

ACER EUROPE SA

Via Cantonale - Centro Galleria, 2
6928 Manno, Switzerland
nebo

Circle Line Srl

Via Grazzini, 7 - 20158 Milan, Italy
Tel: +39 02 33223.1 Fax: +39 02 332231.55
e-mail: info@circle-line.eu



Acer rozšiřuje nabídku projektorů o model U5200 pro promítání na velmi krátkou vzdálenost

Praha, 25. ledna 2011 – Nový projektor Acer U5200, který vznikl pro potřeby školství, přináší do tříd nové možnosti výuky. Nabízí snadno ovladatelné řešení učitelům, kteří se tak mohou věnovat výhradně přednášce.

Tímto projektorem učinila společnost Acer další krok ve svém úsilí pomoci pedagogům zkvalitňovat učební proces a poskytovat jim inovativní, flexibilní a univerzální řešení.

Nový projektor Acer je vybaven nejdůležitějšími funkcemi, které školy vyžadují, jako např. ovládáním prostřednictvím lokální sítě, připojením displeje k rozhraní USB anebo promítáním na velmi krátkou vzdálenost, a tím přispívá k vytvoření inspirativního učebního prostředí.

Projektor, vyvinutý přímo pro školství, využívá progresivní řešení projekce na velmi krátkou vzdálenost s odrazným zrcadlem, a tedy dokáže promítat velký obraz, i když je umístěn velmi blízko u projekční plochy. Ze vzdálenosti pouhých 13 cm promítá ostrý a přesný obraz s úhlopříčkou až 195,6 cm (77"). Takové řešení má několik výhod. Jestliže se projektor nachází v blízkosti projekční plochy, nedochází k zastínění obrazu a přednášející není oslňován světlem projektoru. Navíc lze lépe využít prostor, protože přednášky se mohou konat i v malých místnostech, v nichž lze přesto promítat velký obraz. Projektor U5200 nabízí vyšší flexibilitu a nejvyšší pohodlí při projekci, a tedy je ideální pro potřeby škol.

Acer U5200 je dodáván s nástroji pro správu sítě. Splňuje požadavky řešení Crestron Network System pro úplné řízení projektoru prostřednictvím lokální sítě. Jeho součástí je několik jedinečných funkcí, jako např. monitorování, vzdálené zapnutí/vypnutí (včetně plánovaného), vzdálená správa projekce, ovládání několika projektorů, vysílání textu v případě nouze, online dialog se správcem systému, upozornění e-mailem atd. Navíc funkce vzdáleného ovládání umožňuje uživatelům přístup k jakémukoli osobnímu počítači, který je aktivován prostřednictvím utility Acer eProjection a je zapojen do stejné lokální sítě. Jestliže uživatelé připojí klávesnici a myš k projektorům, získají přístup k osobnímu počítači umístěnému v jiné místnosti.

Projektor je vybaven mnoha funkcemi, které zvyšují jeho flexibilitu. Volitelný USB bezdrátový adaptér, který lze snadno nastavit, můžete jednoduše připojit a promítat prezentace a video i bez kabelů (je určen pro bezdrátovou projekci a ovládání). MobiShow umožňuje projekci jakéhokoli typu obsahu, videa či snímků prezentace PowerPoint ze smartphonů nebo zařízení PDA vybavených WiFi.

USB Slide Show nabízí možnost promítat fotografie či obrázkové prezentace přímo z USB flash disku, a tedy k tomu nepotřebujete ani osobní počítač. Nízká hlučnost přispívá k jasnějšímu zvuku při prezentacích a zábavě.

Acer U5200 promění každou přednášku v 3D zážitek. Trojrozměrnou projekci zajišťuje technologie DLP 3D Ready, která využívá vysoký obnovovací kmitočet (120 Hz) k přeměně rovinné plochy stěny ve 3D plátno. Projektor odkrývá neomezené možnosti atraktivního způsobu výuky: Podrobné představení neuvěřitelné lidské anatomie či vesmíru ve 3D anebo putování po archeologických nalezištích vyvolává představu, že se nacházíte přímo v centru dění...



Vysokou kvalitu obrazu zaručuje využití špičkových technologií, které zvyšují přesnost podání barev a ostrost obrazu. Projektor U5200 promítá obraz s přirozenějšími a vyváženějšími odstíny a dosahuje skutečně realistické reprodukce díky technologii Acer ColorBoost II⁺, která využívá optimalizované šestisegmentové barevné kolečko, výkonný obrazový procesor a zdokonalené tvary impulsů lampy ke zlepšenému podání barev. Technologie Acer eView Management zvyšuje barevný jas a automaticky ho přizpůsobuje zobrazovanému obsahu.

U projektorů se může postupně projevit blednutí barev a promítaný obraz získá žlutavý či nazelenalý odstín. Projektory Acer však využívají technologie ColorSafe II a DLP[®] a dále optické díly vybavené jedinečnou technologií Acer ke kompenzaci barev, které zaručují věrnost obrazu i při dlouhodobém používání a v podstatě zabraňují zkreslení barev.



Porty HDMI[™], k nimž lze jednoduše připojit nejmodernější zdroje digitálního signálu, zajišťují vynikající obraz ve vysokém rozlišení. Progresivní technologie lampy se světelným tokem až 2500 ANSI lumenů, kontrastní poměr 4200:1 a nativní rozlišení XGA posouvají světelný tok, barvy i ostrost obrazu na vyšší úroveň.

Díky funkci kompenzace barvy stěny může projektor promítat dokonalý obraz i na barevných plochách. Uživatel jednoduše zvolí barvu stěny v zobrazeném menu a projektor inteligentně přizpůsobí barvu promítaného obrazu. Funkce digitální korekce lichoběžníkového zkreslení v rozsahu 40° odstraňuje vertikální zkreslení. Promítaný obraz je vždy dokonale pravouhlý bez ohledu na umístění projektoru, a tedy poskytuje širší možnosti při volbě umístění. Navíc je vybaven řešením Acer Top-

loading Lamp, které usnadňuje výměnu modulu lampy, i když je projektor upevněn na stropě.

Životnost lampy až 5000 hodin šetří náklady na výměnu a zajišťuje dlouhodobý, bezporuchový a spolehlivý provoz. Delší životnost a trvale vysoká kvalita obrazu přispívají ke snížení celkových nákladů na vlastnictví, a tedy i k neobyčejně vysokým úsporám. Inovativní čip DLP® nevyžaduje použití filtru a tím přináší další úspory, neboť klade menší nároky na údržbu a tím se podílí na nižších provozních nákladech.



Videoprojektor je dále vybaven řešením Acer EcoProjection, které šetří životní prostředí, protože snižuje spotřebu v pohotovostním režimu až o 80%. Zařízení automaticky přejde do úsporného režimu ECO, pokud v průběhu 5 minut nepřijme vstupní signál, čímž sníží spotřebu až o 20 %, a automaticky se vypne v případě, že vstupní signál nepřichází v průběhu předem určené doby. Součástí sady programů Acer EcoProjection je rovněž nástroj Acer ePower Management pro nastavení vlastní úsporné konfigurace.

Projektory Acer jsou dále vybaveny technologií Empowering, která usnadňuje obsluhu zařízení. Tato sada nástrojů zjednodušuje přístup k rychlému nastavení, utilitám pro přizpůsobení obrazu a k časovači, a tedy umožňuje dosáhnout vyšší produktivity a vše vysvětlit hned napoprvé.

V případě videoprojektoru Acer U5200 je poskytována pětiletá záruka na čip DLP a jednoletá záruka na lampu bez omezení provozních hodin.

O společnosti Acer

Od svého založení v roce 1976 usiluje společnost Acer o odstraňování bariér mezi lidmi a technikou. V celosvětovém měřítku zaujímá Acer druhé místo v celkovém prodeji osobních počítačů a notebooků. Ziskový a udržitelný model prodeje prostřednictvím odbytových kanálů představuje nezbytný předpoklad trvalého růstu a víceznačková politika účinně propojuje značky Acer, Gateway, Packard Bell a eMachines na světových trzích. Acer chce vyvíjet ekologicky nezávadné výrobky a ve spolupráci s dodavateli vytvořit "zelený" dodavatelský řetězec. Společnost Acer může být oprávněně hrdá, že se stala celosvětovým partnerem olympijského hnutí pro olympijské hry v roce 2010 ve Vancouveru a londýnské olympijské hry v roce 2012. Skupina Acer má více než 7 000 zaměstnanců. Tržby za rok 2009 dosáhly 17,9 mld. US\$. Další informace naleznete na webových stránkách na adrese www.acer-group.com

© 2010 Acer Inc. Všechna práva vyhrazena. Acer a logo Acer jsou registrované obchodní známky společnosti Acer Incorporated. Ostatní obchodní značky, registrované obchodní značky a/nebo servisní značky, které jsou vytištěny nebo uvedeny jiným způsobem, jsou majetkem příslušných vlastníků.

Technické údaje projektoru Acer U5200

Projekční systém	DLP®
Panel displeje	0.55" DarkChip™ 3 DMD
Rozlišení	Nativní XGA (1024 x 768) Maximální UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080)
Kompatibilita s počítači	IBM PC a kompatibilní, Apple iMac/MacBook a VESA standardy 1080p (1920x1080), WSXGA+ (1680 x 1050), WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), UXGA (1600 x 1200), SXGA+ (1400 x 1050), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Kompatibilita s obrazovým signálem	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Poměr stran	4:3 (nativní), 16:9
Kontrastní poměr	4200:1
Barevnost	1,07 miliard barev
Světelný tok	2500 ANSI lumenů (standardní), 2000 ANSI lumenů (úsporný režim)
Objektiv	F = 2,65, f = 3,50 mm, Ruční zaostřování

Velikost projekční plochy (úhlopříčka)	60" (152 cm) ~ 300" (762 cm)
Projekční vzdálenost	1,0" (2,4 cm) ~ 59" (149 cm)
Poměr zobrazení	77" při 13 cm (0.30:1)
Horizontální frekvence	30k ~ 100 kHz
Vertikální frekvence	50 ~ 120 Hz
Typ lampy	230 W lampa UHP Philips, kterou může uživatel sám vyměnit
Životnost lampy	3500 hodin (standardní režim), 5000 hodin (úsporný režim)
Digitální korekce lichoběžníkového zkreslení	+/- 40°(vertikálně), ruční
Způsob projekce	Přední, zadní, přední ze stropu, zadní ze stropu
Možnost montáže na strop	Ano
Zvuk	Reproduktory 20 W (dva vestavěné 10W reproduktory)
Hmotnost	7,0 kg
Rozměry	422 x 345 x 140 mm
Dálkové ovládání	Infračervený dálkový ovladač s laserovým ukazovátkem a funkcí přetáčení stránek nahoru/dolů
Digitální zoom	2x
Bezdrátová funkce	Volitelná (samostatný USB bezdrátový adaptér)
Napájecí zdroj	Střídavé napětí 100 – 240V s automatickým přepínáním
Příkon	380 W (provoz), < 1 W (pohotovostní režim, vypnutá lokální síť)
Provozní teplota	5°C ~ 35°C / 41°F ~ 95°F
Vlhkost za provozu	Max. relativní vlhkost 80 %
Hlučnost	33 dBA (standardní režim), 27 dBA (úsporný režim)
Uniformita	90%
Vstup	Analogový RGB/komponentní video (D-sub) x2 Kompozitní Video (RCA) x1 S-Video (Mini DIN) x1 HDMI (video, HDCP) x2 PC Audio (stereo mini jack) x2 USB (type A) x 2 USB (mini B) x1 Mic In (stereo mini jack) x 1
Výstup	Analogový RGB (D-sub) x1 PC Audio (stereo mini jack) x1
Řídicí rozhraní	USB (Mini-B) x 1, sdílení s jedním vstupem RS232 (Mini DIN) x1 12V DC (ovládání plátna) x 1
Síťové rozhraní	Port Ethernet (RJ45) x1
Standardní příslušenství	Napájecí kabel Kabel VGA Kabel pro kompozitní video Dálkový ovladač 2x baterie pro dálkový ovladač Přepravní taška Uživatelská příručka (CD-ROM) Návod pro rychlé uvedení do provozu Bezpečnostní karta
Volitelné příslušenství	USB bezdrátový adaptér