelyek lendületbe hozzák vállalkozását.

Vágjon bele következő projektjébe, és hagyja, hogy az Epson közismert megbízhatósága átsegítse a nehezén. A témérdek vezérlési opciónak köszönhetően, amely a pontosságról, a hordozóanyag felvételéről és a kisebb beállítások automatikus elvégzéséről gondoskodik, akkor, amikor szükség van rá, a terjedelmes és sürgős gyártási ciklusok jóval kevesebb stresszt eredményeznek. Mindegy, mi a feladat, az Epson képes rá megoldást találni.

Lenyűgöző pontosság

A többrétegű Halftone-technológiának köszönhetően a festékcsepp elhelyezéssel kapcsolatos hiba nem jelenthet gondot. A reprográfiai technika több féltónusos réteg felvitelén alapszik, ami a szemcsézettség jelentős csökkenését eredményezi.



Többrétegű féltónus

Automatikus beállítások a nyugalom érdekében

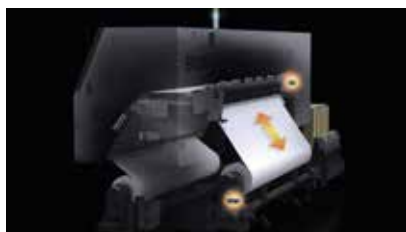
Az Epson automatikus beállítási technológiájával maga a nyomtató biztosítja, hogy minden zökkenőmentesen működjön. A folyamatos megfigyelés érdekében egy, a nyomtatófejen elhelyezett, rendkívül pontos RGB kamera leolvassa a kinyomtatott mintát, lehetővé téve az Epson szoftver számára, hogy elvégezze a szükséges beállításokat.



RGB kamera

Folyamatos adagolás, médiatípustól függetlenül

A hordozóanyag pontos adagolása egységes nyomtatokat és kiváló minőségű nyomtatást eredményez. A papíradagoló és papírkimeneti motorok szinkronizációja révén a fejlett automatikus hordozófeszítés-ellenőrzés megbízható adagolást garantál. Ezzel a hordozóanyag eltérő súlya, a tekercsmag eltérő alakja és átmérője, illetve a hordozóanyag eltérő vastagsága okozta negatív hatások minimálisra csökkenthetők.



Automatikus hordozófeszítés-ellenőrzés

Kompakt és robusztus forma

Tisztában vagyunk vele, hogy a hely pénzbe kerül, ezért az SC-F10000 majdnem feleakkora, mint néhány versenytárs nyomtató. A külső fém panel gondoskodik arról, hogy a nyomtató elég robusztus legyen ahhoz, hogy még a legkeményebb ipari környezetben is működjön.

Az Epsonra minden lépésnél támaszkodhat

Az Epson teljes körű megoldást nyújt, nyomtatókat, tintákat, hordozóanyagokat, szoftvert és támogatást, mindezt úgy, hogy ezek együtt tökéletes harmóniában működjenek. Ráadásul ez nem csak a kompatibilitásra vonatkozik, hanem azt is jelenti, hogy felhasználóként Ön az Epson szakértelmében részesül, a kezdeti lépésektől a kiváló minőségű kivitelig.

Különbéle EMX fájlok

Az Epson termékek összekapcsolhatósága a gyár padlóján kezdődik és a felhőben ér véget. Számptalan EMX fájl közül választhat, amelyek segítik a megfelelő profil és a gép beállításainak kiválasztását, hogy újra és újra a lehető legjobb minőséget kapja.

Epson Edge Print szoftver

Az Epson Edge Print szoftver a normál alapfelszereltség része a SureColor SC-F10000 esetén. Ez az egyszerűen használható, mégis funkciókban gazdag szoftver teljes körű megoldást biztosít, és lehetőséget kínál arra vonatkozóan, hogy felgyorsítsa a nyomtatási folyamatot, és növelje a kiváló minőségű termékek előállítását.

Nyomtatási költség kiszámítása

Az Epson LFP Accounting Tool segítséget nyújt a nyomtatási költség kiszámításához a tinta- és papírfogyasztás alapján, lehetővé téve az egyes feladatok pontos költségének meghatározását. Mindez nagyobb átláthatóságot garantál, lehetővé téve az egyes munkafolyamatok hatékony megtervezését.

Pontos színek

Köszönhetően annak, hogy a nyomtatót egy saját ICC-profillal rendelkező (Epson Wide CYMK) Adobe motor hajtja, az SC-F10000 széles színteret biztosít a kivételes színek reprodukálásához.

Mintaismétlés

Kombinálja a mintákat gyorsan és könnyedén, és hozzon létre nyomtatásokat, amelyek beborítják a hordozóanyagot a kívánt méretben, a vízszintes és a függőleges eltolás révén akár a hordozó teljes szélességében.

Kézben tartja a munkaterhet

Az Epson Edge műszerfal intuitív, felhasználóbarát kezelőfelülete és távfelügyelete révén akár tíz nyomtatót is kezelhet, optimalizálva teljesítményüket.

Kísérje figyelemmel a termelési szinteket valós időben

Kövesse nyomon nyomtatóinak állapotát okoseszközökön vagy számítógépeken a Production Monitoron köszönhetően. Az áttekinthető grafikus jelentések révén nem csak lehetősége nyílik kielemezni a termelékenységet, hanem működéssel kapcsolatos adatokban is részesülhet minden nap, elősegítve ezzel a nagyfokú termelékenységet és hatékonyságot.



Nyomatófej konfigurációja	PrecisionCore MicroTFP nyomtatófej 1600 fűvóka x 2 sor x 4 fej
Maximális nyomtatási sebesség (1,1 menetes 300 x 600 dpi)	255,1 m ² /óra
2,1 menetes nyomtatási sebesség (2,1 menetes 600 x 600 dpi ²)	150,3 m ² /óra
4,3 menetes nyomtatási sebesség (4,3 menetes 600 x 600 dpi ²)	74,8 m ² /óra
Maximális nyomtatási felbontás	1200 x 1200 dpi (300 x 300 dpi, 16 féltónusú réteggel)
Maximális nyomathordozó-szélesség	1950 mm
Tekerecs külső átmérője	250 mm
Henger külső átmérője	250 mm
Maximális tekercestömeg	60 kg
Tintapatronok száma	2 x 4 szín (C,M,Y,K)
Tintakapacitás	3 liter vagy 10 liter
Méret	4607 x 1303 x 1886 mm (Szélesség x Mélység x Magasság)
Súly (tinta nélkül)	736 kg
Kezelőpanel	9,0 hüvelykes érintőképernyő
Feszültség	AC 200-240 V x 2
Csatlakoztathatóság	USB 3.0: 1000Base-T
Szoftverek	Epson Edge Print

Tinta	
UltraChrome DS nagy sűrűségű fekete (10 liter)	C13T43H140
UltraChrome DS Cián (10 liter)	C13T43H240
UltraChrome DS Magenta (10 liter)	C13T43H340
UltraChrome DS Sárga (10 liter)	C13T43H440
UltraChrome DS nagy sűrűségű fekete (3 liter)	C13T43B140
UltraChrome DS Cián (3 liter)	C13T43B240
UltraChrome DS Magenta (3 liter)	C13T43B340
UltraChrome DS Sárga (3 liter)	C13T43B440

Kellékanyagok	
Használt tinta gyűjtőtartály	C13S210071
Papírtekercs	C13S210065
Tisztító készlet	C13S210103

Opciók	
Felvételi nyomathordozó-tartó	C12C933881
Bevételi nyomathordozó-tartó	C12C933901
Nyomathordozó tisztítókefe	C12C936031
Nyomóhenger távtartó	C12C936041

Garancia	
1 éves helyszíni szerviz	CP01OSSECF84
1 éves helyszíni önkiszolgáló szerviz, a vevő által cserélhető fejekkel	CP01OSCRCF84
3 éves helyszíni önkiszolgáló szerviz, a vevő által cserélhető fejekkel	CP03OSCRCF84
5 éves helyszíni önkiszolgáló szerviz, a vevő által cserélhető fejekkel	CP05OSCRCF84



- 300 x 300 dpi 2 féltónusú réteggel
- 300 x 300 dpi 4 féltónusú réteggel