

## Technické specifikace



	HDQ-4K35	HDQ-2K40	HDF-W26	HDF-W22	HDF-W30 Flex	HDF-W30LP Flex
<b>typ projektoru</b>	4K 3-čipový DLP digitální projektor	2K 3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor
<b>technologie</b>	1,38" DMD x 3	1,2" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3
<b>rozlíšení</b>	4 096 x 2 160 (4K)	2 048 x 1 080 (2K)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)
<b>poměr stran</b>	1,896	2 048 : 1 080	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>světelný výkon</b>	33 000 ANSI lm	37 000 ANSI lm	24 000 ANSI lm	20 000 ANSI lm	28 000 ANSI lm	27 000 ANSI lm
<b>kontrastní poměr</b>	2 000 : 1	2 000 : 1	1 900 : 1 až 2 200 : 1	1 900 : 1 až 2 200 : 1	1 900 : 1 až 2 200 : 1	1 900 : 1 až 2 200 : 1
<b>jasová uniformita</b>	90%	90%	90%	90%	90%	90%
<b>typ lampy</b>	6,5 kW Xenon	7 kW Xenon	3,8 kW Xenon	3,8 kW Xenon	4,0 kW Xenon	zdroj světla: laser fosforový
<b>typická životnost lampy</b>	500 hodin	500 hodin	750 hodin	1 000 hodin	600 hodin	30 000 hodin
<b>korekce barev</b>	P7	P7	P7	P7	P7	P7
<b>hermeticky zapouzdřený optický engine</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>chlazený kapalinou</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>lens shift</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>optická clona (dowser)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>integrováný web server</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>edge blending</b>		horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální
<b>korekce geometrie obrazu WARP</b>	externí volitelný MCM	ano	ano	ano	ano	ano
<b>obraz v obraze</b>	ne	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy
<b>stereo 3D zobrazení</b>	aktivní, volitelně Infitec (interně), pasivní polariz.	aktivní, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně)	aktivní, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně), triple flash až 200 Hz	aktivní, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně), triple flash až 200 Hz	aktivní brýle, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně), triple flash až 200 Hz	aktivní brýle, pasivní Infitec, pasivní polariz. (volitelně), triple flash až 200 Hz
<b>orientace</b>	stolní, na boku (portrait)	stolní, na boku (portrait)	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální
<b>obrazová konektivita</b>	2 x DP 1.1 (2 x 2 048 : 2 160) HDMI ready, 3GHDSI ready	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy
<b>možnosti ovládání</b>	DC Communicator	XLR + IR, RS-232, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR + IR, RS-232, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR + IR, RS-232, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR + IR, RS-232, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app + iOS app	XLR + IR, RS-232, WiFi a GSM (volitelně)
<b>síťová konektivita</b>	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45, WiFi (volitelně)	10/100 base-T, RJ45, WiFi (volitelně)	10/100 base-T, RJ45, WiFi (volitelně)	10/100 base-T, RJ45, WiFi (volitelně)	10/100 base-T, RJ45, WiFi (volitelně)
<b>spotřeba energie (W)</b>	8 000	8 000	4 550	4 000	4 800	3 200
<b>hlučnost (dB)</b>	61	61	60	58	60	50 - 56
<b>rozměry (mm)</b>	1 025 x 1 320 x 900	1 025 x 1 320 x 900	707 x 1 025 x 548	707 x 1 025 x 548	707 x 1 025 x 548	707 x 1 025 x 548
<b>hmotnost (kg)</b>	210	210	99	99	99	99

## Technické specifikace



	HDX-W20 Flex	HDX-4K20 Flex	HDX-W18	HDX-W14	HDX-W12
<b>typ projektoru</b>	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor
<b>technologie</b>	0,96" DMD x 3	0,90" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 3
<b>rozlišení</b>	1 920 x 1 200 (WUXGA)	3 840 x 2 400 (4K UHD), 2 560 x 1 600 (WQXGA nativní)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)
<b>poměr stran</b>	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>světelný výkon</b>	18 500 ANSI lm	19 000 (WQXGA)/ 17 500 (4K UHD) center lm	16 500 ANSI lm	13 000 ANSI lm	11 000 ANSI lm
<b>kontrastní poměr</b>	1 850 : 1 až 2 600 : 1	1 900:1 (standard) až 2 200 : 1	1 850 : 1 až 2 600 : 1	1 850 : 1 až 2 600 : 1	1 850 : 1 až 2 600 : 1
<b>jasová uniformita</b>	90%	90%	90%	90%	90%
<b>typ lampy</b>	2,5 kW Xenon	2,5 kW Xenon	2,5 kW Xenon	2,5 kW Xenon	2,5 kW Xenon
<b>typická životnost lampy</b>	1 000 hodin	1 000 hodin	1 000 hodin	1 750 hodin	2 500 hodin
<b>korekce barev</b>	P7	P7	P7	P7	P7
<b>hermeticky zapouzdřený optický engine</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>chlazený kapalinou</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>lens shift</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>optická clona (dowser)</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>integrováný web server</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>edge blending</b>	horizontální a vertikální	ano	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální
<b>korekce geometrie obrazu WARP</b>	ano	ano	ano	ano	ne (volitelně)
<b>obraz v obraze</b>	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy
<b>stereo 3D zobrazení</b>	aktivní brýle (volitelně), pasivní Infitec (volitelně), pasivní circular (volitelně), triple flash až 200Hz	aktivní brýle (volitelně), pasivní Infitec (volitelně), pasivní circular (volitelně), triple flash až 200Hz	aktivní brýle (volitelně), pasivní Infitec (volitelně), pasivní circular (volitelně), triple flash až 200Hz	aktivní brýle (volitelně), pasivní Infitec (volitelně), pasivní circular (volitelně), triple flash až 200Hz	aktivní brýle (volitelně), pasivní Infitec (volitelně), pasivní circular (volitelně), triple flash až 200Hz
<b>orientace</b>	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální	stolní, stropní, na boku (portrait), vertikální
<b>obrazová konektivita</b>	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV) SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/3G/ BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	Dual HDBaseT, HDMI 2.0, DP 1.2, Quad SDI/HDSDI/ Dual HDSDI/6G/ BarcoLink, Quad DP1.2 (volitelně)	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV) SDI/HDSDI/ dual HDSDI/ 3G/BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI-I (HDCP včetně analog RGB YUV) SDI/HDSDI/ dual HDSDI/ 3G/BarcoLink, možnost volitelně rozšířit o další vstupy	DVI - I (HDCP včetně analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/Barco Link, možnost volitelně rozšířit o další vstupy
<b>možnosti ovládání</b>	XLR wired + IR, RS-232, Wifi, GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app + iOS app	XLR, IR, RS-232, DMX512 in/out, integr. web browser, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR, IR, RS-232, DMX512 in/out, integr. web browser, WiFi a GSM (volitelně), Projection Toolset + Android app	XLR, IR, RS-232, DMX512 in/out, integr. web browser, WiFi a GSM (volitelně), Projector Toolset + Android app
<b>síťová konektivita</b>	10/100 Base-T, RJ45, Wifi (volitelně)	10/100 Base-T, RJ45 conn, Wifi (volitelně)	10/100 Mb/s Ethernet (RJ45), Wifi	10/100 Mb/s Ethernet (RJ45), Wifi	10/100 Mb/s Ethernet (RJ45), Wifi
<b>spotřeba energie (W)</b>	2 850	2 850/ STBY<8	2 850	2 600	2 300
<b>hluknost (dB)</b>	53	53	53	50	49
<b>rozměry (mm)</b>	475 x 725 x 382	475 x 725 x 382	475 x 725 x 382	475 x 725 x 382	475 x 725 x 382
<b>hmotnost (kg)</b>	50	50	50	50	50

## Technické specifikace



	<b>RLM-W14</b>	<b>RLS-W12</b>	<b>RLM-W8</b>	<b>F90-4K13</b>	<b>F90-W13</b>
<b>typ projektoru</b>	3-čipový DLP digitální projektor	1-čipový DLP digitální projektor	3-čipový DLP digitální projektor	1-čipový DLP laser-fosfor	1-čipový DLP laser-fosfor
<b>technologie</b>	0,96" DMD x 3	0,96" DMD x 1	0,67" DMD x 3	0,9" DMD	0,9" DMD
<b>rozlišení</b>	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	1 920 x 1 200 (WUXGA)	3 840 x 2 400 (4K UHD), 2 560 x 1 600 (WQXGA nativní)	1 920 x 1 200 (WUXGA)
<b>poměr stran</b>	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
<b>světelný výkon</b>	13 500 ANSI lm	11 000 ANSI lm	7 300 ANSI lm	11 800 center lm	13 000 center lm
<b>kontrastní poměr</b>	1 650 : 1 až 2 400 : 1	1 500 : 1	2 200 až 3 000 : 1	400 : 1 nativní, 1 800 : 1 Full field	400 : 1 nativní, 1 800 : 1 Full field
<b>jasová uniformita</b>	90%	90%	95%	90%	90%
<b>typ lampy</b>	2 x 465 W	2 x 465 W	2 x 330 W UHP	FLD+	FLD
<b>typická životnost lampy</b>	2 000 hodin	1 500 hodin	1 500 hodin	20 000 / 40 000 hodin	20 000 / 40 000 hodin
<b>korekce barev</b>	P7	P7	P7	P7 RealColor™	P7 RealColor™
<b>hermeticky zapouzdřený optický engine</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>chlazený kapalinou</b>	ne	ne	ne	ne	ne
<b>lens shift</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>optická clona (dowser)</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>integrovaný web server</b>	ano	ano	ano	ne	ne
<b>edge blending</b>	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	horizontální a vertikální	ano	ano
<b>korekce geometrie obrazu WARP</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>obraz v obraze</b>	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	2 simultánní obrazy	ne	ne
<b>stereo 3D zobrazení</b>	Dual link DVI se sync in / out BNC	pasivní polariz. (volitelně)	pasivní polariz. (volitelně)	aktivní stereoskopické 3D	aktivní stereoskopické 3D
<b>orientace</b>	stolní, stropní	stolní, stropní, na výšku	stolní, stropní	360°, libovolná	360°, libovolná
<b>obrazová konektivita</b>	HDMI (HDCP 1,3), HDBase-T, 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), cinch (RGBs, YUV), HSDI/ 3G HDSDI /SDI, 3D DUAL LINK DVI	1x HDMI (HDCP 1,3), HDBaseT, 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), cinch (RGBs, YUV), HSDI/ 3G HDSDI /SDI	2x HDMI (HDCP 1,3), 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB; YUV), cinch (RGBs, YUV), kompozitní video, S-Video, HSDI/ 3G HDSDI /SDI/BarcoLink	HDSDI, 2x DP, 2x dual link DVI-I, HDBaseT, HDMI 2.0, RJ45 Ethernet, MX in/out, RS232 in, DMX in/out, RS232 in, 2x USB, 12v out	HDSDI, 2x DP, 2x dual link DVI-I, HDBaseT, HDMI 2.0, RJ45 Ethernet, DMX in/out, RS232 in, 2x USB, 12v out
<b>možnosti ovládání</b>	Minijack + IR, RS232, 12v trigger, Projection Toolset +Android app +iOS app	Minijack + IR, RS232, 12v trigger	Minijack + IR, RS232, 12v trigger, Projection Toolset +Android app	IR, RS232, RJ45 Projector Toolset	IR, RS232, RJ45 Projector Toolset
<b>síťová konektivita</b>	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45	10/100 base-T, RJ45	10/100 Ethernet, RJ45	10/100 Ethernet, RJ45
<b>spotřeba energie (W)</b>	1 230	1 115	850	max. 1 600	max. 1 600
<b>hlučnost (dB)</b>	46	45	39	40	40
<b>rozměry (mm)</b>	631 x 504 x 270	530 x 670 x 285	500 x 670 x 247	575 x 730 x 295	575 x 730 x 295
<b>hmotnost (kg)</b>	41,5	34	26	38	38