

Řada Discproducer

ŠPIČKOVÁ ŘEŠENÍ PRO VÝROBU DISKŮ A ARCHIVACI DAT



URČENO
K PODNIKÁNÍ



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

VÝHODY OPTICKÝCH MÉDIÍ

Objem elektronických dat narůstá geometrickou řadou a souběžně se zvyšují také požadavky na jejich rychlou distribuci a dlouhodobé ukládání. Potřeba dalšího úložného prostoru je mimořádně důležitá nejen z nákladových důvodů, ale také z důvodu zajištění vyšší efektivity. Archivy optických médií umožňují firmám zvyšovat efektivitu, účinněji spravovat data a snižovat náklady na ukládání a distribuci dat.

Podívejte se na 12 nejdůležitějších výhod optických médií v porovnání s ostatními médii používanými k ukládání dat:

- 1** Zabezpečení proti pozdějším úpravám – po vypálení již s daty nelze manipulovat
- 2** Data lze skladovat až po dobu 100 let
- 3** Nejnižší dlouhodobé náklady na jeden gigabajt – není nutný přepis ani online přístup
- 4** Běžný standard médií, který je čitelný kdekoli na světě
- 5** Odolnost proti působení magnetických polí a prachu
- 6** Rychlejší čtení než v případě magnetických pásek – úspora času při vyhledávání dat
- 7** Dlouhodobé uskladnění médií vyžaduje minimální skladovací prostory
- 8** Snadná manipulace – média neobsahují žádné mechanické části a každý uživatel umí s disky CD, DVD a BD zacházet
- 9** Kompatibilita zaručena po desítky let – jednotky Blu-ray Disc™ (BD) dokážou přečíst i disky CD vyráběné v osmdesátých letech
- 10** Plnobarevný potisk povrchu disků je zárukou snadného přizpůsobení
- 11** Ekonomická a bezpečná distribuce dat o objemu až 50 GB
- 12** Ekologické ukládání dat – jednotka Blu-ray Disc™ získala certifikaci TÜV v kategorii B, má tedy nejnižší spotřebu energie ze všech technologií pro ukládání dat



Běžné využití

Během posledních 5 let dosáhla společnost Epson prvenství v mnoha segmentech trhu, kde existuje poptávka zákazníků po optických médiích. Více než 50 procent evropských nemocnic,*1 které instalují zařízení na výrobu disků CD/DVD za účelem výroby nebo archivace disků CD s údaji o pacientech, volí značku Epson. Důvodem je spolehlivost a snadná obsluha i v náročných podmínkách.

Zařízení Discproducer nachází uplatnění v různých sektorech

Zdravotnictví:

Disky CD s údaji o pacientech, kardiologické záznamy, rentgenové snímky, mamografie, CT, sledování operací

Státní správa:

Policejní výhledy, forenzní analýzy, evidence nemovitostí, digitalizace papírových archivů, záznamy o sledování

Firemní sektor:

Prezentace, promoakce, filmy, tiskové zprávy, propagační tiskoviny

Právní sektor:

Digitalizace a distribuce právních dokumentů, soudní spisy

Vzdělávání:

Vzdělávací materiály, instrukce, údaje o zkouškách, hlasové záznamy

Tvůrčí agentury:

Fotografie a videozáznamy ve vysokém rozlišení, filmové záznamy z různých akcí, animace

Vysílání a filmová tvorba:

Televizní a rozhlasové pořady, produkční příprava a postprodukce, záznamy na discích CD určených posluchačům

Softwarová tvorba:

Poskytování softwaru a aktualizací, dokumentace, uživatelské příručky, hry

Finanční služby:

Smlouvy, osobní složky, zálohy dat

Duplikační služby:

Veškeré soukromé/firemní údaje o zákaznících, duplikační služby

Další vertikální trhy:

Hudební záznamy, fotografie, videosnímky, záznamy proslovů a církevních kázání, videozáznamy z různých událostí, prezentace, koncerty, cestovatelská videa, informace k obchodním výstavám



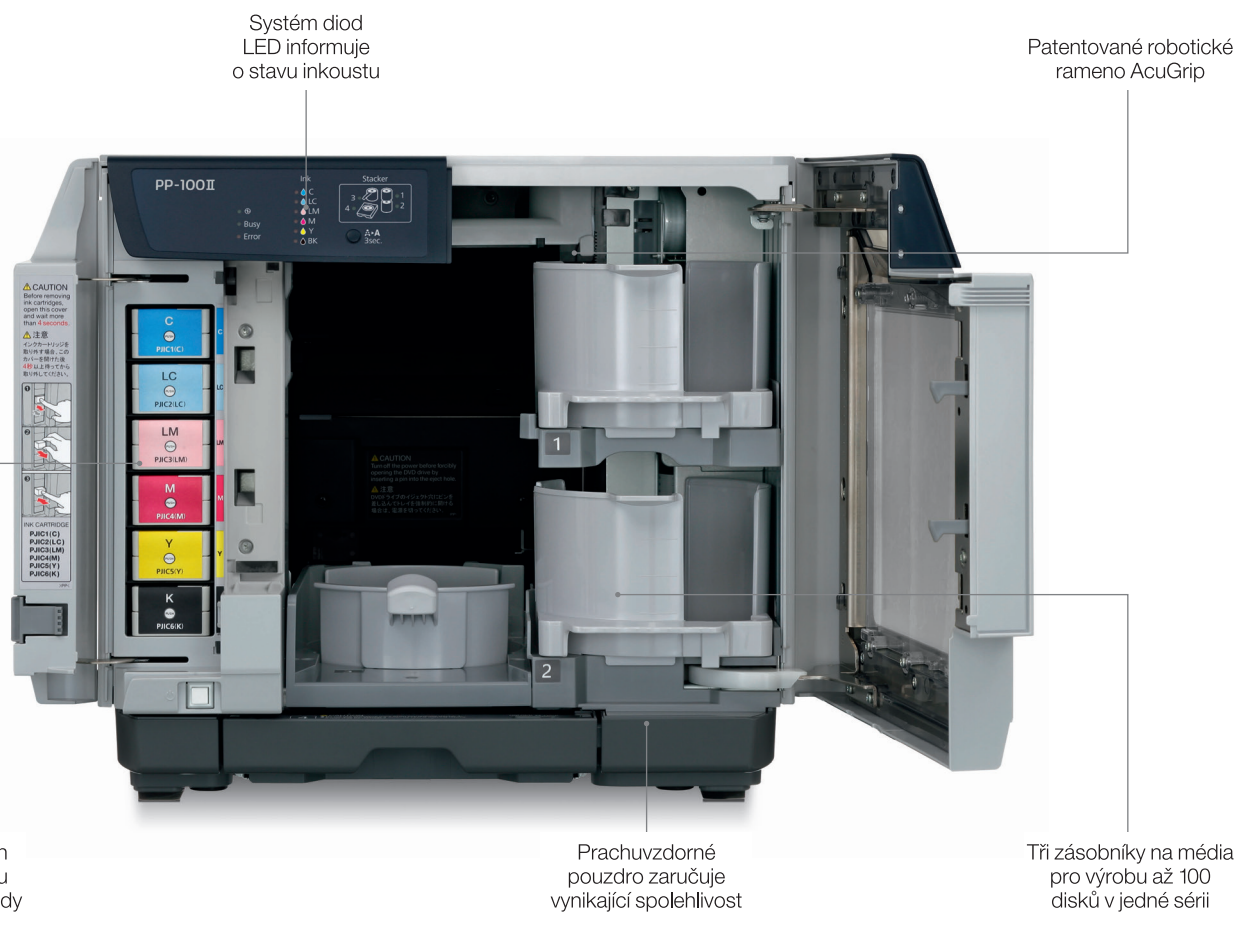
PROČ ZVOLIT DISCPRODUCER?

Značka Epson je synonymem vysoké kvality

Jsme jediným výrobcem na světě, který navrhuje a vyvíjí jak přesné robotické systémy, tak i pokročilá tisková řešení. Proto jsou naše produkty tak spolehlivé – jsou konstruovány na základě znalostí a zkušeností získaných v prostředí robotiky. Zařízení Discproducer je toho dokonalým příkladem. Jeho kompaktní provedení, prachuvzdorné pouzdro a minimální počet pohyblivých částí jsou zárukou přesné práce a mimořádné spolehlivosti.

Možnost výroby jednotlivých disků nebo celých sérií

Potřebujete-li vypálit a potisknout jeden samostatný disk, zvládnete to stisknutím jediného tlačítka. Navíc v případě, že potřebujete zajistit potisk disků v sériích, máte na výběr z řady modelů zařízení Discproducer, která umožňují výrobu až 100 disků v jediném pracovním cyklu. Zařízení můžete využívat jako samostatnou tiskárnu nebo jej lze připojit do sítě; k dispozici je také bezpečnostní verze tohoto zařízení, která zaručuje ochranu důvěrných dat. Vyměnitelné jednotky a odpadní nádoby prodlužují životnost celého zařízení, zatímco nové funkce, jako například rychlé vyhledávání souboru ve stohu disků a tisk individuálního obsahu na každý z disků v sérii, umožňují důmyslnější využití druhé generace zařízení Discproducer.



Systém diod LED informuje o stavu inkoustu

Patentované robotické rameno AcuGrip

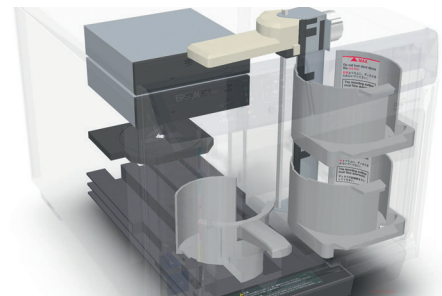
Šest samostatných zásobníků inkoustu zaručuje nízké náklady na jeden potisk

Prachuvzdorné pouzdro zaručuje vynikající spolehlivost

Tři zásobníky na média pro výrobu až 100 disků v jedné sérii

Kompaktní multifunkční provedení

Díky prachuvzdornému pouzdru, jehož šířka nepřesahuje 40 cm, je náš Discproducer jedním z nejmenších zařízení ve své třídě. Jedná se o jediný systém, který lze snadno plnohodnotně obsluhovat z přední strany. Pokud potřebujete ušetřit místo, můžete díky jeho ploché konstrukci postavit dva systémy na sebe a dokonce využít horní desku jako odkládací prostor – ideální pro odložení médií nebo laptopu.



Tři zásobníky, každý na 50 disků, umožňují plně automatickou výrobu až 100 disků v jedné sérii.

Patentované robotické rameno AcuGrip

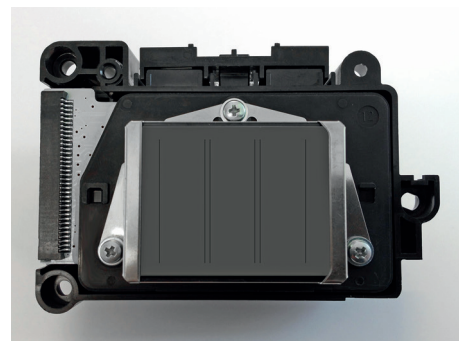
Mechanismus AcuGrip vyvinutý speciálně pro naši řadu Discproducer zaručuje, že robotické rameno spolehlivě uchopí pouze jediný prázdný disk CD, DVD nebo BD – i v případě, že jsou disky přichyceny k sobě. Tím je prodloužena životnost produktu a předchází se přerušení produkčních cyklů bez dohledu, ke kterému by mohlo dojít mechanickým zablokováním.



AcuGrip™

Technologie Micro Piezo

Tiskové hlavy Micro Piezo jsou základem každé inkoustové tiskárny Epson. Technologie Micro Piezo zaručuje stejné, stabilní inkoustové kapičky – prakticky bez mlžení či zdvojení. Díky této technologii poskytuje zařízení Discproducer tisk ostrého textu a zářivé grafiky v rozlišení až 1440 x 1440 dpi, což představuje nejvyšší kvalitu tisku v této třídě. A samostatné zásobníky inkoustu s vysokou kapacitou zaručují mimořádně hospodárný tisk.



Nejlepší služby v oboru

Když se rozhodnete pro značku Epson, získáváte služby světové úrovně – takové, jaké od lídra na trhu očekáváte. Náš servisní program CoverPlus nabízí cenově výhodné servisní služby včetně servisu v místě zákazníka. Tento program rozšiřuje standardní záruku o několik let a je dostupný ve většině zemí.



EPSON
CoverPlus

PRECIZNÍ VÝROBA, PŘESNÉ ULOŽENÍ DAT

Discproducer je dokonalé zařízení pro každodenní kancelářské využití, které zjednodušuje výrobu optických médií. Bez ohledu na to, zda potřebujete vypálit a potisknout pouze několik disků CD, DVD či BD nebo celou stovku těchto médií, je funkcemi nabitě zařízení Discproducer z dílny společnosti Epson dokonalou volbou.

Epson PP-100

Zařízení Discproducer, které lze používat stejně snadno jako kancelářskou tiskárnu, dokáže v rámci jediné úlohy vypálit až 100 disků CD a DVD. V závislosti na typu a objemu dat dosahuje výkonu až 30 jednotek za hodinu. Je to jediné zařízení ve své třídě, které lze plnohodnotně ovládat zepředu, takže můžete umístit dva modely na sebe, a které je vybaveno účinným šestibarevným systémem samostatných zásobníků inkoustu.

Hlavní vlastnosti

- Vypálení, potisk a publikace zabezpečených disků DVD/CD v jediném uzavřeném pouzdře
- Výroba disků dle potřeby rychlostí až 30 médií za hodinu (disk CD-R, 600 MB)
- S jednou sadou zásobníků inkoustu lze potisknout více než 1 000 médií, což zaručuje nízké celkové náklady na vlastnictví
- V případě použití vysoce kvalitních médií zaručuje šestibarevná technologie Micro Piezo mimořádnou kvalitu tisku, který je odolný vůči vodě a rozmazání
- Vysoká kapacita s možností automatické výroby až 100 médií v jedné sérii
- Systém diod LED informuje o stavu inkoustu v jednotlivých zásobnících
- Úspora cenného prostoru díky možnosti umístění dvou systémů na sebe
- Prachuvzdorné pouzdro zaručuje vynikající spolehlivost



Epson PP-50

Toto zařízení vám pomůže zajistit výrobu a potisk disků CD a DVD snadným a ekonomickým způsobem. Discproducer PP-50 spolehlivě vyrobí až 50 disků v jedné sérii a představuje ideální volbu pro každého, kdo potřebuje vyrobit až 400 disků měsíčně. Je dokonalým, cenově dostupným řešením distribuce informací, archivace souborů a zálohování dat.



Epson PP-50BD

Discproducer PP-50BD je model určený ke zpracování médií Blu-ray Disc™. Umožňuje zpracování velkých objemů dat, dokáže vyrobit až 50 disků BD, DVD nebo CD v jedné sérii. Protože disky BD patří mezi nenákladné, ale spolehlivé formáty pro dlouhodobou archivaci dat, je model PP-50BD dokonalou volbou pro archivaci velkých souborů a zálohování dat o objemu až 2,4 TB v jedné sérii. Discproducer PP-50BD je vybaven mimořádně přesnou BD vypalovačkou nejvyšší kvality; pokud jsou k ukládání dat používána média BD-R schválená společností Epson, stává se toto zařízení profesionálním archivačním systémem.



„Zařízením Discproducer PP-100N jsme nadšeni, protože úlohy, která pro nás dříve byla doslova noční můrou, se nyní nemusíme obávat ani se jí nijak zvlášť zabývat. V porovnání s předchozím zařízením je tento produkt velmi hospodárný, přičemž kvalita tisku a služby, které nám společnost Epson nabízí, jsou vynikající.“

Chris Petrie
Ředitel divize IT
Advokátní kancelář Stephenson Harwood



Epson PP-100II

NOVINKA

Druhá generace zařízení Discproducer navazuje na 5 let úspěchů a zkušeností společnosti Epson v oboru výroby disků CD a DVD. Nabízí několik významných vylepšení určených profesionálním uživatelům.

Hlavní vlastnosti

- Po dosažení konce životnosti mohou nyní uživatelé jednotky CD/DVD snadno vyměnit
- Mimořádně rychlé standardní rozhraní USB 3.0 podporuje vysokou rychlost výroby disků
- Odpadní nádobku lze vyměnit, což zaručuje delší životnost a nižší servisní náklady
- Funkce automatického vyhledávání dat ve stohu 50 disků CD
- Automatické přizpůsobení tisku dle potřeb uživatele v sériích po až 100 discích



Epson PP-100IIBD

NOVINKA

Zařízení PP-100IIBD lze označit za skutečnou volbu profesionálů; dokáže archivovat velké objemy dat a zajistit distribuci médií Blu-ray Disc™ dle konkrétních potřeb uživatele. Archivační jednotky BD (řada Pioneer PR1), kterými je tento model Discproducer vybaven, jsou nejpřesnějšími a nejspolehlivějšími na trhu.

Hlavní vlastnosti

- Kromě všech funkcí, které jsou k dispozici u modelu PP-100II, navíc nabízí verze PP-100IIBD díky profesionálním archivačním jednotkám Blu-ray Disc™ také mimořádnou přesnost vypálených dat



BEZPEČNÁ SÍŤOVÁ VÝROBA DISKŮ

Jestliže potřebujete vypalovat a tisknout vysoce důvěrná data prostřednictvím sítě, je pro vás perfektní volbou zařízení Discproducer vybavené síťovým rozhraním a řídicí deskou.

Epson PP-100N

Discproducer PP-100N je ideálním řešením pro uživatele, kteří potřebují vypalovat a tisknout série disků CD a DVD prostřednictvím sítě. Toto zařízení dokáže přijmout až pět úloh současně a následně zajistí pohodlnou a spolehlivou výrobu a potisk disků. Kromě vysoké spolehlivosti a špičkové kvality, které jsou typické pro všechny produkty řady Discproducer, nabízí model PP-100N také další výhody:

Efektivnější pracovní postupy

Integrovaná logika zařízení PP-100N dokáže přijímat úlohy zadané několika uživateli současně a následně je zpracovat jednu po druhé. Tím je zkrácena doba čekání zaměstnanců a sníženo zatížení sítě, protože tvorba souboru ISO probíhá v koncovém zařízení, nikoli v počítači daného uživatele.

Větší počet současných uživatelů

V systémovém softwaru „Total Disc Net Administrator“ může být zaregistrováno několik uživatelů. Tento systém je schopen uložit na svém interním pevném disku až 80 úloh. Aktuální úlohy lze načíst ve formě šablony a lze je kdykoli reprodukovat.

Ochrana a bezpečnost dat

Deaktivujte vypalovačky disků CD a DVD na místních pracovních stanicích. Díky síťovému zařízení pro výrobu disků můžete mít veškerá hodnotná data a média pod kontrolou. Zámek dvířek zabraňuje otevření dvířek během provozu a zajišťuje bezpečnou výrobu disků. Ergonomická zobrazovací jednotka podporuje osm různých jazyků.

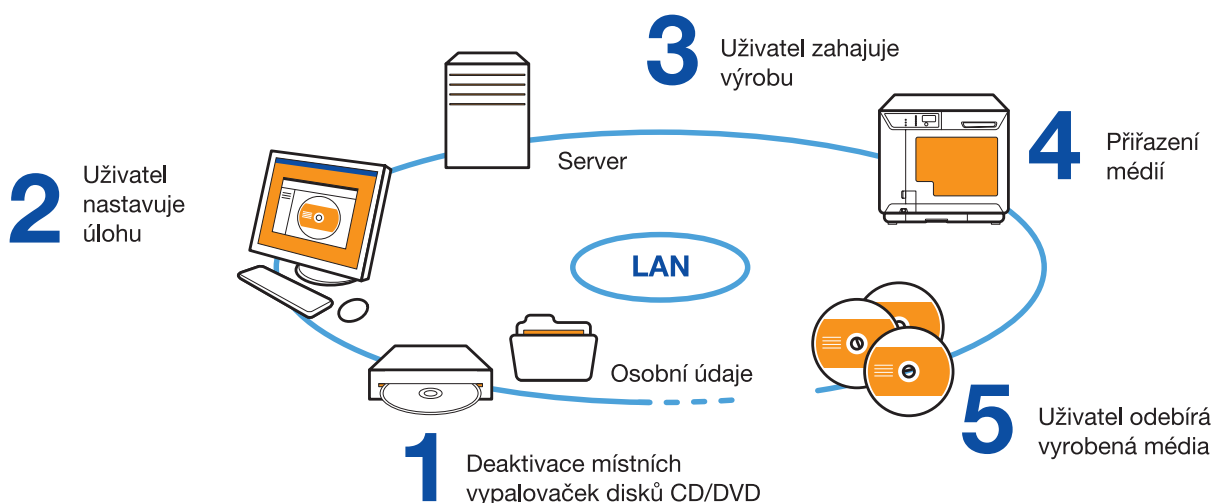


Ergonomická zobrazovací jednotka podporuje osm různých jazyků.



Větráky foukají filtrovaný vzduch do hlavní části přístroje, čímž zajišťují jeho chlazení. Vzniká permanentní přetlak, takže dovnitř se nemůže dostat žádný prach.

Výroba médií prostřednictvím sítě





Epson PP-100N Security

Discproducer PP-100N Security je ideálním řešením v případě, že potřebujete na disky CD a DVD pravidelně vypalovat vysoce důvěrná data.

Tento systém je navržen speciálně pro situace, kdy je vyžadováno maximální zabezpečení a ochrana vypalovaných dat. Veškerá data jsou při odesílání do vypalovací jednotky šifrována a jejich dešifrování probíhá až během procesu vypalování. Speciální software lze nakonfigurovat tak, aby umožnil spuštění výroby disků pouze na základě schválení manažerem.

Jedná se o dokonalé řešení pro:

- Veřejný sektor: policejní, vojenské a soudní záznamy dat
- Firemní sektor: finanční údaje a data z průzkumů
- Bankovní sektor: údaje o zákaznících, účtech a transakcích
- Zdravotnictví: údaje o pacientech, fakturace
- Vzdělávání: zkuškové testy a výsledky zkoušek

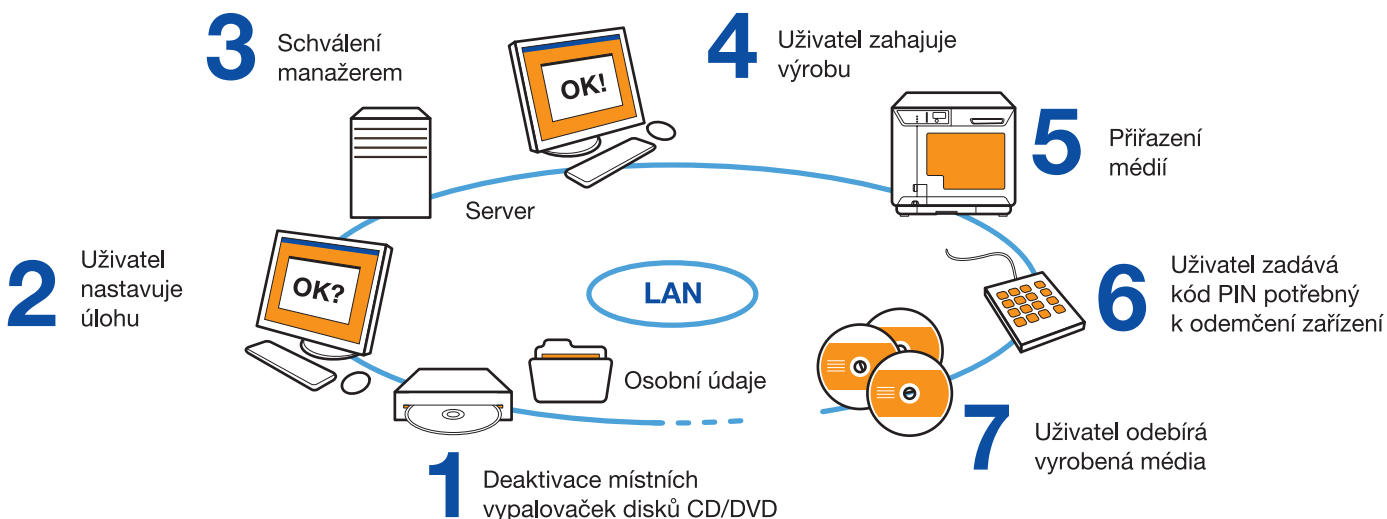


Přístupovým kódem chráněná dvířka zabraňují neoprávněnému vyjmutí vypálených nebo prázdných disků CD a DVD.



Zámek dvířek u modelů PP-100N a PP-100NS zabraňuje přerušeni činnosti.

Výroba médií ve vysoce zabezpečených oblastech



EFEKTIVNÍ TISK VELKÝCH SÉRIÍ

Zařízení Discproducer PP-100AP bylo vyvinuto speciálně pro potřeby velkoobjemové duplikace disků. Dokáže potisknout až 95 disků za hodinu a je dokonalým řešením pro vydavatelství, velké firmy a hudební, televizní a filmové producenty.

Automatická tiskárna Epson PP-100AP

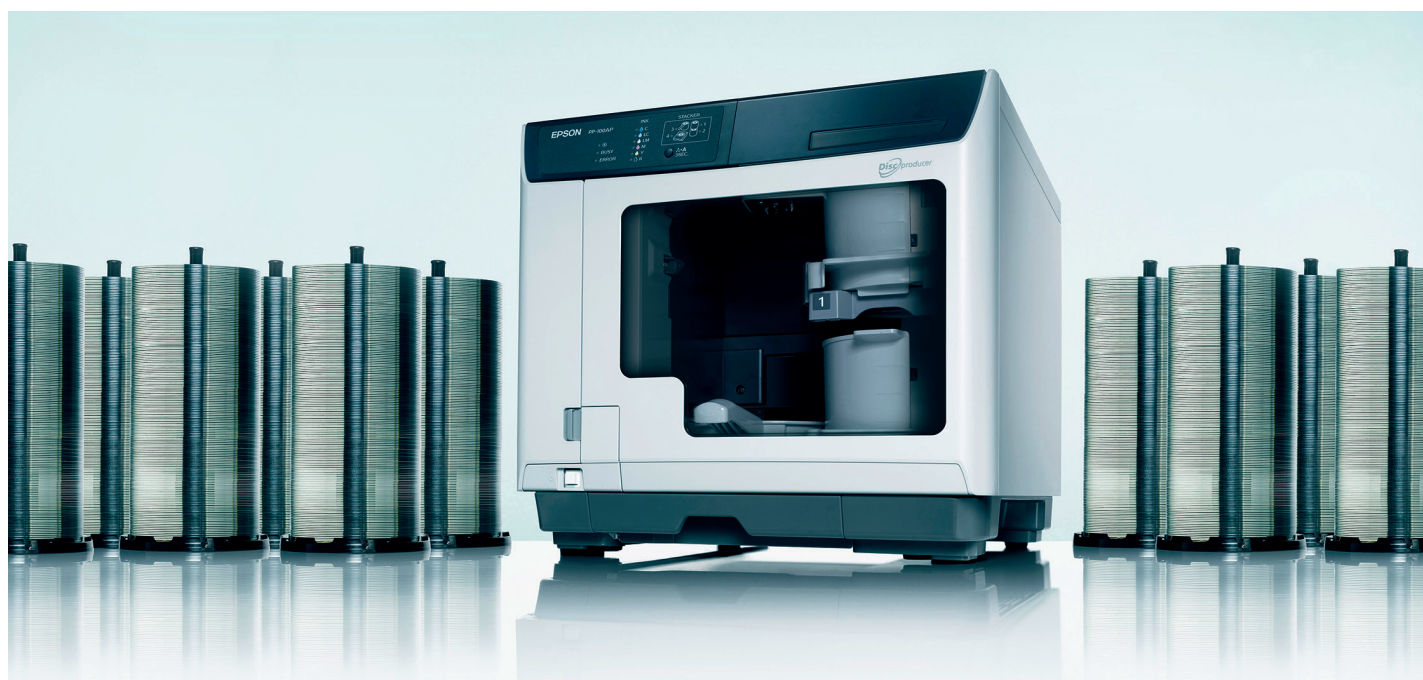
Automatická tiskárna Epson PP-100AP nabízí profesionální potisk disků CD, DVD a BD.

Model PP-100AP dokáže zpracovat až 95 disků za hodinu. Proto je ideální pro rychlou a efektivní výrobu velkých sérií profesionálních digitálních médií. Tato automatická tiskárna zaručuje vysokou kvalitu tisku při nízkých nákladech. Během profesionální duplikace velkého počtu disků lze tento systém nastavit dle konkrétních požadavků: můžete ovládat až šest automatických tiskáren Epson PP-100AP z jediného počítače a zpracovat až 570 plně potištěných disků (45 mm – 116 mm) za hodinu.

Pokud je odpadní nádobka vyměněna dle požadavku softwaru (přibližně vždy po potištění 30 000 disků), může životnost automatické tiskárny PP-100AP přesáhnout 100 000 potištěných disků. Tato hodnota je na trhu stolních automatických tiskáren naprosto výjimečná.

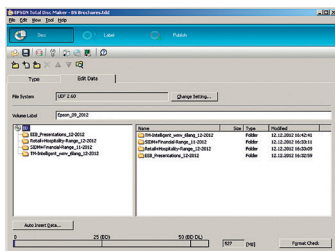


Snadná výměna odpadní nádoby.



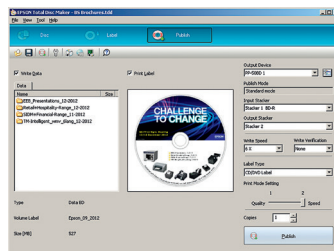
Total Disc Maker

Všechna zařízení Discproducer jsou dodávána včetně softwaru a nástrojů, které potřebujete k vypalování a potisku disků. Software Total Disc Maker obsahuje funkce pro editaci disků, editaci štítků a výrobu disků. Stačí jen několik jednoduchých kroků:



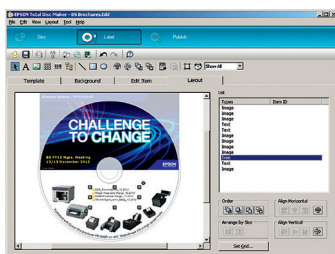
1. Výběr dat:

Jednoduše vyberte formát média, potom přetáhněte data a vypalte je.



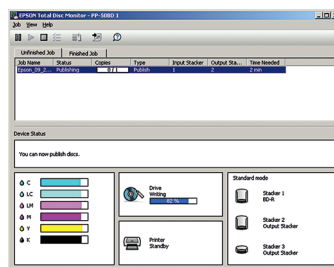
3. Konfigurace výroby:

Software vás provede procesem nastavení parametrů, jako je počet disků, rychlost vypalování a tisku, výběr vstupního a výstupního zásobníku a rozlišení tisku. Poté kliknutím na „Publikovat“ zahájíte výrobu.



2. Návrh štítku:

Použijte svůj vlastní návrh nebo některý z poskytnutých předdefinovaných vzorů a obrázků. Díky zobrazení náhledu můžete zkontrolovat návrh a uložit práci za účelem snadného načtení.



4. Sledování výroby:

Software Total Disc Monitor od společnosti Epson vás informuje o stavu důležitých funkcí a o aktuálních a čekajících úlohách.

Komplexní software Total Disc Maker poskytovaný společností Epson umožňuje rychle zkompilovat data, vytvořit štítky a nakonfigurovat výrobní proces prostřednictvím univerzální srozumitelné aplikace.

Navíc lze použít software pro monitorování a nastavení, který poskytuje možnost správy několika zařízení Discproducer či kontrolu jejich nastavení. Všechny součásti jsou k dispozici v angličtině, francouzštině, němčině, španělštině, italštině, holandštině, portugalštině, japonštině, polštině a češtině.

Každé balení se zařízením Discproducer obsahuje:

- Total Disc Maker: software pro výrobu disků určený k instalaci do počítače uživatele
- Total Disc Monitor: zobrazuje stav úloh a zařízení
- Total Disc Setup: software pro nastavení aplikace Total Disc Maker určený k instalaci do počítače uživatele

Software Total Disc Maker je k dispozici také ve verzi pro operační systém Mac OS X, která podporuje modely PP-50, PP-100, PP-100II a PP-100AP.

Total Disc Bridge: software umožňující implementaci zařízení Discproducer do jiných aplikací lze po zaregistrování stáhnout ze serveru společnosti Epson.

Některé důmyslné funkce zjednodušují proces tisku, například:

- Číslování sérií
- Automatický tisk data a času
- Automatický tisk adresářové struktury
- Automatický tisk miniatur
- Automatický tisk objemu dat
- 20 šablon umožňující rychlé zahájení činnosti
- Zakřivený text
- Tisk čárových kódů
- Tisk individuálního obsahu na každý z disků v sérii (5.0 nebo novější)
- Rychlé vyhledání souboru ve stohu disků (5.0 nebo novější)



SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A VOLITELNÉ DOPLŇKY

Pro potřeby dosažení nejlepších výsledků nabízí společnost Epson známá média JVC/Taiyo Yuden WaterShield společně s jednou sadou zásobníků inkoustu nebo jako sadu 300 médií. Jedná se o jediná média v odvětví, která kromě vysoce kvalitní lesklé a voděodolné úpravy potíštěného povrchu zaručují také spolehlivé uložení dat po dobu více než 100 let (CD) nebo 50 let (DVD).

Pro archivaci velkého objemu dat na média Blu-ray Disc™ jsou díky špičkové přesnosti dat po dobu až 50 let upřednostňovány disky Panasonic BD-R.

Hlavní jednotky

Produkt	Kód produktu
PP-50 s napájecím kabelem (Evropa)	C11CB72021
PP-50 s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CB72021CU
PP-50BD s napájecím kabelem (Evropa)	C11CB72321
PP-50BD s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CB72321CU
PP-100II s napájecím kabelem (Evropa)	C11CD37021
PP-100II s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CD37021CU
PP-100IIBD s napájecím kabelem (Evropa)	C11CD37121
PP-100IIBD s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CD37121CU
PP-100 s napájecím kabelem (Evropa)	C11C672022
PP-100 s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11C672022CU
PP-100N s napájecím kabelem (Evropa)	C11CA31021
PP-100N s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CA31021NU
PP-100N Security s napájecím kabelem (Evropa) + sada	C11CA31021SA
PP-100N Security s napájecím kabelem (Velká Británie) + sada	C11CA31021SU
Automatická tiskárna PP-100AP s napájecím kabelem (Evropa)	C11CA93021
Automatická tiskárna PP-100AP s napájecím kabelem (Velká Británie)	C11CA93021AU

Epson CoverPlus

Tato volitelná rozšiřující záruka prodlouží vaši jistotu o dobu tří let od data nákupu. Epson CoverPlus představuje prodloužení a rozšíření standardní záruky na produkt. Poskytuje doplňkové krytí v případě, že dojde k závadě na zařízení. Balíčky s prodlouženou zárukou Epson CoverPlus je zapotřebí koupit do 90 dnů od data koupě původního produktu.

Spotřební materiál

Produkt	Kód produktu
Zásobník inkoustu PJIC1, azurová	C13S020447
Zásobník inkoustu PJIC2, světle azurová	C13S020448
Zásobník inkoustu PJIC3, světle purpurová	C13S020449
Zásobník inkoustu PJIC4, purpurová	C13S020450
Zásobník inkoustu PJIC5, žlutá	C13S020451
Zásobník inkoustu PJIC6, černá	C13S020452

Produkt	Kód produktu
Sada JVC/TY WaterShield CD-R × 900 + sada inkoustů	5115078
Sada JVC/TY WaterShield DVD-R × 900 + sada inkoustů	5115079
Média JVC/TY WaterShield CD (300 × CD-R)	5115076
Média JVC WaterShield DVD (300 × DVD-R)	5115077
Média Panasonic Blu-ray (100 × BD-R SL, 25 GB)	5129568
Média Panasonic Blu-ray (100 × BD-R DL, 50 GB)	5129569

Volitelné příslušenství

Produkt	Kód produktu
Odpadní nádoba PJMB100	C13S020476
Jednotka Pioneer DVD pro model PP-100II	C32C891002
Jednotka Pioneer BD pro model PP-100IIBD	C32C891001

*1 Futuresource Consulting Limited 2012.



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816

Infolinka: 800 142 052
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků. Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®