

BenQ Europe B.V.
Meerenakkerweg 1-17
5652 AR Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 88 888 9200

BenQ Austria GmbH Central & Eastern Europe
Altmannsdorfer Strasse 89
Top 6 1120 Vienna
Austria
Tel: +43 1 60 39 100

BenQ Benelux B.V.
Meerenakkerweg 1-17
5652 AR Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 88 888 9200

BenQ Deutschland GmbH
Niederlassung Österreich Wehlistraße 27b / Stg. 2 /
Top 5 1200 Vienna
Austria
Tel: +43 190 7276 0

BenQ Deutschland GmbH
Essener Straße 5
46047 Oberhausen
Germany
Tel: +49 208 409 42 0

BenQ France SAS
92357 Le Plessis-Robinson
France
Tel: +33 0 1 7037 1717

BenQ Italy s.r.l.
Viale Ercole Marelli, 165
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italy
Tel: +39 02 36643741

BenQ Technology Iberica S.L.U.
Calle Constitucion, 3 (2-1)
08960 Sant Just Desvern Spain
Tel: +34 93 556 0800

BenQ Nordic AB
Norgegatan 1, Box 1072
16432 Kista
Sweden
Tel: +46 8 588 98 804

BenQ Deutschland GmbH
Täferstrasse 32 5045,
Baden-Dättwil
Switzerland
Tel: +41 44 74399 99

BenQ UK Ltd.
3 Staplehurst Office Centre, Weston-on-the-Green,
Bicester Oxfordshire OX25, 3QU
United Kingdom
Tel: +44 870 850 4417



BenQ

Discutez avec nos experts sur
<https://www.benq.eu/fr-fr/index.html>

© 2025 BenQ Corporation. All rights reserved. Corporate names, trademarks & logos are the property of their respective companies. Specifications are subject to change without notice. Please contact your local BenQ office for the full BenQ products range.



Services de projection Immersive et de Simulation

Espaces immersifs personnalisés grâce aux solutions
tout-en-un de BenQ

Créez une expérience immersive ultime avec les services de projection BenQ

Les experts BenQ disposent du savoir-faire technique nécessaire pour vous aider à choisir les meilleures solutions pour vos projets audiovisuels professionnels ou de simulation, grâce à un service de conseil entièrement personnalisé.

Planification de la projection

Notre service de planification inclut une modélisation 3D de la projection dans n'importe quel scénario, avec des plans techniques permettant d'identifier les vidéoprojecteurs adaptés aux contraintes d'installation.

Conseil technique

Une fois la modélisation 3D réalisée, nos experts vous proposent la solution de projection la plus adaptée à votre espace, en veillant à répondre à toutes les exigences.

Fonctionnement des services

1

Faites-nous part de vos besoins

Indiquez-nous les spécificités de votre projet audiovisuel ou de simulation, et nos experts en projection élaboreront une solution sur mesure.

2

Recevez un modèle 3D personnalisé

À partir de plans techniques, nous créons une modélisation 3D adaptée à votre espace. Nous vous recommandons également les vidéoprojecteurs les plus adaptés à vos contraintes d'installation.

3

Voyez votre projet prendre vie

Que vous ayez besoin d'une configuration multi-projecteurs ou d'un système d'edge blending, notre réseau de partenaires de confiance vous accompagne dans l'installation de vos équipements audiovisuels, matériels et logiciels.



L'innovation est notre marque de fabrique et notre expertise s'illustre dans de nombreuses applications créatives



Divertissement immersif

Faites vivre à votre public la splendeur de vos contenus grâce à des visuels haute résolution et réalistes qui captivent l'attention et plongent les spectateurs au cœur de l'expérience. Bien que la projection immersive soit souvent utilisée dans les musées et les planétariums, elle peut aussi enrichir les loisirs sportifs et les divertissements en intérieur grâce à des installations interactives.

Alliez technologie et narration pour donner vie à votre vision

Application : Centre d'expérience immersive

Pour concevoir une expérience immersive autour de l'intelligence artificielle, le projet nécessitait des vidéoprojecteurs à courte focale en raison de l'espace de projection restreint. Grâce aux vidéoprojecteurs à focale courte BenQ LU960ST2, une projection à 360° plonge les visiteurs dans le futur de l'IA.



Photo by Mike Blink



LE DÉFI

Une école spécialisée souhaitait créer un centre immersif dédié à l'intelligence artificielle. La contrainte d'un espace limité rendait cependant difficile la mise en place d'une projection à 360°.



LA SOLUTION

L'intégrateur système connaissait déjà le vidéoprojecteur BenQ LU960ST2, équipé d'une optique à courte focale 0.5 et de fonctions de lens-shift horizontal et vertical. Il a également fait confiance à BenQ pour la qualité de son support technique. La durabilité et la qualité d'image remarquable des vidéoprojecteurs laser BenQ ont été des atouts décisifs pour leur intégration au projet.



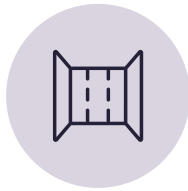
LE RÉSULTAT

L'impact des vidéoprojecteurs BenQ a été décisif. Grâce à la projection 360°, associée à des effets lumineux, sonores et interactifs, l'espace s'est transformé en une expérience immersive où technologie et narration se rejoignent harmonieusement.

Fonctionnalités clés



Mode rapide



Réglage de la balance des blancs en usine



Verrouillage de l'objectif



Large plage de déplacement de l'objectif

Produits Recommandés

	LU960ST2	LU960UST	LU960UST+	LH850ST	LK835ST
Luminosité (ANSI Lumens)	5200	5200	5200	4000	4000
Rapport de projection	0.5	0.25	0.25	0.5	0.69 ~ 0.83
Résolution native	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	1080P (1920 x 1080)	4K UHD (3840 x 2160)
Distance de projection	60" ~ 300"	100" ~ 150"	150" ~ 200"	90" ~ 240"	60" ~ 240"
Mise au point motorisée	✗	✗	✗	✓	✓
HDMI 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
DisplayPort 1.2	✓	✓	✓	✗	✗
Mode rapide	8.33 ms, (@WUXGA 120Hz)	8.33 ms, (@WUXGA 120Hz)	8.33 ms, (@WUXGA 120Hz)	✗	✗
Déplacement de l'objectif	V: ± 55% H: ± 23%	✗	✗	✗	✗
Technologie BenQ WBA	✓	✓	✓	✓	✓
Verrouillage de l'objectif	✓	✗	✗	✗	✗
Poids	12 kg	12 kg	12 kg	5.1 kg	3.3 kg

Divertissement Éducatif Interactif

Présentez des contenus informatifs ou ludiques avec des images cohérentes et une interactivité renforcée, afin d’enrichir les expériences en gériatrie, en ergothérapie ou dans l’apprentissage collaboratif. Les solutions d’edutainment interactif BenQ sont faciles à installer, qu’il s’agisse de projections au sol, sur table ou au plafond, et peuvent être intégrées de manière transparente dans les systèmes existants.

Supprimez les freins à l’intégration pour des expériences vraiment immersives

Applications : Écoles / Centres de soins

Les établissements scolaires et les structures de santé cherchent de nouvelles façons de stimuler la créativité et de réduire l’anxiété, tout en facilitant le travail du personnel sans alourdir leur charge. Les vidéoprojecteurs BenQ répondent à ces attentes grâce à leur interactivité, leur simplicité de réglage et leurs faibles besoins en maintenance.



LE DÉFI

La vidéoprojection est une méthode idéale pour créer des expériences immersives dans les écoles et les centres de soins. Cependant, les limites liées à la distance de projection et à la luminosité ambiante entraînent souvent des images peu grandes ou peu lumineuses, qui peinent à capter l’attention des élèves ou des personnes âgées. De plus, le réajustement de l’image lors des déplacements entre salles peut être fastidieux.

Les vidéoprojecteurs à lampe traditionnelle posent également des problèmes de maintenance en raison de leur durée de vie plus courte et de leur incompatibilité avec la projection vers le sol. Par ailleurs, la réglementation interdisant le mercure dans les vidéoprojecteurs à partir de 2027 rend la technologie SSI de plus en plus pertinente.



LA SOLUTION

Les vidéoprojecteurs BenQ disposent d’un ratio de projection courte permettant d’obtenir une image de 150” avec seulement 1,8 mètre de recul. Leur source lumineuse LED/laser assure des images éclatantes, tout en évitant la dégradation de la lampe lors de projections vers le bas et en réduisant la consommation d’énergie de 30 %.

Les fonctions de zoom et de mise au point motorisés permettent d’ajuster facilement l’image à l’aide d’une télécommande, même après un déplacement entre deux salles.

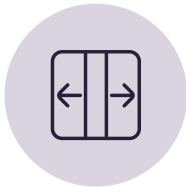


LE RÉSULTAT

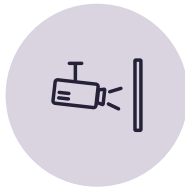
En simplifiant l’installation et en offrant des commandes personnalisables via RS232, les vidéoprojecteurs BenQ s’intègrent facilement dans les systèmes existants des établissements scolaires et de santé. Ils favorisent ainsi l’activité physique, les interactions sociales et la stimulation mentale, tant pour les élèves que pour les personnes âgées.



Fonctionnalités clés



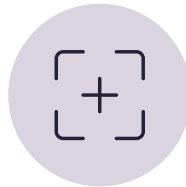
Ajustement automatique à la taille de l’écran



Courtes distances de projection



Correction automatique du trapèze (2D)



Objectif motorisé

Produits recommandés

	LH850ST	LH835ST	LH600ST+	LW600ST+
Luminosité (ANSI Lumens)	4000	4000	3000	3200
Source lumineuse	Laser	Laser	LED	LED
Distance de projection	0.5	0.69 ~ 0.83	0.69 ~ 0.83	0.72 ~ 0.87
Résolution native	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)
Zoom & mise au point	Motorisé	Motorisé	Manuel	Manual
Correction du trapèze 2D	V & H: ± 30% (Manuel)	V & H: ± 20% (Auto) V & H: ± 30% (Manuel)	V & H: ± 20% (Auto) V & H: ± 30% (Manuel)	V & H: ± 20% (Auto) V & H: ± 30% (Manuel)
Ajustement des coins	✓	✓	✓	✓
Remplissage de l’écran	✓	✓	✓	✓



Simulation d'entraînement

Reproduisez des images détaillées et réalistes, avec un excellent contraste et des couleurs vives et précises. Les vidéoprojecteurs dédiés à la simulation offrent des fonctionnalités avancées qui garantissent un fonctionnement fluide, fiable et sans interruption. Ces solutions sont idéales pour des applications telles que la formation au pilotage, les simulateurs de course ou les entraînements en environnement marin.

Créer un environnement immersif et réaliste pour la formation au pilotage

Application : Simulation de vol

Une grande école de pilotage s'équipe de nouveaux simulateurs immersifs intégrant des technologies de projection avancées.



LE DÉFI

Le client souhaitait installer de nouveaux simulateurs de vol pour mieux former les futurs pilotes. Il recherchait une technologie capable d'offrir un environnement immersif et réaliste pour la formation au pilotage, avec un fournisseur proposant également un service après-vente local.



LA SOLUTION

Grâce à une collaboration étroite entre BenQ et notre partenaire fabricant de simulateurs de vol, les difficultés rencontrées ont pu être surmontées. En combinant l'expertise du partenaire en simulation avec la technologie de projection avancée de BenQ (résolution 4K, mode rapide, rendu fluide et réaliste), et un service disponible à l'échelle mondiale, le client a bénéficié d'un simulateur répondant à l'ensemble de ses attentes.



LE RÉSULTAT

Grâce à la projection en haute résolution et à l'harmonisation parfaite des images, le nouveau simulateur de vol offre une immersion exceptionnelle. En cas de besoin technique ou de maintenance, les équipes BenQ sont prêtes à intervenir avec efficacité.



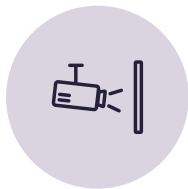
Fonctionnalités clés



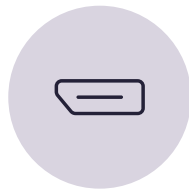
Faible latence



Haute résolution
(jusqu'à 4K UHD)



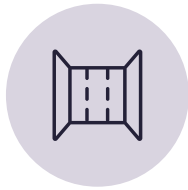
Courtes distances
de projection



Port Display



Mode
simulateur



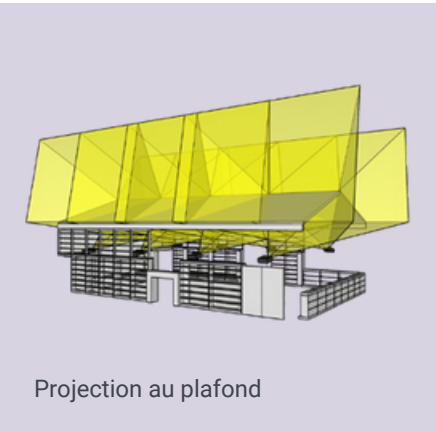
Réglage de la balance
des blancs en usine

Produits recommandés

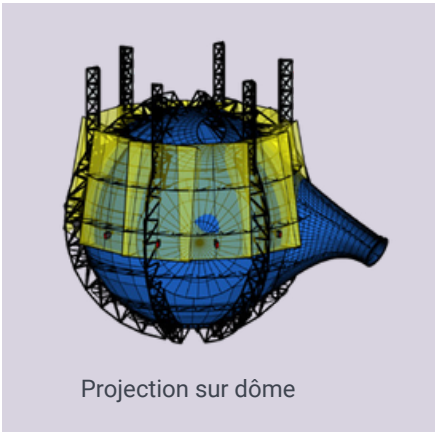
	LU960ST	LU960ST2	LK954ST	LK835ST
Luminosité (ANSI Lumens)	5500	5200	5100	4000
Distance de projection	0.77 ~ 0.84	0.5	0.81 ~ 0.89	0.69 ~ 0.83
Résolution native	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
HDMI 2.0	✓	✓	✓	✓
DisplayPort 1.2	✓	✓	✓	✗
Mode rapide	8.33 ms (@WUXGA 120Hz)	8.33 ms (@WUXGA 120Hz)	16.7 ms (@4K 60Hz); 4.2ms (@1080p 240Hz)	✗
Lens Shift	V: ± 62% H: ± 24%	V: ± 55% H: ± 23%	V: ± 60% H: ± 23%	✗
Technologie BenQ WBA	✓	✓	✓	✓
Mode simulateur*	✓	✓	✓	✗
Poids	12 kg	12 kg	7 kg	3.3 kg

*Mode simulateur : Réglages optimisés pour l'utilisation de plusieurs vidéoprojecteurs en fusion d'image.

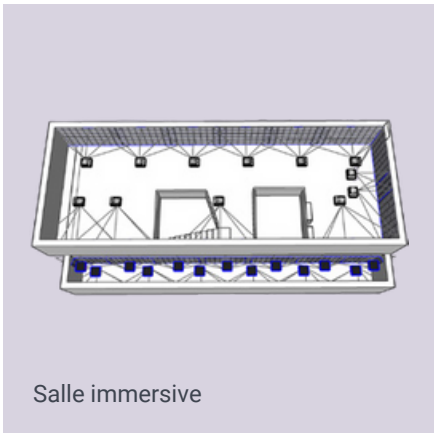
Conception professionnelle pour tous vos espaces immersifs



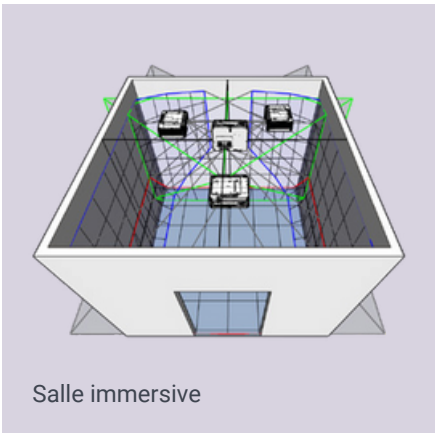
Projection au plafond



Projection sur dôme



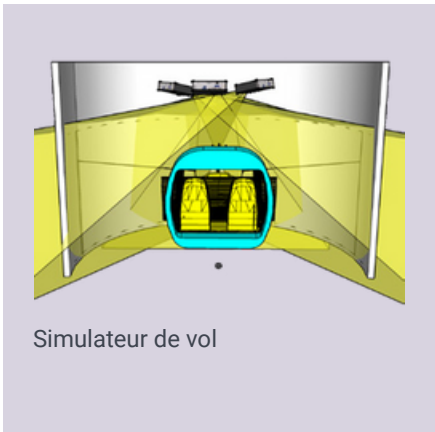
Salle immersive



Salle immersive

De la consultation technique à la modélisation 3D de vos idées de projection

Notre service de planification inclut la modélisation 3D de la projection dans n'importe quel environnement. Grâce à des plans techniques précis, nous définissons les vidéoprojecteurs les plus adaptés selon les contraintes d'installation. Une fois le modèle 3D réalisé, nos experts vous recommandent la solution de projection la plus pertinente pour votre espace, en veillant à répondre à toutes vos exigences.



Simulateur de vol

Spécifications produit / **Objectif fixe**

	LU960 / LU960ST	LU960ST2	LU960UST / LU960UST+
			
Affichage			
Système de projection	DLP Simple 0.48"		
Type de DMD	Puce DMD DC3		
Résolution native	WUXGA (1920 x 1200)		
Luminosité (lumens ANSI)	5500	5200	5200
Taux de contraste*	3,000,000:1		
Couleurs affichées	1.07 Billion Colours		
Format d'image	Native 16:10 (6 aspect ratio selectable)		
Source lumineuse	Laser		
Durée de vie de la source lumineuse (Mode Normal / Éco / Atténué)	20,000 / 38,000 / 70,000 hours		
Optique			
Rapport de projection	1.127 ~ 1.697 (LU960) 0.77 ~ 0.84 (LU960ST)	0.5 (Exclusif!)	0.25
Zoom	1.5x (LU960) 1.1x (LU960ST)	Fixed	-
Lens Shift	Vertical: ± 62%, Horizontal: ± 24%	Vertical: ± 55%, Horizontal: ± 23%	Déplacement numérique de l'objectif (Vertical: ± 5% @1080P)
Correction du trapèze	Vertical & Horizontal: ± 30 degrés		
Décalage de projection	0	0	122%
Distance de projection	30" ~ 300"	60" ~ 300"	100" ~ 150" (LU960UST) 150" ~ 200" (LU960UST+) (Exclusif!)
Connectivité			
Interface E/S	PC in (D-sub 15 broches), Sortie moniteur (D-sub 15 broches), HDMI in (2.0/HDCP 2.2), Sortie moniteur (HDMI), DisplayPort, LAN (RJ45), HDBaseT, Entrée/sortie 3D Sync, USB-A (5V/1.5A), USB-B (service), RS232 in (DB-9), Télécommande filaire, Entrée/sortie audio (jack 3,5 mm), Récepteur IR		
Fonctionnalités spéciales			
Sécurité	Barre de sécurité, encoche antivol Kensington		
Fonctions	Rec.709 92 %, projection à 360° et en mode portrait, moteur anti-poussière, fonctionnement 24h/24 et 7j/7, mode rapide, calibration WBA en usine, mise à jour firmware via LAN, bague de verrouillage d'objectif (LU960/LU960ST/LU960ST2)		
Compatibilité			
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)		
Alimentation			
Consommation électrique (Max / Normal / Éco)	550W / 450W / 350W		500W / 450W / 339W
Consommation en veille	Mode veille standard : < 0,5 W / Mode réseau : < 2 W		
Alimentation	100 ~ 240V AC		
Dimensions & poids			
Dimensions produit	479.6 x 182.8 x 402 mm		480 x 157.4 x 473 mm
Poids	12 kg		
Conditions d'utilisation			
Niveau sonore (Normal / Éco)	37 / 35dBA		
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C		
OSD (On Screen Display)			
Langue du menu	Arabe, Bulgare, Croate, Tchèque, Danois, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hindi, Hongrois, Indonésien, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Turc, Thaï, Chinois traditionnel (28 langues disponibles)		

* The Contrast is measured by Full On Full Off standard.
** Light Source Life results will vary depending on environmental conditions & usage.

Spécifications produit / **Objectif fixe**

	LK954ST	LU935ST	LH850ST New!
			
Affichage			
Système de projection	DLP Single 0.47"		DLP Single 0.65"
Type de DMD	DC3 DMD Chip		
Résolution native	4K UHD (3840 x 2160)	WUXGA (1920 x 1200)	1080P (1920 x 1080)
Luminosité (lumens ANSI)	5100	5500	4000
Taux de contraste*	3,000,000:1		
Couleurs affichées	1,07 milliard de couleurs		
Format d'image (5 formats sélectionnables)	Natif 16:9	Natif 16:10	Natif 16:9
Source lumineuse	Laser		
Durée de vie de la source lumineuse** (Normal / Éco)	20,000 heures		20,000 / 30,000 heures
Optique			
Rapport de projection	0.81 ~ 0.89		0.499
Zoom	1.1x		Fixed
Déplacement de l'objectif	Vertical: ± 60%, Horizontal: ± 23%		-
Correction du trapèze	Vertical, Horizontal & Rotation: ± 40 degrees	Vertical & Horizontal: ± 30 degrees	Vertical & Horizontal: ± 30 degrees
Distance de projection	30" ~ 300"		90" ~ 240"
Connectivité			
Interface E/S	HDMI in (2.0 / HDCP 2.2), DisplayPort, LAN (RJ45), HDBaseT, Sync 3D in & out (VESA), USB-A (5V / 2A), RS232 in (DB-9), Télécommande filaire in & out (jack 3,5 mm), Sortie audio (jack 3,5 mm)	Entrée PC (D-sub 15 broches), Sortie moniteur (D-sub 15 broches), Entrée HDMI (2.0 / HDCP 2.2), LAN (RJ45), HDBaseT, Sync 3D in & out, USB-A (5V / 1.5A), RS232 in (DB-9), Télécommande filaire in (jack 3,5 mm), Entrée / sortie audio (jack 3,5 mm)	USB Type B (pour maintenance), LAN (RJ45), Entrée HDMI (2.0 / HDCP 1.4 / 2.2), Sortie audio (jack 3,5 mm), RS232 in (DB-9), USB-A (5V / 1.5A)
Fonctionnalités spéciales			
Sécurité	Barre de sécurité, encoche antivol Kensington		Encoche antivol Kensington
Fonctions	Grand déplacement de l'objectif, réglage de l'ID projecteur/télécommande, HDBaseT, S/PDIF, projection à 360°, mode portrait, entrée/sortie 3D Sync, réglage de la balance des blancs, mode rapide, mise à l'échelle 4K (LK954ST)		Correction trapèze 2D et ajustement des coins, remplissage de l'écran, touche de raccourci, mode simulateur par défaut, solution Wi-Fi, réglage de la balance des blancs.
Compatibilité			
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)		
Alimentation			
Consommation électrique (Max / Normal / Éco)	495W / 440W / 315W		300W / 250W / 200W
Consommation en veille	Normal < 0.5W, Network < 2W		
Alimentation électrique	100 ~ 240V AC		
Dimensions & poids			
Dimensions produit (L x H x P)	416 x 166 x 351 mm		320 x 130.6 x 256.9 mm
Poids	7 kg		5.1 kg
Conditions de fonctionnement			
Niveau sonore (Normal / Éco)	40 / 33 dBA	39 / 32 dBA	39 / 32 dBA
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C		
OSD (On Screen Display)			
Langue du menu	Arabe / Bulgare / Croate / Tchèque / Danois / Néerlandais / Anglais / Finnois / Français / Allemand / Grec / Hindi / Hongrois / Indonésien / Italien / Japonais / Coréen / Norvégien / Persan / Polonais / Portugais / Roumain / Russe / Chinois simplifié / Espagnol / Suédois / Thaï / Chinois traditionnel / Turc / Vietnamien (30 langues)		

Spécifications produit / **Objectif fixe**

	LH835ST New!		LK835ST New!	LH600ST + / LW600ST+	
					
Affichage					
Système de projection	DLP Single 0.65"				
Type de DMD	DC3 DMD Chip				
Résolution native	1080P (1920 x 1080)		4K UHD (3840 x 2160)	1080P (1920 x 1080) (LH600ST+) WXGA (1280 x 800) (LW600ST+)	
Luminosité (lumens ANSI)	4000			3000 (LH600ST+) 3200 (LW600ST+)	
Taux de contraste*	3,000,000:1			20,000:1	
Couleurs affichées	1.07 Billion Colours				
Format d'image (5 formats sélectionnables)	Native 16:9			Native 16:9 (LH600ST+) Native 16:10 (LW600ST+)	
Source lumineuse	Laser			LED	
Durée de vie de la source lumineuse** (Normal / Éco)	20,000 / 30,000 hours				
Optique					
Rapport de projection	0.69 ~ 0.83 (95" ± 3% @ 1.44m)			0.69 ~ 0.83 (LH600ST+) 0.72 ~ 0.87 (LW600ST+)	
Zoom	1.2x				
Correction du trapèze	Vertical & Horizontal: ± 20%		Vertical & Horizontal: ± 30%	Vertical & Horizontal: ± 30%	
Décalage de projection	102.5% ± 2.5%			100% ± 2.5%	
Distance de projection	60" ~ 240"			60" ~ 200"	
Connectivité					
Interface E/S	HDMI in (2.0/HDCP 1.4/2.2), USB Type C (Input DP (Display) ALT Mode and DC 5V/1A Out), USB Type A (5V/1.5A), USB Type A (Wi-Fi Dongle), RS232 In (D-sub 9pin, male), Audio out (3.5mm Mini Jack), IR Receiver			HDMI in (1.4/HDCP 1.4), USB Type A (5V/1.5A), USB Type A (Wi-Fi Dongle), RS232 In (D-sub 9pin, male), Audio out (3.5mm Mini Jack)	
Audio					
Haut-parleur intégré	1 x 10W				
Fonctionnalités spéciales					
Sécurité	Kensington Security Bar				
Fonctions	Auto Screen Fit, Quick Focus, 2D Keystone and Corner Fit, Golf Mode, Wi-Fi Solution, Screen Fill				
Compatibilité					
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)			VGA (640 x 480) to WUXGA_RB (1920 x 1200) *RB-Reduced Blanking"	
Alimentation					
Consommation électrique (Max / Normal / Eco)	320W / 192W / 136W			215W (Normal) / 130W (Eco)	
Consommation en veille	Normal < 0.5W				
Alimentation	100 ~ 240V AC				
Dimensions et Poids					
Dimensions du produit (L x H x P)	303.5 x 234.5 x 112.4 mm		303.5 x 224.7 x 112.4 mm	303.5 x 107.4 x 220.7 mm	
Poids du produit	3.3 kg			2.65 kg	
Conditions de fonctionnement					
Niveau sonore (Normal / Éco)	32 / 29 dBA		34 / 28 dBA	34 / 28 dBA	
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C				
OSD (On Screen Display)					
Langue du menu	Bulgare, croate, tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hindi, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, roumain, chinois simplifié, espagnol, suédois, chinois traditionnel (23 langues)			Arabe, bulgare, croate, tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, chinois simplifié, espagnol, suédois, thaï, turc, chinois traditionnel (28 langues)	

* Le contraste est mesuré selon la norme Full On / Full Off.
** La durée de vie de la source lumineuse peut varier en fonction des conditions environnementales et de l'utilisation.

Caractéristiques produit / **Objectif interchangeable**

	LU9800	
		
Affichage		
Système de projection	DLP 0.67"	
Type de puce DMD	DC3 DMD Chip	
Résolution native	WUXGA (1920 x 1200)	
Luminosité (lumens ANSI)	10 000	
Contraste*	3 000 000:1	
Couleurs d'affichage	1,07 milliard de couleurs	
Format d'image	16:10 natif (autres formats disponibles)	
Source lumineuse	Laser	
Durée de vie de la source lumineuse (Bright / Éco / Atténué)	20 000 / 38 000 / 7 000 heures	
Optique (Les valeurs ci-dessous sont mesurées avec l'objectif standard. Pour les objectifs optionnels, voir le tableau p.14)		
Rapport de projection	1.54 ~ 1.93	
Zoom	1.25x	
Décalage de l'objectif	Vertical: - 15% ~ 55%, Horizontal: -5% ~ +5%	
Correction du trapèze	Vertical & Horizontal: ± 30%	
Distance de projection	50" ~ 500"	
Connectivité		
Interfaces E/S	PC in 1 (D-sub 15 broches), PC in 2 (5BNC, R/G/B/H/V), Moniteur out (D-sub 15 broches), HDMI (2.0 / HDCP 2.2), DVI-D in, LAN (RJ45), RS232 in, HDBaseT, RS232 out, Trigger, 3D Sync in & out, Télécommande filaire in & out, USB-B (service), USB-A (5V/2A), Audio in (jack mini 3,5 mm), Audio L/R out (RCA), Récepteur IR	
Fonctionnalités spéciales		
Sécurité	Verrou Kensington, verrouillage du câble d'alimentation	
Fonctions	Calibration d'usine WBA, décalage motorisé de l'objectif / zoom / focus, mémoire de position, projection 360° & portrait, correction trapézoïdale 2D & correction Fine RT, luminosité constante, mode lumière personnalisée, conception étanche, démarrage direct	
Compatibilité		
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)	
Alimentation		
Consommation électrique (normale)	885W (Max) / 792W (Typical)	
Consommation en veille	Normal < 0.5W, Réseau < 6W	
Alimentation	100 ~ 240V AC	
Dimensions et poids		
Dimensions du produit (L x H x P)	500 x 211 x 587.3 mm	
Poids du produit	26.8 kg (hors objectif)	
Conditions de fonctionnement		
Niveau sonore (Normal / Éco)	42 / 38 dB	
Température de fonctionnement	0 ~ 45°C	
OSD (On Screen Display)		
Langue du menu	Anglais / Français / Allemand / Italien / Japonais / Coréen / Portugais / Russe / Chinois simplifié / Espagnol / Suédois / Chinois traditionnel (12 langues)	

* Le contraste est mesuré selon la norme Full On / Full Off.
** La durée de vie de la source lumineuse peut varier en fonction des conditions environnementales et de l'utilisation.

Caractéristiques produit / **Objectif optionnel**

Résolution : WUXGA		Rapport de projection	Zoom	Décalage de l'objectif
LS1ST4 à ultra courte focale (5J.JCY37.001)		0.377 0.77	Fixe	Vertical: -3% ~ 7%, Horizontal: ± 5% (centre WUXGA à un décalage de 56,5%)
LS1ST3A Short Throw (5J.JPN37.001)		~ 1.1	1.42x	Vertical: - 15% ~ 55%, Horizontal: ± 5%
LS1ST2A Wide Zoom 2 (5J.JPN37.002)		1.1 ~ 1.3	1.18x	
LS1ST1A Wide Zoom 1 (5J.JPN37.003)		1.25 ~ 1.6	1.28x	
LS1SDA Standard (5J.JPN37.004)		1.54 ~ 1.93	1.25x	
LS1LT1 Semi Long 1 (5J.JAM37.051)		2.22 ~ 3.67	1.65x	Vertical: 0 ~ 50%, Horizontal: ± 10%
LS1LT2 Long Zoom 1 (5J.JAM37.031)		3.58 ~ 5.38	1.5x	
LS1LT3 Long Zoom 2 (5J.JAM37.041)		5.31 ~ 8.26	1.55x	