



ActivBoard 500 Pro

---

### DIESES DOKUMENT ENTHÄLT ANGABEN ZU

ActivBoard 500 Pro-Serie

---

### BESCHREIBUNG

Das ActivBoard 500 Pro bietet Doppelbenutzer-Funktionen über Stift und Multitouch und ist in den Größen 78", 87" und 95" mit integrierten schlanken Lautsprechern und Verstärker sowie ActivInspire Professional Edition-, Promethean ActivOffice- und Promethean Applications-Software erhältlich.

---

### SYSTEMÜBERBLICK

#### Installation

Die Installation dieses Produkts muss von einem zertifizierten Installationspartner von Promethean vorgenommen werden. Die gelieferten Komponenten und die angegebenen Mindestanforderungen wurden getestet und sind Voraussetzung für eine optimale Funktionsfähigkeit. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Promethean-Partner oder auf [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com).

---

#### Garantie

Informationen zur Promethean-Garantie erhalten Sie unter [www.PrometheanWorld.com/Warranty](http://www.PrometheanWorld.com/Warranty)

---

#### Support

Online-Support für alle Produkte von Promethean ist auf [www.PrometheanKB.com](http://www.PrometheanKB.com) erhältlich.

---

### ERWEITERUNGEN UND ZUBEHÖR (OPTIONAL)

#### Kabelwandbox

Anschlussgehäuse mit Eingängen für 2 x VGA mit allen Kabeln (für VESA DDC), 3,5-mm-Stereo-Audioeingänge, USB-B-Eingang (für ActivBoard), S-Video, Composite-Video sowie Buchsen für AUX-Audio-Eingänge, Cat 5e-Ethernet-Eingang. Dies ermöglicht mehr Flexibilität bei der Installation, wenn der Computer weiter entfernt vom System steht.

---

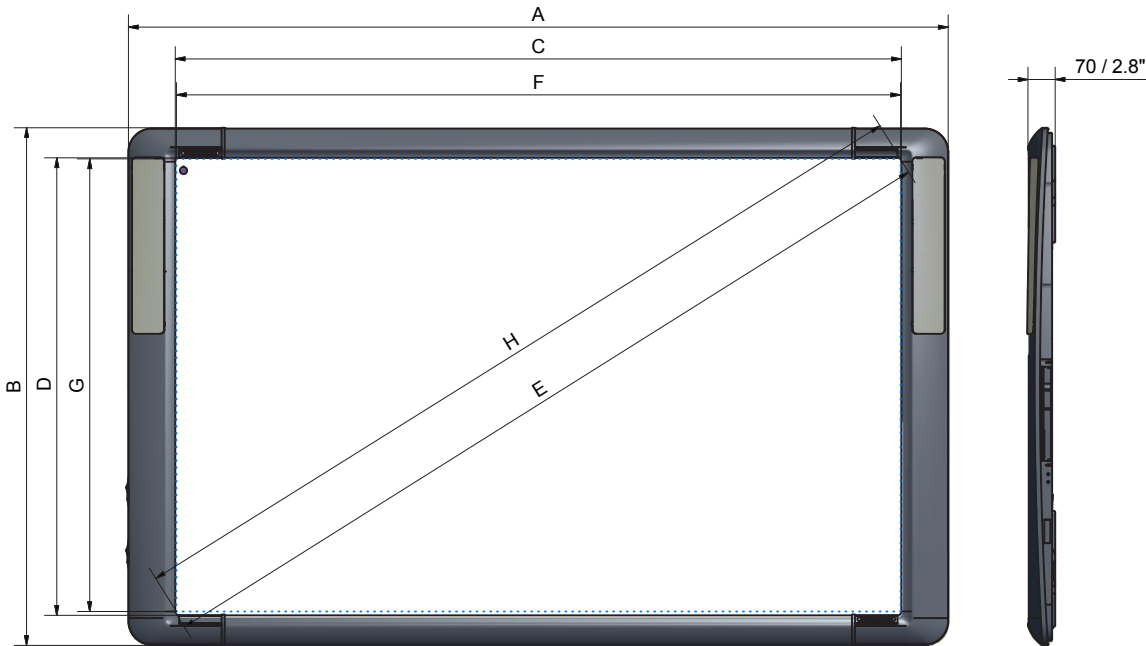
#### ActivWand 50

Kabelloses, batterieloses und mit erweiterter Reichweite ausgestattetes Eingabegerät für das ActivBoard – 540 mm (21,2") lang, mit intuitiven Klickfunktionen und Rollover-/Zeigefähigkeit wie bei einer Maus

### TECHNISCHE ZEICHUNG

DIMENSION BOARD SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
78"	1868	73,5	1329	52,3	1623	63,9	1175	46,3	2394	78,7	1567	61,7	1175	46,3	1958	77,1
87"	2105	82,9	1329	52,3	1865	73,4	1175	46,3	2196	86,5	1860	73,2	1162,5	45,8	2193	86,4
95"	2336	92,0	1329	52,3	2095	82,5	1175	46,3	2000	94,3	2089	82,2	1175	46,3	2392	94,1

A: BOARD WIDTH  
 B: BOARD HEIGHT  
 C: ACTIVE AREA WIDTH  
 D: ACTIVE AREA HEIGHT  
 E: ACTIVE AREA DIAGONAL  
 F: IMAGE AREA WIDTH  
 G: IMAGE AREA HEIGHT  
 H: IMAGE AREA DIAGONAL



### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>	ActivBoard 500 Pro Range
<b>Interne Auflösung des Stifts</b>	2730 Punkte (Zeilen) pro Zoll
<b>Auflösung für die Ausgabe des Stifts</b>	200 Punkte (Zeilen) pro Zoll
<b>Abtastrate des Stifts</b>	200 Zoll pro Sekunde für schnelle Reaktionen auf Befehle des Stifts
<b>Ausgaberate des Stifts</b>	160 Koordinatenpaare pro Sekunde (Einzelbenutzer) 80 Koordinatenpaare pro Sekunde (Doppelbenutzer)
<b>Benutzereingaben</b>	Kabelloser, batterieloser Stift mit voller Maus- und Multitouch-Funktionalität (Linksklick an der Spitze und Rechtsklick an der Seite) (ActivPen)
<b>Auflösung bei Multitouch</b>	200 Punkte (Zeilen) pro Zoll
<b>Ausgaberate bei Multitouch</b>	80 Koordinatenpaare pro Sekunde
<b>Übertragungsgeschwindigkeit bei Multitouch</b>	10 ms
<b>Maximale Anzahl gleichzeitiger Anwender Multitouch</b>	2 mit ActivInspire 4 mit Windows 7
<b>Digitalisierungstechnologie</b>	Passiv elektromagnetische Technologie und kapazitive Berührungssensoren
<b>Stromaufnahme</b>	Netzbetrieben; 18 V-Netzgerät
<b>Verbindung zum Computer</b>	USB, 1 x 3 m USB-Datenkabel (im Lieferumfang enthalten)
<b>Verbindung zu Peripheriegeräten</b>	2 USB-Anschlüsse auf der linken Seite
<b>Bildschirmoberfläche</b>	Glanzarme Melaminoberfläche
<b>Zertifizierungen</b>	UL, CE, FCC
<b>Bereich für die Betriebstemperatur</b>	0°C bis +40°C (32°F bis 104°F)
<b>Bereich für die Lagertemperatur</b>	-20°C bis +60°C (-4°F bis 140°F)
<b>Lagerfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% (nicht kondensierend)
<b>Doppelbenutzer-Funktion</b>	<b>Stift:</b> Bei Verwendung von ActivInspire 1.5 Professional Edition und höher können 1 ActivPen für Lehrer und 1 ActivPen für Teilnehmer im Doppelbenutzer-Modus zusammen verwendet werden <b>Stift und Multitouch:</b> Gleichzeitige Verwendung von 1 ActivPen für Teilnehmer und Multitouch bei Verwendung von ActivInspire 1.5 Professional Edition und höher
<b>Einzelbenutzer-Funktion</b>	<b>Stift:</b> 1 ActivPen für Lehrer <b>Multitouch:</b> Multitouch-Funktion bei Verwendung von ActivInspire 1.5 Professional Edition und höher
<b>Integrierte USB-Audiofunktion</b>	Zwei integrierte schlanke Lautsprecher und Verstärker (mit Reglern, Eingängen und Ausgängen)
<b>Lieferumfang</b>	ActivBoard 578 Pro, ActivBoard 587 Pro oder ActivBoard 595 Pro, 2 ActivPens für Lehrer, 2 ActivPens für Teilnehmer, 1 AMP PSU, Wandhalterungsbügel, Benutzerhandbuch, Zugriff auf ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice und Promethean Applications per Download. (ActivInspire Professional Edition ist auf Wunsch auch auf DVD erhältlich), 1 x 3 m USB-Datenkabel

### TECHNISCHE DATEN ZUM INTEGRIERTEN USB-SOUND

<b>Ausgangsleistung des Verstärkers</b>	20 W pro Kanal RMS (<1 % Verzerrung)
<b>Regler</b>	Lautstärke, Bass, Höhen, ein/aus
<b>Frequenzgang des Verstärkers</b>	40 Hz bis 18 kHz +/-3 dB (bei 1 W)
<b>USB-Sound</b>	Unterstützung für USB-Sound bei angegebenen Mindestsystemanforderungen
<b>Anschlüsse – Eingänge (4)</b>	Stereo PC, Stereo CD/DVD, Mono-Hilfseingang, Mikrofon zum PC
<b>Anschlüsse – Ausgänge (2)</b>	2 Stereo
<b>Stromaufnahme</b>	18 V 5 Amp

### TECHNISCHE DATEN ZUM ACTIVBOARD

Modell	ActivBoard 578 Pro	ActivBoard 587 Pro	ActivBoard 595 Pro
<b>ActivBoard-Größe</b>	198,12 cm (78")	220,98 cm (87")	241,30 cm (95")
<b>Auflösung</b>	12800 x 9200	14600 x 9200	17200 x 9200
<b>Bildschirmformate</b>	4:3	16:10	16:9
<b>Gesamtabmessungen</b>	1868 mm x 1329 mm (973,5 in x 52,3 in)	2105 mm x 1329 mm (82,9 in x 52,3 in)	2336 mm x 1329 mm (92 in x 52,3 in)
<b>Abmessungen des aktiven Bereichs</b>	1628 mm x 1175 mm (64 in x 46 in)	1865 mm x 1175 mm (73,4 in x 46,3 in)	2095 mm x 1175 mm (82,5 in x 46,3 in)
<b>Diagonale des aktiven Bereichs</b>	2000 mm (78,7")	2196 mm (86,5")	2394 mm (94,3")
<b>Bilddiagonale</b>	1958 mm (77,1")	2193 mm (86,4")	2392 mm (94,2")
<b>Gewicht des Whiteboards</b>	37 kg (81,6 lb)	40 kg (88 lb)	48 kg (106 lb)
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	52 kg (114,6 lb)	57 kg (126 lb)	65 kg (143 lb)
<b>Abmessungen mit Verpackung</b>	2025 mm x 1500 mm x 110 mm (79,9 in x 59 in x 4,3 in)	2270 mm x 1500 mm x 110 mm (89,4" x 59,1" x 4,3")	2572 mm x 1495 mm x 110 mm (101,3" x 58,9" x 4,33")

### MINDESTANFORDERUNGEN FÜR COMPUTER

<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP SP3 und höher (XP/Vista/7); Mac OSX 10.4.11–10.6.4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9.10 oder 10.04; Debian Lenny; Linex Colegios 2010; Linkat 3; ALT_Linux (Russland)
<b>PC</b>	2,0 GHz Intel Core 2 Duo oder schneller für Videos in HD-Qualität, 1 GB RAM ist erforderlich, um Videos in HD-Qualität abzuspielen, Auflösung 1024 x 768, 1,5 GB freier Festplattenspeicher
<b>Mac</b>	2,0 GHz Intel Core 2 Duo, 512 MB RAM, Auflösung 1024 x 768, 3,0 GB freier Festplattenspeicher
<b>Linux</b>	2,0 GHz-Prozessor oder schneller für Videos in HD-Qualität, 1 GB RAM ist erforderlich, um Videos in HD-Qualität abzuspielen, Auflösung 1024 x 768, 1,5 GB freier Festplattenspeicher