

ZU660e

Qualité d'image spectaculaire, faible maintenance et fiabilité optimale









- 20 000 heures sans maintenance de la source lumineuse laser en haute luminosité
- Résistant à la poussière Testé indépendamment, certification IP5X pour une fiabilité totale
- Projecteur DuraCore Laser WUXGA DLP 6500 lumens
- Flexibilité d'installation 7 focales en option dont une focale ultra courte et dôme



ZU660e

Specifications

Consommation énergétique

Poids et dimensions Dimensions (LxPxH)

Poids brut

Poids net

Specifications	
Affichage/image	
Technologie d'affichage	DLP™
Résolution native	WUXGA (1920x1200)
Luminosité 1 (mode Lumineux)	6 500 lumens
Luminosité ANSI	6 000
Contraste	100 000:1
Contraste ANSI	250:1
Contraste - Dynamique	6 000:1
Contraste - Activé/désactivé	1 200:1
Affichage (natif)	16:10
Affichage compatible	4:3,16:9,16:10
Correction trapèze -	20°
horizontale	
Correction trapèze - verticale	20°
Uniformité	90%
Taille d'écran	dépend de la focale
Lampe (Infos)	
Source lumineuse	Laser
Durée de vie LASER	30 000 heures
Optique	
Rapport de projection	dépend de la focale
Distance de projection (m)	dépend de la focale
Focales optionnelles	BX-CTA16- 0.36 ~ 0.36
	BX-CTA17- 0.65~0.75
	BX-CTA15- 0.75 ~ 0.95 BX-CTA01- 0.95 ~ 1.22
	BX-CTA02- 1.22 ~ 1.53
	BX-CTA06- 1.22 ~ 1.53
	BX-CTA03- 1.52 ~ 2.92
	BX-CTA13- 2.90 ~ 5.50 BX-CTADOME- Dome lens
Connectivité	BX ON BOWL BOTTO IOTO
Connectiques	Entrées 2 x HDMI, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x 3D sync, 1 x
(Entrées/Sorties)	DVI-D, 1 x HDBaseT
	Sorties 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x 3D sync
	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45
Gónóral	
Général Niveau sonore (type)	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45
Niveau sonore (type)	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max)	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db
Niveau sonore (type)	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized,
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max)	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack:
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576l/p), SECAM, NTSC (525/480l/p), HDTV (720p, 1080l/1080p) Side-by-Side:1080l50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand,
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360°	Gontrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement	Gontrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui Oui 5 ~ 40 °C
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576l/p), SECAM, NTSC (525/480l/p), HDTV (720p, 1080l/1080p) Side-by-Side:1080l50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement	Gontrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui Oui 5 ~ 40 °C
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m,
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA,
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte Modèles sans fil en option Réseau LAN	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte Modèles sans fil en option Réseau LAN Puissance	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide QuickCast starter kit
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte Modèles sans fil en option Réseau LAN Puissance Alimentation	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide QuickCast starter kit Oui
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte Modèles sans fil en option Réseau LAN Puissance Alimentation Consommation énergétique	Contrôle 1 x RS232, 1 x Télécommande filaire, 1 x RJ45 36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide QuickCast starter kit
Niveau sonore (type) Niveau sonore (max) Compatibilité PC Compatibilité 2D Compatibilité 3D 3D Sécurité Indice IP OSD / Affichage des langues Fonctionnement 24/7 Projection 360° Conditions de fonctionnement Télécommande Contenu de la boîte Modèles sans fil en option Réseau LAN Puissance Alimentation	36db 38db HD, UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resized, VESA, PC and Macintosh Compatible PAL (625/576i/p), SECAM, NTSC (525/480i/p), HDTV (720p, 1080i/1080p) Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D Barre de sécurité, Encoche Kensington IP6X 11 Langues: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Portugais, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol Oui Oui 5 ~ 40 °C Télécommande filaire ProAV Câble d'alimentation 3m, Câche objectif, Câble VGA 1.8m, Manuel utilisateur sur CD, Télécommande avec piles AAA, Guide de démarrage rapide QuickCast starter kit Oui

650W

22,5 kg 17 <u>kg</u>

484 x 509 x 181mm





