

# ActivBoard 500 PRO Adjustable System

## Technische Daten

### INTERAKTIVES WHITEBOARD-SYSTEM

Das ActivBoard 500 Pro kombiniert moderne Multitouch-Technologie für interaktive Whiteboards mit dynamischen und intuitiven Doppelbenutzer-Funktionen über Stift und Multitouch. Es präsentiert die nächste Generation von Anwendungen und neuen Multitouch-Inhalten. Das ActivBoard 500 Pro ist als 87"- und 95"-Version (2,2 bzw. 2,4 m) mit integrierten schlanken Lautsprechern und Verstärker sowie der Lernsoftware ActivInspire 1.5 Professional Edition, Promethean ActivOffice und Promethean-Anwendungen erhältlich. Das anpassbare System unterstützt zahlreiche verschiedene Lerntypen und beinhaltet eine höhenverstellbare Wandhalterung und einen Ultrakurzstanzprojektor oder Kurzstanzprojektor.

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN ZUM ACTIVBOARD

|  |  |
|--|--|
| Modell   | ActivBoard 500 Pro Range   |
| Interne Auflösung des Stifts                       | 2730 Punkte (Zeilen) pro Zoll  |
| Auflösung für die Ausgabe des Stifts               | 200 Punkte (Zeilen) pro Zoll   |
| Abtastrate des Stifts                              | 200 Zoll pro Sekunde für schnelle Reaktionen auf Befehle des Stifts  |
| Ausgaberate des Stifts                             | 160 Koordinatenpaare pro Sekunde (Einzelbenutzer)<br>80 Koordinatenpaare pro Sekunde (Doppelbenutzer)  |
| Benutzereingaben                                   | Kabelloser, batterieloser Stift mit voller Mausfunktionalität (Linksklick an der Spitze und Rechtsklick an der Seite) (ActivPen) und Multitouch-Funktionalität   |
| Auflösung bei Multitouch                           | 18 Punkte (Zeilen) pro Zoll  |
| Ausgaberate bei Multitouch                         | 80 Koordinatenpaare pro Sekunde  |
| Übertragungsgeschwindigkeit bei Multitouch         | 10 ms  |
| Maximale Anzahl gleichzeitiger Anwender Multitouch | 2 mit ActivInspire 1.5 Professional Edition<br>4 mit Windows 7   |
| Digitalisierungstechnologie                        | Passiv elektromagnetische Technologie und kapazitive Berührungssensoren, geschützt durch eine robuste Melaminoberfläche für technische Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer   |
| Stromaufnahme                                      | Netzbetrieben; 18 V-Netzgerät  |
| Verbindung zum Computer                            | 1 x 3 m USB-Datenkabel (im Lieferumfang enthalten)   |
| Verbindung zu Peripheriegeräten                    | 2 USB-Anschlüsse auf der linken Seite  |
| Bildschirmoberfläche                               | Glanzarme Melaminoberfläche  |
| Zertifizierungen                                   | UL, CE, FCC  |
| Betriebstemperaturbereich                          | 0°C bis +40°C (32°F bis 104°F)   |
| Lagertemperaturbereich                             | -20°C bis +60°C (-4°F bis 140°F)   |
| Lagerfeuchtigkeit                                  | 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)  |
| Doppelbenutzer-Funktion                            | <b>Stift:</b> Ein ActivPen für Lehrer und einer für Schüler können mit ActivInspire 1.5 Professional Edition im Doppelbenutzer-Modus verwendet werden.<br><b>Stift und Multitouch:</b> Ein ActivPen für Schüler und gleichzeitige Multitouch-Funktion bei Verwendung von ActivInspire 1.5 Professional Edition |
| Einzelbenutzer-Funktion                            | <b>Stift:</b> Ein ActivPen für Lehrer<br><b>Multitouch:</b> Multitouch-Funktion bei Verwendung von ActivInspire 1.5 Professional Edition   |



ActivBoard 500 Pro Adjustable mit PRM-30- oder PRM-35-Projektor



ActivBoard 500 Pro Adjustable mit EST-P1-Projektor

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN ZUM ACTIVBOARD (FORTSETZUNG)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Integrierte USB-Audiofunktion</b> | Zwei integrierte schlanke Lautsprecher und Verstärker (mit Reglern, Eingängen und Ausgängen)   |
| <b>Lieferumfang</b>                  | ActivBoard 587 Pro oder ActivBoard 595 Pro, 2 ActivPens für Lehrer, 2 ActivPens für Schüler, 1 Stromversorgung für den Verstärker, Benutzerhandbuch, Zugang zu ActivInspire 1.5 Professional Edition, Promethean ActivOffice und Promethean-Anwendungen über Download von Promethean Planet. (ActivInspire und Promethean ActivOffice stehen auf Anfrage auch auf DVD zur Verfügung), 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-AUX, Mikrofon zum PC über PC            |
| <b>Anschlüsse – Ausgänge (2)</b>        | 2 Stereo   |
| <b>Stromaufnahme</b>                    | 18 V, 5 Amp  |

### TECHNISCHE DATEN ZUM ACTIVBOARD

| Modell                                  | ActivBoard 587 Pro                                | ActivBoard 595 Pro                                  |
|---|---|---|
| <b>ActivBoard-Größe</b>                 | 87"   | 95"   |
| <b>Auflösung</b>                        | 14600 x 9200                                      | 17200 x 9200  |
| <b>Bildschirmformate</b>                | 16:10   | 16:9  |
| <b>Gesamtabmessungen</b>                | 2105 mm x 1329 mm (82,9" x 52,3")                 | 2336 mm x 1329 mm (92" x 52,3")                     |
| <b>Abmessungen des aktiven Bereichs</b> | 1865 mm x 1175 mm (73,4" x 46,3")                 | 2095 mm x 1175 mm (82,5" x 46,3")                   |
| <b>Diagonale des aktiven Bereichs</b>   | 2196 mm (86,5")                                   | 2394 mm (94,3")                                     |
| <b>Bilddiagonale</b>                    | 2193 mm (86,4")                                   | 2392 mm (94,2")                                     |
| <b>Gewicht des Whiteboards</b>          | 40 kg (88 lb)                                     | 48 kg (106 lb)                                      |
| <b>Gewicht mit Verpackung</b>           | 57 kg (126 lb)                                    | 65 kg (143 lb)                                      |
| <b>Abmessungen mit Verpackung</b>       | 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") |

### TECHNISCHE DATEN ZUM HÖHENVERSTELLBAREN RAHMEN

| Projektormodell                   | PRM-30, PRM-35  | EST-P1  |
|-----------------------------------|---|---|
| Größe des Boards                  | Bezieht sich jeweils auf ActivBoard 587 Pro oder 595 Pro  | Bezieht sich jeweils auf ActivBoard 587 Pro oder 595 Pro  |
| Höheneinstellung                  | Höhenverstellbare Halterung, verstellbar um 600 mm (23,6") von 350 mm (13,8") auf 950 mm (37,4"), $\pm 50$ mm (1,9"). Der obere und der untere Anschlag werden montiert, wenn nicht der gesamte Bewegungsspielraum ausgenutzt werden kann/soll. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Elektromotor über eine am Stativ angebrachte Steuerung.  | Höhenverstellbare Halterung, verstellbar um 600 mm (23,6") von 350 mm (13,8") auf 950 mm (37,4"), $\pm 50$ mm (1,9"). Der obere und der untere Anschlag werden montiert, wenn nicht der gesamte Bewegungsspielraum ausgenutzt werden kann/soll. Die Höhenverstellung erfolgt durch einen Elektromotor über eine am Stativ angebrachte Steuerung.  |
| Projektorhalterung                | Aluminiumarm, ausfahrbar auf eine Länge von bis zu 1605 mm (63") ab der Wand. Die Höhe des Arms wird zusammen mit der des ActivBoard angepasst. Eine Neukalibrierung nach einer Höhenkorrektur ist damit nicht erforderlich.  | Aluminiumarm, ausfahrbar auf eine Länge von bis zu 550 mm (21,7") ab der Wand. Die Höhe des Arms wird zusammen mit der des ActivBoard angepasst. Eine Neukalibrierung nach einer Höhenkorrektur ist damit nicht erforderlich.   |
| Erforderliche Raumhöhe            | Mindestens 2,66 m (104,7") zur vollständigen Nutzung der Höheneinstellungen   | Mindestens 2,66 m (104,7") zur vollständigen Nutzung der Höheneinstellungen   |
| Integriertes Stromregelungssystem | Für ActivBoard, Projektor und Stelleinheit  | Für ActivBoard, Projektor und Stelleinheit  |
| Stelleinheit                      | Eingangsspannung: 24 V (Gleichstrom)<br>Höchstbelastung: 750 N<br>Statische Last: über 750 N<br>Geschwindigkeit: 30 mm/s (ohne Belastung), 20 mm/s (750 N) Hubweg: 600 $\pm$ 2 mm<br>Länge eingefahren: 795 $\pm$ 2 mm<br>Abmessung Endbefestigung: H-Typ, Bohrung $\varnothing$ 10,1, Schlitz 6,3 mm<br>Endschalter: eingebaut<br>Arbeitszyklus: S2 – 10 Minuten<br>Temperatur: -26° – 65°C<br>IP-Schutzart: IP 54<br>Netzteil:<br>Eingangsspannung: 100 ~ 240 V Wechselstrom<br>Ausgangsspannung: 29 V Gleichstrom<br>Strom: 2 Amp (4 Amp gesichert)<br>Kabel und Stecker: 1,5 m, IEC-Stecker | Eingangsspannung: 24 V (Gleichstrom)<br>Höchstbelastung: 750 N<br>Statische Last: über 750 N<br>Geschwindigkeit: 30 mm/s (ohne Belastung), 20 mm/s (750 N) Hubweg: 600 $\pm$ 2 mm<br>Länge eingefahren: 795 $\pm$ 2 mm<br>Abmessung Endbefestigung: H-Typ, Bohrung $\varnothing$ 10,1, Schlitz 6,3 mm<br>Endschalter: eingebaut<br>Arbeitszyklus: S2 – 10 Minuten<br>Temperatur: -26° – 65°C<br>IP-Schutzart: IP 54<br>Netzteil:<br>Eingangsspannung: 100 ~ 240 V Wechselstrom<br>Ausgangsspannung: 29 V Gleichstrom<br>Strom: 2 Amp (4 Amp gesichert)<br>Kabel und Stecker: 1,5 m, IEC-Stecker |
| Gewicht des Rahmens (ca.)         | 62,1 kg (136,6 lb) ohne Board, Projektor und Verkabelung  | 59,1 kg (130 lb) ohne Board, Projektor und Verkabelung  |
| Gesamtgewicht System (ca.)        | ActivBoard 587 Pro inklusive;<br>PRM-30-Projektor 107,8 kg (237,2 lb)<br>PRM-35-Projektor 104,8 kg (242,7 lb)<br>ActivBoard 595 Pro inklusive;<br>PRM-30-Projektor 115,8 kg (254,8 lb)<br>PRM-35-Projektor 112,8 kg (248,2 lb)  | ActivBoard 587 Pro inklusive;<br>EST-P1-Projektor 108,1kg (237,8 lb)<br>ActivBoard 595 Pro inklusive;<br>EST-P1-Projektor 116,1kg (255,4 lb)  |

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

### TECHNISCHE DATEN ZUM HÖHENVERSTELLBAREN RAHMEN (FORTSETZUNG)

#### Anschlussleiste

Anschlussleiste 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. Die Anschlussleiste kann an der linken oder rechten Seite des Rahmens montiert werden.

Anschlussleiste 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. Die Anschlussleiste kann an der linken oder rechten Seite des Rahmens montiert werden.

#### Kabel

Enthaltene Verkabelung: 2 x VGA (jeweils 4 m) für Einbaubuchse (mit allen Anschlüssen für VESA DDC), S-Video (4 m) für Einbaubuchse, Composite-Video (4 m) für Einbaubuchse, Ethernet (4 m) für Einbaubuchse, USB-Kabel (2,8 m), Stereo-Winkelstecker auf Einbau-Klinkenbuchse (2,5 m), Stereo-Winkelstecker auf Einbau-Phono-Paar (2,5 m) für Audioeingabe am Computer. Anschließen des Computers an der Vorderseite: USB-Verbindungskabel (2 m) und VGA-Kabel (2 m) in Projektorverpackung enthalten.

Enthaltene Verkabelung: 2 x VGA (jeweils 4 m) für Einbaubuchse (mit allen Anschlüssen für VESA DDC), S-Video (4 m) für Einbaubuchse, Composite-Video (4 m) für Einbaubuchse, Ethernet (4 m) für Einbaubuchse, USB-Kabel (2,8 m), Stereo-Winkelstecker auf Einbau-Klinkenbuchse (2,5 m), Stereo-Winkelstecker auf Einbau-Phono-Paar (2,5 m) für Audioeingabe am Computer. Anschließen des Computers an der Vorderseite: USB-Verbindungskabel (2 m) und VGA-Kabel (2 m) in Projektorverpackung enthalten.

#### Gewicht und Abmessungen der Pakete

**Karton 1 von 3:** 18,2 kg (40 lb)  
Abmessungen: 217 mm x 1427 mm x 467 mm (8,54" x 56,18" x 18,39")  
Inhalt: Arm  
**Karton 2 von 3:** 22,6 kg (49,7 lb)  
Abmessungen: 182 mm x 1652 mm x 442 mm (7,2" x 65" x 17,4")  
Inhalt: Säule  
**Karton 3 von 3:** 11,6 kg (25,5 lb)  
Abmessungen: 128 mm x 1782 mm x 822 mm (5,04" x 70,16" x 32,36")  
Inhalt: Rahmen

**Karton 1 von 3:** 15,6 kg (34,3 lb)  
Abmessungen: 217 mm x 1427 mm x 467 mm (8,54" x 56,18" x 18,39")  
Inhalt: Arm  
**Karton 2 von 3:** 22,6 kg (49,7 lb)  
Abmessungen: 182 mm x 1652 mm x 442 mm (7,2" x 65" x 17,4")  
Inhalt: Säule  
**Karton 3 von 3:** 11,6 kg (25,5 lb)  
Abmessungen: 128 mm x 1782 mm x 822 mm (5,04" x 70,16" x 32,36")  
Inhalt: Rahmen

### TECHNISCHE DATEN DES PROJEKTORS

| Modell                  | PRM-30 (LCD)   | PRM-35 (DLP)                                    | EST-P1 (DLP)  |
|-------------------------|--|---|---|
| Systemeigene Auflösung  | WXGA (1280 x 800)                                    | WXGA (1280 x 800)                               | WXGA (1280 x 800)   |
| Komprimierte Auflösung  | bis zu 1080i   | bis zu 1080i                                    | bis zu 1080i  |
| Typische Farben         | 16,77 Millionen Farben                               | 16,77 Millionen Farben                          | 16,77 Millionen Farben  |
| Helligkeit (ANSI-Lumen) | 1900 lm (normal), 1500 lm (normal 2), 2500 lm (hoch) | 2100 ANSI (normal)<br>2500 ANSI (hoch)          | 2200 ANSI (normal)<br>2500 ANSI (hoch)  |
| Kontrastverhältnis      | 500:1  | 2000:1  | 2000:1  |
| Geräuschpegel           | 29 dB (normal)<br>36 dB (maximale Helligkeit)        | 32 dB (normal)<br>36 dB (hoch)                  | 28 dB (normal)<br>36 dB (maximale Helligkeit)   |
| Abmessungen (B x T x H) | 382 mm x 430 mm x 129 mm<br>(15" x 16,9" x 5")       | 306 mm x 275 mm x 97 mm<br>(12" x 3,8" x 10,1") | 354 mm x 319 mm x 157 mm<br>(13,9" x 12,6" x 6,1") ohne Linse<br>354 mm x 411 mm x 219 mm<br>(13,9" x 16,1" x 8,6") mit Linse |
| Gewicht                 | 5,7 kg (12,5 lb)                                     | 2,7 kg (6 lb)                                   | 9 kg (19,8 lb)  |
| Bildseitenverhältnis    | 16:10 (systemeigen), 4:3, 16:9                       | 16:10 (systemeigen), 4:3, 16:9                  | 16:10 (systemeigen), 4:3, 16:9  |
| Stromaufnahme           | 317 W (<0,8 W Standby)                               | 230 W (<1 W Standby)                            | 290 W (<1 W Standby)  |
| Gerätetyp               | LCD-Technologie                                      | DLP-Technologie                                 | DLP-Technologie   |
| Fokus                   | Manueller Fokus                                      | Manueller Fokus                                 | Manueller Fokus   |
| Zoom                    | Digitaler Zoom                                       | Digitaler Zoom                                  | n. z.   |
| Brennweite              | Fest   | F = 2,86  | F = 2,4   |
| Projektionsabstand      | 0,54 m ~ 1,22 m (21,3" ~ 48")                        | 0,54 m ~ 1,22 m (21,3" ~ 48")                   | 0,39 m ~ 0,56 m (15" ~ 22")   |
| Projektionsflächengröße | 1,27 m ~ 2,79 m (50" ~ 110")                         | 1,27 m ~ 2,79 m (50" ~ 110")                    | 1,98 m ~ 2,79 m (78" ~ 110")  |
| Lampentyp               | 230-Watt-Lampe                                       | 230-Watt-Lampe                                  | 220-Watt-Lampe  |
| Lebensdauer der Lampe   | 4000 Std. (normal),<br>3000 Std. (hoch)              | 6000 Std. (normal),<br>4000 Std. (hoch)         | 6000 Std. (normal),<br>4000 Std. (hoch)   |
| Trapezkorrektur         | Vertikal: max. ± 20°                                 | Vertikal: max. ± 15°                            | Vertikal: max. ± 15°  |
| Betriebstemperatur      | 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)                         | 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)                    | 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)  |
| Netzspannung            | 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz                             | 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz                        | 100-240 V AC, 50/60 Hz  |
| Horizontale Abtastrate  | 15 Hz ~ 90 kHz                                       | 15 Hz ~ 90 kHz                                  | 15 Hz ~ 90 kHz  |
| Vertikale Abtastrate    | 50Hz ~ 85Hz  | 50Hz ~ 85Hz                                     | 43Hz ~ 85Hz   |

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

### TECHNISCHE DATEN ZUM PROJEKTOR (FORTSETZUNG)

|                               |  |   |  |
|-------------------------------|--|---|--|
| <b>Computerkompatibilität</b> | IBM PC und kompatibel; Apple Macintosh, iMac 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; Apple Macintosh, iMac 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; Apple Macintosh, iMac 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)                            |
| <b>Videokompatibilität</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)  | 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>Eingänge/Ausgänge</b>      | Dsub 15 (RGB) x 1<br>Dsub 15 (RGB) auswählbar x 1<br>HDMI (Digital-RGB) x 1<br>S-Video x 1<br>Composite Video (Cinch) x 1<br>Cinch (weiß/rot) x 1<br>Netzwerk LAN (RJ45) x 1<br>RS-232C (Dsub 9) x 1<br>Stereo-Miniklinke x 1  | Dsub 15 (RGB) x 2<br>Dsub 15 (Monitor Out) x 1<br>HDMI V.1.3 nur für Video x 1<br>S-Video (Mini-DIN 4-Pin) x 1<br>Composite Video (Cinch) x 1<br>USB-Steuerung x1<br>Netzwerk LAN (RJ45) x 1<br>RS-232C (Dsub 9) x 1  | Dsub 15 (RGB) x 2<br>HDMI V1.3 x 1<br>S-Video x 1<br>Composite Video (Cinch) x 1<br>USB-Steuerung x 1<br>Netzwerk LAN (RJ45) x 1<br>RS-232C (Dsub 9) x 1   |
| <b>Farbe</b>                  | Silber   | Silber  | Silber   |
| <b>Sicherheit</b>             | Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel-Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung   | Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel-Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung  | Kensington-Sperre, optionale Sicherheitskabel-Leiste, PIN-Code-Sicherheit, Steuerung nur per Fernbedienung   |
| <b>Bildschirmmenü</b>         | Deutsch, Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Kasachisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Portugiesisch (brasilianisch), Rumänisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch | Deutsch, Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch | Deutsch, Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch |
| <b>Erweiterte Funktionen</b>  | Filter mit langer Lebensdauer (4000 Std.)<br>Kabelführungsabdeckung<br>Schnell zugängliche Lampe<br>Direktes Ein- und Ausschalten<br>Untertitel  | Filterlos<br>3D-fähig<br>Crestron RoomView Express<br>Schnell zugängliche Lampe<br>Direktes Ein- und Ausschalten<br>Untertitel  | Filterlos<br>3D-fähig<br>Crestron RoomView Express<br>Schnell zugängliche Lampe<br>Direktes Ein- und Ausschalten<br>Untertitel   |
| <b>Lieferumfang</b>           | Netzkabel, Computerkabel (Dsub 15 auf Dsub 15), kabellose Fernbedienung, Benutzerhandbuch (CD-ROM und Schnellstartanleitung)   | Netzkabel, Computerkabel (Dsub 15 auf Dsub 15), kabellose Fernbedienung, Benutzerhandbuch (CD-ROM und Schnellstartanleitung)  | Netzkabel, Computerkabel (Dsub 15 auf Dsub 15), kabellose Fernbedienung, Benutzerhandbuch (CD-ROM und Schnellstartanleitung)   |

### 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        |

### INSTALLATION

#### ActivBoard 500 Pro Adjustable-System

Die Installation dieses Produkts sollte von einem zertifizierten Installationspartner von Promethean durchgeführt werden. Besuchen Sie [www.PrometheanWorld.com/ActivCare/installationtc](http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare/installationtc). 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).

### ERWEITERUNGEN UND ZUBEHÖR (OPTIONAL)

|  |  |
|--|--|
| <b>Kabelwandbox</b>                    | 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. Ermöglicht zusätzliche Flexibilität während der Installation, wenn der Computer weiter vom System entfernt ist. |
| <b>ActivWand 50</b>                    | 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  |
| <b>Trocken abwischbares Whiteboard</b> | Trocken abwischbares Whiteboard; es können ein bis zwei trocken abwischbare Whiteboards pro System verwendet werden  |
| <b>Laptop-Ablage</b>                   | Aufbewahrungsmöglichkeit für einen Laptop der Standardgröße 43 cm (17")  |

### GARANTIE UND SUPPORT†

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Garantie</b> | Informationen zur Garantie von Promethean erhalten Sie unter <a href="http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare">www.PrometheanWorld.com/ActivCare</a> |
| <b>Support</b>  | Online-Support für alle Produkte von Promethean ist erhältlich unter: <a href="http://www.Prometheankb.com">www.Prometheankb.com</a>                  |

### TECHNISCHE ZEICHNUNG

