

Vidéoprojecteur Focale Ultra-courte

Options Interactivité

PW30U



PT20



Dimensions en mm



Plus d'information sur : www.benq.fr

MH856UST+

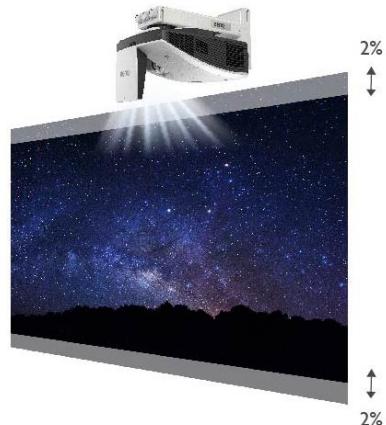
Résolution Full HD

Focale Ultra-courte

Haute Luminosité

Installation aisée (trapèze H+V, tirage de coins)

Option interactive sans pilote & option tactile*



MH856UST+

Vidéoprojecteur Focale Ultra-courte

Caractéristiques

Affichage

Système de projection	DLP	
Résolution native	Full HD, 1920 x 1080p	
Luminosité	3500 ANSI lumens	
Contraste	10000:1	
Couleurs affichables	30 Bits (1,037,000,000 couleurs)	
Ajustement couleur du mur	Oui	
Brillant color	Oui	
Optique	F=2.5, f=5.1mm	
Affichage	Format Natif 16 : 9 (5 formats disponibles)	
Focale	0.35	
Taille d'image	80" - 100"	
Zoom	Fixe	
Zoom Numérique	Oui (2X)	
Correction de trapèze	±10°/Horizontal ±15 degrés	
Correction de trapèze auto	Tirage de Coin ±5degree.	
Lens Shift	Vertical: 8%	
Offset de projection	120%-124% (±5%)	
Résolutions supportées	VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200)	
Compatibilité Standards vidéo	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	
Certification ISFccc		
Fréquence Horizontale	15K-102KHz	
Balayage vertical	23~120Hz	
Compensation de mouvement	-	
Brillant Color	Oui	
Type de roue chromatique	6-Seg. (RYWCBG)	
Vitesse roue chromatique	2X	
Emulateur 3D	-	
3D ready(DLP link, PC+Video)	Oui	
3D (HDMI1.4a 3D Mandatory Formats)	Oui	
nVidia 3DTV play	-	
Filtre en peigne numérique 3D	Oui	
Optimisation couleur 3D	Oui	
Incrustation 2ème image	-	
Juxtaposition 2ème image	-	
Sous-titres	Oui	
Compensation de mouvement	-	

Interface / Connectique

Entrée PC	x 2 (Commun Composantes)	
Sortie moniteur	x 1	
Entrée DVI-D	-	
Entrée HDMI	x 2	
Compatibilité HDMI - MHL	sur HDMI 1	
Entrée vidéo composite	x 1	
Entrée S-Video	x 1	
Entrée Composantes	-	
Entrée Audio mini-jack	x 1	
Entrée Audio RCA	x 1	
Sortie audio mini-jack	x 1	
Entrée Micro mini-jack	-	
HP	10W x 2	
Certification SRS		
Port RJ45		
USB (Type A)	x 1 (LAN Control)	
USB (Type B)	x 1 (alim 5V/2A)	
USB (Type Mini B)	x 1 (Maintenance)	
Trigger 12V (mini-jack)	-	
RS232 (DB-9pin)	x 1	
Télécommande à fil, mini-jack	-	
Compatible HD BaseT	-	

Environnement / Consommation

Puissance de la lampe	240W	
Trappe d'accès lampe - capot	Oui	
Refroidissement rapide	Oui	
Refroidissement hors tension	-	
Filtre anti-poussière	-	
Durée de vie (lampe)	5000 / 8000 / 10 000 / 12 000 h	
Dimensions (LxHxP)	287.5*201*373.3mm (avec miroir)	
Poids	5.0kg (hors platine)	
Alimentation élec.	AC 100 à 240 V, 50/60 Hz	
Smart Eco	Oui	
Fonction "Auto Blank"	-	
Mise en veille automatique	Oui	
Consommation Max	320W	
Consommation en veille	<0.5W	
Veille réseau <1W	<6W	
Niveau sonore	34/29dBA	
Température de fonctionnement	0-40C,	

Accessoires fournis

Carton	Carton simple
Sacoche fournie	
Télécommande	Oui
Cordon d'alimentation	x 1
CD - Mode d'emploi	x 1 (24L)
Guide de démarrage	x 1 (18L)
Carte de garantie	x 1
Câble VGA	x 1
Filtre anti-poussière	-
Cache optique	-
Accessoire(s) spécifique(s)	Potence fournie

Accessoires Optionnels

Sacoche optionnelle	
Pointeur / Souris BenQ	Oui
Lampe de rechange	5JJ0505.001
Dongle Wi-Fi USB	-
Potence 0,6	-
Potence 0,4	-
Potence 0,3	-
Lunettes 3D	Oui
Accessoire(s) spécifique(s) optionnels	PW30U & PT20

Autres

Compatible module interactif	Oui
Modèles d'enseignement	Oui
Affichage via USB	-
Lecteur USB	-
Contrôle Réseau LAN Crestron eControl	Oui
Contrôle Réseau LAN Roomview	Oui
Contrôle Réseau LAN PJ-Link	Oui
Affichage et contrôle réseau	-
Affichage Wi-Fi	-
Remote desktop - Client léger	-
Lecteur fichier Office	-
Certification Windows	Win 8
Compatible Webcam (USB)	-
DLNA	-
Re-démarrage instantané	Oui
Refroidissement rapide	Oui
Refroidissement hors tension	-
Démarrage auto secteur	Oui
Démarrage sur source VGA	Oui
Sortie audio ajustable	Oui
Affichage surfaces concaves/convexes	-
Correction de trapèze H+V	Oui
Tirage de Coin	Oui
Encoche antivol	Oui

MH856UST+

Le rapport d'aspect est 16/9 est l'image projetée est en 16/9.

1080P											
Taille de l'écran (Diagonale)		Largeur de l'écran (l)		Hauteur de l'écran (h)		Distance de projection (D)		Décalage (H)		Paramètre d'échelle	Distance entre le support mural et l'écran de projection (V)
Pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm		
89	2258	77,5	1968	43,6	1107	13,20	335,4	13,00	331,2	550	305,9
90	2286	78,4	1991	44,1	1120	13,50	343,0	13,20	334,5	560	309,2
95	2413	82,8	2103	46,6	1183	14,96	380,0	13,80	350,5	595	325,2
97	2464	84,5	2148	47,6	1208	15,55	395,0	14,00	356,7	610	331,4
100	2540	87,1	2213	49,0	1245	16,39	416,3	14,40	366,2	630	340,9
102	2594	89,1	2262	50,1	1272	17,03	432,5	14,70	373,3	645	348

Une tolérance de 5% s'applique à ces chiffres en raison des variations des composants optiques. Si vous avez l'intention d'installer le projecteur de façon permanente, BenQ vous recommande de tester physiquement la taille et la distance de projection à l'emplacement précis d'installation du projecteur avant de l'installer de façon permanente, afin de prendre en compte les caractéristiques optiques de ce projecteur. Cela vous aidera à déterminer la position de montage exacte la mieux adaptée à l'emplacement de votre installation.

Il est recommandé de régler la mise au point 15 minutes après la mise en marche en raison du léger décalage de l'objectif dû au changement de température.

EAN : 471 8755 07746 3

P/N : 9H.JKT77.24E



Options Interactives

Kit Interactif PW30U



Calibration automatique efficace grâce à une interface de configuration conviviale

Le kit PointWrite™ PW30U s'associe au MW855UST+ qui prend en charge la calibration automatique grâce à une interface de configuration conviviale, facile d'utilisation. Le capteur interactif garantit également une calibration automatique fiable et sans interférences dans les environnements à éclairage ambiant normal.



Un enseignement interactif facile d'utilisation et sans installation de pilote

Une seule installation de pilote est nécessaire pour calibrer l'alignement lors de la première utilisation du kit PointWrite™. Les utilisations suivantes sont rapides, prêtes à l'emploi et sans installation de pilote, afin de lancer des sessions d'apprentissage interactives à tout moment.



Technologie avancée sans interférences lumineuses

Le kit PointWrite™ PW30U est équipé d'une nouvelle technologie infrarouge qui élimine les désagréments des interférences lumineuses. Grâce à sa fonction avancée anti-interférences lumineuses, le PW30U assure une maniabilité optimale en mode stylo ou doigt*, même en plein soleil.

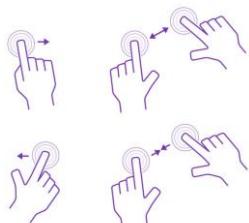
Le Kit PW30U se compose d'une caméra à insérer dans le logement prévu sur le vidéoprojecteur MW855UST+, de deux stylets, des câbles nécessaires à la bonne connexion du module, d'un CD d'installation

Kit tactile PT20



Accessoire complémentaire du kit PW30U

Le kit PT20 crée un rideau laser qui affleure à la surface de l'écran. Lorsqu'un doigt ou un objet coupe le faisceau laser, il reflète ce dernier vers le capteur du PW30U. Il n'est alors pas nécessaire d'utiliser un stylet actif pour interagir avec les contenus diffusés



Pilotage multi-tactile Windows

Le kit PT20 permet la compatibilité avec les commandes gestuelles intuitives de Windows (à partir de Windows 8). Il permet ainsi le défilement, les zooms ou le déplacement d'objets



10 touchers