

EPSON®
EXCEED YOUR VISION



Discproducer™

Epson **PP-100**

Vypaluje a potiskuje CD/DVD média
– plně automaticky



Znáte tu situaci. Jednoduše potřebujete vypálit a potisknout několik CD/DVD – a najednou uplynula polovina dne. Nemělo by to tak být. A nemusí to tak být – plně automatický Epson Discproducer™ PP-100 za vás tuto práci udělá po stisknutí tlačítka. Kdykoliv chcete vypálit jeden disk nebo sto disků, objevíte jeho spolehlivé vypalování dat a fotorealistický tisk – rychlé, účinné a velmi rentabilní.

Pro mnoho společností se potřeba vypalování a potisku CD a DVD, ať již individuálně nebo v sériích, stává stále více důležitou. Ať již jste agentura, veřejná organizace nebo nezávislá kopírovací služba, zjistíte, že vám Epson Discproducer™ PP-100 ušetří čas, přidá flexibilitu, zvýší bezpečnost a sníží náklady na zpracování.

Ideální pro široké pole použití

Kopírovací služby

Epson Discproducer™ je výborný nástroj pro maximalizaci zisků na rychle rostoucím trhu výroby médií. Budete-li jej používat pro jednotlivé disky nebo série, jeho vysoká spolehlivost, špičková kvalita tisku a rentabilita jej určuje ideálním systémem pro poskytovatele služeb.

Kliniky a ordinace

Přechod od analogového rentgenu nebo CT filmu k digitálnímu zobrazování nabízí nové možnosti pro snížení procesních nákladů a zlepšení služeb pacientům. V oblastech radiologie, kardiologie, ultrazvuku a zobrazování na CT může lékařská obec nabízet pacientům lepší služby při použití digitálních dat.

Korporace

Stoupající měrou narůstá potřeba vypalování multimediálních dokumentů na CD/DVD v sektorech marketingu, prodeje, vývoje produktů a zákaznických služeb. Ovšem ruční vypalování a popisování CD/DVD – zvláště menší série – přináší významné režijní náklady. Automatizace procesu pomocí přístroje Epson Discproducer™ přináší významnou úsporu času a peněz, přičemž zajišťuje, že důvěrná data zůstanou ve společnosti.

Reklamní a fotografické agentury

CD/DVD médium hraje v reklamních a fotografických agenturách dvojí roli. Neznamená pouze efektivní způsob doručování digitálního obsahu zákazníkům, ale kreativní popisky také představují propagační nástroj. Epson Discproducer™ používání šestibarevný inkoustový tisk Micro Piezo™, který agenturám přináší hodnotnou příležitost pro předvedení vlastních designových dovedností prostřednictvím kvalitních popisek.

Veřejný sektor

Automatizace procesu vypalování/tisku nabízí Epson Discproducer™ organizacím ve veřejném sektoru cenný způsob snižování nákladů, zefektivnění procesů a zvyšování kvality a efektivity veřejných služeb.





Špičková technologie tisku a robotika

Kvalita každého systému je dána funkčností technologie, kterou je vybaven. Jako jediný výrobce na světě, který navrhuje, vyvíjí a prodává inkoustové tiskárny i přesné průmyslové roboty, nabízí Epson perfektní spojení odborných znalostí a zkušeností pro nastavení nových standardů poměru cena-výkon s výrobky jako je Epson Discproducer™.

Stejně jako samostatné verze výrobků, vyvíjí Epson síťově kompatibilní verze přístroje Discproducer™, obsahující přídavné bezpečnostní funkce. Bude dostupný v roce 2008.

Školy a univerzity

Se zvyšováním důležitosti multimediálního vzdělávání ve školách i v univerzitách se zvyšuje také potřeba rychlého a rentabilního kopírování CD/DVD. S možností kopírování až 30 CD za hodinu a více než 10 000 za rok, odpovídá Epson Discproducer™ ideálně požadavkům vzdělávacího sektoru.

Softwarové a IT společnosti

Každá softwarová nebo IT společnost, která pravidelně vyrábí speciální zákaznické série CD/DVD se ráda dozví o přístroji Epson Discproducer™. Ať jsou to již aktualizace softwaru, servisní balíčky, multimediální prezentace výrobků nebo archivace dat, Epson Discproducer™ bude důležitým příspěvkem pro snížení nákladů na práci a zpracování.

Předtiskové služby

Společnosti zabývající se digitální předtiskovou přípravou objeví neocenitelnost přístroje Epson Discproducer™ pro rychlé a pohodlné uložení práce na optické médium. Díky ohromujícímu tisku ve fotografické kvalitě 6barevné inkoustové tiskárny Micro Piezo™ mohou také demonstrovat vlastní standardy kreativity a kvality.

Množství datových typů

Práce s přístrojem Epson Discproducer™ je tak snadná, jako práce s běžnou kancelářskou tiskárnou. Potřebujete-li vypálit jakékoliv množství dat - cokoli od hudby a fotografií až po videa a multimediální prezentace - naleznete perfektní řešení na dosah ruky.



Epson Discproducer™ PP-100

Na první pohled



Spolehlivost

Pevná a prachu odolná skříň přístroje Epson Discproducer™ nabízí dlouhou životnost, špičkovou spolehlivost, intuitivní ovládání a vysokou hospodárnost, s úžasnou tiskovou kapacitou více než 1 000 výtisků s jednou sadou inkoustových náplní.



Kvalita tisku

Nejlepší technologie tisku ve své třídě! Použitím šestibarevné technologie Micro Piezo™, v kombinaci s médii WaterShield™ od předního světové výrobce Taiyo Yuden Co., Ltd. přináší Epson Discproducer™ jasně, živě a jako břitva ostré výtisky, které jsou otěruvzdorné a voděodolné. Média od jiných výrobců jsou také podporována.



Rentabilita

Jelikož Epson Discproducer™ používá oddělené zásobníky inkoustu pro každou barvu, je potřeba vyměňovat pouze náplň, která je téměř vypotřebována. Přístroj je také vybaven patentovanou robotikou AcuGrip™, pro zajištění přesného podávání CD/DVD a omezení možnosti poškození. Výsledkem jsou překvapivě nízké celkové náklady na vlastnictví.



Pohodlnost

Epson Discproducer™ se používá tak snadno, jako běžná kancelářská tiskárna. Je to jediný systém ve své třídě, který nabízí ergonomické výhody úplného ovládání a oznamování stavu na předním panelu.



Kapacita

Kapacita Epson Discproducer™ umožňuje kopírování až 100 CD/DVD v jednom cyklu a výrobní kapacitu - v závislosti na typu a objemu dat - až 30 jednotek za hodinu. Jako malosériový systém, vám bude Epson Discproducer™ přinášet vysoce kvalitní výsledky po dlouhá léta.



Renomé dokonalosti

Značka Epson je na celém světě spojována s kvalitou a inovacemi a renomé společnosti v kvalitě a podpoře je bezkonkurenční.

1

LED kontrolka
úrovně inkoustu

2

Šest oddělených
inkoustových náplní

3

Tři přihrádky na média
pro výrobu až 100 kusů
jednorázově

4

Robotická ruka

Epson Discproducer™ je jediným přístrojem tohoto typu, který zobrazuje stav inkoustu pro všechny jednotlivé barvy pomocí LED.



Uvědomíte-li si, že Epson také konstruuje a vyrábí přesné roboty – výrobky používané v širokém poli náročných aplikací, není překvapením, že renomé společnosti ve spolehlivosti není v průmyslu překonané.



Tři přihrádky, každá pro 50 disků, dovolují plně automatickou produkci až 100 médií najednou.



Přídavný šuplík umožňuje vyjmutí jednotlivých disků. To umožňuje snadné řešení problémů způsobených nečitelnými disky.



PP-100 systémy je možné stohovat pro úsporu cenného místa.

Známka kvality Epson

Vyrábíte-li průmyslové roboty, naučíte se kvalitě, spolehlivosti a přesnému strojírenství. Epson je světová jednička v designu, vývoji a výrobě například robotů pro lékařské technologie a testování airbagů. To je důvodem proč jsou naše další výrobky tak spolehlivé – protože jsou vyráběny na základě znalostí a zkušeností získaných v prostředí výroby robotů. Epson Discproducer™ je perfektním příkladem. Jeho kompaktní design, doplnění prachuvzdornou skříní a minimum pohyblivých částí přináší precizní výkonnost, špičkovou spolehlivost a úžasně nízké provozní náklady.

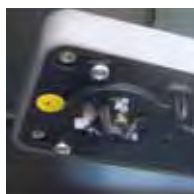
Individuální nebo sériová výroba

Potřebujete-li vypálit a potisknout jeden disk, žádný problém – je to možné provést stisknutím jednoho tlačítka. A chcete-li provést potisk série? Je to opět jednoduché – Epson Discproducer™ je vybaven třemi přihrádkami na 50 disků, což umožňuje výrobu 100 disků v jednom pracovním cyklu. Je také vybaven přídavným šuplíkem pro 5 disků, takže je možné pohodlně vyjmout jednotlivá CD/DVD bez nutnosti otevírání skříně přístroje.

Kompaktní provedení vše v jednom

Ve skříní, která má šířku menší než 40 cm, představuje Epson Discproducer™ jeden z nejmenších systémů ve své třídě. Fakticky je to jediný systém v daném segmentu, který nabízí ergonomické výhody úplného ovládání z předního panelu. Ploché provedení skříně umožňuje uložit dva systémy na sebe pro úsporu místa a – je-li to požadováno – horní část je možné také používat jako užitečnou odkládací plochu, ideální pro média a tiskové náplně.

Patentovaná robotická ruka AcuGrip™



Mechanismus AcuGrip™, speciálně navržený pro Epson Discproducer™, zajišťuje, že robotická ruka uchopí pouze jedno médium CD/DVD – dokonce, i když jsou média zaklesnutá

dohromady. To zvyšuje životnost výrobku a pomáhá chránit před přerušením výrobního běhu prováděného bez dozoru, z důvodu mechanického zablokování.



AcuGrip™

Hledáte-li špičkový, spolehlivý, vysoko výkonný inkoustový tisk pro vaše CD/DVD, plus překvapivě nízké náklady na vlastnictví – právě jste jej našli!

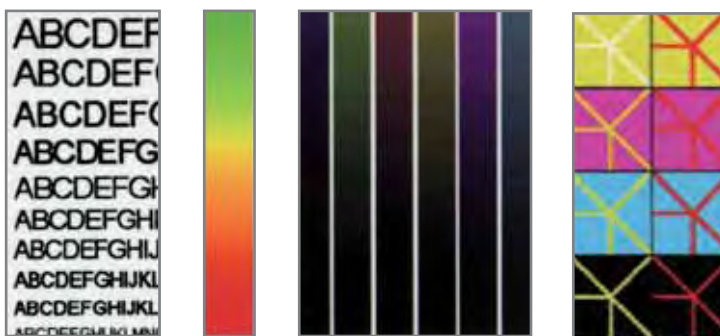
Ochrana proti tisku bez inkoustu

Narozdíl od ostatních systémů ve své třídě, ukazuje Epson Discproducer™ stav úrovně inkoustu pomocí LED pro každou, jednotlivou barvu. To může být důležité, jelikož to dovoluje ruční nebo automatické přerušení tiskového procesu v případě, že je některá náplň téměř prázdná. Tiskne-li systém bez inkoustu, může to způsobit poškození a plýtvání.



Micro Piezo™ tisk pomocí šesti barev

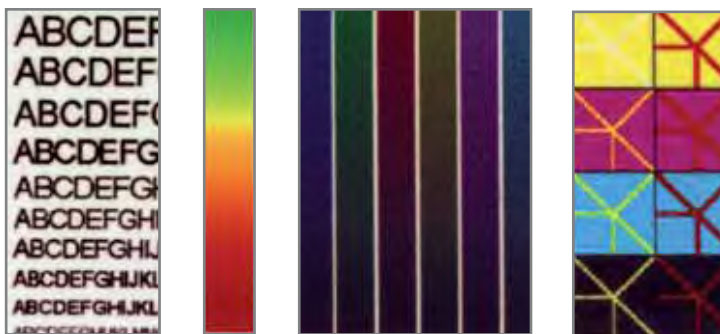
Epson Discproducer™ obsahuje mnoho pokrokových vlastností, díky kterým je unikátní ve své třídě – a jedna z nich je patentovaný inkoustový systém Micro Piezo™. Použitím šesti barev (místo obvyklých čtyř) přináší fotorealistickou kvalitu obrazu, nezřídka spojovanou s tiskem digitálního umění. A to není vše. Technologie Micro Piezo™ společnosti Epson také zabraňuje proužkování a prosakování inkoustu a umožňuje zvláště jemnou gradaci barev a text ostrý jako břitva – i při malých velikostech fontů.



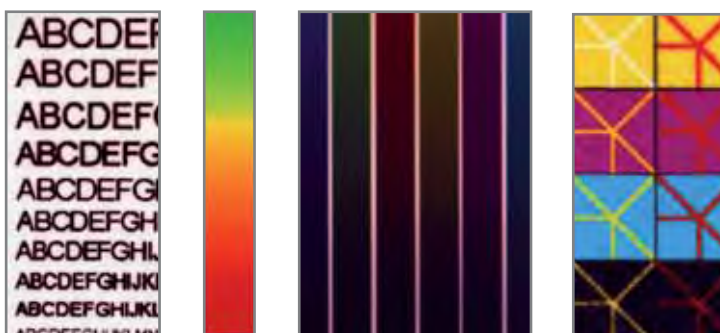
Epson Discproducer™ PP-100: Fotorealistické odstupňování barev, tisk odolný proti rozmazání, voděodolný tisk, text ostrý jako břitva – i při písmu o velikosti 4 body!

Rentabilní a flexibilní

Se schopností výroby více než 1 000 disků (v závislosti na tištěném obrázku) z každé sady náplní, přináší Epson Discproducer™ atraktivně nízké náklady na stránku. Navíc máte úplnou volnost volby spotřebního materiálu – můžete si vybrat, zdali budete používat speciální spotřební materiál (inkoust Epson + média WaterShield™) nebo si koupíte inkoustové náplně a média samostatně.



Konkurent A:
Nepravidelná a nečistá gradace barev, rozmazání inkoustu

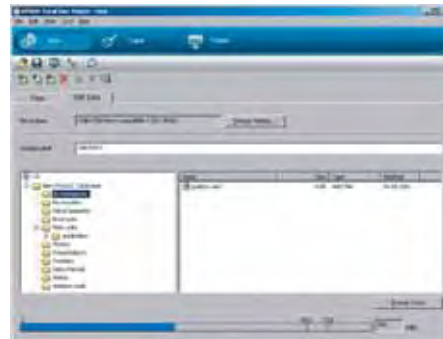


Konkurent B:
Nepravidelná a nečistá gradace barev, proužkování, nečitelný text

Práce s přístrojem Epson Discproducer™ je tak snadná, jako práce s běžnou kancelářskou tiskárnou. Jednoduše sestavte data, zkomponujte obrázek, nakonfigurujte sérii a klepně na “OK”... a je hotovo. A můžete pokračovat na dalších věcech.

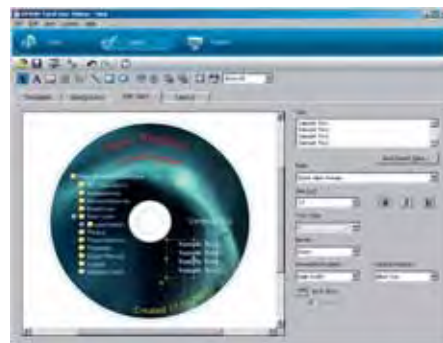
Krok 1: Sestavení dat

Software přístroje Epson Discproducer (Disc Editing view) pracuje jako standardní programy pro vypalování dat na digitální média. Po určení, zda budete na disk vypalovat hudbu, video nebo data, jednoduše načtete data a uložíte je do jednoduše vytvořené složky. Je to rychlé a jednoduché, nemusíte být odborník – dokáží to i nováčci a lidé trpící technofobií.



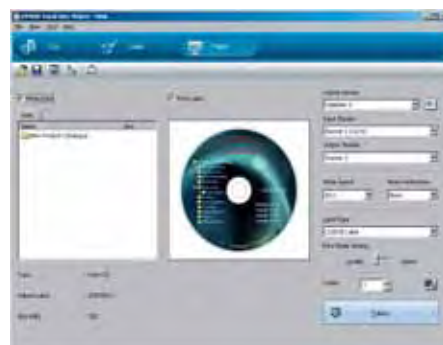
Krok 2: Zkomponování obrázku

Zkomponování vlastního obrázku pro CD/DVD je s použitím softwaru přístroje Epson Discproducer (Label Editing view) jednoduché. Můžete buď popustit uzdu své kreativitě nebo použít jednu z mnoha předdefinovaných šablon a obrázků. Vestavěný náhled umožňuje zkontrolovat kompozici a - jste-li spokojeni - umožňuje uložit vaši práci pro snadné opakované použití v budoucnu.



Krok 3: Konfigurace výroby

Před stisknutím tlačítka Go (Jdi) zbývá několik jednoduchých kroků. Software přístroje Epson Discproducer (Publishing view) vás provádí procesem, pomáhá nastavit parametry, například počet vypálených CD nebo DVD, rychlost vypalování a tisku, vstupní a výstupní přihrádku pro disky a rozlišení tisku. Poté jednoduše stisknete “Publish” (Publikovat) – a spustí se samostatně běžící výroba disků.



Sledování spolehlivosti disku

Sledovací software přístroje Epson Discproducer vás informuje o všech důležitých parametrech, jako je stav přihrádek a připravený úkol. To vám pomáhá volit, zda nechat výrobu probíhat bez dozoru a používat ochranu před neočekávaným přerušením - zvláště užitečné pracujete-li pod tlakem krátkého termínu.



Model	Epson Discproducer™ PP-100	
Rychlost publikace (Vypálení a tisk)	■ CD: 30 disků/hodinu, CD-R určené společností Epson 600 MB dat, rychlost zápisu: Maximální rychlost jednotky: 40 x 15 disků/hodinu, DVD-R určené společností Epson 3,8 GB dat, rychlost zápisu: Maximální rychlost jednotky: 12 x ■ DVD:	
Režimy publikace (počet kopií)	■ Externí výstup: 1–5, použity 2 zásobníky & vysunovací zásuvka ■ Standardní režim: 1–50, použity 2 zásobníky (automaticky) ■ Dávkový režim: 1–100, použity 3 zásobníky	
Parametry tisku	■ Rychlost tisku: 45 disků/hodinu, obousměrný, (rychlý režim) 30 disků/hodinu, obousměrný, (jemný režim) ■ Tisková hlava: Černý inkoust 180 trysek, barevný inkoust 180 trysek x 5 barev ■ Směr tisku: Obousměrný nebo jednosměrný ■ Rozlišení tisku: Vysoká rychlost 1440 dpi x 720 dpi (rychlý režim) Vysoké rozlišení 1440 dpi x 1440 dpi (jemný režim)	
Inkoustová náplň	■ Typ inkoustu: Barevný vodou ředitelný inkoust ■ Barvy: Azurová, červenofialová, žlutá, světle azurová, světle červenofialová, černá ■ Kapacita: 1000 disků nebo více (Ø 45–116 mm, 16,7 % sdílení barev, nepřetržitý tisk, nastavení režimu: Jemný)	
Oblast tisku	■ Standardní nastavení vnějšího průměru: Ø 116 mm ■ Rozsah nastavení vnějšího průměru: Ø 70–119,4 mm ■ Standardní nastavení vnitřního průměru: Ø 45 mm ■ Rozsah nastavení vnitřního průměru: Ø 18–50 mm ■ Zaručená oblast tisku: Ø 45–116 mm	
Jednotky CD/DVD	■ Jednotky CD/DVD: 2 jednotky ■ Rychlost tisku: CD: Maximálně 40 x DVD-R, DVD+R: Maximálně 12 x DVD-R DL, DVD+R DL: Maximálně 8 x	
Podporovaná média	■ Velikost: Vnější průměr: Ø 120 mm ± 0,3 mm Vnitřní průměr: Ø 15 mm + 0,1/–0 mm Tloušťka: 1,2 mm + 0,3/–0,1 mm ■ Tvar: Podpora běžných 12 cm disků Nepodporuje disky speciálních tvarů ■ Typ: CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL ■ Povrch: Potisknutelný (vysoká kvalita nebo lesklý), lesklé disky jsou podporovány pouze doporučené společností Epson	
Vnější rozměry	Šířka 377 mm, hloubka 465 mm, výška 348 mm (bez síťového a USB kabelu)	
Hmotnost	Přibližně 24 kg, včetně zásobníků a inkoustových náplní, bez síťového kabelu a disků	
Software	■ Total Disc Maker: Instaluje se na počítač uživatele pro vytváření disků ■ Total Disc Monitor: Zobrazuje stav úloh (JOB) a zařízení ■ Total Disc Setup: Instaluje se na počítač uživatele pro nastavení PP-100 ■ Aplikace pro propojení TD Bridge System je určen pro použití přístroje s aplikacemi jiných výrobců ■ Aplikace pro nastavení PP-100	
Požadavky na softwarové a hardwarové vybavení	■ OS: Windows XP SP2 nebo novější, Home/Professional, Windows 2000 SP4 nebo novější, Professional ■ CPU: Pentium 4, 1,4 GHz nebo rychlejší, Paměť: 512 MB nebo více ■ HDD: 10 GB nebo větší, 7200 ot/min nebo více ■ Grafická karta: s rozlišením XGA nebo vyšším, 65536 barev nebo více ■ Zvuková karta: Musí být instalováno zvukové zařízení a podporovaný ovladač pro zvuková média ■ USB 2.0 (Vysokorychlostní) ■ USB port: Tento přístroj není možné používat s USB portem v počítačích vybavených některými čipsety ATI: ATI Southbridge IXP (SB)460 nebo dřívější ■ Výkon pro jednotlivé vytváření médií se může různit v závislosti na výkonové kapacitě počítače	
Rozhraní	Univerzální sériové rozhraní specifikace revize 2.0, přenosová rychlost: 480 Mbps (vysokorychlostní zařízení)	
Elektrické požadavky	Jmenovité napětí: 100 V až 240 střídavé, frekvence: 50 Hz až 60 Hz	
Standardy	Označení CE: Směrnice EMC 2004/108/EC, EN55022 třída B, EN61000-3-2 EN6000-3-3, EN55024 Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC, EN60950-1 (TÜV)	
Záruka	12 měsíců	



Pro další informace se obraťte na místní zastoupení Epson nebo navštivte stránky www.discproducer.epson-europe.com
www.epson.cz
www.epson.sk

Infolinka:
 Česká republika 800 142 052
 Slovenská republika 0850 111 429

EPSON® je registrovaná obchodní značka společnosti SEIKO EPSON®. Všechny ostatní názvy výrobků a ostatních výrobců zde uvedených jsou určeny pouze pro účely označení a mohou být obchodní značky nebo registrované obchodní značky příslušných vlastníků. Chyby a opomenutí vyhrazeny, veškeré technické údaje mohou být změněny bez upozornění.