

**DESCRIPTION**

Promethean propose un choix entre deux vidéoprojecteurs pour une utilisation avec ses tableaux blancs interactifs.



Modèle	UST-P2	PRM-45A
Type de dispositif	DLP ultra courte focale	DLP courte focale
Compatible avec	ActivBoard, ActivBoard Touch	ActivBoard, ActivBoard Touch
Résolution native	WXGA (1 280 x 800)	WXGA (1 280 x 800)
Résolution compressée	Jusqu'à 1080i	Jusqu'à 1080i
Taille de l'image projetée	95 pouces (241 cm) de diagonale native	95 pouces (241 cm) de diagonale native
Rapport d'aspect	Plein écran, 4:3, 16:9, Letterbox, natif	Plein écran, 4:3, 16:9, Letterbox, natif
Facteur de contraste Standard/Minimum	2300:1 / 1800:1	2100:1 / 1500:1
Luminosité normale	3 000 lumens ANSI	3 150 lumens ANSI
Luminosité éco	2 450 lumens ANSI	2 750 lumens ANSI
Rapport de projection	0,35	0,52
Longueur de la focale	F = 2,5	F = 2,86
Distance de projection	0,34 à 0,42 m	0,54 à 1,22 m
Taille de l'écran de projection	2,03 à 2,5 m	1,27 à 2,79 m
Type et puissance de la lampe	UHP, 230 W	UHP, 240 W
Durée de vie de la lampe mode normal (heures)	6 000	3 500
Durée de vie de la lampe mode éco (heures)	8 000	5 000



Modèle	UST-P2	PRM-45A
Bruit acoustique normal	33 dBA (@220 W)	36 dBA (@220 W)
Bruit acoustique éco	29 dBA (@190 W)	32 dBA (@190 W)
Alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique du système (mode normal)	290 W	330 W
Consommation électrique du système (mode éco)	250 W	280 W
En veille	< 0,5 W	< 0,5 W
Entrée/sortie VGA	Entrée VGA x 2, sortie VGA x 1	Entrée VGA x 2, sortie VGA x 1
Vidéo composite	x 1	x 1
S-Vidéo	N/A	x 1
HDMI	HDMI 1.4b x 2	HDMI 1.4b x 1, HDMI (MHL) x 1
Entrée audio	Mini-jack x 1	Mini-jack x 1
Sortie audio	Mini-jack x 1	Mini-jack x 1
Terminaux de contrôle USB	USB-B (pour ordinateur) x 1	Alimentation USB x 1, mini-USB (pour l'entretien) x 1
RS-232	x 1	x 1
RJ-45	x 1	x 1
Correction trapézoïdale	Vertical : max ±40 °	Vertical : max ±40 °
Taux de rafraîchissement horizontal	15 Hz à 90 kHz	15 Hz à 90 kHz
Taux de rafraîchissement vertical	24 Hz à 120 Hz	47 Hz à 120 Hz



## Modèle

**UST-P2**

**PRM-45A**

## Température en fonctionnement

5 à 40 °C

5 à 40 °C

## Compatibilité informatique

PC IBM et ordinateurs compatibles ;  
Mac®, iMac et VESA normes  
WSXGA+ (1 680 x 1 050),  
WXGA+ (1 440 x 900), WXGA  
(1 280 x 800, 1 280 x 768),  
UXGA (1 600 x 1 200),  
SXGA+ (1 400 x 1 050),  
SXGA (1 280 x 1 024),  
XGA (1 024 x 768),  
SVGA (800 x 600),  
VGA (640 x 480)

PC IBM et ordinateurs compatibles ;  
Mac® et VESA normes  
WSXGA+ (1 680 x 1 050),  
WXGA+ (1 440 x 900), WXGA  
(1 280 x 800, 1 280 x 768),  
UXGA (1 600 x 1 200),  
SXGA+ (1 400 x 1 050),  
SXGA (1 280 x 1 024),  
XGA (1 024 x 768),  
SVGA (800 x 600),  
VGA (640 x 480)

## Compatibilité vidéo

NTSC (3.58/4.43),  
PAL (B/D/G/H/I/M/N),  
SECAM (B/D/G/K/K1/L),  
HDTV (720p, 1080i, 1035i),  
EDTV (480p, 575i),  
SDTV (480i, 576i)

NTSC (3.58/4.43),  
PAL (B/D/G/H/I/M/N),  
SECAM (B/D/G/K/K1/L),  
HDTV (720p, 1080i, 1035i),  
EDTV (480p, 575i),  
SDTV (480i, 576i)

## Sécurité

Clé Kensington, câble de sécurité à verrou, code pin, activation à l'aide de la télécommande uniquement

Clé Kensington, câble de sécurité à verrou, code pin, activation à l'aide de la télécommande uniquement

## Fonctionnalités avancées

3D Ready  
Accès rapide à la lampe  
Mise sous/hors tension directe  
Sous-titrage

3D Ready  
Accès rapide à la lampe  
Mise sous/hors tension directe  
Sous-titrage

## Liste du contenu de l'emballage

Vidéoprojecteur x 1, câble d'alimentation (la quantité dépend de la référence), câble ordinateur (D-sub15 – D-sub15) x 1, Câble HDMI de 3 m x 1, Télécommande sans fil x 1, manuel de l'utilisateur (CD-ROM) x 1, guide de démarrage rapide x 1

Vidéoprojecteur x 1, câble d'alimentation (la quantité dépend de la référence), câble ordinateur (D-sub15 – D-sub15) x 1, télécommande sans fil x 1, manuel de l'utilisateur (CD-ROM) x 1, guide de démarrage rapide x 1



## Modèle

UST-P2

PRM-45A

## COMPATIBILITÉ DES SUPPORTS PROMETHEAN :

### Système mural

Oui

Oui

### Système mural à hauteur ajustable

Oui

Oui

### Système mobile

Oui

Non

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	UST-P2	PRM-45A
Dimensions totales (sans miroir)	288 x 375 x 123 mm	314 x 216 x 126 mm
Dimensions totales (avec miroir)	288 x 375 x 160 mm	N/A
Dimensions du produit emballé	440 x 519 x 291 mm	381 x 304 x 193 mm
Poids net	4,8 kg	3,2 kg
Poids du produit emballé	9 kg	4,7 kg

## CONFORMITÉ ET CERTIFICATION

**UST-P2** : CE, CB, CUL, FCC, IC, RCM, CCC, EAC

**PRM-45A** : CE, CB, CUL, FCC, IC, RCM, CCC, EAC

## GARANTIE

Pour plus d'informations sur les conditions générales de la garantie Promethean, consultez le site : [PrometheanWorld.com/ActivCare](http://PrometheanWorld.com/ActivCare)

## INSTALLATION

Ce produit doit être installé par un installateur Promethean certifié. L'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis par Promethean ou qui ne correspondent pas aux spécifications minimales peut nuire aux performances et à la sécurité et avoir une incidence sur la garantie. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)

## SUPPORT TECHNIQUE

Pour découvrir tous les produits Promethean, rendez-vous sur : [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)