

### DESCRIPCIÓN

Promethean ofrece diversos proyectores para sus pizarras interactivas, entre ellos uno de corta distancia y otro de distancia ultra corta.



Modelo	UST-P1	PRM-45A
Tipo de dispositivo	DLP	DLP
Compatible con	ActivBoard, ActivBoard Touch	ActivBoard, ActivBoard Touch
Resolución de origen	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Resolución comprimida	Hasta 1080i	Hasta 1080i
Tamaño de imagen proyectada	Original diagonal 95"	Original diagonal 95"
Proporciones	Expandido, 4:3, 16:9, Letterbox, Original	Expandido, 4:3, 16:9, Letterbox, Original
Índice de contraste Común / Mínimo	2300:1 / 1800:1	2100:1 / 1500:1
Brillo normal	3000 lúmenes ANSI	3150 lúmenes ANSI
Brillo eco	2450 lúmenes ANSI	2750 lúmenes ANSI
Índice de proyección	0,35	0,52
Distancia focal	F=2,5	F = 2,86
Distancia de proyección	0,34 ~ 0,42 m (13,4 ~ 16,5 in)	0,54 ~ 1,22 m (21,3 ~ 48 in)
Tamaño de la pantalla de proyección	2,03 ~ 2,5 m (80 ~ 100 in)	1,27 ~ 2,79 m (50 ~ 110 in)
Tipo de lámpara y potencia	UHP, 230 W	UHP, 240 W
Horas de lámpara normal	6000	3500
Horas de lámpara eco	8000	5000



Modelo	UST-P1	PRM-45A
Ruido acústico normal	33 dBA (a 220 W)	36 dBA (a 220 W)
Ruido acústico eco	29 dBA (a 190 W)	32 dBA (a 190 W)
Fuente de alimentación	CA 100-240 V 50/60 Hz	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consumo de energía de sistema (normal)	290 W	330 W
Consumo de energía de sistema (eco)	250 W	280 W
Modo de espera	<0,5 W	<0,5 W
Entrada/Salida VGA	Entrada x2, Salida x1	Entrada x2, Salida x1
Vídeo compuesto	x1	x1
S-Video	N/A	x1
HDMI	HDMI 1.4b x1	HDMI 1.4b x1, HDMI (MHL) x1
Entrada de audio	Minijack x1	Minijack x1
Salida de audio	Minijack x1	Minijack x1
Terminales de control USB	USB-B (para ordenador) x1	Alimentación USB x1, Mini USB (para mantenimiento) x1
RS-232	x1	x1
RJ-45	x1	x1
Corrección de ángulo	Vertical: máx. $\pm 40^\circ$	Vertical: máx. $\pm 40^\circ$
Frecuencia de barrido horizontal	15 Hz ~ 90 kHz	15 Hz ~ 90 kHz
Frecuencia de barrido vertical	24 Hz ~ 120 Hz	47 Hz ~ 120 Hz



Modelo	UST-P1	PRM-45A
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)	5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)
<b>Compatibilidad con ordenadores</b>	PC IBM y compatibles; Mac® y estándares VESA 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)	PC IBM y compatibles; Mac® y estándares VESA 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>Compatibilidad de vídeo</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>Seguridad</b>	Sistema de bloqueo Kensington, opción de cable de seguridad, código PIN de seguridad, solo puede utilizarse mediante control remoto	Sistema de bloqueo Kensington, opción de cable de seguridad, código PIN de seguridad, solo puede utilizarse mediante control remoto
<b>Funciones avanzadas</b>	Compatible con 3D Crestron RoomView Express Acceso rápido a lámpara Encendido y apagado directo Subtítulos opcionales	Compatible con 3D Crestron RoomView Express Acceso rápido a lámpara Encendido y apagado directo Subtítulos opcionales
<b>Contenido del paquete</b>	Proyector x1, cable de alimentación (cantidad según sku), cable de ordenador (D-sub15 – D-sub15) x1, mando inalámbrico x1, manual del propietario (CD-ROM) x1, guía de inicio rápido x1	Proyector x1, cable de alimentación (cantidad según sku), cable de ordenador (D-sub15 – D-sub15) x1, mando inalámbrico x1, manual del propietario (CD-ROM) x1, guía de inicio rápido x1



<b>Modelo</b>	<b>UST-P1</b>	<b>PRM-45A</b>
---------------	---------------	----------------

**COMPATIBILIDAD DE MONTAJE DE PROMETHEAN:**

<b>Sistema de montaje</b>	Sí	Sí
<b>Sistema de montaje en pared de altura ajustable</b>	Sí	Sí
<b>Sistema móvil</b>	Sí	No

**ESPECIFICACIONES FÍSICAS**

	UST-P1	PRM-45A
Dimensiones generales (sin duplicación)	287,5 x 374,5 x 122,6 mm (11,3 x 14,7 x 4,8 in)	314 x 216 x 126 mm (12,3 x 8,5 x 5 in)
Dimensiones generales (con duplicación)	287,5 x 374,5 x 160 mm (11,3 x 14,7 x 6,3 in)	N/A
Dimensiones del paquete de la pizarra	440 x 519 x 291 mm (17,3 x 20,4 x 11,5 in)	381 x 304 x 193 mm (15 x 12 x 7,6 in)
Peso neto	5 kg (11,1 lb)	3,18 kg (7 lb)
Peso del paquete	9 kg (19,8 lb)	4,7 kg (10,4 lb)

**CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN**

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

**INSTALACIÓN**

La instalación de este producto debe correr a cargo de personal cualificado de Promethean. El uso de componentes no suministrados por Promethean o que no cumplan las especificaciones mínimas puede afectar al rendimiento, la seguridad y la garantía. Para más información, visite: [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

**GARANTÍA**

Para obtener información sobre la garantía de Promethean y sus términos y condiciones, visite: [PrometheanWorld.com/ActivCare](http://PrometheanWorld.com/ActivCare)

**ASISTENCIA**

Para información sobre cualquier producto de Promethean, visite: [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)