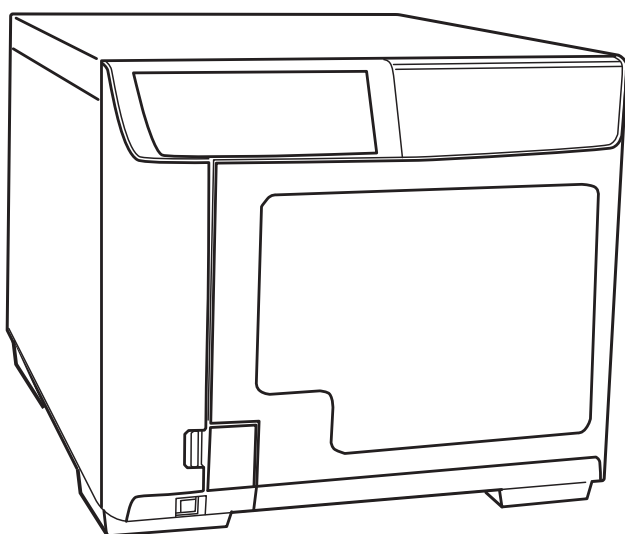


PP-50BD PP-50

Uživatelská příručka

M00033407CS



Autorská práva a ochranné známky

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do archivačního systému ani přenášena v libovolné formě či libovolnými prostředky, elektronickými, mechanickými, kopírováním, nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation. S použitím informací uvedených v tomto dokumentu nesouvisí žádná patentová odpovědnost. Přestože byla při sestavování této publikace uplatněna všechna možná opatření, společnost Seiko Epson Corporation nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby či opominutí. Současně se vylučuje odpovědnost za škody vyplývající z použití informací uvedených v tomto dokumentu.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její pobočky nepřebírají odpovědnost vůči zákazníkovi, který zakoupil tento výrobek, ani vůči třetím stranám, za škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé na straně kupujícího nebo třetích stran v důsledku: nehody, nesprávného použití nebo zneužití tohoto výrobku nebo provedení nepovolených úprav, oprav či modifikací tohoto výrobku, nebo (kromě USA) důsledného nedodržování pokynů k obsluze a údržbě poskytnutých společností Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nepřebírá odpovědnost za jakékoliv škody nebo potíže vyplývající z použití libovolného příslušenství nebo libovolného spotřebního materiálu jiného, než jsou původní produkty Epson nebo schválené produkty Epson, podle pokynů společnosti Seiko Epson Corporation.

EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků a jsou použity pouze pro identifikační účely.

Microsoft, Windows, Windows Vista a Windows Server jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.

Všeobecné upozornění: Ostatní názvy produktů uvedené v tomto dokumentu jsou použity pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami svých příslušných vlastníků. Společnost Epson nenárokuje jakákoli a žádná práva na tyto značky.

UPOZORNĚNÍ: Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

©Seiko Epson Corporation 2010-2016. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Důležité upozornění a bezpečnostní pokyny

Důležité upozornění	7
Důležité bezpečnostní pokyny	7
Ustavení přístroje	7
Výběr místa pro umístění přístroje	8
Použití přístroje	9
Manipulace s inkoustovými kazetami	10
Upozornění pro disky CD/DVD/BD	11
Informace o nahodilých ztrátách souvisejících s použitím přístroje	11
Informace o omezení použití	11
VÝSTRAHA	12
Označení výrobce a importéra v souladu s požadavky směrnice 2011/65/EU (RoHS)	12
Výstrahy, upozornění a poznámky	12

Kapitola 1 Použití softwaru

Systémové požadavky	13
Použití přístroje	13
Obrazovky a postupy v této příručce	15
Nastavení pracovní složky a protokolu	16
Přidání přístroje	17
Nastavení upozornění na dokončení úlohy	18
Přehled aplikací	19
Aplikace EPSON Total Disc Maker	19
Aplikace EPSON Total Disc Monitor	19
Aplikace EPSON Total Disc Setup	19
Použití aplikace EPSON Total Disc Maker	20
Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker	20
Získání informací prostřednictvím online nápovědy	20
Přehled ovladače tiskárny	21
Otevření ovladače tiskárny	21
Získání informací prostřednictvím online nápovědy	22
Odstranění softwaru	23

Kapitola 2 **Produkce disků**

Úvod.....	24
Zapnutí a vypnutí napájení	24
Přehled Produkčních režimů	25
Nastavení jednotky (kromě Režimu zpětného čtení)	26
Nastavení jednotky (v Režimu zpětného čtení)	26
Nastavení tiskárny.....	26
Poznámka pro zápis a tisk disku.....	27
Bezpečnostní opatření při duplikaci disků	29
Tisk na disky pomocí běžně dostupného softwaru.....	29
Upozornění pro tisk čárových kódů	29
Standardní režim	31
Vkládání disků.....	31
Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker	33
Uložení dat.....	33
Vytváření štítků	36
Úprava nastavení zásobníku	39
Produkce disků.....	41
Nízkoobjemový režim	43
Vkládání disků.....	43
Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker	46
Uložení dat.....	47
Vytváření štítků	49
Úprava nastavení zásobníku	52
Produkce disků.....	54
Režim zpětného čtení (pouze pro model PP-50BD)	56
Vkládání disků.....	56
Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker	58
Nastavení Číst zpětně	58
Nastavení Produkčního režimu	61
Produkce disků.....	63
Vyjmutí disků.....	65
Pozastavení produkce	66
Obnovení produkce	67
Zrušení produkce.....	68
Prioritní produkce	69

Kapitola 3 **Výměna inkoustových kazet**

Kontrola stavu inkoustových kazet	70
Bezpečnostní pokyny pro výměnu inkoustových kazet.....	71
Výměna inkoustové kazety	73

Kapitola 4 Údržba přístroje

Kontrola trysek tiskové hlavy	77
Použití utility Kontrola trysek	77
Čištění tiskové hlavy	79
Použití utility Čištění hlavy	79
Použití tlačítek na přístroji	80
Zarovnání tiskové hlavy	81
Použití utility Zarovnání tiskové hlavy	81
Úprava polohy tisku	82
Použití utility Úprava polohy tisku	82
Čištění přístroje	83
Čištění vnějšího povrchu přístroje	83
Čištění interiéru přístroje	84
Čištění filtru	84
Získání informací o údržbě	86
Přemísťování přístroje	86

Kapitola 5 Odstraňování problémů

Zjištění problému	88
Chybové indikátory	88
Aplikace EPSON Total Disc Monitor	95
Kontrola stavu přístroje	95
Použití aplikace EPSON Total Disc Monitor	95
Nesprávné podávání disku nebo přihrádky disku	97
Není podáván disk	97
Podávání několika disků	98
Vzpříčení disků	98
Problém se zápisem/čtením	99
Na disk nelze zapisovat/číst	99
Problémy s kvalitou tisku	100
Vodorovné pruhy	100
Svislé vychýlení	101
Pruhy	101
Nesprávné nebo chybějící barvy	101
Rozmazání nebo skvrny na výtisku	102
Ostatní problémy s kvalitou tisku	102
Nesprávné nebo zkomolené znaky	102
Nesprávné okraje	103
Výtisk je mírně nakloněný	103
Tisková strana obsahuje skvrny nebo odřeninny	103
Tisk je příliš pomalý	103
Na záznamové ploše ulpívá inkoust	104

Přístroj nepracuje.....	104
Nesvítí žádný indikátor	104
Indikátory se rozsvítily a poté zhasly	104
Svítí pouze indikátor napájení	105
Po výměně kazety bliká nebo svítí indikátor inkoustu.....	105
Nelze nainstalovat software	105
Software zobrazuje hlášení Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný	106
Disk nelze vyprodukovat	106
Nelze číst informace o disku	106
Při kliknutí na ikonu „Bezpečně odebrat hardware“ se nezobrazí jednotka přístroje.....	106

Příloha A Kde získat pomoc

Kontaktování zákaznické podpory	107
Dříve, než se obrátíte na společnost Epson	107
Pomoc pro uživatele v Evropě (EMEA)	107

Příloha B Informace o přístroji

Součásti přístroje a funkce ovládacího panelu	108
Součásti přístroje.....	108
Ovládací panel	111
Inkoust a disk.....	112
Inkoustové kazety	112
Disky.....	112
Technické údaje	113
Disky.....	113
Inkoustové kazety	116
Zpracování úloh.....	118
Tisk	118
Rychlost zápisu.....	119
Mechanické údaje.....	119
Elektrotechnické údaje	119
Informace o prostředí	120
Normy a schválení.....	120
Rozhraní	120
Životnost	121

Důležité upozornění a bezpečnostní pokyny

Důležité upozornění

Software můžete používat k obsluze přístrojů EPSON. Zařízení EPSON PP-50BD/PP-50 můžete používat ke kopírování materiálů na média, včetně například disků CD, DVD a BD. Souhlasíte s tím, že budete respektovat práva vlastníků autorských práv. Společnost EPSON nepřebírá odpovědnost za jakékoli porušení autorských práv vámi nebo vašimi zaměstnanci či zástupci. Zavazujete se, že společnost EPSON ochráníte před jakýmkoli nárokem v této souvislosti.

Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím přístroje si přečtěte všechny pokyny uvedené v této části. Rovněž dodržujte všechny výstrahy a pokyny umístěné na přístroji.

Ustavení přístroje

Při ustavování přístroje dodržujte následující pokyny:

- ☐ Neblokujte ani nezakrývejte větrací a další otvory na přístroji.
- ☐ Používejte pouze takový zdroj napájení, který je uveden na štítku přístroje.
- ☐ Používejte výhradně napájecí kabel dodaný s přístrojem. Použití jiného napájecího kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ☐ Napájecí kabel přístroje je určen pouze pro tento přístroj. Použití s jiným přístrojem může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ☐ Ověřte, zda síťový napájecí kabel splňuje místní bezpečnostní normy.
- ☐ Z bezpečnostních důvodů zajistěte uzemnění napájecího kabelu.
- ☐ Nepoužívejte zásuvky ve stejném obvodu, ke kterému jsou připojeny kopírky nebo klimatizační jednotky, jež se pravidelně zapínají a vypínají.
- ☐ Nepoužívejte elektrické zásuvky ovládané spínači nebo automatickými časovači.
- ☐ Celý počítačový systém oddělte od potenciálních zdrojů elektromagnetického rušení, jako jsou reproduktory nebo základnové jednotky bezdrátových telefonů.

- ☐ Nepoužívejte poškozený nebo odřený napájecí kabel.
- ☐ Pokud s přístrojem používáte prodlužovací kabel, dbejte, aby celkový jmenovitý proud zařízení připojených k prodlužovacímu kabelu nepřekračoval jmenovité hodnoty kabelu. Rovněž se přesvědčte, že celkový jmenovitý proud všech zařízení připojených k elektrické zásuvce nepřekračuje jmenovitý proud zásuvky.
- ☐ Neprovádějte servis přístroje vlastními silami.
- ☐ V následujících případech odpojte přístroj od zdroje napájení a požádejte kvalifikované servisní techniky o servis:
poškození napájecího kabelu nebo zástrčky; do přístroje pronikla kapalina; přístroj upadl nebo je poškozena jeho skříň; přístroj nepracuje správně nebo vykazuje zjevné snížení výkonu.
- ☐ Budete-li přístroj používat v Německu, musí být elektroinstalace budovy chráněna 10 nebo 16 A jističem, který zajistí odpovídající ochranu přístroje proti zkratu a nadproudu.
- ☐ Pokud přístroj připojujete k počítači nebo jinému zařízení kabelem, dávejte pozor na správnou orientaci konektorů. Každý konektor je možné připojit jediným způsobem. Zasunete-li konektor nesprávným způsobem, může dojít k poškození obou zařízení propojených kabelem.
- ☐ V případě poškození zástrčky vyměňte soupravu kabelu nebo se obraťte na kvalifikovaného elektrotechnika. Pokud jsou v zástrčce pojistky, vyměňte je za pojistky správné velikosti a jmenovitých hodnot.
- ☐ Tento přístroj nepracuje s běžně prodávanými náhradními jednotkami.
- ☐ Nepokládejte na přístroj ani do něj nevkládejte žádné předměty. Příliš velká zatížení mohou způsobit poruchu.

Výběr místa pro umístění přístroje

Při výběru umístění přístroje dodržujte následující pokyny:

- ☐ Přístroj umísťujte na rovný a stabilní povrch, který ve všech směrech přesahuje základnu přístroje. Umísťujete-li přístroj u stěny, musí se mezi zadní stranou přístroje a stěnou nacházet volný prostor nejméně 10 cm (3,94"). Pokud je přístroj nakloněný, nebude pracovat správně.
- ☐ Před přístrojem ponechejte dostatečný prostor, aby bylo možno plně otevřít dvířka.
- ☐ Přístroj neinstalujte na místech, kde dochází k rychlým změnám teploty a vlhkosti. Rovněž se vyvarujte míst, které jsou vystaveny přímému slunečnímu záření, silným zdrojům světla nebo tepla.

- ☐ Instalaci neprovádějte na místech s výskytem prachu, nárazů, vibrací nebo cigaretového kouře.
- ☐ Okolo přístroje ponechte dostatek prostoru, aby bylo zajištěno dostatečné odvětrávání.
- ☐ Přístroj umísťujte v blízkosti elektrické zásuvky, aby bylo možno snadno odpojit napájecí kabel.

Použití přístroje

Při použití přístroje dodržujte následující pokyny:

- ☐ Nevkládejte do přístroje žádné předměty.
- ☐ Dávejte pozor, abyste na přístroj nevylili kapalinu.
- ☐ Uvnitř nebo v okolí přístroje nepoužívejte aerosolové produkty obsahující hořlavé plyny. V opačném případě může vzniknout požár.
- ☐ Přístroj vždy vypínejte tlačítkem  Power. Při stisknutí tohoto tlačítka bliká indikátor  Power. Neodpojujte přístroj ani nepřerušujte napájení zásuvky, dokud nepřestane blikat indikátor  Power.
- ☐ Inkoustové kazety nechejte vložené. Při vyjmutí kazet může dojít k zaschnutí tiskové hlavy a v takovém případě nemůže přístroj tisknout.
- ☐ Před zavřením dvířek zařízení zkontrolujte, že se v blízkosti zásobníku 3 nenacházejí žádné disky, a že disky v zásobníku 3 nejsou nakloněny. V opačném případě může při zavření dvířek zařízení vzniknout chyba.
- ☐ Při zavírání dvířek zařízení dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.
- ☐ Při výrobě přístroje byl použit pozinkovaný ocelový plech, který může na okrajích rezivět; tato skutečnost však nemá žádný nepříznivý vliv na jeho funkci.
- ☐ Na přístroj nepokládejte žádné nápoje ani tekutiny, protože při průniku kapaliny dovnitř přístroje dojde k jeho poruše.
- ☐ Pro PP-50BD: Neotevírejte dvířka zařízení během zpracovávání úlohy (bliká indikátor činnosti), nejsou-li v aplikaci uvedeny pokyny k vyjmutí nebo vložení disků. Mohlo by dojít k ovlivnění kvality zápisu nebo tisku. Z bezpečnostních důvodů nevkládejte ruce dovnitř přístroje, pokud se pohybuje rameno a přístroj pípá.
- ☐ Pro PP-50: Pokud během pracování úlohy (bliká indikátor Busy) otevřete dvířka zařízení, před prováděním libovolných činností, jako je vkládání nebo odebírání disků, zkontrolujte, zda zhasnulo vnitřní osvětlení a zda se zastavil pohyb ramena. Nevkládejte do přístroje ruce ani nemanipulujte se zásobníky, pokud se pohybuje rameno. Dvířka zařízení otevírejte a zavírejte opatrně.

- ☐ Přístroj nelze v operačním systému Windows nastavit jako sdílenou tiskárnu.

Manipulace s inkoustovými kazetami

Při manipulaci s inkoustovými kazetami dodržujte následující pokyny:

- ☐ Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechávejte děti, aby z kazet pily nebo s nimi manipulovaly.
- ☐ S inkoustovými kazetami netřepejte; mohlo by dojít k úniku inkoustu.
- ☐ Při manipulaci s použitými inkoustovými kazetami postupujte opatrně, protože se v okolí přírodního otvoru inkoustu může nacházet určité množství inkoustu. Při zasažení pokožky inkoustem místo pečlivě umyjte mýdlem a vodou. Pokud inkoust zasáhne oči, okamžitě je vyplachujte vodou. V případě, že nepohodlí nebo problémy s viděním trvají i po pečlivém vypláchnutí, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- ☐ Neodstraňujte ani neodtrhávejte štítek na kazetě; mohlo by dojít k úniku inkoustu.
- ☐ Inkoustovou kazetu vložte do přístroje bezprostředně po vyjmutí z obalu. Pokud ponecháte kazetu po rozbalení dlouhou dobu bez použití, může být znehodnocena.
- ☐ Inkoustovou kazetu spotřebujte do data spotřeby vytištěného na obalu.
- ☐ Inkoustové kazety nedemontujte ani se je nepokoušejte znovu plnit. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.
- ☐ Přinesete-li inkoustovou kazetu ze studeného místa, nechejte ji před použitím nejméně tři hodiny zahřát při pokojové teplotě.
- ☐ Inkoustové kazety uchovávejte na tmavém a chladném místě.
- ☐ Nedotýkejte se zeleného IC čipu na boku inkoustové kazety. V opačném případě nemusí být zařízení schopno normálního provozu a tisku.
- ☐ IC čip na této inkoustové kazetě obsahuje různé informace týkající se kazety, jako je například stav inkoustu, a umožňuje neomezené vyjímání a zpětné vkládání kazety do přístroje. Při každém vložení kazety se však spotřebovává určité množství inkoustu, protože přístroj automaticky provádí kontrolu spolehlivosti.
- ☐ Nevkládejte inkoustové kazety s oblastí přívodu inkoustu směřující dolů. Mohlo by dojít k úniku inkoustu. Správná funkce přístroje může být rovněž narušena v případě, že je znečištěna oblast přívodu inkoustu.

Upozornění pro disky CD/DVD/BD

Před použitím přístroje je třeba provést provozní kontrolu a ověřit tak jeho správnou funkci. V případě potřeby rovněž zálohujte data na disk CD/DVD/BD. K poškození nebo ztrátě dat může dojít v následujících případech:

- Vliv statické elektřiny nebo elektrického šumu
- Nesprávná obsluha
- Porucha nebo oprava
- Poškození přírodními událostmi

Společnost Epson nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat způsobenou výše uvedenými příčinami (s tím, že tento výčet není vyčerpávající), a to ani v případě, že je přístroj stále v záruční době.

Informace o nahodilých ztrátách souvisejících s použitím přístroje

Nebude-li při provozování přístroje včetně souvisejícího softwaru dosaženo očekávaných výsledků, naše společnost neposkytuje žádnou náhradu počátečních ztrát vyplývajících z této skutečnosti, jako jsou například náklady spojené s provozováním tohoto přístroje nebo ztráta příjmů, které by jinak byly dosaženy prostřednictvím použití tohoto přístroje.

Informace o omezení použití

- ☐ Je-li tento přístroj používán pro účely vyžadující vysokou míru spolehlivosti nebo bezpečnosti, jako jsou například přepravní zařízení související s letectvím, železniční, námořní nebo automobilovou přepravou atd.; zařízení určená k prevenci nehod; různá bezpečnostní zařízení apod.; nebo funkční či přesná zařízení atd., může být tento přístroj používán pouze po uvážení všech zabezpečení proti selhání a vícenásobného jištění tak, aby byla zachována bezpečnost a celková spolehlivost systému. Vzhledem k tomu, že tento přístroj není určen k provozu v oblastech vyžadujících mimořádně vysokou úroveň spolehlivosti a bezpečnosti, jako jsou například zařízení pro letectví a kosmonautiku, páteřní komunikační zařízení, řídicí systémy jaderných elektráren či zdravotnická zařízení používaná k přímé lékařské péči apod., své rozhodnutí o vhodnosti tohoto přístroje ke konkrétnímu účelu přijměte na základě zevrubného hodnocení.
- ☐ Při kopírování disků CD, DVD nebo BD musíte plnit následující podmínky: dílo zaznamenané na discích není chráněno autorskými právy, vlastníte autorská práva k dílu, obdrželi jste povolení od autora nebo je kopírování díla na disky přípustné podle zákona. Kopírování disků CD, DVD nebo BD bez splnění výše uvedených podmínek je protiprávní a je zakázáno.
- ☐ Tento přístroj je určen pro profesionální a nikoliv domácí použití.

VÝSTRAHA

Tento výrobek je zařízení třídy A. V obytných prostorách může tento výrobek způsobovat rušení radiokomunikačních zařízení a v takovém případě bude uživatel muset pravděpodobně přijmout odpovídající opatření.

Připojení nestíněného kabelu rozhraní k tomuto přístroji způsobí zánik platnosti standardů elektromagnetické kompatibility tohoto přístroje. Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny společností Seiko Epson Corporation, mohou vést k zániku vašeho oprávnění používat přístroj.

Označení výrobce a importéra v souladu s požadavky směrnice 2011/65/EU (RoHS)

Výrobce: SEIKO EPSON CORPORATION

Adresa: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502 Japonsko

<http://www.epson.com/>

Importér: EPSON EUROPE B.V.

Adresa: Atlas Arena, Asia Building,
Hoogoorddreef 5,
1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

<http://www.epson.com/europe.html>

Výstrahy, upozornění a poznámky

Výstrahy, upozornění a poznámky v této uživatelské příručce označené níže uvedeným způsobem mají tyto významy.



Výstrahy

je nutné důsledně dodržovat, aby nedošlo ke zranění.



Upozornění

je nutné dodržovat, aby se předešlo poškození přístroje.

Poznámky

obsahují důležité informace a užitečné tipy pro provoz přístroje.

Použití softwaru

Systémové požadavky

Použití přístroje

Požadavky na operační systém Windows

Provoz přístroje vyžaduje, aby byl nainstalován libovolný z následujících operačních systémů Windows.

Operační systém	Windows 10 (32/64 bitový) Home/Pro/Enterprise Windows 8.1 (32/64 bitový) Windows 8.1 Pro (32/64 bitový) Windows 8 (32/64 bitový) Windows 8 Pro (32/64 bitový) Windows 7 (32/64 bitový, SP1 nebo novější) Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate Windows Vista (32/64 bitový, SP2 nebo novější) Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate Windows XP (32 bitový, SP3 nebo novější) Home Edition / Professional Windows Server 2012 R2 (64 bitový) Standard/Essentials Windows Server 2012 (64 bitový) Standard/Essentials Windows Server 2008 R2 (64 bitový, SP1 nebo novější) Standard/Enterprise Windows Server 2008 (32 bitový / 64 bitový, SP2 nebo novější) Standard/Enterprise Windows Server 2003 R2 (32 bitový, SP2 nebo novější) Standard/Enterprise Windows Server 2003 (32 bitový, SP2 nebo novější) Standard/Enterprise
------------------------	---

Procesor	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows XP Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: Intel Pentium 4 (nebo kompatibilní) 1,4 GHz nebo rychlejší PP-50BD: Core DuoT2700 / Core2Duo E6300 nebo rychlejší (nebo kompatibilní procesor)
	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	PP-50: Intel Pentium 4 (nebo kompatibilní) 2,0 GHz nebo rychlejší PP-50BD: Core DuoT2700 / Core2Duo E6300 nebo rychlejší (nebo kompatibilní procesor)
Operační paměť	Windows 10 64 bitový Windows 8.1 64 bitový Windows 8 64 bitový Windows 7 64 bitový Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	2 GB nebo více
	Windows 10 32 bitový Windows 8.1 32 bitový Windows 8 32 bitový Windows 7 32 bitový Windows Vista	1 GB nebo více
	Windows XP Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: 512 MB nebo více PP-50BD: 1 GB nebo více
Volné místo na pevném disku	Windows 10 64 bitový Windows 8.1 64 bitový Windows 8 64 bitový Windows 7 64 bitový	PP-50: 30 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více
	Windows 10 32 bitový Windows 8.1 32 bitový Windows 8 32 bitový Windows 7 32 bitový	PP-50: 26 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více
	Windows Vista	PP-50: 25 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více
	Windows XP	PP-50: 10 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více
	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012	170 GB nebo více
	Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008	PP-50: 50 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více
	Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003	PP-50: 12,9 GB nebo více PP-50BD: 100 GB nebo více

Otáčky pevného disku	7200 ot./min nebo více
Rozhraní	USB 2.0 ☐ Kompatibilní se standardem USB 2.0 ☐ Zajišťuje funkci Hi-Speed USB
Displej	XGA (1024 x 768 bodů) nebo vyšší 65 536 barev nebo více
Ostatní	Vytváření hudebních disků CD: Vyžaduje zvukové zařízení včetně instalace příslušného ovladače. Musí být nainstalována aplikace Windows Media Player 6.4 nebo novější.

Poznámka:

- ☐ *Je-li použit souborový systém FAT, nemusí být možné zapisovat na disky DVD/BD.*
- ☐ *Tento přístroj není kompatibilní s čipovou sadou IPX460 ATI South Bridge nebo starší.*
- ☐ *Nepodporované čipové sady naleznete na webových stránkách, které jsou uvedeny na straně „Pomoc pro uživatele v Evropě (EMEA)“ na straně 107.*
- ☐ *Přístroj nemusí pracovat správně, je-li nainstalován zapisovací software od jiného výrobce, antivirový software nebo je připojeno jiné zařízení USB.*
- ☐ *Jako zdrojovou jednotku pro kopírování použijte jednotku CD/DVD, která podporuje příkazy a operace kompatibilní s MMC 4.0 nebo vyšší, a která je schopna číst subkanálová data.*
- ☐ *Pouze pro model PP-50BD: Jako zdrojovou jednotku pro kopírování disků BD použijte jednotku BD, která podporuje příkazy a operace kompatibilní s MMC 5.0 nebo vyšší, a která je schopna číst subkanálová data.*

Obrazovky a postupy v této příručce

Není-li uvedeno jinak, tato příručka popisuje postupy a obrazovky pro systém Windows Vista.

Nastavení pracovní složky a protokolu

Po instalaci softwaru vytvořte na pevném disku **pracovní složku** pro účely produkce disků. Můžete také nastavit složku pro soubory protokolu. Soubory protokolu jsou užitečné pro servis a podporu přístroje.

Poznámka:

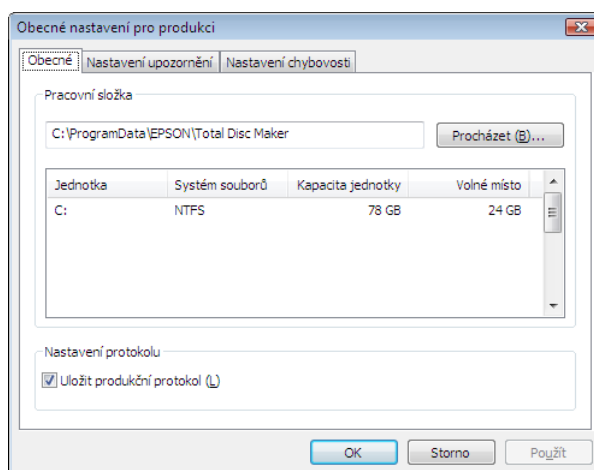
Tato nastavení se uplatňují pro všechny zaregistrované produkce disků CD/DVD/BD (kromě PP-100N).

1. Vyberte **Start** () - **Všechny programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

Spustí se aplikace EPSON Total Disc Setup.

2. Vyberte položku **Obecné nastavení pro produkci** z nabídky **Nástroje**.

Otevře se obrazovka **Obecné nastavení pro produkci**.



3. Kliknutím na tlačítko **Procházet** vyberte složku, ve které se má vytvořit **Pracovní složka**.

Poznámka:

Vyberte jednotku s dostatečným volným prostorem. Informace o požadovaném prostoru na pevném disku jsou uvedeny v následující části.

➔ Viz „Systémové požadavky“ na straně 13.

4. Pokud chcete ukládat historii použití přístroje, zaškrtněte políčko **Uložit produkční protokol**.

Poznámka:

Jakmile velikost souborů protokolu uložených v počítači překročí 200 MB, budou starší soubory odstraněny (počínaje nejstarším souborem), aby se uvolnilo místo pro nové soubory.

5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Přidání přístroje

K přidání produktu (produkce disků CD/DVD/BD) do počítače použijte aplikaci EPSON Total Disc Setup.

Poznámka:

Přístroj je nutno přidat, pokud je připojovací místo (port) nastaveno manuálně. Přístroj však není nutné přidávat, pokud je připojovací místo (port) nastavováno automaticky.

1. Ověřte, zda je přístroj připojen k počítači kabelem USB a je zapnutý.
2. Vyberte **Start** () - **Všechny programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

Spustí se aplikace EPSON Total Disc Setup.
3. Klikněte na tlačítko **Přidat**.
4. Vyberte položku **Místní produkce disků CD/DVD/BD** a klikněte na tlačítko **Další**.
5. V seznamu produkcí disků CD/DVD/BD vyberte přístroj, který se má přidat, a klikněte na tlačítko **Další**.
6. Zadejte libovolný název a klikněte na tlačítko **OK**.

Nastavení upozornění na dokončení úlohy

K dispozici je nastavení, díky němuž se po dokončení tiskové úlohy (nebo úloh) zobrazí na displeji hlášení s upozorněním.

Poznámka:

Toto nastavení se uplatňuje pro všechny zaregistrované produkce disků CD/DVD/BD.

1. Vyberte **Start** () - **Všechny programy - EPSON Total Disc Maker - EPSON Total Disc Setup**.

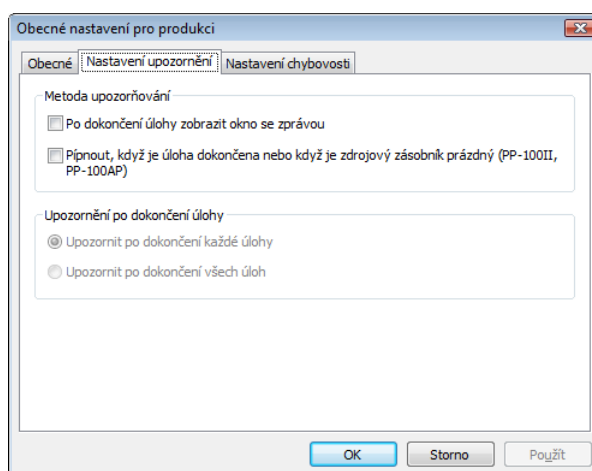
Spustí se aplikace EPSON Total Disc Setup.

2. Vyberte položku **Obecné nastavení pro produkci** z nabídky **Nástroje**.

Otevře se obrazovka **Obecné nastavení pro produkci**.

3. Klikněte na kartu **Nastavení upozornění**.

Otevře se obrazovka **Nastavení upozornění**.



4. V oblasti **Metoda upozorňování** zaškrtněte políčko **Zobrazit okno se zprávou**.
5. Vyberte libovolnou z možností pro nastavení **Upozornění po dokončení úlohy**.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Přehled aplikací

Aplikace EPSON Total Disc Maker dodaná spolu s přístrojem umožňuje zápis na disky CD/DVD/BD a jejich kopírování, vytváření štítků disků CD/DVD/BD a produkci disků CD/DVD/BD. Zařízení také umožňuje načítat data z disků CD/DVD/BD.

Poznámka:

- ☐ *Zápis, kopírování nebo tisk na disky BD je možný pouze s modelem PP-50BD.*
- ☐ *Načítání údajů z disků CD/DVD/BD je možné pouze s přístrojem PP-50BD.*

Aplikace EPSON Total Disc Maker

Aplikace EPSON Total Disc Maker umožňuje zapisovat nebo kopírovat disky CD/DVD/BD, kopírovat je a tisknout štítky disků CD/DVD/BD. S přístrojem PP-50BD můžete také číst data z disků CD/DVD/BD a ukládat je na pevný disk. Proces používaný pro tyto akce se v aplikaci EPSON Total Disc Maker nazývá „Produkce“.

Aplikace EPSON Total Disc Monitor

Aplikace EPSON Total Disc Monitor slouží ke sledování přístroje a poskytuje informace o jeho aktuálním stavu. Pomocí aplikace EPSON Total Disc Monitor lze také pozastavit/stornovat tiskové úlohy nebo měnit pořadí, ve kterém mají být úlohy zpracovávány.

Aplikace EPSON Total Disc Setup

Aplikace EPSON Total Disc Setup slouží k zaregistrování přístroje do počítače a úpravě základních nastavení produkce disků CD/DVD/BD, jako jsou například nastavení režimu produkce, zásobníků a jednotky.

Použití aplikace EPSON Total Disc Maker

Aplikace EPSON Total Disc Maker slouží k následujícím činnostem:

- ☐ Zápis dat na disky BD a DVD, videí na disky DVD, dat na disky CD, hudby na disky CD, hudby a dat na disky CD, videí na disky CD, kopírování disků CD/DVD/BD nebo zpětné čtení dat na discích CD/DVD/BD.
- ☐ Vytváření a úpravy štítků disků CD/DVD/BD.

Poznámka:

- ☐ Zápis, kopírování nebo tisk na disky BD je možný pouze s modelem PP-50BD.
- ☐ Čtení údajů z disků CD/DVD/BD je možné pouze s přístrojem PP-50BD.

Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker

Klikněte na **Start** () , přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Maker**.

Získání informací prostřednictvím online nápovědy

Online nápovědu aplikace EPSON Total Disc Maker je možné otevřít přímo ze softwaru nebo pomocí nabídky Start systému Windows.

V okně aplikace EPSON Total Disc Maker, EPSON Total Disc Monitor nebo EPSON Total Disc Setup kliknutím na tlačítko  otevřete online nápovědu pro příslušnou aplikaci.

Přehled ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny umožňuje provést výběr ze širokého spektra nastavení, pomocí kterých lze dosáhnout nejlepších výsledků tisku.

Otevření ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny je možné otevřít z aplikace EPSON Total Disc Maker, EPSON Total Disc Setup, většiny aplikací určených pro systém Windows a z nabídky Start systému Windows.

Otevření z aplikace EPSON Total Disc Maker

Nastavení se budou uplatňovat pouze v aplikaci EPSON Total Disc Maker. Při zavření aplikace EPSON Total Disc Maker dojde ke ztrátě těchto nastavení.

Otevření z aplikace EPSON Total Disc Setup nebo pomocí nabídky Start

Zadané informace se uloží jako nastavení ovladače tiskárny a poté se projeví v nastaveních tiskárny pro aplikaci EPSON Total Disc Maker a pro všechny ostatní aplikace.

Otevření ovladače tiskárny je popisováno v následujících odstavcích.

Z aplikace EPSON Total Disc Maker

1. Klikněte na **Start** () , přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Maker**.
2. V nabídce **Nástroje** vyberte **Nastavení tisku**.

Z aplikace EPSON Total Disc Setup

1. Klikněte na **Start** () , přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Setup**.
2. Vyberte produkci disků CD/DVD/BD a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti**.

Z jiných aplikací pro systém Windows

1. V nabídce Soubor klikněte na položku **Tisk** nebo **Nastavení tisku**.
2. V zobrazeném okně klikněte na **Tiskárna**, **Nastavení**, **Možnosti**, **Předvolby** nebo **Vlastnosti**. (V závislosti na aplikaci budete možná muset kliknout na jedno tlačítko nebo použít kombinaci těchto tlačítek.)

Z nabídky Start

1. Klikněte na **Start** () , **Ovládací panely** a poté na **Tiskárny**.
2. Klikněte pravým tlačítkem na **EPSON PP-50PRN** a v nabídce klikněte na **Předvolby tisku**.

Získání informací prostřednictvím online nápovědy

Nápovědu online pro položky ovladače tiskárny je možno otevřít z aplikace nebo pomocí nabídky Start systému Windows.

➡ Viz „Otevření ovladače tiskárny“ na straně 21.

V okně ovladače tiskárny zkuste jeden z následujících postupů.

- ☐ Klikněte pravým tlačítkem na položku a vyberte možnost **Nápověda**.
- ☐ Klikněte na tlačítko **Nápověda**.

Odstranění softwaru

Software lze odinstalovat podle níže uvedených kroků.

Poznámka:

- ☐ Při odstraňování softwaru můžete být požádáni o zadání hesla správce nebo o potvrzení. Jste-li požádáni o heslo, je nutné heslo zadat dříve, než budete pokračovat dále.
- ☐ V systémech Windows XP nebo Windows Server 2003 se před odinstalováním softwaru musíte přihlásit jako uživatel s oprávněními správce (který patří do skupiny správců).
- ☐ Při instalaci softwaru může být nainstalována řada komponent společnosti Microsoft. Některé z těchto komponent nemusí být při odebrání softwaru odstraněny.

1. Zavřete všechny aplikace.
2. Klikněte na **Start** () a vyberte **Ovládací panely**.
3. Klikněte na položku **Odinstalovat program**.
4. Vyberte program EPSON Total Disc Maker a poté klikněte na položku **Odinstalovat**.

Poznámka:

Pokud nelze z jakéhokoli důvodu odebrání programu dokončit, odinstalujte software dvojitém kliknutím na soubor setup.exe na disku Discproducer Utility & Documents Disc.

5. Jakmile se zobrazí hlášení s potvrzením, klikněte na tlačítko **Ano**.
6. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Úvod

Tato kapitola vás provede postupy vytváření, tisku a čtení disků.

Poznámka:

Informace o discích jsou uvedeny v následující části.

➔ Viz „Disky“ na straně 113.

Zapnutí a vypnutí napájení

Tato část popisuje zapnutí a vypnutí napájení.

Zapnutí napájení

1. Připojte napájecí kabel.
2. Tlačítko  **Power** držte stisknuté, dokud nezačne blikat indikátor Power.
 -  Indikátor Power začne blikat zeleně a poté zůstane nepřerušovaně svítit.

Vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko  **Power**. Indikátor ○  Power začne zeleně blikat a poté zhasne. V této chvíli je napájení vypnuto.



Upozornění:

- ☐ Ventilátor pokračuje v provozu i po vypnutí napájení, ale za 15 minut se automaticky zastaví.
- ☐ Pokud přístroj provádí operaci, po jejím dokončení počkejte 10 sekund a poté vypněte napájení.
- ☐ Počítač nemusí rozpoznat přístroj, pokud znovu zapnete napájení, když se stále otáčí ventilátor. V takovém případě odpojte a znovu připojte kabel USB.

Poznámka:

- ☐ Při vypínání přístroje, když zůstává zapnutý počítač, postupujte následujícím způsobem. Bude-li přístroj vypnut bez dodržení tohoto postupu, může dojít k poškození dat v počítači.
 1. Pokud je spuštěna aplikace Total Disc Maker, Total Disc Monitor nebo Total Disc Setup, ukončete ji.
 2. Dvakrát klikněte na ikonu „Bezpečně odebrat hardware“ na hlavním panelu.
 3. Vyberte jednotku přístroje a klikněte na tlačítko **Vysunout**.

Přehled Produkčních režimů

Zápis dat na disky CD/DVD/BD, tisk vytvořených/upravených štítků a čtení dat z disků CD/DVD/BD se v aplikaci EPSON Total Disc Maker nazývá „Produkce“.

Poznámka:

- ❑ Zápis, kopírování nebo tisk na disky BD je možný pouze s modelem PP-50BD.
- ❑ Čtení údajů z disků CD/DVD/BD je možné pouze s přístrojem PP-50BD.

Standardní režim

Tento režim využívá zásobník 1 jako vstupní a zásobník 2 nebo 3 jako výstupní zásobník.

Je-li jako výstupní zásobník vybrán zásobník 2, lze najednou vytvořit až 50 disků CD/DVD/BD. Pokud doplňujete disky do vstupního zásobníku a současně odebíráte vytvořené disky z výstupního zásobníku, lze v rámci jedné úlohy vytvořit až 1 000 disků CD/DVD/BD.

➔ Viz „Standardní režim“ na straně 31.

Nízkoobjemový režim

Tento režim využívá zásobník 1 a 2 jako vstupní zásobníky a zásobník 3 jako výstupní zásobník.

Do každého ze 2 zásobníků lze vložit různé typy disků (CD, DVD nebo BD) a vytvářet tak odlišné typy disků. To je ideální pro okamžitou realizaci malých dávek disků.

Jsou-li do zásobníku 1 a 2 vloženy disky stejného typu a jako nastavení vstupního zásobníku je vybrána možnost **Automaticky**, je možné bez přerušení vytvořit až 100 disků CD/DVD odebráním hotových disků bez doplňování prázdných disků.

Budete-li doplňovat prázdné disky a odebírat vytvořené disky, lze bez přerušení vytvořit až 1 000 disků CD/DVD/BD.

➔ Viz „Nízkoobjemový režim“ na straně 43

Režim zpětného čtení (pouze pro model PP-50BD)

Tento režim využívá zásobník 1 jako vstupní a zásobník 2 jako výstupní zásobník.

Data až do 50 disků CD/DVD/BD v zásobníku 1 lze načíst najednou. Data můžete ukládat na místním/síťovém pevném disku jako soubory nebo soubory s obrazem disku.

➔ Viz „Režim zpětného čtení (pouze pro model PP-50BD)“ na straně 56

Nastavení jednotky (kromě Režimu zpětného čtení)

Počet opakování zápisu

Pro parametr Počet opakování zápisu lze zadat hodnoty od 0 do 9.

Parametr Počet opakování zápisu určuje, kolikrát se má opakovat pokus o zápis v případě chyby.

Nastavení parametru Počet opakování zápisu umožňuje pokračovat v realizaci úlohy bez pozastavení, dojde-li k chybě.

Nastavení jednotky (v Režimu zpětného čtení)

Počet povol. chyb zpětného čtení

Pro počet povol. chyb zpětného čtení vyberte hodnotu od 0 do 9.

Nastavení počtu povol. chyb zpětného čtení umožní úlohám pokračovat bez přestávky, dokud souvisle nebude dosažen nastavený počet chyb zpětného čtení. Při výskytu chyby zpětného čtení bude disk vysunut jako chybný disk a bude zpracováno čtení dalšího disku.

Pokračovat v produkci bez ohledu na výskyt chyb zpětného čtení

Pokud toto políčko zaškrtnete, bude úloha bez ohledu na dosažený počet chyb zpětného čtení pokračovat bez přerušení. Při výskytu chyby zpětného čtení bude disk vysunut jako chybný disk a bude zpracováno čtení dalšího disku.

Nastavení tiskárny

Název tiskárny

Umožňuje zadat název tiskárny.

Poznámka:

Při zadávání názvu tiskárny nepoužívejte znaky Unicode. Zařízení v takovém případě nebude správně rozpoznáno.

Chybová značka selhání

Zaškrtnete-li toto políčko, bude disk, u kterého došlo při zápisu k chybě, označen chybovou značkou. Tato funkce je užitečná k označení disků, u kterých byla zaznamenána chyba při zápisu.

Disk, u kterého došlo k chybě zápisu, bude umístěn do zásobníku 3.

Poznámka:

Chybová značka se nevytiskne v následujících případech.

- ☐ Úloha byla stornována.
- ☐ V zásobníku byl zjištěn nesprávný typ disku.
- ☐ Závažná chyba.
- ☐ Pro tisk chybové značky není k dispozici dostatek inkoustu

Poznámka pro zápis a tisk disku

- ☐ Zásobník uchovávejte mimo přímé sluneční světlo. Zdeformovaný nebo poškozený zásobník brání správné funkci přístroje.
- ☐ Používejte pouze takové disky CD/DVD/BD, které jsou označeny jako vhodné k potisku, například „Lze potisknout na tiskové ploše“ nebo „Lze potisknout inkoustovými tiskárnami“.
- ☐ Podrobnější informace o manipulaci s disky a pokyny pro zápis dat na disky najdete v dokumentaci k diskům CD/DVD/BD.
- ☐ Při použití přístroje po delší době nečinnosti nebo po chybě se mohou vyskytnout chybějící body nebo inkoustové skvrny a navíc může být snížena kvalita tisku. Při produkci velkých počtů disků ověřte předem kvalitu tisku vytvořením jednoho disku. Pokud chybí jakékoli body, vyčistěte tiskovou hlavu.
- ☐ Pokud zápis a potisk disků probíhá odděleně, doporučujeme tisknout až po zápisu. Budete-li disky zapisovat až po tisku, může inkoust způsobit slepení disků a chyby při přesunování; znečištění, skvrny nebo poškrábání disku mohou být příčinou chyby při zápisu.
- ☐ Tisk v oblasti stohovacího kroužku může způsobit lepkavost inkoustu, slepování disků nebo ztrátu barvy.
- ☐ Před tiskem velkého počtu disků si zkuste vytisknout zkušební disk. Potištěný povrch zkontrolujte po uplynutí jednoho celého dne.
- ☐ Po vytištění prvního kusu zkontrolujte kvalitu tisku a ověřte, zda nechybí některé body.
- ☐ Dříve, než se dotknete potištěného povrchu disků nebo disky začnete používat, zkontrolujte, zda jsou zcela suché, a uchovávejte je mimo přímé sluneční světlo.
- ☐ Pokud je potištěný povrch lepkavý i po zaschnutí, proveďte následující kroky.
 1. Změňte typ štítku.
 2. Změňte úroveň sytosti barev.
 3. Změňte disk.
- ☐ Vlhkost na potisknutelné ploše může způsobit šmouhy.

- ☐ Pokud tisknete na matný typ štítku specifikovaných disků CD společnosti Epson, nastavte typ štítku na štítek disku CD/DVD.
- ☐ Pokud tisknete na matný typ štítku specifikovaných disků DVD společnosti Epson, nastavte typ štítku na štítek Premium disku CD/DVD.
- ☐ Při použití specifikovaných disků Epson lze pro nastavení tiskového režimu vybrat pouze [1].
- ☐ Opakovaný tisk na stejný disk nemusí zvýšit kvalitu tisku.
- ☐ Před použitím nezapomeňte vyčistit vnitřní části zásobníku, pokud jsou v něm nečistoty.
- ☐ Před tiskem disk zkontrolujte, protože se může měnit velikost cílové plochy.
- ☐ Pokud tisk proběhne mimo cílovou plochu, nemusí inkoust na povrchu přilnout.
- ☐ Pokud přístroj provádí operaci, po jejím dokončení počkejte 10 sekund a poté vypněte napájení.
- ☐ V závislosti na disku nebo podmínkách uchovávání může dojít ke ztrátě dat. Důležitá data uchovávejte na několika discích. Společnost Epson neposkytuje záruku pro případ ztráty dat.
- ☐ Do otvoru jednotky nezasunujte předměty, jako je šroubovák nebo kancelářská sponka, protože by mohlo dojít k poruše.
- ☐ Čtení vyprodukovaných disků CD/DVD/BD nemusí být vzhledem ke kompatibilitě možné na jiném typu jednotky nebo přehrávače.
- ☐ Kvalita prázdného disku určuje kvalitu tisku a čtení/zápisu. Doporučujeme používat pouze specifikovaný typ disků.
- ☐ Při zápisu dat doporučujeme provádět srovnávací kontrolu.
- ☐ Pokud jsou data důležitá, doporučuje se jejich zálohování. Při dlouhodobém ukládání se může zhoršit kvalita zaznamenaných dat. Doporučujeme disky pravidelně zálohovat.
- ☐ Při čtení a zápisu přístroj nevystavujte nárazům ani vibracím, protože by mohlo dojít k poruše jednotky nebo znehodnocení disku.
- ☐ Nepoužívejte popraskané, zkroucené nebo jinak zdeformované disky, protože se tyto disky mohou uvnitř přístroje roztrhnout a způsobit poškození nebo zranění.
- ☐ Pokud se na disku vyskytuje malý škrábanec nebo nečistoty, může tato skutečnost znemožnit čtení nebo zápis na disk; proto s diskem manipulujte opatrně.
- ☐ Disk držte za okraj a nedotýkejte se žádného z jeho povrchů.

- ☐ Na obrazovce dokončených úloh v aplikaci EPSON Total Disc Monitor se zobrazuje počet úspěšně vytvořených disků, počet chyb a počet potištěných disků.
- ☐ Nepoužívejte čisticí disky, disky se samolepicími štítky nebo disky, na jejichž povrchu se vyskytuje kondenzace, protože může dojít k mechanické chybě nebo poruše.
- ☐ Je-li v počítači použit souborový systém FAT, nemusí být možné zapisovat na disky DVD/BD.

Bezpečnostní opatření při duplikaci disků

- ☐ Jako zdrojovou jednotku pro kopírování používejte jednotku CD/DVD, která podporuje příkazy kompatibilní s MMC 4.0 a pracuje v souladu s MMC 4.0. (Seznam jednotek, u kterých byla ověřena správná funkce, naleznete na webových stránkách společnosti Epson.)
- ☐ Pouze pro model PP-50BD: Jako zdrojovou jednotku pro kopírování disků BD používejte jednotku BD, která podporuje příkazy kompatibilní s MMC 5.0 a pracuje v souladu s MMC 5.0. (Seznam jednotek, u kterých byla ověřena správná funkce, naleznete na webových stránkách společnosti Epson.)
- ☐ V závislosti na typu použité zdrojové jednotky CD/DVD/BD nemusí být kopírování disků CD/DVD/BD možné. Pokud se setkáte s problémy, pokuste se ke kopírování použít jinou zdrojovou jednotku CD/DVD/BD.
- ☐ Zdrojový disk CD/DVD/BD s několika oddíly nelze kopírovat.
- ☐ Zdrojový disk vytvořený paketovým zápisem není možné kopírovat.

Tisk na disky pomocí běžně dostupného softwaru

Pokud na disky CD/DVD/BD tisknete pomocí běžně dostupného softwaru podporujícího tisk na disky CD/DVD/BD, musíte provést následující nastavení.

Rozměry	124 x 124 mm (4,88 x 4,88")
Typ	Štítek disku CD/DVD, štítek Premium disku CD/DVD nebo specifikovaný štítek EPSON disku CD/DVD
Okraje na všech stranách	2 mm (0,08")

Upozornění pro tisk čárových kódů

- ☐ Při tisku čárových kódů a kódů 2D používejte značkové inkoustové kazety Epson.

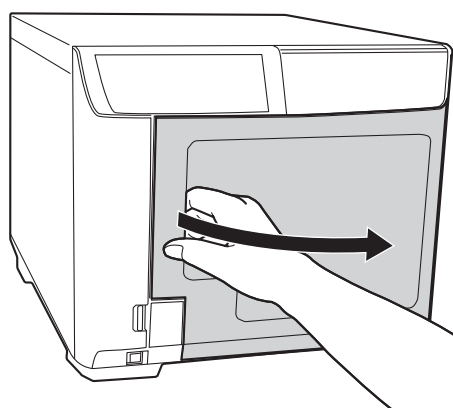
- ❑ Tisknete-li čárové kódy a kódy 2D na disky, které nejsou specifikovanými disky Epson, ověřte, zda vytištěné čárové kódy nebo kódy 2D lze správně číst čtečkou čárových kódů.
- ❑ Čárové kódy a kódy 2D neumísťujte na místech, kde by překrývaly jiné tiskové údaje, a na místech mimo tiskovou plochu.
- ❑ Čárové kódy a kódy 2D využívají k uchování informací černou a bílou barvu. Pokud proniknutí inkoustu způsobí zhoršení poměru černé k bílé, nemusí být čárové kódy a kódy 2D čteny správně. Ověřte, zda vytištěné čárové kódy a kódy 2D lze správně číst čtečkou čárových kódů.
- ❑ Pokud nelze správně číst čárový kód vytištěný obousměrným tiskem, zarovnejte tiskovou hlavu a vytiskněte čárový kód, nebo pro tisk čárového kódu použijte jednosměrný tisk.

Standardní režim

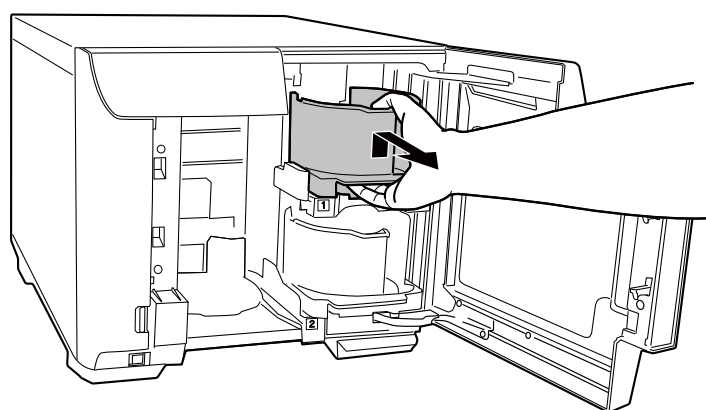
Vkládání disků

Při vkládání disků postupujte podle následujících kroků.

1. Otevřete dvířka zařízení.

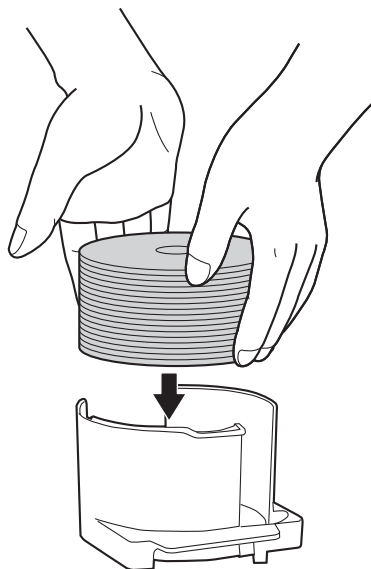


2. Vyměňte zásobník 1.



3. Provzdušněte stoh disků, aby k sobě nebyly přilnuté. Dávejte pozor, abyste nepoškrábali záznamovou plochu disků.

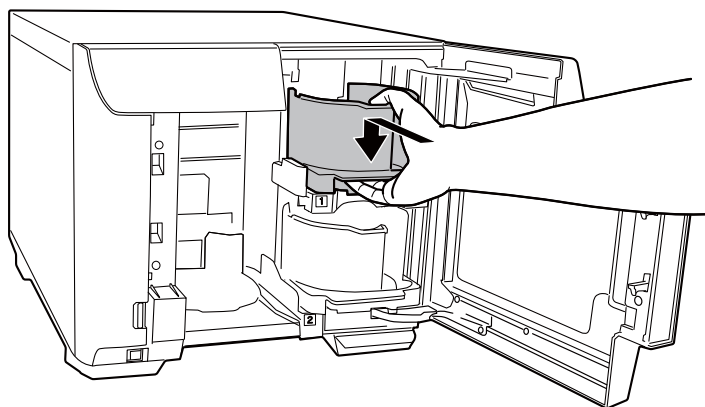
4. Disky vkládejte do zásobníku 1 potisknutelnou stranou nahoru.



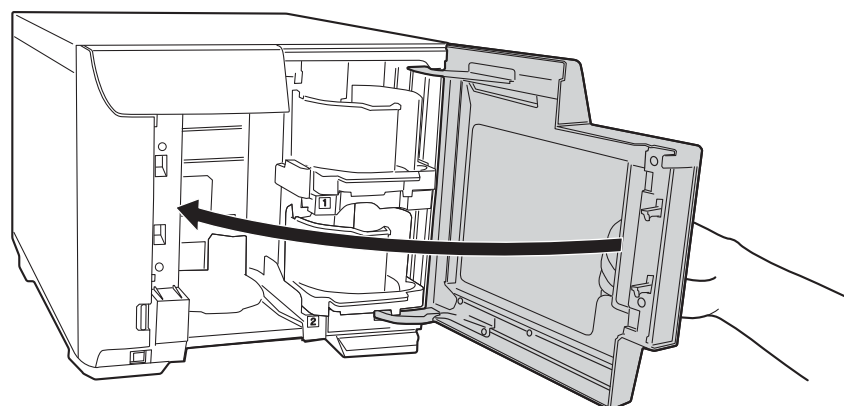
Upozornění:

Nevkládejte disky nad tečkovanou rysku vyznačenou na zásobníku, protože by mohlo dojít k poškození disků nebo přístroje.

5. Vložte zásobník 1.



6. Zavřete dvířka zařízení.



Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker

Po vložení disků do zásobníku spusťte aplikaci EPSON Total Disc Maker, ve které se provádí nastavení zápisu disků a vytvářejí se štítky tištěné na disky.

Klikněte na **Start** (), přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Maker**.

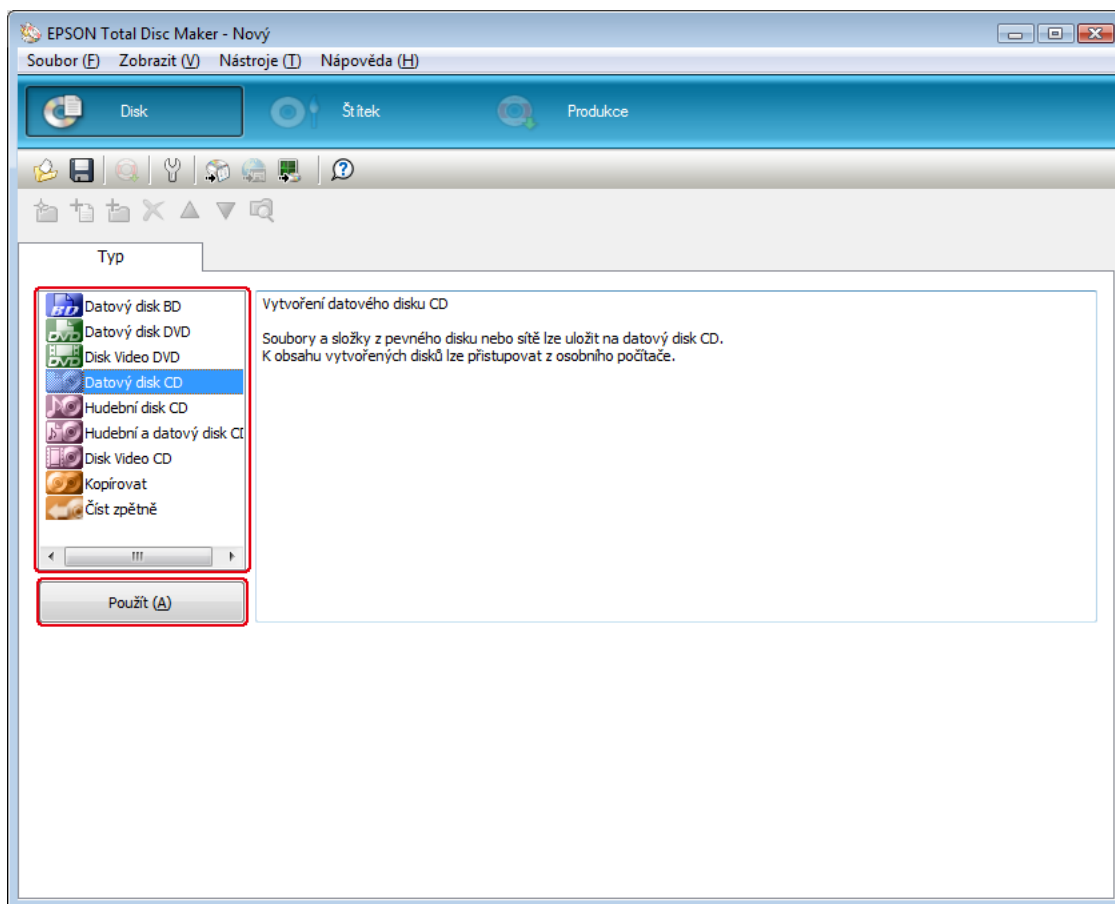
Informace o použití aplikace EPSON Total Disc Maker zobrazíte pomocí nabídky **Nápověda**.

Uložení dat

Následující pokyny vysvětlují ukládání dat zapisovaných na disky.

1. Spusťte aplikaci EPSON Total Disc Maker.

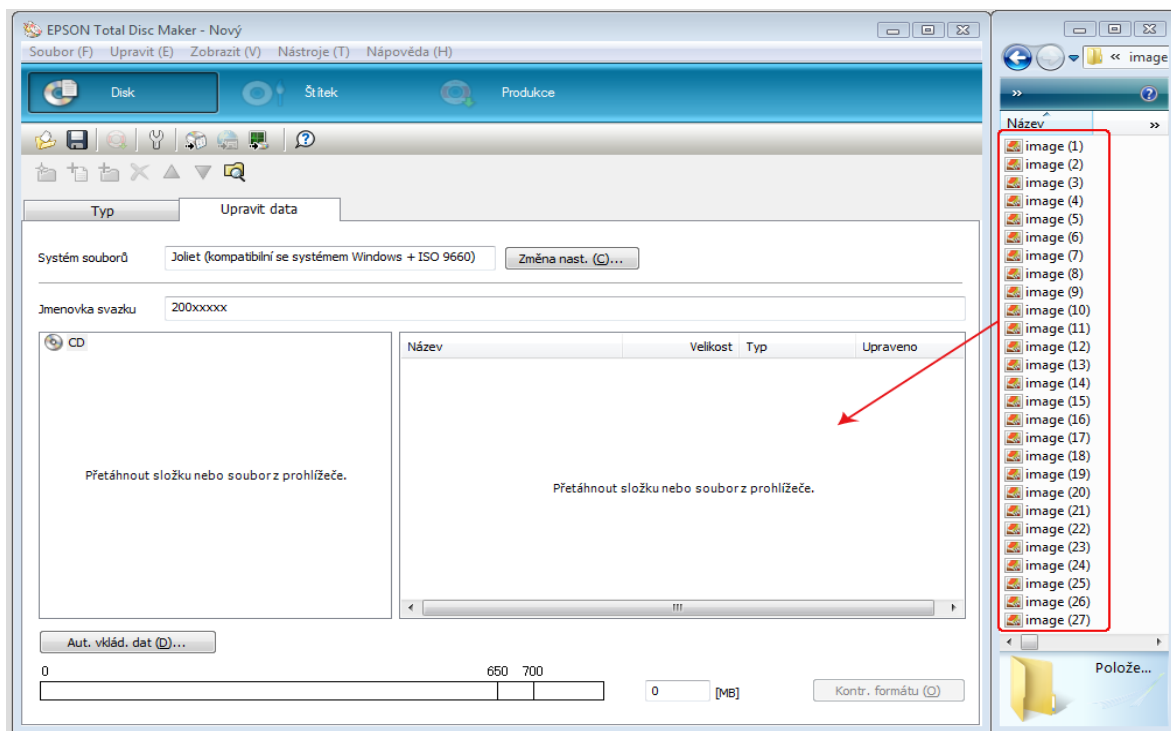
2. V seznamu vyberte typ vytvářených disků a klikněte na **Použít**.



3. Přetáhněte soubory nebo složky do stromu nebo seznamu dat. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

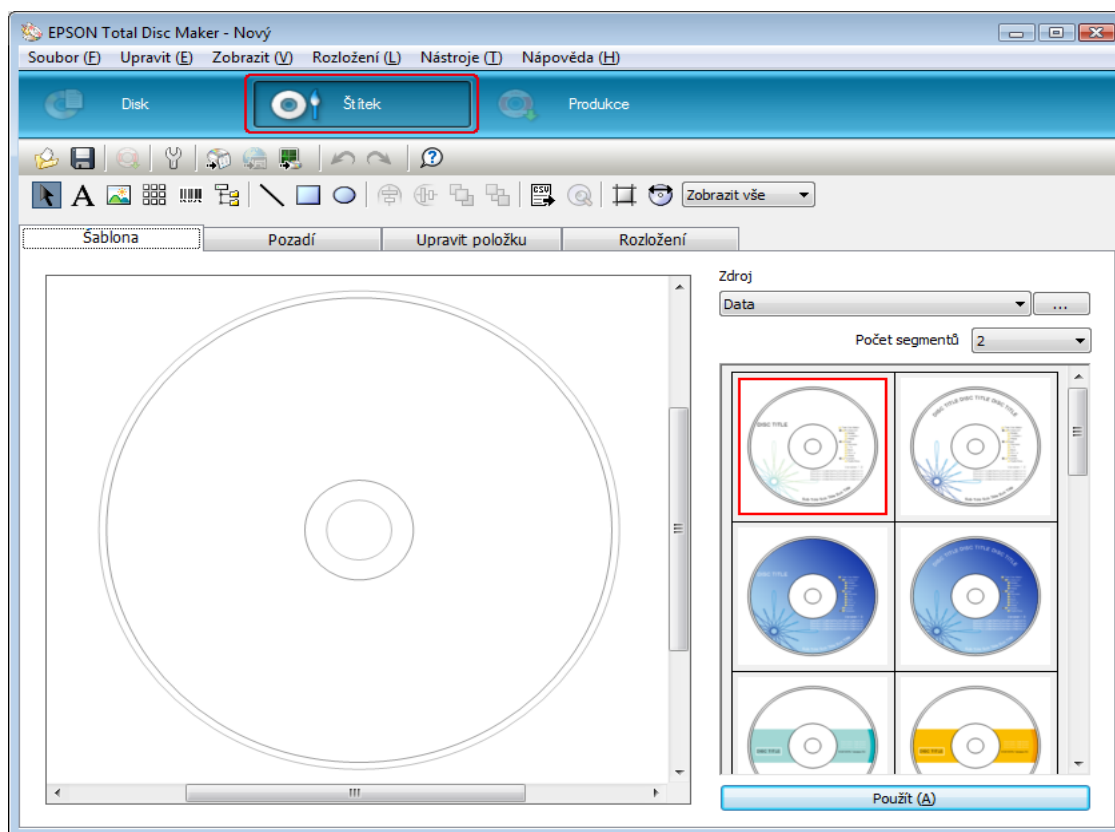
- ❑ Kliknutím na položku **Aut. vklád. dat ...** povolíte nastavení možnosti *Sloučit data a vypálit*. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.
- ❑ Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.



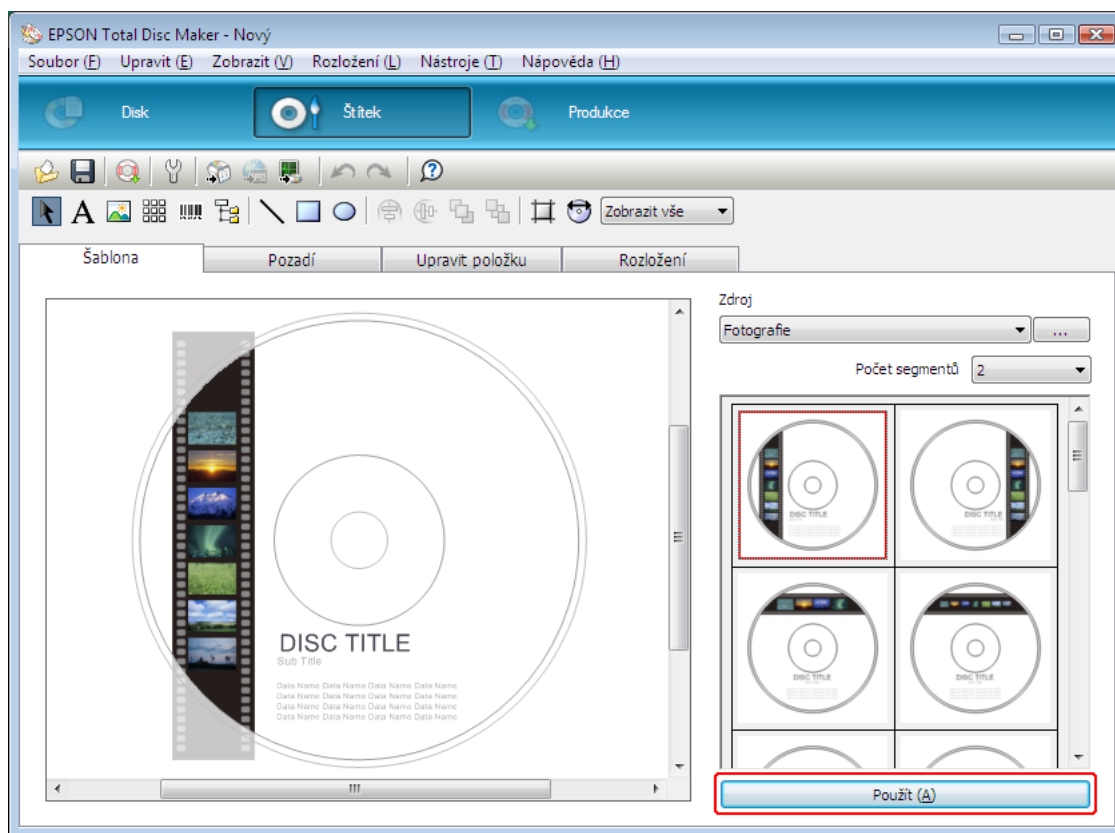
Vytváření štítků

Následující pokyny vysvětlují vytváření štítků pomocí šablon dodaných spolu se softwarem.

1. Na panelu nabídky aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na **Štítek**.



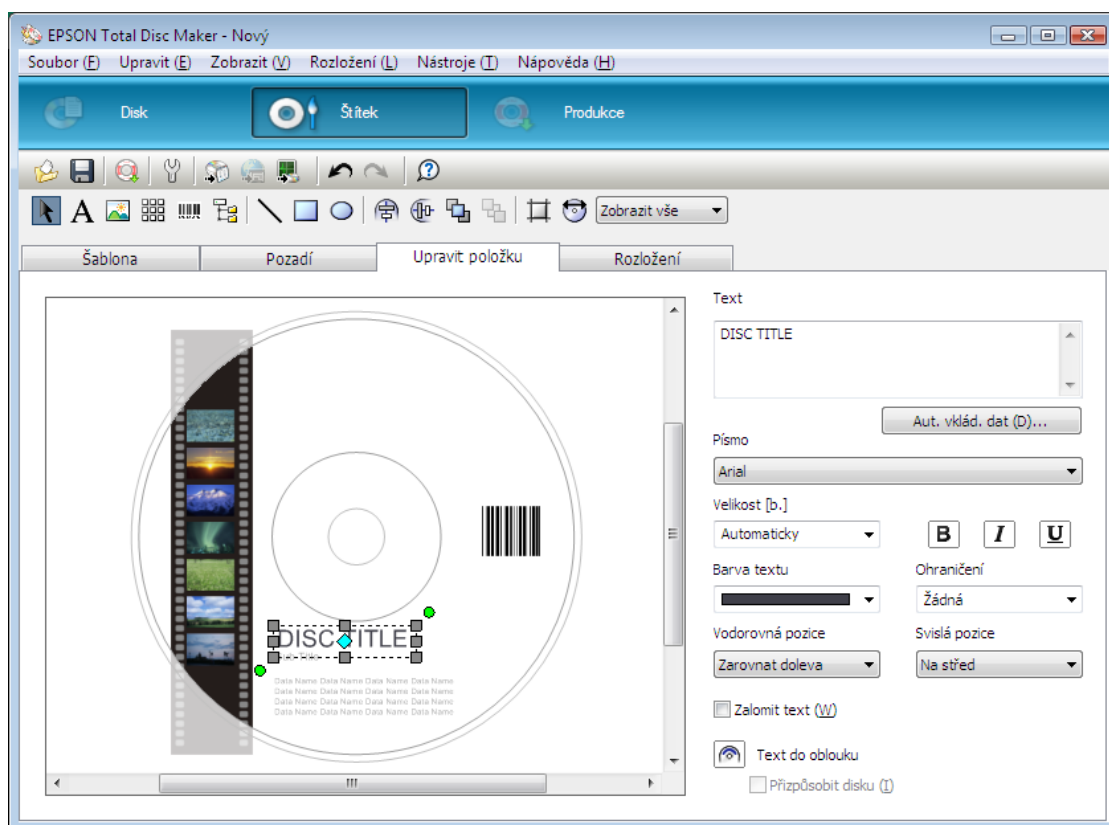
2. Klikněte na kartu **Šablona**, v seznamu vyberte vzor štítku a klikněte na **Použít**.



3. Podle potřeby proveďte úpravy štítku pomocí karet **Pozadí**, **Upravit položku** a **Rozložení**. Podrobnosti viz **Nápověda** k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

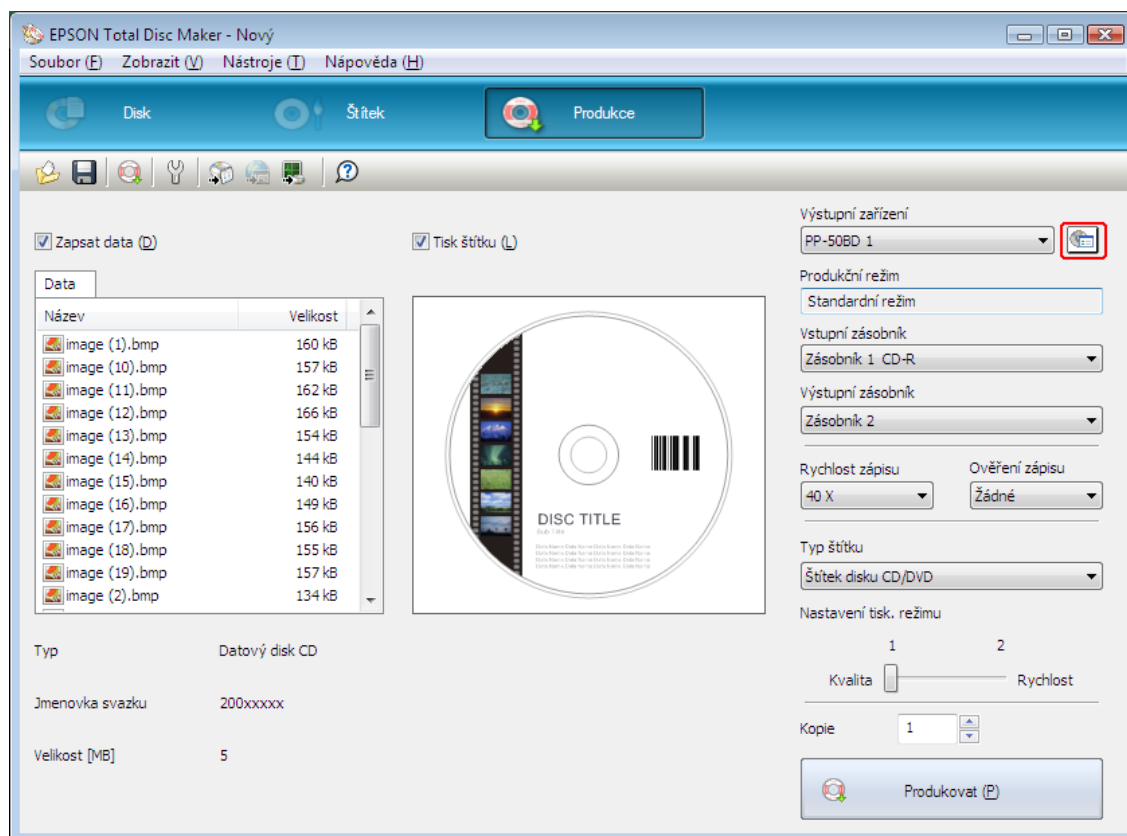
Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.



Úprava nastavení zásobníku

Následující pokyny vysvětlují nastavení zásobníků.

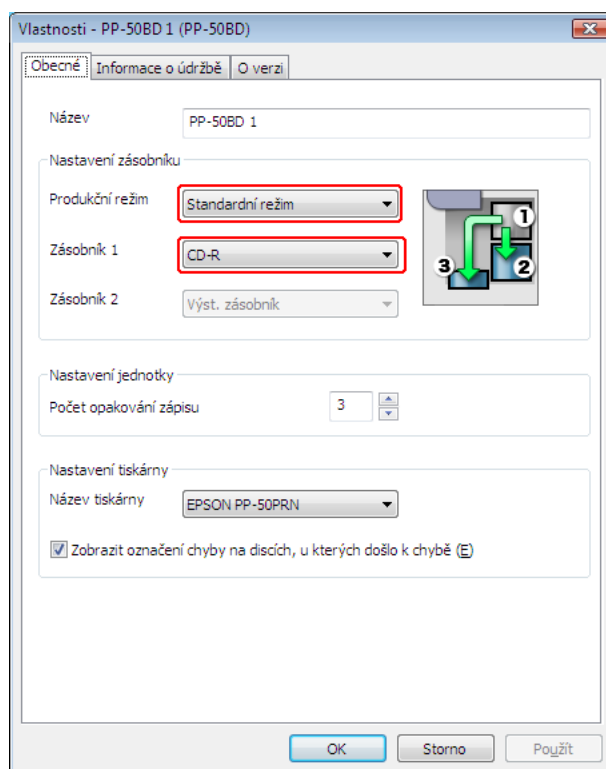
1. Na panelu nabídky aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na **Produkovat**.
2. Na obrazovce Publikovat aplikace EPSON Total Disc Maker nebo EPSON Total Disc Setup klikněte na **Vlastnosti**.



3. Upravte **Nastavení zásobníku**.

❑ **Produkční režim:** Zvolte **Standardní režim**.

❑ **Zásobník 1:** Vyberte typ disků, které jste vložili do zásobníku 1.



4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Produkce disků

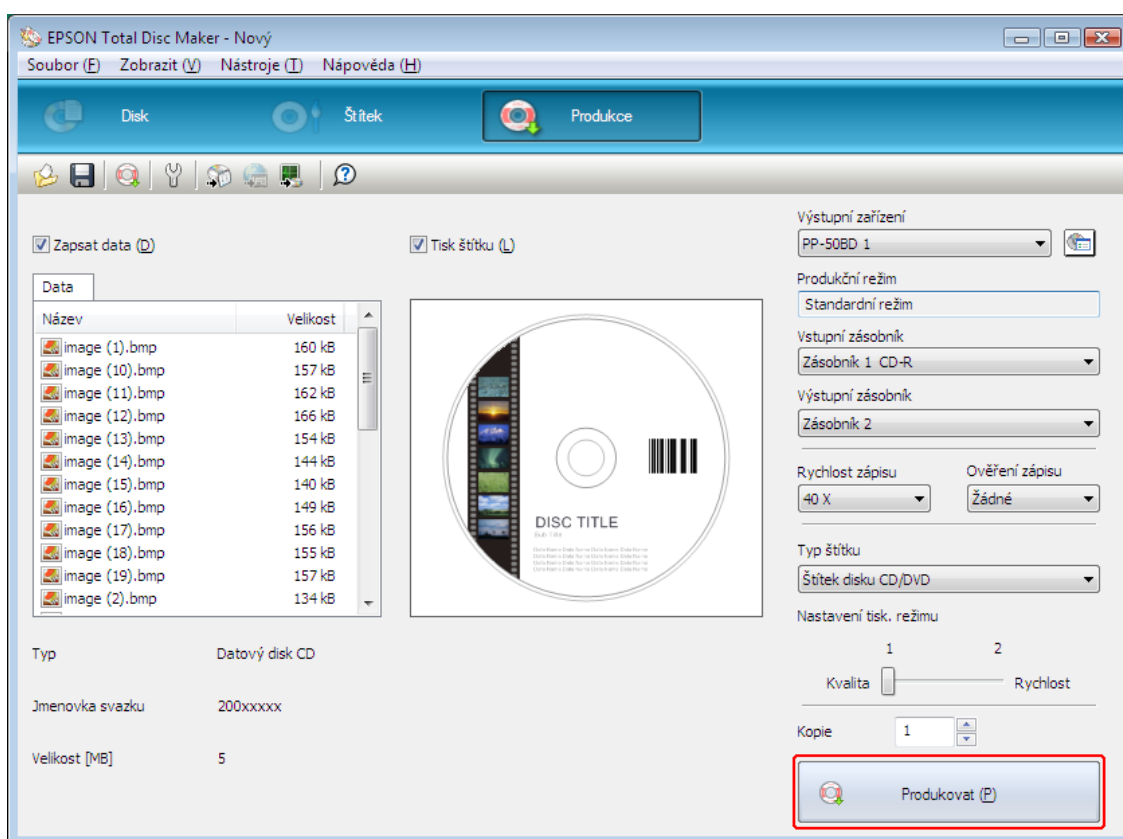
Následující pokyny vysvětlují produkci disků.

1. Nastavení produkce se upravují na obrazovce Produkce v aplikaci EPSON Total Disc Maker. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.

2. Klikněte na tlačítko **Produkovat**.



Vyprodukované disky se v závislosti na nastavení vysunou do zásobníku 2 nebo 3.

**Upozornění:**

- ☐ *Pro PP-50BD: Během produkce disků neotevírejte dvířka zařízení, nejsou-li v aplikaci uvedeny pokyny k vyjmutí nebo vložení disků. Mohlo by dojít k ovlivnění kvality zápisu. Nevkládejte ruce dovnitř přístroje, pokud se pohybuje rameno a přístroj pípá.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Otevřete-li dvířka zařízení během zpracovávání úlohy, začne přístroj pípat a úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy automaticky pokračuje po zavření dvířek zařízení.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Neotevírejte zásobník, když přístroj pípá. Mohlo by dojít k poškození ramene.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Je-li nutné otevřít dvířka přístroje, před otevřením pozastavte nebo zrušte úlohu.*
- ☐ *Pro PP-50: Pokud během pracování úlohy (bliká indikátor Činnost) otevřete dvířka zařízení, před prováděním libovolných činností, jako je vkládání nebo odebírání disků, zkontrolujte, zda zhasnulo vnitřní osvětlení a zda se zastavil pohyb ramena. Nevkládejte do přístroje ruce ani nemanipulujte se zásobníky, pokud se pohybuje rameno. Dvířka zařízení otevírejte a zavírejte opatrně.*
- ☐ *Pro PP-50: Otevřete-li dvířka zařízení během zpracovávání úlohy, úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy automaticky pokračuje po zavření dvířek zařízení.*
- ☐ *Neotevírejte kryt kazet s inkoustem během zpracovávání úlohy.*
- ☐ *V závislosti na použitém disku nebo počítači může být rychlost zápisu menší, než je nastavená rychlost.*
- ☐ *Podle použitého disku nemusí být doporučená rychlost zápisu k dispozici. V takovém případě snižte rychlost zápisu. Nízká rychlost zápisu se doporučuje zejména u disků DVD±R DL a BD-R DL.*

Poznámka:

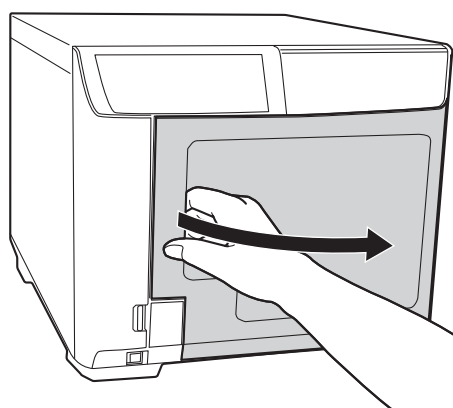
Pokud se během zpracovávání úlohy vypne operační systém Windows, lze úlohu obnovit při dalším spuštění systému Windows.

Nízkoobjemový režim

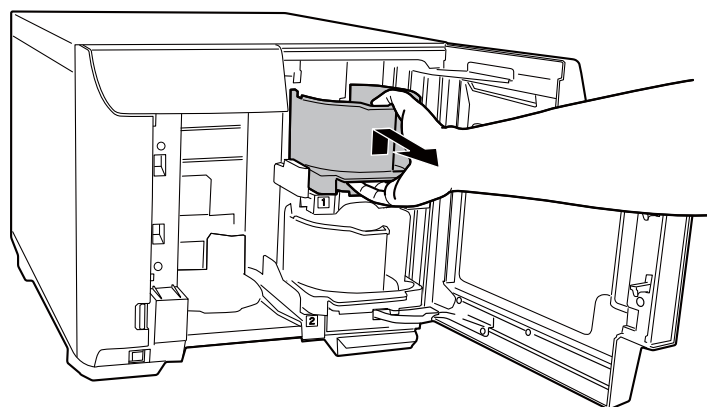
Vkládání disků

Při vkládání disků postupujte podle následujících kroků.

1. Otevřete dvířka zařízení.

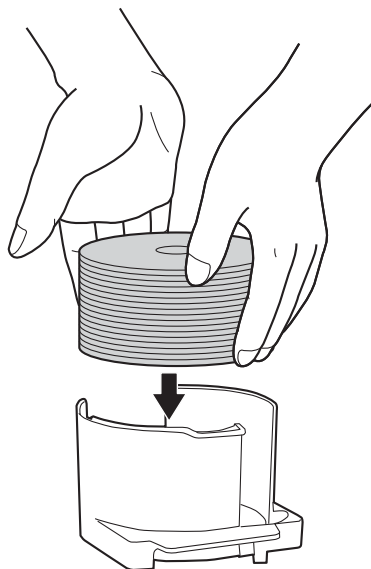


2. Vyměňte zásobník 1.



3. Provzdušněte stoh disků, aby k sobě nebyly přilnuté. Dávejte pozor, abyste nepoškrábali záznamovou plochu disků.

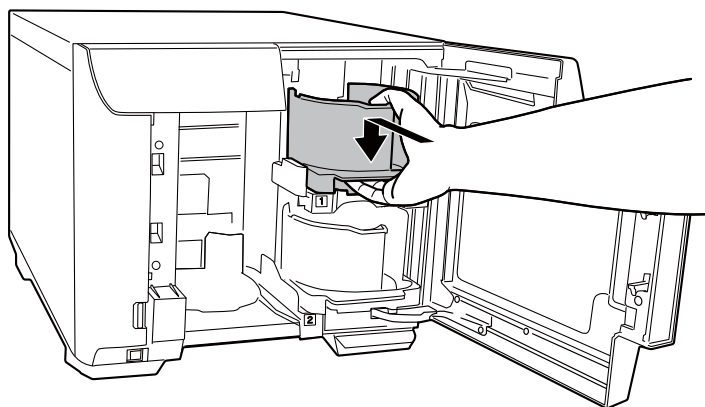
4. Disky vkládejte do zásobníku 1 potisknutelnou stranou nahoru.



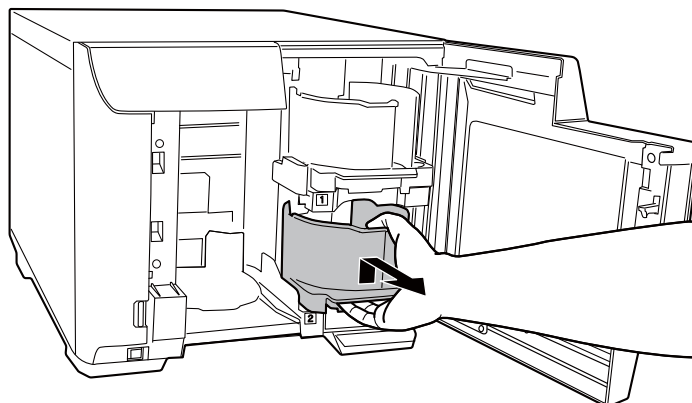
Upozornění:

Nevkládejte disky nad tečkovanou rysku vyznačenou na zásobníku, protože by mohlo dojít k poškození disků nebo přístroje.

5. Vložte zásobník 1.

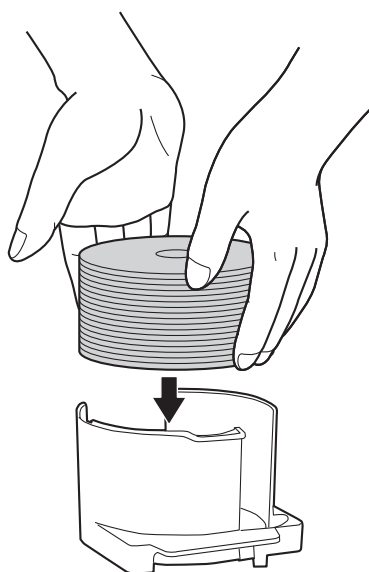


6. Vyjměte zásobník 2.



7. Provzdušněte stoh disků, aby k sobě nebyly přilnuté. Dávejte pozor, abyste nepoškrábali záznamovou plochu disků.

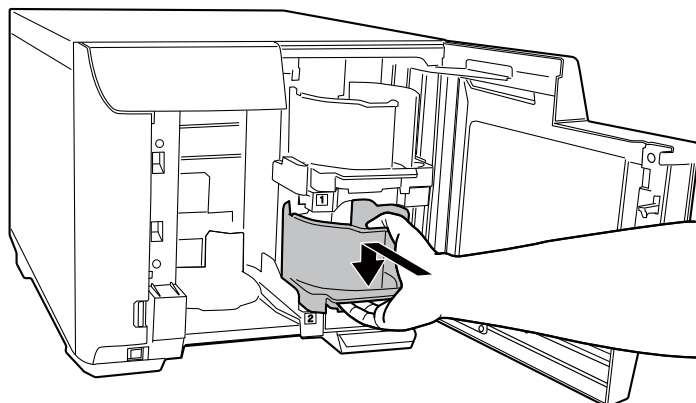
8. Disky vkládejte do zásobníku 2 potisknutelnou stranou nahoru.



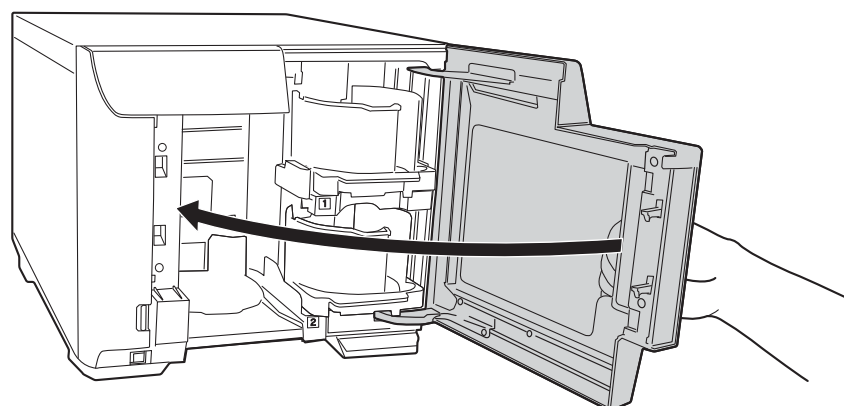
Upozornění:

Nevkládejte disky nad tečkovanou rysku vyznačenou na zásobníku, protože by mohlo dojít k poškození disků nebo přístroje.

9. Vložte zásobník 2.



10. Zavřete dvířka zařízení.



Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker

Po vložení disků do zásobníků spusťte aplikaci EPSON Total Disc Maker, ve které se provádí nastavení zápisu disků a vytvářejí se štítky tištěné na disky.

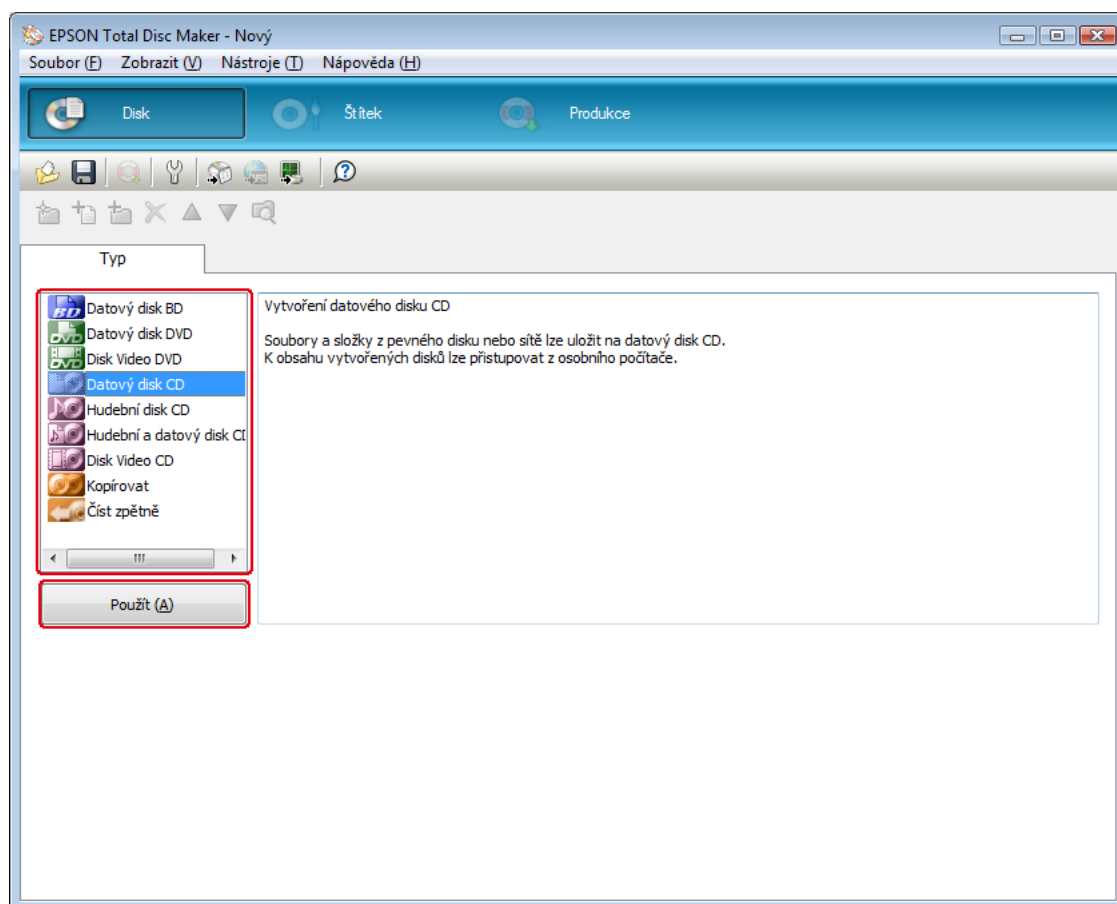
Klikněte na **Start** (), přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Maker**.

Informace o použití aplikace EPSON Total Disc Maker zobrazíte pomocí nabídky Nápověda.

Uložení dat

Následující pokyny vysvětlují ukládání dat zapisovaných na disky.

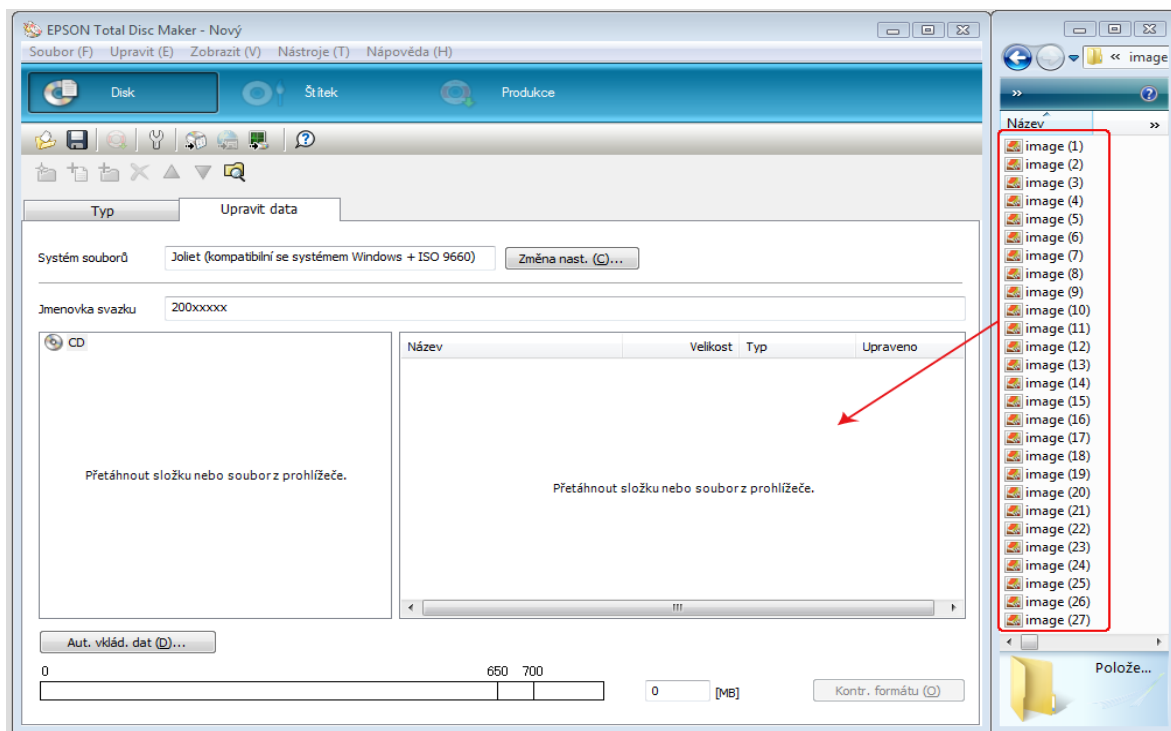
1. Spustíte aplikaci EPSON Total Disc Maker.
2. V seznamu vyberte typ vytvářených disků a klikněte na **Použít**.



3. Přetáhněte soubory nebo složky do stromu nebo seznamu dat. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

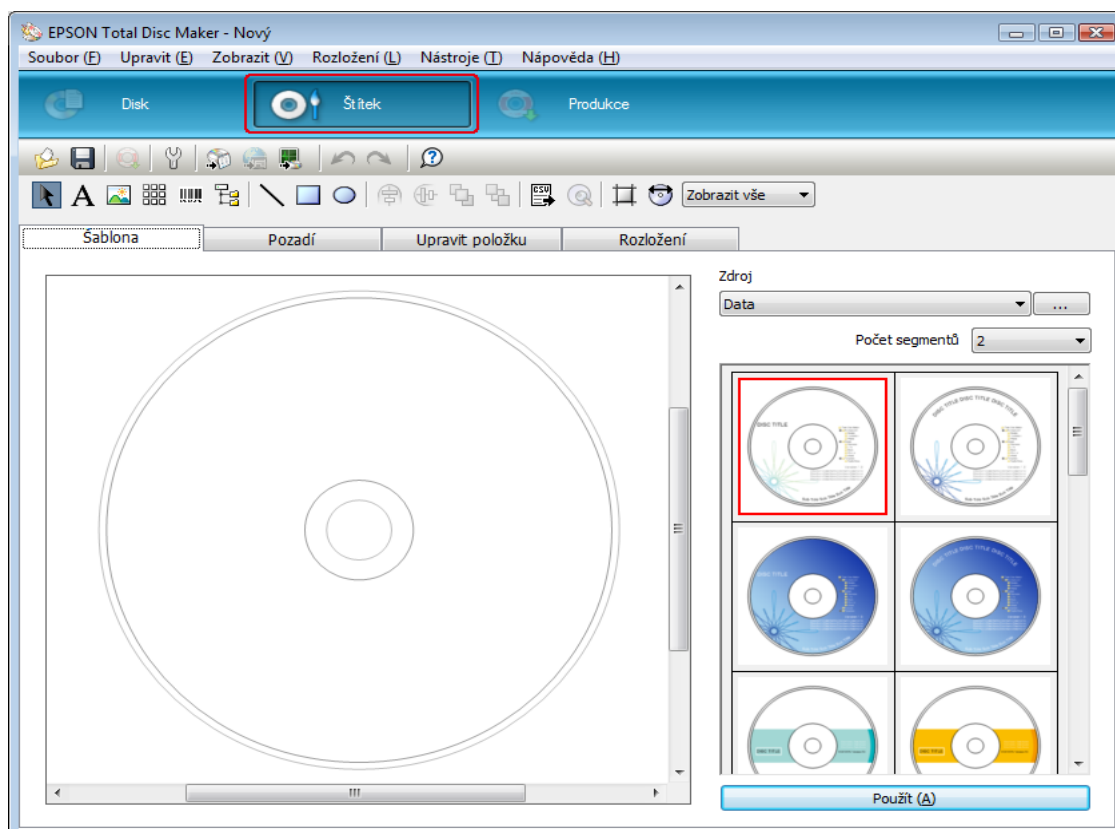
- ❑ Kliknutím na položku **Aut. vklád. dat ...** povolíte nastavení možnosti *Sloučit data a vypálit*. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.
- ❑ Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.



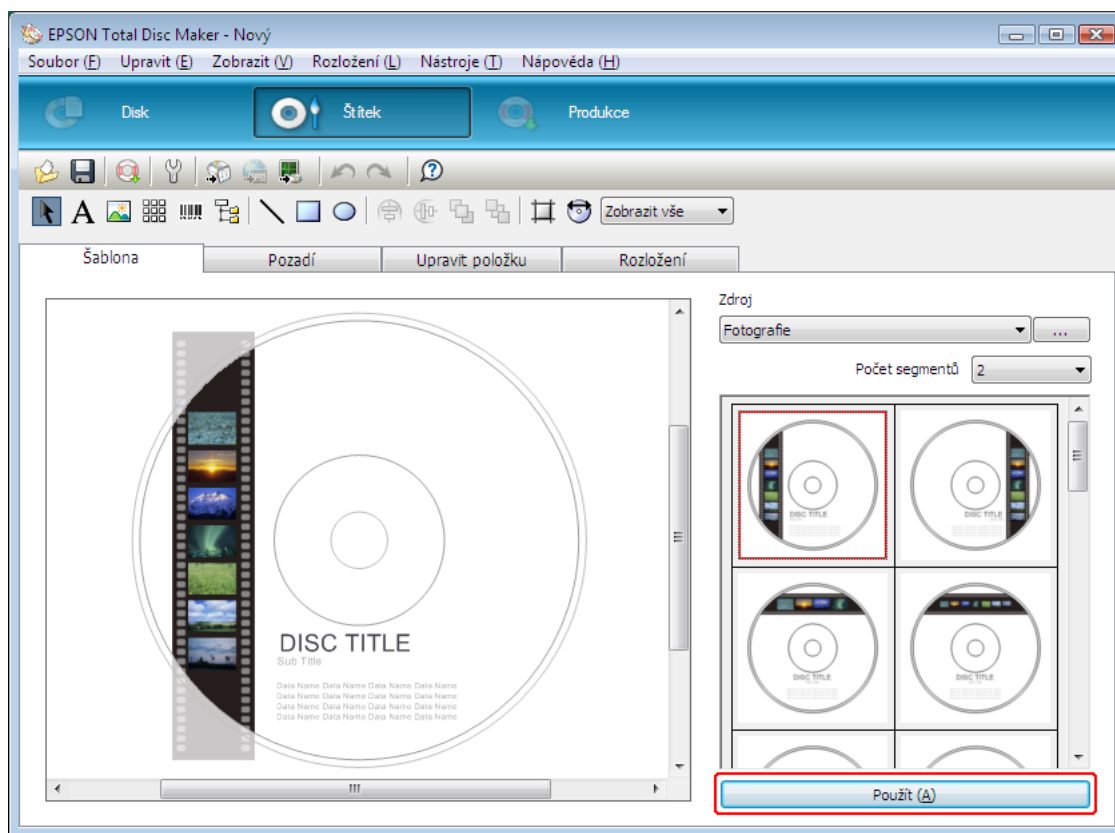
Vytváření štítků

Následující pokyny vysvětlují vytváření štítků pomocí šablon dodaných spolu se softwarem.

1. Na panelu nabídky aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na **Štítek**.



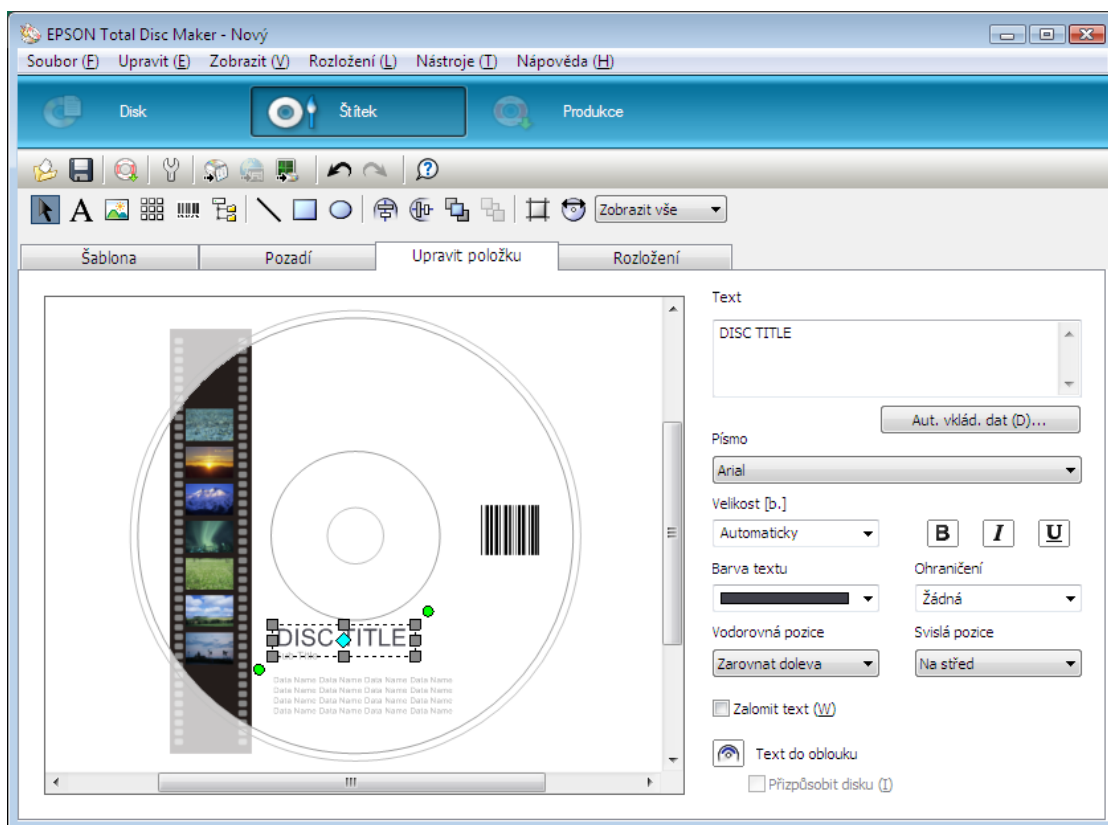
2. Klikněte na kartu **Šablona**, v seznamu vyberte vzor štítku a klikněte na **Použít**.



3. Podle potřeby proveďte úpravy štítku pomocí karet **Pozadí**, **Upravit položku** a **Rozložení**. Podrobnosti viz **Nápověda** k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

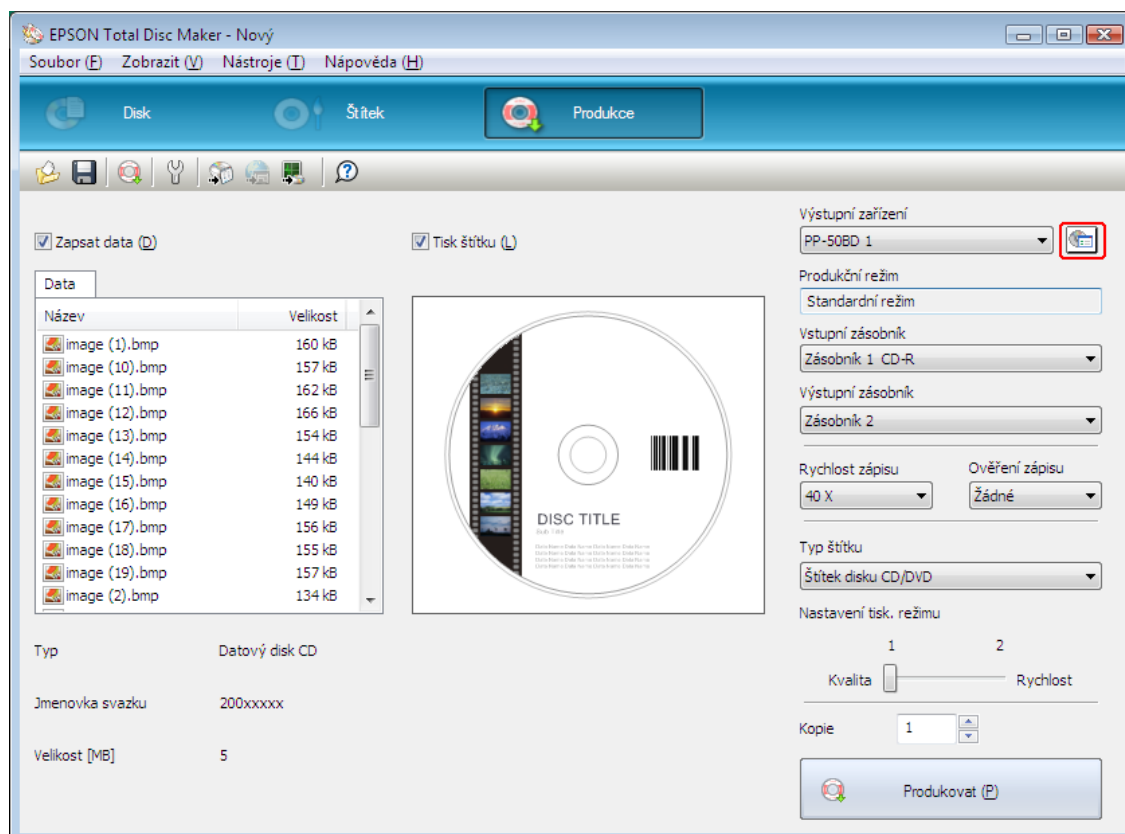
Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.



Úprava nastavení zásobníku

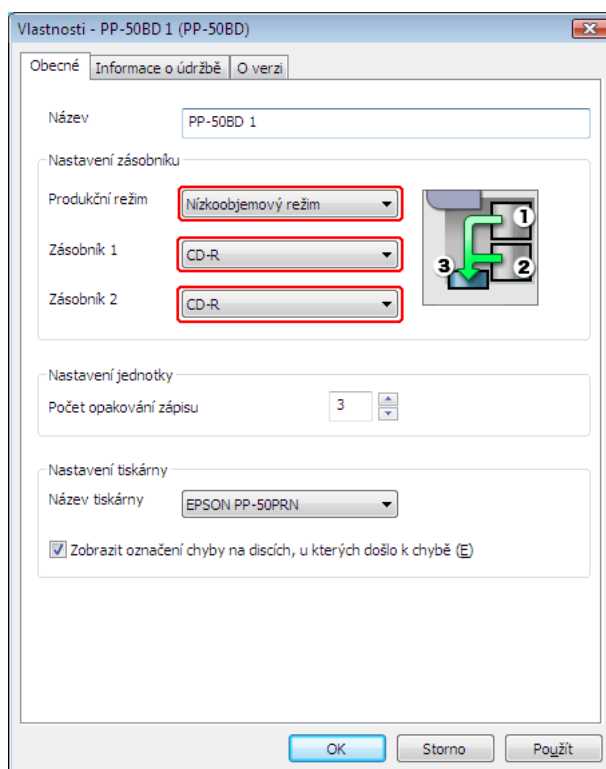
Následující pokyny vysvětlují nastavení zásobníků.

1. Na panelu nabídky aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na **Produkovat**.
2. Na obrazovce Publikovat aplikace EPSON Total Disc Maker nebo EPSON Total Disc Setup klikněte na **Vlastnosti**.



3. Upravte **Nastavení zásobníku**.

- ☐ **Produkční režim:** Zvolte **Nízkoobjemový režim**.
- ☐ **Zásobník 1:** Vyberte typ disků, které jste vložili do zásobníku 1.
- ☐ **Zásobník 2:** Vyberte typ disků, které jste vložili do zásobníku 2.



4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Produkce disků

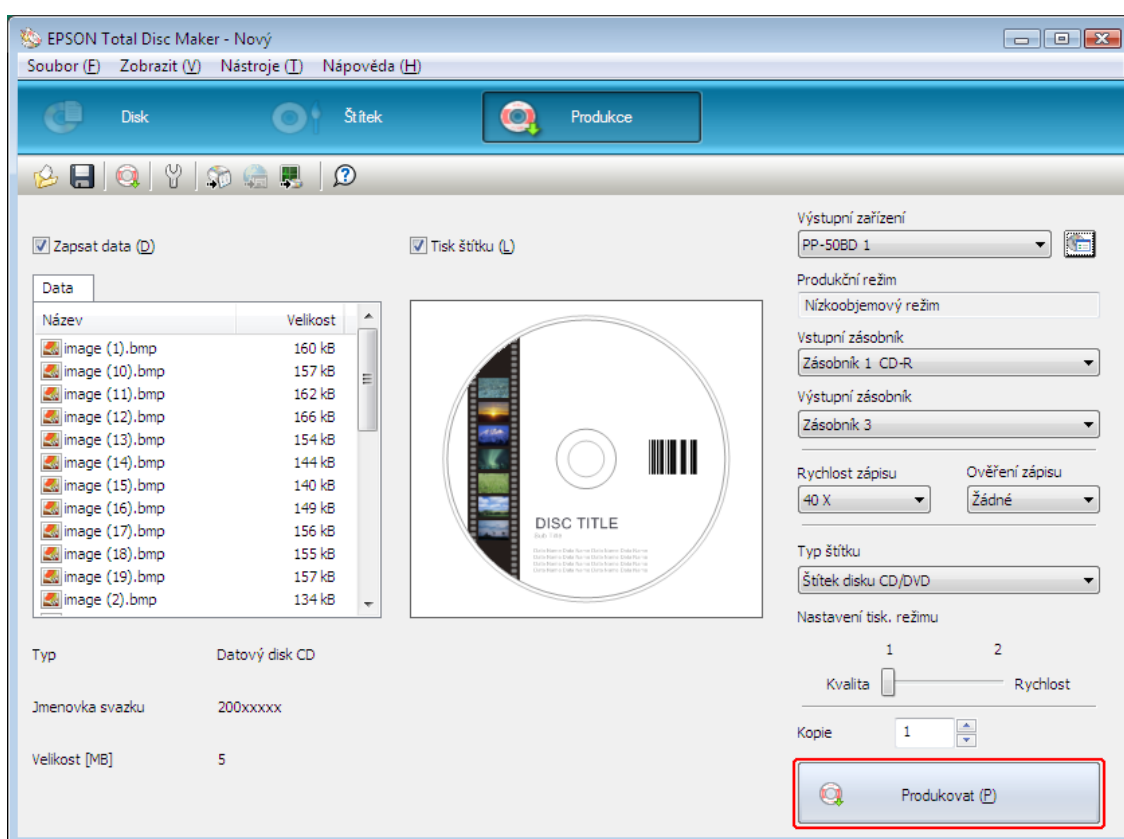
Následující pokyny vysvětlují produkci disků.

1. Nastavení produkce se upravují na obrazovce Produkce v aplikaci EPSON Total Disc Maker. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti **Nápověda** v nabídce Nápověda.

2. Klikněte na tlačítko **Produkovat**.



Vyprodukované disky se vysunou do zásobníku 3.

**Upozornění:**

- ☐ *Pro PP-50BD: Během produkce disků neotevírejte dvířka zařízení, nejsou-li v aplikaci uvedeny pokyny k vyjmutí nebo vložení disků. Mohlo by dojít k ovlivnění kvality zápisu. Nevkládejte ruce dovnitř přístroje, pokud se pohybuje rameno a přístroj pípá.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Otevřete-li dvířka zařízení během zpracovávání úlohy, začne přístroj pípat a úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy automaticky pokračuje po zavření dvířek zařízení.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Neotevírejte zásobník, když přístroj pípá. Mohlo by dojít k poškození ramene.*
- ☐ *Pro PP-50BD: Je-li nutné otevřít dvířka přístroje, před otevřením pozastavte nebo zrušte úlohu.*
- ☐ *Pro PP-50: Pokud během pracování úlohy (bliká indikátor Činnost) otevřete dvířka zařízení, před prováděním libovolných činností, jako je vkládání nebo odebírání disků, zkontrolujte, zda zhasnulo vnitřní osvětlení a zda se zastavil pohyb ramena. Nevkládejte do přístroje ruce ani nemanipulujte se zásobníky, pokud se pohybuje rameno. Dvířka zařízení otevírejte a zavírejte opatrně.*
- ☐ *Pro PP-50: Otevřete-li dvířka zařízení během zpracovávání úlohy, úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy automaticky pokračuje po zavření dvířek zařízení.*
- ☐ *Neotevírejte kryt kazet s inkoustem během zpracovávání úlohy.*
- ☐ *V závislosti na použitém disku nebo počítači může být rychlost zápisu menší, než je nastavená rychlost.*
- ☐ *Podle použitého disku nemusí být doporučená rychlost zápisu k dispozici. V takovém případě snižte rychlost zápisu. Nízká rychlost zápisu se doporučuje zejména u disků DVD±R DL a BD-R DL.*

Poznámka:

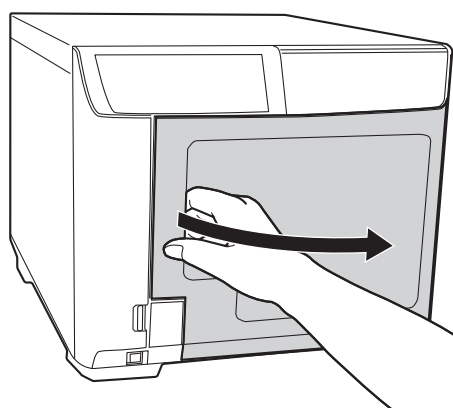
Pokud se během zpracovávání úlohy vypne operační systém Windows, lze úlohu obnovit při dalším spuštění systému Windows.

Režim zpětného čtení (pouze pro model PP-50BD)

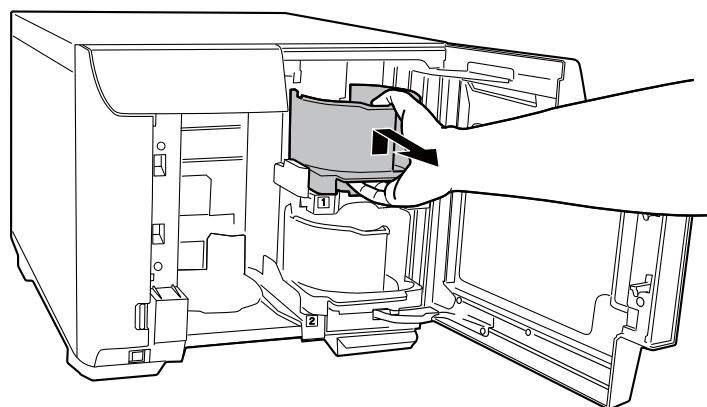
Vkládání disků

Při vkládání disků určených ke čtení postupujte podle následujících kroků.

1. Otevřete dvířka zařízení.

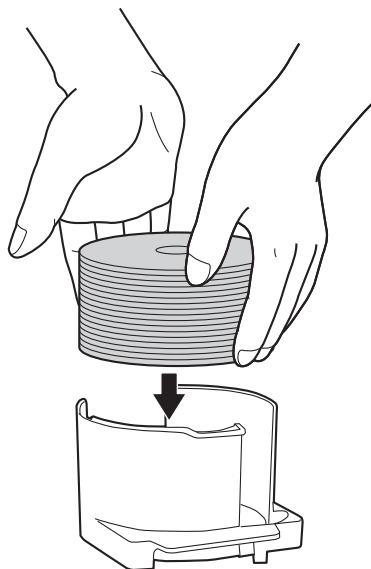


2. Vyměňte zásobník 1.



3. Provzdušněte stoh disků, aby k sobě nebyly přilnuté. Dávejte pozor, abyste nepoškrábali záznamovou plochu disků.

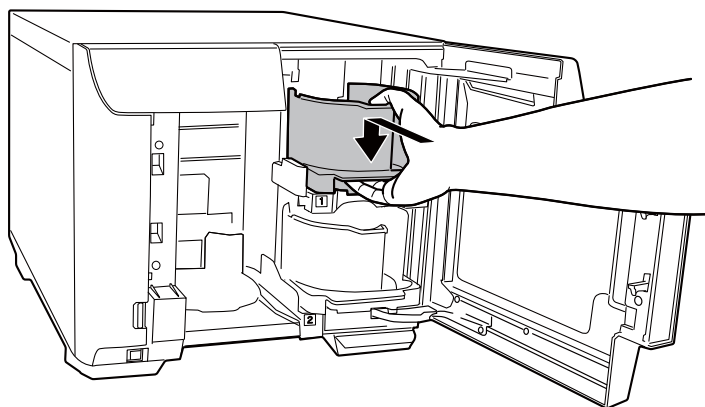
4. Disky určené ke čtení vkládejte do zásobníku 1 potisknutelnou stranou nahoru.



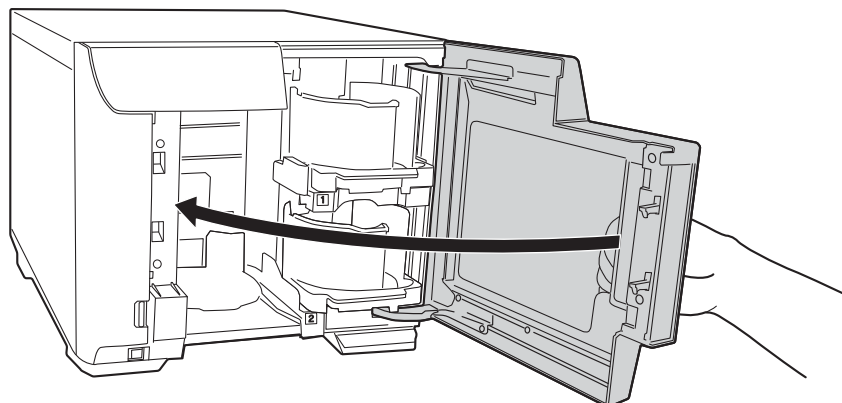
Upozornění:

Nevkládejte disky nad tečkovanou rysku vyznačenou na zásobníku, protože by mohlo dojít k poškození disků nebo přístroje.

5. Vložte zásobník 1.



6. Zavřete dvířka zařízení.



Spuštění aplikace EPSON Total Disc Maker

Po vložení disků do zásobníku spusťte aplikaci EPSON Total Disc Maker, ve které se provádí nastavení Číst zpětně dat z disků a ukládání dat.

Klikněte na **Start** (), přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Maker**.

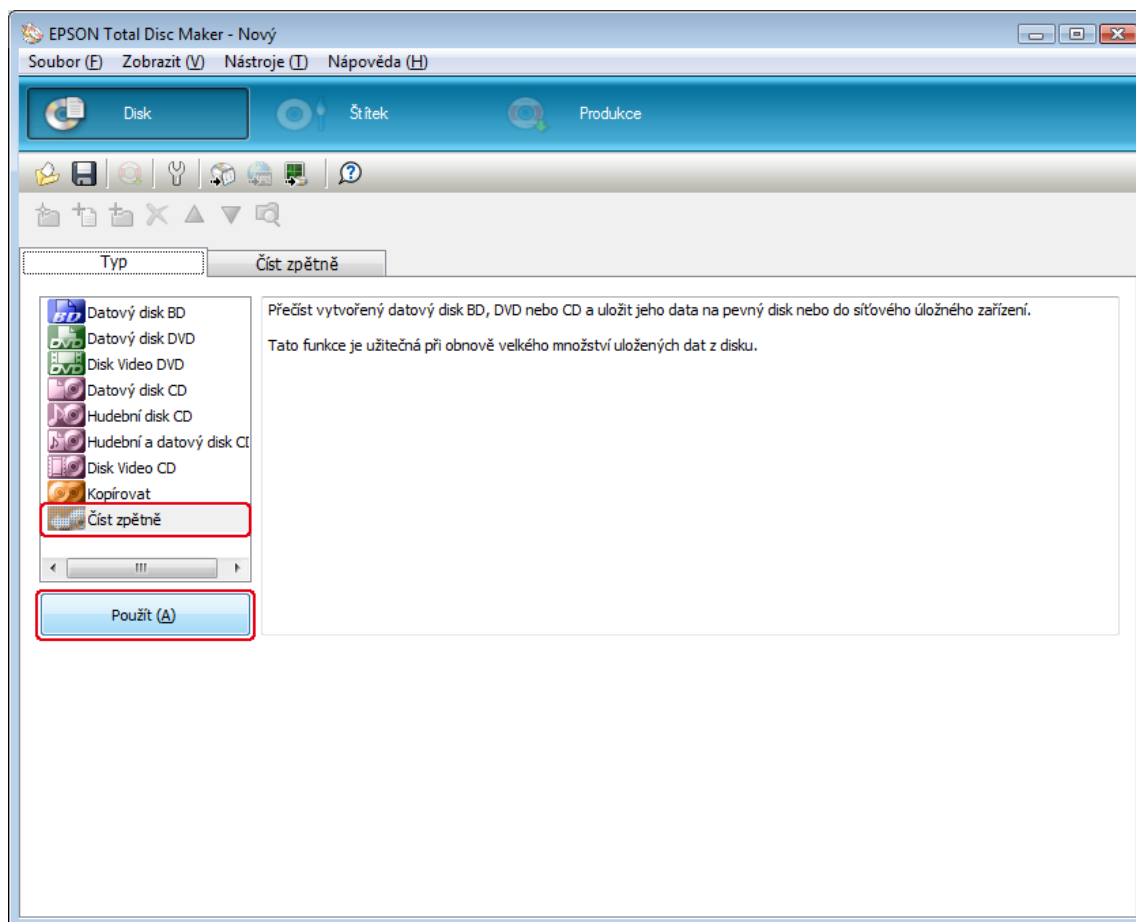
Informace o použití aplikace EPSON Total Disc Maker zobrazíte pomocí nabídky Nápověda.

Nastavení Číst zpětně

Následující pokyny vysvětlují nastavení operace zpětného čtení.

1. Spusťte aplikaci EPSON Total Disc Maker.

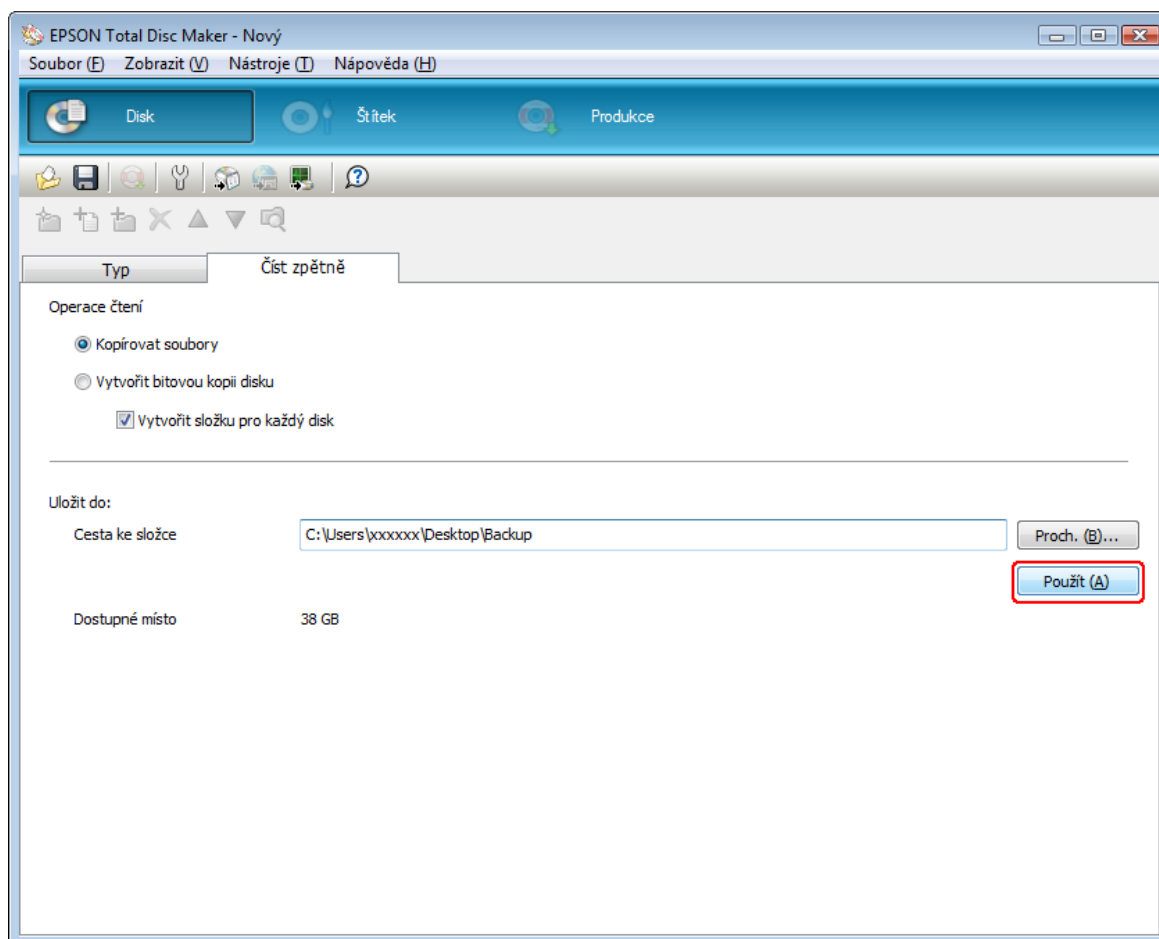
2. Vyberte ze seznamu možnost **Čist zpětně** a pak klikněte na tlačítko **Použít**.



3. Provedte nastavení zpětného čtení a pak klikněte na tlačítko **Použít**. Podrobnosti najdete v nápovědě k aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Poznámka:

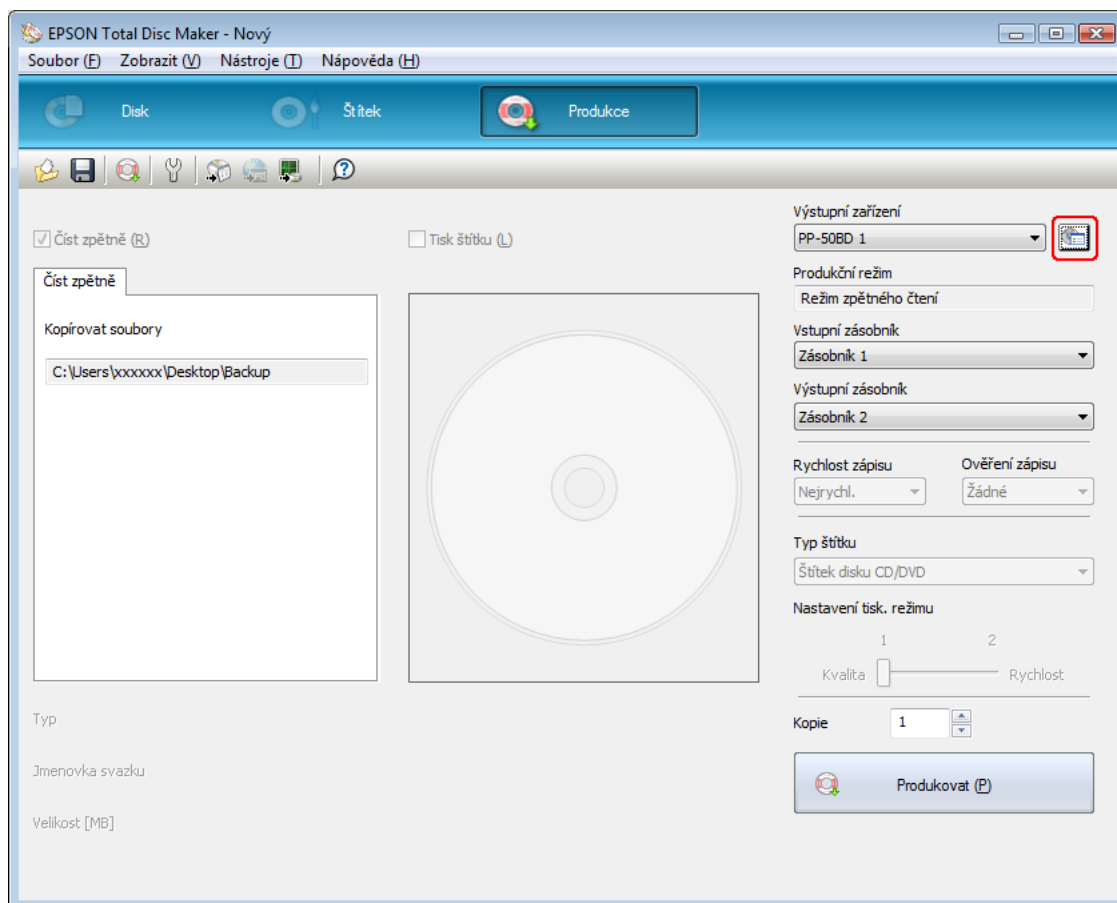
Nápovědu k aplikaci EPSON Total Disc Maker zobrazíte výběrem možnosti Nápověda v nabídce Nápověda.



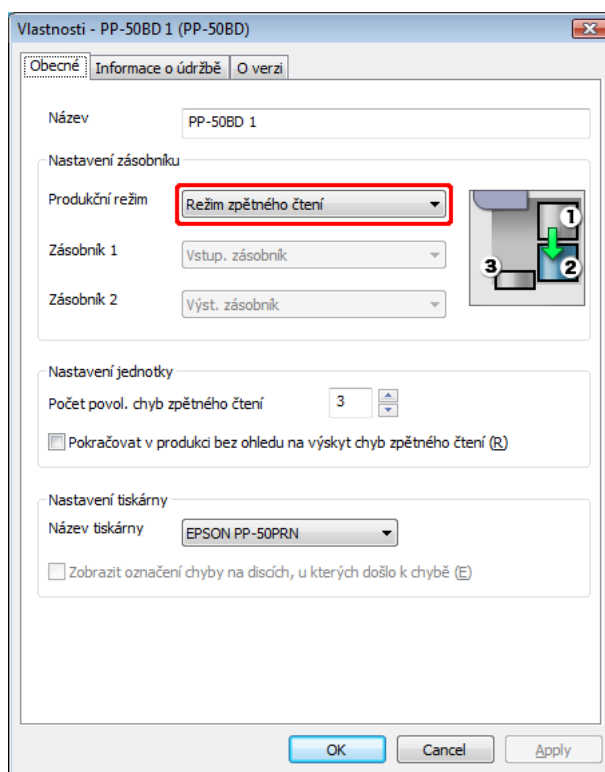
Nastavení Produkčního režimu

Následující pokyny vysvětlují nastavení produkčního režimu.

1. Na panelu nabídky aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na volbu **Produkovat**.
2. Na obrazovce Produkce aplikace EPSON Total Disc Maker nebo EPSON Total Disc Setup klikněte na položku **Vlastnosti**.



3. Pro **Produkční režim** vyberte **Režim zpětné čtení**.

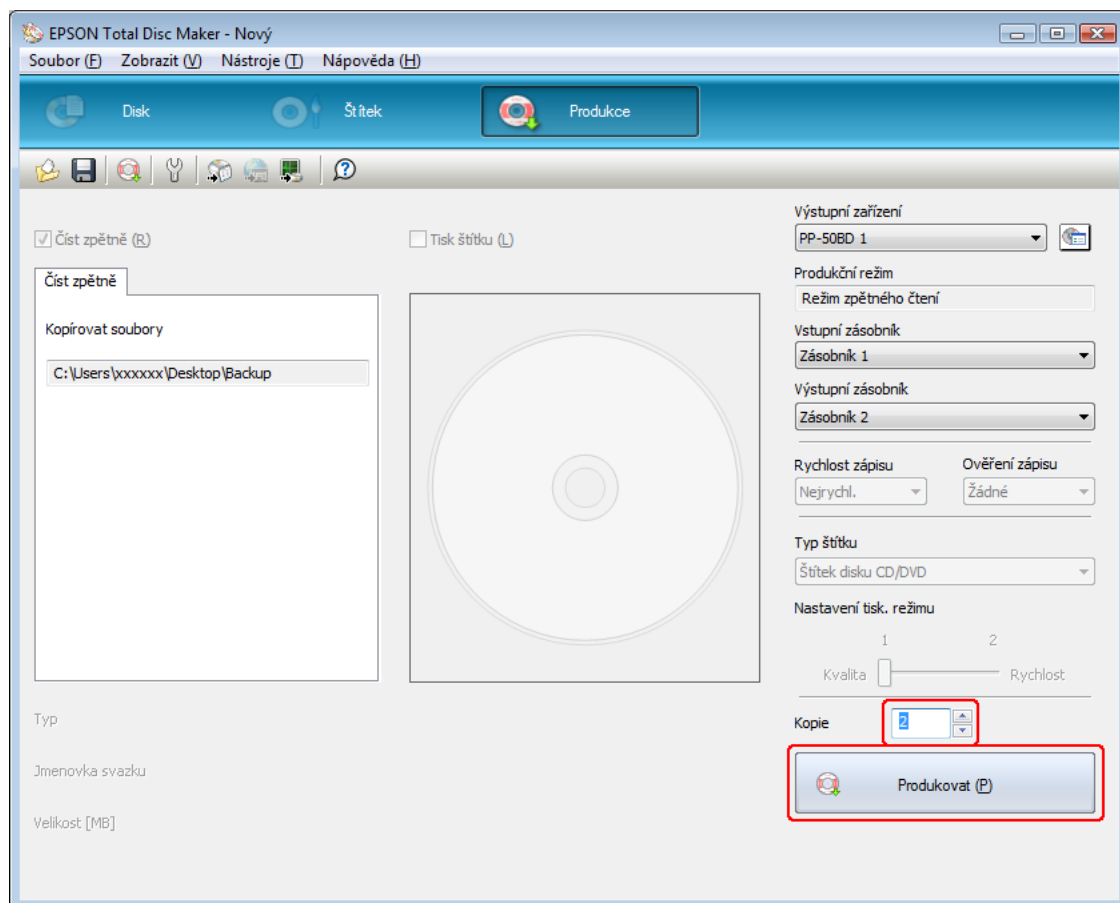


4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Produkce disků

Následující pokyny vysvětlují postup produkce.

1. Nastavte počet disků ke čtení na možnost **Kopie** na obrazovce Produkce aplikace EPSON Total Disc Maker.
2. Klikněte na tlačítko **Produkovat**.



Vyprodukované disky se vysunou do zásobníku 2.

**Upozornění:**

- ☐ *Během produkce disků neotevírejte dvířka zařízení, pokud nejste aplikací vyzváni k vložení nebo vyjmutí disků. Mohlo by dojít k ovlivnění kvality čtení. Nevkládejte ruce dovnitř přístroje, pokud se pohybuje rameno a přístroj pípá.*
- ☐ *Otevřete-li dvířka zařízení během zpracovávání úlohy, začne přístroj pípat a úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy automaticky pokračuje po zavření dvířek zařízení.*
- ☐ *Neotevírejte zásobník, když přístroj pípá. Mohlo by dojít k poškození ramene.*
- ☐ *Je-li nutné otevřít dvířka přístroje, před otevřením pozastavte nebo zrušte úlohu.*
- ☐ *Neotevírejte kryt kazet s inkoustem během zpracovávání úlohy.*

Poznámka:

Pokud se během zpracovávání úlohy vypne operační systém Windows, bude úloha obnovena při dalším spuštění systému Windows. Pokud se však disk nachází v jednotce, bude vysunut jako chybový disk.

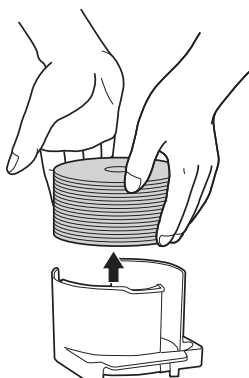
Vyjmutí disků

Při odebírání hotových/přečtených disků ze zásobníků postupujte podle následujících kroků.

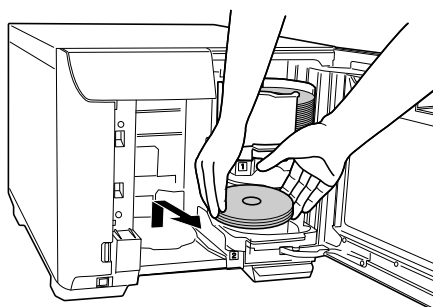
1. Otevřete dvířka zařízení.
2. Zásobník vytáhněte, pouze pokud je výstupním zásobníkem zásobník 2.
3. Odeberte hotové/přečtené disky ze zásobníku. Výstupní zásobník se liší podle produkčního režimu. Viz následující tabulka.

Výstupní zásobník	Produkční režim	Počet disků
Zásobník 2	Standardní režim Režim zpětného čtení	Přibližně až 50 disků
Zásobník 3	Standardní režim Nízkoobjemový režim	Přibližně až 20 disků

Zásobník 2



Zásobník 3



Poznámka:

- ☐ Pokud se výstupní zásobník zaplní, úloha se pozastaví. Zpracovávání úlohy bude automaticky pokračovat, pokud vyjmete vyprodukované disky ze zásobníku.
- ☐ Před použitím potištěných disků nebo stykem s jejich potištěným povrchem nechejte disky úplně uschnout. Specifikované disky Epson nechejte schnout nejméně 1 hodinu a jiné typy disků nejméně 24 hodin.
- ☐ Dojde-li k odchylce tiskové polohy, seřídte ji pomocí ovladače tiskárny. Podrobnosti najdete v nápovědě k ovladači tiskárny.
- ☐ Pokud inkoust tvoří šmouhy, upravte sytost barev. Podrobnosti najdete v nápovědě k ovladači tiskárny.

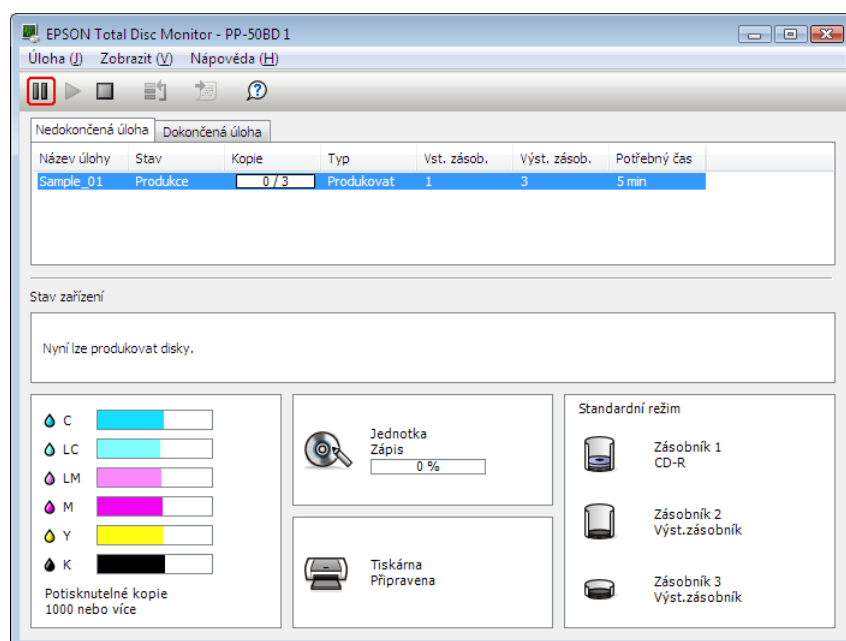
Pozastavení produkce

Potřebujete-li pozastavit produkci, postupujte podle následujících pokynů.

Při zahájení produkce se na obrazovce počítače zobrazí okno aplikace EPSON Total Disc Monitor. V seznamu Nedokončené úlohy vyberte úlohu, kterou chcete pozastavit, a v nabídce Úloha vyberte možnost **Pozastavit úlohu** nebo klikněte na tlačítko .

Poznámka:

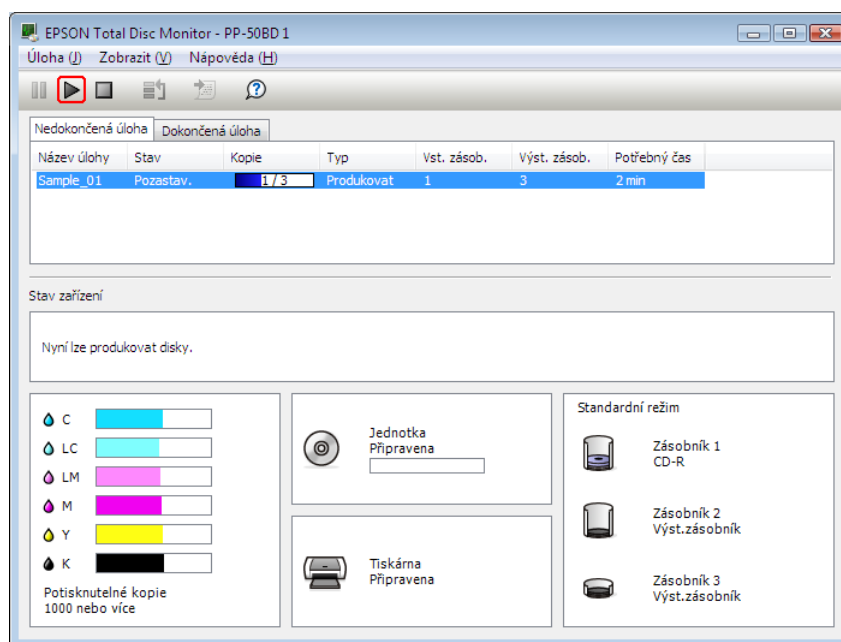
- ☐ Pokud se aktuálně zpracovává disk, bude úloha pozastavena po dokončení procesu.
- ☐ Dokud je úloha pozastavena, nebude zahájeno zpracovávání žádné další úlohy.



Obnova produkce

Chcete-li obnovit produkci, postupujte podle následujících pokynů.

Spustíte aplikaci EPSON Total Disc Monitor. V seznamu Nedokončené úlohy vyberte úlohu, kterou chcete obnovit, a v nabídce Úloha vyberte možnost **Obnovit úlohu** nebo klikněte na tlačítko .



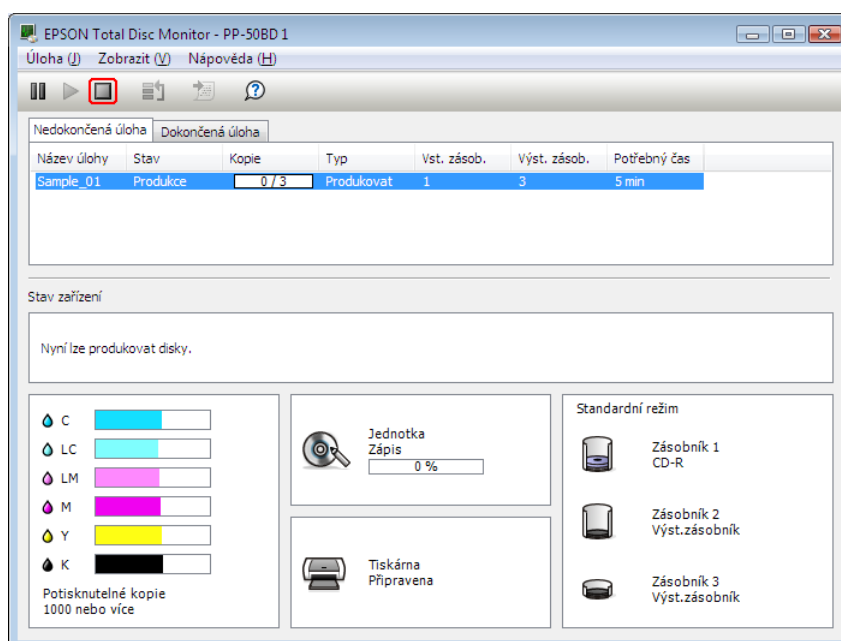
Zrušení produkce

Chcete-li zrušit produkci, postupujte podle následujících pokynů.

Spustíte aplikaci EPSON Total Disc Monitor. V seznamu Nedokončené úlohy vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a v nabídce Úloha vyberte možnost **Zrušit úlohu** nebo klikněte na tlačítko .

Poznámka:

Pokud probíhá vytváření disku, tento proces se zastaví a disk bude vysunut do výstupního zásobníku.



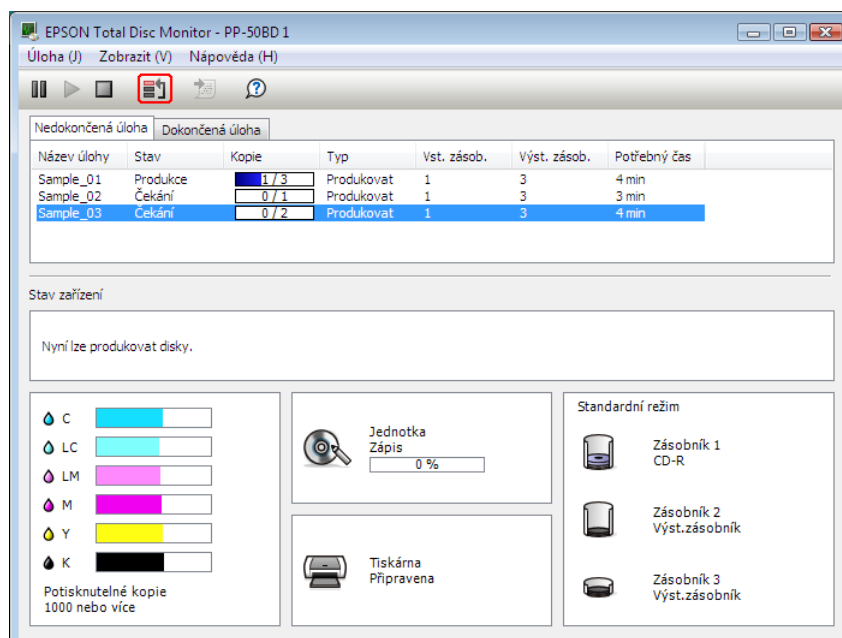
Prioritní produkce

Pokud realizujete více než jednu úlohu a chcete konkrétní úlohu zpracovat prioritně, postupujte následujícím způsobem.

Spusťte aplikaci EPSON Total Disc Monitor. V seznamu Nedokončené úlohy vyberte úlohu, které chcete přiřadit prioritu, a v nabídce Úloha vyberte možnost **Prioritní produkce** nebo klikněte na tlačítko . Po dokončení právě zpracovávané úlohy bude realizována vybraná úloha.

Poznámka:

Žádné úloze nelze přidělit prioritu před takovými operacemi, jako je kontrola trysek, zarovnání tiskové hlavy a úprava polohy tisku.



Výměna inkoustových kazet

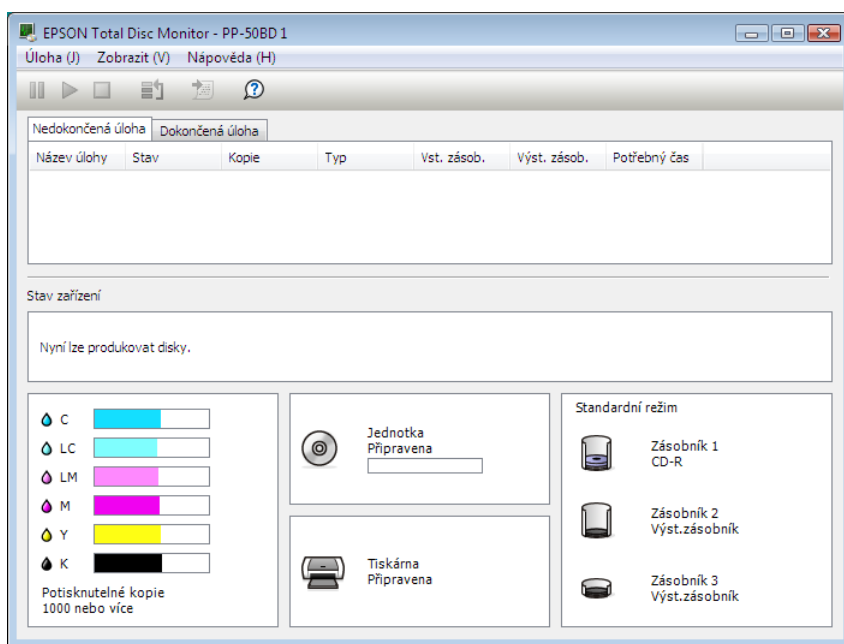
Kontrola stavu inkoustových kazet

Poznámka:

- ❑ Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost inkoustu od jiného výrobce než je EPSON.
- ❑ Pokud dochází v kazetě inkoust, v aplikaci EPSON Total Disc Monitor se zobrazí informace o stavu.

Při kontrole stavu inkoustové kazety postupujte následovně:

- ❑ Při zahájení úlohy se automaticky zobrazí aplikace EPSON Total Disc Monitor. V tomto okně je možné zkontrolovat stav inkoustových kazet. Aplikaci EPSON Total Disc Monitor je rovněž možné spustit pomocí nabídky Start.
➔ Viz „Použití aplikace EPSON Total Disc Monitor“ na straně 95.



Poznámka:

Je-li libovolná z inkoustových kazet vložených do výrobku poškozená, nekompatibilní s modelem výrobku nebo je nainstalována nesprávně, aplikace EPSON Total Disc Monitor nezobrazí přesný výpočet stavu inkoustové kazety. Jakoukoli takovou inkoustovou kazetu je nutné vyměnit za kazetu podporovanou přístrojem.

Bezpečnostní pokyny pro výměnu inkoustových kazet

Před výměnou inkoustových kazet si přečtěte všechny pokyny uvedené v tomto odstavci.

- ☐ Nainstalujte všech šest inkoustových kazet. Přístroj nefunguje, pokud chybí i jediná inkoustová kazeta.
- ☐ Tento výrobek využívá inkoustové kazety vybavené čipem IC, který sleduje množství inkoustu spotřebovaného v každé kazetě. Kazety je možné znovu použít i po jejich vyjmutí a opakovaném vložení. Při každém vložení kazety se však spotřebovává určité množství inkoustu, protože výrobek provádí automaticky kontrolu spolehlivosti kazet.
- ☐ Ventil v přívodním otvoru inkoustu je určen k zachycení případného přebytečného inkoustu, který se může uvolnit. Doporučuje se však opatrná manipulace. Nedotýkejte se přívodního otvoru inkoustové kazety ani jeho okolí.
- ☐ Inkoust se spotřebovává při následujících operacích: plnění inkoustu při instalaci inkoustové kazety, čištění tiskové hlavy a automaticky prováděné pravidelné čištění.
- ☐ Za účelem dosažení maximální efektivity využití inkoustu kazetu vyjímejte až tehdy, když jste připraveni k její výměně. Inkoustové kazety, u kterých je signalizována nízká hladina inkoustu, nelze při opakovaném vložení znovu používat.
- ☐ Inkoustové kazety neplňte. Jiné produkty, které nevyrábí společnost Epson, mohou způsobit poškození, jež není kryto zárukou společnosti Epson, a za určitých okolností mohou vést k chybnému chování přístroje.
- ☐ Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechávejte děti, aby z kazet pily nebo s nimi manipulovaly.
- ☐ Při manipulaci s použitými inkoustovými kazetami postupujte opatrně, protože se v okolí přívodního otvoru inkoustu může nacházet určité množství inkoustu. Při zasažení pokožky inkoustem místo pečlivě umyjte mýdlem a vodou. Pokud inkoust zasáhne oči, okamžitě je vyplachujte vodou. V případě, že nepohodlí nebo problémy s viděním trvají i po pečlivém vypláchnutí, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- ☐ Společnost Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety Epson. Použití jiných než originálních inkoustových kazet může způsobit poškození, jež není kryto zárukou společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k chybnému chování přístroje.
- ☐ Obal inkoustové kazety neotevírejte dříve, než budete připraveni k vložení kazety do výrobku.
- ☐ Inkoustové kazety spotřebujte do šesti měsíců od otevření jejich obalu.
- ☐ Použité inkoustové kazety ponechejte ve výrobku, dokud nezakoupíte kazety nové; v opačném případě může dojít k zaschnutí inkoustu v tryskách tiskové hlavy.

- ❑ Jakmile inkoustová kazeta dosáhla momentu výměny, nelze pokračovat v tisku, přestože ostatní kazety mohou stále obsahovat inkoust. Před obnovením tisku je nutné provést výměnu spotřebované kazety.
- ❑ Při nasávání inkoustu (bliká indikátor napájení) přístroj nevypínejte ani neotevírejte kryt inkoustové kazety. Při otevření krytů může dojít k opakovanému nasávání inkoustu a tím ke zvýšené spotřebě inkoustu. Kromě toho může být také narušen normální tisk.
- ❑ Není-li inkoustová kazeta správně rozpoznána, přestože je vložena správně, může být znečištěna zelená deska plošných spojů. Vyjměte kazetu, otřete desku plošných spojů měkkým hadříkem a kazetu znovu vložte.
- ❑ Nastavení barev přístroje je založeno na použití originálních inkoustových kazet Epson. Při použití jiných než originálních inkoustových kazet může dojít ke snížení kvality tisku nebo přístroj nebude schopen dosáhnout optimálního výkonu.
- ❑ Pokud bliká nebo svítí indikátor inkoustu, není správně vložena inkoustová kazeta. Zkontrolujte, zda je kazeta správně vložena.
- ❑ Jestliže po vložení inkoustové kazety nelze dosáhnout normálního tisku, stiskněte na 3 sekundy tlačítko čištění. Nebude-li tímto problém vyřešen, zopakujte tento postup jedenkrát nebo dvakrát.
- ❑ Vypnutím výrobku pomocí tlačítka Power dojde k automatickému uzavření tiskové hlavy, aby se zabránilo zaschnutí inkoustu. Nebudete-li přístroj po instalaci inkoustových kazet používat, nezapomeňte jej vypnout tlačítkem Power. Je-li zapnuto napájení přístroje, neodpojujte napájecí kabel ani nevypínejte elektrický jistič.
- ❑ Při přemísťování nebo přepravě přístroje s vloženými inkoustovými kazetami tyto ponechejte vložené.

Výměna inkoustové kazety

Poznámka:

❑ Obal inkoustové kazety neotevírejte dříve, než budete připraveni k vložení kazety do výrobku.

❑ Ověření stavu každé inkoustové kazety je popsáno v následujícím odstavci:

➔ Viz „Použití aplikace EPSON Total Disc Monitor“ na straně 95.

Tato tabulka popisuje stav indikátorů a potřebné činnosti.

Indikátory	Činnost
	Dochází inkoust. Pořídte si náhradní inkoustovou kazetu.
	Inkoustová kazeta dosáhla momentu své výměny. Vyměňte použitou inkoustovou kazetu za novou.

 : bliká  : svítí

Při výměně inkoustové kazety proveďte kroky uvedené níže.



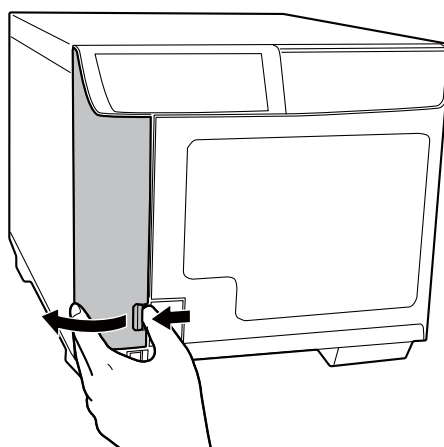
Upozornění:

Nevysunujte kazetu z přístroje, dokud nebudete připraveni k její výměně za novou.

Poznámka:

Obrázky znázorňují výměnu světle purpurové inkoustové kazety, ale stejné pokyny platí pro všechny ostatní kazety.

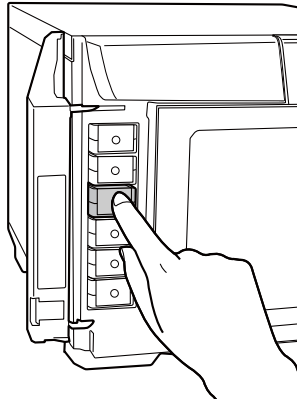
1. Zkontrolujte, že indikátor  ① Power svítí, ale nebliká.
2. Otevřete kryt kazet s inkoustem.



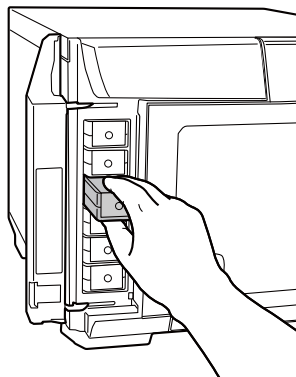
Poznámka:

Před vyjmutím inkoustové kazety počkejte 4 sekundy nebo déle. V opačném případě může vystříknout inkoust.

3. Zatlačte na použitou kazetu tak, aby kazeta mírně vyskočila.



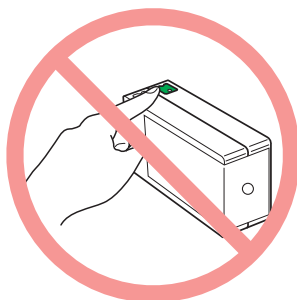
4. Opatrně vytáhněte použitou kazetu přímo směrem ven z otvoru. Řádně ji zlikvidujte.



5. Vyjměte z obalu novou inkoustovou kazetu.

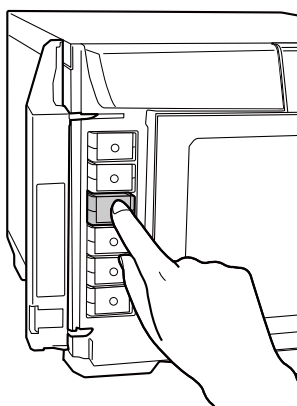
**Upozornění:**

- ❑ *Nedotýkejte se zeleného IC čipu na boku inkoustové kazety. Mohlo by dojít k poškození inkoustové kazety.*

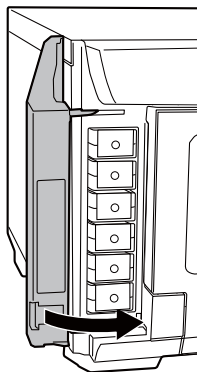


- ❑ *Novou inkoustovou kazetu vždy vkládejte ihned po vyjmutí spotřebované kazety. Nebude-li kazeta vložena ihned, může vyschnout tisková hlava a v tomto případě nebude možné tisknout.*
- ❑ *Inkoustovou kazetu neplňte. Jiné produkty, které nevyrábí společnost Epson, mohou způsobit poškození, jež není kryto zárukou společnosti Epson, a za určitých okolností mohou vést k chybnému chování přístroje.*

6. Vložte novou inkoustovou kazetu do otvoru. Zatlačte na inkoustovou kazetu, dokud se s cvaknutím nezajistí na svém místě.



7. Po dokončení výměny kazet zavřete kryt kazet s inkoustem.



Kontrola trysek tiskové hlavy

Zjistíte-li, že je výtisk neočekávaně bledý nebo na něm chybějí body, budete možná moci problém identifikovat kontrolou trysek tiskové hlavy.

Trysky tiskové hlavy lze zkontrolovat prostřednictvím počítače pomocí utility Kontrola trysek.

Použití utility Kontrola trysek

Při použití utility Kontrola trysek postupujte podle následujících kroků.

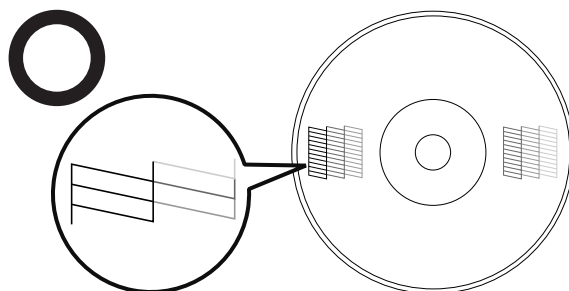
1. Zkontrolujte, zda je do zásobníku 1 vložen nepotištěný disk.
2. Ověřte, zda některé indikátory nesignalizují chybu, a zda jsou uzavřena dvířka zařízení.
3. Otevřete ovladač tiskárny.

Viz „Otevření ovladače tiskárny“ na straně 21.

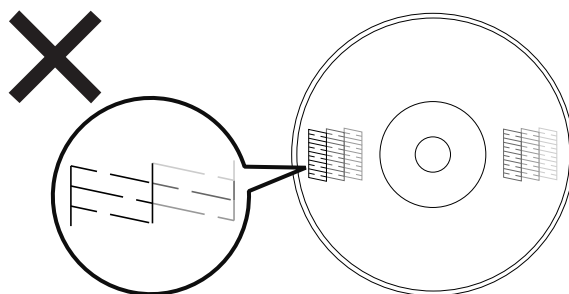
4. Klikněte na kartu **Utility** a poté klikněte na tlačítko **Nozzle Check**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Níže jsou uvedeny dva vzory pro kontrolu trysek.

Porovnejte kvalitu vytištěné kontrolní strany se vzorem uvedeným níže. Pokud nezjistíte problémy s kvalitou tisku, jako jsou například mezery nebo chybějící části testovacích čar, je tisková hlava v pořádku.



Pokud jakákoli část vytištěných čar chybí, jak je znázorněno níže, mohlo by to znamenat ucpanou inkoustovou trysku.



➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 79.

Čištění tiskové hlavy

Zjistíte-li, že je výtisk neočekávaně bledý nebo na něm chybějí body, budete možná moci problém odstranit vyčištěním tiskové hlavy, kterým se zajistí řádný výdej inkoustu z trysek.

Tiskovou hlavu lze vyčistit prostřednictvím počítače pomocí utility Čištění hlavy, která je k dispozici v ovladači tiskárny, nebo stiskem příslušných tlačítek přímo na přístroji.



Upozornění:

- ☐ Při čištění tiskové hlavy neotevírejte kryt kazet s inkoustem. Bude-li otevřen kryt kazet s inkoustem, čištění tiskové hlavy se přeruší.
- ☐ Při čištění tiskové hlavy se spotřebovává inkoust. Příliš časté čištění tiskové hlavy způsobí zkrácení životnosti inkoustové kazety.

Poznámka:

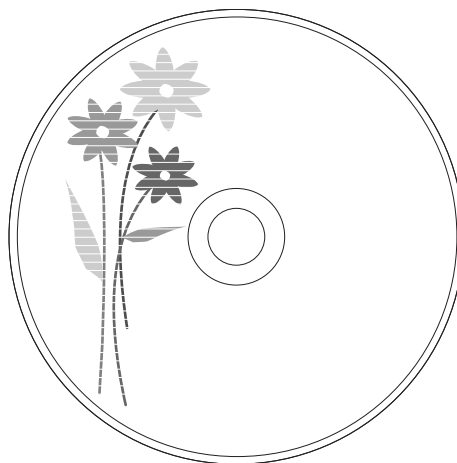
- ☐ Tiskovou hlavu čistěte pouze v případě snížení kvality tisku; například, pokud je výtisk rozmazaný, nebo v případě nesprávných či chybějících barev.
- ☐ K ověření potřeby čištění tiskové hlavy použijte nejdříve utilitu Kontrola trysek. Šetří se tím inkoust.
- ☐ Čištění hlavy nemusí být možné, pokud je v kazetě nízká hladina inkoustu. Jakmile inkoustová kazeta dosáhne termínu své výměny, nelze provést čištění tiskové hlavy. Nejdříve vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu.

Použití utility Čištění hlavy

<Normální>



<Ucpaná>



Při čištění tiskové hlavy pomocí utility Čištění hlavy postupujte podle kroků uvedených níže.

1. Zkontrolujte, že je přístroj zapnutý.

2. Ověřte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu, a že jsou uzavřena dvířka zařízení.
3. Otevřete ovladač tiskárny.

Viz „Otevření ovladače tiskárny“ na straně 21.

4. Klikněte na kartu **Utility** a poté klikněte na tlačítko **Head Cleaning**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

V průběhu cyklu čištění bliká indikátor  Power.



Upozornění:

Nikdy přístroj nevypínejte, pokud bliká indikátor  Power. V opačném případě může dojít k poškození přístroje.

Poznámka:

- ☐ Pokud se kvalita tisku nezlepší ani po čtyřech opakováních tohoto postupu, vypněte přístroj a počkejte nejméně šest hodin. Poté znovu spusťte kontrolu trysek a v případě potřeby zopakujte čištění hlavy.
- ☐ Pokud stále nezaznamenate zlepšení kvality tisku, může být nejméně jedna z inkoustových kazet stará nebo poškozená a může vyžadovat výměnu.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.

Použití tlačítek na přístroji

Při čištění tiskové hlavy pomocí tlačítek na přístroji postupujte podle kroků uvedených níže.

1. Zkontrolujte, že je zapnutý počítač.
2. Zkontrolujte, že je přístroj zapnutý.
3. Ověřte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu, a že jsou uzavřena dvířka zařízení.
4. Stiskněte a na tři sekundy přidržte tlačítko  Čištění.

Přístroj zahájí čištění tiskové hlavy a začne blikat indikátor  Power.



Upozornění:

Nikdy přístroj nevypínejte, pokud bliká indikátor  Power. V opačném případě může dojít k poškození přístroje.

5. Jakmile přestane blikat indikátor  Power, vytiskněte vzor pro kontrolu trysek a ověřte, zda je hlava čistá.
➔ Viz „Kontrola trysek tiskové hlavy“ na straně 77.

Poznámka:

- ☐ Pokud se kvalita tisku nezlepší ani po čtyřech opakováních tohoto postupu, vypněte přístroj a počkejte nejméně šest hodin. Poté znovu spusťte kontrolu trysek a v případě potřeby zopakujte čištění hlavy.
- ☐ Pokud stále nezaznamenáte zlepšení kvality tisku, může být nejméně jedna z inkoustových kazet stará nebo poškozená a může vyžadovat výměnu.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.

Zarovnání tiskové hlavy

Pokud si všimnete vychýlení svislých čar nebo vzniku vodorovných pruhů, budete možná tento problém moci odstranit pomocí utility Zarovnání tiskové hlavy, která je k dispozici v ovladači tiskárny.

Poznámka:

Tloušťky disků mohou být u jednotlivých výrobců různé. Použití disků různých tloušťek může způsobit vychýlení tiskové hlavy. Utilita Zarovnání tiskové hlavy slouží ke kontrole a úpravě zarovnání tiskové hlavy. Při produkci několika disků se doporučuje použít stejný typ disků.

Použití utility Zarovnání tiskové hlavy

Při zarovnávání tiskové hlavy pomocí utility Zarovnání tiskové hlavy postupujte podle kroků uvedených níže.

1. Zkontrolujte, zda je do zásobníku 1 vložen nepotištěný disk.
2. Ověřte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu, a že jsou uzavřena dvířka zařízení.
3. Otevřete ovladač tiskárny.

Viz „Otevření ovladače tiskárny“ na straně 21.

4. Klikněte na kartu **Utility** a poté klikněte na tlačítko **Print Head Alignment**.
5. Při zarovnávání tiskové hlavy postupujte podle pokynů na obrazovce.

**Upozornění:**

- ☐ Zadáte-li po výchozím seřízení na potvrzovací obrazovce hodnotu, bude seřízení provedeno pomocí výchozí hodnoty sečtené se zadanou hodnotou. Chcete-li hodnotu seřízení vymazat, zvolte možnost **Reset** a klikněte na tlačítko **Konec**.
- ☐ Není-li po zarovnání tiskové hlavy provedeném podle výše uvedeného postupu tisková plocha štítku vyrovnána podle středu disku, tisk se bude jevit posunutý vzhledem k tiskové ploše.

Úprava polohy tisku

Pokud si všimnete posunutí svislé polohy tisku, budete možná tento problém moci odstranit pomocí utility Úprava polohy tisku, která je k dispozici v ovladači tiskárny.

Použití utility Úprava polohy tisku

Při úpravě svislé a vodorovné polohy tisku pomocí utility Úprava polohy tisku postupujte podle kroků uvedených níže.

1. Zkontrolujte, zda je do zásobníku 1 vložen nepotištěný disk.
2. Ověřte, že žádný z indikátorů nesignalizuje chybu, a že jsou uzavřena dvířka zařízení.
3. Otevřete ovladač tiskárny.

Viz „Otevření ovladače tiskárny“ na straně 21.

4. Klikněte na kartu **Utility** a poté klikněte na tlačítko **Correcting the Printing Position**.
5. Při úpravě vodorovné a svislé polohy tisku postupujte podle pokynů na obrazovce.

Čištění přístroje

Čištění vnějšího povrchu přístroje

Chcete-li přístroj uchovat v nejlepším možném provozním stavu, pečlivě jej několikrát za rok vyčistěte pomocí následujícího postupu.

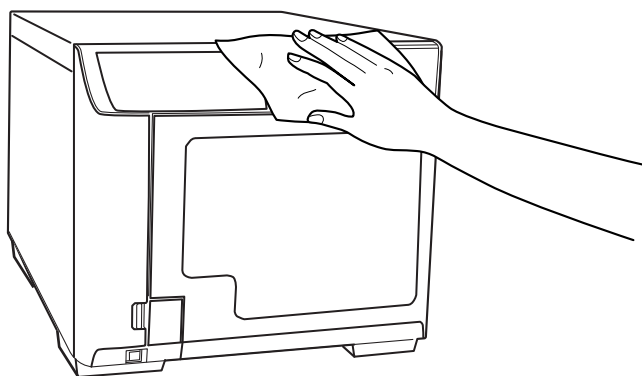


Upozornění:

- ☐ *K čištění přístroje nikdy nepoužívejte alkoholové přípravky ani ředidla. Tyto chemikálie způsobí poškození přístroje.*
- ☐ *Dbejte, aby se dovnitř přístroje nedostala voda. Pokud do přístroje pronikne vlhkost, nečistoty nebo jiné látky, kromě ovlivnění kvality tisku může dojít ke zkratu elektrických obvodů.*

1. Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý a jsou zhasnuté všechny indikátory, a poté odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
2. Pomocí měkkého a čistého hadříku opatrně odstraňte případný prach nebo nečistoty.

Pokud nečistoty nejdou odstranit, zopakujte čištění měkkým a čistým hadříkem navlhčeným do jemného čisticího prostředku. Poté otřete vnější povrch přístroje suchým měkkým hadříkem.



Poznámka:

- ☐ *Po vyčištění přístroje zavřete jeho dvířka, aby se do přístroje nedostal prach.*
- ☐ *Nezapomeňte pravidelně čistit filtr, který se nachází na zadní straně přístroje. Viz další část.*

Čištění interiéru přístroje

Chcete-li zachovat nejvyšší možnou kvalitu výtisků, čistěte interiér přístroje pomocí následujícího postupu.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý a jsou zhasnuté všechny indikátory, a poté odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
2. Otevřete dvířka zařízení a vyjměte z něj zásobníky.
3. Měkkým, čistým hadříkem opatrně odstraňte případný prach nebo nečistoty ze zásobníků a interiéru přístroje.
4. Zasuňte zásobníky zpět na místo.



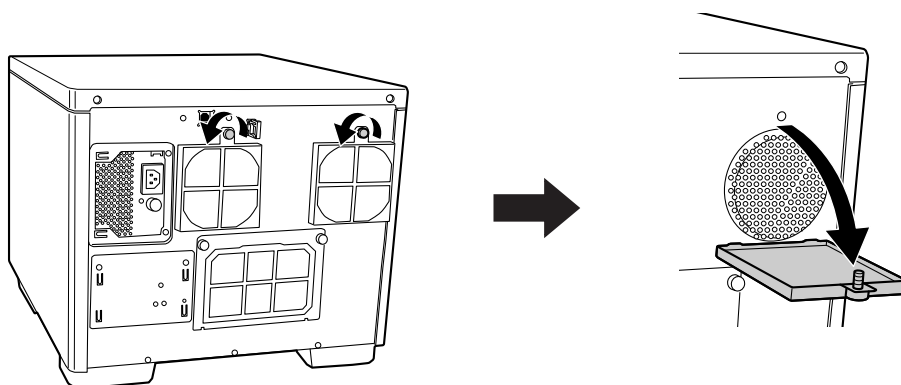
Upozornění:

- ☐ Dávejte pozor, aby se na elektronické díly nedostala voda.
- ☐ Nestříkejte dovnitř přístroje maziva.
- ☐ Nečistoty ulpělé na zásobníku 3 nebo 4 je třeba otřít měkkým hadříkem navlhčeným do neutrálního čisticího prostředku.

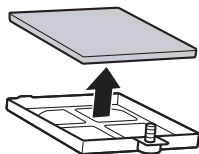
Čištění filtru

Filtr umístěný na zadní straně přístroje čistěte každých šest měsíců.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý a jsou zhasnuté všechny indikátory, a poté odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
2. Povolte a odstraňte šrouby z krytů filtrů a otevřete je.

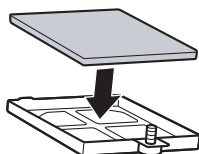


3. Vyjměte filtry z krytů.

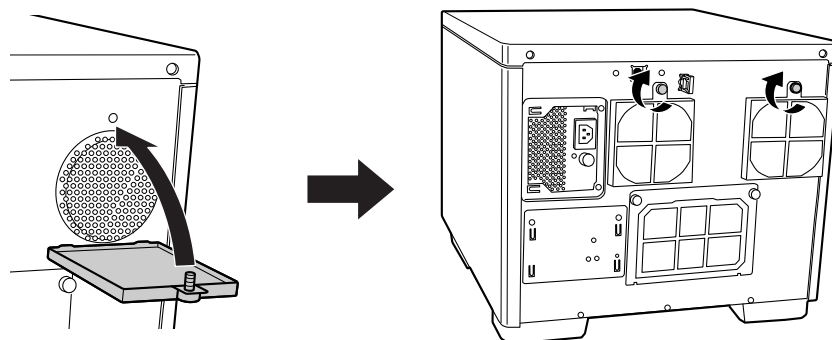


4. K odstranění prachu z filtrů použijte vysavač.

5. Vložte filtry zpět na místo.



6. Utažením šroubů zajistěte kryty filtrů.



Upozornění:

Čištění filtru provádějte pravidelně (jednou za šest měsíců).

Získání informací o údržbě

K dispozici jsou užitečné informace týkající se údržby a podpory přístroje, například celkový počet potištěných disků a provozní doby jednotky.

1. Ověřte, zda je přístroj připojen k počítači kabelem USB a je zapnutý.
2. Klikněte na **Start** () , přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Setup**.
3. Vyberte produkci disků CD/DVD/BD a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti**.
4. Klikněte na kartu Informace o údržbě.

Poznámka:

*Pokud se **Doba životnosti jednotky** blíží 100 %, je čas provést její výměnu.*

Přemísťování přístroje

Potřebujete-li přístroj přemístit na určitou vzdálenost, pečlivě jej připravte a zabalte. Použijte původní krabici a obalový materiál.



Výstraha:

Přístroj je těžký, a proto jej musí zvedat dvě osoby.



Upozornění:

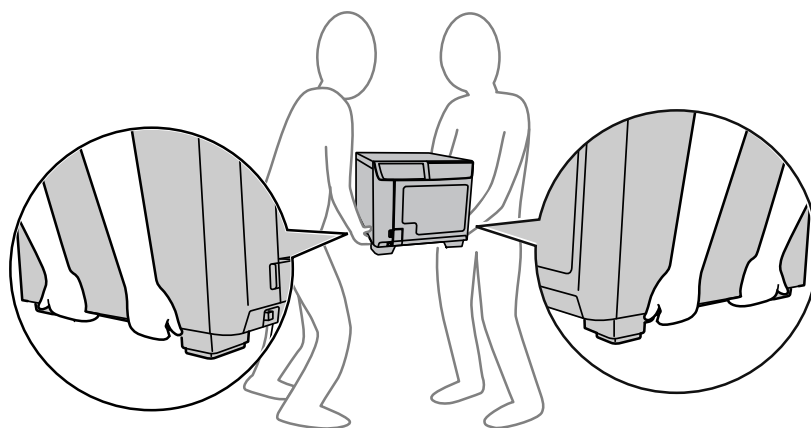
- ☐ *Při skladování nebo přemísťování přístroje jej nenaklánějte, neumísťujte do svislé polohy ani jej nepřevracíte. Pokud přístroj přemísťujete, pečlivě jej připravte a zabalte do původní krabice a obalového materiálu, aby byl chráněn před nárazy.*
- ☐ *Inkoustové kazety nechejte vloženy. Při vyjmutí kazet může dojít k zaschnutí tiskové hlavy a v takovém případě nemůže přístroj tisknout.*

1. Vypněte přístroj a odpojte napájecí kabel.
2. Odpojte kabel rozhraní.
3. Vyjměte všechny disky ze zásobníků.
4. Otevřete kryt kazet s inkoustem. Zajistěte inkoustové kazety lepicí páskou; poté zavřete kryt kazet s inkoustem.
5. Zavřete dvířka zařízení. Zajistěte je lepicí páskou.
6. Na oba boky přístroje upevněte ochranné materiály.

7. Vložte přístroj a příslušenství do původní krabice.

Poznámka:

- ☐ Při přemísťování přístroj udržujte ve vodorovné poloze.
- ☐ Před opětovným použitím přístroje z něj nezapomeňte odstranit ochranné materiály a lepicí pásku.
- ☐ Přístroj zvedejte za správná místa, jak je znázorněno níže.



Odstraňování problémů

Zjištění problému

Odstraňování problémů přístroje doporučujeme provádět ve dvou krocích: nejdříve problém identifikujte a poté k jeho vyřešení použijte pravděpodobná řešení.

Informace potřebné k identifikaci a řešení nejběžnějších problémů naleznete v nápovědě, na ovládacím panelu a v utilitě EPSON Total Disc Monitor. Podle potřeby použijte jeden z odstavců uvedených dále.

Máte-li konkrétní problém související s kvalitou produkce, problém netýkající se kvality produkce, problém s podáváním disků, nebo pokud produkce neprobíhá vůbec, nahlédněte do příslušné sekce.

Řešení problému může vyžadovat zrušení produkce.

➔ Viz „Zrušení produkce“ na straně 68.

Chybové indikátory

Řadu běžných problémů lze diagnostikovat pomocí indikátorů na přístroji. Pokud přístroj přestane pracovat a svítí nebo blikají indikátory, použijte k identifikaci problému následující tabulku; poté proveďte doporučená nápravná opatření.

Poznámka:

Stav světelných indikátorů se může po chybě změnit v závislosti na operaci.

● : svítí, ○ : nesvítí, ◐ : bliká, ● : rychlé blikání

Chyby související s dvířky

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	Otevřená dvířka zařízení nebo kryt kazet s inkoustem Zavřete kryty.
							Úloha je pozastavena, protože při jejím zpracovávání byla otevřena dvířka zařízení nebo kryt kazet s inkoustem. Počkejte na obnovení úlohy.

Chyby související s přenosem disků

Indikátory						Stav a řešení	
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2		3
●	○	●	○	○	○	○	Chyba uchopení disku Problém odstraňte následujícím způsobem. 1. Otevřete dvířka zařízení a provzdušněte disky uvnitř vstupního zásobníku. 2. Zavřete dvířka zařízení a zopakujte produkci disku. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Podávání několika disků Problém odstraňte následujícím způsobem. 1. Otevřete dvířka zařízení. 2. Odeberte disky z přihrádky jednotky a přihrádky tiskárny. 3. Provzdušněte disky uvnitř vstupního zásobníku, aby se neslepovaly. 4. Vložte do vstupního zásobníku jiné disky. 5. Zavřete dvířka zařízení a zopakujte produkci disku. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
●	○	●	○	○	○	○	Chyba přenosu disku Vypněte přístroj a odeberte disk. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Rameno neuvolnilo disk Vypněte přístroj a odeberte disk. Neodebírejte disk z ramena rukou, pokud rameno drží disk. Mohlo by dojít k poškození ramena. Disk z ramena odstraníte tak, že znovu zapnete přístroj a necháte disk vysunout prostřednictvím inicializace. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Vnitřní chyba Vypněte přístroj a zkontrolujte, zda se uvnitř nenachází objekty, a poté znovu přístroj zapněte. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce. Neodebírejte disk z ramena rukou, pokud rameno drží disk. Mohlo by dojít k poškození ramena. Disk z ramena odstraníte tak, že znovu zapnete přístroj a necháte disk vysunout prostřednictvím inicializace.

Chyby související se zásobníkem

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
●	○	●	○	●	○	○	Není správně vložen zásobník 1 Zkontrolujte, zda je správně vložen zásobník 1.
●	○	●	○	○	●	○	Není správně vložen zásobník 2 Zkontrolujte, zda je správně vložen zásobník 2.

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
							Zásobník 1 je prázdný Vložte do zásobníku 1 disky. Poznámka: Pokud se ve zdrojovém zásobníku nenacházejí žádné disky, bliká indikátor zásobníku; začátek blikání indikátoru však nemusí odpovídat momentu, kdy se zásobník vyprázdní.
							Zásobník 2 je prázdný Vložte do zásobníku 2 disky. Poznámka: Pokud se ve zdrojovém zásobníku nenacházejí žádné disky, bliká indikátor zásobníku; začátek blikání indikátoru však nemusí odpovídat momentu, kdy se zásobník vyprázdní.
							V zásobníku 1 je příliš mnoho disků Odeberte několik disků tak, aby se disky nacházely pod červenou ryskou.
							V zásobníku 2 je příliš mnoho disků Odeberte několik disků tak, aby se disky nacházely pod červenou ryskou.
							V zásobníku 3 je příliš mnoho disků Odeberte ze zásobníku 3 všechny disky.
							Zásobník 2 je plný Odeberte ze zásobníku 2 hotové disky.
							Zásobník 3 je plný Odeberte ze zásobníku 3 hotové disky.

Chyby související s inkoustem

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
							Dochází inkoust Poříďte si náhradní inkoustovou kazetu. Kazetu, ve které dochází inkoust, zjistíte kontrolou stavu inkoustových zásobníků. Viz „Kontrola stavu inkoustových kazet“ na straně 70.
							Inkoustová kazeta dosáhla momentu výměny nebo není správně vložena. Vyměňte inkoustovou kazetu nebo ji správně vložte. Není-li inkoustová kazeta správně rozpoznána, přestože je vložena správně, může být znečištěna zelená deska plošných spojů. Otřete ji měkkým hadříkem a znovu ji vložte. Přístroj přeruší provoz před úplným vyčerpáním inkoustu, aby byla zachována kvalita tiskové hlavy. Proto v inkoustové kazetě zůstane určité množství inkoustu. Doporučujeme používat originální inkoustové kazety.
							Inkoustová kazeta není úplně zasunuta Všechny indikátory inkoustových kazet svítí. Zkontrolujte inkoustové kazety, zda jsou úplně zasunuty.

Chyby související s tiskárnou

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
●	●	●	●	●	●	●	Plný odpadní zásobník na inkoust Ihned požádejte autorizované servisní středisko společnosti Epson o servis odpadního zásobníku na inkoust. Odpadní zásobník na inkoust je plný a nemůže již dále plnit svoji funkci. Neprovádějte servis jednotky vlastními silami. Poznámka: <i>Je-li odpadní zásobník na inkoust téměř plný, software zobrazí hlášení „Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný“. Tento stav nesignalizují žádné indikátory.</i> <i>Ihned požádejte autorizované servisní středisko společnosti Epson o servis odpadního zásobníku na inkoust. Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný a po zaplnění přestane přístroj pracovat.</i> <i>Neprovádějte servis jednotky vlastními silami.</i>
							Chyba údržby tiskárny Došlo k chybě údržby tiskárny. Vypněte přístroj a obraťte se na prodejce.
○	○	○	○	○	○	○	Vnitřní chyba Vypněte přístroj a zkontrolujte, zda se uvnitř nenachází objekty. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce. ☐ Necháte-li po chybě přístroj vypnutý, může dojít k ucpání tiskové hlavy. Okamžitě po vypnutí přístroj znovu zapněte. ☐ Obnovujete-li tisk štítku po chybě, proveďte kontrolu trysek a ověřte stav tiskové hlavy. ☐ Pokud se produkce nezahájí, zkontrolujte, zda se úloha nachází ve službě zařazování tisku, a odstraňte všechny tiskové úlohy.

Chyby související s jednotkou

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
							Chyba otevírání/zavírání přihrádky jednotky Vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a zkontrolujte, zda se uvnitř nenachází objekty. Poté zopakujte produkci disku. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Vnitřní chyba jednotky Vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a zkontrolujte interiér jednotky. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Chyba zápisu/čtení Chybu nebylo možné odstranit, i když byl proveden stanovený počet opakování. Možná existuje problém s diskem. Vyměňte disk a obnovte úlohu. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.
							Neplatný disk Došlo k chybě způsobené neplatným diskem, například disk nemusí být prázdný nebo na něm není dostatečný prostor. Případně se disk vložený do zásobníku liší od typu disku zadaného v dialogovém okně Vlastnosti aplikace EPSON Total Disc Setup. Chybu nebylo možné odstranit, i když byl proveden stanovený počet opakování. Zkontrolujte, zda je disk prázdný a není poškozený. Poté v dialogovém okně Vlastnosti aplikace EPSON Total Disc Setup vyberte typ disku, který odpovídá diskům vloženým do zásobníku. Pokud používáte správný disk, ale ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.

Ostatní chyby

Indikátory							Stav a řešení
Power	Činnost	Chyba	Inkoust	Zásobník			
				1	2	3	
						 Nesprávný stav Vypněte a poté zapněte přístroj. Pokud ke stejné chybě dochází často, obraťte se na prodejce.	

Aplikace EPSON Total Disc Monitor

Pokud při produkci dochází k problému, zobrazí se v okně aplikace EPSON Total Disc Monitor chybové hlášení.

Zobrazí-li se chybové hlášení s informací, že díly uvnitř přístroje jsou téměř na konci své životnosti, nebo je plný odpadní zásobník na inkoust, obraťte se na prodejce a zajistěte výměnu.

Kontrola stavu přístroje

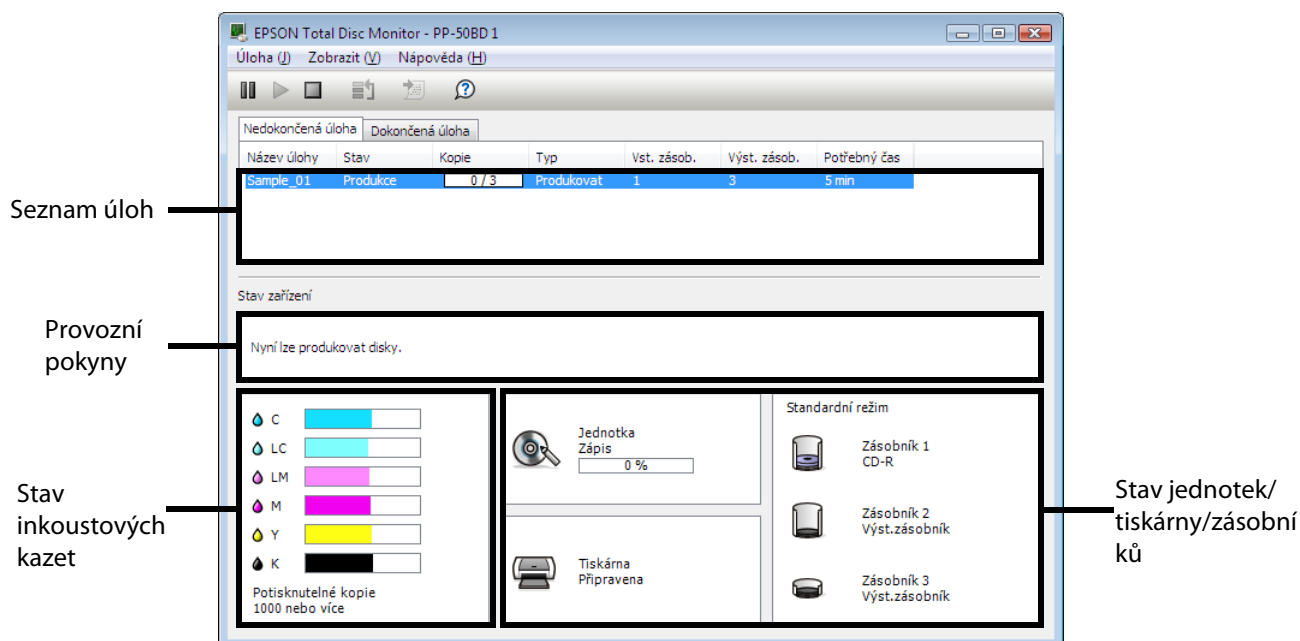
Použití aplikace EPSON Total Disc Monitor

Aplikace EPSON Total Disc Monitor zobrazuje podrobné informace o stavu přístroje.

Aplikaci EPSON Total Disc Monitor je možno spustit třemi způsoby:

- ☐ Po odeslání úlohy do přístroje se otevře aplikace EPSON Total Disc Monitor.
- ☐ V okně aplikace EPSON Total Disc Maker klikněte na tlačítko **Produkovat**. V nabídce Nástroje vyberte **Start Total Disc Monitor**.
- ☐ Klikněte na **Start** () , přesuňte ukazatel myši na **Všechny programy**, klikněte na **EPSON Total Disc Maker** a klikněte na **EPSON Total Disc Monitor**.

Po otevření aplikace EPSON Total Disc Monitor se zobrazí následující okno:



Aplikace EPSON Total Disc Monitor poskytuje následující informace:

☐ **Seznam úloh:**

Uživatel může zkontrolovat seznam úloh (až 1 000 nedokončených a 50 dokončených úloh) a jeho informace; dále může stornovat, pozastavit a obnovit nedokončené úlohy.

☐ **Provozní pokyny:**

V této oblasti se zobrazují informace o stavu zařízení. Rovněž se zde zobrazují chybová hlášení a užitečné tipy ke zlepšení produkce.

☐ **Stav inkoustových kazet:**

V této oblasti se graficky zobrazuje stav inkoustových kazet.

Poznámka:

Hodnota parametru *Potisknutelné kopie* je přibližná a je založena na počtu štítků, které lze vytisknout od aktuálního momentu při tisku stejného štítku jako při předchozím tisku. Tato hodnota se může lišit od skutečné hodnoty, např. v závislosti na tištěných datech a tiskovém prostředí. Hodnota větší než 1 000 je uvedena jako „1 000 nebo více“ a hodnota menší než 1 000 je uvedena v násobcích 10.

☐ **Stav jednotek, tiskárny, zásobníků:**

V této oblasti se graficky zobrazuje stav jednotky, tiskárny a zásobníků. Rovněž signalizuje místo případné chyby.

Nesprávné podávání disku nebo přihrádky disku

Není podáván disk

Vyjměte stoh disků a zkontrolujte, zda:

- ☐ Není disk poškozen.
- ☐ Není disk příliš starý. Další informace viz pokyny, které jste obdrželi spolu s diskem.
- ☐ Disky nepřesahují červenou rysku v zásobníku.
- ☐ Disky k sobě mohly přilnout z důvodu nesprávného přesunu; proto je nutné před vložením do zásobníku disky pečlivě oddělit. Ponecháte-li disky delší dobu v zásobníku, mohou k sobě znovu přilnout. Pokud jsou disky uloženy v zásobníku delší dobu, před použitím přístroje je nutné disky znovu oddělit.
- ☐ Není uvnitř přístroje vzpříčený disk. V takovém případě vzpříčený disk odstraňte.
➔ Viz „Vzpříčení disků“ na straně 98.
- ☐ Inkoustové kazety nedosáhly termínu své výměny. Pokud kazeta dosáhla momentu své výměny, nahraďte ji.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.

Pokud nejsou disky podávány ze vstupního zásobníku:

1. Otevřete dvířka zařízení.
2. Odeberte ze zásobníku prázdné disky.
3. Provzdušněte stoh disků, aby k sobě nebyly přilnuté.
4. Vložte disky zpět do zásobníku.
5. Zavřete dvířka zařízení.
6. Zopakujte produkci disku.

Nejsou-li disky podávány z přihrádky jednotky nebo přihrádky tiskárny.

1. Vypněte napájení.
2. Znovu zapněte napájení.
3. Zopakujte produkci disku.

Pokud byl disk uchopen ramenem:

Neodstraňujte disk rukou, protože by mohlo dojít k poškození ramena. Disk odstraníte tak, že vypnete napájení, znovu jej zapnete a necháte disk vysunout prostřednictvím inicializace.

Pokud stejná chyba přetrvává, obraťte se na prodejce.

Podávání několika disků

- ☐ Zkontrolujte, zda se disky nacházejí pod červenou ryskou zásobníku.
- ☐ Zkontrolujte, zda není některý z disků poškozený.
- ☐ Vyjměte stoh disků a zkontrolujte, zda nejsou disky příliš tenké.
➔ Viz „Disky“ na straně 112.
- ☐ Vyjměte disky ze zásobníku a před vložením zpět je provzdušněte.
- ☐ Pokud se zobrazí chyba podávání několika disků, ale je nalezen pouze jeden disk, je možné, že tloušťka disku nesplňuje požadavky nebo je disk zdeformovaný. Při řešení chyby podávání několika disků postupujte podle níže uvedených kroků a vyměňte disky. Pokud stejná chyba přetrvává, obraťte se na prodejce.
 1. Otevřete dvířka zařízení.
 2. Odeberte disk z přihrádky.
 3. Odeberte disky ze vstupního zásobníku.
 4. Vložte do vstupního zásobníku jiné disky.
 5. Po zavření dvířek zařízení se obnoví zpracovávání úlohy.

Vzpříčení disků

Zůstane-li v jednotce nebo přihrádce tiskárny disk, bude při zapnutí a vypnutí přístroje vysunut. Pokud se disk při restartování přístroje nevysune, postupujte následujícím způsobem:

- ☐ Je-li disk vzpříčen v přihrádce tiskárny;
 1. Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
 2. Demontujte 2 šrouby, abyste otevřeli zadní kryt tiskárny.
 3. Vyjměte všechny disky zevnitř přístroje.
 4. Zavřete zadní kryt tiskárny.
- ☐ Je-li disk vzpříčen v přihrádce jednotky;
 1. Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
 2. Otevřete dvířka zařízení.
 3. Vložte kolík do otvoru pro otevření přihrádky a silou přihrádku otevřete.
 4. Vyjměte všechny disky zevnitř přístroje.
 5. Zatlačte na přihrádku, abyste ji zavřeli.

Poznámka:

Pokud se přihrádka po stisknutí tlačítka Eject nevysune, zasuňte do otvoru kolík a zatlačením přihrádku otevřete. Při běžném provozu se k otevření přihrádky používá tlačítko Eject. Před použitím otvoru pro otevření přihrádky počkejte nejméně jednu minutu na zastavení otáčení disku a rovněž odpojte přístroj od zdroje napájení.

Poznámka:

- ☐ Pokud nelze snadno odstranit cizí předmět, nepoužívejte k tomuto účelu sílu a přístroj nerozebírejte. Požádejte o pomoc prodejce.
- ☐ Rameno se při uchopování disku zastavilo, nepokoušejte se disk odstranit rukou. Mohlo by dojít k poškození ramena. Dojde-li k této chybě, vypněte a zapněte napájení a pokuste se problém vyřešit inicializací přístroje. Pokud stejná chyba přetrvává, obraťte se na zákaznickou podporu.

Pokud často dochází ke vzpříčení disků, dbejte na následující:

- ☐ Disky jsou hladké a nepoškozené.
- ☐ Používejte vysoce kvalitní disky.
- ☐ Disky jsou do zásobníku vloženy potisknutelnou stranou nahoru.
- ☐ Před vložením byl stoh disků provzdušněn.
- ☐ Stoh disků nepřesahuje červenou rysku v zásobníku.
- ☐ Počet disků v zásobníku není vyšší, než limit stanovený pro tento typ disku.
➔ Viz „Mechanické údaje“ na straně 119.
- ☐ Přístroj je umístěn na rovném a stabilním povrchu, který ve všech směrech přesahuje základnu. Pokud je přístroj nakloněný, nebude pracovat správně.

Problém se zápisem/čtením

Na disk nelze zapisovat/číst

Nepoužívejte přístroj v prostředí, kde se vyskytuje větší množství prachu nebo kouř. V opačném případě může dojít k chybě při zápisu/čtení. Pokud k chybě při zápisu/čtení na disk dochází často, zkontrolujte, zda:

- ☐ Není disk poškozen.
- ☐ Používáte disky vysoké kvality.
- ☐ Je přístroj provozován v přijatelném prostředí.
- ☐ Není přístroj vystaven vibracím nebo nárazům.
- ☐ Není filtr ventilátoru ucpán prachem.
- ☐ Není znečištěna přihrádka tiskárny.

Problémy s kvalitou tisku

Zaznamenáte-li problém s kvalitou tisku, porovnejte svůj tisk s níže uvedenými obrázky. Klikněte na text pod obrázkem, který nejvíce připomíná váš výtisk.

enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel Příklad dobrého tisku	 Příklad dobrého tisku
enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel „Vodorovné pruhy“ na straně 100	enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel „Svislé vychýlení“ na straně 101
 „Vodorovné pruhy“ na straně 100	 „Svislé vychýlení“ na straně 101
 „Nesprávné nebo chybějící barvy“ na straně 101	 „Rozmazání nebo skvrny na výtisku“ na straně 102

Vodorovné pruhy

- ☐ Ověřte, že je potisknutelná strana disku v zásobníku otočena nahoru.

- ☐ Vyčistěte jakékoli ucpané inkoustové trysky pomocí utility čištění hlavy.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 79.
- ☐ Inkoustové kazety spotřebujte do šesti měsíců od otevření jejich obalu.
- ☐ Používejte originální inkoustové kazety Epson.
- ☐ Zkontrolujte indikátor $\triangle$ Inkoust. Pokud indikátor svítí, vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.
- ☐ Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v ovladači tiskárny odpovídá typu disku vloženému do přístroje.
➔ Viz „Produkce disků“ na straně 24.

Svislé vychýlení

- ☐ Spustíte utilitu Zarovnání tiskové hlavy.
➔ Viz „Zarovnání tiskové hlavy“ na straně 81.
- ☐ Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v ovladači tiskárny odpovídá typu disku vloženému do přístroje.
➔ Viz „Produkce disků“ na straně 24.

Pruhy

- ☐ Ověřte, že je potisknutelná strana disku v zásobníku otočena nahoru.
- ☐ Vyčistěte jakékoli ucpané inkoustové trysky pomocí utility čištění hlavy.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 79.
- ☐ Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v ovladači tiskárny odpovídá typu disku vloženému do přístroje.
➔ Viz „Produkce disků“ na straně 24.
- ☐ Vzhledem k proměnlivé kvalitě disků nemusí být výsledky produkce při použití stejného typu disků a stejných dat vždy identické.

Nesprávné nebo chybějící barvy

- ☐ Upravte nastavení barev v používané aplikaci nebo v nastaveních ovladače tiskárny.
Zkontrolujte okno Hlavní.
Podrobnosti viz online nápověda k ovladači tiskárny.

- ☐ Spustíte utilitu čištění tiskové hlavy.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 79.
- ☐ Zkontrolujte indikátor $\triangle$ Inkoust. Pokud indikátor svítí, vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.
- ☐ Pokud jste právě vyměnili inkoustovou kazetu, zkontrolujte datum spotřeby na krabičce kazety. Jestliže jste přístroj delší dobu nepoužívali, vyměňte inkoustové kazety.
➔ Viz „Výměna inkoustové kazety“ na straně 73.

Rozmazání nebo skvrny na výtisku

- ☐ Používejte originální inkoustové kazety Epson.
- ☐ Zkontrolujte, zda je přístroj umístěn na rovném a stabilním povrchu, který ve všech směrech přesahuje základnu. Pokud je přístroj nakloněný, nebude pracovat správně.
- ☐ Zkontrolujte, zda není disk poškozený, znečištěný nebo příliš starý.
- ☐ Zkontrolujte, že zda je disk suchý a je otočen potisknutelnou stranou nahoru.
- ☐ Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v ovladači tiskárny odpovídá typu disku vloženému do přístroje.
➔ Viz „Produkce disků“ na straně 24.
- ☐ Nedotýkejte a neumožněte, aby se cokoli dostalo do styku s potištěnou stranou disku s lesklým povrchem. Po tisku na lesklý disk počkejte několik hodin, dokud inkoust neuschne, a až poté s ním manipulujte.
- ☐ Spustíte utilitu čištění tiskové hlavy.
➔ Viz „Čištění tiskové hlavy“ na straně 79.

Ostatní problémy s kvalitou tisku

Nesprávné nebo zkomolené znaky

- ☐ Odstraňte ze služby zařazování tisku systému Windows neukončené tiskové úlohy.
- ☐ Vypněte přístroj a počítač. Ověřte, zda je řádně připojen kabel rozhraní přístroje.
- ☐ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu jej nainstalujte.
➔ Viz „Odstranění softwaru“ na straně 23.

Nesprávné okraje

- ☐ V používané aplikaci zkontrolujte nastavení vnitřního a vnějšího průměru. Zkontrolujte, zda jsou okraje nastaveny v rámci potisknutelné plochy disku.
➔ Viz „Potisknutelná plocha“ na straně 115.
- ☐ Zkontrolujte, zda nastavení ovladače tiskárny odpovídají rozměrům používaného štítku. Zkontrolujte okno Hlavní.
Podrobnosti viz online nápověda k ovladači tiskárny.
- ☐ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu jej nainstalujte.
➔ Viz „Odstranění softwaru“ na straně 23.
- ☐ V závislosti na použitém disku se může posunout místo tisku. Provedte zarovnání tiskové hlavy nebo korekci polohy tisku.
➔ Viz „Úprava polohy tisku“ na straně 82.
- ☐ Cílová plocha pro inkoust se může posunout od středu disku a díky tomu se poloha tisku jeví vzhledem k této ploše posunutá. Zkontrolujte, zda není cílová plocha pro inkoust posunuta od středu disku nebo od vnějšího okraje.

Výtisk je mírně nakloněný

- ☐ Spustíte utility pro kontrolu trysek, čištění tiskové hlavy a zarovnání tiskové hlavy.

Tisková strana obsahuje skvrny nebo odřeniny

- ☐ V ovladači tiskárny vyberte odpovídající nastavení rozměrů disku.
- ☐ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu jej nainstalujte.
➔ Viz „Odstranění softwaru“ na straně 23.

Tisk je příliš pomalý

- ☐ Zkontrolujte, zda typ štítku vybraný v ovladači tiskárny odpovídá typu disku vloženému do přístroje.
➔ Viz „Produkce disků“ na straně 24.
- ☐ Ukončete všechny nepotřebné aplikace.
- ☐ Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zaškrtnuto políčko Vysoká rychlost.

- ☐ Chcete-li tisknout nepřetržitě delší dobu, může se dočasně zastavit podávání disků nebo se může na chvíli pozastavit tisk. Důvodem je snížení rychlosti tisku a ochrana mechanismu přístroje před přehříváním a poškozením. Dojde-li k této situaci, můžete pokračovat v tisku, ale doporučujeme přístroj přibližně na třicet minut zastavit při zapnutém napájení. (Při vypnutém napájení se přístroj zotaví asi za 3 hodiny.) Po spuštění bude přístroj tisknout běžnou rychlostí.
- ☐ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu jej nainstalujte.
➔ Viz „Odstranění softwaru“ na straně 23.

Na záznamové ploše ulpívá inkoust

- ☐ V závislosti na typu disku mohou být záznamové plochy znečištěny inkoustem, pokud jsou disky stohovány bezprostředně po tisku. Před použitím zkontrolujte typ disku.
- ☐ Uchovávejte potištěnou plochu disku odděleně od ostatních disků, dokud hotový disk zcela neuschne; v opačném případě se mohou v místech dotyku disků vyskytnout stopy nebo šmouhy.

Přístroj nepracuje

Nesvítí žádný indikátor

- ☐ Stiskem tlačítka  Power zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
- ☐ Vypněte přístroj a zkontrolujte, zda je řádně připojen napájecí kabel.
- ☐ Ověřte, že je zásuvka pod proudem, a že není ovládána spínačem nebo časovačem.

Indikátory se rozsvítily a poté zhasly

Napětí přístroje neodpovídá jmenovitým hodnotám zásuvky. Ihned přístroj vypněte a odpojte napájecí kabel. Poté zkontrolujte údaje uvedené na zadním panelu přístroje.



Upozornění:

Pokud napětí není správné, ZNOVU PŘÍSTROJ NEPŘIPOJUJTE. Obratě se na prodejce.

Svíí pouze indikátor napájení

- ☐ Pokud nedostatečně stisknete tlačítko  Power, přístroj se nemusí zapnout, i když po určité době bliká indikátor  ① Power. Tlačítko je nutné řádně stisknout.
- ☐ Vypněte přístroj a počítač. Ověřte, zda je řádně připojen kabel rozhraní přístroje.
- ☐ Při tisku velkého obrázku nemusí mít počítač k dispozici dostatek paměti. Pokuste se zmenšit rozlišení obrázku nebo jej vytiskněte na menší plochu. Zvětšete velikost operační paměti počítače.
- ☐ Odinstalujte ovladač tiskárny a znovu jej nainstalujte.
➔ Viz „Odstranění softwaru“ na straně 23.

Po výměně kazety bliká nebo svíí indikátor inkoustu

Zkontrolujte, zda je správně vložena inkoustová kazeta.

Nelze nainstalovat software

- ☐ Není odpojen kabel USB? Zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel USB.
- ☐ Splňuje kabel USB požadavky počítače a přístroje? Kabel použitý k propojení počítače a výrobku musí být kompatibilní se standardem USB 2.0.
- ☐ Je na pevném disku dostatek volného prostoru? Software nelze nainstalovat, pokud na pevném disku není dostatek volného místa.
Viz „Systémové požadavky“ na straně 13.
- ☐ Přihlásili jste se do systému Windows jako uživatel s oprávněními správce (který patří do skupiny správců)? Při instalaci softwaru se musíte přihlásit jako uživatel s oprávněními správce (který patří do skupiny správců).
- ☐ Nepoužíváte rozbočovač USB? Kabel USB by měl být připojen přímo mezi počítačem a přístrojem.
- ☐ Je nainstalována aplikace Windows Media Player? Před instalací programu Total Disc Maker musí být nainstalována aplikace Windows Media Player.
- ☐ Výstupní zařízení nemusí být rozpoznáno v prostředí, kde je nainstalována aplikace Windows Media Player 7. V takovém případě odinstalujte aplikaci EPSON Total Disc Maker, restartujte počítač a poté aplikaci EPSON Total Disc Maker znovu nainstalujte.

- ❑ Instalace nemusí proběhnout správně, pokud se nastavení jazyka systému liší od jazyka uživatele. Před zahájením instalace zkontrolujte, zda je provedeno stejné nastavení jazyka systému a uživatele.

Před zahájením instalace softwaru je nutné přístroj vypnout.

Software zobrazuje hlášení Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný

Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný. Ihned požádejte autorizované servisní středisko společnosti Epson o výměnu odpadního zásobníku na inkoust. Odpadní zásobník na inkoust je téměř plný a po zaplnění přestane přístroj pracovat. Neprovádějte servis jednotky vlastními silami.

Disk nelze vyprodukovat

Je-li uživatel přihlášen jako host a přístroj je pro něj nepřístupný, je před zahájením publikace nutné povolit terminálovou službu (neplatí pro operační systémy Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 a Windows Vista). O nastavení terminálové služby požádejte správce systému.

Nelze číst informace o disku

Pokud se zobrazí hlášení „Informace o disku nelze číst. Musíte být přihlášení s oprávněním správce.“, přihlaste se do systému Windows jako uživatel s oprávněním správce.

Při kliknutí na ikonu „Bezpečně odebrat hardware“ se nezobrazí jednotka přístroje.

V operačním systému Windows Vista se při kliknutí na ikonu „Bezpečně odebrat hardware“ nezobrazí jednotka přístroje. Přístroj odpojte nebo vypněte po zastavení počítače.

Kde získat pomoc

Kontaktování zákaznické podpory

Dříve, než se obrátíte na společnost Epson

Pokud výrobek společnosti Epson nepracuje správně, a nejste schopni problém vyřešit sami pomocí informací uvedených v kapitole Odstraňování problémů v dokumentaci k výrobku, obraťte se s žádostí o pomoc na oddělení zákaznické podpory. Nejsou-li níže uvedeny informace o zákaznické podpoře pro vaši oblast, obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Pracovníci zákaznické podpory vám budou schopni pomoci rychleji, pokud jim poskytnete následující informace:

- ☐ Sériové číslo výrobku
(Štítek se sériovým číslem se obvykle nachází na zadní straně výrobku.)
- ☐ Model výrobku
- ☐ Verze softwaru výrobku
(V softwaru výrobku klikněte na tlačítko **O verzi, Informace o verzi** nebo jiné podobné tlačítko.)
- ☐ Značka a model počítače
- ☐ Název a verze operačního systému nainstalovaného v počítači
- ☐ Názvy a verze softwarových aplikací běžně používaných v kombinaci s výrobkem

Pomoc pro uživatele v Evropě (EMEA)

Kontaktní údaje k získání informací, podpory a servisu:

Webové stránky: <http://www.epson-europe.com>

Případně se obraťte na místního prodejce nebo prodejní organizaci společnosti Epson.

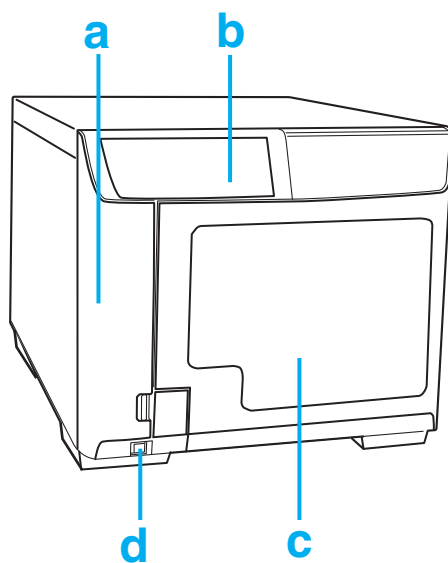
Potřebujete-li nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené dotazy, příručky nebo jiné položky ke stažení, přejděte na webové stránky

<http://download.epson-biz.com/?service=dp>

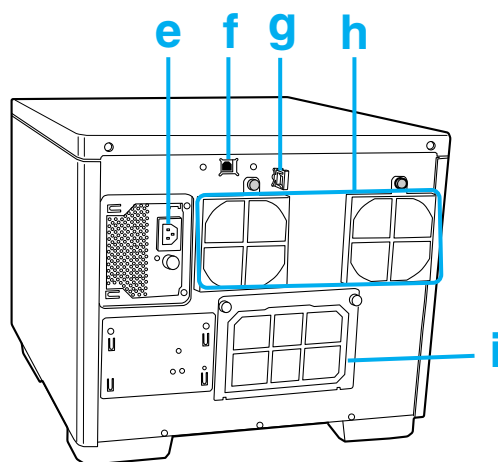
Informace o přístroji

Součásti přístroje a funkce ovládacího panelu

Součásti přístroje



- a. Kryt inkoustových kazet: Zabezpečuje inkoustové kazety. Kryt otevírejte pouze při instalaci nebo výměně inkoustových kazet.
- b. Ovládací panel: Tlačítka a indikátory na panelu slouží k ovládání přístroje. Podrobné údaje viz další část.
- c. Dvířka zařízení: Otevírají se při vkládání a odebrání disků.
- d. Tlačítko Power: Slouží k zapnutí a vypnutí přístroje.

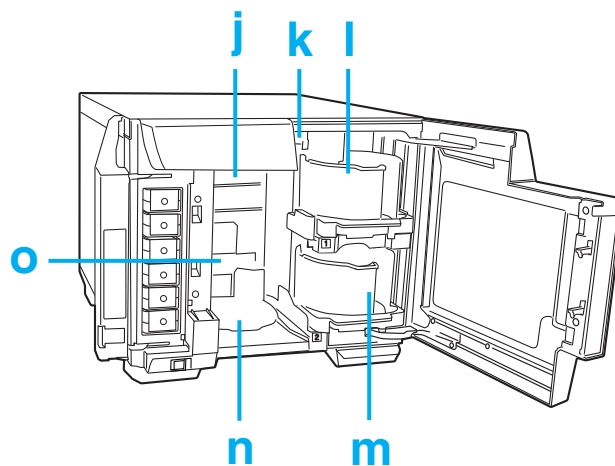


- e. Síťový vstup: Slouží k připojení napájecího kabelu.
- f. Konektor USB: Slouží k připojení kabelu USB mezi počítačem a přístrojem.
- g. Uchycovací poutko kabelu rozhraní: Slouží ke vedení a uchycení kabelu.
- h. Ventilační otvor: Mezi zadní stranou přístroje a stěnou ponechejte nejméně 10 cm (3,94") volného prostoru.
- i. Zadní kryt tiskárny: Tento kryt otevírejte pouze v případě vzpříčení disku v přihrádce tiskárny.



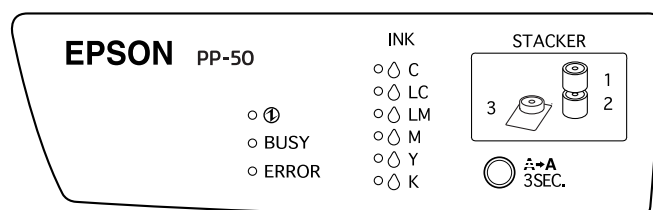
Upozornění:

Před otevřením zadního krytu tiskárny nezapomeňte odpojit napájecí kabel od síťové zásuvky. Během provozu musí být tento kryt nasazen.



- j. Jednotka: Zapisuje/čte data na záznamové ploše disků.
- k. Rameno: Přesunuje disky.
- l. Zásobník 1: Zásobník 1 slouží jako vstupní zásobník disků. Jeho kapacita je až 50 disků.
- m. Zásobník 2: Zásobník 2 slouží jako vstupní nebo výstupní zásobník disků. Jeho kapacita je přibližně 50 disků.
- n. Zásobník 3: Zásobník 3 slouží jako výstupní zásobník disků. Jeho kapacita je přibližně 20 disků.
- o. Tiskárna: Tiskne na tiskovou plochu disků.

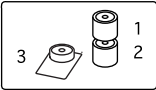
Ovládací panel



Tlačítka

Tlačítko	Funkce
 Čištění	Stisknutím a přidržením na 3 sekundy se provede čištění tiskové hlavy.

Indikátory

Indikátor	Popis
 Power	Svítí, pokud je přístroj zapnutý. Bliká během inicializace přístroje, po výměně inkoustové kazety, při plnění inkoustu nebo čištění tiskové hlavy.
BUSY	Bliká během zpracovávání úloh.
ERROR	Svítí, je-li otevřený kryt, nebo pokud došlo k chybám při přesunu disků, chybám zásobníku, jednotky nebo tiskárny. Bliká, pokud se v přístroji vyskytuje problém.
 INK	Svítí, pokud inkoustová kazeta dosáhla momentu své výměny nebo není správně vložena. Bliká při nízké hladině inkoustu v kazetě.
 STACKER	Svítí, pokud je zásobník přeplněn disky. Bliká, pokud není správně zasunutý zásobník nebo v něm došly disky.

Podrobnosti o chybových stavech naleznete v následujících pokynech.

➔ Viz „Chybové indikátory“ na straně 88.

Inkoust a disk

Inkoustové kazety

V tomto přístroji je možné používat následující inkoustové kazety:

Inkoustová kazeta	Název přístroje	Číslo přístroje
Azurová	PJIC1(C)	C13S020447
Světle azurová	PJIC2(LC)	C13S020448
Světle purpurová	PJIC3(LM)	C13S020449
Purpurová	PJIC4(M)	C13S020450
Žlutá	PJIC5(Y)	C13S020451
Černá	PJIC6(K)	C13S020452

Chcete-li zakoupit inkoustovou kazetu určenou výlučně pro řadu Discproducer, kontaktujte prodejce, u kterého jste přístroj zakoupili, nebo navštivte následující webové stránky:

<http://www.epson-europe.com> (Evropa)

<http://www.discproducer.epson.com> (USA a Kanada)

Disky

Společnost Epson nabízí specifikované disky CD-R, DVD-R a BD-R, které uspokojí všechny vaše potřeby zápisu a tisku.

Technické údaje

Disky



Upozornění:

- ☐ Zapisovatelné/potisknutelné jsou disky CD/DVD/BD o průměru 12 cm (4,72"). 80 mm (3,15") disky nejsou podporovány.
- ☐ Používání disků BD je možné pouze s přístrojem PP-50BD.

Poznámka:

- ☐ Vzhledem k tomu, že výrobce může kdykoli změnit kvalitu libovolné konkrétní značky nebo typu disku, společnost Epson nemůže potvrdit kvalitu libovolné značky nebo typu disku. Před zakoupením velkého množství disků nebo realizací rozsáhlých tiskových úloh vždy vyzkoušejte vzorky disku.
- ☐ Disky nízké kvality mohou způsobit snížení kvality tisku, vzpříčení disků nebo jiné problémy. Pokud se setkáte s problémy, použijte disky vyšší kvality.
- ☐ Specifikovaný disk je určen pro inkoustové tiskárny.
- ☐ Specifikovaný disk obsahuje na tiskové ploše vrstvu pro příjem vlhkého inkoustového média. Jsou-li disky uchovávány ve stohu, zejména při vysoké vlhkosti nebo teplotě, mohou se k sobě přilepit. Používáte-li automatický kopírovací stroj, před použitím disk zkontrolujte.
- ☐ Se záznamovou plochou (modrozeleně zbarvená strana) a tiskovým povrchem zacházejte opatrně, aby na nich nezůstaly otisky prstů, nečistoty, prach, voda, nebo aby nedošlo k jejich poškrábání. Prach a nečistoty na záznamové ploše je třeba opatrně otřít měkkým suchým hadříkem, běžně prodávaným čističem na disky nebo etylalkoholem. Nepoužívejte benzin, ředidlo ani antistatický materiál.

CD/DVD/BD:

Typ	CD-R / DVD-R 4,7 GB / DVD+R 4,7 GB / DVD-R DL 8,5 GB / DVD+R DL 8,5 GB / BD-R / BD-R DL
Popisovaná strana	Potisknutelná Lesklé štítky jiné, než je specifikovaný typ disku, nejsou podporovány.
Specifikovaný disk	CD-R, DVD-R, BD-R

Poznámky k manipulaci s disky

Poznámky k použití disků

- ☐ Držíte-li disk v ruce, nedotýkejte se záznamové plochy.
- ☐ Manipulujte s diskem opatrně, abyste na tiskové ploše a záznamové ploše nezanechali otisky prstů, nečistoty, prach, kapky vody nebo škrábance.

- ☐ Disky neupustíte ani do nich nenarážejte předměty.
- ☐ Na disky nevyvíjejte nadměrnou sílu, například se je nesnažte spínat kancelářskou sponkou nebo ohýbat.
- ☐ Na disk neumísťujte samolepicí štítek. V opačném případě nemusí být možné na disk zapisovat nebo z něj přehrávat.
- ☐ Nepoužívejte jej na značně znečištěných nebo prашných místech.
- ☐ Probíhá-li zápis a tisk samostatně, doporučuje se nejdříve provést zápis a až poté tisk.
- ☐ Ponecháte-li disky ve stohu, mohou se k sobě přilepit.
- ☐ Po tisku nechejte disky přirozeně uschnout. Pokud se bezprostředně po ukončení tisku dotknete povrchu rukou nebo jej postříkáte vodou, může se tisk rozmazat nebo stát lepkavým.
- ☐ Tisknout lze pouze na tiskovou plochu. Při ručním popisování použijte psací potřebu s měkkým hrotem, jako je fix. Nepoužívejte kuličkové pero. Napsaný text nemažte.
- ☐ Nepoužívejte s automatickým vkládacím mechanismem, ukládací jednotkou větší než 33 mm nebo jednotkou určenou pro použití v automobilech. V závislosti na podmínkách použití mohou tiskové plochy lepit.
- ☐ Čtení vyprodukovaných disků CD/DVD/BD nemusí být vzhledem ke kompatibilitě možné na jiném typu jednotky nebo přehrávače.
- ☐ Záznamová plocha obsahuje soustředný kruhový výstupek, který se označuje termínem stohovací kroužek. V závislosti na disku může stohovací kroužek vyčnívat pouze málo a použití takového disku může před nebo po tisku způsobit jeho přilepení. Před použitím doporučujeme disk zkontrolovat.
- ☐ Specifikované disky obsahují na tiskové ploše vrstvu pro příjem vlhkého inkoustového média. Jsou-li disky uchovávány ve stohu, zejména při vysoké vlhkosti nebo teplotě, mohou se k sobě přilepit. Používáte-li automatický kopírovací stroj, před použitím disk zkontrolujte.

Poznámky k uchovávání disků

- ☐ Disky uchovávejte mimo přímé sluneční světlo, topení a mimo místa s vysokou vlhkostí a teplotou.
- ☐ Disky nevystavujte velkým teplotním změnám, protože může dojít ke kondenzaci vlhkosti.
- ☐ Na disk nepokládejte žádné předměty.

- ❑ Disk uchovávejte v obalu. Zamezte kontaktu tiskové plochy s filmem nebo kartami. Tyto mohou poškrábat tiskovou plochu.
- ❑ Disky neuchovávejte v měkkých obalech, které se mohou přímo dotýkat tiskové plochy. V opačném případě může dojít k přilepení disku, změně odstínu nebo odbarvení.
- ❑ Disk neuchovávejte se zakrytou částí tiskové plochy, protože by mohly vzniknout šmouhy nebo odbarvení.
- ❑ Pokud jsou data důležitá, doporučuje se jejich zálohování. Jsou-li disky uchovávány po dlouhou dobu, doporučujeme je pravidelně zálohovat.
- ❑ Vyvarujte se uchovávání při vysokých teplotách a vlhkosti, které mohou způsobit rozmazání a lepkavost tiskové plochy.

Potisknutelná plocha

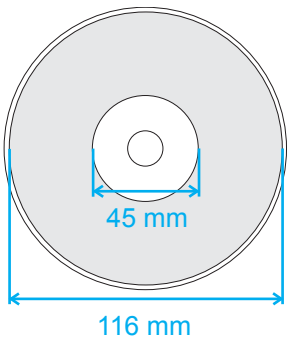
Potisknutelná plocha je plocha, kterou lze využít k tisku štítků.

Potisknutelnou plochu je možné nastavit pomocí obrazovky Nastavení vnitřního/vnějšího průměru v aplikaci EPSON Total Disc Maker.

Na obrazovce Nastavení vnitřního/vnějšího průměru jsou k dispozici možnosti Standardní, Široký nebo lze použít manuální nastavení.

Následující schéma znázorňuje potisknutelnou plochu pro nastavení Standardní a Široké. Tisk proběhne v oblasti vyznačené šedě.

CD/DVD/BD:

12 cm (4,72") CD/DVD/BD (standardní)		12 cm (4,72") CD/DVD/BD (široký)	
			
Vnitřní průměr	Vnější průměr	Vnitřní průměr	Vnější průměr
45 mm (1,77")	116 mm (4,57")	25,5 mm (1,00")	116 mm (4,57")

**Upozornění:**

- ❑ Dbejte, aby byl vnitřní a vnější průměr nastaven v souladu s údaji uvedenými výše. Tisk v oblastech mimo potisknutelnou plochu může poškodit jednotku CD/DVD/BD.
- ❑ Aplikaci EPSON Total Disc Maker lze nastavit mezi vnitřním průměrem 18 mm a vnějším průměrem 119,4 mm (0,71" až 4,70"). Tisk vně potisknutelné plochy (45 až 116 mm) však může vést k přilepení, vzniku skvrn na přihrádce disku, odlupování tisku a jeho rozmazání. Před použitím doporučujeme zkontrolovat typ disku.
- ❑ Pokud tisk proběhne vně potisknutelné plochy (vrstva absorbující inkoust) disku, inkoust nanesený mimo tuto plochu se nezafixuje. Před nastavením zkontrolujte štítek na potisknutelné ploše disku.
- ❑ Pokyny pro nastavení potisknutelné plochy
 - Dbejte, aby nastavená potisknutelná plocha nepřesahovala potisknutelnou plochu použitého disku.
 - Zkontrolujte rovnoměrnost barevného provedení tisku na stohovacím kroužku.
 - Tisk na stohovacím kroužku může způsobit lepivost, slepování disků a odstraňování inkoustu po tisku.
- ❑ Opatření při tisku mimo potisknutelnou plochu:
 - Pokud při tisku uvnitř vnitřního průměru dojde k lepivosti inkoustu, slepování disků nebo odstraňování inkoustu, proveďte následující činnosti jako prevenci těchto problémů.
 - Nastavte dobu sušení na obrazovce nastavení tisku v ovladači tiskárny. Ačkoliv se může snížit kapacita produkce, tento krok zajistí odstranění nebo zmírnění potíží, protože disk se vysune až po uplynutí nastavené doby.
 - Aktivujte tisk za plochou masky kroužku. Tisknete-li z jiné aplikace, proveďte nastavení pomocí uživatelského nastavení štítku v ovladači tiskárny. Pokud tisknete z aplikace Total Disc Maker, proveďte úpravu pomocí nastavení Nastavit vnitřní/vnější průměr.

Poznámka:

Pokud na disky CD/DVD/BD tisknete pomocí běžně dostupného softwaru podporujícího tisk na disky CD/DVD/BD, musíte provést následující nastavení.

Rozměry	124 x 124 mm (4,88 x 4,88")
Typ	Štítek disku CD/DVD, štítek Premium disku CD/DVD nebo specifikovaný štítek EPSON disku CD/DVD
Okraje na všech stranách	2 mm (0,08")

Inkoustové kazety

Barvy	Černá, žlutá, purpurová, světle purpurová, azurová, světle azurová
Životnost kazet	Kazety spotřebujete do 6 měsíců od otevření obalu.
Teplota	Skladování: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 měsíc při 40 °C (104 °F)

**Upozornění:**

- ❑ *Společnost Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety Epson. Jiné produkty, které nevyrábí společnost Epson, mohou způsobit poškození, jež není kryto zárukou společnosti Epson, a za určitých okolností mohou vést k chybnému chování přístroje.*
- ❑ *Inkoustovou kazetu spotřebujte do data spotřeby vytištěného na obalu.*
- ❑ *Inkoustovou kazetu neplňte. Jiné produkty, které nevyrábí společnost Epson, mohou způsobit poškození, jež není kryto zárukou společnosti Epson, a za určitých okolností mohou vést k chybnému chování přístroje.*

Poznámka:

- ❑ *Inkoustové kazety dodané spolu s přístrojem se částečně spotřebovávají při výchozím nastavení. K zajištění vysoce kvalitních výtisků bude tisková hlava přístroje zcela naplněna inkoustem. Při tomto jednorázovém postupu se spotřebuje určité množství inkoustu, a proto tyto kazety vytisknou méně stran ve srovnání s následujícími inkoustovými kazetami.*
- ❑ *Inkoustové kazety neuchovávejte při extrémně vysokých nebo nízkých teplotách ani na přímém slunečním světle.*
- ❑ *K zajištění prémiové kvality tisku a ochrany tiskové hlavy zůstává v momentu, kdy přístroj signalizuje potřebu výměny kazety, v inkoustové kazetě bezpečnostní rezerva inkoustu. Uvedené kapacity tisku nezahrnují tuto rezervu.*
- ❑ *Výdrž kazet se podstatně mění podle tištěných obrazů, nastavení tisku, typu disku, četnosti používání a teploty. Za účelem zachování kvality tisku zůstává v kazetě po rozsvícení indikátoru výměny kazety určité množství inkoustu. Přístroj je dodáván s plnými kazetami, ale část inkoustu výchozích kazet se spotřebuje k naplnění tiskárny. Podrobnější informace o inkoustových kazetách najdete na webu www.discproducer.epson.com.*
- ❑ *I když je vybrán tisk černou barvou, jsou během provozu spotřebovávány všechny barvy inkoustu, aby se zachovala kvalita tisku a tiskové hlavy.*

Zpracování úloh

Rychlost zpracovávání úloh (Zápis a tisk)	CD	15 disků/hod. Při použití disků CD-R specifikovaných společností EPSON, rychlost jednotky 40x, zápis 600 MB dat, rychlý/obousměrný tisk.
	DVD	8 disků/hod. Při použití disků DVD-R specifikovaných společností EPSON, rychlost jednotky 12x, zápis 3,8 GB dat, rychlý/obousměrný tisk.
	BD (pouze pro PP-50BD)	3 disků/hod. Při použití disků BD-R specifikovaných společností EPSON je rychlost jednotky 6x, zápis 23,8 GB dat, rychlý/obousměrný tisk.
Směr tisku	Obousměrný, jednosměrný	

Poznámka:

- ☐ V závislosti na použitém disku nebo počítači může být rychlost zápisu menší, než je nastavená rychlost.
- ☐ Výše uvedené hodnoty jsou založeny na použití systému Windows Vista.

Tisk

Způsob tisku		Technologie On demand inkjet	
Hlava	Počet trysek	180 na barvu	
Rozlišení		Nastavení tiskového režimu (kvalita/rychlost)	[1]: 1 440 x 1 440 DPI [2]: 1 440 x 720 DPI

DPI: počet bodů na každých 25,4 mm (počet bodů na palec)

Rychlost zápisu

CD-R	40x / 32x / 24x / 16x / 10x / 4x
DVD-R	12x / 8x / 6x / 4x / 2,4x ^{*1} / 2x
DVD+R	12x / 8x / 6x / 4x / 2,4x / 2x ^{*2}
DVD-R DL	8x / 6x / 4x / 2,4x ^{*1} / 2x
DVD+R DL	8x / 6x / 4x / 2,4x / 2x ^{*2}
BD-R (pouze pro PP-50BD)	8x ^{*3} / 6x / 4x / 2x
BD-R DL (pouze pro PP-50BD)	8x ^{*3} / 6x / 4x / 2x

Poznámka:

*1: Pokud vyberete hodnotu 2,4x u disku DVD-R/DVD-R DL, bude rychlost zápisu nastavena na hodnotu 2x.

*2: Pokud vyberete hodnotu 2x u disku DVD+R/DVD+R DL, bude rychlost zápisu nastavena na hodnotu 2,4x.

*3: Rychlost zápisu 8x je možná pouze když používáte disky BD Epson určené pro rychlost zápisu 8x.

Mechanické údaje

Jednotka	Typ s přihrádkou
Kapacita zásobníků	Zásobník 1 a 2: Max. přibližně 50 disků Zásobník 3: Max. přibližně 20 disků
Rozměry	Šířka: 377 mm (14,8") Hloubka: 465 mm (18,3") Výška: 324 mm (12,8")
Hmotnost	Asi 21 kg (46 lb) s příslušenstvím

Elektrotechnické údaje

Rozsah vstupních napětí		100-240 V AC
Jmenovitý frekvenční rozsah		50-60 Hz
Jmenovitý proud		1,0 A
Příkon	Provozní	Přibližně 40 W
	Pohotovostní režim	Přibližně 28 W

Poznámka:

Napětí naleznete za štítku na zadní straně přístroje.

Informace o prostředí

Teplota	Provozní: 10 až 35 °C (50 až 95 °F) Skladování: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 měsíc při 40 °C (104 °F)
Vlhkost	Provozní:* ¹ 20 až 80% relativní Skladování:* ¹ 5 až 85% relativní

*1 Bez kondenzace

Normy a schválení

PP-50/PP-50BD

North America:	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1 FCC Part 15 Subpart B Class A ICES-003 Class A
Europe:	CE Marking  http://www.epson.eu/conformity

PP-50

Oceania:	Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard , Class A
-----------------	--

Rozhraní

Shoda	USB 2.0
Komunikační rychlost	Hi-Speed (480 Mbps) Full-Speed (12 Mbps)

Životnost

Životnost odpadního zásobníku na inkoust: Přibližně 30 000 potištěných disků

Odhaduje se, že odpadní zásobník na inkoust bude nutné vyměnit přibližně po 30 000 discích. Tento údaj je založen na zpracování 2 000 disků měsíčně při obousměrném tisku. Skutečné kapacity se budou lišit v závislosti na faktorech, jako jsou tištěné obrazy, nastavení tisku, typy disků, četnost používání a teplota.