

Optoma Projector Range (de)



Ultra Mobile LED

Ultra Mobil



	ML750e	ML750ST	X304M	W304M
Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	700 LED Helligkeit*	800 LED Lumen*	3000 ANSI Lumen	3100 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15,000:1	20,000:1	10,000:1	10,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB	22dB	33dB	33dB
Gewicht (kg)	0.38	0.42	1,4	1,4
Lampenlebensdauer ² (hrs)	20.000 (LED Lebensdauer) Bright	20000 (LED Life) Bright	4000/5000 Eco/Bright	4000/5000 Eco/Bright
Maße	105 x 106 x 39	112,5 x 123 x 57	220 x 178 x 71	220 x 178 x 71
Bildgröße	0,43 - 2,54m (17" - 100") Diagonal 16:10	0,43 - 2,54m (17" - 100") Diagonal 16:10	0,68m - 5,26m 33,58" - 259,25") Diagonal 4:3	
Projektionsverhältnis	1,5:1	0,8:1	1,9 - 2,2:1	1.53 - 1.76:1
Zoom	-	-	1,15x manueller Zoom	1,15 x manuell
Keystone Korrektur	±40° vertikal	±40° vertikal (Auto)	± 30° Vertikal	± 30° Vertikal
Verbindungen	HDMI + MHL v1,0, Universal I/O - VGA / Audio Out 3,5mm, MicroSD-Slot, USB-A Reader/Wireless	HDMI + MHL v2.0, Universal I/O - VGA, MicroSD-Slot, USB-A Reader/Wireless, Audio Out	HDMI (1.4a 3D support), VGA (Wireless/YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, USB (Maussteuerung)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (Wireless/YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, USB (Maussteuerung)
Optionales Wireless	Ja	Ja	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	1	1,5	1	
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Features	Native Office Viewer, Media Player, 1,5GB Speicherplatz, LED Lichtquelle, optionale Wireless-Funktion		Klein und handlich	Der hellste und kleinste unter den WXGA Projektoren

Mobil



	S321	S331	S340	S341
Auflösung	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600
Brightness ¹ (Bright mode)	3200 Lumen	3200 ANSI Lumen	3300 Lumen	3500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1	22,000:1	22,000:1	22,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2.17	2.17	2.17	2.17
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,94 - 2,16:1		1.94 - 2.16:1	1.94 - 2.16:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1 manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	VGA (YPbPr/RGB), Composite, USB Maus/Service	2x HDMI + MHL, Audio out 3.5mm, USB-A Power (5V-1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA Out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA Out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)		2	2	2
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Mobil



	DX346	X340	X341	X344
Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	3000 Lumen	3100 ANSI Lumen	3300 Lumen	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	18,000:1	22,000:1	22,000:1	22,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2,35	2.17	2.17	2.41
Lampenlebensdauer ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	315 x 224 x 102	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1	1.95 - 2.16:1	1.95 - 2.16:1	1.49 - 1.93:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1.1x manuell	1,3-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen		HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)	HDMI (1.4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	2	2
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cy cle			

Mobil



X345



W330



W331



W340

Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	3200 Lumen	3000 Lumen	3300 Lumen	3400 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1	20,000:1	22,000:1	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2.41	2.17	2.17	2.17
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1.49 - 1.93:1	1.55 - 1.73:1	1.55 - 1.73:1	1.54 - 1.7:1
Zoom	1,3-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V -1A)
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	2	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Mobil



W341



W344



W345



EH330

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3600 Lumen	3100 Lumen	3300 Lumen	3100 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1	22,000:1	22,000:1	22,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2.17	2.41	2.41	2.17
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1.54 - 1.7:1	1.19 - 1.54:1	1.19 - 1.54:1	1.48 - 1.62:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,3-fach manuell	1,3-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V -1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	2	2	2
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Mobil



EH331



DH1009i



W400



X400

Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	3300 ANSI Lumen	3200 Lumen	4000 Lumen	4000 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1	22,000:1	22,000:1	22,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	26dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2.17	2.38	2.41	2.41
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/6000/5000 Dy namic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.55 - 1.73:1	1.95 - 2.15:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V -1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V -1A)
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	10	2	2
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Desktop/Install



W504



EH504



X350



X351

Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	5000 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	3400 ANSI Lumen	3600 Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	15.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB	30dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	4,6	4,6	2,57	2,57
Lampenlebensdauer ² (hrs)	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5.000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Maße	369 x 295 x 132	369 x 295 x 132	314,6 x 223,6 x 101,7	315 x 224 x 102
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,48 - 2,35, O fset: 96,2%~112,4%	1,41 - 2,24:1, O fset: 99%~116%	1,95 - 2,15:1	1,95 - 2,15:1
Zoom	1,5-fach manuell	1,6-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal, ± 30° horizontal	± 30° vertikal, ± 30° horizontal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service	HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (shared with Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45	HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (shared with Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	32	32	10	10
Tasche	Nein	Nein	Ja	Ja
Features				

Desktop/Install



X354



X355



X402



X416

Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	3300 Lumen	3500 Lumen	4200 ANSI Lumen	4300 Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1	22.000:1	20.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	31dB	32dB
Gewicht (kg)	2,52	2,52	2,57	2,99
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/5500/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96,5	298 x 230 x 96,5	315 x 224 x 102	314 x 224 x 114
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,49 - 1,93:1	1,49 - 1,93:1	1,6 - 1,92:1	1,39 - 1,9:1
Zoom	1,3-fach manuell	1,3-fach manuell	1,2-fach manuell	1,36-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45, 3D-Sync	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v2,2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	16	16	10	10
Tasche	Nein	Nein	Ja	Nein
Features				

Desktop/Install



X416



X600



W350



W351

Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	4300 Lumen	6000 ANSI Lumen	3600 Lumen	3800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	10.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	32dB	28dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2,99	3,6	2,57	2,57
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	4000/2500 Eco+/Bright	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	314 x 224 x 114	326 x 254 x 104	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Bildgröße		0,71 – 8,34m (28,01" - 328,38") Diagonal 4:3		
Projektionsverhältnis	1,39 - 1,9:1	1,8 - 2,11:1	1,55 - 1,7:1	1,55 - 1,7:1
Zoom	1,36-fach manuell	1,15-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 30° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v2,2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB(Maussteuerung), +12V Trigger, 3D-Sync	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Mic In (zusammen mit Audio In 2), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	3	10	2
Tasche	Nein	Ja	Ja	Ja
Features		Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link		

Desktop/Install



	W354	W355	W402	W416
Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	3400 ANSI Lumen	3600 Lumen	4500 ANSI Lumen	4500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1	22.000:1	20.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	31dB	32dB
Gewicht (kg)	2.52	2.52	2.57	2.99
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/5500/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102	286 x 224 x 114
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1.19 – 1.54:1	1.19 – 1.54:1	1,28 - 1,536:1	1.47 - 2.35:1
Zoom	1,3-fach manuell	1,3-fach manuell	1,2-fach manuell	1,6-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45; 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	16	16	10	10
Tasche	Nein	Nein	Ja	Nein
Features				

Desktop/Install



	DH400	EH416	DU400	WU416
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	4000 Lumen	4200 ANSI Lumen	4000 Lumen	4200 Lumen
Kontrastverhältnis	15,000:1	20,000:1	15,000:1	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	32dB	32dB	32dB	32dB
Gewicht (kg)	2.99	2.99	2.99	2.99
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,4 - 2,24:1	1,4 - 2,24:1	1,4 - 2,24:1	1,4 - 2,24:1
Zoom	1,6-fach manuell	1,6-fach manuell	1,6-fach manuell	1,6-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3,5mm, VGA out, Audio out 3,5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	10	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Desktop/Install

Kurzdistanz



	X400+	W400+	X305ST	X316ST
Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	4000 Lumen	4000 Lumen	3000 ANSI Lumen	3400 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1	22,000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	28dB
Gewicht (kg)	2.52	2.52	2,55 kg	2.76
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	6000/4500 Eco/Bright	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	288 x 220 x 86	315 x 224 x 102
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1.48 - 1.92:1	1.19 – 1.54:1	0,626:1	0,617:1
Zoom	1,3-fach manuell	1,3-fach manuell	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° Vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB (Maussteuerung)	HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Mic In (zusammen mit Audio in 2), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	10	10	2	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features			60" @ 0,77m, schattenfreie Präsentationen	

Kurzdistanz



W303ST



W305ST



W316ST



EH200ST

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3000 Lumen	3200 ANSI Lumen	3600 ANSI Lumen	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18,000:1	18,000:1	20,000:1	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	28dB	26dB
Gewicht (kg)	2.55	2,55	2.76	2,65
Lampenlebensdauer ² (hrs)	6000/5000/ 4500/10000 Eco+/Dy namic/Bright/Educationcy cle	6000/4500 Eco/Bright	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	6500/6000/5000 Dy namic/Eco/Bright
Maße	288 x 220 x 86	288 x 220 x 86	315 x 224 x 102	315 x 224 x 114
Bildgröße		1,13 - 5,67m (44,64" - 223,21") Diagonal 16:10		1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	0,52:1	0,52:1	0,524:1	0,49:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	±40° vertikal	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (RGB/YpPr/Wireless), S-V-ideo, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA O ut, RS232, USB Maussteuerung/Service	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YpPr/Wireless), S-V-ideo, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA O ut, RS232, USB (Maussteuerung)	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), S-V-ideo, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Mic in (zusammen mit Audio in 2), Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RS232, USB Maus/Service, RJ45	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio O ut 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	10	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Ja
Features		60" @ 0,68m, schattenfreie Präsentationen		

Kurzdistanz

Ultrakurzdistanz



EH415ST



X319USTir



X319UST



W319UST

Auflösung	1080p 1920 x 1080	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	3500 Lumen	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3300 Lumen
Kontrastverhältnis	15,000:1	18,000:1	18,000:1	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	37dB	26dB	26dB	26dB
Gewicht (kg)	3.4	4.63	4.57	4.57
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	286 x 266 x 124 (inkl. Füße)	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120
Bildgröße	59" (1,49m) ~ 152" (3,8m)			
Projektionsverhältnis	0,5:1	0,33:1	0,33:1	0,27:1
Zoom		Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 20° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal
Verbindungen	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YpPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA O ut, RJ45, RS232, 12V Trigger, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA O ut (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA O ut (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA O ut (Shared with VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	16	16	16
Tasche	Ja	Nein	Nein	Nein
Features				

Ultrakurzdistanz



X320UST



W319USTir







X320USTi



W320UST





Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright mode)	4000 Lumen	3300 Lumen	4000 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1	18,000:1	20,000:1	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	26dB	28dB	28dB
Gewicht (kg)	4.78	4.63	4.85	4.78
Lampenlebensdauer ² (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Maße	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	0,33:1	0.27:1	0,33:1	0,27:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 15° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power	2 x HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut (Shared with VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YpPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
Optionales Wireless	Ja	Ja	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	16	16	16	16
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Ultrakurzdistanz





				
	W319USTi	W320USTi	EH319UST	EH320UST
Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3300 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen	3500 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1	20.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB	28dB	28dB	28dB
Gewicht (kg)	4.63	4.85	4.78	4.78
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education/ycle	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	385 x 310 x 99	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	0,27:1	0,27:1	0,25:1	0,25:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 15° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal	± 15° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out (Zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
Optionales Wireless	Ja	Nein	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	16	16	16	16
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Ultrakurzdistanz

Hohe Auflösung

				
	EH319USTi	EH320USTi	ZH300UW	EH504
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	Ultrawide 1920x720	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3500 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen	3000 Centre Lumen (2700 ANSI)	5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1	20.000:1	10.000:1 (1800:1 full on / full off)	15.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	28dB	32dB	30dB
Gewicht (kg)	4.85	4.85	5.5	4.6
Lampenlebensdauer ² (hrs)	3000 Bright	3000 Bright	20000 Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	383 x 310 x 126mm	369 x 295 x 132
Bildgröße			120" bis 140" (305cm bis 356cm)	
Projektionsverhältnis	0,25:1	0,25:1	0,25:1	1,41 - 2,24:1, Offset: 99% ~116%
Zoom	Fix	Fix	1,0x fix	1,6-fach manuell
Keystone Korrektur	± 15° vertikal	± 15° vertikal	±5° vertikal, ±5° horizontal	± 30° vertikal, ± 30° horizontal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out (zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (V1.4a mit MHL 2.0 auf Input 2), 2 x VGA (YPbPr / RGB), Composite, Audio In 3.5mm jack, Audio In RCA, Mikrophon In, USB Typ A, VGA Out (zusammen mit VGA Input 2), Audio Out 3.5mm jack, RJ45, RS-232, Remote Mouse / Service Port (Mini USB), Interactive 3.5mm jack	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service
Optionales Wireless	Ja	Nein	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	16	16	10W	32
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features			UWHD Auflösung, Ultrakurzdistanz, Laser-Phosphor Lichtquelle, interaktive TouchBeam Technologie	

Hohe Auflösung

				
	EH330	EH331	DH1011i	EH341
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3100 Lumen	3300 ANSI Lumen	3200 Lumen	3500 Lumen
Kontrastverhältnis	22.000:1	22.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2.17	2.17	2.55	2.55
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education/ycle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education/ycle	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Bildgröße			1,06 - 7,75m (41,8" - 305") Diagonal 16:9	1,06 - 7,75m (41,8" - 305") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 30° vertikal	± 30° vertikal
Verbindungen	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1.2, VGA (YPbPr), RS232, USB Maus/Service, USB-A Power	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1.2, VGA (YPbPr), RS232, USB Maus/Service, USB-A Power
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	10	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Hohe Auflösung



EH345



EH300



DH400



EH416

Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3200 Lumen	3800 ANSI Lumen	4000 Lumen	4200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	22.000:1	15.000:1	15.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	26dB	32dB	32dB
Gewicht (kg)	2.47	3,1	2.99	2.99
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	6000/3500 Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96.5	324 x 234 x 97	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114
Bildgröße		0,77 - 9,19m (30,15" - 361,75") Diagonal 16:9		
Projektionsverhältnis	1.13 - 1.47:1	1,5 - 1,8:1	1,4 - 2,24:1	1.4 - 2.24:1
Zoom	1,3-fach manuell	1,2x manuell	1,6-fach manuell	1,6-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)	2 x HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB (Maussteuerung), 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service
Optionales Wireless	Ja	Nein	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	16	10	10
Tasche	Nein	Ja	Nein	Nein
Features		Sicherheitsbefestigung		

Hohe Auflösung



DH1017



DU400



WU416



WU630

Auflösung	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	4500 ANSI Lumen	4000 Lumen	4200 Lumen	6200 Centre Lumen (6000 ANSI)
Kontrastverhältnis	10.000:1	15.000:1	20.000:1	4400:1 (1150:1 Full on / Full off)
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	32dB	32dB	35dB (Eco Modus), 39dB (Bright Modus)
Gewicht (kg)	3,6	2.99	2.99	13.9
Lampenlebensdauer ² (hrs)	4000/3500/2500 Eco+/Dynamic/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	2000/1500 Eco/Bright
Maße	326 x 254 x 104	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114	453 x 390 x 206mm (ohne Überstände)
Bildgröße	0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9			50" - 300" diagonal (108 x 67cm - 646 x 404cm)
Projektionsverhältnis	1,59 - 1,91:1	1,4 - 2,24:1	1,4 - 2,24:1	0,75 bis 5,50 (abhängig vom Objektiv)
Zoom	1,2-fach manuell	1,6-fach manuell	1,6-fach manuell	motorisiert
Keystone Korrektur	± 30° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	Vertikal ±20°
Verbindungen	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	3	10	10	-
Tasche	Ja	Nein	Nein	Nein
Features	Einfacher Lampentausch, Crestron RoomView®, PJ-Link			5 Wechsellinienobjektiv, motorisierter Lens Shift, 360° Betrieb

Hohe Auflösung



EH400



DH1020



EH500



DH1009i

Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	4000 Lumen	3400 Lumen	4700 ANSI Lumen	3200 Lumen
Kontrastverhältnis	22.000:1	22.000:1	10.000:1	22.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	28dB	28dB	26dB
Gewicht (kg)	2.41	2.17	3,6	2.38
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	326 x 254 x 104	298 x 230 x 96.5
Bildgröße			0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9	
Projektionsverhältnis	1.47 - 1.63:1	1.48 - 1.62:1	1,59 - 1,91:1	1.48 - 1.62:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,2-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 30° Vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V -1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, 3D-Sync	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	3	10
Tasche	Nein	Nein	Ja	Nein
Features			Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link	

Installation



W351



ZU510T



WU630



WU1500

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	3800 ANSI Lumen	5500 Centre Lumen (5300 ANSI)	6200 Centre Lumen (6000 ANSI)	12000 Centre Lumen (11000 ANSI)
Kontrastverhältnis	20,000:1	300,000:1 (w/ Dynamic Black)	4400:1 (1150:1 full on / full off)	5000:1 (1200:1 full on / full off)
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	28dB (Eco Modus) / 33dB (Normal Modus)	35dB (Eco Modus), 39dB (Bright Modus)	39dB (Bright Modus) / 36dB (Eco Modus)
Gewicht (kg)	2.57	11	13.9	23.8
Lampenlebensdauer ² (hrs)	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education/ce	30000 Bright	2000/1500 Eco/Bright	2000/1500 Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	403mm x 387mm x 148mm	453 x 390 x 206mm (ohne Überstände)	520 x 591 x 194mm (ohne Überstände)
Bildgröße		28" to 302" (71cm - 767cm), 16:10 aspect	50" - 300" diagonal (108 x 67cm - 646 x 404cm)	50" - 500"
Projektionsverhältnis	1,55 - 1,7:1	1.2:1 - 2.13:1	0,75 bis 5,50 (abhängig vom Objektiv)	0,84 bis 7,2 (abhängig vom Objektiv)
Zoom	1,1-fach manuell	1,8-fach manuell	motorisiert	Motorisiert
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	±30° vertikal, ±30° horizontal	Vertikal ±20°	Vertikal ±20°, Horizontal ±20°
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Service	HDBaseT, 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, Wired Remote, 12V Trigger, USB Power, Service Port, 3D Sync	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger	HDMI V1.4b, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, HDBaseT, 3G-SDI, Composite, USB Wireless, VGA Out, RJ45, RS-232, Wired Remote (in/out), Service Port, 3D Sync
Optionales Wireless	Ja	Nein	Nein	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	10W x 2	-	-
Tasche	Ja	Nein	Nein	Nein
Features		PureShift Lens Shift, Crestron RoomView®, P-Link®, 360° Betrieb, Portrait Projektion	5 Wechselobjektive, motorisierter Lens Shift, 360° Betrieb	6 versch. Wechselobjektive, motorisierter Lens Shift, duales Lampensystem, mechanischer Shutter, 3G-SDI, 360° Betrieb, Portrait Projektion, Edge Blend

Home Entertainment



H183X



H114



GT760



GT1070X

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3200 Lumen	3400 Lumen	3400 ANSI Lumen	2600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	25,000:1	27,000:1	20.000:1	23.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	26dB
Gewicht (kg)	2.17	2.17	2,55	2,65
Lampenlebensdauer ² (hrs)	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6000/4500 Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	288 x 220 x 86mm	315 x 224 x 114
Bildgröße			1,13 - 5,67m (44,64" - 223,21") Diagonal 16:10	1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,55 - 1,73:1	1,55 - 1,73:1	0,52:1	0,49:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 40° Vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	HDMI (1.4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB (Maussteuerung)	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MH v1,2L, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Nein	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	2	10
Tasche	Nein	Nein	Ja	Ja
Features			Beeindruckendes Gaming sogar in den kleinsten Räumen	Beeindruckendes Gaming sogar in den kleinsten Räumen

Home Entertainment



GT1070Xe



GT1080



GT1080e



GT5000

Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	2800 Lumen	2800 ANSI Lumen	3000 Lumen	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	23,000:1	25,000:1	25,000:1	23,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB	26dB	26dB	28dB
Gewicht (kg)	2.65	2,65	2,65	4,78
Lampenlebensdauer ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	385 x 310 x 120
Bildgröße		1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9		
Projektionsverhältnis	0,49:1	0,49:1	0,49:1	0,25:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 20° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1.4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (Zusammen mit VGA 2), RJ45, RS232, USB Maussteuerung/Service, 12V Trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	10	16
Tasche	Ja	Ja	Ja	Nein
Features		Tolles Gaming Erlebnis sogar in kleinen Räumen		

Home Entertainment



	HD240W	HD142X	HD27	HD28DSE
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	3000 ANSI Lumen	3000 Lumen	3200 ANSI Lumens	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	25.000:1	23.000:1	25.000:1	30.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB	26dB	26dB	28dB
Gewicht (kg)	2.45	2.38	2.38	2.58
Lampenlebensdauer ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/4000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 114	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 114
Bildgröße	1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9			1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal und horizontal
Verbindungen	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL, Audio Out 3.5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB-A Power (0,9A), USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	10	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Home Entertainment



	HD151X	HD36	HD161X	HD50
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	2800 ANSI Lumen	3000 Lumen	2000 ANSI Lumen	2200 Lumen
Kontrastverhältnis	28,000:1	30.000:1	40,000:1	50,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	27dB	27dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	4,5	4,5	3,8	3,8
Lampenlebensdauer ² (hrs)	4000/3500/2500 Dynamic/Eco/Bright	4000/3500/2500 Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	386 x 280 x 162	386 x 280 x 162	286 x 266 x 124	286 x 266 x 124
Bildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,37 - 2,05:1	1,37 - 2,05:1	1,39 - 2,09:1	1,39 - 2,09:1
Zoom	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell	1,5-fach	1,5-fach manuell
Keystone Korrektur	±40° vertikal	±40° vertikal	±30° vertikal	±30° vertikal
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 2x USB remote mouse/service, USB-A Power, +12V Trigger, 3D-Sync	HDMI (1,4a 3D support), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 2x USB remote mouse/service, USB-A Power, 12V trigger, 3D-sy nc	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpPr), Component, Composite, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D support), VGA (RGB/YpPr), Component, Composite, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	30	30	-	-
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	V. Lens Shift	V. Lens Shift		PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, 2D-3D Umwandlung

Home Entertainment

ProScene



	HD90+	HD91+	HD140X	ZU850
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	1600 ANSI Lumen	1300 ANSI Lumen	3000 Lumen	8200 Centre Lens (8,000 ANSI) lumen
Kontrastverhältnis	600,000:1	600,000:1	20,000:1	2,000,000:1 ExtremeBlack enabled (2000:1 full on/off)
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	23dB	23dB	26dB	32db
Gewicht (kg)	6,5	7	2,38	23
Lampenlebensdauer ² (hrs)	20,000 (LED Lebensdauer) Bright	20,000 (LED Lebensdauer) Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	
Maße	345 x 443 x 161,5mm (inkl. FüÙe)	345 x 443 x 161,5mm (inkl. FüÙe)	298 x 230 x 96.5	484 x 509 x 185mm ohne Objektiv
Bildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9		A abhängig vom Objektiv
Projektionsverhältnis	1,22 - 1,52:1	1,5 - 2,89:1	1,48 - 1,62:1	0,75 ~ 5,50 "abh. vom Objektiv"
Zoom	1,9-fach manuell	1,9-fach manuell	1,1-fach manuell	Motorisiert
Keystone Korrektur	±30° vertikal	±30° vertikal	± 40° vertikal	V: +/- 20 Grad, H: +/- 20 Grad
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2x HDMI (1,4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT, 1x SDI, Component Video, 1 x VGA, VGA Out, HDMI Out, RJ45, RS232, wired remote in, wired remote out, USB A
Optionales Wireless	Nein	Nein	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	-	-	10	-
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				6 Wechsellinse, motorisierter Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link, 360° Betrieb

ProScene



ZU510T



ZH3000W



WU630



EH500

Auflösung	WUXGA 1920 x 1200	Ultrawide 1920x720	WUXGA 1920 x 1200	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	5500 Centre Lumen (5300 ANSI)	3000 Centre Lumen (2700 ANSI)	6200 Centre Lumen (6000 ANSI)	4700 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	300,000:1 (w/ Dynamic Black)	10,000:1 (1800:1 full on / full off)	4400:1 (1150:1 full on / full off)	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB (Eco Modus) / 33dB (Normal Modus)	32dB	35dB (Eco Modus), 39dB (Bright Modus)	28dB
Gewicht (kg)	11	5,5	13,9	3,6
Lampenlebensdauer ² (hrs)	30000 Bright	20000 Bright	2000/1500 Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright
Maße	403mm x 387mm x 148mm	383 x 310 x 126mm	453 x 390 x 206mm (ohne Überstände)	326 x 254 x 104
Bildgröße	28" to 302" (71cm - 767cm), 16:10 aspect	120" bis 140" (305cm bis 356cm)	50" - 300" diagonal (108 x 67cm - 646 x 404cm)	0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1.2:1 - 2.13:1	0,25:1	0,75 bis 5,50 (abhängig vom Objektiv)	1,59 - 1,91:1
Zoom	1,8-fach manuell	1,0x fix	motorisiert	1,2-fach manuell
Keystone Korrektur	±30° vertikal, ±30° horizontal	±5° vertikal, ±5° horizontal	Vertikal ±20°	± 30° Vertikal
Verbindungen	HDBaseT, 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, Wired Remote, 12V Trigger, USB Power, Service Port, 3D Sync	2 x HDMI (V1.4a mit MHL 2.0 auf Input 2), 2 x VGA (YPbPr / RGB), Composite, Audio In 3.5mm jack, Audio In RCA, Mikrofon In, USB Typ A, VGA Out (zusammen mit VGA Input 2), Audio Out 3.5mm jack, RJ45, RS-232, Remote Mouse / Service Port (Mini USB), Interactive 3.5mm jack	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger	2 x HDMI, Display Port, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, 3D-Sync
Optionales Wireless	Nein	Ja	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	10W x 2	10W	-	3
Tasche	Nein	Nein	Nein	Ja
Features	PureShift Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link®, 360° Betrieb, Portrait Projektion	UWHD Auflösung, Ultrakurzstanz, Laser-Phosphor Lichtquelle, interaktive TouchBeam Technologie	5 Wechselobjektive, motorisierter Lens Shift, 360° Betrieb	Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link

ProScene



XS01



W504



W501



EH504

Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	4500 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	27dB	30dB	27dB	30dB
Gewicht (kg)	4,5	4,6	4,5	4,6
Lampenlebensdauer ² (hrs)	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	386 x 280 x 162	369 x 295 x 132	386 x 280 x 162	369 x 295 x 132
Bildgröße	0,76 - 7,62m (30" - 300") Diagonal 4:3		0,76 - 7,62m (30" - 300") Diagonal 16:10	
Projektionsverhältnis	1,39 - 2,26:1, Offset: 115%	1,48 - 2,35, Offset: 96,2%~112,4%	1,45 - 2,17:1, Offset: 112%~132%	1,41 - 2,24:1, Offset: 99%~116%
Zoom	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell	1,6-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 30° vertikal, ± 30° horizontal	± 40° vertikal	± 30° vertikal, ± 30° horizontal
Verbindungen	HDMI, DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 2x USB-B (Maussteuerung/Display), 2x USB-A (Reader / WiFi), +12V Trigger	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service	HDMI, DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 2x USB-B (Maussteuerung/Display), 2x USB-A (Reader / WiFi), +12V Trigger	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	30	32	30	32
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	PC-freie / LAN-Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link		V.Lens Shift, PC-frei / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link	

ProScene



X515



W515



W515T



EH515

Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness ¹ (Bright mode)	6500 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen	5500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28	28	28	28
Gewicht (kg)	5,9	5,9	5,9	5,9
Lampenlebensdauer ² (hrs)	5000/3000 Eco/Bright	5000/2500 Eco/Bright	5000/3000 Eco/Bright	4000/3000 Eco/Bright
Maße	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	1,243~2,238:1, Offset: 95%~105%	1,26~2,268:1, Offset: 105%~125%	1,26~2,268:1, Offset: 105%~125%	1,2:1 ~2,160:1
Zoom	1,8-fach manuell	1,8-fach manuell	1,8-fach manuell	1,8-fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal
Verbindungen	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1,5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	1 x HDBaseT(RJ-45) 2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1,5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic In, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1,5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	20	20	20	20
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link

ProScene



EH515T



WU515



WU515T



X605

Auflösung	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	XGA 1024 x 768
Brightness ¹ (Bright mode)	5500 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10,000:1	10,000:1	10,000:1	2.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28	28	28	37dB
Gewicht (kg)	5,9	5,9	5,9	8,6 (ohne Objektiv)
Lampenlebensdauer ² (hrs)	5000/3000 Eco/Bright	5000/3000 Eco/Bright	5000/3000 Eco/Bright	1.500 Bright
Maße	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	431 x 341 x 183
Bildgröße				abhängig vom Objektiv
Projektionsverhältnis	1.2~2.160:1, Offset: 105%~130%	1.2~2.160:1, Offset: 100%~120%	1,2~2,160:1, Offset: 100%~120%	0,8 ~ 5,18 "abhängig vom Objektiv"
Zoom	1,8-fach manuell	1,8fach manuell	1,8-fach manuell	abhängig vom Objektiv
Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal
Verbindungen	1 x HDBaseT(RJ-45) 2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	1 x HDBaseT(RJ-45) 2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, DisplayPort, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 5 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, Kabelfernbedienung, 3D-Sync
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	20	20	20	3
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	"5 Wechselobjektive [Short/SemiShort/STD/Long/Extra Long], Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link

ProScene



W505



EH503



EH505



ZU650

Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	5200 ANSI Lumen	5200 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	6000 Center Lumen (5.500 ANSI Lumen)
Kontrastverhältnis	2.000:1	2000:1	2.000:1	2.000.000:1 ExtremeBlack (2000:1 Full on/off)
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	37dB	37dB	37dB	33dB
Gewicht (kg)	8,6 (ohne Objektiv)	8,6 (ohne Objektiv)	8,6 (ohne Objektiv)	18
Lampenlebensdauer ² (hrs)	1500 Bright	1500 Bright	3500/1500 Eco/Bright	20000 Bright
Maße	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183	484 x 509 x 185mm ohne Objektiv
Bildgröße	abhängig vom Objektiv	abhängig vom Objektiv	Abhängig vom Objektiv	Abhängig vom Objektiv
Projektionsverhältnis	0,81 ~ 5,25 "abhängig vom Objektiv"	0,77 ~ 5,0 "abhängig vom Objektiv"	0,77 ~ 5,0 "abhängig vom Objektiv"	0,75 ~ 5,50 "abhängig vom Objektiv"
Zoom	abhängig vom Objektiv	abhängig vom Objektiv	Abhängig vom Objektiv	Motorisiert
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	Vertikal ±40°	
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, DisplayPort, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 5 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, Kabelfernbedienung, 3D-Sync	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, DisplayPort, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 5 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, Kabelfernbedienung, 3D-Sync	HDMI (1,4a 3D support), DVI-D, DisplayPort, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, 5 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Maussteuerung), +12V Trigger, Kabelfernbedienung, 3D-Sync	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT, Component Video, 1 x VGA, VGA Out, RJ45, RS232, Wired Remote In, Wired Remote Out, USB A
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	3	3	3	-
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	"5 verschiedene Objektive [Short/SemiShort/STD/Long/Extra Long], Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	"5 verschiedene Objektive [Short/SemiShort/STD/Long/ExtraLong], Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	5 verschiedene Objektive [Short/SemiShort/STD/Long/ExtraLong], Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link. Erhältlich in Schwarz und Weiß.	5 optionale Objektive, motorisierter Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link, 360° Betrieb

ProScene



EH7700



WU1500



15000L Advanced Stacking

Auflösung	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Brightness ¹ (Bright mode)	7000 ANSI Lumens / 7500 Center Lumen mit hellem Farbrad (duale Lampe)	12000 Centre Lumen (11000 ANSI)	15000 Centre Lumen im "Bright" Modus
Kontrastverhältnis	5000:1	5000:1 (1200:1 full on / full off)	2500:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	39dB	39dB (Bright Modus) / 36dB (Eco Modus)	
Gewicht (kg)	24 (ohne Objektiv)	23,8	
Lampenlebensdauer ² (hrs)	2.500 Bright	2000/1500 Eco/Bright	2.500/2.000 Bright
Maße	439 x 549 x 235	520 x 591 x 194mm (ohne Überstände)	
Bildgröße	abhängig vom Objektiv	50" - 500"	abhängig vom Objektiv
Projektionsverhältnis	0,77 ~ 6,98 "abhängig vom Objektiv"	0,84 bis 7,2 (abhängig vom Objektiv)	
Zoom	motorisiert	Motorisiert	abhängig vom Objektiv
Keystone Korrektur	±20° Vertikal / +20° Horizontal	Vertikal ±20°, Horizontal ±20°	
Verbindungen	2 x HDMI, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, VGA Out, RJ45, RS232, +12V Trigger, Kabelfernbedienung	HDMI V1.4b, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, HDBaseT, 3G-SDI, Composite, USB Wireless, VGA Out, RJ45, RS-232, Wired Remote (in/out), Service Port, 3D Sync	HDMI, DVI-D, VGA Out, HDMI Out, RJ45
Optionales Wireless	Nein	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	-	-	-
Tasche	Nein	Nein	Nein
Features	5 verschiedene Objektive, motorisierter Full Lens Shift, mechanischer Shutter, Crestron RoomView®, PJ-Link, erhältlich in jeder Farbe, 360° Betrieb	6 versch. Wechselobjektive, motorisierter Lens Shift, duales Lampensystem, mechanischer Shutter, 3G-SDI, 360° Betrieb, Portrait Projektion, Edge Blend	5 versch. Objektiv Optionen, motorisierter Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link, auch in Weiß erhältlich, 360° Betrieb



Optoma Deutschland GmbH

Wiesenstrasse 21

40549 Düsseldorf

Tel: 0049 – 211 – 50 66 67 -0

Fax: 0049 – 211 – 50 66 67 – 99

Email: info@optoma.de

www.optoma.de



† *ANSI Kontrast* ist eine im IEC 61947-1 Standard beschriebene Messtechnik.

Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. ThemeScene® ist eingetragenes Warenzeichen der Optoma Europe Ltd.

DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.

SRS ist eingetragenes Warenzeichen der SRS Labs, Inc. Die WOW Technologie wurde mit Genehmigung von SRS Labs, Inc. verwendet. Crestron®, das Crestron und das RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

*Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Alle Produktabbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Originalprodukt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Irrtümer und Fehler vorbehalten. Einige Abbildungen können simuliert sein.