

### QUESTO DOCUMENTO CONTIENE LE SPECIFICHE TECNICHE PER

Supporto per ActivBoard  
Supporto fisso per ActivBoard  
Supporto regolabile per ActivBoard  
Supporto mobile per ActivBoard



Supporto per ActivBoard



Supporto fisso per ActivBoard



Supporto regolabile per ActivBoard



Supporto mobile per ActivBoard

### DESCRIZIONE

Il sistema di supporto include un supporto per parete ad altezza fissa e un proiettore con focale corta, estremamente corta o ultra corta.

Il sistema di supporto fisso include un supporto per parete ad altezza fissa, un sistema integrato per la gestione dei cavi e un proiettore con focale corta, estremamente corta o ultra corta.

Il sistema di supporto regolabile include un supporto per parete regolabile in altezza e un proiettore con focale corta, estremamente corta o ultra corta.

Il sistema di supporto mobile include un supporto mobile regolabile in altezza e un proiettore a focale estremamente corta.

### PANORAMICA DEL SISTEMA

#### Installazione

L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata da un installatore specializzato Promethean. I componenti forniti e le specifiche minime qui riportate sono state testate e sono necessarie per ottenere prestazioni ottimali. 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, contattare il partner Promethean o visitare [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com)

#### Garanzia

Per informazioni sulla garanzia Promethean e sulle relative condizioni, visitare [www.PrometheanWorld.com/Warranty](http://www.PrometheanWorld.com/Warranty)

#### Supporto

Per il supporto online di tutti i prodotti Promethean, visitare [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com)

### SPECIFICHE DEL SUPPORTO



Proiettore associato	PRM-32 e PRM-45	UST-P1	EST-P1
Estensione dalla parete	Braccio con estensione di 1413 mm dalla parete	Braccio con estensione di 742 mm dalla parete	Braccio con estensione di 483 mm dalla parete
Altezza minima soffitto	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Peso del telaio esclusi i cavi (approssimativo)	8 kg	7,3 kg	7,4 kg
Gestione dei cavi	I cavi vengono fatti passare nel supporto del proiettore, nella piastra di montaggio e dietro la ActivBoard		
Contenuto della scatola	Piastra a parete, copertura, supporto per il proiettore e piastra di montaggio; cavo VGA e scatola per cavi a muro forniti separatamente		
Prese di corrente	Presenza di corrente richiesta per proiettore, ActivBoard e computer		
Peso e dimensioni della scatola	Scatola 1 di 1: 10,2 kg 1430 mm x 325 mm x 119 mm	Scatola 1 di 1: 8,9 kg 910 mm x 320 mm x 150 mm	Scatola 1 di 1: 8,5 kg 715 mm x 330 mm x 120 mm



### SPECIFICHE DEL SUPPORTO FISSO

Proiettore associato	PRM-32 e PRM-45	UST-P1	EST-P1
<b>Estensione dalla parete</b>	Braccio con estensione di 1533 mm dalla parete	Braccio con estensione di 885 mm dalla parete	Braccio con estensione di 642 mm dalla parete
<b>Altezza minima soffitto</b>	2400 mm	2400 mm	2400 mm
<b>Peso del telaio esclusi i cavi (approssimativo)</b>	28 kg	27,5 kg	26,5 kg
<b>Gestione dei cavi</b>	Cavi fatti passare nel braccio del proiettore e dietro ActivBoard per arrivare nel pannello dei collegamenti posto sul telaio		
<b>Pannello dei collegamenti</b>	Pannello dei collegamenti con due ingressi VGA totalmente cablati (per supportare DDC VESA) oltre a ingressi audio stereo con jack da 3,5 mm, porta USB-B (per ActivBoard), S-Video, video composito e ingressi audio AUX, porta Ethernet Cat 5e. Il pannello dei collegamenti può essere montato su entrambi i lati del telaio.		
<b>Cavi</b>	L'insieme dei cavi comprende: 2 cavi VGA da 4 m per il pannello (totalmente cablati per il supporto di DDC VESA), 1 cavo S-Video da 4 m per il pannello, 1 cavo video composito da 4 m per il pannello, 1 cavo Ethernet da 4 m per il pannello, 1 cavo USB da 2,8 m, 1 cavo stereo da 2,5 m con jack ad angolo retto per la presa sul pannello, 1 cavo da 2,5 m con jack ad angolo retto per ingressi phono sul pannello, per l'ingresso audio del PC. Per il collegamento del computer al pannello anteriore: 1 cavo patch USB da 2 m e 1 cavo VGA da 2 m forniti nella scatola del proiettore.		
<b>Contenuto della scatola</b>	ST-FRAME-AF contiene il telaio e le staffe di montaggio. ST-BOOM-F(-UST/EST) contiene il braccio, i cavi e la piastra di montaggio del proiettore.		
<b>Prese di corrente</b>	È richiesta una presa di corrente per l'alimentazione integrata del sistema e una per il computer.		
<b>Peso e dimensioni della scatola</b>	Scatola 1 di 2: ST-FRAME-AF - 15 kg 1790 mm x 830 mm x 130 mm	Scatola 2 di 2: ST-BOOM-F 23,1 kg 1270 mm x 477 mm x 204 mm	
<b>Accessori opzionali</b>	Lavagna con cancellazione a secco (ST-DE-WB), ripiano per laptop (ST-SHELF), ripiano per laptop con blocco di sicurezza (ST-LOCKSHELF)		



### SPECIFICHE DEL SUPPORTO REGOLABILE

Proiettore associato	PRM-32 e PRM-45	UST-P1	EST-P1
<b>Estensione dalla parete</b>	Braccio con estensione di 1605 mm dalla parete	Braccio con estensione di 953 mm dalla parete	Braccio con estensione di 710 mm dalla parete
<b>Altezza minima soffitto</b>	2660 mm	2660 mm	2660 mm
<b>Impostazioni altezza</b>	Supporto ad altezza regolabile con incremento massimo di 600 mm, da 350 mm a 950 mm ( $\pm 50$ mm). È possibile applicare i blocchi limite superiore e inferiore se l'ampiezza massima di movimento non è necessaria o opportuna. Il meccanismo di regolazione dell'altezza è alimentato da un motore elettrico ed è controllato tramite un pulsante situato sulla parte laterale del supporto.		
<b>Specifiche dell'attuatore</b>	Tensione in entrata: 24 V CC Carico massimo: 750 N Carico statico: più di 750 N Velocità: 30 mm/s (senza carico), 20 mm/s (750 N) Lunghezza tratto: 600 $\pm$ 2 mm Lunghezza ritratta: 795 $\pm$ 2 mm Dimensioni finali montaggio: Tipo H, foro $\varnothing$ 10,1, slot di 6,3 mm Interruttore di fine corsa: integrato		Ciclo di lavoro utile: S2-10 min Temperatura: da -26° a 65°C Grado IP: IP54 Alimentatore CA/CC: Tensione in entrata: 100 ~ 240 V CA Tensione in uscita: 29 V CC Corrente: 2 Amp (protezione 4 Amp) Cavo e connettore: 1,5 m, connettore IEC
<b>Peso del telaio esclusi i cavi (approssimativo)</b>	49 kg	48,8 kg	48 kg
<b>Gestione dei cavi</b>	Cavi fatti passare nel braccio del proiettore e dietro ActivBoard per arrivare nel pannello dei collegamenti posto sul telaio		
<b>Pannello dei collegamenti</b>	Pannello dei collegamenti con due ingressi VGA totalmente cablati (per supportare DDC VESA) oltre a ingressi audio stereo con jack da 3,5 mm, porta USB-B (per ActivBoard), S-Video, video composito e ingressi audio AUX, porta Ethernet Cat 5e. Il pannello dei collegamenti può essere montato su entrambi i lati del telaio.		
<b>Cavi</b>	L'insieme dei cavi comprende: 2 cavi VGA da 4 m per il pannello (totalmente cablati per il supporto di DDC VESA), 1 cavo S-Video da 4 m per il pannello, 1 cavo video composito da 4 m per il pannello, 1 cavo Ethernet da 4 m per il pannello, 1 cavo USB da 2,8 m, 1 cavo stereo da 2,5 m con jack ad angolo retto per la presa sul pannello, 1 cavo da 2,5 m con jack ad angolo retto per ingressi phono sul pannello, per l'ingresso audio del PC. Per il collegamento del computer al pannello anteriore: 1 cavo patch USB da 2 m e 1 cavo VGA da 2 m forniti nella scatola del proiettore.		
<b>Contenuto della scatola</b>	ST-FRAME-AF contiene il telaio, il pannello dei collegamenti e le staffe di montaggio. ST-BOOM-A(-UST/EST) contiene il braccio, i cavi e la piastra di montaggio del proiettore. ST-SPINE-M contiene il profilato del sistema.		
<b>Prese di corrente</b>	È richiesta una presa di corrente per l'alimentazione integrata del sistema e una per il computer.		
<b>Peso e dimensioni della scatola</b>	<b>Scatola 1 di 3:</b> ST-FRAME-AF - 15 kg 1790 mm x 830 mm x 130 mm <b>Scatola 2 di 3:</b> ST-BOOM-A 21,2 kg 1427 mm x 467 mm x 217 mm <b>Scatola 3 di 3:</b> ST-SPINE-M 26,2 kg 1652 mm x 442 mm x 182 mm	<b>Scatola 1 di 3:</b> ST-FRAME-AF - 15 kg 1790 mm x 830 mm x 130 mm <b>Scatola 2 di 3:</b> ST-BOOM-A-UST 22,1 kg 1427 mm x 467 mm x 217 mm <b>Scatola 3 di 3:</b> ST-SPINE-M 26,2 kg 1652 mm x 442 mm x 182 mm	<b>Scatola 1 di 3:</b> ST-FRAME-AF - 15 kg 1790 mm x 830 mm x 130 mm <b>Scatola 2 di 3:</b> ST-BOOM-A-EST 19,3 kg 1427 mm x 467 mm x 217 mm <b>Scatola 3 di 3:</b> ST-SPINE-M 26,2 kg 1652 mm x 442 mm x 182 mm
<b>Accessori opzionali</b>	Lavagna con cancellazione a secco (ST-DE-WB), ripiano per laptop (ST-SHELF), ripiano per laptop con blocco di sicurezza (ST-LOCKSHELF)		



### SPECIFICHE DEL SUPPORTO PORTATILE

<b>Proiettore associato</b>	<b>EST-P1</b>	
<b>Estensione dal supporto durante l'uso</b>	Il proiettore si estende di 929 mm dal retro del supporto.	
<b>Estensione dal supporto durante il trasporto</b>	Il proiettore si estende di 758 mm dal retro del supporto.	
<b>Altezza minima soffitto</b>	2660 mm	
<b>Impostazioni altezza</b>	Supporto ad altezza regolabile con incremento massimo di 600 mm, da 350 mm a 950 mm ( $\pm 50$ mm). È possibile applicare i blocchi limite superiore e inferiore se l'ampiezza massima di movimento non è necessaria o opportuna. Il meccanismo di regolazione dell'altezza è alimentato da un motore elettrico ed è controllato tramite un pulsante situato sulla parte laterale del supporto.	
<b>Dimensioni supporto</b>	1400 mm x 740 mm	
<b>Dimensioni minime porta</b>	Spazio minimo necessario in altezza 1962 mm e in larghezza 775 mm.	
<b>Pannello dei collegamenti</b>	Pannello dei collegamenti con due ingressi VGA totalmente cablati (per supportare DDC VESA) oltre a ingressi audio stereo con jack da 3,5 mm, porta USB-B (per ActivBoard), S-Video, video composito e ingressi audio AUX, porta Ethernet Cat 5e. Il pannello dei collegamenti è montato sul lato sinistro del telaio di supporto (guardando il sistema)	
<b>Cavi</b>	L'insieme dei cavi include: 2 cavi VGA da 3,6 m per il pannello (totalmente cablati per il supporto di DDC VESA), 1 cavo S-Video da 3,6 m per il pannello, 1 cavo video composito da 3,6 m per il pannello, 1 cavo Ethernet da 3,6 m per il pannello, 1 cavo patch USB da 2,5 m per il collegamento del computer alla piastra anteriore. 1 cavo stereo da 2,3 m con jack ad angolo retto per ingressi phono del pannello, per ingresso audio PC (per collegare il computer alla piastra anteriore). Cavo VGA di 2 m incluso nella scatola del proiettore per il collegamento del computer al pannello anteriore.	
<b>Prese di corrente</b>	È richiesta una presa di corrente per l'alimentazione integrata del sistema e una per il computer.	
<b>Peso del telaio esclusi i cavi (approssimativo)</b>	86 kg	
<b>Gestione dei cavi</b>	Cavi fatti passare nel braccio del proiettore e dietro ActivBoard per arrivare nel pannello dei collegamenti posto sul telaio	
<b>Specifiche dell'attuatore</b>	<p>Tensione in entrata: 24 V CC                  Carico massimo: 750 N                  Carico statico: più di 750 N                  Velocità: 30 mm/s (senza carico), 20 mm/s (750 N)                  Lunghezza tratto: 600 <math>\pm</math> 2 mm                  Lunghezza ritratta: 795 <math>\pm</math> 2 mm                  Dimensioni finali montaggio: tipo H, foro <math>\varnothing</math> 10,1, slot 6,3 mm                  Interruttore di fine corsa: integrato</p>	<p>Ciclo di lavoro utile: S2-10 min                  Temperatura: da -26° a 65°C                  Grado IP: IP54                  Alimentatore CA/CC:                  Tensione in entrata: 100 ~ 240 V CA                  Tensione in uscita: 29 V CC                  Corrente: 2 Amp (protezione 4 Amp)                  Cavo e connettore: 1,5 m, connettore IEC</p>
<b>Contenuto della scatola</b>	ST-FRAME contiene il telaio del sistema, il pannello dei collegamenti e le staffe di montaggio. ST-BOOM-M contiene il braccio, i cavi e la piastra di montaggio del proiettore. ST-SPINE-M contiene il profilato del sistema. ST-BASE contiene il supporto del sistema.	
<b>Peso e dimensioni della scatola</b>	<p><b>Scatola 1 di 4:</b> ST-FRAME                  22,1 kg 1782 mm x 822 mm x 128 mm  <b>Scatola 2 di 4:</b> ST-BOOM-M                  14,7 kg 1427 mm x 467 mm x 217 mm</p>	<p><b>Scatola 3 di 4:</b> ST-SPINE-M                  26,2 kg 1652 mm x 442 mm x 182 mm  <b>Scatola 4 di 4:</b> ST-BASE                  39,5 kg 1442 mm x 782 mm x 192 mm</p>
<b>Accessori opzionali</b>	Lavagna con cancellazione a secco (ST-DE-WB), ripiano per laptop (ST-SHELF), ripiano per laptop con blocco di sicurezza (ST-LOCKSHELF) e cassetto (ST-DRAWER).	