



## Vidéoprojecteur Focale Ultra-courte

### Options Interactivité

PW30U



PT20



Plus d'information sur : [www.benq.fr](http://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\*



© 2014 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction ou utilisation non autorisée est formellement interdite.

\*Option interactive : PW30U / Option tactile PW30U + PT20  
Kits vendus séparément

## 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
Brilliant 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	∞/ Horizontal ±15 degrés Tirage de Coin ±5degree.
Correction de trapèze auto	-
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	-
Brilliant 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	x 1 (LAN Control)
USB (Type A)	x1 (alim 5V/2A)
USB (Type B)	x 1 (Maintenance)
USB (Type Mini B)	x 1 (Kit interactif Point White)
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
Sacoches fournies	-
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

Sacoches optionnelles	-
Pointeur / Souris BenQ	Oui
Lampe de rechange	5J.JC505.001
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 P-J-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
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
90	2286	78,4	1991	44,1	1120	13,50	343,0	13,20	334,5	560
95	2413	82,8	2103	46,6	1183	14,96	380,0	13,80	350,5	595
97	2464	84,5	2148	47,6	1208	15,55	395,0	14,00	356,7	610
100	2540	87,1	2213	49,0	1245	16,39	416,3	14,40	366,2	630
102	2594	89,1	2262	50,1	1272	17,03	432,5	14,70	373,3	645

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'emploi 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.

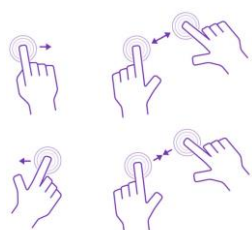
Le Kit PW30U se compose d'une caméra à insérer dans le logement prévu sur le vidéoprojecteur MW855UST+, de deux stylets, des câbles nécessaires à la bonne connexion du module, d'un CD d'installation

## 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