

Podporujeme vzdělávání



Vytvořeno pro vzdělávání

Ve společnosti Epson rozumíme vzdělávání a díky svým znalostem navrhujeme technologie, které činí učení snadnější a efektivnější. Naše řešení umožňují volný pohyb informací. Umožňují skupinovou spolupráci, dokážou zaujmout a rozšiřují možnosti učitelů i studentů.

Dnešní technologie musí fungovat zcela hladce a nepřetržitě, od sdílení obrazu a flexibilního učení po spolupráci z různých míst a rozšíření možností učitelů i studentů prostřednictvím strategie Bring Your Own Device (BYOD). Technologie společnosti Epson toto dynamické výukové prostředí podporuje.

Investice do budoucnosti

Studenti jsou dnes více propojení a to samé očekávají od technologie, kterou využívají k učení. Naše řešení Wi-Fi jsou snadno použitelná, vysoce spolehlivá a nenáročná na údržbu. Vaše instituce se díky nim dostane na vrchol dnešní vzdělávací technologie, a ochrání tak svou investici do budoucna.

- **Usnadněte spolupráci** a výuku na dálku prostřednictvím řešení s interaktivní plochou ve výukovém prostředí jakékoli velikosti.
- **Vytvořte dynamické výukové prostředí** projekcí obsahu až ze čtyř zařízení současně a sdílejte obsah mezi zařízeními.¹
- **Získejte rychleji kvalitní výtisky** s tiskárnami WorkForce Pro RIPS, které mají 3,5× rychlejší výstup první strany² a dodají až čtyřikrát více výtisků než konkurenční barevné inkoustové tiskárny.³
- **Naskenujte cokoli** od velikosti poštovní známky po formát A0 ve vysokém rozlišení a sdílejte e-mailem, v cloudu, v místní složce, na mobilu a v dalších umístěních.
- **Spravujte své digitální dokumenty** jednoduše. Ušetřete úložný prostor a omezte ztráty souborů díky snadnému přístupu ke starším dokumentům.

Lepší výsledky

Oživte výuku a podpořte nejrůznější dovednosti. Dodejte studentům odvalu realizovat vlastní nápady a inspirujte je k tomu, aby objevili vlastní řešení. Naše řešení pro spolupráci umožní studentům opravdu se ponořit do probírané látky, takže dosahují lepších výsledků a rozvíjejí své dovednosti pro život.

- **Vytvářejte, inspirujte a spolupracujte** v moderních vzdělávacích prostředích a zapojte všechny studenty prostřednictvím našich zobrazovacích řešení.
- **Podporujte objevování** díky možnosti kreslení a psaní poznámek dotykovým ovládáním a dvěma interaktivními pery přímo na obsah zobrazený na našich interaktivních zobrazovacích řešeních.
- **Nabídněte novou perspektivu** a umožněte zobrazení a analýzu 3D objektů na velké obrazovce s našimi Full HD vizualizéry.

Kolik můžete ušetřit?

Rychlejší než laserové tiskárny při polovičních nákladech? Vyzkoušejte náš kalkulátor úspor a zjistěte, kolik můžete ušetřit s novou řadou Epson WorkForce Pro.



Až

84 000³

stran nepřerušovaného tisku

Získejte úplný finanční přehled

Vaše vybavení IT by mělo něco vydržet, mít snadné ovládání a podporovat integrované učení. Na technologii Epson se můžete spolehnout hned od samého začátku, takže se můžete soustředit na kreativitu a spolupráci, aniž byste se museli bát skrytých nákladů.

- **Ušetříte čas strávený úkony** jako zápis studentů, a to díky digitalizaci dokumentů. Naše skenery využívají automatizované pracovní postupy, takže se hladce integrují do stávajících procesů.
- **Projekce ve správné velikosti pro danou místnost** – interaktivní plochu Epson lze zvětšit až na 100", přičemž se flexibilně přizpůsobí jakékoli velikosti nebo uspořádání místnosti.
- **Proměňte nápady** a vizuální pomůcky na vlastní výtvary v profesionální kvalitě. Naše velkoformátové tiskárny umožňují cenově dostupný, rychlý a spolehlivý tisk až do velikosti 64 palců a zároveň šetří náklady za externí zdroje.
- **Zajistěte vysokou kvalitu výtisků** a spravujte náklady s tiskárnami WorkForce Pro s technologií Replaceable Ink Pack System (RIPS)³, které umožňují tisk až 84 000 stran bez přerušení.
- **Připravte si budoucí rozpočet** s tiskovými službami Epson Managed Print Services. Budete moci předvídat a snížit náklady na tisk, automaticky získáte náhradní spotřební materiály a zaplatíte jen za to, co spotřebujete.



Nejnovější technologie pro efektivní výuku



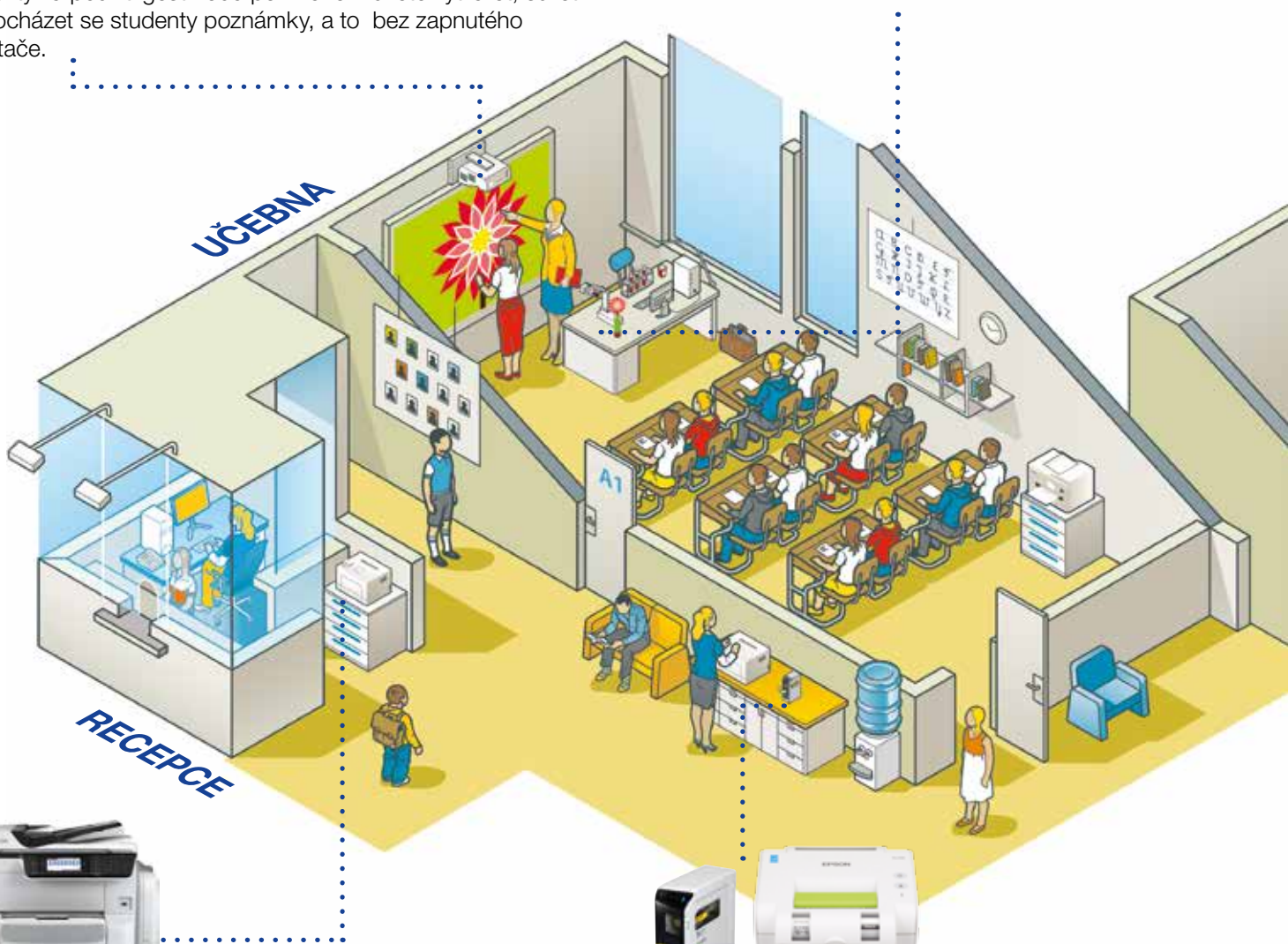
Změňte výuku

Podpořte dialog mezi studenty a učiteli pomocí interaktivního zobrazovacího řešení Epson s velmi krátkou projekční vzdáleností. Na velikosti obrazu záleží, tak využijte možnosti promítat obsah na škálovatelnou obrazovku o velikosti až 100 palců s rozlišením Full HD a pracujte se skupinovými projekty za použití gest nebo per. Také můžete vytvářet, sdílet a procházet se studenty poznámky, a to bez zapnutého počítače.



Upoutejte pozornost svých studentů

Ozvláštněte výuku pomocí vizualizéru od společnosti Epson, lehké stolní kamery s rozlišením Full HD. Můžete zblízka zobrazit velké vytištěné stránky, 3D objekty, experimenty nebo dokonce živé tvory, a to pracovním skupinám i většímu publiku.



Nižší náklady na tisk

Naše tiskárny WorkForce Pro RIPS vám pomohou zvýšit produktivitu snížením nákladů na spotřební materiál a strávit méně času údržbou tiskárny, takže budete moci nerušeně pracovat.



Organizace pracovního prostředí

Vytvářejte odolné a trvanlivé štítky tištěné na širokou škálu pásek s textem v různých barvách. Tiskárny štítků LabelWorks pomáhají zajistit, že zprávy, zdroje, materiály, soubory a kabely budou správně označeny a snadno dohledatelné.



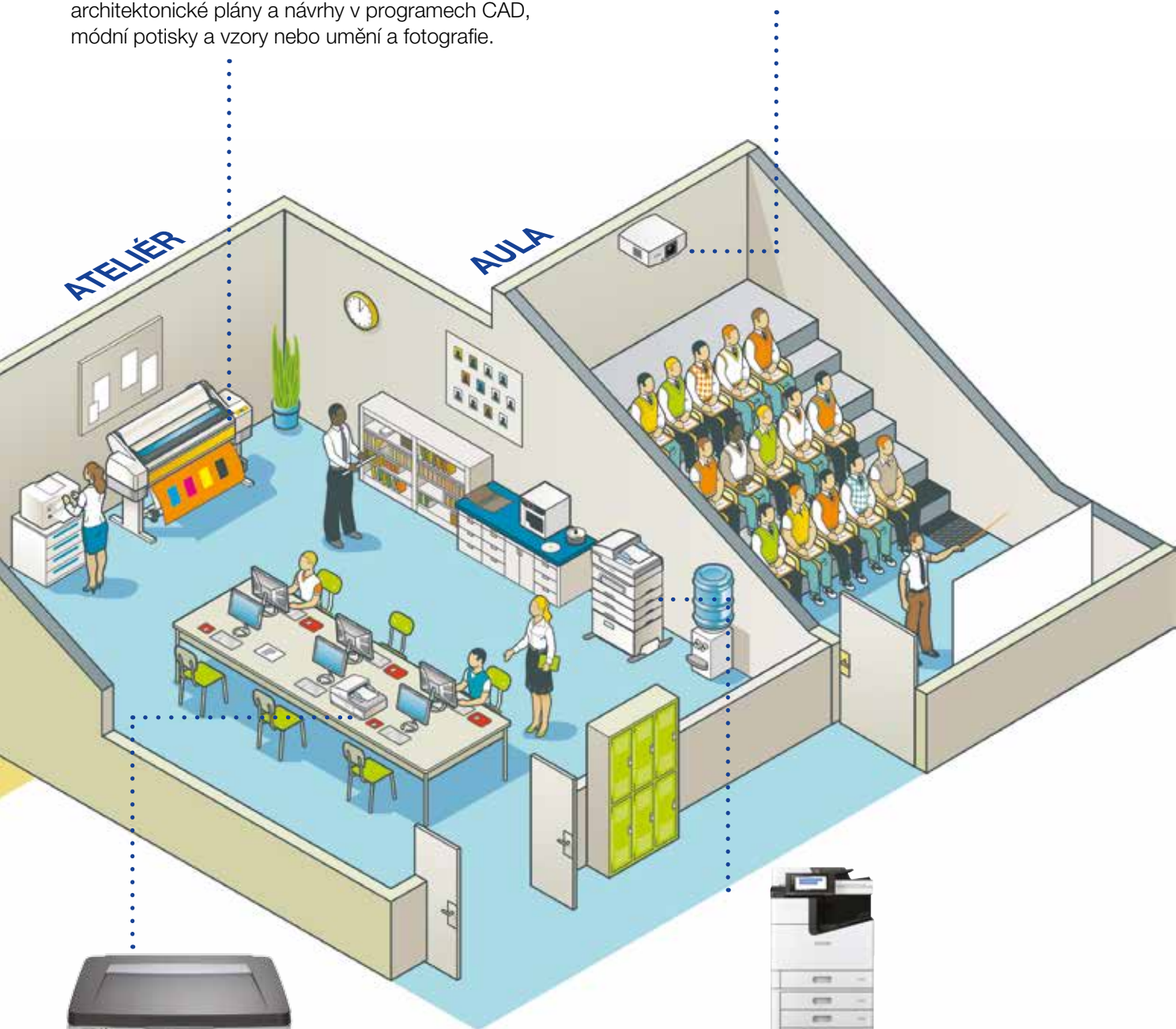
Vytvářejte působivé prezentace

Díky našim velkoformátovým tiskárnám můžete vytvářet plakáty, bannery, tisknout na oblečení a mnoho dalšího, aniž byste potřebovali profesionální tiskové služby. Jsou vhodné například pro studenty, kteří vytvářejí architektonické plány a návrhy v programech CAD, módní potisky a vzory nebo umění a fotografie.



Maximalizujte účinek svých prezentací

Rozvíjejte vzdělávání a vdechněte předávaným informacím život díky obrazu s výjimečně jasnými barvami a vysokému rozlišení, který lze přizpůsobit místnosti téměř jakýchkoli rozměrů.



Volný pohyb informací

Studenti mohou s využitím našich vysokorychlostních zařízení s vysokým rozlišením zachytit detaily svých studijních materiálů – od negativů přes fotografie po knihy a noviny.



Rychlý tisk velkých objemů

S tiskárnou WorkForce Enterprise můžete tisknout vysoce kvalitní dokumenty mimořádnou rychlostí až 100 obr./min. Jde o spolehlivé a ekologicky šetrné barevné multifunkční zařízení formátu A3 pro celá oddělení.

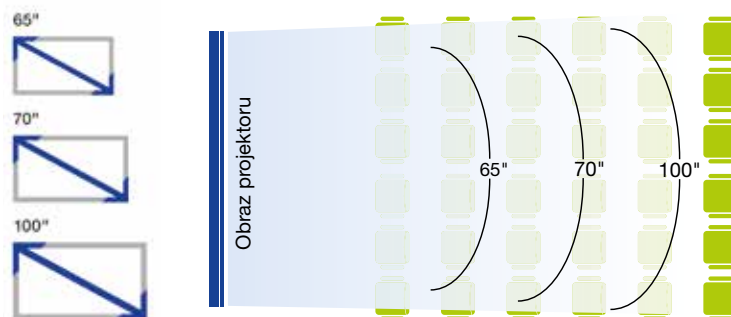
Dopřejte každému studentovi ten nejlepší výhled

58 %

studentů nedokáže přečíst všechnen obsah na 70palcové obrazovce.⁴

Efektivní dohledová vzdálenost

Naše interaktivní zobrazovací řešení nabízejí škálovatelnou velikost obrazu. Na rozdíl od plochých displejů mají všichni vaši studenti dokonalý výhled v učebně jakékoli velikosti, aniž by došlo ke snížení kvality obrazu nebo bylo třeba neustále nastavovat jeho přiblížení. Zajištění správné velikosti obrazu pro danou místnost může mít značný vliv na úroveň koncentrace, zážitek i porozumění ze strany studentů.



Kvalita díky technologii

Naše technologie 3LCD, která kombinuje vysoké rozlišení s jasnem až 15 000 lumenů a bohatými barvami, zajišťuje projekci živého a poutavého obrazu i v jasně osvětlených učebnách. Tři nepohyblivé optické panely navíc umožňují dokonalé prolínání barev pro nádherný konzistentní obraz.

Vysoký jas

Inspirujte a zaujměte své studenty tím nejjasnějším a nejbarevnějším obrazem. Bez ohledu na předmět se můžete vždy spolehnout na správnou úroveň jasu, protože uvádíme skutečné úrovně bílého i barevného světelného výstupu.



Technologie Epson 3LCD – až třikrát jasnější obraz než u konkurence⁵

Běžné projektory používající jednočipovou technologii DLP

Aplikace Epson iProjection pro zařízení Chromebook

Pohybujte se po místnosti a sdílejte bez jakékoli námahy obsah ze zařízení Chromebook přes bezdrátové připojení k interaktivní ploše pro výuku. Pomocí aplikace Epson iProjection pro zařízení Chromebook můžete sdílet obsah na plochu nebo využít software Epson Multi-PC Projection s funkcí moderátora ke sdílení obsahu až ze čtyř zařízení Chromebook současně.

Interaktivita a spolupráce

S interaktivní plochou se do procesu výuky může zapojit každý. Přibližně 20 % osob si z prezentace zapamatuje méně než 20 % informací. Naše řešení pro vzdělávání dokážou zlepšit zapamatování obsahu a podpořit spolupráci díky fyzické interakci s obsahem na ploše.

Co vyžadovat od zobrazovacího zařízení?

Náš kalkulátor projekční vzdálenosti vám pomůže najít tu správnou velikost obrazu pro každou místnost.

www.epson.cz/display-size-matters

Až 3x

jasnější barvy než u jednočipových DLP projektorů⁵, bez efektu duhy

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Official Team Partner
AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

Produkty Epson pomáhají zlepšovat výuku interaktivními lekcemi

Katolická škola Salvator je součástí skupiny 25 škol a technické vysoké školy v Německu.

V této škole využívají při výuce nejmodernější vybavení IT, aby co nejvíce podpořili vzdělání studentů a rozvíjeli jejich schopnosti. Škola zavedla první elektronické výukové pomůcky v podobě dvou interaktivních tabulí zhruba před šesti lety. „Tabule nesplňovaly naše základní očekávání,” vysvětluje Christofer Lahser, ředitel střední školy Salvator. „Jejich použití bylo obtížné a byly poměrně nespolehlivé. Proto jsme se rozhodli nahradit je projektorů.”

Dnes škola spoléhá na více než dvacet projektorů, včetně sedmi zařízení Epson EB-595Wi, která jsou určena pro interaktivní použití. „Interaktivita je při výuce klíčovou výhodou,” vysvětluje Michael Hilpert, učitel chemie a zeměpisu. „Jednou z důležitých věcí je, že promítané výukové materiály můžeme měnit, doplňovat a ukládat podle ohlasů studentů.”

Projektor Epson EB-595Wi, které škola používá, lze ovládat perem i gesty – stejně jako studenti ovládají své chytré telefony a tablety. „Snadné ovládání zařízení je při hodinách velkou výhodou,” říká pan Hilpert.

Moderní výukové metody pro zajímavé lekce

Pro studenty je čím dál důležitější naučit se úspěšně prezentovat své nápady a koncepty před lidmi. Možnost uložit zpětnou vazbu a snadno ji začlenit do materiálů prezentovaných projektor Epson podporuje komunikaci a práci ve skupině a usnadňuje proces přípravy před hodinou a zhodnocení po hodině. Proto je střednědobým cílem školy vybavit interaktivními projektorů více učeben, aby tyto výhody mohlo využívat co nejvíce studentů.

Zařízení kromě toho umožňují učitelům přenášet výukové materiály v chytrém telefonu nebo tabletu.

Pan Hilpert pokračuje: „Projektor Epson jsou pro učitele užitečné, protože dokážou uložit lekci v určitém bodě a příští hodinu na něj navázat.“ Škola také poskytuje prostředí pro elektronickou výuku, kde studenti mohou stahovat vzdělávací materiály, obrázky z interaktivní tabule a další interaktivní materiály, které si pak mohou doma projít svým vlastním tempem.

Výkonná tiskárna s vysokou kapacitou

Škola používá i další řešení společnosti Epson. Ve sborovně momentálně slouží tiskárna WorkForce Pro WF-5620DWF. „Tiskárna je v bezprostřední blízkosti našich pracovních stolů,” vysvětluje Lahser, „proto jsme nikdy neuvažovali nad laserovou tiskárnou. Kolegové požadovali řešení, u kterého neexistují žádné pochybnosti ohledně škodlivých emisí. Celému problému jsme se elegantně vyhnuli tiskárnou Epson WorkForce Pro.”

Tato inkoustová tiskárna Epson přináší významné úspory v oblasti spotřeby energie. Při srovnatelném výstupu vyžaduje tiskárna WorkForce Pro zhruba o 80 % méně energie než laserová tiskárna. „Nízké provozní náklady tiskárny WorkForce, kam spadá její nízká spotřeba, jsou velice užitečné, protože nám pomáhají minimalizovat náklady na provoz školy a zároveň chránit životní prostředí.”

„Tiskárna svou kvalitou a spolehlivostí udělala na učitelství sbor dobrý dojem,” říká Lahser. Proto v nejbližší době plánuje zakoupení dalšího modelu WorkForce Pro, aby učitelé mohli zvládat ještě více tiskových úloh.

Stáhněte si bezplatnou příručku ke společnému učení

Přečtěte si, proč investovat do společného vzdělávání, podívejte se na příklady z praxe a začněte zlepšovat výuku a zároveň také efektivitu s naší bezplatnou příručkou pro zákazníky.

Navštivte: www.epson.cs/resources



Chraňte budoucnost planety

Ve společnosti Epson si uvědomujeme význam podpory zelenější planety pro budoucí generace.

Splňte své cíle v oblasti ochrany životního prostředí díky snížení odpadu až o 99 % s WorkForce Pro RIPS⁷, Replaceable Ink Pack System, spotřebujte až o 96 % méně energie s tiskárnami WorkForce Pro⁷ a zdvojnásobte svou rychlost tisku při poloviční spotřebě s řadou WorkForce Enterprise⁸.

Ušetřete elektřinu a snižte emise CO₂ s modely WorkForce Pro společnosti Epson, které využívají až o 96 % méně energie než laserové tiskárny a kopírky⁷.

Snižte spotřebu energie s ekologickým režimem interaktivních ploch, který navíc prodlužuje životnost lampy.

Redukujte uhlíkovou stopu se skenery s nulovou dobou zahřívání a snižte spotřebu energie díky vestavěné technologii ReadyScan.

Zjistěte, kolik můžete ušetřit

Spočítejte si v našem kalkulátoru potenciální úspory elektřiny a snížení emisí CO₂, kterých můžete ve svém výukovém prostředí dosáhnout s tiskárnou WorkForce Pro.

www.epson.cz/eco-saving



až
0 92 %

méně emisí CO₂
než laserové
tiskárny⁹



0 96 %

**nižší spotřeba
energie**
než laserové
tiskárny⁷



0 94 %

méně odpadu
než laserové
tiskárny⁷



3,5x

rychlejší
než laserové
tiskárny²



**Ekologická
technologie**
Bez tvorby ozonu

1. V místních sítích s projekcí Epson Multi-PC nebo s použitím aplikace Epson iProjection určené pro zařízení se systémem Android a iOS a zařízení Google Chromebook.
2. Podle testů společnosti BLI vedených po dobu dvou měsíců do února 2017, které byly zaměřeny na výstup první stránky (FPOT) zahájeny po celonočním vypnutí, a výsledků, které byly srovnány se všemi konkurenčními zařízeními testovanými v době publikace. Další informace najdete na stránkách www.epson.cz/inkjetsaving.
3. Průměrná výtěžnost vysokokapacitních inkoustových jednotek je více než 84 000 stran. Skutečná výtěžnost se může lišit v závislosti na tiskových obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na adrese www.epson.eu/pageyield. Inicializační inkoustové jednotky obsahují pouze takové množství inkoustu, jaké je potřeba ke spuštění tiskárny. Pro účely běžného používání je nutné zakoupit nové inkousty.
4. Údaje vychází ze srovnání špičkového 70palcového plochého displeje s rozlišením 4K určeného pro učebny (dle počtu jednotek nejprodávanější model v období leden – září 2015, bez započítání kusů prodaných do hotelů; založeno na datech distributorů společnosti PMA pro Severní Ameriku) ve třídě o rozměrech 6,7 x 8,2 metry. Studenti ve věku 12 až 22 let byli instruováni, aby si z promítaných snímků zapsali šest krátkých informací, přičemž 58 % z nich přepsalo nejméně jednu informaci nesprávně. Údaje vychází z výzkumu provedeného v USA společností Radius Research v dubnu 2016.
5. V porovnání s předními jednočipovými DLP projektoři pro domácí zábavu. Projektoři Epson 720p nabízí třikrát vyšší jas; projektoři Epson 1080p pak spolehlivě dvakrát a až třikrát vyšší jas. Údaje vycházejí z dat společnosti NPD za období od července 2011 do června 2012. Barevný jas CLO (barevný světelný výstup) byl měřen podle normy IDMS 15.4. Barevný jas se mění v závislosti na konkrétních podmínkách použití. Další informace naleznete na webových stránkách www.epson.cz/clo.
6. Whiteboard Selling od agentury Sommers & Jenkins
7. Podle testů společnosti BLI zadanych společností Epson a vedených po dobu dvou měsíců do února 2017 a výsledků, které byly srovnány s vybranými konkurenčními zařízeními. Další informace najdete na stránkách www.epson.cz/inkjetsaving.
8. Laserové tiskárny tisknoucí rychlostí 45–55 str./min zpravidla spotřebují 1 500 W; tiskárna WorkForce Enterprise má nízkou spotřebu 180–320 W a tiskne rychlostí až 100 str./min.
9. Na základě získávání a zpracování surových materiálů a výroby spotřebního materiálu. Podle metodologie testů společnosti Epson: 1. Výpočet zahrnuje pouze emise CO₂ z pohledu ekologické zátěže přispívající ke globálnímu oteplování. 2. Výsledky představují výpočet vycházející z vlastních prohlášení (bez obrázců ověření třetích stran). 3. Je využíván koeficient CO₂ (kg-CO₂/jednotka) publikovaný v databázi JEMAI „LCA Pro“.

Další informace získáte na své místní pobočce společnosti Epson nebo na adrese www.epson.cz.

EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Technická podpora: +420 246 037 281
www.epson.cz

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



EPSON®