

SureColor SC-V7000

# Rozšiřte svoje podnikání s první plochou UV LED tiskárnou Epson



  
OASIS VISTA



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Vyšší produktivita s velkoformátovou plochou UV LED tiskárnou Epson

SureColor SC-V7000 je první velkoformátová plochá UV LED tiskárna Epson určená pro výrobce reklam a poutačů, kteří chtějí rozšířit nabídku svých produktů, zvýšit produktivitu a dosahovat vyšší kvality výtisků.

Tato plochá UV tiskárna s možností flexibilního tisku na rozmanité materiály je ideální k tisku atraktivních poutačů do obchodů a výloh, vývěsních tabulí, obalů, trojrozměrných propagačních materiálů a dekorací.

Maximální všestrannost použití umožňuje firmám rozšířit nabídku služeb a poskytovat konzistentně vysoce kvalitní výsledky. Tiskárna využívá jedinečnou kombinaci inkoustů Epson UltraChrome UV včetně červeného, šedého a bílého inkoustu a laku pro úpravu povrchu.



Osm tiskových hlav  
Epson Micro Piezo  
tiskne obrazy s vysokým  
rozlíšením a hladkými  
přechody

Sada inkoustů  
UltraChrome UV  
s možností tisku na  
širokou škálu médií

Snímač kolize s médiem  
zabraňuje poškození  
tiskové hlavy



Ionizátor zaručuje stabilní  
nanášení inkoustu  
a vysokou kvalitu výtisků

Zarovnávací kolíky pro  
nastavení polohy média

Automatické měření  
tloušťky média

Čtyřzónová přísavná  
plocha zvyšuje  
efektivitu práce

# Vysoce kvalitní výtisky na široké škále médií různých formátů

## Kvalita

Tiskárna SureColor SC-V7000 vám zajistí vysoce kvalitní výtisky se zářivými barvami podle požadavků zákazníků. Nově vyvinutá sada deseti barevných inkoustů UltraChrome UV zvyšuje kvalitu tisku a pomáhá dosáhnout neuvěřitelných výsledků. Bílý inkoust umožňuje všestranný tisk na širší škálu produktů. Lze jej použít k vytvoření základní vrstvy na barevných médiích nebo k vytváření výtisků prezentovaných s podsvícením a na denním světle. UV lak lze flexibilně nanést na celou plochu výtisku, nebo jej použít jako přímou barvu ke zdůraznění určitých textur a efektů.

**ULTRACHROME**  
UV INK



## Všestrannost

Možnost tisku na širokou škálu médií umožňuje podstatně rozšířit portfolio produktů. Čtyřzónový přísavný systém znamená skutečnou flexibilitu ve výrobě. Výsledkem je, že zákazníkům můžete nabídnout další produkty a služby, včetně atraktivních poutačů a panelů, trojrozměrných propagačních materiálů a uměleckých výtisků s úchvatnými detaily.





# Přejděte na chytřejší způsob práce

## Epson Edge Print

S tiskárnami SureColor SC-V7000 standardně dodáváme software Epson Edge Print. Tento snadno použitelný software s bohatou nabídkou funkcí představuje jednoduchý a efektivní nástroj pro přípravu tisku v prostředích nevyžadujících pokročilou správu pracovních postupů. Umožňuje zrychlit tisk a zvýšit objem vysoce kvalitní produkce.

## Epson Cloud Solution PORT

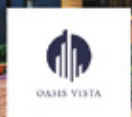
Epson Cloud Solution PORT je cloudový systém umožňující monitorovat vybavení na různých pracovištích nebo několika tiskárnách na jednom pracovišti – z produkčního prostředí i na dálku – a asistovat při řízení výroby. Lze tak dosáhnout vyšších objemů tisku díky efektivnějšímu plánování výroby, delší době provozu a dokonalejší podpoře.

## Epson Production Monitor

Epson Production Monitor je jednou ze služeb nabízených v rámci systému Epson Cloud Solution PORT, která kontroluje stav výroby v reálném čase. Umožňuje uživatelům efektivně napravit problémy s minimálním narušením tisku. To vede k vyšší efektivitě a lepším výsledkům.



OASIS VISTA



OASIS VISTA

# Rychlý a intuitivní tisk s vysoce kvalitními výsledky

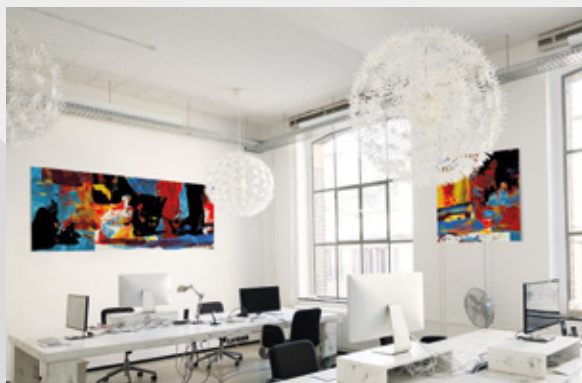
## Produktivita

Tiskárna SureColor SC-V7000 jsme vyvinuli pro firmy, které potřebují rychlý tisk na plochy o rozměrech až 2,5 × 1,25 m. Jedinečný design tiskové hlavy umožňuje simultánní vysokorychlostní tisk s použitím bílého inkoustu a laku bez ztráty produktivity. Můžete také tisknout přímo na různá média o tloušťce až 80 mm.

## Použitelnost

Tiskárna automaticky nastavuje výšku tiskové hlavy podle tloušťky média. Je také vybavena snímačem, který zabraňuje možným kolizím hlavy s materiálem. Ionizátor pomáhá eliminovat statický náboj média, takže kapky inkoustu dopadají na správné místo, aniž by byly vychylovány. To pomáhá zajistit trvalou kvalitu tisku.

Systém cirkulace bílého inkoustu omezuje množství odpadu a snižuje celkové náklady na vlastnictví. Pomáhá také udržovat inkoust v optimálním stavu, což dále přispívá k trvalé kvalitě tisku.



Model	Epson SureColor SC-V7000
Konfigurace tiskové hlavy	180 trysek MicroPiezo × 8 řad × 8 hlav
Maximální rozlišení	720 × 1440 dpi
Minimální velikost kapek inkoustu	4 pl
Rychlost tisku – vysoká rychlost	360 × 720 dpi; 43,1 m2/h
Rychlost	720 × 720 dpi; 23,2 m2/h
Produkce	720 × 720 dpi; 15,3 m2/h
Kvalita	720 × 1 080 dpi; 10,5 m2/h
Vysoká kvalita	720 × 1 440 dpi; 4,8 m2/h
Typy inkoustu	Inkoust vytvrditelný pomocí UV
Barvy	Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, Gray, Red, White, Varnish
Kapacita inkoustu	1 000 ml
Rozhraní	USB (typ B)
Teplota	V provozu: 15–30 °C
Vlhkost	V provozu: 20–80 % (bez kondenzace)
Rozměry tiskárny	Š 4 635 mm H 2 768 mm V 1 730 mm
Hmotnost	1 370 kg
Napětí	200–240 V stř., 50/60 Hz
Jmenovitý proud	29 A
Software RIP	Epson Edge Print
Softwarové nástroje	Windows – UV Flatbed Controller – Epson Control Dashboard – Epson Device Admin
Požadavky na počítač se systémem Windows	Windows 7 x64 SP1, Vista x64, 8 x64, 10 x64 Procesor: Core i7 nebo vyšší; Paměť: 8 GB nebo více volné paměti; Disk: 100 GB nebo více volného místa; Komunikační rozhraní: Super-Speed USB (typ A); Monitor: 1920 × 1080 nebo vyšší rozlišení
Bezpečnost	EU (směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, ISO 12100, EN60204-1, EN1010-1, EN1010-2)
Elektromagnetické záření	EU (směrnice EMC 2014/30/EU, EN55011, EN 61000-6-2) Austrálie (AS CISPR 11)
Metoda vytváření	UV LED (včetně systému vodního chlazení)
Maximální potisknutelná oblast	Max. 2 500 × 1 250 mm
Maximální tloušťka média	Max. 80 mm
Maximální hmotnost média	Max. 50 kg/m2
Přísavné zóny	4

Inkoust	
UltraChrome UV Black (láhev 1 l)	C13T49V110
UltraChrome UV Cyan (láhev 1 l)	C13T49V210
UltraChrome UV Magenta (láhev 1 l)	C13T49V310
UltraChrome UV Yellow (láhev 1 l)	C13T49V410
UltraChrome UV Light Cyan (láhev 1 l)	C13T49V510
UltraChrome UV Light Magenta (láhev 1 l)	C13T49V610
UltraChrome UV Gray (láhev 1 l)	C13T49V710
UltraChrome UV Red (láhev 1 l)	C13T49V810
UltraChrome UV White (láhev 1 l)	C13T49V910
UltraChrome UV Varnish (láhev 1 l)	C13T49VA10
Čisticí roztok (láhev 1 l)	C13T49V010

Spotřební materiál	
Nádržka na odpadní inkoust	C13T724000

Záruka	
Jeden rok – servis u zákazníka	CP01OSSPCH89
Tři roky – servis u zákazníka	CP03OSSPCH89
Pět let – servis u zákazníka	CP05OSSPCH89