

PRESENT-P



	PFWX-51B	PFWU-51B	PGXG-61B	PGWX-61B	PGWU-61B	PHWU-81B
<b>Typ projektoru</b>	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor
<b>Technologie</b>	0.65 DMD	0.67 DMD	0.7 DMD	0.65 DMD	0.67 DMD	0.67 DMD
<b>Color wheel</b>	5-segmentový (RGBWY)	5-segmentový (RGBWY)	6S standard (RGBYCW)	6S standard (RGBYCW)	6S standard (RGBYCW)	4S standard (RGBW)
<b>Rozlišení</b>	WXGA 1 280 x 800	WUXGA 1 920 x 1 200	XGA 1 024 x 768	WXGA 1 280 x 800	WUXGA 1 920 x 1 200	WUXGA 1 920 x 1 200
<b>Světelný výkon</b>	4 750 ANSI lm	4 650 ANSI lm	6 750 ANSI lm	6 200 ANSI lm	5 900 ANSI lm	7 500 ANSI lm
<b>Světelný výkon (eco-mode)</b>	3 300 ANSI lm	3 450 ANSI lm	4 900 ANSI lm	4 500 ANSI lm	4 250 ANSI lm	5 450 ANSI lm
<b>Kontrast</b>	1 800:1	1 800:1	1 100:1	1 100:1	1 100:1	2 800:1
<b>Kontrast (dynamic contrast mode)</b>	-	-	4 400:1	4 000:1	4 800:1	-
<b>Poměr stran</b>	16:10	16:10	4:3	16:10	16:10	16:10
<b>Objektivy</b>	1.62-2.03:1 2.02-3.03:1 0.81:1	1.54-1.93:1, 1.25X 1.93-2.89:1, 1.5X 0.77:1, FIX	1.26-1.58:1 0.99-1.26:1 1.58-3.0:1	1.28-1.60:1 1.00-1.28:1 1.61-3.07:1	1.22-1.53:1 0.95-1.22:1 1.52-2.92:1	1.7-2.3:1 0.8-1.0:1 1.3-1.8:1 2.2-2.7:1 2.8-4.5:1 4.5-8.7:1
<b>Horizontální lens shift</b>	-10% to +10%	-10% až +10%	-28% až +28%	-28% až +28%	-28% až +28%	-19% až +19%
<b>Vertikální lens shift</b>	-30% až +110%	-30% až +110%	-100% až +100%	-100% až +100%	-100% až +100%	0% až +134%
<b>Barevná korekce</b>	-	-	CCN (pro 1 čip)	CCN (pro 1 čip)	CCN (pro 1 čip)	ano
<b>Typ lampy</b>	1 x 370W P-VIP	1 x 370W P-VIP	1 x 465W Ushio	1 x 465W Ushio	1 x 465W Ushio	2 x 350W AC lamp
<b>Životnost lampy eco/bright</b>	3 500 / 1 500	3 500 / 1 500	2 000 / 1 500	2 000 / 1 500	2 000 / 1 500	4 000 / 2 000
<b>Zapouzdřený DLP čip</b>	-	-	Zapouzdřený mezi TIR hranolem a DMD	Zapouzdřený mezi TIR hranolem a DMD	Zapouzdřený mezi TIR hranolem a DMD	ano
<b>Optická clona</b>	-	-	-	-	-	ano
<b>Obraz v obraze</b>	-	-	ano	ano	ano	SPLIT
<b>Orientace</b>	Stolní – stropní	Stolní – stropní	Stolní – stropní	Stolní – stropní	Stolní – stropní	stolní – stropní
<b>Ostatní</b>	Integrovaný web server, 3D, +/- 40° vertikální keystone correction	Integrovaný web server, 3D, +/- 40° vertikální keystone correction	3D (TI DLP-Link), keystone correction	3D (TI DLP-Link), keystone correction	Keystone correction	ScenergiX, WARP, integrovaný web server, keystone correction
<b>Vstupy</b>	DVI, HDMI, BNC (RGBHV), component, Display Port, 2 VGA vstupy pro PC nebo Laptop, RCA R/L audio input, Audio-In, RJ45, S-Video, composite video, Rs232c, VGA-Out a Audio-Out	DVI, HDMI, BNC (RGBHV), component, Display Port, 2 VGA vstupy pro PC nebo Laptop, RCA R/L audio vstup, Audio-In, RJ45, S-Video, composite video, Rs232c, VGA-Out a Audio-Out	G/Y, B/Pb, R/Pr, H/C, V, VGA, CVBS, HDMI-1 v1.3, DVI-D	G/Y, B/Pb, R/Pr, H/C, V, VGA, CVBS, HDMI-1 v1.3, DVI-D	G/Y, B/Pb, R/Pr, H/C, V VGA, CVBS HDMI-1 v1.3, DVI-D	5 BNC (RGBHV, component), S-Video, D-SUB 15-pin, HDMI, DVI-D (HDCP), SDI
<b>Vstupní rozlišení</b>	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz
<b>Softwarové nástroje</b>	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset
<b>Možnosti ovládání</b>	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45
<b>Spotřeba energie</b>	460W	460W	540W	540W	540W	910W
<b>Spotřeba energie (v režimu ECO)</b>	355W	355W	460W	460W	460W	690W
<b>Spotřeba energie (v režimu standby)</b>	<0,5W	<0,5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	0.3W
<b>Hlučnost (typická při 25°C)</b>	42dBA	42dBA	40 +/- 2dBA	40 +/- 2dBA	40 +/- 2dBA	44dBA
<b>Hlučnost (v režimu ECO)</b> (typická při 25°C )	37dBA	37dBA	37 +/- 2dBA	37 +/- 2dBA	37 +/- 2dBA	39dBA
<b>Provozní teplota</b>	5-35°C	5-35°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
<b>Provozní vlhkost</b>	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%	30-90%
<b>Rozměry (mm) (š x h x v)</b>	460 x 446 x 209	460 x 446 x 209	475 x 565 x 253.6	475 x 565 x 253.6	475 x 565 x 253.6	510 x 660 x 263
<b>Hmotnost (kg)</b>	12	12	17	17	17	21
<b>Záruka (roky)</b>	3	3	3	3	3	3

## PRESENT-P



	PHXG-91B	PHWX-81B	PGWX-62L	PGWU-62L
<b>Typ projektoru</b>	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor
<b>Technologie</b>	0.7 DMD	0.65 DMD	0.65 DMD	0.67 DMD
<b>Color wheel</b>	4S standard (RGBW)	4S standard (RGBW)		
<b>Rozlišení</b>	XGA 1 024 x 768	WXGA 1 280 x 800	WXGA 1 280 x 800	WUXGA 1 920 x 1 200
<b>Světelný výkon</b>	8 500 ANSI lm	7 300 ANSI lm	6 000 ANSI lm	6 000 ANSI lm
<b>Světelný výkon (eco-mode)</b>	6 200 ANSI lm	5 300 ANSI lm		
<b>Kontrast</b>	2 800:1	2 800:1	11 000 : 1	11 000 : 1
<b>Kontrast (dynamic contrast mode)</b>	-	-		
<b>Poměr stran</b>	4:03	16:10	16:10	16:10
<b>Objektivy</b>	1.7-2.3:1 0.8-1.0:1 1.3-1.8:1 2.2-2.9:1 2.9-4.7:1 4.7-9.0:1	1.7-2.3:1 0.8-1.0:1 1.4-1.9:1 2.3-2.9:1 2.9-4.8:1 4.8-9.2:1	1.28-1.60:1 1.00-1.28:1 1.61-3.07:1 3.04 ~ 5.78	1.22-1.53:1 0.95-1.22:1 1.52-2.92:1 2.90~5.50
<b>Horizontální lens shift</b>	0% až +118%	-20% až +20%	-30% až +30%	-30% až +30%
<b>Vertikální lens shift</b>	-20% až +20%	0% až +134%	-100% až +100%	-100% až +100%
<b>Barevná korekce</b>	ano	ano		
<b>Typ lampy</b>	2 x 350W AC lamp	2 x 350W AC lamp	laserová dioda	laserová dioda
<b>Životnost lampy eco/bright</b>	4 000 / 2 000	4 000 / 2 000	20 000	20 000
<b>Zapouzdřený DLP čip</b>	ano	ano	ano	ano
<b>Optická clona</b>	ano	ano	ano	ano
<b>Obraz v obraze</b>	ano	SPLIT	ano	ano
<b>Orientace</b>	stolní – stropní	stolní – stropní	stropní – stolní, přední – zadní, otáčení 360°, na výšku	stropní – stolní, přední – zadní, otáčení 360°, na výšku
<b>Ostatní</b>	Integrovaný web server, keystone correction	Integrovaný web server, keystone correction	Integrovaný web server, keystone correction, 3D (DLP link)	integrovaný web server, keystone correction, 3D (N/A)
<b>Vstupy</b>	5 BNC (RGBHV, component), S-Video, D-SUB 15-pin, HDMI, DVI-D (HDCP)	5 BNC (RGBHV, component), S-Video, D-SUB 15-pin, HDMI, DVI-D (HDCP)	VGA-in, VGA-out, HDMI, DVI, CVBS, LAN, RS232, 12V out, 5V out	VGA-in, VGA-out, HDMI, DVI, CVBS, LAN, RS232, 12V out, 5V out
<b>Vstupní rozlišení</b>	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz
<b>Softwarové nástroje</b>	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset
<b>Možnosti ovládání</b>	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45
<b>Spotřeba energie</b>	910W	910W	580W	580W
<b>Spotřeba energie (v režimu ECO)</b>	690W	690W		
<b>Spotřeba energie (v režimu standby)</b>	0.3W	0.3W		
<b>Hlučnost (typická při 25°C)</b>	44dBA	44dBA	35dB	35dBA
<b>Hlučnost (v režimu ECO)</b>	39dBA	39dBA	32dB	32dBA
<b>Provozní teplota</b>	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
<b>Provozní vlhkost</b>	30-90%	30-90%	10-85%	10-85%
<b>Rozměry (mm) (š x h x v)</b>	510 x 660 x 263	510 x 660 x 263	506 x 516 x 251	506 x 516 x 251
<b>Hmotnost (kg)</b>	21	21	17,5	17,5
<b>Záruka (roky)</b>	3	3	3 (možnost rozšíření 5)	3 (možnost rozšíření 5)

## Nowatron Elektronik, spol. s r. o.

Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5  
tel.: +420 251 614 073, 251 615 925  
fax: +420 251 615 957  
e-mail: praha@nowatron.cz

www.nowatron.cz

Hněvkovského 153/75, 617 00 Brno  
tel.: +420 515 915 031-2  
fax: +420 515 915 044  
e-mail: brno@nowatron.cz

## Nowatron Elektronik SK, s. r. o.

Technická 2, 821 04 Bratislava  
Slovenská republika  
tel./fax: +421 243 420 511  
e-mail: bratislava@nowatron.sk

www.nowatron.sk



## PRESENT-C



	CVHD-31B	CVWU-31B	CTHD-61B	CTWU-61B	CTPN-41B
<b>Typ projektoru</b>	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor
<b>Technologie</b>	optical lens shift design	optical lens shift design	LVDS DMD™ s DarkChip3™	LVDS DMD™ s DarkChip3™	LVDS DMD™ s DarkChip3™
<b>Rozlišení</b>	Full HD 1 920 x 1 080	Full HD 1 920 x 1 080	Full HD 1 920 x 1 080	WUXGA 1 920 x 1 200	Panorama 2 560 x 1 808
<b>Světelný výkon</b>	3 000 ANSI lm	3 000 ANSI lm	5 500 ANSI lm	5 500 ANSI lm	3 800 ANSI lm
<b>Kontrast</b>	2 500:1	2 500:1	až 5 300:1	až 5 300:1	až 5 300:1
<b>Jasová uniformita ANSI</b>	>80%	>80%	>80%	>80%	>80%
<b>Poměr stran</b>	16:9	16:10	16:9	16:10	21:9
<b>Objektivy</b>	Standard Zoom lens (1.64-2.06:1)	Standard Zoom lens (1.64-2.06:1)	Zoom EN51 (1.60-2.21:1), Wide Fixed EN52 (0.92:1), Ultra Wide Fixed EN53 (0.74:1), EN54 (2.5-3.9:1), Super Wide Zoom EN55 (0.80-1.08:1), Wide Zoom EN56 (1.06 – 1.62:1), Ultra Short Throw EN57 (0.28:1)	Zoom EN51 (1.60-2.21:1), Wide Fixed EN52 (0.92:1), Ultra Wide Fixed EN53 (0.74:1), EN54 (2.5-3.9:1), Super Wide Zoom EN55 (0.80-1.08:1), Wide Zoom EN56 (1.06 – 1.62:1), Ultra Short Throw EN57 (0.28:1)	Zoom EN51 (1.60-2.21:1), Wide Fixed EN52 (0.92:1), Ultra Wide Fixed EN53 (0.74:1), EN54 (2.5-3.9:1), Super Wide Zoom EN55 (0.86-1.16:1), Wide Zoom EN56 (1.14 – 1.74:1), Ultra Short Throw EN57 (0.3:1)
<b>Optický lens shift</b>	vertikální	vertikální	motorizovaný, rozsah dle objektivu	motorizovaný, rozsah dle objektivu	motorizovaný, rozsah dle objektivu
<b>Barevná korekce</b>	RealColor™	RealColor™	RealColor™	RealColor™	RealColor™
<b>Typ lampy</b>	1x 220W UHP lamp	1x 220W UHP lamp	1 x 350W UHP (dimmable)	1 x 350W UHP (dimmable)	1 x 350W UHP (dimmable)
<b>Životnost lampy bright/eco</b>	2 250 / 3 000	2 250 / 3 000	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500
<b>Zapouzdřený DLP čip</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>3D</b>	ne	ne	ano – HDMI 1.4a	ano – HDMI 1.4a	ano – HDMI 1.4a
<b>Orientace</b>	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní
<b>Vstupy</b>	1x HDMI (1.3), 1x DVI-D, 2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x VGA, 1x RCA composite video, 1x 4-pin mini DIN Y/C, 1x RCS x 3 YUV	1x HDMI (1.3), 2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x DVI-D, 1x VGA, 1x RCA composite video, 1x 4-pin mini DIN Y/C, 1x RCS x 3 YUV	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x DVI-Dual Link, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x DVI-Dual Link, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x DVI-Dual Link, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
<b>Vstupní rozlišení</b>	1 920 x 1 200 – 640 x 480 pixelů (dle modelu)/RGBHV, RGBS, RGsB	1 920 x 1 200 – 640 x 480 pixelů (dle modelu)/RGBHV, RGBS, RGsB	2 560 x 1 600 – 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM	2 560 x 1 600 - 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM	2 560 x 1 600 - 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
<b>Softwarové nástroje</b>	Projector Toolset	Projector Toolset	SimCAD, Projector Toolset	SimCAD, Projector Toolset	SimCAD, Projector Toolset
<b>Možnosti ovládání</b>	IR, RS232, Ethernet	IR, RS232, Ethernet	IR, RS232, Ethernet, USB	IR, RS232, Ethernet, USB	IR, RS232, Ethernet, USB
<b>Spotřeba energie</b>	max. 290 W	max. 290 W	méně než 530 W	méně než 530 W	méně než 530 W
<b>Hlučnost (dB)</b>	30	30	25	25	25
<b>Provozní teplota</b>	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C	10-40 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH
<b>Rozměry (mm) (š x h x v)</b>	278 x 234 x 94	278 x 234 x 94	342 x 306 x 143	342 x 306 x 143	342 x 306 x 143
<b>Hmotnost (kg)</b>	2,9	2,9	7,5	7,5	7,5
<b>Záruka (roky)</b>	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)

### Nowatron Elektronik, spol. s r. o.



Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5  
tel.: +420 251 614 073, 251 615 925  
fax: +420 251 615 957  
e-mail: praha@nowatron.cz

www.nowatron.cz

Hněvkovského 153/75, 617 00 Brno  
tel.: +420 515 915 031-2  
fax: +420 515 915 044  
e-mail: brno@nowatron.cz

### Nowatron Elektronik SK, s. r. o.

Technická 2, 821 04 Bratislava  
Slovenská republika  
tel./fax: +421 243 420 511  
e-mail: bratislava@nowatron.sk

www.nowatron.sk



## PRESENT-C



	CTWQ-51B	CNHD-81B	CNWU-81B	CRPN-62B	CRWQ-72B
<b>Typ projektoru</b>	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor
<b>Technologie</b>	LVDS DMD™ s DarkChip3™	LVDC DMD™ s DarkChip3™	LVDC DMD™ s DarkChip3™	LVDC DMD™ s DarkChip3™	LVDC DMD™ s DarkChip3™
<b>Rozlišení</b>	WQXGA 2 560 x 1 600	Full HD 1 920 x 1 080	WUXGA 1 920 x 1 200	Panorama 2 560 x 1 080	WQXGA 2 560 x 1 600
<b>Světelný výkon</b>	5 000 ANSI lm	7 500 ANSI lm	7 650 ANSI lm	5 500 ANSI lm	7 000 ANSI lm
<b>Kontrast</b>	až 5 300:1	6 500:1	6 500:1	6 500:1	6 500:1
<b>Jasová uniformita ANSI</b>	>80%	>90%	>90%	>90%	>90%
<b>Poměr stran</b>	16:10	16:9	16:10	21:9	16:10
<b>Objektivy</b>	Zoom EN51 (1.60-2.21:1), Wide Fixed EN52 (0.92:1), Ultra Wide Fixed EN53 (0.74:1), EN54 (2.5-3.9:1), Super Wide Zoom EN55 (0.86-1.16:1), Wide Zoom EN56 (1.14 – 1.74:1), Ultra Short Throw EN57 (0.3:1)	ultra wide EN 12 (0.79:1), ultra wide zoom lens EN46 (0.8-1.21:1), wide angle zoom lens EN13 (1.24-1.6:1), standard zoom lens EN11 (1.6-2.32:1), Long throw zoom Lens EN14 (2.37-3.79.1), Wide angle Lens EN15 (1.16:1), Extra Long throw zoom EN16 (3.8-6.5:1)	ultra wide EN 12 (0.79:1), ultra wide zoom lens EN46 (0.8-1.21:1), wide angle zoom lens EN13 (1.24-1.6:1), standard zoom lens EN11 (1.6-2.32:1), Long throw zoom Lens EN14 (2.37-3.79.1), Wide angle Lens EN15 (1.16:1), Extra Long throw zoom EN16 (3.8-6.5:1)	wide angle lens EN42 (0.8:1), ultra wide zoom lens EN46 (0.8-1.21:1), wide angle lens EN43 (1.2-1.7:1), standard zoom EN41 (1.7-2.5:1), long throw zoom EN44 (2.50-4.60 :1), ultra wide fixed EN47 (0.65 : 1)	wide angle lens EN42 (0.8:1), ultra wide zoom lens EN46 (0.8-1.21:1), wide angle lens EN43 (1.2-1.7:1), standard zoom EN41 (1.7-2.5:1), long throw zoom EN44 (2.50-4.60:1), ultra wide fixed EN47 (0.65 : 1)
<b>Optický lens shift</b>	motorizovaný, rozsah dle objektivu	vertikální: -134% až +134%, horizontální: -68% až +68% (se zoom objektivy)	vertikální: -134% až +134%, horizontální: -68% až +68% (se zoom objektivy)	vertikální: -222% až +222%, horizontální: -78% až +78% (se zoom objektivy)	vertikální: -144% až +144%, horizontální: -70% až +70% (se zoom objektivy)
<b>Barevná korekce</b>	RealColor™	RealColor™	RealColor™	RealColor™	RealColor™
<b>Typ lampy</b>	1 x 350W UHP (dimmbale)	2 x 300W UHP Vidi	2 x 300W UHP Vidi	2 x 300W UHP Vidi	2 x 300W UHP Vidi
<b>Životnost lampy bright/eco</b>	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500	2 000 / 2 500
<b>Zapouzdřený DLP čip</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>3D</b>	ano – HDMI 1.4a	volitelně (pasivní)	volitelně (pasivní)	volitelně (pasivní)	volitelně (pasivní)
<b>Orientace</b>	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní
<b>Vstupy</b>	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1x DVI-Dual Link, 1x HDMI 1.4a, 1x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT	1x DVI-D, 1 x HDMI 1.3a, 1x VGA, 1 x 5-BNC, 1x HMDI 1.3a, 1x YPbPr; 1 x S-video, 1x composite	1x DVI-D, 1 x HDMI 1.3a, 1x VGA, 1 x 5-BNC, 1x HMDI 1.3a, 1x YPbPr, 1x S-video, 1 x composite	2x DVI-I, 2x HDMI 1.3a, 2x VGA, Video inputs, 1x component, 1x S-video	2x DVI-I, 2x HDMI 1.3a, 2x VGA, Video inputs, 1x component, 1x S-video
<b>Vstupní rozlišení</b>	2 560 x 1 600 - 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM	1 920 x 1 200 - 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů; HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM	1,920 x 1,200 - 640 x 480 pixelů, RGBHV, RGBS, RGsB, možnost vlastních formátů, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM	až 2 560 x 1 600 pixelů u všech modelů, výstupní rozlišení závisí na nativním rozlišení, HDTV (1080p, 1080i, 720p), EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), NTSC, PAL, SECAM, progressive scan	až 2 560 x 1 600 pixelů u všech modelů, vstupní rozlišení závisí na nativním rozlišení, HDTV (1080p, 1080i, 720p), EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), NTSC, PAL, SECAM, progressive scan
<b>Softwarové nástroje</b>	SimCAD, Projector Toolset	Projector Toolset, ProNet	Projector Toolset, ProNet	Projector Toolset, ProNet	Projector Toolset, ProNet
<b>Možnosti ovládání</b>	IR, RS232, Ethernet, USB	Minijack + IR, RS232, Network, 12v trigger	Minijack + IR, RS232, Network, 12v trigger	1x RJ-45 TCP/IP, 1x 9-pin D-SUB RS232, 2x 12V programmable trigger (3,5 mm mini jack), 1x Wired Remote 3,5 mm mini jack, 2x USB	1x RJ-45 TCP/IP, 1x 9-pin D-SUB RS232, 2x 12V programmable trigger (3,5 mm mini jack), 1x Wired Remote 3,5 mm mini jack, 2x USB
<b>Spotřeba energie</b>	méně než 530 W	850 W	850 W	912 W	912 W
<b>Hlučnost (dB)</b>	25	34	34	34	34
<b>Provozní teplota</b>	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C	10-40°C
<b>Provozní vlhkost</b>	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH	20-80% RH
<b>Rozměry (mm) (š x h x v)</b>	342 x 306 x 143	510 x 376 x 233	510 x 376 x 233	510 x 376 x 233	510 x 376 x 233
<b>Hmotnost (kg)</b>	7,5	12,6	12,6	12,7	12,7
<b>Záruka (roky)</b>	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)	3 (možnost rozšířit na 5)

Typ projektoru	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	jednočipový DLP projektor	tříčipový DLP projektor
Technologie	0.96 DMD	0.7 DMD	0.65 DMD	0.65 DMD	0.67 DMD	0.67 DMD x 3
Color wheel	6S standard (RGBYCW)	4S standard (RGBW)	4S standard (RGBW)			-
Rozlišení	WUXGA 1 920 x 1 200	XGA 1 024 x 768	WXGA 1 280 x 800	WXGA 1 280 x 800	WUXGA 1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Světelný výkon	11 000 ANSI lm	8 500 ANSI lm	7 300 ANSI lm	6 000 ANSI lm	6 000 ANSI lm	8 300 ANSI lm
Světelný výkon (eco-mode)	7 500 ANSI lm	6 200 ANSI lm	5 300 ANSI lm			5 800 ANSI lm
Kontrast	1 250:1	2 800:1	2 800:1	11 000 : 1	11 000 : 1	1 800:1
Kontrast (dynamic contrast mode)	-	-	-			-
Poměr stran	16:10	4:03	16:10	16:10	16:10	16:10
Objektivy	2.4-4.0:1 1.85-2.4:1 1.56-1.85:1 0.84-1.03:1	1.7-2.3:1 0.8-1.0:1 1.3-1.8:1 2.2-2.9:1 2.9-4.7:1 4.7-9.0:1	1.7-2.3:1 0.8-1.0:1 1.4-1.9:1 2.3-2.9:1 2.9-4.8:1 4.8-9.2:1	1.28-1.60:1 1.00-1.28:1 1.61-3.07:1 3.04 ~ 5.78	1.22-1.53:1 0.95-1.22:1 1.52-2.92:1 2.90~5.50	0.77:1 1.16:1 1.45-1.74:1 1.74-2.17:1 2.17-2.9:1 2.9-4.34:1 4.34-6.76:1
Horizontální lens shift	+/- 30% +/- 25% (0.84-1.03)	0% až +118%	-20% až +20%	-30% až +30%	-30% až +30%	-30% až +30%
Vertikální lens shift	+/- 100% +/- 75%	-20% až +20%	0% až +134%	-100% až +100%	-100% až +100%	-100% až +100%
Barevná korekce	ano	ano	ano			P7
Typ lampy	2 x 465W Ushio	2 x 350W AC lamp	2 x 350W AC lamp	laserová dioda	laserová dioda	350W x 2 NSH
Životnost lampy eco/bright	2 000 / 1 500	4 000 / 2 000	4 000 / 2 000	20 000	20 000	2 500 / 1 500
Zapouzdřený DLP čip	ano	ano	ano	ano	ano	zapouzdřená mezera mezi DMD a hranolem
Optická clona	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Obraz v obraze	ano	ano	SPLIT	ano	ano	až dva zdroje současně
Orientace	stolní – stropní	stolní – stropní	stolní – stropní	stropní – stolní, přední – zadní, otáčení 360°, na výšku	stropní – stolní, přední – zadní, otáčení 360°, na výšku	stolní – stropní
Ostatní	Integrovaný web server, keystone correction	Integrovaný web server, keystone correction	Integrovaný web server, keystone correction	Integrovaný web server, keystone correction, 3D (DLP link)	integrovaný web server, keystone correction, 3D (N/A)	keystone correction
Vstupy	5 BNC, VGA, HDMI-1, HDMI-2	5 BNC (RGBHV, component), S-Video, D-SUB 15-pin, HDMI, DVI-D (HDCP)	5 BNC (RGBHV, component), S-Video, D-SUB 15-pin, HDMI, DVI-D (HDCP)	VGA-in, VGA-out, HDMI, DVI, CVBS, LAN, RS232, 12V out, 5V out	VGA-in, VGA-out, HDMI, DVI, CVBS, LAN, RS232, 12V out, 5V out	5 BNC, VGA, HDMI-1, HDMI-2
Vstupní rozlišení	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60 Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60 Hz	až WUXGA (1 920 x 1 200) 60Hz
Softwarové nástroje	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset	Projector Toolset
Možnosti ovládání	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45	IR, RS232, RJ45
Spotřeba energie	1100W	910W	910W	580 W	580 W	855-875W
Spotřeba energie (v režimu ECO)	860W	690W	690W			-
Spotřeba energie (v režimu standby)	<2W	0.3W	0.3W			<2W
Hlučnost (typická při 25°C)	45dBA	44dBA	44dBA	35 dB	35 dBA	43dBA
Hlučnost (v režimu ECO)	40dBA	39dBA	39dBA	32 dB	32 dBA	38dBA
Provozní teplota	0-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	0-40°C
Provozní vlhkost	0-90%	30-90%	30-90%	10-85%	10-85%	0-90%
Rozměry (mm) (š x h x v)	670 x 530 x 285	510 x 660 x 263	510 x 660 x 263	506 x 516 x 251	506 x 516 x 251	670 x 530 x 265
Hmotnost (kg)	33	21	21	17,5	17,5	32.5
Záruka (roky)	3	3	3	3 (možnost rozšíření 5)	3 (možnost rozšíření 5)	3