BenQ MH856UST+(MH856UST+)

BenQ MH856UST+ - Projecteur DLP - 3D - 3500 ANSI lumens - Full HD (1920 x 1080) - 16:9 - 1080p - objectif à ultra courte focale



Le projecteur interactif MH856UST, destiné à l'éducation, a été conçu pour faciliter l'échange et la collaboration dans les salles de classe. Avec sa qualité d'image spectaculaire, le projecteur MH856UST, inspiré de la technologie DLP numéro 1 au monde, offre également une installation simplifiée et peu de maintenance. Grâce à sa luminosité élevée et à sa focale ultra-courte, le projecteur MH856UST améliore largement l'environnement d'apprentissage.

Mise en avant

Enseignement sans obstacle et sans contraintes d'espace
Une luminosité élevée sans compromis
Un niveau de lisibilité encore jamais atteint
Qualité d'image durable
Interactif quelle que soit la surface utilisée
Configuration intuitive pour une meilleure interactivité
Économies d'énergie optimisées
Compatibilité avec la commande via le réseau local

Les atouts

Enseignement sans obstacle et sans contraintes d'espace
Grâce à sa projection en grandes dimensions même à courte distance et à son rapport de projection ultra-court, le MH856UST élimine les ombres et reflets et permet ainsi à la fois aux étudiants et aux enseignants d'interagir et de collaborer face au tableau.

Une luminosité élevée sans compromis
Afin d'offrir aux utilisateurs une qualité inégalée de projection, le projecteur offre une haute résolution Full HD 1920x1080, pour l' affichage d'images et de textes nets et précis, même dans les grandes salles de classe déjà bien éclairées. La luminosité élevée du dispositif permet de conserver un éclairage correct pendant toute la leçon et sa résolution grand-angle augmente la lisibilité du contenu.

De plus grandes images
Les projecteurs BenQ destinés à l'éducation offrent un large choix de résolutions et différentes dimensions d'images projetées, afin de répondre aux besoins de chaque classe.

Un niveau de lisibilité encore jamais atteint
Grâce à leurs contrastes élevés de pointe, les projecteurs BenQ destinés à l'éducation utilisent des systèmes d'objectifs optiques optimisés DLP, pour apporter une lisibilité unique et une résolution subpixel ultra-nette.

Qualité d'image durable
Avec leur technologie DLP et leur design hermétique spécialement conçu pour protéger les puces DLP et les composants internes du système, les projecteurs BenQ de la gamme éducation offre une projection d'images durable, sans phénomène de décoloration et sans particules de poussière. À la différence des projecteurs qui n'utilisent pas la technologie DLP, les projecteurs DLP BenQ de la gamme éducation retrouvent toute leur jeunesse après remplacement de la lampe.

Interactif quelle que soit la surface utilisée
La technologie PointWrite fonctionne avec n'importe quelle surface plane. Aucun équipement supplémentaire ni aucun tableau blanc numérique coûteux n'est donc nécessaire. Avec le module PointWrite, les images peuvent être projetées sur un bureau ou une table de façon à ce que plusieurs étudiants puissent partager et écrire en même temps sur le même écran, permettant ainsi une grande interactivité pendant la leçon, et ouvrant la porte aux nouvelles possibilités numériques.

Configuration intuitive pour une meilleure interactivité
PointWrite autoétalonne et enregistre automatiquement tous ses paramètres dès qu'il est connecté au port USB d'un ordinateur. Les enseignants ont alors accès à PointWrite sans besoin de configuration manuelle ni de formation spécifique. Le capteur interactif du projecteur MH856UST garantit un autoétalonnage fiable, quel que soit l'éclairage ambiant.

Connecteur MHL
Grâce au connecteur MHL, les enseignants et étudiants peuvent partager sur grand écran du contenu depuis des dispositifs Android. Cela permet de dispenser l'intégralité du cours depuis le dispositif intelligent, sans vider sa batterie.

Économies d'énergie optimisées
Le système Eco Cycle élimine le gaspillage électrique, réduit le délai de mise sous tension avant et après la leçon, et réduit les besoins en maintenance ainsi que le coût total de propriété.

Compatibilité avec la commande via le réseau local
Dans le but d'aider les responsables informatiques dans leurs tâches de maintenance quotidiennes, le projecteur MW824ST est entièrement compatible avec la plupart des systèmes de commandes, tels que Crestron, AMX et PJ-Link. Cela permet de contrôler les réseaux grâce à la commande via le réseau local, tout en permettant l'intégration de réseaux scolaires en toute simplicité.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	BenQ MH856UST+ - projecteur DLP - ultra courte focale - 3D
Type de périphérique	Projecteur DLP - 1080p
Compatible 3D	Oui (lunettes 3D vendues séparément)
Micro-affichage	DarkChip 3
Luminosité	3500 ANSI lumens
Rapport de contraste	10000:1
Résolution	Full HD (1920 x 1080)
Rapport hauteur/largeur natif	16:9
Prise en charge des couleurs	1,07 milliards de couleurs
Lentille	Objectif à ultra courte focale
Type de lampe	240 Watt
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 5000 heure(s) - mode normal ¦ Jusqu'à 8000 heure(s) - mode économique ¦ Jusqu'à 10000 heure(s) - mode économique intelligent ¦ Jusqu'à 12000 heure(s) - mode économie de lampe
Entrée vidéo	(NTSC, SECAM, PAL)
Modes vidéo	480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p
Haut-parleurs	Haut-parleur(s) - intégré
Alimentation	CA 100-240 V
Consommation en fonctionnement	350 Watt
Dimensions (LxPxH)	28.75 cm x 37.33 cm x 20.69 cm
Poids	5 kg

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Projecteur DLP - 1080p
Compatible 3D	Oui (lunettes 3D vendues séparément)
Réseaux	Ethernet

Extension/connectivité

Interfaces	2 x HDMI - HDMI de 19 broches de type A ¦ 1 x sortie de ligne audio - mini-phone stereo 3.5 mm ¦ 1 x entrée vidéo composite - RCA ¦ 1 x entrée de ligne audio - mini-phone stereo 3.5 mm ¦ 1 x entrée de ligne audio - RCA x 2 ¦ 1 x sortie VGA - 15 broches HD D-Sub (HD-15) ¦ 1 x réseau - RJ-45 ¦ 1 x entrée VGA - 15 broches HD D-Sub (HD-15) ¦ 1 x série RS-232 - D-Sub (DB-9) 9 broches (gestion) ¦ 1 x USB - USB de type A 4 broches ¦ 1 x USB - mini USB type B ¦ 1 x USB - USB 4 broches type B (gestion)

Divers

Accessoires inclus	Télécommande sans fil, 2 piles AAA, kit pour montage mural
Câbles inclus	1 x câble VGA
Kit de montage	Inclus
Fonctionnalités de sécurité	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), barre de sécurité
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Source d'alimentation	Secteur
Tension requise	CA 100-240 V
Consommation en fonctionnement	350 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt

Caractéristiques d’environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Niveau sonore	34 dBA
Emission sonore (mode économique)	29 dBA

Entrée vidéo

Système TV	NTSC, SECAM, PAL
Interfaces vidéo	VGA, HDMI, composite video
Modes vidéo	480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p

Dimensions et poids

Largeur	28.75 cm
Profondeur	37.33 cm
Hauteur	20.69 cm
Poids	5 kg

Haut-parleurs

Type	Intégré
Mode de sortie audio	Stéreo
Puissance de sortie/canal	20 Watt
Haut-parleurs	2 x canal droit / gauche

Projecteur

Micro-affichage	DarkChip 3
Luminosité	3500 ANSI lumens
Rapport de contraste	10000:1
Taille d'image	226 cm - 259 cm
Rapport de projection	0.33:1
Facteur de zoom numérique	2x
Résolution	Full HD - Full HD (1920 x 1080) (natif) / 1920 x 1200 (redimensionnement)
Rapport hauteur/largeur natif	16:9
Prise en charge des couleurs	1,07 milliards de couleurs
Fréquence de synchronisation maximale (V x H)	120 Hz x 102 kHz
Type de lampe	240 Watt
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 5000 heure(s) - mode normal ¦ Jusqu'à 8000 heure(s) - mode économique ¦ Jusqu'à 10000 heure(s) - mode économique intelligent ¦ Jusqu'à 12000 heure(s) - mode économie de lampe
Langages OSD	Danois, Hindi, hongrois, tchèque, Croate, Indonésien, Thaïlandais, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), anglais, allemand, français, italien, norvégien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, arabe, bulgare, roumain, japonais, coréen

Fonctions	Presentation Mode, Mode infographique, Mode vif, PointWrite Technology, PJlink, Extron IPLink certified, capteur anti-accumulation de poussière

Objectif

Type	Objectif à ultra courte focale
Type de mise au point	Manuel
Ouverture de l'objectif	F/2.5
Type de correction de la distorsion trapézoïdale	Numérique
Sens de la correction de la distorsion trapézoïdale	Horizontal, vertical
Correction de la distorsion trapézoïdale verticale	-15 / +15
Correction de la distorsion trapézoïdale horizontale	-15 / +15

* TD SYNNEX n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.