

ActivPanel 10



MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	65" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 86" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Hintergrundbeleuchtungstechnologie	Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Blaulichtreduzierung	Ja
Spaltloses Verbundglas	Ja, (Zero-Gap bonding)
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65": 1.431 x 807 mm (56,3 x 31,8 Zoll) 75": 1.653 x 931 mm (65,1 x 36,7 Zoll) 86": 1.898 x 1.069 mm (74,7 x 42,1 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5.000:1 dynamisch 1.200:1 statisch
Typische max. Helligkeit	65": 520 cd/m ² 75": 500 cd/m ² 86": 565 cd/m ²
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 20 W
--------------------------	-------------------------------------

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	40
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-Wishebewegungen	Unterstützt von Windows®
Eindeutige Stift-IDs	3
Unterscheidung zwischen Stift- und Berührungseingabe	Ja
Radiieren mit Handfläche	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Ablehnen mit Schreibhandfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	2 x passive Stifte ohne Batterien
Zubehörablage	Ja, Integrierte Stiftablage - über die gesamte Länge, und seitliche Zubehörfächer
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Stiftradierer-Durchmesser	7 mm
Zubehörfächer	Ja, rechts und links vom Display, Kompatibel zum *Kabellosen aktiven Stiftladegerät des *ActivPen 2; *optional erhältliches Zubehör
PiP mit Touch-Funktion	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
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

ActivPanel 10

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Energy Star-gemeldete maximale Leuchtdichte 450 cd/m ²	65": 122 W 75": 147 W 86": 176 W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises, lüfterloses Design	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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	65": 1.484 x 107 x 931 mm (58,4 x 4,2 x 36,7 Zoll) 75": 1.705 x 107 x 1.056 mm (67,1 x 4,2 x 41,6 Zoll) 86": 1.950 x 107 x 1.194 mm (76,8 x 4,2 x 47 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	65": 1.640 x 185 x 1.030 mm (64,6 x 7,3 x 40,6 Zoll) 75": 1.860 x 185 x 1.155 mm (73,2 x 7,3 x 45,5 Zoll) 86": 2.095 x 185 x 1.290 mm (82,5 x 7,3 x 50,8 Zoll)
Nettogewicht des Panels	65": 37,8 kg (83,3 lb) 75": 50,7 kg (111,8 lb) 86": 62,9 kg (138,7 lb)
Gewicht mit Verpackung	65": 46,6 kg (102,7 lb) 75": 61 kg (134,5 lb) 86": 75,3 kg (166 lb)
Abmessungen der Wandhalterung	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 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 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

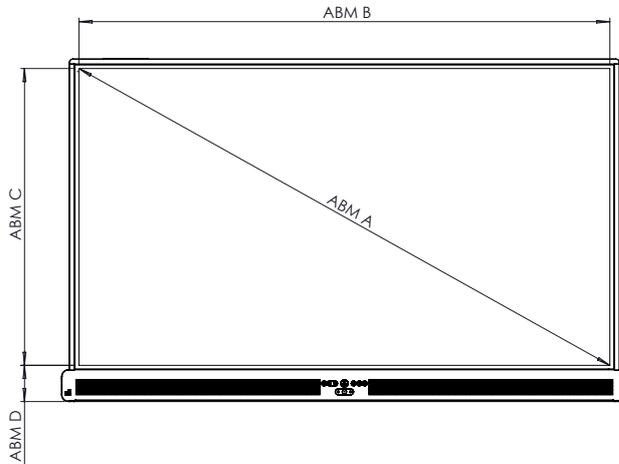
ActivInspire® Professional	1 x Einzelbenutzerlizenz enthalten
Promethean ActivSuite™	2 x Lizenzen enthalten

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

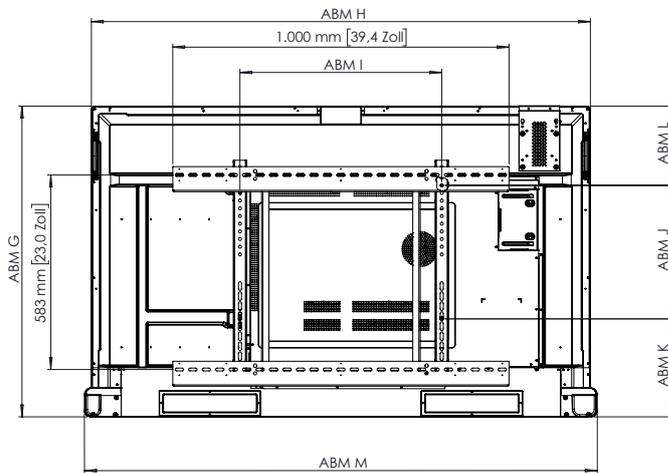
65"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.643 mm [64,7 Zoll]
B	1.431 mm [56,4 Zoll]
C	807 mm [31,8 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	129 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	931 mm [36,7 Zoll]
H	1.484 mm [58,4 Zoll]
I	600 mm [23,6 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	293 mm [11,6 Zoll]
L	237 mm [9,3 Zoll]
M	1.525 mm [60,0 Zoll]

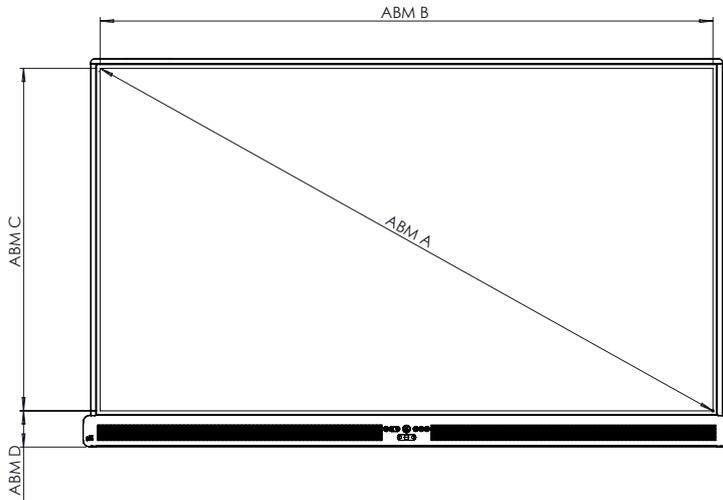
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

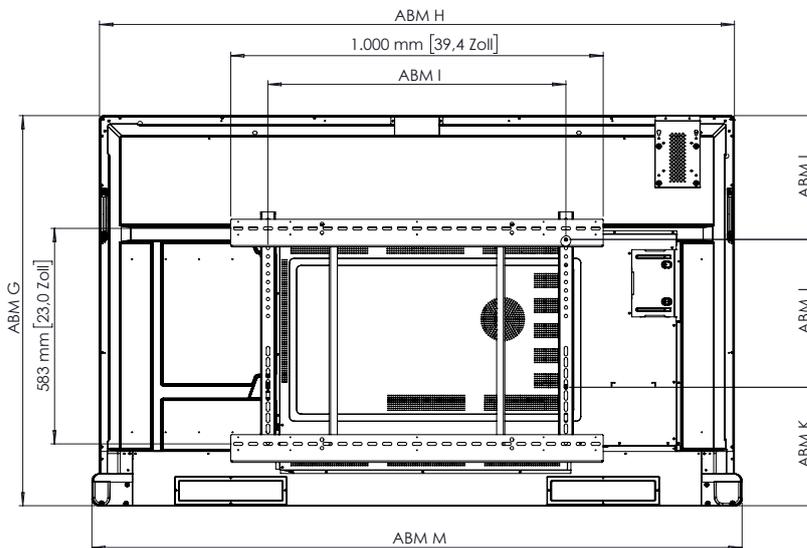
75"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.897 mm [74,7 Zoll]
B	1.653 mm [65,1 Zoll]
C	931 mm [36,6 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.056 mm [41,6 Zoll]
H	1.705 mm [67,1 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	320 mm [12,6 Zoll]
L	335 mm [13,2 Zoll]
M	1.746 mm [68,7 Zoll]

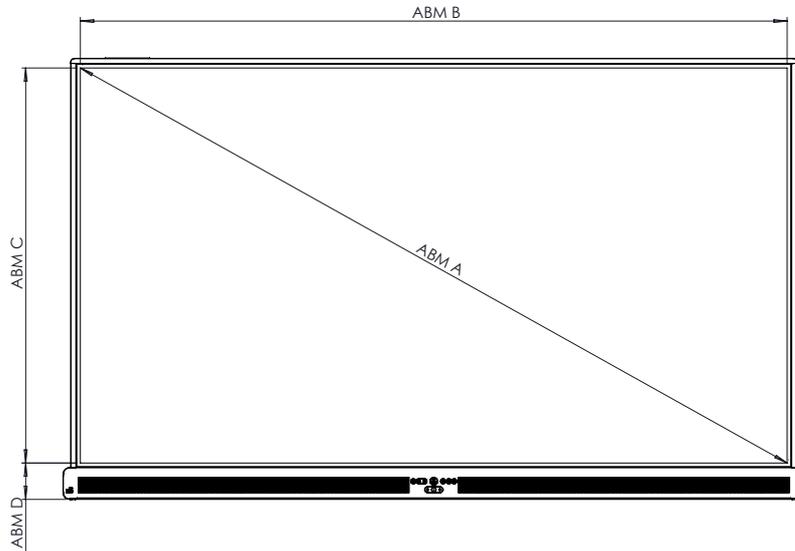
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

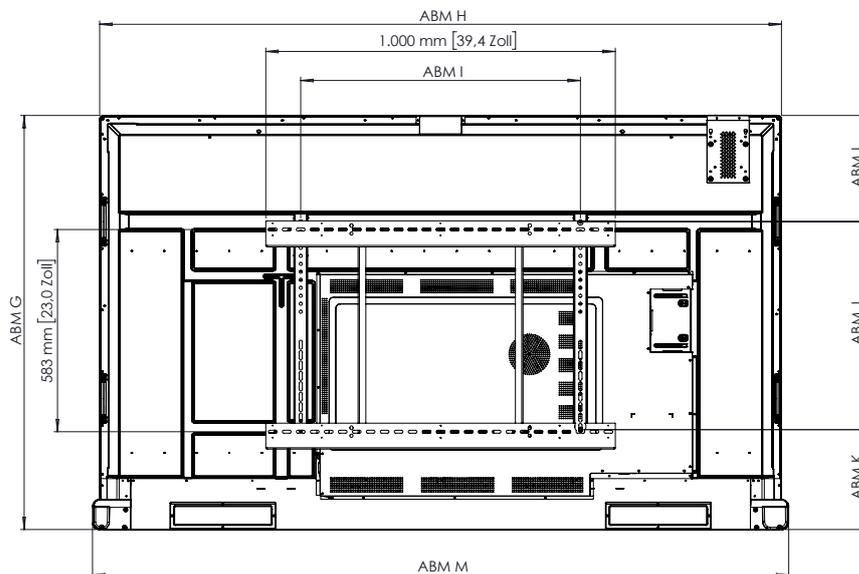
86"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	2.178 mm [85,8 Zoll]
B	1.898 mm [74,7 Zoll]
C	1.069 mm [42,1 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.194 mm [47,0 Zoll]
H	1.950 mm [76,8 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	600 mm [23,6 Zoll]
K	288 mm [11,3 Zoll]
L	306 mm [12,0 Zoll]
M	1.991 mm [78,4 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich