

ELPDC21

DATOVÝ LIST



Pokročilý vizualizér určený pro projektory společnosti Epson z oblasti vzdělávání, který nabízí optický i digitální zoom umožňující kvalitní přiblížení a lepší prostředí pro výuku ve třídě.

Oživte své lekce pomocí uživatelsky přívětivého vizualizéru, sdílejte obrázky a objekty v rozlišení FullHD na velké obrazovce, ze kterých může těžit celá třída. Učitelům je k dispozici široká řada promyšlených funkcí, se kterými mohou vytvořit dynamické prostředí podporující výuku žáků. Díky malé hmotnosti a přenosnému provedení lze zařízení snadno přenášet mezi třídami.

Důraz na nejjemnější detaily

Tento vizualizér je ideální v případech, které vyžadují kvalitní přiblížení, jako například při studování historických textů. 12x optický zoom doplněný o 10x digitální zoom a vestavěná dioda LED zajistí, že je možné vidět i nejmenší detaily. Ideálním doplňkem pro vědecké výklady je přídatný mikroskop, se kterým je možné na velké obrazovce zobrazit i drobné předměty.

Zobrazení ve FullHD

Možnost zobrazení obrázků a 3D objektů v rozlišení FullHD i se všemi neuvěřitelnými detaily pro celou třídu. S využitím velké snímací plochy formátu A3 je možné zobrazit obě stránky učebnice najednou. K dispozici je také plynulé streamování videa s působivou čistotou obrazu a bez rozmazání rychlostí 30 snímků za sekundu.

Více flexibility

Díky paralelnímu výstupu videa je možné živě přenášet na několik obrazovek obrázky i video, a to i včetně souborů uložených na kartě SD. Díky funkci rozdělení obrazovky mohou učitelé zobrazit dva různé učební materiály vedle sebe a podpořit tak hlavní body výuky, jako například rostliny a růst zvířat. Učitelé mohou ovládním vizualizéru přímo z promítaného obrazu v přední části třídy, jako je spouštění nebo zastavení záznamu videa, dosáhnout lepšího udržení pozornosti žáků.

Přenosnost a lehkost

Díky malé hmotnosti, přenosnému provedení a s příslušenstvím v podobě měkkého přenosného pouzdra je možné snadné přenášení mezi třídami. Po použití zámku a bezpečnostní lišty společnosti Kensington mohou být školy a vzdělávací zařízení bez starostí, pokud je kamera ponechána bez dozoru nebo se nepoužívá.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Čistý a jemný obraz**
Kamera s rozlišením 1080p FullHD a obnovovací frekvencí obrazovky 30 snímků za sekundu
- **Zachyťte každý detail**
12x optický zoom a 10x digitální zoom; automatické zaostření/zastavení jedním stisknutím
- **Velká snímací plocha formátu A3**
Ideální pro promítání map, detailních grafů a 3D objektů
- **Nasvícení špatně viditelných objektů**
Vestavěná dioda LED
- **Bezstarostný provoz**
Zámek a bezpečnostní lišta společnosti Kensington pro ochranu před krádeží

PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

TECHNOLOGIE

Snímač obrazu	1/ 2,7 " Senzor CMOS
Efektivní pixely	1920 Vodorovně x 1080 Svisle
Snímková frekvence	max. 30 fps

OPTIKA

Zoom	Optika 12, Digitální 10
Ostření	Automatický
Oblast záběru	Formát A3: 297 x 420 mm

OBRAZ

Výstupní rozlišení	SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p
Úpravy obrazu	Automatická expozice, Černá a bílá, Úprava jasu, Úprava kontrastu, Otočení snímku, Režim mikroskopu

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Rozhraní	USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD, prázdná
----------	--

POKROČILÉ FUNKCE

Zobrazení snímků bez použití počítače	Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti
Ukládání snímků	Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)
Charakteristiky	Automatické zaostřování, Pozastavení, Parallel video output, SD card viewer, Rozdělení projekční plochy, Přiblížení
Bezpečnost	Kensington ochrana, Bezpečnostní tyč, Otvor pro bezpečnostní kabel

OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	13 W, 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	Zavřený 367 x 122 x 120 mm (šířka x hloubka x výška), V provozu 270 x 317 x 447 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	2,6 kg
Osvětlení	Světla LED
Obsažený software	Nástroje Easy Interactive, Ovladač TWAIN pro dokumentární kamery Epson (pro systém Windows)
Kompatibilní operační systémy	Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista

OSTATNÍ

Záruka	36 měsíců U dodavatele
--------	------------------------

LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	V12H758040
Čárový kód	8715946610122
Země původu	Filipíny

ELPDC21

OBSAH DODÁVKY

- Síťový adaptér
- Přepavní pouzdro
- Počítačový kabel
- Hlavní zařízení
- adaptér k mikroskopu
- Napájecí kabel
- Dálkové ovládání vč. baterií
- USB kabel
- Příručka na CD
- Průvodce rychlou instalací
- Software (CD)