

BESCHREIBUNG

Promethean bietet eine Reihe von Projektoren für Interaktive Whiteboards, einschließlich Kurzdistanz- und Ultrakurzdistanzprojektoren.



Modell	UST-P1	PRM-45A
Gerätetyp	DLP	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-P1	PRM-45A
Geräuschpegel (maximale Helligkeit)	33 dBA (@220 W)	36 dBA (@220 W)
Geräuschpegel (normale Helligkeit)	29 dBA (@190 W)	32 dBA (@190 W)
Stromversorgung	AC 100-240 V 50 Hz / 60 Hz	AC 100-240 V 50 Hz / 60 Hz
Stromaufnahme des Systems (maximale 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 (1)	HDMI 1.4b (1), 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. $\pm 40^\circ$	Vertikal: Max. $\pm 40^\circ$
Horizontale Abtastrate	15 Hz ~ 90 kHz	15 Hz ~ 90 kHz
Vertikale Abtastrate	24 Hz ~ 120 Hz	47 Hz ~ 120 kHz



Modell	UST-P1	PRM-45A
Betriebstemperatur	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
Computerkompatibilität	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)
Videokompatibilität	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)
Sicherheit	Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel- Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung	Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel- Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung
Erweiterte Funktionen	3D-fähig Crestron RoomView Express Schnell zugängliche Lampe Direktes Ein- und Ausschalten Geschlossene Untertitel	3D-fähig Crestron RoomView Express Schnell zugängliche Lampe Direktes Ein- und Ausschalten Geschlossene Untertitel
Lieferumfang	Projektor (1), Netzkabel (Anzahl abhängig von SKU), Computerkabel (D-sub15 – D-sub15) (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-P1	PRM-45A
KOMPATIBILITÄT MIT PROMETHEAN-HALTERUNG:		
Befestigungssystem	Ja	Ja
Höhenverstellbare Halterung zur Wandmontage	Ja	Ja
Mobiles System	Ja	Nein

PHYSISCHE DATEN	UST-P1	PRM-45A
Gesamtabmessungen (ohne Spiegel)	287,5 x 374,5 x 122,6 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)	287,5 x 374,5 x 160 mm (11,3 x 14,7 x 6,3")	N. z.
Abmessungen mit Verpackung	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")
Netto-Gewicht	5 kg (11,1 lb)	3,18 kg (7 lb)
Gewicht mit Verpackung	9 kg (19,8 lb)	4,7 kg (10,4 lb)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

UST-P1: 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

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Promethean-Partner 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

SUPPORT

Online-Support für alle Produkte von Promethean erhalten Sie auf der Seite: Support.PrometheanWorld.com