

### BESCHREIBUNG

Promethean bietet für die Verwendung mit seinen interaktiven Whiteboards die Auswahl zwischen zwei Projektoren.



Modell	UST-P2	PRM-45A
Gerätetyp	Ultrakurzdistanzprojektor (DLP)	Kurzdistanzprojektor (DLP)
Kompatibel mit	ActivBoard, ActivBoard Touch	ActivBoard, ActivBoard Touch
Systemeigene Auflösung	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Komprimierte Auflösung	Bis zu 1080i	Bis zu 1080i
Projizierte Bildgröße	95"-Diagonale (systemeigen)	95"-Diagonale (systemeigen)
Bildseitenverhältnis	Füllung, 4:3, 16:9, Letterbox, systemeigen	Füllung, 4:3, 16:9, Letterbox, systemeigen
Kontrastverhältnis Typisch / Minimum	2300:1 / 1800:1	2100:1 / 1500:1
Helligkeit hoch	3000 ANSI-Lumen	3150 ANSI-Lumen
Helligkeit normal	2450 ANSI-Lumen	2750 ANSI-Lumen
Projektionsverhältnis	0,35	0,52
Brennweite	F = 2,5	F = 2,86
Projektionsabstand	0,34 ~ 0,42 m (13,4 ~ 16,5")	0,54 ~ 1,22 m (21,3 ~ 48")
Projektionsflächengröße	2,03 ~ 2,5 m (80 ~ 100")	1,27 ~ 2,79 m (50 ~ 110")
Lampentyp und Leistung	UHP, 230 W	UHP, 240 W
Lebensdauer der Lampe - hoch (Std.)	6000	3500
Lebensdauer der Lampe - normal (Std.)	8000	5000



Modell	UST-P2	PRM-45A
Geräuschpegel (maximale Helligkeit)	33 dBA (@220 W)	36 dBA (@220 W)
Geräuschpegel (normale Helligkeit)	29 dBA (@190 W)	32 dBA (@190 W)
Netzgerät	AC 100-240 V 50 Hz / 60 Hz	AC 100-240 V 50 Hz / 60 Hz
Stromaufnahme des Systems (normale Helligkeit)	290 W	330 W
Stromaufnahme des Systems (normale Helligkeit)	250 W	280 W
Standby	< 0,5 W	< 0,5 W
VGA-Eingang/-Ausgang	VGA-Eingang (2), VGA-Ausgang (1)	VGA-Eingang (2), VGA-Ausgang (1)
Composite Video	(1)	x 1
S-Video	N. Z.	x 1
HDMI	HDMI 1.4b x2	HDMI 1.4b x1, HDMI (MHL) x1
Audio-Eingang	Miniklinke (1)	Miniklinke (1)
Audio-Ausgang	Miniklinke (1)	Miniklinke (1)
USB-Steuerung	USB-B (für Computer) (1)	USB-Stromversorgung (1), Mini-USB (für Service) (1)
RS-232	x 1	x 1
RJ-45	x 1	x 1
Keystone/Trapezkorrektur	Vertikal: Max. ± 40°	Vertikal: Max. ± 40°
Horizontale Abtastrate	15 Hz ~ 90 kHz	15 Hz ~ 90 kHz
Vertikale Abtastrate	24 Hz ~ 120 Hz	47 Hz ~ 120 Hz



Modell	UST-P2	PRM-45A
<b>Betriebstemperatur</b>	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
<b>Computerkompatibilität</b>	IBM PC und kompatibel; Mac® und VESA-Standards WSXGA+ (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)	IBM PC und kompatibel; Mac® und VESA-Standards WSXGA+ (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)
<b>Videokompatibilität</b>	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)
<b>Sicherheit</b>	Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel- Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung	Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel- Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung
<b>Erweiterte Funktionen</b>	3D-fähig Schnell zugängliche Lampe Direktes Ein- und Ausschalten Geschlossene Untertitel	3D-fähig Schnell zugängliche Lampe Direktes Ein- und Ausschalten Geschlossene Untertitel
<b>Lieferumfang</b>	Projektor (1), Netzkabel (Anzahl abhängig von SKU), Computerkabel (D-sub15 – D-sub15) (1), 3-m-HDMI-Kabel (1), kabellose Fernbedienung (1), Bedienungsanleitung (CD-ROM) (1), Schnellstartanleitung (1)	Projektor (1), Netzkabel (Anzahl abhängig von SKU), Computerkabel (D-sub15 – D-sub15) (1), kabellose Fernbedienung (1), Bedienungsanleitung (CD-ROM) (1), Schnellstartanleitung (1)



## Modell

**UST-P2**

**PRM-45A**

## KOMPATIBILITÄT MIT PROMETHEAN-HALTERUNG:

### Befestigungssystem

Ja

Ja

### Höhenverstellbare Halterung zur Wandmontage

Ja

Ja

### Mobiles System

Ja

Nein

## PHYSISCHE DATEN

	UST-P2	PRM-45A
Gesamtabmessungen (ohne Spiegel)	288 mm x 375 mm x 123 mm (11,3" x 14,7" x 4,8")	314 mm x 216 mm x 126 mm (12,3" x 8,5" x 5")
Gesamtabmessungen (mit Spiegel)	288 mm x 375 mm x 160 mm (11,3" x 14,7" x 6,3")	N. z.
Abmessungen mit Verpackung	440 mm x 519 mm 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")
Netto-Gewicht	4,8 kg (10,5 lb)	3,2 kg (7 lb)
Gewicht mit Verpackung	9 kg (19,8 lb)	4,7 kg (10,4 lb)

## KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

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

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

## GARANTIE

Informationen zu den Garantiebedingungen von Promethean erhalten Sie unter: [PrometheanWorld.com/ActivCare](http://PrometheanWorld.com/ActivCare)

## INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installationspartner vorgenommen werden. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen, die Sicherheit beeinträchtigen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)

## SUPPORT

Online-Support für alle Produkte von Promethean erhalten Sie auf der Seite: [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)