

BARCO

Visibly yours

Projektory pro velkoplošné projekce



N NOWATRON®
ELEKTRONIK



Nabízíme projektory od belgického výrobce Barco pro širokou oblast použití. DLP projektory s výjimečně tichým chodem jsou vhodné do zasedacích místností a konferenčních sálů. Supervýkonné projektory, které mají vynikající jas, se uplatňují v nejnáročnějších aplikacích, pro zajištění velkoplošných projekcí ve velkých sálech, pro projekce na budovy a při kulturních akcích.

HDQ-2K40

Přístroj s hodnotou jasu 40 000 lm představuje nejjasnější projektor určený pro rental & staging, který zaručuje nepřekonatelné zážitky. Spolu s výjimečným rozlišením 2K se HDQ-2K40 stane ideálním společníkem pro skutečně velké akce, u nichž se vyžaduje sytý a jasný obraz, a to i v osvětlených prostorech. Projektor je vybavený technologií pro zpracování obrazu Athena od společnosti Barco, která umožňuje flexibilní škálování barev. Modulární design poskytuje snadnou instalaci i údržbu přístroje a díky mnoha bezdrátovým ovládacím prvkům se snadno ovládá.



Aplikace:

- velké sály
- akce, koncerty, show
- TV vysílání
- chrámy
- fasády budov

HDQ-2K40



HDF-W26 a HDF-W22

Řada projektorů HDF nabízí špičkovou projekci do velkých prostor. Díky vysokému jasů projektorů zobrazí širokoúhlý, vysoce kontrastní obraz vynikající kvality i v místech s velkým množstvím okolního světla. Tříčipová DLP technologie, xenonové osvětlení a technologie Athena pro zpracování obrazu zaručují syté barvy a jasný obraz při každé příležitosti. Univerzální řada HDF nabízí rozsáhlé funkce, jako například bezdrátové ovládání a režim náhledu. S technologií light-on-demand mohou uživatelé plně optimalizovat světelný výkon projektoru HDF-W26 tak, aby vyhovoval jejich potřebám.



Aplikace:

- velké sály
- akce, koncerty, show
- kostely, chrámy
- fasády budov

HDF-W26



HDF-W22



FLM R22+

Projektor FLM R22+ se prokazatelně osvědčil v mnoha aplikacích. Ať už jde o instalaci vnitřní nebo venkovní, díky světelnému výkonu poskytuje jasný obraz i za silného okolního světla, a tříčipová DLP technologie zaručuje realistický, sytý obraz. Díky z odolné, kompaktní architektuře a hermeticky zapouzdřenému enginu je určený pro rental & staggng a velkoplošné projekce.



Aplikace:

- velké sály
- akce, koncerty, show
- kostely, chrámy
- fasády budov

FLM R22+



HDX-W18

Kompaktní, výkonný, tříčipový DLP projektor Barco HDX-W18 poskytuje světelný výkon 17 500 lm a vysoký kontrast. Nabízí plnou flexibilitu pro připojení jakéhokoliv zdroje signálu a je navíc interně vybavený originální technologií obrazového procesoru Barco ImagePRO, čímž rozšiřuje možnosti zpracování připojeného datového zdroje bez nutnosti připojovat další zařízení (scaler, konvertor, atd.). Projektor je určený pro aplikace rental & staging a velkoplošné projekce.

Aplikace:

- střední až velké sály
- akce, koncerty, show
- chrámy



HDX-W18



HDX-W14 a HDX-W12

Přístroje řady HDX jsou kompaktní, robustní a ve svém těle skrývají možnosti aktivní 3D projekce. Nabízejí volbu kabelového či bezdrátového ovládní pomocí smartphonů a tabletů. Modely HDX mají zabudovaný přehledný barevný stavový LCD displej, který zobrazuje veškeré potřebné informace, stavy a varovná, či servisní hlášení. Z odolné konstrukce a osvědčený modulární design předurčují přístroje pro použití v náročných provozech.



HDX-W14



HDX-W12



RLM-W12

Možnost volitelně vybavit projektor 3D technologií, nízká hlučnost a světelný výkon 11 500 lm, předurčují RLM-W12 pro použití v konferenčních sálech, přednáškových místnostech, populárně naučných pořadech a dalších akcích. Projektor vyniká nízkými provozními náklady i nízkou spotřebou energie.



RLM-W12



RLM-W8 a RLM-W6

Řada RLM přináší kvalitu barev odpovídající tříčipové DLP technologii za cenu jednočipové DLP projekce. Přístroje vynikají extrémně tichým chodem, a mohou se pochlubit velmi nízkou spotřebou energie. RLM se stane ideálním společníkem pro zasedací místnosti, středně velké akce, haly a menší posluchárny.



Aplikace:

- zasedací místnosti
- konferenční sály
- zákaznická centra
- posluchárny, auditoria
- středně velké sály
- pomocná projekce

RLM-W8



RLM-W6



CLM-HD6

Jednočipový DLP projektor CLM-HD6 byl vyvinut na nové, efektivnější hardwarové platformě. Nabízí světelný výkon 6 000 lm, full HD rozlišení a pokročilé možnosti vstupů za skutečně konkurenceschopnou cenu. Příklad je určený především pro konferenční sály, středně velké posluchárny, lobby a muzea.

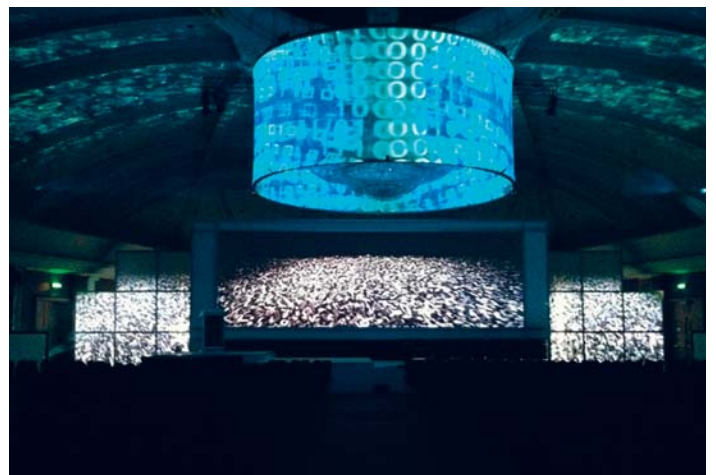


Aplikace:

- malé a středně velké sály
- lobby, muzea a další single-screen projekce
- kostely a chrámy
- fasády budov

CLM-HD6





Vysvětlivky k ikonám



30K lumens
Typický světelný výkon projektorů, měřítko v lumenech.



Low noise
Velmi nízká hloučnost v dané třídě.



2K
Projektor dosahuje rozlišení 2K 2 048 x 1 080.



Full HD
Rozlišení 1 920 x 1 080.



Rugged
Projektory navržené pro provoz v nejnáročnějších podmínkách.



Reuse lens
Objektivy lze zpětně použít u nejnovější generace projektorů nebo u jiných modelových řad.



Sealed
Hermeticky zapouzdřený optický engine zabraňující vniknutí nečistot.



WUXGA
Projektor dosahuje rozlišení až WUXGA (1 920 X 1 200).



3-chip DLP™
3-čipová DLP technologie.



1-chip DLP™
Jednočipový DLP projektor.



Athena
Projektor je vybavený technologií pro zpracování obrazu Athena od společnosti Barco.



Compact
Kompaktní výrobek.



Warping
Automatická geometrická korekce obrazu u zakřivených ploch.



Ready
Projektor podporuje 3D projekci.



Barco Link
Barco technologie pro distribuci signálu přes koaxiální kabel BNC v plném WUXGA rozlišení při 50/59.94/60 Hz mezi kompatibilními Barco projektory a ostatními výrobky pro zpracování obrazu (image processing).



Liquid cooling
Projektor využívá k udržení stabilní teploty na zobrazovacím prvku technologii chlazení kapalinou.



SXGA+
Projektor dosahuje rozlišení SXGA+ 1 400 x 1 050.

Technické specifikace



	CLM HD6	RLM-W6	RLM-W8	RLM-W12	HDX-W12
typ projektoru	1-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor
technologie	0,65" DMD x 1 / color wheel RGBYW	0,67" DMD x 3	0,67" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3
rozlišení	1 920 x 1 080, full HD	1 920 x 1 200, WUXGA	1 920 x 1 200, WUXGA	1 920 x 1 200, WUXGA	1 920 x 1 200, WUXGA
poměr stran	16 : 9	16 : 10	16 : 10	16 : 10	16 : 10
světelný výkon	5 700 ANSI lm	6 000 ANSI lm	7 300 ANSI lm	10 500 ANSI lm	11 000 ANSI lm
kontrastní poměr	> 1 300 : 1	2 200 až 3 000 : 1	2 200 až 3 000 : 1	1 600 : 1	1 850 : 1 až 2 400 : 1
jasová uniformita	95%	95%	95%	90%	90%
typ lampy	2 x 330 W UHP	2 x 280 W	2 x 330 W UHP	2 x 400 W	2,5 kW Xenon
typická životnost lampy	1 500 hodin	1 500 hodin	1 500 hodin	1 000 hodin	2 500 hodin
korekce barev	P7	P7	P7	P7	P7
hermeticky zapouzdřený optický engine	ano	ano	ano	ano	ano
chlazený kapalinou	ne	ne	ne	ne	ano
lens shift	ano	ano	ano	ano	ano
optická clona (dowser)	ne	ne	ano	ano	ano
integrováný web server	ne	ano	ano	ano	ano
edge blending	ne	ne	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální
korekce geometrie obrazu WARP	ne	ne	ano	ano	ne (volitelně)
obraz v obraze	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy
stereo 3D zobrazení	ne	pasivní polariz. (volitelně)	pasivní polariz. (volitelně)	pasivní polariz. (volitelně), aktivní brýle na Dual link DVI 120 Hz (standard)	aktivní, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně)
orientace	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní	stolní, stropní	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální
obrazová konektivita	2 x HDMI (HDCP 1,3); 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); kompozitní video; S-Video	2 x HDMI (HDCP 1,3); 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); kompozitní video; S-Video	2 x HDMI (HDCP 1,3); 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); kompozitní video; S-Video; HSDI/ 3G HSDI/ SDI/BarcoLink kompozitní video, S-Video, VGA, 3-cinch, SDI/HSDI/Dual HSDI/ 3G/ BarcoLink	2 x HDMI (HDCP 1,3); 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); kompozitní video; S-Video; HSDI/3G HSDI/ SDI 3D dual link DVI/ BarcoLink;3D sync in/ out BNC	DVI - I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HSDI/dual HSDI/3G/Barco Link; možnost volitelně rozšířit o další vstupy
možnosti ovládání	IR, RS232, 12v out; Projector Toolset	Minijack + IR, RS232, 12v trigger; Projector Toolset	Minijack + IR, RS232, 12v trigger; Projector Toolset	Minijack + IR, RS232, 12v trigger; Projector Toolset	XLR, IR, RS-232, DMX512 in/out, integr. web browser, WiFi a GSM (volitelně); Projection Toolset
síťová konektivita	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45; WiFi (volitelně)
spotřeba energie (W)	905 W	700 W	850 W	1 000 W	2 300 W
hlučnost (dB)	40 dB	37 dB	39 dB	43 dB	49 dB
rozměry (mm)	436 x 550 x 236	517 x 670 x 247	670 x 517 x 247	517 x 670 x 277	475 x 725 x 382
hmotnost (kg)	24 kg	26 kg	26 kg	32 kg	50 kg
záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky

Za vším hledejte Barco

Velkolepá koncertní vystoupení, projekce na konferencích a v zasedacích místnostech, oživení muzejních expozic, to jsou místa, kde se v hojné míře setkáte s vizualizací z dílny belgického výrobce Barco. Společnost vyvíjí a vyrábí špičkové projektory a technologie pro zpracování obrazu pro jakoukoliv akci. Dokáže nabídnout kompaktní, spolehlivé projektory pro malé a středně velké firmy, ale také nejsilnější přístroje určené pro velkoplošné projekce, projekce na fasády budov, tzv. pixel mapping a další open-air vizualizace. Produkční společnosti a kreativní agentury dostávají do rukou širokou škálu možností, jak vytvořit skutečně pompézní podívanou, která v každém zanechá hluboký dojem.



BARCO

Visibly yours

Barco je světový technologický výrobce, který vyvíjí a vyrábí vizualizační systémy pro profesionály. Zkušenosti a široké portfolio vlastních produktů umožňuje společnosti dodávat kompletní systémy na klíč. Na celosvětovém trhu zaujímá dominantní postavení. Barco (NYSE Euronext Brussels: BAR) má aktivity ve více než 90 zemích světa a zaměstnává kolem 3 500 zaměstnanců. V roce 2011 dosáhla obrátu 1.041 miliardy euro.

www.barco.com