

## Optoma Projector Range (de)



## UltraMobileLED

## Ultra Mobil



ML750e



ML1500e



X304M



W304M

	ML750e	ML1500e	X304M	W304M
Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	700 LED Helligkeit*	1500 LED Helligkeit*	3000 ANSI Lumen	3100 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	20.000:1	10.000:1	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB	30dB	33dB	33dB
Gewicht (kg)	0,38	1,4	1,4	1,4
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	20.000 (LED Lebensdauer) Bright	20.000 Stunden LED Lebensdauer Bright	4000/5000 Eco/Bright	4000/5000 Eco/Bright
Maße	105 x 106 x 39	270 x 170 x 42	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	1,4:1	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, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, SD Kartenslot, 2 x USB-A Reader/Wireless, micro USB	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	6W Stereo (2x3W) SRS WOW HD Audio	1	
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Features	Native Office Viewer, Media Player, 1,5GB Speicherplatz, LED Lichtquelle, optionale Wireless-Funktion	Native Office Viewer, Media Player, LED Lichtquelle, Wireless Präsentieren optional	Klein und handlich	Der hellste und kleinste unter den WXGA Projektoren

## Mobil



S310e



S311



S312



S316

	S310e	S311	S312	S316
Auflösung	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600	SVGA 800 x 600
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	20.000:1	20.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	28dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2,35	2	2,35	2,35
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcycle	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	287 x 193 x 113	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Bildgröße		0,69 - 7,62m (27,24" - 300,04") Diagonal 4:3	0,58 - 7,62m (22,9" - 300") Diagonal 4:3	
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1	1,97 - 2,17:1	1,95 - 2,15:1	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	VGA (YPbPr/RGB/Wireless), S-Video, Composite, RS232, USB Service	2x HDMI (1,4a 3D Support), RS232, USB (Maussteuerung), USB-A Power	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, RS232, USB Service, USB-A Power (5V -1A)	
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)		2	2	
Tasche	Nein	Nein	Nein	Ja
Features		Eco+, bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle		Eco+, Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle

## Mobil



X312



DX346



X316



W310

	X312	DX346	X316	W310
Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3200 Lumen	3000 Lumen	3200 ANSI Lumen	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	18.000:1	20.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2,35	2,35	2,35	2,35
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5.000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Bildgröße	0,70 - 7,62m (22,9" - 300") Diagonal 4:3			
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1	1,95 - 2,15:1	1,95 - 2,15:1	1,55 - 1,7:1
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), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service		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	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	2	2
Tasche	Nein	Nein	Ja	Nein
Features		Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle	Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle	

## Mobil

## Desktop/Install



W311



W312



W316



X350

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3400 ANSI Lumen	3400 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1	20,000:1	20,000:1	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	29dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2	2,35	2,35	2,57
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	287 x 163 x 113	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	314,6 x 223,6 x 101,7
Bildgröße	0,77 – 9,63m (30,44" – 379") Diagonal 16:10			
Projektionsverhältnis	1,47 - 1,83:1	1,55 – 1,7:1	1,55 – 1,7:1	1,95 - 2,15:1
Zoom	1,2-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	2x HDMI (1,4a 3D support), A audio Out 3,5mm, RS232, USB (Maussteuerung), USB-A Power	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service	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	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)	2	2	2	10
Tasche	Ja	Nein	Ja	Ja
Features	Eco+, bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle		Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle	

## Desktop/Install



X351



X402



X600



W350

Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3600 Lumen	4200 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen	3600 Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1	20,000:1	10,000:1	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	31dB	28dB	29dB
Gewicht (kg)	2,57	2,57	3,6	2,57
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/5.000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 Eco+/Eco/Bright	4000/2500 Eco+/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	326 x 254 x 104	315 x 224 x 102
Bildgröße			0,71 – 8,34m (28,01" – 328,38") Diagonal 4:3	
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1	1,6 - 1,92:1	1,8 - 2,11:1	1,55 – 1,7:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,2-fach manuell	1,15-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 30° Vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	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), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45, 3D-Sync	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
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	3	10
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Features			Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link	

## Desktop/Install



W351



W402



W415e



EH415e

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3800 ANSI Lumen	4500 ANSI Lumen	4500 ANSI Lumen	4200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1	20,000:1	15,000:1	15,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	31dB	35dB	35dB
Gewicht (kg)	2,57	2,57	3,4	3,4
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/5500/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	286 x 266 x 124	286 x 266 x 124 (inkl. Füße)
Bildgröße			0,63m – 8,05m (25" ~ 317") Diagonal 16:10	0,63 – 8,22m (25" - 324") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,55 – 1,7:1	1,28 - 1,536:1	1,46 - 2,2:1, Offset: 107% ~ 118%	1,39 - 2,09:1, Offset: 115% ~ 124%
Zoom	1,1-fach manuell	1,2-fach manuell	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
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	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	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YPbPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB Service, 12V Trigger	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YPbPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 12V Trigger, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	10	10	10
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Features				

## Short throw



X305ST



X316ST



W303ST



W305ST

Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3000 ANSI Lumen	3400 Lumen	3000 Lumen	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	18.000:1	20.000:1	18.000:1	18.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	28dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	2,55 kg	2.76	2.55	2,55
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6000/4500 Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6000/5000/ 4500/10000 Eco+/Dynamic/Bright/Educationcy cle	6000/4500 Eco/Bright
Maße	288 x 220 x 86	315 x 224 x 102	288 x 220 x 86	288 x 220 x 86
Bildgröße				1,13 - 5,67m (44,64" - 223,21") Diagonal 16:10
Projektionsverhältnis	0,626:1	0,617:1	0,52:1	0,52:1
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/YPbPr/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 (YPbPr/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	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-V-ideo, Composite, Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RS232, USB Maussteuerung/Service	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-V-ideo, Composite, Audio In 3,5mm, Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RS232, USB (Maussteuerung)
Optionales Wireless	Ja	Nein	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	10	2	2
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	60" @ 0,77m, schattenfreie Präsentationen			60" @ 0,68m, schattenfreie Präsentationen

## Short throw

## Ultrakurzdistanz



W316ST



EH415ST



EH200ST



X307UST

Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	XGA 1024 x 768
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3600 ANSI Lumen	3500 Lumen	3000 ANSI Lumen	3300 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1	15,000:1	20,000:1	15.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	37dB	26dB	30dB
Gewicht (kg)	2.76	3.4	2,65	7,5
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	4000/3000 Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	286 x 266 x 124 (inkl. Füße)	315 x 224 x 114	357 x 367 x 231 (inkl. Füße)
Bildgröße		59" (1,49m) ~ 152" (3,8m)	1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9	1,53 - 2,56m (60,09" - 100,71") Diagonal 4:3
Projektionsverhältnis	0,524:1	0,5:1	0,49:1	0,43:1
Zoom	Fix		Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 20° vertikal	± 40° vertikal	± 15° Vertikal
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/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	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YPbPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RJ45, RS232, 12V Trigger, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio O ut 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-V-ideo, Composite, 4 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RJ45, RS232, USB (Interaktivität), +12V Trigger, Mikrofon Eingang
Optionales Wireless	Ja	Nein	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	10	10
Tasche	Nein	Ja	Ja	Nein
Features				60" @ 0,52m, Crestron RoomView®, PJ-Link, schattenfreie Präsentationen

## Ultrakurzdistanz



X307USTi



W307UST



X319UST



X319USTir

Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3300 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15,000:1	15.000:1	18,000:1	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB	30dB	26dB	26dB
Gewicht (kg)	7.5	7,5	4.57	4.63
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	4000/3000 Eco/Bright	4000/3000 Eco/Bright	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/4500/10000 Eco+ /Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle
Maße	357 x 367 x 231 (inc feet)	357 x 367 x 231mm (inkl. Füße)	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99
Bildgröße	1.53 - 2.56m (60.09" - 100.71") Diagonal 4:3			
Projektionsverhältnis	0,43:1	0,35:1	0,33:1	0,33:1
Zoom	Fixed	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 15° Vertikal	± 15° Vertikal	± 20° vertikal	± 20° vertikal
Verbindungen	HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-V-ideo, Composite, 4 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RJ45, RS232, USB (interaktiv), 12V trigger, Mic In	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-V-ideo, Composite, 4 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio O ut 3,5mm, VGA O ut, RJ45, RS232, USB (interaktiv), +12V Trigger, Mikrofon Eingang	2 x HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/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 (YPbPr/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
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	16	16
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features		60" @ 0,45m, Crestron RoomView®, PJ-Link, schattenfreie Präsentationen		

Ultrakurzdistanz



	W307USTi	X320USTi	X320UST	W320USTi
Auflösung	WXGA 1280 x 800	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3500 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen	4000 Lumen	4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	20.000:1	20.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB	28dB	28dB	28dB
Gewicht (kg)	7,5	4.85	4.78	4.85
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	4000/3000 Eco/Bright	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	357 x 367 x 231 (inkl. Füße)	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99
Bildgröße	1,53 – 2,54m (60,09" – 100,02") Diagonal 16:10			
Projektionsverhältnis	0,35:1	0,33:1	0,33:1	0,27:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 15° Vertikal	± 20° vertikal	± 20° vertikal	± 20° vertikal
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 4 x Audio In (3,5mm, RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (interaktiv), +12V Trigger, Mikrophon Eingang	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, 3D-Sync, USB-A Power	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, 3D-Sync, USB-A Power	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	Ja	Nein
Lautsprecher (Watt)	10	16	16	16
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	60" @ 0,45m, interaktive Projektion, Crestron RoomView®, PJ-Link, schattenfreie Präsentationen			

Ultrakurzdistanz



	W320UST	EH319USTi	EH319UST	EH320USTi
Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	4000 ANSI Lumen	3500 ANSI Lumen	3500 ANSI Lumen	4000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	18.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	28dB	28dB	28dB
Gewicht (kg)	4.78	4.85	4.78	4.85
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	3000 Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	3000 Bright
Maße	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99
Bildgröße				
Projektionsverhältnis	0,27:1	0,25:1	0,25:1	0,25:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	Fix
Keystone Korrektur	± 20° vertikal	± 20° vertikal	± 20° Vertikal	± 20° 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	Nein	Ja	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	16	16	16	16
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features				

Ultrakurzdistanz

Hohe Auflösung



	EH320UST	DH1009	DH1011i	EH341
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	4000 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3200 Lumen	3500 Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	20.000:1	18.000:1	20.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB	26dB	29dB	29dB
Gewicht (kg)	4.78	2,45	2.55	2.55
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Maße	385 x 310 x 99	315 x 224 x 114	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Bildgröße		1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9	1,06 - 7,75m (41,8" - 305") Diagonal 16:9	1,06 - 7,75m (41,8" - 305") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	0,25:1	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1
Zoom	Fix	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 20° vertikal	± 40° vertikal	± 30° vertikal	± 30° 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) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, 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	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	16	10	10	10
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features		Full 3D 1080p Support, Dynamic Black		

## Hohe Auflösung



EH300



DH1017



EH500



EH501

Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3800 ANSI Lumen	4200 ANSI Lumen	4700 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	10.000:1	10.000:1	15.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB	28dB	28dB	27dB
Gewicht (kg)	3,1	3,6	3,6	4,5
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6000/3500 Eco/Bright	4000/3500/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright
Maße	324 x 234 x 97	326 x 254 x 104	326 x 254 x 104	386 x 280 x 162
Bildgröße	0,77 - 9,19m (30,15" - 361,75") Diagonal 16:9	0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9	0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9	0,76 - 7,62m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,5 - 1,8:1	1,59 - 1,91:1	1,59 - 1,91:1	1,37 - 2,05:1, Offset: 115%~135%
Zoom	1,2x manuell	1,2-fach manuell	1,2-fach manuell	1,5x manuell
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	± 30° vertikal	± 30° Vertikal	± 40° 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, RS232, USB (Maussteuerung), 3D-Sync	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, 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, 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
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	16	3	3	30
Tasche	Ja	Ja	Ja	Nein
Features	Sicherheitsbefestigung	Einfacher Lampentausch, Crestron RoomView®, PJ-Link	Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link	V.Lens Shift, PC-fei / LAN Präsentation, Crestron RoomView®, PJ-Link

## Installation

## Home Entertainment



W351



H182X



H112e



GT1070X

Auflösung	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3800 ANSI Lumen	3200 ANSI Lumen	3400 ANSI Lumen	2600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	23.000:1	25.000:1	23.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	29dB	26dB
Gewicht (kg)	2,57	2,35	2,35	2,65
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	315 x 224 x 114
Bildgröße				1,15 - 7,67m (45,3" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,55 - 1,7:1	1,55 - 1,7:1	1,55 - 1,7:1	0,49:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,1 manuell	Fix
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
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	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, RS232, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MH v1,2L, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	2	2	10
Tasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Features				Beeindruckendes Gaming sogar in den kleinsten Räumen

## Home Entertainment



GT760



GT1080



GT5000



HD141X

Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3400 ANSI Lumen	2800 ANSI Lumen	3000 ANSI Lumen	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20.000:1	25.000:1	23.000:1	23.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	26dB	28dB	26dB
Gewicht (kg)	2,55	2,65	4,78	2,45
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6000/4500 Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Maße	288 x 220 x 86mm	315 x 224 x 114	385 x 310 x 99	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		1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	0,52:1	0,49:1	0,25:1	1,48 - 1,62:1
Zoom	Fix	Fix	Fix	1,1-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal	± 40° vertikal	± 20° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	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) + 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	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	2	10	16	10
Tasche	Ja	Ja	Nein	Nein
Features	Beeindruckendes Gaming sogar in den kleinsten Räumen	Tolles Gaming Erlebnis sogar in kleinen Räumen		Full 3D 1080p Support, Dynamic Black



Home Entertainment

neu



	HD26	HD28DSE	HD151X	HD36
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	3200 ANSI Lumen	3000 Lumen	2800 ANSI Lumen	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	25,000:1	30,000:1	28,000:1	30,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB	28dB	27dB	27dB
Gewicht (kg)	2,45	2,58	4,5	4,5
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/4000 Dynamic/Eco/Bright	4000/3500/2500 Dynamic/Eco/Bright	4000/3500/2500 Dynamic/Eco/Bright
Maße	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	386 x 280 x 162	386 x 280 x 162
Bildgröße	1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9	1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62:1	1,48 - 1,62:1	1,37 - 2,05:1	1,37 - 2,05:1
Zoom	1,1-fach manuell	1,1-fach manuell	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal und horizontal	± 40° vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support) + MHL, 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-A Power (0,9A), USB Service	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpBPr), 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/YpBPr), 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
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	10	10	30	30
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	Full 3D 1080p Support, Dynamic Black		V. Lens Shift	V. Lens Shift

Home Entertainment



	HD161X	HD50	HD30	HD91+
Auflösung	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	2000 ANSI Lumen	2200 Lumen	1600 ANSI Lumen	1300 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	40,000:1	50,000:1	25,000:1	600,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB	29dB	26dB	23dB
Gewicht (kg)	3,8	3,8	3,1	7
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	7000/5000/3000 Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 Dynamic/Eco/Bright	6000/4500 Eco/Bright	20,000 (LED Lebensdauer) Bright
Maße	286 x 266 x 124	286 x 266 x 124	324 x 234 x 97mm	345 x 443 x 161,5mm (inkl. Füße)
Bildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,77 - 9,19m (30,15" - 361,75") Diagonal 16:9	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,39 - 2,09:1	1,39 - 2,09:1	1,50 - 1,8:1	1,5 - 2,89:1
Zoom	1,5-fach	1,5-fach manuell	1,2x manuell	1,9-fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal	± 30° vertikal	± 40° Vertikal	± 30° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpBPr), Component, Composite, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D support), VGA (RGB/YpBPr), Component, Composite, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2 x HDMI (1,4a 3D support), 2 x VGA (RGB/YpBPr), Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 3D-Sync	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpBPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service
Optionales Wireless	Ja	Nein	Nein	Nein
Lautsprecher (Watt)	-	-	16	-
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features		PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, 2D-3D Umwandlung	Full 3D 1080p Support, Dynamic Black, 2 x ZF2100 Brillen und Emittier inklusive	

Home Entertainment

ProScene



	HD90+	W415e	EH500	EH415e
Auflösung	1080p 1920 x 1080	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	1600 ANSI Lumen	4500 ANSI Lumen	4700 ANSI Lumen	4200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	600,000:1	15,000:1	10,000:1	15,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	23dB	35dB	28dB	35dB
Gewicht (kg)	6,5	3,4	3,6	3,4
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	20,000 (LED Lebensdauer) Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright
Maße	345 x 443 x 161,5mm (inkl. Füße)	286 x 266 x 124	326 x 254 x 104	286 x 266 x 124 (inkl. Füße)
Bildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9	0,63m - 8,05m (25" ~ 317") Diagonal 16:10	0,72 - 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9	0,63 - 8,22m (25" - 324") Diagonal 16:9
Projektionsverhältnis	1,22 - 1,52:1	1,46 - 2,2:1, Offset: 107% ~ 118%	1,59 - 1,91:1	1,39 - 2,09:1, Offset: 115% ~ 124%
Zoom	1,9-fach manuell	1,5-fach manuell	1,2-fach manuell	1,5-fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal	± 40° vertikal	± 30° Vertikal	± 40° vertikal
Verbindungen	2 x HDMI (1,4a 3D Support), VGA (RGB/YpBPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YpBPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB Service, 12V Trigger	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, 1x VGA (RGB/YpBPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3,5mm), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 12V Trigger, USB Service
Optionales Wireless	Nein	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	-	10	3	10
Tasche	Nein	Ja	Ja	Ja
Features			Einfacher Lampenwechsel, Crestron RoomView®, PJ-Link	

ProScene



	X501	W501	EH501	X605
Auflösung	XGA 1024 x 768	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	XGA 1024 x 768
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	4500 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1	15.000:1	15.000:1	2.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	27dB	27dB	27dB	37dB
Gewicht (kg)	4,5	4,5	4,5	8,6 (ohne Objektiv)
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	1.500 Bright
Maße	386 x 280 x 162	386 x 280 x 162	386 x 280 x 162	431 x 341 x 183
Bildgröße	0,76 – 7,62m (30" - 300") Diagonal 4:3	0,76 – 7,62m (30" - 300") Diagonal 16:10	0,76 – 7,62m (30" - 300") Diagonal 16:9	abhängig vom Objektiv
Projektionsverhältnis	1,39 - 2,26:1, Offset: 115%	1,45 - 2,17:1, Offset: 112%~132%	1,37 - 2,05:1, Offset: 115%~135%	0,8 ~ 5,18 "abhängig vom Objektiv"
Zoom	1,5-fach manuell	1,5-fach manuell	1,5x manuell	abhängig vom Objektiv
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 40° vertikal	± 30° vertikal
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	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	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	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, Display Port, 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)	30	30	30	3
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	V. Lens Shift, PC-frei / LAN Präsentation, Crestron RoomView®, PJ-Link	"5 Wechselobjektive [Short/SemiShort/STD/Long/Extra Long], Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link

ProScene



	W505	EH503	EH505	W515
Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WXGA 1280 x 800
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	5200 ANSI Lumen	5200 ANSI Lumen	5000 ANSI Lumen	6000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2.000:1	2000:1	2.000:1	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	37dB	37dB	37dB	28
Gewicht (kg)	8,6 (ohne Objektiv)	8,6 (ohne Objektiv)	8,6 (ohne Objektiv)	5,9
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	1500 Bright	1500 Bright	3500/1500 Eco/Bright	3000/2500 Eco/Bright
Maße	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183	424 x 344 x 160
Bildgröße	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"	1,26~2,268:1, Offset: 105%~125%
Zoom	abhängig vom Objektiv	abhängig vom Objektiv	Abhängig vom Objektiv	1,8-fach manuell
Keystone Korrektur	± 40° vertikal	± 40° vertikal	Vertikal ±40°	± 30° vertikal ± 30° horizontal
Verbindungen	HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, Display Port, 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, Display Port, 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, Display Port, 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	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
Optionales Wireless	Ja	Ja	Ja	Ja
Lautsprecher (Watt)	3	3	3	20
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.	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link

ProScene



	W515T	EH515	EH515T	WU515
Auflösung	WXGA 1280 x 800	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	6000 ANSI Lumen	5500 ANSI Lumen	5500 ANSI Lumen	6000 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 <sup>2</sup> (hrs)	4000/3000 Eco/Bright	4000/3000 Eco/Bright	4000/3000 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	1.26~2.268:1, Offset: 105%~125%	1.2:1 ~2.160:1	1.2~2.160:1, Offset: 105%~130%	1.2~2.160:1, Offset: 100%~120%
Zoom	1,8-fach manuell	1,8-fach manuell	1,8-fach manuell	1,8fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal	± 30° vertikal ± 30° horizontal
Verbindungen	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, 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	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, 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
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, PC-frei / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, PC-freie / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link



ProScene



WU515T



EH7700



15000L Advanced Stacking



X515

neu

Auflösung	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	XGA 1024 x 768
Brightness <sup>1</sup> (Bright mode)	6000 ANSI Lumen	7000 ANSI Lumens / 7500 Center Lumen mit hellem Farbrad (duale Lampe)	15000 Centre Lumen im "Bright" Modus	6500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10,000:1	5000:1	2500:1	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28	39dB		28
Gewicht (kg)	5.9	24 (ohne Objektiv)		5.9
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> (hrs)	4000/3000 Eco/Bright	2.500 Bright	2.500/2.000 Bright	4000/3000 Eco/Bright
Maße	424 x 344 x 160	439 x 549 x 235		424 x 344 x 160
Bildgröße		abhängig vom Objektiv	abhängig vom Objektiv	
Projektionsverhältnis	1,2~2,160:1, Offset: 100%~120%	0,77 ~ 6,98 "abhängig vom Objektiv"		1,243~2,238:1, Offset: 95%~105%
Zoom	1,8-fach manuell	motorisiert	abhängig vom Objektiv	1,8fach manuell
Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal	±20° Vertikal / +20° Horizontal		± 30° vertikal ± 30° horizontal
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, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, VGA Out, RJ45, RS232, +12V Trigger, Kabelfernbedienung	HDMI, DVI-D, VGA Out, HDMI Out, RJ45	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	Nein	Nein	Ja
Lautsprecher (Watt)	20	-		20
Tasche	Nein	Nein	Nein	Nein
Features	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link	5 verschiedene Objektive, motorisierter Full Lens Shift, mechanischer Shutter, Crestron RoomView®, PJ-Link, erhältlich in jeder Farbe, 360° Betrieb	5 versch. Objektiv Optionen, motorisierter Full Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link, auch in Weiß erhältlich, 360° Betrieb	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link



**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](mailto:info@optoma.de)

**[www.optoma.de](http://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.