

Optoma Projector Range (FR)



	UltraMobileLED			
	   			
	ML330	ML750e	ML750ST	ML1500e
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	500 Luminosité* LED	700 Luminosité LED*	800 LED*	1500 Luminosité LED*
Contraste	20 000:1	15 000:1	20 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	34dB	30dB	22dB	30dB
Poids (kg)	0.46	0.38	0.42	1.4
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20000 (LED) Bright	20 000 (LED) Bright	20000 (LED) Bright	20 000h (LED) Bright
Dimensions (LxPxHmm)	157 x 133 x 35	105 x 106 x 39	112.5 x 123 x 57	270 x 170 x 42
Taille d'image		0.43 - 2.54m ; Diagonale 16:10	0.43 - 2.54m (17" - 100") Diagonal 16:10	0.43 - 2.54m ; Diagonale 16:10
Rapport de projection	1.2:1	1.5:1	0.8:1	1.4:1
Type de zoom	Fixe	-	-	-
Correction trapézoïdale	±40° V erticale	±40° Verticale	±40° Vertical (A uto)	±40° Verticale (A uto)
Connectique	HDMI + MHL v1.0, microSD-slot, AV in 3.5mm, RJ45, 2x USB-A, Audio Out 3.5mm	HDMI/MHL, Universal I/O - VGA / Audio Out 3.5mm, microSD, USB Type A (Reader/Sans fil)	HDMI + MHL v2.0, Universal I/O - VGA , slot microSD, USB-A reader/sansfil, Audio out	HDMI, VGA 15 Pin D-Sub, Composite, Audio In 3.5mm, 2 x USB-A (reader/sans fil), Carte SD, micro USB, Audio Out 3.5mm
Sans fil (optionnel)	Non	O ui	O ui	O ui
Haut-parleur (Watts)	2	1	1.5	6W stéréo (2x3W) SRS WOW HD Audio
Sacoche	O ui	O ui	O ui	O ui
caractéristiques		Présentations sans PC, mémoire interne 1.5GB, LED, Sans fil en option		Présentation sans PC, Technologie LED, Sans fil en option

	Ultra Légers		Nomades	
				
	X304M	W304M	S310e	S321
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3100 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	10 000:1	10 000:1	20 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	33dB	33dB (min)	29dB	29dB
Poids (kg)	1.4	1.4 kg	2.35	2.17
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	4000/5000 Eco/Bright	4000/5000 Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Dimensions (LxPxHmm)	220 x 178 x 71	220 x 178 x 71mm	315 x 224 x 102	298 x 230 x 96.5
Taille d'image	0.68m – 5.26m ; Diagonale 4:3	0.68m – 6.54m ; Diagonale 16:10		
Rapport de projection	1.9 - 2.2:1	1.53 - 1.76:1	1.95 - 2.15:1	1.94 - 2.16:1
Type de zoom	1.15x Zoom manuel	Manuel 1.15x	Manuel 1.1x	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 30° Verticale	± 30° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Vertical
Connectique	HDMI (1.4a 3D), VGA (Sans fil/YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, USB (souris)	HDMI, D-sub 15 broches, S-V idéo, Composite, 3.5mm Stéréo Jack, USB (souris)	VGA (YPbPr/RGB), Composite, RS232, USB (souris)	VGA (YPbPr/RGB), Composite, USB mouse/service
Sans fil (optionnel)	Non	Non	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	1	1		
Sacoche	Oui	Oui	Oui	Non
caractéristiques	Léger et portable	Projecteur WXGA le plus lumineux		

	Nomades			
	   			
	S331	DS344	DS335	S312
Résolution	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3200 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	22 000:1	18 000:1	18 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.17	2.35	2.35	2.35
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Taille d'image		0.58 - 7.62m (22.9" - 300") Diagonale 4:3	0.58 - 7.62m (22.9" - 300") Diagonal 4:3	0.58 - 7.62m (22.9" - 300") Diagonale 4:3
Rapport de projection	1.94 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1
Type de zoom	1.1x Manuel	Manuel 1.1x	1.1x Manuel	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Verticale
Connectique	2x HDMI + MHL, Audio out 3.5mm, USB-A Power (5V -1A)	HDMI (1.4a compatible 3D), VGA (YPbPr/RGB), S-V ideo, Composite, Audio In 3.5mm, RS232, USB Service, USB-A Power (5V -1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), S- Video, Composite, Audio In 3.5mm, RS232, USB Service, USB-A Power (5V -1A)	HDMI (1.4a compatible 3D), VGA (YPbPr/RGB), S-V ideo, Composite, Audio In 3.5mm, RS232, USB Service, USB-A Power (5V -1A)
Sans fil (optionnel)	O ui	O ui	O ui	O ui
Haut-parleur (Watts)	2	2	2	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

Nomades				
 DS346  S316  DS347  DS431				
Résolution	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	18 000:1	20 000:1	20 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.35	2.35	2.17	2.17
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle
Dimensions (LxPxHmm)	314.6 x 222.6 x 101.7	314.6 x 222.6 x 101.7	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.94 - 2.16:1	1.94 - 2.15:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique			VGA (YPbPr/RGB), Composite, USB mouse/service	2x HDMI + MHL, Audio out 3.5mm, USB-A Power (5V-1A)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)				2
Sacoche	Oui	Oui	Non	Non
caractéristiques	Eco+, Up to 10,000 hours lamp life - Education Cycle	Eco+, Durée de vie de la lampe de jusqu'à 10 000h - Cycle Education		
Nomades				
 DS348  DS349  S340  S341				
Résolution	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)	Native SVGA (800 x 600)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	20 000:1	22 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.17	2.17	2.17	2.17
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.94 - 2.16:1	1.94 - 2.16:1	1.94 - 2.16:1	1.94 - 2.16:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Audio out 3.5mm, 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 (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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2	2	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				
Nomades				
 X312  DX342  DX346  X316				
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3200 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	18 000:1	18 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.35	2.35	2.35	2.35
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	314.6 x 223.6 x 101.7	315 x 224 x 102	314.6 x 222.6 x 101.7	315 x 224 x 102
Taille d'image	0.70 - 7.62m (22.9" - 300") Diagonale 4:3	0.70 - 7.62m (22.9" - 300") Diagonale 4:3		
Rapport de projection	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1
Type de zoom	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	HDMI (1.4a 3D compatible), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, entrée Audio 3.5mm, sortie Audio 3.5mm, RS232, USB service	HDMI (1.4a 3D supporté), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, entrée Audio 3.5mm, sortie Audio 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
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2		2
Sacoche	Non	Non	Oui	Oui
caractéristiques			Durée de vie de la lampe de jusqu'à 10 000h - Cycle Education	

Nomades				
				
	DX349	X340	X341	X344
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3100 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	22 000:1	22 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.17	2.17	2.17	2.41
Durée de vie de la lampe 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
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.95 - 2.16:1	1.95 - 2.16:1	1.95 - 2.16:1	1.49 - 1.93:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.3x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	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 (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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2	2	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

Nomades				
				
	X345	X400	W310	DW309
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3200 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	22 000:1	22 000:1	20 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.41	2.41	2.35	2.35
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102
Taille d'image				
Rapport de projection	1.49 - 1.93:1	1.95 - 2.15:1	1.55 – 1.7:1	1.55 – 1.7:1
Type de zoom	1.3x Manuel	1.1x Manuel	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, 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)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, entrée Audio 3.5mm, sortie Audio 3.5mm, RS232, USB service	HDMI (1.4a compatible 3D), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2	2	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

Nomades				
				
	DW315	W330	W331	W340
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3400 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	20 000:1	22 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.17	2.17	2.17	2.17
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	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
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.55 – 1.73:1	1.55 – 1.73:1	1.55 – 1.73:1	1.54 – 1.7:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	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), 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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2	2	10
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

	Nomades			
				
	W341	W316	W344	W345
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3600 ANSI Lumens	3400 ANSI Lumens	3100 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens
Contraste	22 000:1	20 000:1	22 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.17	2.35	2.41	2.41
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	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
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	314.6 x 222.6 x 101.7	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.54 – 1.7:1	1.55 – 1.7:1	1.19 – 1.54:1	1.19 – 1.54:1
Type de zoom	1.1x Manuel	Manuel 1.1x	1.3x Manuel	1.3x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10		2	2
Sacoche	Non	Oui	Non	Non
caractéristiques		Durée de vie de la lampe de jusqu'à 10 000h - Cycle Education		

	Nomades			Secteur publique
				
	W400	DH1009i	EH331	ZH400USTi
Résolution	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	22 000:1	22 000:1	22 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	26dB	29dB	30dB
Poids (kg)	2.41	2.38	2.17	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité* * * Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	382 x 310 x 124mm
Taille d'image				2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9
Rapport de projection	1.55 – 1.73:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	0.25:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical	±15° V, ±15° H
Connectique	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 v2.1, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	10	2	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore

	Secteur publique			Desktop/Install
				
	ZW400UST	ZW400USTi	ZH400UST	ZH400USTi
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	30dB	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)	30dB
Poids (kg)	5.6	8.8	5.6	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright	* * 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	20000 Bright	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité* * * Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	85"~115" diagonale 16:10	85"~115" diagonale 16:10	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9
Rapport de projection	0.27:1	0.27:1	0.25:1	0.25:1
Type de zoom	1.0x fixe	1.0x fixe	fixe	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	10W	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore

	Desktop/Install			
				
	ZW400USTi	ZW400UST	EH415ST	W504
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	3500 ANSI Lumens	5000 ANSI Lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	15 000:1	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	30dB	37dB	30dB
Poids (kg)	8.8	5.6	3.4	4.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	** 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	5000/4500/4000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	286 x 266 x 124 (pieds inclus)	369 x 295 x 132
Taille d'image	85"~115" diagonale 16:10	85"~115" diagonale 16:10	59" (1.49m) ~ 152" (3.8m)	
Rapport de projection	0.27:1	0.27:1	0.5:1	1.48 - 2.35, Offset: 96.2%~112.4%
Type de zoom	1.0x fixe	1.0x fixe		1.5x Manuel
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	± 20° Verticale	± 30° Vertical
Connectique	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YpPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 12V trigger, USB 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 souris/service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	10W	10	32
Sacoche	Non	Non	Oui	Non
caractéristiques	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore		

	Desktop/Install			
				
	X350	X351	X354	X355
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3400 ANSI Lumens	3600 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens
Contraste	18,000:1	20,000:1	18 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.57	2.57	2.52	2.52
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationncy cle	7000/6500/6000/5000/8000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationncy cle
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 102	315 x 224 x 102	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1	1.49 - 1.93:1	1.49 - 1.93:1
Type de zoom	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.3x Manuel	1.3x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x entrées Audio 3.5mm, entrée Micro (partagé avec entrée Audio 2), sortie Audio 3.5mm, sortie VGA, RS232, USB souris/service, RJ45	HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x entrées Audio 3.5mm, entrée Micro (partagé avec entrée Audio 2), sortie Audio 3.5mm, sortie VGA, RS232, USB mouse/service, RJ45	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, RJ-45, USB-A Power (1A)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	16	16
Sacoche	Oui	Oui	Non	Non
caractéristiques				

	Desktop/Install			
				
	X402	X400+	X416	X600
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4200 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	4300 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens
Contraste	20,000:1	22 000:1	20 000:1	10 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	31dB	29dB	32dB	28dB
Poids (kg)	2.57	2.52	2.99	3.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/5500/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright/Educationncy cle	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dy namic/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	314.6 x 223.6 x 101.7	298 x 230 x 96.5	314 x 224 x 114	326 x 254 x 104
Taille d'image				0.71 – 8.34m ; Diagonale 4:3
Rapport de projection	1.6 - 1.92:1	1.48 - 1.92:1	1.39 - 1.9:1	1.8 - 2.11:1
Type de zoom	Manuel 1.2x	1.3x Manuel	1.36x Manuel	Manuel 1.15x
Correction trapézoïdale	± 40° V erticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Verticale
Connectique	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 souris/service, RJ45, 3D sync	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)	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 mouse/service	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YpPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 3D-Sync
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	3
Sacoche	Oui	Non	Non	Oui
caractéristiques				Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView®, PJ-Link

	Desktop/Install			
				
	W350	W351	W354	W355
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3600 ANSI Lumens	3800 ANSI Lumens	3400 ANSI Lumens	3600 ANSI Lumens
Contraste	18 000:1	20 000:1	18 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.57	2.57	2.52	2.52
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	7000/6500/6000/4000/8000 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
Dimensions (LxPxHmm)	313.3 x 223.5 x 101.2	313.3 x 223.5 x 101.2	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image				
Rapport de projection	1.55 – 1.7:1	1.55 – 1.7:1	1.19 – 1.54:1	1.19 – 1.54:1
Type de zoom	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x	1.3x Manuel	1.3x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	HDMI (1.4a), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB service, RJ45	HDMI (1.4a), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB service, RJ45	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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	16	16
Sacoche	Oui	Oui	Non	Non
caractéristiques				

	Desktop/Install			
				
	W402	W400+	W415e	W416
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4500 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	4500 ANSI Lumens	4500 ANSI Lumens
Contraste	20,000:1	22 000:1	15 000:1	20 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	31dB	29dB	35dB	32dB
Poids (kg)	2.57	2.52	3.4	2.99
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/5500/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	3000 Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	314.6 x 223.6 x 101.7	298 x 230 x 96.5	286 x 266 x 124	286 x 224 x 114
Taille d'image			0.63m – 8.05m (25" ~ 317") Diagonale 16:10	
Rapport de projection	1.28 - 1.536:1	1.19 – 1.54:1	1.46 - 2.2:1, Offset: 107% ~ 118%	1.47 - 2.35:1
Type de zoom	Manuel 1.2x	1.3x Manuel	Manuel 1.5x	1.6x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Vertical
Connectique	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 souris/service, RJ45, 3D sync	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, DisplayPort, 1x VGA (RGB/YPbPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, Relais +12v	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 souris/service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	10
Sacoche	Oui	Non	Oui	Non
caractéristiques				

	Desktop/Install			
				
	EH400+	EH415e	EH416	DU400
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens
Contraste	22,000:1	15 000:1	20 000:1	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	35dB	32dB	32dB
Poids (kg)	2.52	3.4	2.99	2.99
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationcy cle	3000 Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	286 x 266 x 124 (pieds inclus)	314 x 224 x 114	314 x 224x x 114
Taille d'image		0.63 – 8.22m (25" - 324") Diagonale 16:9		
Rapport de projection	1.13 - 1.47	1.39 - 2.09:1, Offset: 115%~124%	1.4 - 2.24:1	1.4 - 2.24:1
Type de zoom	1.3x Manuel	Manuel 1.5x	1.6x Manuel	1.6x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	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, DisplayPort, 1x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, Relais +12v	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 mouse/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 souris/service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	10
Sacoche	Non	Oui	Non	Non
caractéristiques				

	Desktop/Install			Focales courtes
				
	DH401	WU416	ZH400UST	X305ST
Résolution	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	1080p 1920 x 1080	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	4000 ANSI lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	15 000:1	20 000:1	100 000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	32dB	32dB	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)	29dB (min.)
Poids (kg)	2.99	2.99	5.6	2.55 kg
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	20000 Bright	6000/4500 Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	314 x 224 x 114	314 x 2246 x 114	382 x 310 x 124mm	288 x 220 x 86mm
Taille d'image			2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	1.00 – 5.00m ; Diagonale 4:3
Rapport de projection	1.4 - 2.24:1	1.4 - 2.24:1	0.25:1	0.626:1
Type de zoom	1.6x Manuel	1.6x Manuel	fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	±15° V , ±15° H	± 40° Verticale
Connectique	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 souris/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 souris/service	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	HDMI, 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Vidéo, Composite, Audio In - Jack, USB Type B (souris), VGA Out, Audio Out, RS232
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10W	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques			Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore	Image 60" à 0.77m, Présentations sans ombres

	Focales courtes			
				
	X316ST	X306ST	W303ST	W305ST
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3400 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3000 lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	18 000:1	18 000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	28dB	29dB	29dB (min)
Poids (kg)	2.76	2.8 kg	2.55	2.55 kg
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	6000/5000/3500 Eco+/Eco/Bright	6000/5000/4500/10000 Eco+/Dynamic/Bright/Educationncy cle	6000/4500 Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 102	288 x 220 x 86mm	288 x 220 x 86	288 x 220 x 86mm
Taille d'image		1.00 – 5.00m ; Diagonale 4:3		1.13 – 5.67m ; Diagonale 16:10
Rapport de projection	0.617:1	0.626:1	0.52:1	0.52:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	±40° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Microphone in (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB mouse/service, RJ45	HDMI, 2 x D-sub 15 (RGB/YPbPr/Sans fil), Composite, 2 x Audio In - Jack, USB Mini (souris), Microphone, VGA Out, Audio Out, RS232, RJ45	HDMI (1.4a compatible 3D), 2 x VGA (RGB/YPbPr/Wireless), S-Vidéo, Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB remote souris/service	HDMI, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/Sans fil), S-Vidéo, Composite, Audio In - Jack, USB Type B (souris), VGA, Audio - Mini Jack, RS232
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	2	2
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques		Image 60" à 0.77m, Crestron Roomview , Présentations sans ombres		Image 60" à 0.68m, Présentations sans ombres

	Focales courtes			
				
	W316ST	W306ST	EH200ST	EH415ST
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3600 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens
Contraste	20,000:1	18 000:1	20 000:1	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	30/32dB (Mode Dynamique/Lumineux)	26dB	37dB
Poids (kg)	2.76	2.8 kg	2.65	3.4
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/4000/8000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	6000/5000/3500 Eco+/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	314.3 x 223.6 x 101.7	288 x 220 x 86mm	315 x 224 x 114	286 x 266 x 124 (pieds indus)
Taille d'image		1.13 – 5.67m ; Diagonale 16:10	1.15 - 7.67m ; Diagonale 16:9	59" (1.49m) ~ 152" (3.8m)
Rapport de projection	0.524:1	0.52:1	0.49:1	0.5:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 20° Verticale
Connectique	HDMI (1.4a 3D supporté), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic in (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB souris/service, RJ45	HDMI, 2 x D-sub 15 broches (RGB/YPbPr/Wifi), Composite, 2 x Audio In - Jack, USB Mini (souris), Microphone, VGA Out, Audio Out, RS232, RJ45	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service	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 serv ice
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	10
Sacoche	Non	Non	Oui	Oui
caractéristiques		Image 60" à 0.68m, Crestron Roomview , Présentations sans fil		

	Focales ultra courtes			
				
	GT5000	W307USTi	X319UST	X319USTir
Résolution	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	23,000:1	15 000:1	18,000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	30/32dB (mode Eco/Lumineux)	26dB	26dB
Poids (kg)	4.78	7.5 kg	4.57	4.63
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	5000/3000 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
Dimensions (LxPxHmm)	385 x 310 x 99	357 x 367 x 231mm (avec les pieds)	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120
Taille d'image		1.53 – 2.54m ; Diagonale 16:10		
Rapport de projection	0.25:1	0.35:1	0.33:1	0.33:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 20° V verticale	± 15° Verticale	± 15° Vertical	± 15° Vertical
Connectique	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 (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB souris/service, Relais 12V, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync	HDMI, 2 x D-sub 15 broches (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 4 x Audio In - Jack/RCA, USB (interactivité), Microphone, VGA Out, Audio Out - Mini Jack, Relais +12v, RS232, RJ45	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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB télécommande souris/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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB télécommande souris/service, 12V trigger, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	16	10	16	16
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques		Image 60" à 0.45m, Crestron Roomview, PJ-Link, Présentations sans ombres		

	Focales ultra courtes			
				
	X320UST	X320USTi	W319UST	W319USTir
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	20 000:1	18 000:1	18,000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	28dB	26dB	26dB
Poids (kg)	4.8	4.85	4.57	4.63
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/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
Dimensions (LxPxHmm)	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 99	385 x 310 x 99
Taille d'image				
Rapport de projection	0.33:1	0.33:1	0.27:1	0.27:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 15° Vertical	± 15° Vertical	± 15° Vertical	± 15° Vertical
Connectique	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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone In, 3D-Sync, USB-A Power	2 x HDMI (1.4a compatible 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (Partagé avecVGA2), RJ45, RS232, USB souris/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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB télécommande souris/service, relais 12V, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x entrée Audio 3.5mm, Sortie Audio 3.5mm, Sortie VGA (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, télécommande USB souris/service, déclencheur 12V, Mic In, 3D-Sync, USB-A Power
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	16	16	16	16
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

	Focales ultra courtes			
				
	W319USTi	W320UST	W320USTi	EH319UST
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3300 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens
Contraste	18 000:1	20 000:1	20 000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	26dB	28dB	28dB	28dB
Poids (kg)	4.63	4.78	4.85	4.78
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	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	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120
Taille d'image				
Rapport de projection	0.27:1	0.27:1	0.27:1	0.25:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 15° Vertical	± 15° Vertical	± 15° Vertical	± 5° Vertical
Connectique	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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB télécommande souris/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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB télécommande souris/service, 12V relais, Microphone 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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone 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 (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB souris/service, 12V trigger, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	16	16	16	16
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

	Focales ultra courtes			
				
	EH320UST	EH319USTi	EH320USTi	ZH300UW
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	Ultrawide 1920x720
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	3000 centre lumens (2700 ANSI)
Contraste	20 000:1	18 000:1	20 000:1	10 000:1 (1800:1 full on / full off)
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	28dB	28dB	32dB
Poids (kg)	4.78	4.85	4.85	5.5
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	3000 Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	20000 Bright
Dimensions (LxPxHmm)	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	383 x 310 x 126mm
Taille d'image				305cm à 356cm (120" à 140")
Rapport de projection	0.25:1	0.25:1	0.25:1	0.25:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	± 5° Vertical	± 5° Vertical	± 5° Vertical	±5° Vertical, ±5° Horizontal
Connectique	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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone 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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB souris/service, 12V trigger, Microphone 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 (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (V1.4a with MHL 2.0 on Input 2), 2 x VGA (YPbPr / RGB), Composite, Audio In 3.5mm jack, Audio In RCA, Microphone In, USB Type A, VGA Out (Shared with VGA Input 2), Audio Out 3.5mm jack, RJ45, RS-232, Port souris/service (Mini USB), Interactive 3.5mm jack
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	16	16	16	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				Résolution UWHD, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore, technologie interactive TouchBeam

	Focales ultra courtes			
				
	ZW400UST	ZW400USTi	ZH400USTi	ZH400UST
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	30dB	30dB	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)
Poids (kg)	5.6	8.8	5.6	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright	** 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité** ** Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright	20000 Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	85"~115" diagonale 16:10	85"~115" diagonale 16:10	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9
Rapport de projection	0.27:1	0.27:1	0.25:1	0.25:1
Type de zoom	1.0x fixe	1.0x fixe	1.0x fixe	fixe
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	10W	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore

	Haute Résolution			
				
	ZH400USTi	ZW400UST	EH415ST	EH504
Résolution	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	3500 ANSI Lumens	5000 ANSI Lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	15 000:1	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	30dB	37dB	30dB
Poids (kg)	5.6	5.6	3.4	4.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité** ** Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright	7000/4000/3000 Eco+/Eco/Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	286 x 266 x 124 (pieds inclus)	369 x 295 x 132
Taille d'image	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	85"~115" diagonale 16:10	59" (1.49m) ~ 152" (3.8m)	
Rapport de projection	0.25:1	0.27:1	0.5:1	1.41 - 2.24:1, Offset: 99%~116%
Type de zoom	1.0x fixe	1.0x fixe		1.6x Manuel
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	± 20° Verticale	± 30° Vertical
Connectique	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	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	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 souris/service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	10W	10	32
Sacoche	Non	Non	Oui	Non
caractéristiques	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore		

	Haute Résolution			
				
	DH1009	EH330	EH331	DH1011i
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3200 ANSI Lumens	3100 ANSI Lumens	3300 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	20 000:1	22 000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	26dB	29dB	29dB	29dB
Poids (kg)	2.45	2.17	2.17	2.55
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 114	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102
Taille d'image	1.06 - 7.67m ; Diagonale 16:9			1.06 - 7.75m (41.8" - 305") Diagonale 16:9
Rapport de projection	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1
Type de zoom	Manuel 1.1x	1.1x Manuel	1.1x Manuel	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 30° Verticale
Connectique	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V , 3D-Sync, 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), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service	2 x HDMI (1.4a compatible 3D) + MHL v1.2, VGA (YPbPr), RS232, USB souris/service, USB-A Power
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	2	2	10
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Full 3D 1080p, Dynamic Black			
	Haute Résolution			
				
	EH341	EH345	EH300	EH400
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3500 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3800 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	22 000:1	15 000:1	22 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB	26dB (min.)	28dB
Poids (kg)	2.55	2.47	3.1 kg	2.41
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	6000/3500 Eco/Bright	7000/6500/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 102	298 x 230 x 96.5	324 x 234 x 97mm	298 x 230 x 96.5
Taille d'image	1.06 - 7.75m (41.8" - 305") Diagonale 16:9		0.77 – 9.19m ; Diagonale 16:9	
Rapport de projection	1.48 - 1.62:1	1.13 – 1.47:1	1.5 - 1.8:1, Offset - 116%	1.47 - 1.63:1
Type de zoom	Manuel 1.1x	1.3x Manuel	Manuel 1.2x	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 30° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 40° Vertical
Connectique	2 x HDMI (1.4a compatible 3D) + MHL v1.2, VGA (YPbPr), RS232, USB souris/service, USB-A Power	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)	2x HDMI v1.4a 3D, 2x VGA (PC/YPb-Pr), Composite, 2x Audio In 3.5mm stéréo, VGA , Audio Out 3.5mm stéréo, 3D-Sync (VESA), RS232, USB (souris)	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)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	16	2
Sacoche	Non	Non	Oui	Non
caractéristiques			Barre de sécurité	
	Haute Résolution			
				
	EH400+	DH401	EH416	DH1017
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens
Contraste	22,000:1	15 000:1	20 000:1	10 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	32dB	32dB	28dB
Poids (kg)	2.52	2.99	2.99	3.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000/10000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Educationncy cle	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	314 x 224 x 114	314 x 224 x 114	326 x 254 x 104
Taille d'image				0.72 – 8.67m ; Diagonale 16:9
Rapport de projection	1.13 - 1.47	1.4 - 2.24:1	1.4 - 2.24:1	1.59 - 1.91:1
Type de zoom	1.3x Manuel	1.6x Manuel	1.6x Manuel	1.2x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	± 30° Verticale
Connectique	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)	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 souris/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 mouse/service	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 3D-Sync
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	3
Sacoche	Non	Non	Non	Oui
caractéristiques				Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView (®), PJ-Link

	Haute Résolution			
				
	EH500	DU400	WU416	WU630
Résolution	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4700 ANSI Lumens	4000 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	6200 centre lumens (6000 ANSI)
Contraste	10 000:1	15 000:1	20 000:1	4400:1 (1150:1 full on / full off)
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	32dB	32dB	35dB (mode Eco), 39dB (mode Lumineux)
Poids (kg)	3.6	2.99	2.99	13.9
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	4000/3000/2500 Eco+/Dynamic/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	2000/1500 Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	326 x 254 x 104	314 x 2246 x 114	314 x 2246 x 114	453 x 390 x 206mm (sans saillie)
Taille d'image	0.72 – 8.67m ; Diagonale 16:9			50" - 300" diagonale (108 x 67cm - 646 x 404cm)
Rapport de projection	1.59 - 1.91:1	1.4 - 2.24:1	1.4 - 2.24:1	0.75 à 5.50 (dépend de la focale)
Type de zoom	1.2x Manuel	1.6x Manuel	1.6x Manuel	Motorisé
Correction trapézoïdale	± 30° V erticale	± 40° Vertical	± 40° Vertical	Vertical ±20°, Horizontal ±20°
Connectique	2 x HDMI, Display Port, 2 x VGA (RGB/YpPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 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 souris/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 souris/service	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Non
Haut-parleur (Watts)	3	10	10	-
Sacoche	Oui	Non	Non	Non
caractéristiques	Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView®, PJ-Link			5x focale en option, lens shift motorisé, Fonctionnement 360°

	Haute Résolution	Format 16/10		
				
	ZH400UST	ZH400USTi	ZW400USTi	ZH400UST
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)	30dB	30dB	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)
Poids (kg)	5.6	5.6	8.8	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20000 Bright	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité** ** Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright	** 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	20000 Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	85"~115" diagonale 16:10	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9
Rapport de projection	0.25:1	0.25:1	0.27:1	0.25:1
Type de zoom	fixe	1.0x fixe	1.0x fixe	fixe
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	10W	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore

	Installation			
				
	ZH400USTi	XS15	ZW400UST	ZW400USTi
Résolution	1080p 1920 x 1080	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	4000 ANSI lumens	6500 ANSI Lumens	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	100 000:1	10,000:1	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	28	30dB	30dB
Poids (kg)	5.6	5.9	5.6	8.8
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité** ** Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright	5000/3000 Eco/Bright	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright	** 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright
Dimensions (LxPxHmm)	382 x 310 x 124mm	424 x 344 x 160	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9		85"~115" diagonale 16:10	85"~115" diagonale 16:10
Rapport de projection	0.25:1	1.243~2.238:1, Offset: 95%~105%	0.27:1	0.27:1
Type de zoom	1.0x fixe	1.8x Manuel	1.0x fixe	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	±15° V, ±15° H	± 30° Vertical ± 30° Horizontal	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	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 mouse/service, RJ45, 12V trigger, 3D-Sync, télécommande filaire	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	20	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore

	Installation			
				
	WU1500	WU630	W351	W350
Résolution	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	12000 centre lumens (11000 ANSI)	6200 centre lumens (6000 ANSI)	3800 ANSI Lumens	3600 ANSI Lumens
Contraste	5000:1 (1200:1 full on / full off)	4400:1 (1150:1 full on / full off)	20 000:1	18 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	39dB (mode lumineux) / 36dB (mode Eco)	35dB (mode Eco), 39dB (mode Lumineux)	29dB	29dB
Poids (kg)	23.8	13.9	2.57	2.57
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	2000/1500 Eco/Bright	2000/1500 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
Dimensions (LxPxHmm)	520 x 591 x 194mm	453 x 390 x 206mm (sans saillie)	313.3 x 223.5 x 101.2	313.3 x 223.5 x 101.2
Taille d'image	1.27m - 12.70m (50" - 500")	50" - 300" diagonale (108 x 67cm - 646 x 404cm)		
Rapport de projection	0.84 à 7.2 (dépend de la focale)	0.75 à 5.50 (dépend de la focale)	1.55 – 1.7:1	1.55 – 1.7:1
Type de zoom	Motorisé	Motorisé	Manuel 1.1x	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	Vertical ±20°, Horizontal ±20°	Vertical ±20°, Horizontal ±20°	± 40° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	HDMI V1.4b, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, HDBaseT, 3G-SDI, Composite, USB WiFi, VGA Out, RJ45, RS-232, Port télécommande filaire (in/out), Service Port, 3D Sync	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger	HDMI (1.4a), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB service, RJ45	HDMI (1.4a), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Mic In (partagé avec Audio In 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB service, RJ45
Sans fil (optionnel)	Oui	Non	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	-	-	10	10
Sacoche	Non	Non	Oui	Oui
caractéristiques	6x focales optionnelles, lens shift motorisé, double lampe, obturateur mécanique, 3G-SDI, fonctionnement 360°, projection portrait, edge blending	5x focale en option, lens shift motorisé, Fonctionnement 360°		

	Installation		Maison	
				
	EH504	ZH400UST	ML330	H183X
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	5000 ANSI Lumens	4000 ANSI lumens	500 Luminosité* LED	3200 ANSI Lumens
Contraste	15 000:1	100 000:1	20 000:1	25 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	30dB	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)	34dB	29dB
Poids (kg)	4.6	5.6	0.46	2.17
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	4500/4000/3500/3000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	20000 Bright	20000 (LED) Bright	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	369 x 295 x 132	382 x 310 x 124mm	157 x 133 x 35	298 x 230 x 96.5
Taille d'image		2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9		
Rapport de projection	1.41 - 2.24:1, Offset: 99%~116%	0.25:1	1.2:1	1.55 – 1.73:1
Type de zoom	1.6x Manuel	fixe	Fixe	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 30° Vertical	±15° V, ±15° H	±40° Verticale	± 40° Vertical
Connectique	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 souris/service	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	HDMI + MHL v1.0, microSD-slot, AV in 3.5mm, RJ45, 2x USB-A, Audio Out 3.5mm	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Non	Oui
Haut-parleur (Watts)	32	10W	2	2
Sacoche	Non	Non	Oui	Non
caractéristiques		Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore		

	Maison			
				
	H114	GT760	GT1070X	GT1070Xe
Résolution	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3400 ANSI Lumens	3400 ANSI Lumens	2600 ANSI Lumens	2800 ANSI Lumens
Contraste	27 000:1	20 000:1	23 000:1	23 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	29dB	29dB (min.)	26dB	26dB
Poids (kg)	2.17	2.55 kg	2.65	2.65
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	8000/7000/6000/5000 Eco+/Dy namic/Eco/Bright	6000/4500 Eco/Bright	6500/6000/5000 Dy namic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dy namic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	298 x 230 x 96.5	288 x 220 x 86mm	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114
Taille d'image		1.13 – 5.67m ; Diagonale 16:10	1.15 - 7.67m ; Diagonale 16:9	
Rapport de projection	1.55 – 1.73:1	0.52:1	0.49:1	0.49:1
Type de zoom	1.1x Manuel	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 40° Vertical	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Vertical
Connectique	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service	HDMI, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/Sans fil), S-Vidéo, Composite, Audio In - Jack, USB Type B (souris), VGA Out, Audio Out - Mini Jack, RS232	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2	2	10	10
Sacoche	Non	Oui	Oui	Oui
caractéristiques		Projections dans les salles exigües	Projections impressionnantes dans les petits espaces	

	Maison			
				
	GT1080	GT1080e	GT1080Darbee	GT5000
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	2800 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	25 000:1	25 000:1	28 000:1	23,000:1
Niveau sonore (mode Eco)	26dB	26dB	26dB	28dB
Poids (kg)	2.65	2.65	2.66	4.78
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	385 x 310 x 99
Taille d'image	1.15 - 7.67m ; Diagonale 16:9			
Rapport de projection	0.49:1	0.49:1	0.49:1	0.25:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 20° Verticale
Connectique	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB service	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (1A), 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 (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB souris/service, Relais 12V, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	20	16
Sacoche	Oui	Oui	Oui	Non
caractéristiques	Projections impressionnantes dans les petits espaces			

	Maison			
				
	GT5500	GT5500+	GT5500+	HD141X
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3500 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3600 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	25 000:1	23 000:1	25 000:1	23 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB	28dB	28dB	26dB
Poids (kg)	4.78	4.78	4.78	2.45
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	385 x 310 x 99	385 x 310 x 120	385 x 310 x 120	315 x 224 x 114
Taille d'image				1.06 - 7.67m ; Diagonale 16:9
Rapport de projection	0.25:1	0.25:1	0.25:1	1.48 - 1.62:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe	Manuel 1.1x
Correction trapézoïdale	± 20° Verticale	± 5° Verticale	±5° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	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 (Partagé avec VGA2), RJ45, RS232, USB souris/service, Relais 12V, 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 (Partagé avec VGA2), RJ45, RS232, USB remote souris/service, Relais 12V, 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 (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, Relais 12V, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	16	16	16	10
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				Full 3D 1080p, Dynamic Black

	Maison			
				
	HD139X	HD121X	HD140X	HD142X
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	2800 ANSI Lumens	2800 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	20 000:1	20 000:1	23 000:1	23 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	26dB	26dB	26dB	26dB
Poids (kg)	2.45	2.45	2.38	2.38
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500 Bright	6500 Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 114	315 x 224 x 114	298 x 230 x 96.5	298 x 230 x 96.5
Taille d'image	1.06 - 7.67m ; Diagonale 16:9	1.06 - 7.67m ; Diagonale 16:9		
Rapport de projection	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1
Type de zoom	1.1x Manuel	Manuel 1.1x	1.1x Manuel	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	± 40° V erticale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 40° Verticale
Connectique	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V, 3D-Sync, USB Service	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (1A)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	10
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Full 3D 1080p Support, Dynamic Black	Full 3D, Dynamic Black		

Maison				
   				
	HD26	HD27	HD26LV	HD28DSE
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3200 ANSI Lumens	3200 ANSI Lumens	3500 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	25 000:1	25 000:1	25,000:1	30,000:1
Niveau sonore (mode Eco)	26dB	26dB	29dB	28dB
Poids (kg)	2.45	2.38	2.55	2.58
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	6500/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/4000 Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	315 x 224 x 114	298 x 230 x 96.5	315 x 224 x 102	315 x 224 x 114
Taille d'image	1.06 - 7.67m ; Diagonale 16:9		1.06 - 7.75m (41.8" - 305") Diagonale 16:9	1.06 - 7.67m (41.8" - 300") Diagonale 16:9
Rapport de projection	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1	1.48 - 1.62:1
Type de zoom	Manuel 1.1x	1.1x Manuel	1.1x Manuel	1.1x Manuel
Correction trapézoïdale	Verticale ± 40°	± 40° Verticale	± 30° Vertical	± 40° Verticale et Horizontal
Connectique	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL, Audio Out 3.5mm, Relais +12V , 3D-Sync, USB Service	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (1A)	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL v1.2, VGA (YPbPr), RS232, USB souris/service, USB-A Power	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v1.2, Audio Out 3.5mm, Relais 12V, 3D-Sync, USB-A Power (0.9A), USB service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10	10	10	10
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Full 3D 1080p, Dynamic Black			

Maison				
   				
	HD151X	HD36	HD161X	HD50
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	2800 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens	2000 ANSI Lumens	2200 ANSI Lumens
Contraste	28 000:1	30 000:1	40 000:1	50 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	27dB	27dB	29dB	29dB
Poids (kg)	4.5	4.5	2.7	2.7
Durée de vie de la lampe 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
Dimensions (LxPxHmm)	386 x 280 x 162	386 x 280 x 162	286 x 265.5 x 124	286 x 265.5 x 124
Taille d'image	0.76 - 7.67m ; Diagonale 16:9	0.76 - 7.67m ; Diagonale 16:9	0.76 - 7.67m ; Diagonale 16:9	0.76 - 7.67m ; Diagonale 16:9
Rapport de projection	1.37 - 2.05:1	1.37 - 2.05:1	1.39 - 2.09:1	1.39 - 2.09:1
Type de zoom	Manuel 1.5x	Manuel 1.5x	Manuel 1.5x	Manuel 1.5x
Correction trapézoïdale	±40° Verticale	±40° Verticale	±30° Vertical	±30° Verticale
Connectique	HDMI (1.4a 3D), DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, 2x USB-B (Souris/Service), USB-A Power, Relais +12v, 3D-sync	HDMI (1.4a 3D), DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, 2x USB-B (Souris/Service), USB-A Power, Relais +12v, 3D-sync	2 x HDMI (1.4a 3D), VGA (RGB/YPbPr), Composante, Composite, 3D-Sync, Relais +12V, RS232, USB-A Power, USB Service	2 x HDMI (1.4a 3D), VGA (RGB/YPbPr), Composante, Composite, 3D-Sync, Relais +12V, RS232, USB-A Power, USB Service
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Non	Non
Haut-parleur (Watts)	30	30	-	-
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Lens shift v.	Lens shift v.	PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, Conversion 2D-3D	PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, Conversion 2D-3D

Maison				
   				
	HD90+	HD91+	UHD550X	UHD60
Résolution	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	1600 ANSI Lumens	1300 ANSI Lumens	2800 ANSI Lumens	3000 ANSI Lumens
Contraste	600 000:1	600 000:1	500 000:1	1 000 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	23dB	23dB	25dB	25dB
Poids (kg)	6.5	7	7.8	7.8
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20 000 (LED) Bright	20 000 (LED) Bright	15000/10000/4000 Dynamic/Eco/Bright	15000/10000/4000 Dynamic/Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	345 x 443 x 161.5mm (pied inclus)	345 x 443 x 161.5mm (pied inclus)	498 x 331 x 141	498 x 331 x 141
Taille d'image	0.76 - 7.67m (30" - 300") Diagonale 16:9	0.76 - 7.67m (30" - 300") Diagonale 16:9		
Rapport de projection	1.22 - 1.52:1	1.5 - 2.89:1	1.39 - 2.22:1	1.39 - 2.22:1
Type de zoom	Manuel 1.9x	Manuel 1.9x	1.6x Manuel	1.6x Manuel
Correction trapézoïdale	±30° Verticale	±30° Verticale		
Connectique	2 x HDMI (1.4a compatible 3D), VGA (RGB/YPbPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V trigger, RS232, USB-A Power, USB service	2 x HDMI (1.4a 3D support), VGA (RGB/YPbPr), Component, Composite, 3D-Sync, 2 x 12V relais, RS232, USB-A Power, USB service	HDMI 2.0, HDMI, VGA (RGB/YPbPr), Audio in 3.5mm, Audio out S/PDIF, Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232, USB-A Power (1.5A), USB service, Relais 12V	HDMI 2.0, HDMI, VGA (RGB/YPbPr), Audio in 3.5mm, Audio out S/PDIF, Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232, USB-A Power (1.5A), USB service, Relais 12V
Sans fil (optionnel)	Non	Non	Non	Non
Haut-parleur (Watts)	-	-	2x 4	2x 4
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques				

	Maison		ProScene	
				
	UHD65	W415e	EH415e	EH500
Résolution	UHD (3840x2160)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	2200 ANSI Lumens	4500 ANSI Lumens	4200 ANSI Lumens	4700 ANSI Lumens
Contraste	1 200 000:1	15 000:1	15 000:1	10 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	25dB	35dB	35dB	28dB
Poids (kg)	7.8	3.4	3.4	3.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	15000/10000/4000 Dynamic/Eco/Bright	3000 Bright	3000 Bright	4000/3000/2500 Eco+ /Dynamic/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	498 x 331 x 141	286 x 266 x 124	286 x 266 x 124 (pieds inclus)	326 x 254 x 104
Taille d'image		0.63m – 8.05m (25" ~ 317") Diagonale 16:10	0.63 – 8.22m (25" - 324") Diagonale 16:9	0.72 – 8.67m ; Diagonale 16:9
Rapport de projection	1.39 - 2.22:1	1.46 - 2.2:1, Offset: 107% ~ 118%	1.39 - 2.09:1, Offset: 115%~124%	1.59 - 1.91:1
Type de zoom	1.6x Manuel	Manuel 1.5x	Manuel 1.5x	1.2x Manuel
Correction trapézoïdale		± 40° Verticale	± 40° Verticale	± 30° Verticale
Connectique	HDMI 2.0, HDMI, VGA (RGB/YPbPr), Audio In 3.5mm, Audio out S/PDIF, Audio Out 3.5mm, RJ45, RS232, USB-A Power (1.5A), USB service, Relais 12V	2x HDMI, Display Port, 1x VGA (RGB/YPbPr), Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, Relais +12v	2x HDMI, Display Port, 1x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, Relais +12v	2 x HDMI, Display Port, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (souris), Relais +12v, 3D-Sync
Sans fil (optionnel)	Non	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	2x 4	10	10	3
Sacoche	Non	Oui	Oui	Oui
caractéristiques				Remplacement facile de la lampe, Crestron RoomView®, PJ-Link

	ProScene			
				
	ZH300UW	W504	EH504	X501
Résolution	Ultrawide 1920x720	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	3000 centre lumens (2700 ANSI)	5000 ANSI Lumens	5000 ANSI Lumens	4500 ANSI Lumens
Contraste	10 000:1 (1800:1 full on / full off)	15 000:1	15 000:1	15 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	32dB	30dB	30dB	27dB
Poids (kg)	5.5	4.6	4.6	4.5
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	20000 Bright	5000/4500/4000/3000 Eco+ /Dynamic/Eco/Bright	4500/4000/3500/3000 Eco+ /Dynamic/Eco/Bright	4000/3000/2500 Eco+ /Dynamic/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	383 x 310 x 126mm	369 x 295 x 132	369 x 295 x 132	386 x 280 x 162
Taille d'image	305cm à 356cm (120" à 140")			0.76 – 7.62m ; Diagonale 4:3
Rapport de projection	0.25:1	1.48 - 2.35, Offset: 96.2%~112.4%	1.41 - 2.24:1, Offset: 99%~116%	1.39 - 2.26:1, Offset: 115%
Type de zoom	1.0x fixe	1.5x Manuel	1.6x Manuel	Manuel 1.5x
Correction trapézoïdale	±5° Vertical, ±5° Horizontal	± 30° Vertical	± 30° Vertical	± 40° Verticale
Connectique	2 x HDMI (V1.4a with MHL 2.0 on Input 2), 2 x VGA (YPbPr / RGB), Composite, Audio In 3.5mm jack, Audio In RCA, Microphone In, USB Type A, VGA Out (Shared with VGA Input 2), Audio Out 3.5mm jack, RJ45, RS-232, Port souris/service (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 souris/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 souris/service	HDMI, DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, 2x USB-B (Souris/Display), 2x USB-A (Reader / Wi-Fi), Relais +12v
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W	32	32	30
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Résolution UWHD, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore, technologie Interactive TouchBeam			Présentations via LAN/Sans PC, Crestron RoomView®, PJ-Link

	ProScene			
				
	X515	W515	W515T	EH515
Résolution	Natif XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	6500 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens	5500 ANSI Lumens
Contraste	10,000:1	10 000:1	10 000:1	10,000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28	28	28	28
Poids (kg)	5.9	5.9	5.9	5.9
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	5000/3000 Eco/Bright	5000/2500 Eco/Bright	5000/2500 Eco/Bright	4000/3000 Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160
Taille d'image				
Rapport de projection	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
Type de zoom	1.8x Manuel	Manuel 1.8x	Manuel 1.8x	1.8x Manuel
Correction trapézoïdale	± 30° Vertical ± 30° Horizontal	± 30° Verticale ± 30° Horizontale	± 30° Verticale ± 30° Horizontale	± 30° Verticale ± 30° Horizontale
Connectique	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB mouse/service, RJ45, 12V trigger, 3D-Sync, télécommande filaire	2 x HDMI (1.4a compatible 3D) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, 12V trigger, 3D-Sync, Télécommande filaire	1 x HDBaseT™ (RJ-45) 2 x HDMI (1.4a compatible 3D) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, Relais 12V, 3D-Sync, télécommande filaire	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, 12V trigger, 3D-Sync, télécommande filaire
Sans fil (optionnel)	Oui	Non	Non	Oui
Haut-parleur (Watts)	20	20	20	20
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link	Lens Shift vertical et horizontal, Crestron RoomView®, PJ-Link	Lens Shift V/H, Crestron RoomView®, PJ-Link	Lens Shift vertical et horizontal, Crestron RoomView®, PJ-Link

	ProScene			
				
	EH515T	WU515	WU515T	X605
Résolution	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	Natif XGA (1024 x 768)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	5500 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens	6000 ANSI Lumens
Contraste	10,000:1	10,000:1	10,000:1	2000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28	28	28	37dB
Poids (kg)	5.9	5.9	5.9	8.6 (sans focale)
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	5000/3000 Eco/Bright	5000/3000 Eco/Bright	5000/3000 Eco/Bright	3500 Bright
Dimensions (LxPxHmm)	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	424 x 344 x 160	431 x 341 x 183
Taille d'image				Dépend de la focale
Rapport de projection	1.2~2.160:1, Offset: 105%~130%	1.2~2.160:1, Offset: 100%~120%	1.2~2.160:1, Offset: 100%~120%	0.77 ~ 5.18 (dépend de la focale)
Type de zoom	1.8x Manuel	1.8x Manuel	1.8x Manuel	Dépend de la focale
Correction trapézoïdale	± 30° Verticale ± 30° Horizontale	± 30° Verticale ± 30° Horizontale	± 30° Verticale ± 30° Horizontal	± 30° Verticale
Connectique	1 x HDBaseT™ (RJ-45) 2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, Relais 12V, 3D-Sync, télécommande filaire	2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, 12V trigger, 3D-Sync, Télécommande filaire	1 x HDBaseT™ (RJ-45) 2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, Display Port, 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Vidéo, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB souris/service, RJ45, Relais 12V, 3D-Sync, télécommande filaire	HDMI (avec vis de fixation), DVI-D (HDCP supporté), Display Port, BNC (RGBHV), 2x PC RGB (D-Sub VGA 15 broches), Composante (3 x RCA), S-Vidéo/Composite (Mini DIN 4 broches / RCA), PC (loop-through moniteur) VGA Out, Relais +12V, VESA 3D-Sync, RS232, RJ45 (Crestron/Extron/PJ-Link/Telnet), Télécommande filaire (3.5mm jack)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	20	20	20	3
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Lens Shift V/H, Crestron RoomView®, PJ-Link	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link	Lens Shift V/H, Crestron RoomView®, PJ-Link	5 focales optionnelles, Lens shift complet, Crestron RoomView®, PJ-Link

	ProScene			
				
	W505	EH503	EH505	WU630
Résolution	WXGA (1280 x 800)	1080p 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	5200 ANSI Lumens	5200 ANSI Lumens	5000 ANSI Lumens	6200 centre lumens (6000 ANSI)
Contraste	2000:1	2000:1	2000:1	4400:1 (1150:1 full on / full off)
Niveau sonore (mode Eco)	37dB	37dB	37dB	35dB (mode Eco), 39dB (mode Lumineux)
Poids (kg)	8.6 (sans focale)	8.6 (sans focale)	8.6Kg (sans focale)	13.9
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	1500 Bright	1500 Bright	3500/1500 Eco/Bright	2000/1500 Eco/Bright
Dimensions (LxPxHmm)	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183	431 x 341 x 183 mm	453 x 390 x 206mm (sans saillie)
Taille d'image	Dépend de la focale	Dépend de la focale	Dépend de la focale	50" - 300" diagonale (108 x 67cm - 646 x 404cm)
Rapport de projection	0.81 ~ 5.25 (dépend de la focale)	0.77 ~ 5.0 (dépend de la focale)	0.77 ~ 5.0 (dépend de la focale)	0.75 à 5.50 (dépend de la focale)
Type de zoom	Dépend de la focale	Dépend de la focale	Dépend de la focale	Motorisé
Correction trapézoïdale	± 40° Verticale	± 40° Verticale	Verticale ±40°	Vertical ±20°, Horizontal ±20°
Connectique	HDMI (avec vis de fixation), DVI-D (HDCP supporté), Display Port, BNC (RGBHV), 2x PC RGB (D-Sub VGA 15 broches), Composante (3 x RCA), S-Vidéo/Composite (Mini DIN 4 broches / RCA), PC (loop-through moniteur) VGA Out, Relais +12V, VESA 3D-Sync, RS232, RJ45 (Crestron/Extron/PJ-Link/Telnet), Télécommande filaire (3.5mm jack)	HDMI (1.4a 3D support), DVI-D, Display Port, 5BNC, Component Video, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Vidéo, Composite, 5 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (Remote Mouse), +12v Trigger, Wired Remote, 3D-Sync	HDMI (avec vis de fixation), DVI-D (HDCP supporté), Display Port, BNC (RGBHV), 2x PC RGB (D-Sub VGA 15 broches), Composante (3 x RCA), S-Vidéo/Composite (Mini DIN 4 broches / RCA), PC (loop-through moniteur) VGA Out, Relais +12V, VESA 3D-Sync, RS232, RJ45 (Crestron/Extron/PJ-Link/Telnet), Télécommande filaire (3.5mm jack)	HDMI V1.3, DVI-D, VGA (YPbPr), 5 BNC, Composite, VGA Out, RJ45, RS-232, 12V Trigger
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Non
Haut-parleur (Watts)	3	3	3	-
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	5 focales optionnelles, Lens shift complet, Crestron RoomView®, PJ-Link	5 focales optionnelles, Lens shift complet, Crestron RoomView®, PJ-Link	5 focales optionnelles, Lens shift complet, Crestron RoomView®, PJ-Link	5x focale en option, lens shift motorisé, Fonctionnement 360°

	ProScene			
				
	ZU510T	ZU650	ZU650+	EH7700
Résolution	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	5500 centre lumens (5300 ANSI)	6000 Lumens au centre avec la roue chromatique Lumineuse (5500 ANSI lumens)	6000 centre lumens (5 500 ANSI lumens)	7000 ANSI Lumens / 7500 Lumens au centre avec la roue chromatique Lumineuses (Double lampe)
Contraste	300 000:1 (w/ dynamic black)	2,000,000:1 Mode ExtremeBlack (2000:1 full on/off)	2 000 000:1 mode ExtremeBlack (2000:1 full on/off)	5000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB (Mode Eco) / 33dB (Mode Normal)	33dB	33dB	39dB
Poids (kg)	11	18Kg	18Kg	24Kg (sans focale)
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	30 000 heures jusqu'à 50% de luminosité / Haute luminosité Mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	20000 Bright	20000 Bright	2500 Bright
Dimensions (LxPxHmm)	403mm x 387mm x 148mm		484 x 509 x 185mm sans focale	439 x 549 x 235mm
Taille d'image	28" jusqu'à 302" (71cm - 767cm), 16:10 aspect	Dépend de la focale	Dépend de la focale	Dépend de la focale
Rapport de projection	1.2:1 - 2.13:1	0.75 ~ 5.50 "dépend de la focale"	0.75 ~ 5.50 "dépend de la focale"	0.77 ~ 6.98 "dépend de la focale"
Type de zoom	1.8x manuel	Motorisé	Motorisé	Motorisé
Correction trapézoïdale	±30° verticale, ±30° horizontal			Verticale ±20°
Connectique	HDBaseT™, 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, télécommande filaire entrée/sortie, Relais 12V, USB Power, Port Service, 3D Sync	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT™, Vidéo Composante, 1 x VGA, Sortie VGA, RJ45, RS232, télécommande filaire entrée/sortie, USB A	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT™, Component Vidéo, 1 x VGA, VGA Out, RJ45, RS232, télécommande filaire entrée/sortie, USB A	2 x HDMI (avec vis de fixation), BNC (RGBHV), PC RGB 2 x D-Sub 15 broches VGA, Composante 3 x RCA, S-Vidéo/Composite Mini DIN 4 broches / RCA, PC (loop-through) Sortie VGA, Relais +12V (3.5mm jack), RS232 D-SUB 9 broches, RJ45, télécommande filaire (3.5mm jack)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W x 2	-	-	-
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	PureShift lens shift, Crestron RoomView®, PJ-Link®, opération 360°, projection en mode portrait	5 focales interchangeables, Lens shift complet motorisé, Crestron RoomView®, PJ-Link, Fonctionnement à 360°	5 focales interchangeables, Lens shift complet motorisé, Crestron RoomView®, PJ-Link, Fonctionnement à 360°	5 focales interchangeables, Lens shift complet motorisé, Obturateur mécanique, Crestron RoomView®, PJ-Link, Fonctionnement à 360°

	ProScene			
				
	ZU850	WU1500	ZH400UST	ZH400USTi
Résolution	WUXGA 1920 x 1200	WUXGA 1920 x 1200	1080p 1920 x 1080	1080p 1920 x 1080
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	8200 centre lens (8000 ANSI) lumens	12000 centre lumens (11000 ANSI)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	2 000 000:1 ExtremeBlack activé (2000:1 full on/off)	5000:1 (1200:1 full on / full off)	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	32db	39dB (mode lumineux) / 36dB (mode Eco)	30/ 35dB (Mode Eco/ Mode Lumineux)	30dB
Poids (kg)	23	23.8	5.6	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)		2000/1500 Eco/Bright	20000 Bright	20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité* * * Haute luminosité en mode "normale" (puissance 100%), température 25°C Bright
Dimensions (LxPxHmm)	484 x 509 x 185mm sans focale	520 x 591 x 194mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	dépend de la focale	1.27m - 12.70m (50" - 500")	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9	2.2 - 2.59m (87" - 102") diagonale 16:9
Rapport de projection	0.75 ~ 5.50 "dépend de la focale"	0.84 à 7.2 (dépend de la focale)	0.25:1	0.25:1
Type de zoom	Motorisé	Motorisé	fixe	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	V : +/- 20 degrés, H: +/- 20 degrés	Vertical ±20°, Horizontal ±20°	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	1 x HDMI, 1 x DVI-D, HDBaseT, 1x SDI, Component Video, 1 x VGA, VGA Out, HDMI Out, RJ45, RS232, entrée télécommande filaire, sortie télécommande filaire, USB A	HDMI V1.4b, DVI-D, VGA (YPb/Pr), 5 BNC, HDBaseT, 3G-SDI, Composite, USB WiFi, VGA Out, RJ45, RS-232, Port télécommande filaire (In/out), Service Port, 3D Sync	2x HDMI v1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Non	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	-	-	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non	Non
caractéristiques	Nombreuses focales en option, lens shift motorisé, Crestron RoomView®, PJ-Link, fonctionnement à 360°	6x focales optionnelles, lens shift motorisé, double lampe, obturateur mécanique, 3G-SDI, fonctionnement 360°, projection portrait, edge blending	Résolution 1080p, Ultra-courte focale, Laser DuraCore	Résolution 1080p, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore

	ProScene		
			
	ZH510T	ZW400USTi	ZW400UST
Résolution	1080p 1920 x 1080	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Luminosité ¹ (mode Lumineux)	5400 centre lumens (5000 ANSI)	4000 ANSI lumens	4000 ANSI lumens
Contraste	300 000:1 (w/ dynamic black)	100 000:1	100 000:1
Niveau sonore (mode Eco)	28dB (Mode Eco) / 33dB (Mode Normal)	30dB	30dB
Poids (kg)	11	8.8	5.6
Durée de vie de la lampe ² (hrs)	Jusqu'à 50% de luminosité après 30 000 heures / Haute Luminosité en Mode "Normal" (puissance de 100%), température 25°C Bright	** 20 000 heures jusqu'à 50% de luminosité/ Haute luminosité mode "Normal" (puissance 100%), température 25°C Bright	5 Ans/ 12 000hrs (source lumineuse)/ 3 ans/12 000hrs projecteur Bright
Dimensions (LxPxHmm)	403mm x 387mm x 148mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Taille d'image	28" à 302" (71cm - 767cm), aspect 16:9	85"~115" diagonale 16:10	85"~115" diagonale 16:10
Rapport de projection	1.2:1 - 2.13:1	0.27:1	0.27:1
Type de zoom	1.8x manuel	1.0x fixe	1.0x fixe
Correction trapézoïdale	±30° verticale, ±30° horizontal	±15° V, ±15° H	±15° V, ±15° H
Connectique	HDBaseT, 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, Télécommande avec Fil, Relais 12V, USB Power, Service Port, 3D Sync	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)	2x HDMI V1.4a, 2x VGA, 2x 3.5mm Audio, VGA-out, 3.5mm Audio out, RJ45, RS232, Relais 12v, Mini USB (service)
Sans fil (optionnel)	Oui	Oui	Oui
Haut-parleur (Watts)	10W x 2	10W	10W
Sacoche	Non	Non	Non
caractéristiques	Lens shift PureShift, Crestron RoomView®, PJ-Link®, fonctionnement à 360°, mode portrait	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore	Résolution WXGA, ultra courte focale, source lumineuse laser phosphore



Optoma Europe Limited

42 Caxton Way, Watford Business Park,
Watford, Hertfordshire. WD18 8QZ

Tel: +44 (0) 1923 691800

Fax: +44 (0) 1923 691888

www.optoma.com



Copyright © 2014, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Crestron®, the Crestron and RoomView® logo are registered trademarks of Crestron Electronics, Inc.

SRS is a trademark of SRS Labs, Inc. WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

DLP®, BrilliantColor™ and the DLP logo are registered trademarks of Texas Instruments.

MHL, Mobile High-Definition Link and the MHL logo are trademarks or registered trademarks of the MHL, LLC.

¹Brightness will vary depending on the selected projector mode, environmental conditions and usage. As is common with all lamp based projectors, brightness will decrease over the lamp lifetime.

Regards. ^{*}The quoted LED brightness rating is based on the perceived equivalent ANSI lumen brightness when compared to a standard lamp projector. The LED brightness rating takes into account the Helmholtz-Kohlrausch (HK) effect on the perceived brightness of colours. ²Typical lamp life achieved through testing. Will vary according to operational use and environment conditions. Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice. All images are for representation purposes only and may be simulated.