



QUESTO DOCUMENTO CONTIENE LE SPECIFICHE TECNICHE PER

ActivBoard Touch

DESCRIZIONE

ActivBoard Touch è una lavagna interattiva USB HID standard con funzionalità sei tocchi contemporanei, penna digitale opzionale, superficie cancellabile a secco.* ActivBoard Touch è disponibile nei formati 4:3 e 16:10 (dimensioni nominali di 78" e 88").

PANORAMICA DEL SISTEMA

Installazione	L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata da un installatore certificato 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, contattare il partner Promethean o visitare il sito www.PrometheanKB.com .
Garanzia	Per informazioni sulla garanzia Promethean e sulle relative condizioni, visitare: www.PrometheanWorld.com/ActivCare
Supporto	Per il supporto online per tutti i prodotti Promethean, visitare: www.PrometheanKB.com

REQUISITI DI SISTEMA

Sistemi operativi Da Windows 7 a 10; Mac OSX 10.6 - 10.10; Linux Ubuntu 12.04.
Per i requisiti di sistema di ActivInspire Professional, consultare la scheda specifiche di ActivInspire.

OPZIONI DI AGGIORNAMENTO E ACCESSORI

Scatola per cavi a muro	Scatola dei collegamenti con due ingressi VGA con cavi completi (per VESA DDC) più ingressi audio stereo da 3,5 mm, ingresso USB-B (per ActivBoard), S-Video e video composito più ingressi audio ausiliari, ingresso Ethernet Cat 5e. Consente una maggiore flessibilità durante l'installazione, qualora il computer sia distante dal sistema.
ActivSoundBar	Promethean ActivSoundBar offre un'opzione audio stereo potente e di alta qualità per le aule e le sale riunioni. Il segnale entra attraverso il connettore stereo da 3,5 mm o le due prese RCA. Sono incluse staffe per installare ActivSoundBar sul bordo superiore di ActivBoard Touch.
Penna digitale	Compatibile unicamente con modello 6 touch. Penna con funzionalità mouse estesa, dotata quindi di funzione tasto sinistro e pulsante destro. L'interazione della penna risulta differenziata e contemporanea alla funzionalità touch.

Sistemi di montaggio e supporto	Opzioni:	Supporto per parete	Supporto portatile
	Altezza fissa	78" e 88" con ST, UST ed EST	Disponibilità limitata
	Altezza regolabile	88" con ST, UST ed EST	88" con EST

SPECIFICHE TECNICHE

	ActivBoard Touch 78" – 6 Touch	ActivBoard Touch 88" – 6 Touch	ActivBoard Touch 78" – 2 Touch	ActivBoard Touch 88" – 2 Touch
DISPLAY				
Dimensioni diagonale	78"	88"	78"	88"
Formato	4:3	16:10	4:3	16:10
Area visualizzazione	1585 mm x 1189 mm	2006 mm x 1189 mm	1585 mm x 1189 mm	2006 mm x 1189 mm
Superficie	Cancellazione a secco	Cancellazione a secco	Cancellazione a secco	Cancellazione a secco
INTERATTIVITÀ				
Sistema	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04
Punti touch contemporanei	6	6	2	2
Penna digitale	1 Opzionale	1 Opzionale	Nessuno	Nessuno
Funzionalità "scroll"	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1	Ottimizzazione per Windows® 8.1
Multitocco USB HID e penna	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0	Sì – USB "B" 2.0
Tecnologia	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Risoluzione	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768	32.768 × 32.768
Risoluzione dimensioni oggetto	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm
Precisione di posizionamento	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm
Velocità di tracciamento	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec	> 200 pollici/sec
Velocità di output	100 Hz	90 Hz	100 Hz	100 Hz
Tempo di risposta (primo clic)	20 ms	22 ms	20 ms	20 ms
Tempo di risposta (clic successivo)	10 ms	11 ms	10 ms	10 ms
Velocità di scansione	10 ms	11 ms	10 ms	10 ms
Durata di funzionamento	60.000 ore	60.000 ore	60.000 ore	60.000 ore
Da sensore a display	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
ASPETTI FISICI				
Requisiti di alimentazione	via USB	via USB	via USB	via USB
Dimensioni	1688 mm x 1292 mm x 40,3 mm	2006 mm x 1292 mm x 40,3 mm	1688 mm x 1292 mm x 40,3 mm	2006 mm x 1292 mm x 40,3 mm
Peso netto	16,5 kg	19,6 kg	16,5 kg	19,6 kg
Dimensioni della confezione	1830 mm x 1400 mm x 100 mm	2148 mm x 1422 mm x 100 mm	1830 mm x 1400 mm x 100 mm	2148 mm x 1422 mm x 100 mm
Peso del prodotto confezionato	24,0 kg	29,7 kg	24,0 kg	29,7 kg

SPECIFICHE TECNICHE

	ActivBoard Touch 78" – 6 Touch	ActivBoard Touch 88" – 6 Touch	ActivBoard Touch 78" – 2 Touch	ActivBoard Touch 88" – 2 Touch
COSTO COMPLESSIVO DI PROPRIETÀ				
Garanzia**	Fino a 5 anni con opzioni per riparazione in fabbrica, sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per riparazione in fabbrica, sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per riparazione in fabbrica, sostituzione avanzata e assistenza in loco	Fino a 5 anni con opzioni per riparazione in fabbrica, sostituzione avanzata e assistenza in loco
AMBIENTE				
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C	Da 0 °C a +50 °C	Da 0 °C a +50 °C	Da 0 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione	Da -30 °C a +60 °C	Da -30 °C a +60 °C	Da -30 °C a +60 °C	Da -30 °C a +60 °C
Umidità di conservazione	Da 0% a 90% (senza condensa)	Da 0% a 90% (senza condensa)	Da 0% a 90% (senza condensa)	Da 0% a 90% (senza condensa)
CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE				
UL / CUL	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓	✓
CCC	✓	✓	✓	✓
C-TICK	✓	✓	✓	✓
CONTENUTO DELLA SCATOLA				
ActivBoard	1	1	1	1
Chiave di licenza ActivInspire	1	1	1	1
Penna stilo	2	2	2	2
Cavo USB	1 (3 m)	1 (3 m)	1 (3 m)	1 (3 m)
Staffe di fissaggio a parete	1	1	1	1
Guida di installazione	1	1	1	1
Guida dell'utente	1	1	1	1

SPECIFICHE TECNICHE EXTRA OPZIONALI

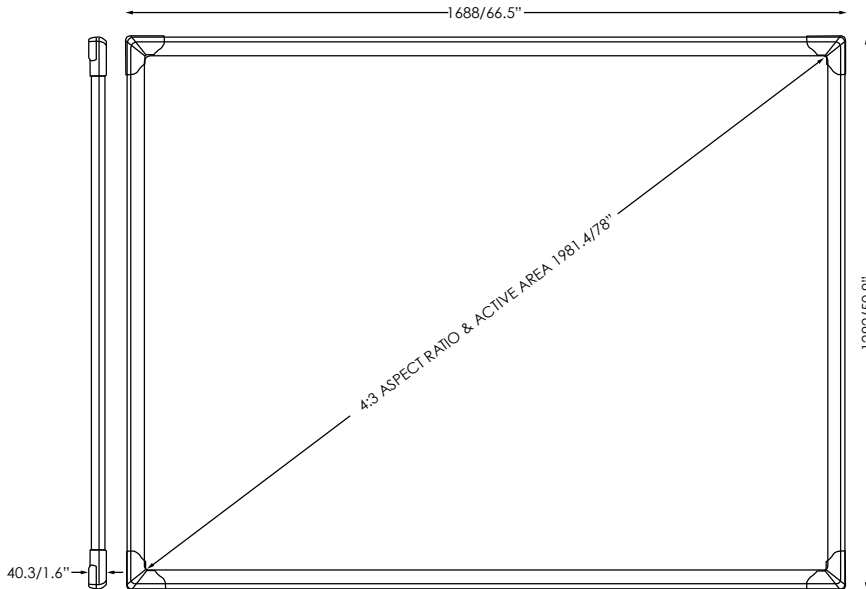


PENNA DIGITALE

Funzione penna	Penna con funzionalità mouse estesa, dotata quindi di funzione tasto sinistro e pulsante destro. L'interazione della penna risulta differenziata e contemporanea alla funzionalità touch.
Clic con il pulsante sinistro	Si attiva appoggiando la punta della penna alla superficie touch della lavagna
Clic con il pulsante destro	Pulsante sulla penna
Funzione scroll	Sì
Diametro punta	8 mm (0,34")
Precisione di posizionamento	+/- 4 mm (0,17")
Angolo penna corretto	Da 90 a 45 gradi
Frequenza di aggiornamento posizione penna	65 Hz
Batteria	AAA non ricaricabile
Durata batteria	> 1 anno
Componenti riparabili della penna	Batteria e punta
Supporto penna	Portapenne fissato ad ActivBoard Touch per proteggere la penna e ridurre il consumo di batteria
Peso	37 g
Dimensioni	170 mm x 19 mm x 23 mm (7,7" x 0,75" x 0,91")
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Umidità di esercizio	Da 20% a 80% senza condensa
Umidità di conservazione	Da 10% a 90% senza condensa
Direttiva UE 0,5 W	Direttiva 199/5/CE relativa alle apparecchiature radio e alle apparecchiature terminali di telecomunicazione. Direttiva 2004/108/CE relativa alla compatibilità elettromagnetica e 2006/95/CE relativa alla bassa tensione.
ROHS	Conforme
WEEE	Conforme
CE	EN 300 440-1; EN 300 440-2; EN 301 489-3; EN 55024; EN55022
FCC/IC	FCC CFR 47 parte 15 sottoparte C; ICES-003
Sicurezza	EN60950-1; IEC60950-1; UL60950-1; CAN/CSAC22.2 NO: 60950-01-07

SPECIFICHE DEL DISEGNO TECNICO

ActivBoard Touch (78", 4:3)



ActivBoard Touch (88", 16:10)

