Promethean

ActivPanel 10
Premium

Zur Info, bauseitige DigiBoards aus der Schule werden verbracht in die Container. Zur Definition LV 1.2.2.20 die Eckdaten der vorhandenen Digiboards.

MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	55 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 65 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 86 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Technologie für die Hintergrundbeleuchtung	QLED – High Density Direct LED-Hintergrundbeleuchtung
Full Array Local Dimming (FALD)	Ja
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Reduzierung des blauen Lichts	Ja
Optical Bonding	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	55": 1.212 x 682 mm (47,7 x 26,9 Zoll) 65": 1.430 x 806 mm (56,3 x 31,7 Zoll) 75": 1.652 x 930 mm (65 x 36,6 Zoll) 86": 1.895 x 1.066 mm (74,6 x 42 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Statisches Kontrastverhältnis (bis zu)	16.500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis (bis zu)	900.000:1
Typische max. Helligkeit	55": 977 cd/m² 65": 942 cd/m² 75": 880 cd/m² 86": 1.034 cd/m²
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Hitzegehärtet
Glasdicke	3,2 mm
Glasbeschichtung	Blendschutz, Schutz vor Fingerabdrücken, Schutz vor Verschmutzung

COMPUTER

Betriebssystem	Kein OS – Sicherheit standardmäßig
Kompatible Promethean-Geräte	OPS-M, OPS-A, Chromebox

AUDIO

Integrierte Lautsprecher	Zwei frontale Lautsprecher 2 x 25 W + 20 W Subwoofer* **Subwoofer bei 55" nicht enthalten*
Integriertes Mikrofon	Ja, 8fach Mikrofon-Array

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	50
Auflösung bei Berührung	32.768 x 32.768 px
Reaktionszeit bei Berührung	3 ms
Genauigkeit bei Berührung	>1 mm
Scan-Rate	500 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützt von Windows®
Eindeutige Stift-IDs	3
Unterscheidung zwischen Stift- und Berührungseingabe	Ja
Radieren mit Handfläche	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Ablehnen mit Schreibhandfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	2 x batterielose passive Stifte, 1 x aktiver Stift (ActivPen 2)
Integriertes kabelloses aktives Stiftladegerät	Ja
Eigenschaften des aktiven Stifts	Air Mouse, druckempfindliche Schreibspitze, virtueller Laser Pointer, Tasten zur ferngesteuerten Seitennavigation (Presenter Modus)
Zubehörablage	Ja, Integrierte Stiftablage - über die gesamte Länge, und seitliche Zubehörfächer
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Stiftradierer-Durchmesser	7 mm
PiP mit Berührungsfunktion	Ja
Kompatibilität	Windows® 10 und 11; macOS® Ventura 13 and Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 bis 24.04 LTS; ChromeOS™; Android 14

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 x 2.1
Display-Port	1 x 1.4
USB-A (Rückseite)	3 x 3.2 Gen 1
USB-A (Rückseite)	1 x 2.0
USB-B (Touch, Rückseite)	3 x 3.0
USB-C (Rückseite)	1 x 3.2 Gen 1 (100 W Leistung)
USB-A (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1
USB-C (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1 (65 W Leistung)
USB-A (oben)	1 x 3.0
USB-C (oben)	1 x 3.0
USB-C-Ausgang	1 x 3.0
HDMI-Ausgang	1 x 2.0
LAN-Eingang (RJ45)	10/100/1.000
LAN-Ausgang (RJ45)	10/100/1.000
Wake on LAN	Ja
S/PDIF	Optisch
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
Seriell (RS232)	1

©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.

ActivPanel 10
Premium

LEISTUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Maximale Energy Star-Angabe Leuchtdichte 500 cd/m²	55": 68 W 65": 89 W 75": 106 W 86": 117W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises, lüfterloses Design	Ja

UMGEBUNGSBEDIN-GUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 F bis 104 F)
Lagertemperatur	-15 °C bis 55 °C (-5 F bis 131 F)
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierungen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	Ja
Trade Agreements Act (TAA)-Compliance	Ja

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	55": 1.266 x 103 x 809 mm (49,8 x 4,1 x 31,9 Zoll) 65": 1.489 x 107 x 935 mm (58,6 x 4,2 x 36,8 Zoll) 75": 1.710 x 107 x 1.060 mm (67,3 x 4,2 x 41,7 Zoll) 86": 1.955 x 107 x 1.197 mm (77 x 4,2 x 47,1 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	55": 1.045 x 170 x 895 mm (41,1 x 6,7 x 35,2 Zoll) 65": 1.639 x 185 x 1.019 mm (64,5 x 7,3 x 40,1 Zoll) 75": 1.860 x 185 x 1.143 mm (73,2 x 7,3 x 45 Zoll) 86": 2.105 x 185 x 1.280 mm (82,9 x 7,3 x 50,4 Zoll)
Nettogewicht des Panels	55": 29,2 kg (64,4 lb) 65": 39,4 kg (86,9 lb) 75": 51,4 kg (113,3 lb) 86": 67,9 kg (149,7 lb)
Gewicht mit Verpackung	55": 37,2 kg (82 lb) 65": 49,6 kg (109,4 lb) 75": 63,2 kg (139,3 lb) 86": 81,6 kg (179,9 lb)
Abmessungen der Wandhalterung	55": 400 x 400 mm (15,8 x 15,8 Zoll) 65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 Zoll) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 Zoll) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 Zoll)

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 10 Premium 1x 3 m langes HDMI-Kabel 1x 3 m langes USB-Kabel (A-B) 1x Regionalstromkabel, 3 m Länge 1x 3 m langes USB-C-Kabel 1x Fernbedienung 2x Batterien für Fernbedienung 2x Passivstifte 1x ActivPen 2 1x ActivPen 2 Ladegerät und BT-Modul 1x USB-C ActivPen 2 Ladekabel 1x versiegelter antistatischer Beutel 8x Trockenmittel 4x VESA-Montageschrauben (M8) 1x Mini-PC-Halterung mit Schrauben 1x Kurzanleitung für die Installation 1x Promethean ActivSuite-Aktivierungsanhänger

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installationspartner durchgeführt werden. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen, die Sicherheit beeinträchtigen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort. Besuchen Sie PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORT

Informationen zu allen anderen Promethean-Produkte finden Sie auf Support.PrometheanWorld.com.

SOFTWARELIZENZ FÜR DAS BILDUNGSWESEN

ActivInspire® Professional	1 x Einzelbenutzerlizenz enthalten
Promethean ActivSuite™	2 x Lizenzen enthalten

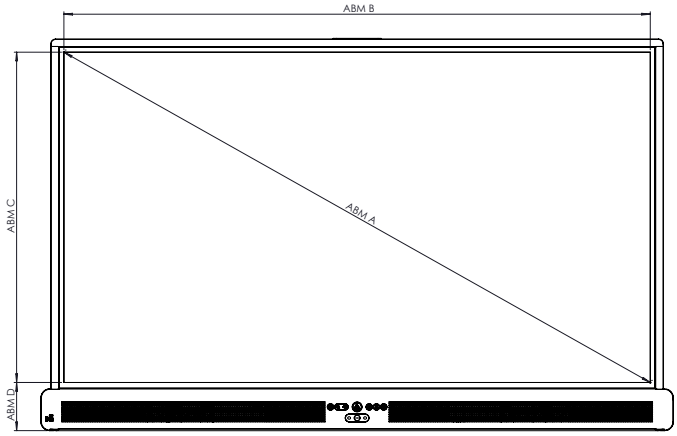
©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.

ActivPanel 10
Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

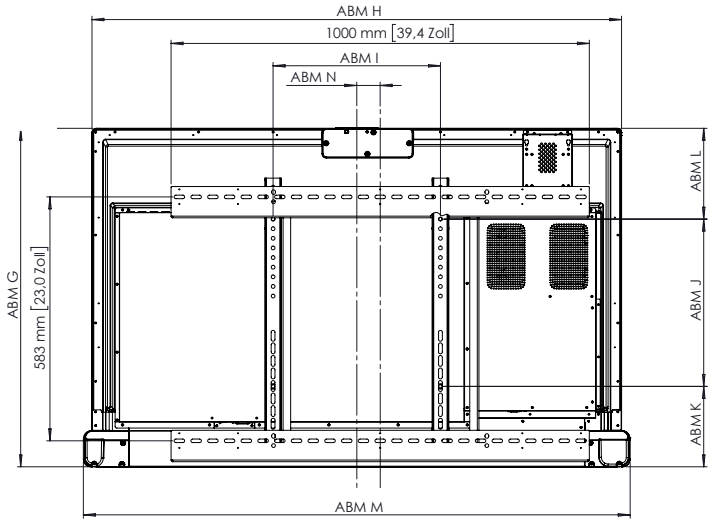
55"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.391 mm [54,7 Zoll]
B	1.212 mm [47,7 Zoll]
C	682 mm [26,9 Zoll]
D	100 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht

ABM	ABMESSUNGEN
E	125 mm [4,9 Zoll]
F	83 mm [3,2 Zoll]
G	809 mm [31,9 Zoll]
H	1266 mm [49,9 Zoll]
I	400 mm [15,7 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	192 mm [7,6 Zoll]
L	217 mm [8,5 Zoll]
M	1307 mm [51,5 Zoll]
N	56 mm [2,2 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

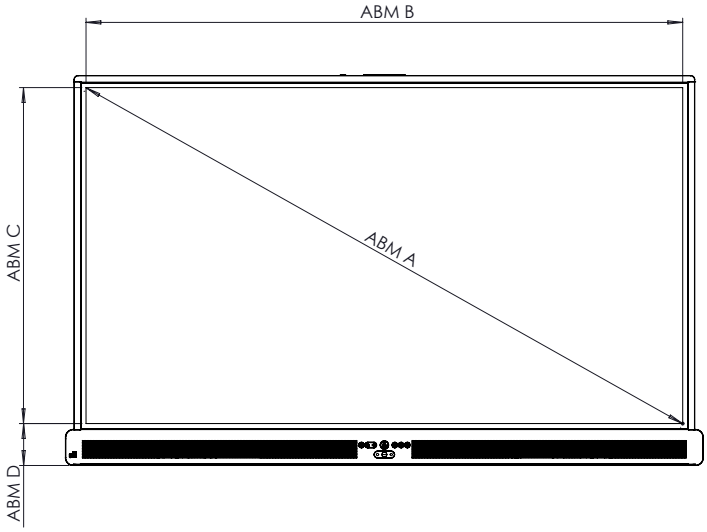
©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.

ActivPanel 10
Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

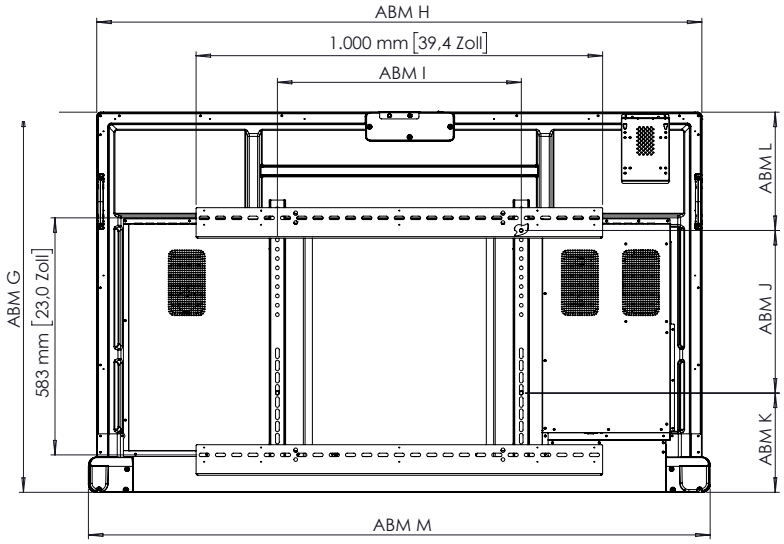
65"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.642 mm [64,6 Zoll]
B	1.430 mm [56,3 Zoll]
C	806 mm [31,7 Zoll]
D	100 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht

ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	935 mm [36,8 Zoll]
H	1.489 mm [58,6 Zoll]
I	600 mm [23,6 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	244 mm [9,6 Zoll]
L	291 mm [11,5 Zoll]
M	1.529 mm [60,2 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

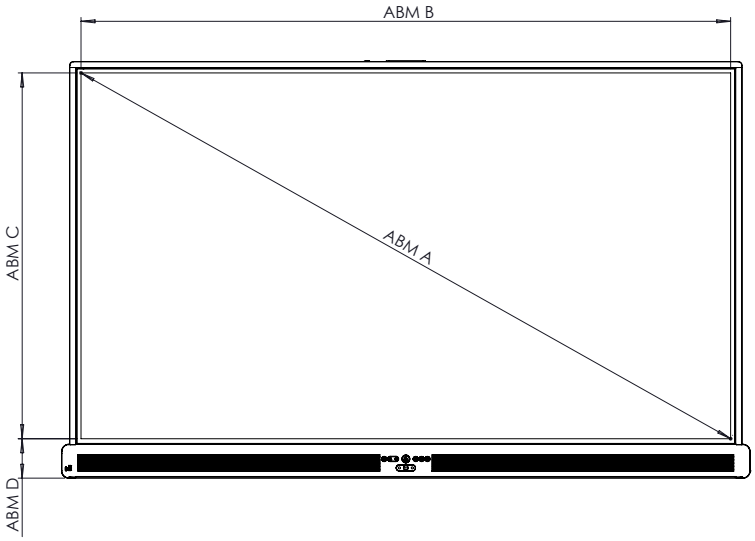
©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.

ActivPanel 10
Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

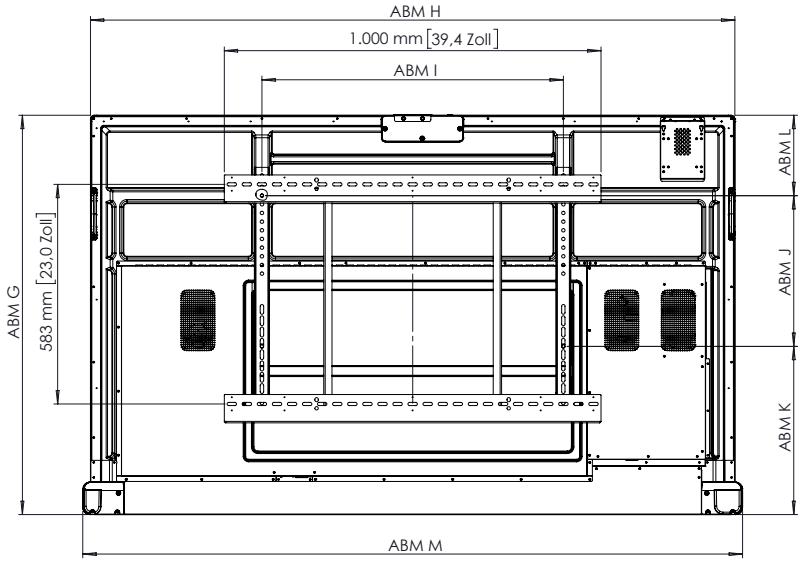
75"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.896 mm [74,7 Zoll]
B	1.652 mm [65,0 Zoll]
C	930 mm [36,6 Zoll]
D	100 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht

ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.060 mm [41,7 Zoll]
H	1.710 mm [67,3 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	446 mm [17,6 Zoll]
L	213 mm [8,4 Zoll]
M	1.751 mm [68,9 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

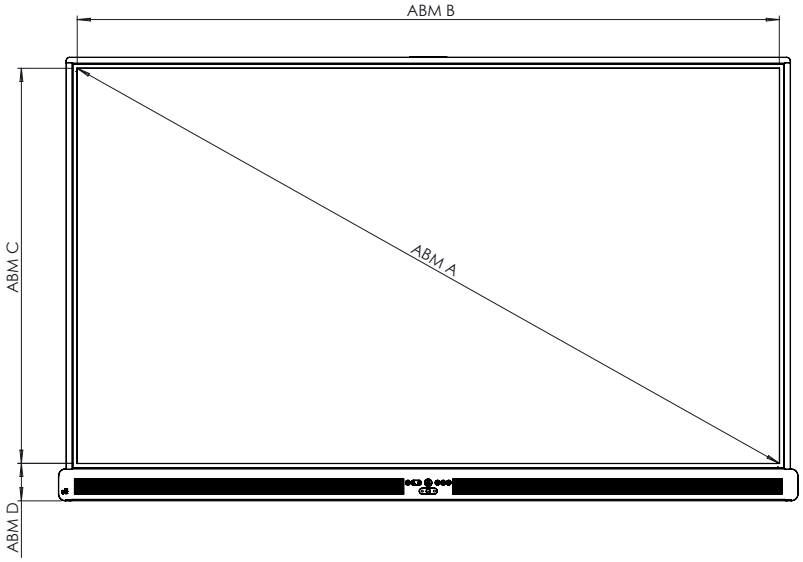
©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.

ActivPanel 10
Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

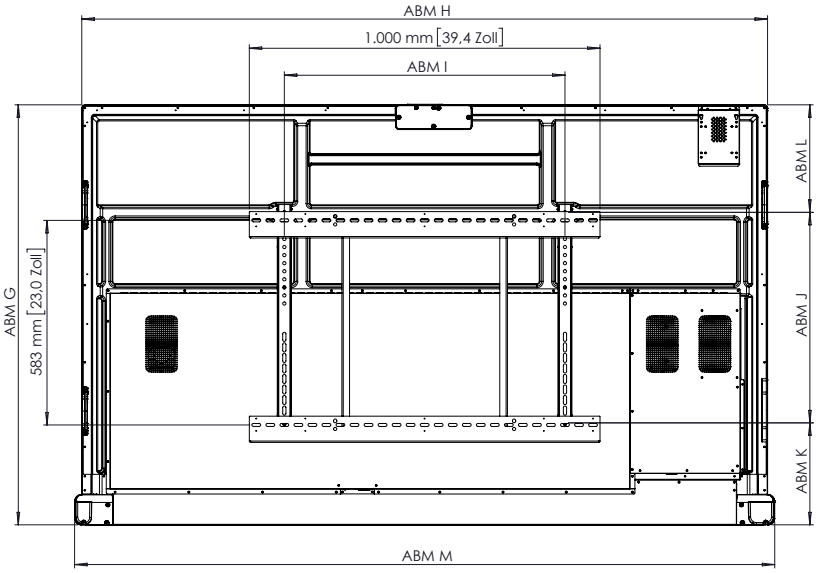
86"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	2.174 mm [85,6 Zoll]
B	1.895 mm [74,6 Zoll]
C	1.066 mm [42,0 Zoll]
D	101 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht

ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.197 mm [47,1 Zoll]
H	1.955 mm [77,0 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	600 mm [23,6 Zoll]
K	291 mm [11,5 Zoll]
L	307 mm [12,1 Zoll]
M	1.996 mm [78,6 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

©2024 Promethean. Alle Rechte vorbehalten. Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, ActivInspire und Vellum sind Marken oder eingetragene Marken von Promethean Limited im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter PrometheanWorld.com/Warranty. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. PrometheanWorld.com.