

DESCRIZIONE

Promethean offre un'ampia gamma di proiettori per le nostre lavagne interattive, tra cui uno a focale corta e uno a focale ultra corta.



Modello	UST-P1	PRM-45A
Tipo di dispositivo	DLP	DLP
Compatibile con	ActivBoard, ActivBoard Touch	ActivBoard, ActivBoard Touch
Risoluzione nativa	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Risoluzione compressa	Fino a 1080i	Fino a 1080i
Dimensioni immagini proiettate	Diagonale da 95" (formato nativo)	Diagonale da 95" (formato nativo)
Formato	Riempimento, 4:3, 16:9, letterbox, nativo	Riempimento, 4:3, 16:9, letterbox, nativo
Rapporto di contrasto Tipico/Minimo	2300:1/1800:1	2100:1/1500:1
Luminosità normale	3000 ANSI Lumen	3150 ANSI Lumen
Luminosità Eco	2450 ANSI Lumen	2750 ANSI Lumen
Rapporto focale	0,35	0,52
Lunghezza focale	F=2,5	F=2,86
Distanza di proiezione	0,34 ~ 0,42 m (13,4 ~ 16,5")	0,54 ~ 1,22 m (21,3 ~ 48")
Dimensioni schermo di proiezione	2,03 ~ 2,5 m (80 ~ 100")	1,27 ~ 2,79 m (50 ~ 110")
Tipo e potenza della lampada	UHP, 230 W	UHP, 240 W
Ore di durata lampada uso normale	6000	3500
Ore di durata lampada Eco	8000	5000



Modello	UST-P1	PRM-45A
Rumorosità uso normale	33 dBA (a 220 W)	36 dBA (a 220 W)
Rumorosità Eco	29 dBA (a 190 W)	32 dBA (a 190 W)
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico del sistema Uso normale	290 W	330 W
Consumo energetico del sistema Eco	250 W	280 W
Standby	< 0,5 W	< 0,5 W
Ingresso/uscita VGA	2 ingressi VGA, 1 uscita VGA	2 ingressi VGA, 1 uscita VGA
Video composito	x1	x1
S-Video	N/D	x1
HDMI	1 HDMI 1,4 b	1 HDMI 1,4 b, HDMI (MHL) x1
Ingresso audio	1 mini jack	1 mini jack
Uscita audio	1 mini jack	1 mini jack
Terminali di controllo USB	1 USB-B (per computer)	1 presa USB, 1 mini USB (per l'assistenza)
RS-232	x1	x1
RJ-45	x1	x1
Correzione deformazione trapezoidale	Verticale: max $\pm 40^\circ$	Verticale: max $\pm 40^\circ$
Velocità di scansione orizzontale	15 Hz ~ 90 kHz	15 Hz ~ 90 kHz
Velocità di scansione verticale	24 Hz ~ 120 Hz	47 Hz ~ 120 Hz



Modello

UST-P1

PRM-45A

Temperatura di esercizio

5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)

5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)

Compatibilità con computer

PC IBM e modelli compatibili; Mac® e standard VESA
 WXGA+ (1680 x 1050),
 WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768),
 UXGA (1600 x 1200),
 SXGA+ (1400 x 1050),
 SXGA (1280 x 1024),
 XGA (1024 x 768),
 SVGA (800 x 600),
 VGA (640 x 480)

PC IBM e modelli compatibili; Mac® e standard VESA
 WXGA+ (1680 x 1050),
 WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768),
 UXGA (1600 x 1200),
 SXGA+ (1400 x 1050),
 SXGA (1280 x 1024),
 XGA (1024 x 768),
 SVGA (800 x 600),
 VGA (640 x 480)

Compatibilità video

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)

Protezione

Lucchetto Kensington, opzione barra cavo di sicurezza, protezione con codice PIN, funzionamento solo con telecomando

Lucchetto Kensington, opzione barra cavo di sicurezza, protezione con codice PIN, funzionamento solo con telecomando

Caratteristiche avanzate

Predisposizione per 3D
 Crestron RoomView Express
 Accesso rapido alla lampada
 Accensione e spegnimento diretti Sottotitoli

Predisposizione per 3D
 Crestron RoomView Express
 Accesso rapido alla lampada
 Accensione e spegnimento diretti Sottotitoli

Contenuto della confezione

1 proiettore, cavo di alimentazione (la quantità dipende dalla SKU),
 1 cavo per collegamento al computer (D-sub15 – D-sub15),
 1 telecomando wireless,
 1 manuale dell'utente (CD - ROM), 1 guida introduttiva

1 proiettore, cavo di alimentazione (la quantità dipende dalla SKU),
 1 cavo per collegamento al computer (D-sub15 – D-sub15),
 1 telecomando wireless,
 1 manuale dell'utente (CD - ROM), 1 guida introduttiva



Modello: UST-P1 PRM-45A

COMPATIBILITÀ MONTAGGIO PROMETHEAN:

Sistema di montaggio	Si	Si
Sistema a parete regolabile in altezza	Si	Si
Sistema mobile	Si	No

SPECIFICHE FISICHE

	UST-P1	PRM-45A
Dimensioni complessive (senza specchio)	287,5 x 374,5 x 122,6 mm (11,3 x 14,7 x 4,8")	314 x 216 x 126 mm (12,3 x 8,5 x 5")
Dimensioni complessive (con specchio)	287,5 x 374,5 x 160 mm (11,3 x 14,7 x 6,3")	N/D
Dimensioni della scatola	440 x 519 x 291 mm (17,3 x 20,4 x 11,5")	381 mm x 304 mm x 193 mm (15 x 12 x 7,6")
Peso netto	5 kg (11,1 libbre)	3,18 kg (7 libbre)
Peso del prodotto confezionato	9 kg (19,8 libbre)	4,7 kg (10,4 libbre)

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

UST-P1: CE, CB, CUL, FCC, IC, RCM, CCC, EAC
PRM-45A: CE, CB, CUL, FCC, IC, RCM, CCC, EAC

GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia Promethean e sulle relative condizioni, visitare la pagina: PrometheanWorld.com/ActivCare

INSTALLAZIONE

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata da un installatore formato da Promethean. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o il mancato rispetto dei requisiti minimi potrebbe ridurre le prestazioni e annullare la validità della garanzia. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina: Support.PrometheanWorld.com.

ASSISTENZA

Per tutti i prodotti Promethean, visitare il sito: Support.PrometheanWorld.com