



GAMME DE  
PROJECTEURS OPTOMA  
2020





## LE MEILLEUR CHOIX POUR LA PROJECTION

Les vidéoprojecteurs Optoma projettent des images très lumineuses et des couleurs parfaitement équilibrées. Ils offrent une qualité d'image idéale pour une utilisation à la fois professionnelle (en réunion, par exemple, pour afficher des graphiques et des données) et personnelle (pour visionner vos films préférés ou des retransmissions sportives).

Ce sont des caractéristiques essentielles pour obtenir la meilleure qualité d'image possible sur n'importe quel écran, que ce soit pour un projecteur compact et portable ou un projecteur d'installation.

[optoma.fr](https://optoma.fr)

- |  |  |
|--|--|
|  Focale ultra-courte        |  Divertissement |
|  Focale courte              |  Visualiseurs   |
|  Bureautique / Installation |  Écrans         |
|  Nomade                     |  Accessoires    |
|  LED ultra-nomade           |  |

## PROJECTEURS

### Focale ultra-courte

#### ZH400UST



#### ZW300USTie



#### ZW300USTe



Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Affichage (natif)	16:9	16:10	16:10
Luminosité <sup>1</sup>	4 000 Lumens	3 500 Lumens	3 500 Lumens
Contraste	100 000:1	100 000:1	100 000:1
Source lumineuse	Laser	Laser	Laser
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	30 000	20 000	20 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	30db	30db	30db
Poids Net	5.6kg	5.5kg	5.5kg
Dimensions (LxPxH)	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm	382 x 310 x 124mm
Rapport de projection	0.25:1	0.27:1	0.27:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe
Taille d'écran	2.21m ~ 2.59m (87" ~ 102") diagonale	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale
Correction trapèze	+/-15° vertical	+/-15° vertical	+/-15° vertical
Offset natif	120%	117%	117%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB service, 1 x USB-A sans fil	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A, 1 x Relais 12V. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB service, 1 x USB-A sans fil	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB service, 1 x USB-A sans fil
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	1x 10W
Modules sans fil en option	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, USB Reader, IP5X	Full3D, USB power, Ultra-courte focale, USB reader, HDMI, interactif tactile	Full3D, USB power, Ultra-courte focale, USB reader, HDMI

### Focale ultra-courte

#### EH320USTi



#### EH320UST



#### EH330UST



#### W320USTi



1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)
16:9	16:9	16:9	16:10
4 000 Lumens	4 000 Lumens	3 600 Lumens	4 000 Lumens
20 000:1	20 000:1	20 000:1	20 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Lampe
10 000	10 000	15 000	10 000
28db	28db	26db	26db
4.85kg	4.78kg	3.9kg	4.85kg
385 x 310 x 120mm	385 x 310 x 120mm	343 x 383 x 112mm	385 x 310 x 120mm
0.25:1	0.25:1	0.25:1	0.27:1
Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
2.03m ~ 2.54m (80" ~ 100") diagonale	2.03m ~ 2.54m (80" ~ 100") diagonale	2.03m ~ 2.54m (80" ~ 100") diagonale	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale
+/-5° vertical	+/-5° vertical	+/-4° horizontal, +/-4° vertical	+/-15° vertical
118%	118%	118%	117%
-	-	-	-
Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB souris/service, 1 x 3D sync	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB souris/service, 1 x 3D sync	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB souris/service, 1 x 3D sync
1x 16W	1x 16W	1x 16W	1x 16W
UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHD/Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
○	○	○	○
Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+, interactif tactile	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+, interactif tactile

## PROJECTEURS

### Focale ultra-courte

#### W320UST



#### W319USTire



#### W330UST



Résolution native	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Affichage (natif)	16:10	16:10	16:10
Luminosité <sup>1</sup>	4 000 Lumens	3 500 Lumens	3 600 Lumens
Contraste	20 000:1	18 000:1	20 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	Lampe
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	10 000	10 000	15 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	28db	26db	26db
Poids Net	4.78kg	4.57kg	3.9kg
Dimensions (LxPxH)	385 x 310 x 120mm	385 x 310 x 120mm	343 x 383 x 112mm
Rapport de projection	0.27:1	0.27:1	0.27:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe
Taille d'écran	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale	2.16m ~ 2.92m (85" ~ 115") diagonale
Correction trapèze	+/-15° vertical	+/-15° vertical	+/-4° horizontal, +/-4° vertical
Offset natif	117%	115%	118%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/ service, 1 x 3D sync	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 2A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/ service, 1 x 3D sync	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45
Haut-Parleur	1x 16W	1x 16W	1x 16W
Modules sans fil en option	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+, interactif stylet	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+

### Focale ultra-courte

#### X330UST



### Focale courte

#### ZH406ST



#### EH460ST



#### EH412ST



XGA (1024x768)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
4:3	16:9	16:9	16:9
3 600 Lumens	4 200 Lumens	4 200 Lumens	4 000 Lumens
20 000:1	300 000:1	20 000:1	22 000:1
Lampe	Laser	Lampe	Lampe
15 000	30 000	4 500	15 000
26db	30db	29db	26db
3.9kg	5.5kg	2.95kg	3kg
343 x 383 x 112mm	337 x 265 x 122.5mm	345 x 216 x 109mm	316 x 244 x 108mm
0.33:1	0.5:1	0.5:1	0.49:1
Fixe	Fixe	Fixe	-
1.78m ~ 2.54m (70" ~ 100") diagonale	0.93m ~ 7.66m (36.43" ~ 301.4") diagonale	1.51m ~ 3.88m (59.6" ~ 152.7") diagonale	0.92m ~ 7.82m (36.2" ~ 307.8") diagonale
+/-4° horizontal, +/-4° vertical	+/-30° horizontal, +/-30° vertical	+/-25° horizontal, +/-30° vertical	+/-40° vertical
120%	116%	115%	116%
-	-	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm, 1 x Microphone. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x micro USB service, 1 x 3D sync	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232
1x 16W	2x 10W	1x 10W	1x 10W
UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit	UHD Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
○	○	○	○
Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, Eco+, IP6X	24/7 operation, Fonctionnement à 360°, Arrêt Auto, AV Mute, Correction Géométrique 4 angles, IP6X	Eco+, USB power, USB reader, Full HD 1080p, Correction Géométrique 4 angles	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto

# PROJECTEURS

## Focale courte

	<b>EH200ST</b>	<b>W460ST</b>	<b>W318STe</b>
			
<b>Résolution native</b>	1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
<b>Affichage (natif)</b>	16:9	16:10	16:10
<b>Luminosité<sup>1</sup></b>	3 000 Lumens	4 200 Lumens	3 800 Lumens
<b>Contraste</b>	20 000:1	20 000:1	22 000:1
<b>Source lumineuse</b>	Lampe	Lampe	
<b>Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.)<sup>2</sup></b>	6 500	4 500	15 000
<b>Niveau sonore (type)<sup>3</sup></b>	26db	29db	26db
<b>Poids Net</b>	2.65kg	2.95kg	3kg
<b>Dimensions (LxPxH)</b>	315 x 224 x 114mm	345 x 216 x 109mm	316 x 244 x 108mm
<b>Rapport de projection</b>	0.49:1	0.525:1	0.52:1
<b>Type de zoom</b>	Fixe	Fixe	-
<b>Taille d'écran</b>	1.15m ~ 7.62m (45.3" ~ 300") diagonale	1.48m ~ 3.8m (58.4" ~ 149.5") diagonale	0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") diagonale
<b>Correction trapèze</b>	+/-40° vertical	+/-25° horizontal, +/-30° vertical	+/-40° vertical
<b>Offset natif</b>	116%	112%	112%
<b>Lens shift</b>	-	-	-
<b>Connectiques (Entrées/Sorties)</b>	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support. Sorties: 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x 3D sync, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A power 1A, 1 x RS232, 1 x RJ45
<b>Haut-Parleur</b>	1x 10W	1x 10W	1x 10W
<b>Modules sans fil en option</b>	QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
<b>Sacoche</b>	●	○	○
<b>Fonctionnalités</b>	Full3D, Arrêt Auto, HDMI, Full HD 1080p, 24p	Eco+, USB power, USB reader, Correction Géométrique 4 angles, Full3D	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto

## Focale courte

	<b>W308STe</b>	<b>X308STe</b>	<b>ZU506Te</b>	<b>WU470</b>
				
<b>WXGA (1280x800)</b>	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
<b>16:10</b>	16:10	4:3	16:10	16:10
<b>3 600 Lumens</b>	3 600 Lumens	3 500 Lumens	5 500 Lumens	5 000 Lumens
<b>22 000:1</b>	22 000:1	22 000:1	300 000:1	20 000:1
<b>Lampe</b>	Lampe	Lampe	Laser	Lampe
<b>15 000</b>	15 000	15 000	30 000	4 500
<b>26db</b>	26db	26db	28db	29db
<b>3kg</b>	3kg	3kg	5.5kg	2.95kg
<b>316 x 244 x 108mm</b>	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	374 x 302 x 117mm	345 x 216 x 109mm
<b>0.52:1</b>	0.52:1	0.617:1	1.4:1 ~ 2.24:1	1.39:1 ~ 2.09:1
<b>-</b>	-	-	1.6x manuel	1.5x manuel
<b>0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") diagonale</b>	0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") diagonale	0.81m ~ 6.28m (31.9" ~ 247.3") diagonale	0.74m ~ 7.62m (29.1" ~ 300") diagonale	0.68m ~ 8.48m (26.6" ~ 334") diagonale
<b>+/-40° vertical</b>	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-30° horizontal, +/-30° vertical	+/-20° horizontal, +/-30° vertical
<b>112%</b>	112%	115%	99%	108%
<b>-</b>	-	-	Vertical +8%	-
<b>Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232</b>	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Mic shared with audio-in, 2 x Audio 3.5mm, 1 x HDBaseT, 1 x S-Vidéo. Sorties: 1 x VGA, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Relais 12V. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB souris/service
<b>1x 10W</b>	1x 10W	1x 10W	2x 10W	1x 10W
<b>UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200</b>	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
<b>○</b>	○	○	○	○
<b>Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto</b>	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Fonctionnement 24/7, Fonctionnement à 360°, Arrêt Auto, AV Mute, Correction Géométrique 4 angles, IP5X	Eco+, USB power, USB reader, Correction Géométrique 4 angles, Full3D

# PROJECTEURS

## Bureautique/Installation

### WU416



### ZH506e



### EH512



Résolution native	WUXGA (1920x1200)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
Affichage (natif)	16:10	16:9	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	4 200 Lumens	5 500 Lumens	5 000 Lumens
Contraste	20 000:1	300 000:1	15 000:1
Source lumineuse	Lampe	Laser	Lampe
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	7 000	30 000	7 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	32db	28db	30db
Poids Net	2.99kg	5.5kg	4.6kg
Dimensions (LxPxH)	315 x 224 x 114mm	374 x 302 x 117mm	369 x 295 x 132mm
Rapport de projection	1.4:1 ~ 2.24:1	1.4:1 ~ 2.24:1	1.41:1 ~ 2.24:1
Type de zoom	1.6x manuel	1.6x manuel	1.6x manuel
Taille d'écran	0.68m ~ 7.75m (26.94" ~ 305.1") diagonale	0.72m ~ 7.62m (28.2" ~ 300") diagonale	0.67m ~ 7.65m (26.2" ~ 301.1") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-30° horizontal, +/-30° vertical	+/-20° horizontal, +/-20° vertical
Offset natif	94%	103%	99%
Lens shift	Vertical +13%	Vertical -103 ~ 118%	Vertical +17%
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Mic shared with audio-in, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x 3D sync, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x USB-A power 1.5A, 1 x RS232, 1 x RJ45
Haut-Parleur	1x 10W	2x 10W	2x 10W
Modules sans fil en option	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Lens Shift vertical	Fonctionnement 24/7, Fonctionnement à 360°, Arrêt Auto, AV Mute, Correction Géométrique 4 angles, IP5X	Fonctionnement 24/7, Arrêt Auto, Eco+, Correction Géométrique 4 angles, Full HD 1080p

## Bureautique/Installation

### EH470



### EH461



### ZH406



### EH416



1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
16:9	16:9	16:9	16:9
5 000 Lumens	5 000 Lumens	4 500 Lumens	4 200 Lumens
20 000:1	20 000:1	300 000:1	20 000:1
Lampe	Lampe	Laser	Lampe
4 500	4 500	30 000	7 000
29db	29db	30db	32db
2.95kg	2.95kg	5.5kg	2.99kg
345 x 216 x 109mm	345 x 216 x 109mm	337 x 265 x 122.5mm	315 x 224 x 114mm
1.39:1 ~ 2.09:1	1.22:1 ~ 1.46:1	1.4:1 ~ 2.24:1	1.4:1 ~ 2.24:1
1.5x manuel	1.2x manuel	1.6x manuel	1.6x manuel
0.66m ~ 8.25m (25.9" ~ 324.9") diagonale	0.96m ~ 5.3m (37.98" ~ 208.5") diagonale	0.81m ~ 7.65m (32" ~ 301.1") diagonale	0.67m ~ 7.7m (26.21" ~ 303.3") diagonale
+/-25° horizontal, +/-30° vertical	+/-25° horizontal, +/-30° vertical	+/-30° horizontal, +/-30° vertical	+/-40° vertical
115%	115%	100%	99%
-	-	Vertical +116%	Vertical +17%
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x micro USB service, 1 x 3D sync	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB souris/service
1x 10W	1x 10W	2x 10W	1x 10W
UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
○	○	○	○
Eco+, USB power, USB reader, Full HD 1080p, Correction Géométrique 4 angles	Eco+, USB power, USB reader, Full HD 1080p, Correction Géométrique 4 angles	Fonctionnement 24/7, Fonctionnement à 360°, Arrêt Auto, AV Mute, Correction Géométrique 4 angles, IP6X	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Lens Shift vertical

## PROJECTEURS

### Bureautique/Installation

#### ZH403



#### EH400+



#### W512



Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)
Affichage (natif)	16:9	16:9	16:10
Luminosité <sup>1</sup>	4 000 Lumens	4 000 Lumens	5 500 Lumens
Contraste	300 000:1	22 000:1	15 000:1
Source lumineuse	Laser	Lampe	Lampe
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	30 000	10 000	7 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	30db	29db	30db
Poids Net	5.5kg	2.5kg	4.6kg
Dimensions (LxPxH)	337 x 265 x 122.5mm	298 x 230 x 96mm	369 x 295 x 132mm
Rapport de projection	1.21:1 ~ 1.59:1	1.13:1 ~ 1.47:1	1.48:1 ~ 2.35:1
Type de zoom	1.3x manuel	1.3x manuel	1.6x manuel
Taille d'écran	0.71m ~ 7.63m (28" ~ 300.3") diagonale	1.01m ~ 7.62m (39.92" ~ 299.81") diagonale	0.65m ~ 7.65m (25.66" ~ 301.15") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-20° horizontal, +/-20° vertical
Offset natif	110%	96%	96%
Lens shift	-	-	Vertical +16%
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x micro USB service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x S-Vidéo, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x USB-A power 1A, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 3D sync
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	2x 10W
Modules sans fil en option	UHDCast Pro	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Fonctionnement 24/7, Fonctionnement à 360°, Arrêt Auto, AV Mute, Full 3D, IP6X	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Fonctionnement 24/7	Fonctionnement 24/7, Arrêt Auto, Eco+, Correction Géométrique 4 angles, Full3D

### Bureautique/Installation

#### W461



#### W416



#### W400+



#### X461



WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
16:10	16:10	16:10	4:3
5 000 Lumens	4 500 Lumens	4 000 Lumens	5 000 Lumens
20 000:1	20 000:1	22 000:1	20 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Lampe
4 500	7 000	10 000	4 500
29db	32db	29db	29db
2.95kg	2.99kg	2.5kg	2.95kg
345 x 216 x 109mm	315 x 224 x 114mm	298 x 230 x 96mm	345 x 216 x 109mm
1.28:1 ~ 1.54:1	1.47:1 ~ 2.35:1	1.19:1 ~ 1.54:1	1.6:1 ~ 1.92:1
1.2x manuel	1.6x manuel	1.3x manuel	1.2x manuel
0.94m ~ 5.19m (37.2" ~ 204.2") diagonale	0.65m ~ 7.7m (25.66" ~ 303.2") diagonale	0.92m ~ 7.65m (36.1" ~ 301.1") diagonale	0.65m ~ 7.81m (25.6" ~ 307.5") diagonale
+/-25° horizontal, +/-30° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-25° horizontal, +/-30° vertical
111%	96%	112%	114%
-	Vertical +16%	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB souris/service	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x S-Vidéo, 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A sans fil, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x mini USB souris/service
1x 10W	1x 10W	1x 10W	1x 10W
UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDCast Pro, QuickCast starter kit, WHD200, WUSB
○	○	○	○
Eco+, USB power, USB reader, Correction Géométrique 4 angles, Full3D	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Lens Shift vertical	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Fonctionnement 24/7	Eco+, USB power, USB reader, Correction Géométrique 4 angles, Full3D

# PROJECTEURS

## Nomade

### WUX37



### EH412



### EH400



Résolution native	WUXGA (1920x1200)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
Affichage (natif)	16:10	16:9	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	3 600 Lumens	4 500 Lumens	4 000 Lumens
Contraste	20 000:1	22 000:1	22 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	15 000	15 000	10 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	27db	26db	29db
Poids Net	2.95kg	2.91kg	2.41kg
Dimensions (LxPxH)	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	298 x 230 x 96mm
Rapport de projection	1.58:1 ~ 2.06:1	1.12:1 ~ 1.47:1	1.47:1 ~ 1.63:1
Type de zoom	1.3x manuel	1.3x manuel	1.1x manuel
Taille d'écran	0.69m ~ 7.59m (27" ~ 299") diagonale	0.78m ~ 7.66m (30.8" ~ 301.4") diagonale	0.85m ~ 7.77m (33.5" ~ 306") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
Offset natif	110%	116%	115%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	1x 2W
Modules sans fil en option	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Eco+, USB power, Full3D, Full HD WUXGA, HDMI	Eco+, USB power, Full HD 1080p, Full3D, HDMI	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Fonctionnement 24/7

## Nomade

### EH335



### EH334



### DH350



### W400



1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)
16:9	16:9	16:9	16:10
3 600 Lumens	3 600 Lumens	3 400 Lumens	4 000 Lumens
20 000:1	20 000:1	22 000:1	22 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Lampe
15 000	15 000	12 000	10 000
27db	27db	25db	29db
2.93kg	2.91kg	2.87kg	2.41kg
316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	298 x 230 x 96mm
1.47:1 ~ 1.62:1	1.47:1 ~ 1.62:1	1.47:1 ~ 1.62:1	1.55:1 ~ 1.73:1
1.1x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel
0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale	0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale	0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale	0.82m ~ 7.71m (32.4" ~ 303.6") diagonale
+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
116%	116%	116%	112%
-	-	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x Relais 12V	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232
1x 10W	1x 10W	1x 10W	1x 2W
UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHD2Cast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
○	○	○	○
Eco+, USB power, Full HD 1080p, Full3D, HDMI	Eco+, USB power, Full HD 1080p, Full3D, HDMI	USB power, Full HD 1080p, HDMI, Full3D, 24p	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Fonctionnement 24/7



# PROJECTEURS

## Nomade

### W335e



### W334e



### X400



Résolution native	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
Affichage (natif)	16:10	16:10	4:3
Luminosité <sup>1</sup>	3 800 Lumens	3 700 Lumens	4 000 Lumens
Contraste	22 000:1	22 000:1	22 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	15 000	15 000	10 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	27db	27db	29db
Poids Net	3kg	3kg	2.41kg
Dimensions (LxPxH)	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	298 x 230 x 96mm
Rapport de projection	1.55:1 ~ 1.73:1	1.55:1 ~ 1.73:1	1.95:1 ~ 2.15:1
Type de zoom	1.1x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel
Taille d'écran	0.82m ~ 7.61m (32.24" ~ 299.53") diagonale	0.82m ~ 7.61m (32.24" ~ 299.53") diagonale	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
Offset natif	112%	112%	115%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL. Sorties: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	1x 2W
Modules sans fil en option	UHDcast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDcast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDcast Pro, QuickCast starter kit, WHD200
Sacoche	○	○	○
Fonctionnalités	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, HD Ready	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, HD Ready	Eco+, Full3D, Arrêt Auto, USB power, Fonctionnement 24/7

## Nomade

### X343e



### X342e



### S343e



### S342e



XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	SVGA (800x600)	SVGA (800x600)
4:3	4:3	4:3	4:3
3 800 Lumens	3 700 Lumens	3 800 Lumens	3 700 Lumens
22 000:1	22 000:1	22 000:1	22 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Lampe
15 000	15 000	15 000	15 000
27db	27db	27db	27db
3kg	3kg	3kg	3kg
316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm
1.94:1 ~ 2.16:1	1.94:1 ~ 2.16:1	1.94:1 ~ 2.16:1	1.94:1 ~ 2.16:1
1.1x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel
0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale
+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
115%	115%	115%	115%
-	-	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232
1x 10W	1x 10W	1x 10W	1x 10W
UHDcast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDcast Pro, QuickCast starter kit, WHD200	UHDcast Pro, WHD200	UHDcast Pro, WHD200
○	○	○	○
Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto

# PROJECTEURS

## Nomade

### S334e



### S322e



## LED ultra-mobile

### LH200



Résolution native	SVGA (800x600)	SVGA (800x600)	1080p Full HD (1920x1080)
Affichage (natif)	4:3	4:3	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	3 800 Lumens	3 800 Lumens	2 000 Luminosité LED <sup>§</sup>
Contraste	22 000:1	22 000:1	200 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	LED
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	15 000	15 000	30 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	27db	27db	30db
Poids Net	3kg	3kg	2.2kg
Dimensions (LxPxH)	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	280 x 192 x 57mm
Rapport de projection	1.94:1 ~ 2.16:1	1.94:1 ~ 2.16:1	1.2:1
Type de zoom	1.1x manuel	1.1x manuel	Fixe
Taille d'écran	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale	0.71m ~ 7.73m (27.78" ~ 304.4") diagonale	0.47m ~ 2.84m (18.6" ~ 111.8") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-20° horizontal, +/-30° vertical
Offset natif	115%	115%	100%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A	Entrées: 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo. Contrôle: 1 x USB-A service	Entrées: 2 x HDMI, 1 x USB-A sans fil. Sorties: 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm
Haut-Parleur	1x 10W	-	2x 4W
Modules sans fil en option	UHDcast Pro, WHD200	-	UHDcast Pro, WHD200, WUSB
Sacoche	○	○	●
Fonctionnalités	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, Eco+, Arrêt Auto, Quick Resume	Full3D, USB power, Correction Géométrique 4 angles, HDMI, Full HD 1080p

## LED ultra-mobile

### LH160



### ML1050ST+



### ML1050ST



### ML750ST



1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
16:9	16:10	16:10	16:10
1 500 Luminosité LED <sup>§</sup>	1 000 Luminosité LED <sup>§</sup>	1 000 Luminosité LED <sup>§</sup>	800 Luminosité LED <sup>§</sup>
160 000:1	20 000:1	20 000:1	20 000:1
LED	LED	LED	LED
30 000	20 000	20 000	20 000
30db	22db	22db	22db
2.2kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg
280 x 192 x 57mm	112 x 123 x 57mm	112 x 123 x 57mm	112 x 123 x 57mm
1.2:1	0.8:1	0.8:1	0.8:1
Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
0.47m ~ 2.84m (18.6" ~ 111.8") diagonale	1.27m ~ 2.54m (50" ~ 100") diagonale	0.64m ~ 2.54m (25" ~ 100") diagonale	0.64m ~ 2.54m (25" ~ 100") diagonale
+/-20° horizontal, +/-30° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
100%	100%	100%	100%
-	-	-	-
Entrées: 2 x HDMI, 1 x USB-A sans fil. Sorties: 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x Universal I/O - VGA. Sorties: 1 x Audio 3.5mm	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x VGA (YPbPr/RGB). Sorties: 1 x Audio 3.5mm	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x VGA (YPbPr/RGB). Sorties: 1 x Audio 3.5mm
2x 4W	1x 1W	1x 1W	1x 1W
UHDcast Pro, WHD200, WUSB	WUSB	WUSB	WUSB
●	●	●	●
Full3D, USB power, Correction Géométrique 4 angles, HDMI, Full HD 1080p	USB reader, HDMI, HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7	USB reader, HDMI, HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7	HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7, 24p, HDMI

## PROJECTEURS

### LED ultra-mobile

#### ML750e



Résolution native	WXGA (1280x800)
Affichage (natif)	16:10
Luminosité <sup>1</sup>	700 Luminosité LED <sup>2</sup>
Contraste	20 000:1
Source lumineuse	LED
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	20 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	30db
Poids Net	0.38kg
Dimensions (LxPxH)	105 x 106 x 39mm
Rapport de projection	1.5:1
Type de zoom	Fixe
Taille d'écran	0.43m ~ 2.54m (17" ~ 100") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical
Offset natif	100%
Lens shift	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x Audio 3.5mm

Haut-Parleur	1x 1W
Modules sans fil en option	WUSB
Sacoche	●
Fonctionnalités	USB reader, Fonctionnement 24/7, HDMI, HD Ready, LED



### DIVERTISSEMENT

La gamme Optoma dédiée aux divertissements a été conçue pour vous : que ce soit pour votre salle de cinéma privée ou votre salon (même le plus lumineux) !

Nos projecteurs diffusent de belles images sans avoir à éteindre les lumières. Ils sont ainsi parfaits pour toutes vos soirées entre amis et en famille autour d'un film, une retransmission sportive ou encore une compétition de jeux vidéo.

## PROJECTEURS

### Divertissement

#### UHZ65UST



#### UHZ65LV



#### UHZ65



Résolution native	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
Affichage (natif)	16:9	16:9	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	3 500 Lumens	5 000 Lumens	3 000 Lumens
Contraste	2 500 000:1	2 000 000:1	2 000 000:1
Source lumineuse	Laser	Laser	Laser
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	20 000	20 000	20 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	26db	29db	29db
Poids Net	11kg	9.5kg	9.5kg
Dimensions (LxPxH)	576 x 383 x 130mm	498 x 331 x 141mm	498 x 331 x 141mm
Rapport de projection	0.25:1	1.39:1 ~ 2.22:1	1.39:1 ~ 2.22:1
Type de zoom	Fixe	1.6x manuel	1.6x manuel
Taille d'écran	2.16m ~ 3.05m (85" ~ 120") diagonale	-	0.67m ~ 7.68m (26.45" ~ 302.2") diagonale
Correction trapèze	-	-	-
Offset natif	124%	100%	100%
Lens shift	-	Vertical +15%	Vertical +15%
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 3 x HDMI 2.0, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x USB-A service, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A service. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A service. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45
Haut-Parleur	2x 10W	2x 4W	2x 4W
Modules sans fil en option	-	-	-
Fonctionnalités	24p, 4K UHD, Arrêt Auto, CMS, Android, Alexa, Ultra-courte focale	4K UHD, 24p, Arrêt Auto, CMS, Telnet	Lens Shift vertical, Telnet, CMS, 24p, Arrêt Auto

### Divertissement

#### UHD65



#### UHD52ALV



#### UHD380X



#### UHD51



UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)
16:9	16:9	16:9	16:9
2 200 Lumens	3 500 Lumens	3 500 Lumens	2 400 Lumens
1 200 000:1	500 000:1	500 000:1	500 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Lampe
15 000	15 000	15 000	15 000
25db	25db	25db	25db
7.8kg	5.22kg	5.22kg	5.22kg
498 x 331 x 141mm	392 x 281 x 118mm	392 x 281 x 118mm	392 x 281 x 118mm
1.39:1 ~ 2.22:1	1.21:1 ~ 1.59:1	1.21:1 ~ 1.59:1	1.21:1 ~ 1.59:1
1.6x manuel	1.3x manuel	1.3x manuel	1.3x manuel
0.67m ~ 7.68m (26.45" ~ 302.2") diagonale	0.87m ~ 7.68m (34.1" ~ 302.4") diagonale	0.87m ~ 7.68m (34.1" ~ 302.4") diagonale	0.87m ~ 7.68m (34.1" ~ 302.4") diagonale
-	-	-	-
100%	105%	105%	105%
Vertical +15%	Vertical +10%	Vertical +10%	Vertical +10%
Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A service. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Relais 12V . Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, Contrôle: 1 x USB-A service, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x USB-A sans fil, 1 x USB-A wireless Alexa	Entrées: 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A, Contrôle: 1 x USB-A service, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x USB-A sans fil, 1 x USB-A	Entrées: 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x USB-A service, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V
2x 4W	2x 5W	2x 5W	2x 5W
-	WUSB	WUSB	-
USB power, Lens Shift vertical, CMS, 24p, Arrêt Auto	24p, 4K UHD, Arrêt Auto, Full3D, HDMI, Alexa	24p, 4K UHD, Arrêt Auto, Full3D, HDMI	Full3D, 4K UHD, Arrêt Auto, USB power, Lens Shift vertical

# PROJECTEURS

## Divertissement

### UHD42



### UHD30



### HZ45UST



Résolution native	UHD (3840x2160)	UHD (3840x2160)	1080p Full HD (1920x1080)
Affichage (natif)	16:9	16:9	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	3 400 Lumens	3 400 Lumens	4 200 Lumens
Contraste	500 000:1	500 000:1	3 000 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	Laser
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	15 000	15 000	30 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	26db	26db	30db
Poids Net	3.9kg	3.9kg	5.6kg
Dimensions (LxPxH)	315 x 270 x 118mm	315 x 270 x 118mm	382 x 310 x 124mm
Rapport de projection	1.21:1 ~ 1.59:1	1.5:1 ~ 1.66:1	0.25:1
Type de zoom	1.3x manuel	1.1x manuel	Fixe
Taille d'écran	0.87m ~ 7.68m (34.1" ~ 302.4") diagonale	0.84m ~ 7.62m (33" ~ 300") diagonale	2.21m ~ 2.59m (87" ~ 102") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-15° vertical
Offset natif	105%	105%	120%
Lens shift	Vertical +10%	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF. Contrôle: 1 x USB-A power 1.5A, 1 x USB-A service, 1 x RS232, 1 x Relais 12V	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x USB-A service, 1 x RS232, 1 x Relais 12V	Entrées: 2 x HDMI 1.4a 3D support, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Audio RCA L&R, 1 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA partagé avec VGA2, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB service
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	1x 10W
Modules sans fil en option	-	-	WHD200
Fonctionnalités	24p, 4K UHD, Arrêt Auto, HDMI, USB power, Lens Shift vertical	24p, 4K UHD, Arrêt Auto, HDMI, USB power	Full3D, Arrêt Auto, USB power, Ultra-courte focale, USB reader

## Divertissement

### HD35UST



### HD29HST



### GT1080e



### HZ40



1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
16:9	16:9	16:9	16:9
3 600 Lumens	4 000 Lumens	3 000 Lumens	4 000 Lumens
30 000:1	50 000:1	25 000:1	2 500 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	Laser
15 000	15 000	6 500	30 000
26db	26db	26db	30db
3.9kg	3kg	2.65kg	5.5kg
343 x 383 x 112mm	316 x 244 x 108mm	315 x 224 x 114mm	337 x 265 x 122.5mm
0.25:1	0.49:1	0.49:1	1.21:1 ~ 1.59:1
Fixe	-	Fixe	1.3x manuel
2.03m ~ 2.54m (80" ~ 100") diagonale	0.92m ~ 7.82m (36.2" ~ 307.8") diagonale	1.15m ~ 7.62m (45.3" ~ 300") diagonale	0.71m ~ 7.63m (28" ~ 300.3") diagonale
+/-4° horizontal, +/-4° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
118%	116%	116%	100%
-	-	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A reader/sans fil. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support. Sorties: 1 x Audio 3.5mm. Contrôle: 1 x 3D sync, 1 x Relais 12V, 1 x mini USB service	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x micro USB service
1x 16W	1x 10W	1x 10W	1x 10W
WHD200, WUSB	WHD200	WHD200	WHD200
Full3D, USB power, Ultra-courte focale, Eco+, Correction Géométrique 4 angles	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, Arrêt Auto	Full3D, Arrêt Auto, Full HD 1080p, HDMI, 24p	Arrêt Auto, AV Mute, Full3D, HDMI, Mode Portrait

# PROJECTEURS

## Divertissement

### HD29HLV



### HD29H



### HD28e



Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)	1080p Full HD (1920x1080)
Affichage (natif)	16:9	16:9	16:9
Luminosité <sup>1</sup>	4 500 Lumens	3 400 Lumens	3 800 Lumens
Contraste	50 000:1	50 000:1	30 000:1
Source lumineuse	Lampe	Lampe	
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	15 000	15 000	15 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	26db	25db	25db
Poids Net	2.91kg	2.87kg	2.5kg
Dimensions (LxPxH)	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm
Rapport de projection	1.12:1 ~ 1.47:1	1.47:1 ~ 1.62:1	1.47:1 ~ 1.62:1
Type de zoom	1.3x manuel	1.1x manuel	1.1x manuel
Taille d'écran	0.78m ~ 7.66m (30.8" ~ 301.4") diagonale	0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale	0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
Offset natif	116%	116%	116%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x 3D sync	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A
Haut-Parleur	1x 10W	1x 10W	1x 5W
Modules sans fil en option	WHD200	WHD200	WHD200
Fonctionnalités	Arrêt Auto, Eco+, Full HD 1080p, Full3D, HDMI	Full3D, USB power, HDMI, Full HD 1080p, Arrêt Auto	24p, Arrêt Auto, Full HD 1080p, Full3D, HDMI

## Divertissement

### HD144X



### H116ST



### H116



### ML1050ST+



1080p Full HD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
16:9	16:10	16:10	16:10
3 400 Lumens	3 600 Lumens	3 800 Lumens	1 000 Luminosité LED <sup>6</sup>
23 000:1	30 000:1	30 000:1	20 000:1
Lampe	Lampe	Lampe	LED
12 000	15 000	15 000	20 000
25db	26db	27db	22db
2.87kg	3kg	3kg	0.42kg
316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	316 x 244 x 108mm	112 x 123 x 57mm
1.47:1 ~ 1.62:1	0.52:1	1.55:1 ~ 1.73:1	0.8:1
1.1x manuel	-	1.1x manuel	Fixe
0.71m ~ 7.65m (28" ~ 301") diagonale	0.91m ~ 7.7m (35.64" ~ 302.98") diagonale	0.82m ~ 7.61m (32.24" ~ 299.53") diagonale	1.27m ~ 2.54m (50" ~ 100") diagonale
+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
116%	112%	112%	100%
-	-	-	-
Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI 1.4a 3D support. Sorties: 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A. Contrôle: 1 x 3D sync, 1 x Relais 12V	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite vidéo, 1 x Audio 3.5mm. Sorties: 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A. Contrôle: 1 x RS232	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x Universal I/O - VGA. Sorties: 1 x Audio 3.5mm
1x 10W	1x 10W	1x 10W	1x 1W
WHD200	WHD200	WHD200	WUSB
USB power, Full HD 1080p, HDMI, Full3D, 24p	Full3D, USB power, HDMI, HD Ready, Arrêt Auto	Full3D, USB power, Eco+, HDMI, HD Ready	USB reader, HDMI, HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7

## PROJECTEURS

### Divertissement

#### ML1050ST



#### ML750ST



#### ML750e





Résolution native	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Affichage (natif)	16:10	16:10	16:10
Luminosité <sup>1</sup>	1 000 Luminosité LED <sup>5</sup>	800 Luminosité LED <sup>5</sup>	700 Luminosité LED <sup>5</sup>
Contraste	20 000:1	20 000:1	20 000:1
Source lumineuse	LED	LED	LED
Durée de vie estimée de la source lumineuse (hrs max.) <sup>2</sup>	20 000	20 000	20 000
Niveau sonore (type) <sup>3</sup>	22db	22db	30db
Poids Net	0.42kg	0.42kg	0.38kg
Dimensions (LxPxH)	112 x 123 x 57mm	112 x 123 x 57mm	105 x 106 x 39mm
Rapport de projection	0.8:1	0.8:1	1.5:1
Type de zoom	Fixe	Fixe	Fixe
Taille d'écran	0.64m ~ 2.54m (25" ~ 100") diagonale	0.64m ~ 2.54m (25" ~ 100") diagonale	0.43m ~ 2.54m (17" ~ 100") diagonale
Correction trapèze	+/-40° vertical	+/-40° vertical	+/-40° vertical
Offset natif	100%	100%	100%
Lens shift	-	-	-
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x VGA (YPbPr/RGB). Sorties: 1 x Audio 3.5mm	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur, 1 x VGA (YPbPr/RGB). Sorties: 1 x Audio 3.5mm	Entrées: 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 1 x slot microSD, 1 x USB-A lecteur. Sorties: 1 x Audio 3.5mm
Haut-Parleur	1x 1W	1x 1W	1x 1W
Modules sans fil en option	WUSB	WUSB	WUSB
Fonctionnalités	USB reader, HDMI, HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7	HD Ready, LED, Fonctionnement 24/7, 24p, HDMI	USB reader, Fonctionnement 24/7, HDMI, HD Ready, LED



## ÉCRANS





### Manuel

Modèle	DS-3084PWC	DS-3100PMG+	DS-3120PMG+
			
Format	4:3	4:3	4:3
Gain	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	1710 x 1280	2030 x 1520	2340 x 1755
Diagonale visible (pouces)	84	100	120
Bords noirs D & G (mm)	40	50	47
Bord noir Bas (mm)	35	60	45
Bord noir Haut (mm)	80	80	80
Poids (kg)	8.96	11.13	13.6
Dimensions (L x P x H mm)	1910 x 112 x 86 (attaches comprises)	2250 x 112 x 86 (attaches comprises)	2554 x 112 x 86 (attaches comprises)



### Manuel

Modèle	DS-9120MGA	DS-1095PMG+	DS-1109PMG+
			
Format	16:9	16:10	16:10
Gain	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	2656 x 1494	2030 x 1269	2340 x 1463
Diagonale visible (pouces)	120	95	109
Bords noirs D & G (mm)	47	50	47
Bord noir Bas (mm)	40	60	40
Bord noir Haut (mm)	300	300	300
Poids (kg)	15.8	11.3	13.38
Dimensions (L x P x H mm)	2832 x 98 x 93	2250 x 112 x 86 (attaches comprises)	2554 x 112 x 86 (attaches comprises)

### Manuel

Modèle	DS-9072PWC	DS-9084PMG+	DS-9092PWC	DS-9106MGA
				
Format	16:9	16:9	16:9	16:9
Gain	1	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	1594 x 897	1860 x 1045	2030 x 1145	2340 x 1320
Diagonale visible (pouces)	72	84	92	106
Bords noirs D & G (mm)	50	40	50	47
Bord noir Bas (mm)	55	35	60	40
Bord noir Haut (mm)	300	80	300	300
Poids (kg)	8.96	8.96	11.3	12.8
Dimensions (L x P x H mm)	1814 x 112 x 86 (attaches comprises)	1910 x 112 x 86 (attaches comprises)	2250 x 112 x 86 (attaches comprises)	2554 x 81 x 85

### Manuel

Modèle	DS-1123PMG+	DE-9120ETT	DE-9106ETT	DE-3100EGA
				
Format	16:10	16:9	16:9	4:3
Gain	1	1	1	1
Toile	Blanc mat	Tissu flexible séries PS, blanc mat	Tissu flexible séries PS, blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	2656 x 1660	2656 x 1494	2346 x 1320	2030 x 1520
Diagonale visible (pouces)	123	120	106	100
Bords noirs D & G (mm)	50	80	80	50
Bord noir Bas (mm)	40	55	55	55
Bord noir Haut (mm)	300	400	400	80
Poids (kg)	20	20.7	18.4	12.5
Dimensions (L x P x H mm)	2920 x 118 x 132	3158 x 142 x 152	2843 x 142 x 152	2280 x 198 x 113

### Tensionné

### Électrique






## ÉCRANS





### Électrique

Modèle	DE-3120EGA	DE-9092EGA	DE-9106EGA
			
Format	4:3	16:9	16:9
Gain	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	2400 x 1800	2030 x 1145	2340 x 1320
Diagonale visible (pouces)	120	92	106
Bords noirs D & G (mm)	50	50	50
Bord noir Bas (mm)	55	55	55
Bord noir Haut (mm)	80	300	300
Poids (kg)	14.8	12.27	14.2
Dimensions (L x P x H mm)	2650 x 108 x 113	2280 x 108 x 113	2590 x 108 x 113



### Transportable

Modèle	DP-3072MWL	DP-3084MWL	DP-9046MWL
			
Format	4:3	4:3	16:9
Gain	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	1463 x 1097	1707 x 1280	1016 x 572
Diagonale visible (pouces)	72	84	46
Bords noirs D & G (mm)	35	35	25
Bord noir Bas (mm)	680	800	210
Bord noir Haut (mm)	25	25	20
Poids (kg)	5.63	6.33	2.8
Dimensions (L x P x H mm)	1620 x 115 x 155	1867 x 115 x 155	1123 x 140 x 84

### Électrique

Modèle	DE-9120EGA	DE-1095EGA	DE-1109EGA	DE-1123EGA
				
Format	16:9	16:10	16:10	16:10
Gain	1	1	1	1
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Image visible (L x H mm)	2656 x 1494	2030 x 1269	2340 x 1463	2656 x 1660
Diagonale visible (pouces)	120	95	109	123
Bords noirs D & G (mm)	50	50	47	50
Bord noir Bas (mm)	55	50	50	50
Bord noir Haut (mm)	300	300	300	300
Poids (kg)	16	12.27	14.2	16
Dimensions (L x P x H mm)	2906 x 108 x 113	2280 x 108 x 113	2590 x 108 x 113	2906 x 108 x 113

### Transportable

Modèle	DP-1082MWL	DP-1095MWL	ALR101
			
Format	16:10	16:10	16:9
Gain	1	1	0.6
Toile	Blanc mat	Blanc mat	Réflexion de lumière ambiante
Image visible (L x H mm)	1770 x 1106	2030 x 1267	2214 x 1245
Diagonale visible (pouces)	82	95	100
Bords noirs D & G (mm)	28	35	12
Bord noir Bas (mm)	907	698	12
Bord noir Haut (mm)	25	35	12
Poids (kg)	6.46	7.5	16
Dimensions (L x P x H mm)	1930 x 115 x 155	2192 x 115 x 155	2330 x 380 x 160

### Cadre Fixe



## VISUALISEURS

Modèle	DC350	DC450	DC550
			
Résolution	XGA, 720	XGA, UXGA, 720 et compatible 1080	XGA, UXGA, 720 et compatible 1080
Caméra	5MP	8MP	8MP
Zoom	Optique 5x, numérique 8x	Optique 17x, numérique 8x	Optique 17x, numérique 8x
Slot carte SD	✓	✓	✓
Enregistrement vidéo	✓ (via USB ou carte SD)	✓ (via USB ou carte SD)	✓ (via USB ou carte SD)
Adaptateurs pour microscope	✓	✓	✓
Connectiques	VGA out, VGA, alimentation via USB	VGA in/out, HDMI in/out	VGA in/out, HDMI in/out
SmartDC	Logiciels compatibles : Windows 7, 8, 8.1, 10 et Apple OSX 10.7 ou version ultérieure	Logiciels compatibles : Windows 7, 8, 8.1, 10 et Apple OSX 10.7 ou version ultérieure	Logiciels compatibles : Windows 7, 8, 8.1, 10 et Apple OSX 10.7 ou version ultérieure
Caractéristiques	Rotation image, miroir, freeze, comparer, micro et haut-parleur intégrés, support VESA compatible	Rotation image, miroir, freeze, comparer, micro et haut-parleur intégrés, support VESA compatible	Rotation image, miroir, freeze, comparer, micro et haut-parleur intégrés, support VESA compatible

Modèle	DC455	DC554
		
		
Résolution	XGA, UXGA, WXGA et compatible 720	XGA, UXGA, 720, 1080 et compatible 4K
Caméra	13MP	13MP
Zoom	Numérique 8x	Optique 17x, numérique 8x
Slot carte SD	✓	✓
Enregistrement vidéo	✓ (via USB ou carte SD)	✓ (via USB ou carte SD)
Adaptateurs pour microscope	✓	✓
Connectiques	VGA in/out, HDMI in/out	VGA in/out, HDMI in/out
SmartDC	Logiciels compatibles : Windows 7, 8, 8.1, 10 et Apple OSX 10.7 ou version ultérieure	Logiciels compatibles : Windows 7, 8, 8.1, 10 et Apple OSX 10.7 ou version ultérieure
Caractéristiques	Rotation image, miroir, freeze, comparer, micro et haut-parleur intégrés	Rotation image, miroir, freeze, comparer, micro et haut-parleur intégrés, support VESA compatible

## Accessoires

Les accessoires Optoma sont pensés pour vous faire profiter d'une meilleure expérience de projection.



## ACCESSOIRES

### Support plafond universel court

OCM818B-RU / OCM818W-RU



Support universel court de fixation au plafond. Disponible en noir et blanc. Charge maximale : 15kg.

### Support plafond universel long

OCM815B / OCM815W



Support universel long de fixation au plafond. Disponible en blanc et en noir, avec bras extensible. Charge maximale : 15kg.

### Support mural (ultra-courte focale)

OWM3000



Support mural compact avec ajustement vertical et plaque de fixation ajustable pour une installation facile. Conçu pour la gamme de projecteurs Optoma à focale ultra-courte.

### Support mural (courte focale)

OWM3000ST



Support mural compact avec ajustement vertical et plaque de fixation ajustable pour une installation facile. Conçu pour la gamme de projecteurs Optoma à focale courte.

### Support de table

OTM2000



Fixer votre projecteur sur le rebord d'une table et projetez directement un affichage interactif sur celle-ci. Une installation simple et rapide. Conçu pour la gamme de projecteurs à focale ultra-courte 320UST/319UST.

### Adaptateur support mural

EWMA2000



Changez votre projecteur Epson à focale ultra-courte BrightLink, BrightLink Pro ou PowerLite pour un projecteur Optoma 320UST/319UST. Compatible avec les supports Epson (ELPMB28/ELPMB43).

### Sacoche universelle

SP.8EF08GC01



Sacoche universelle légère, durable et livrée avec une sangle. Compatible avec la majorité des projecteurs Optoma.

### Sacoche taille L

SP.72801GC01



Sacoche taille L légère, durable et livrée avec une sangle. Compatible avec la majorité des projecteurs Optoma.

Pour obtenir la liste complète des accessoires et produits compatibles, visitez notre site internet [www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)

## ACCESSOIRES



### QuickCast starter kit

QCSTARTER



Ce système de présentation autonome offre aux présentateurs la liberté et la flexibilité d'afficher du contenu instantanément depuis n'importe quel appareil possédant un port HDMI. Le starter kit contient 1 transmetteur, 1 récepteur, 2 câbles HDMI d'extension, et 2 câbles USB vers micro USB.

### Station de recharge QuickCast

QCCRADLE



Station de recharge pour les transmetteurs QuickCast.

### Transmetteur QuickCast

QCTX



Transmetteur additionnel pour le QuickCast Starter Kit. Batterie intégrée avec une autonomie de 3h.

### Système HDMI sans fil

WHD200



Diffusez des vidéos en 2D et 3D sans fil sur votre projecteur ou votre TV depuis un lecteur Blu-ray™, un boîtier TV, une console de jeux ou un récepteur AV. Le WHD200 peut diffuser des formats Full HD 1080p en 24, 50 et 60Hz jusqu'à 20 mètres dans n'importe quelle pièce.

### Adaptateur sans fil USB

WUSB



Le WUSB vous permet de diffuser des photos, des présentations et des vidéos sans fil. À utiliser avec notamment les projecteurs Optoma ML750e et ML750ST/ML1050ST/+.

### Dongle HDMI UHDCast Pro

H1AX00000113



Partagez facilement des vidéos, photos et documents en 4K UHD à partir de votre smartphone ou votre ordinateur portable sur votre projecteur.



**Optoma**

Optoma possède une large gamme d'affichages LED.

Pour découvrir la gamme complète, consultez notre site internet

[optoma.fr](http://optoma.fr)

Pour obtenir la liste complète des accessoires et produits compatibles, visitez notre site internet [www.optoma.fr](http://www.optoma.fr)

## LEXIQUE



### 4K UHD

La résolution 4K Ultra HD est dotée de quatre fois plus de pixels que du Full HD 1080p. Cela signifie 8.3 millions de pixels à l'écran (3840 x 2160) offrant des images plus réalistes, des détails, des couleurs et un contraste exceptionnels.



### WUXGA

Les projecteurs WUXGA offrent un affichage natif de 1920 x 1200 pixels avec un affichage 16:10. Ce format est très populaire dans les entreprises ou dans le commerce



### Full HD 1080p

La résolution 1080p vous offre des images nettes et détaillées de contenu HD sans compression ou perte de résolution. Idéale pour le visionnage de films Blu-ray, les box TV HD et les jeux vidéo.



### HD Ready

Les projecteurs HD Ready peuvent afficher des images Haute Définition 720p/1080i. Ils sont ainsi capables de recevoir tous les formats de vidéo HD (720p/1080p).



### Compatible HDR

Capable de recevoir et d'afficher des métadonnées HDR, les projecteurs Optoma compatibles HDR vous permettent de voir beaucoup plus de détails et de textures. Les objets semblent plus solides et réalistes. Tous ces détails apportent une profondeur d'image exceptionnelle.



### Full 3D

Les projecteurs Full 3D peuvent afficher de véritables contenus 3D depuis la plupart des sources 3D : y compris les lecteurs 3D Blu-ray, la radiodiffusion 3D et les dernières générations de consoles de jeux.



### LED

Les projecteurs LED sont moins gourmands en énergie que les projecteurs traditionnels à lampe et ont une durée de vie bien supérieure (jusqu'à 20 000 heures).



### Eco+

La technologie Eco+ offre à la fois un contraste élevé, une amélioration de la durée de vie de la lampe et des fonctions d'économie d'énergie.



### 24 images par seconde (FPS)

La majorité des films sont tournés en 24 images par seconde (FPS). Pour conserver l'authenticité du contenu d'origine, les projecteurs Optoma sont capables d'accepter les sources HD en 24 images par seconde et de projeter ainsi les films dans le respect des intentions du réalisateur.



### Android™

Grâce au système d'exploitation intégré Android, vous pouvez télécharger des applications les plus populaires telles que Netflix et YouTube.



### Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia intégré vous permet d'utiliser votre projecteur comme un appareil autonome : vous pouvez ainsi récupérer du contenu depuis la mémoire interne, une clé USB ou une carte mémoire.



### Technologie TouchBeam interactive

La technologie tactile d'Optoma permet à plusieurs personnes de travailler simultanément sur un écran sans l'aide d'un stylet. Le TouchBeam rend simple l'ouverture de documents ou la navigation sur internet. Vous pouvez également dessiner, annoter, zoomer ou faire pivoter l'image projetée.



### Batterie intégrée

La batterie intégrée rechargeable offre un temps de projection hors tension ainsi qu'une mise en marche rapide et facile. Le projecteur idéal pour des réunions improvisées ou des soirées films entre amis. Elle peut également être utilisée pour recharger un appareil mobile.



### Assistant vocal Alexa d'Amazon

Contrôler votre projecteur simplement avec votre voix ! Alexa vous permettra d'allumer ou éteindre votre projecteur, ajuster le volume ou encore changer de source. Attention : l'assistance vocale n'est pas disponible dans tous les pays.

## DÉFINITIONS CLÉS



Tous les projecteurs Optoma sont équipés de la technologie DLP® développée par Texas Instruments. Cette technologie utilise des millions de miroirs pour produire des images de qualité supérieure afin d'éviter l'altération des couleurs avec le temps.

Pour plus d'informations sur la technologie DLP®, consultez notre site internet : <https://www.optoma.fr/projectortechology/DLP>

### Résolution

La résolution native d'un projecteur correspond au nombre de pixels dont il dispose pour créer une image. Plus la résolution est élevée, plus l'image projetée est nette et détaillée.

### Luminosité

La luminosité correspond à l'intensité de la lumière à la sortie du projecteur. L'unité de mesure de la luminosité (ANSI lumens ou luminosité LED) calcule l'énergie lumineuse générée par le projecteur lui-même.

### Contraste

Le contraste est la différence entre les parties les plus claires et les plus sombres d'une image. Un contraste élevé est particulièrement important pour les projecteurs de divertissement car il permet d'obtenir une image avec un niveau de noir profond et plus de détails dans les zones sombres.

### Format

Le format d'un projecteur désigne le rapport entre la largeur et la hauteur. Par exemple, un écran 4:3 produit une image qui est plus carrée, alors qu'un ratio de 16:9 produit une image plus rectangulaire. Les formats les plus communs sur les vidéoprojecteurs sont le 4:3 (XGA et SXGA), 16:10 (WXGA et WUXGA) et 16:9 (TVHD standard, 1080p).

### Ratio de projection

Le ratio de projection est le rapport entre la distance de projection et la largeur de l'image. Par exemple, un rapport de projection de 2:1 signifie que pour atteindre chaque unité de largeur de l'écran, il faut deux unités de distance de projection. Souvent affiché comme une plage de ratio car la majorité des projecteurs sont équipés d'un zoom.

### Correction de trapèze

La correction de trapèze est effectuée numériquement avant que l'image ne passe à travers la focale. Elle peut être utilisée pour manipuler l'image projetée verticalement et/ou horizontalement de manière à ce que vous puissiez obtenir une image la plus rectangulaire possible.

### Lens shift

Le lens shift vous offre la possibilité de déplacer l'image projetée vers le haut et vers le bas ou de gauche à droite, tout en gardant le projecteur dans la même position. Vous pouvez le positionner plus facilement dans votre pièce tout en bénéficiant d'un plus grand nombre de réglages de la taille de l'écran.

### PureMotion

Ce système d'interpolation d'images sophistiqué permet l'élimination des flous liés aux mouvements et des vibrations, même dans les séquences les plus rapides d'un film d'action.

### Dynamic Black

Cette fonction apporte plus de profondeur à votre image en ajustant progressivement la puissance de la lampe (en fonction de la luminosité de chaque image) pour créer un rapport de contraste élevé. Les scènes lumineuses apparaissent claires et nettes, tandis que les scènes sombres restent détaillées avec des noirs profonds ainsi que de nombreux détails dans la lumière et les ombres.



Copyright © 2020, Optoma et son logo est une marque déposée d'Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd est le propriétaire de la marque enregistrée. Tous les autres noms de produits et noms de sociétés utilisés sont pour simple information et peuvent avoir été enregistrés en tant que marques par leurs propriétaires respectifs. DLP®, BrilliantColor™ et le logo DLP sont des marques déposées de Texas Instruments. MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales déposées de la MHL, LLC. Les logos Crestron® et RoomView® sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. Amazon, Alexa et autres logos apparentés sont des marques déposées d'Amazon, Inc. ou ses filiales. <sup>1</sup>La luminosité et la durée de vie de la source lumineuse dépendent du mode de projecteur sélectionné, des conditions et de l'environnement d'utilisation. Comme c'est le cas sur l'ensemble des vidéoprojecteurs, la luminosité diminuera avec le temps. Les projecteurs LED n'ont pas de lampe remplaçable et la luminosité ne diminue pas significativement avec la durée de vie du produit. <sup>2</sup>Il s'agit de la durée de vie de la source lumineuse atteinte à travers les différents tests réalisés. Celle-ci dépend des conditions d'utilisation et de l'environnement. <sup>3</sup>La luminosité LED indiquée est basée sur une équivalence de luminosité en ANSI lumens comparée à un projecteur traditionnel à lampe. Le ratio de luminosité LED prend en compte l'effet Helmholtz-Kohlrausch (HK) sur la perception de luminosité des couleurs. <sup>4</sup>Le niveau sonore indiqué est basé sur des tests et peut varier selon l'usage et les conditions environnementales. Sauf erreur ou omission, afin d'améliorer de façon continue les caractéristiques de nos produits, celles-ci sont susceptibles d'évoluer à tout instant, sans notification préalable. Toutes les images de nos produits sont à des fins de représentations seulement et peuvent faire l'objet d'une simulation.



[optoma.fr](http://optoma.fr)