

ActivPanel 9



DISPLAY

Bildschirmgröße und Auflösung	65" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Blaulichreduzierung	Ja
Verbundglas	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 Zoll) 75" 4K: 1652 x 930 mm 86" 4K: 1895 x 1066 mm
Farbtiefe	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5000:1 dynamisch 1200:1 statisch
Helligkeit	400 cd/m2
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex
Glasdicke	4 mm

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	20
Auflösung bei Multitouch	32768 x 32768 px
Reaktionszeit	10 ms
Präzisionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastrate	4 m/s
Scan-Rate	200 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützung durch Windows®
Eindeutige Stift-IDs	1
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Radieren mit der Handfläche	Ja
Ablehnen der Handfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	Ja, 2
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftpitze	3 mm
Basis-Apps fürs Unterrichten	Einschließlich Whiteboard, Desktop-Annotation, Uhr/Stopuhr, Zufallsgenerator, Bildschirm erfassen, Screen Share, Browser, PDF-Leser, Media-Player
Kompatibilität	Windows® 7 bis 11; Mac OS® 10.8 bis 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 oder höher; Linux® Ubuntu® 20.04 LTS; Chrome OS™

COMPUTER

Betriebssystem	ActivPanel OS
RAM	4 GB
Interner Speicher	32 GB
CPU	ARM CORTEX – A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
TPM (Trusted Platform Modul)	Ja
Cloud-basierte Benutzerprofile	Ja

AUDIO

Zwei frontale Lautsprecher	2 x 15 W
----------------------------	----------

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 (2.0)
HDMI-Eingang (Vorderseite)	1 (2.0)
DisplayPort	1 (1.2)
USB-A 2.0 (Rückseite)	1
USB-C 3.2 (Rückseite)	1 (60-W-Stromversorgung)
USB-B 3.0 (Touch, Vorderseite)	1
USB-B 3.0 (Touch, Rückseite)	3
USB-A 3.0 (Vorderseite)	2
USB-A 3.0 (Rückseite)	2
MicroSD-Steckplatz	Ja
LAN-Eingang (RJ45)	1 Gbps
LAN-Ausgang (RJ45)	1 Gbps
Wake on LAN	Ja
WLAN (Client)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 und Dualband-Unterstützung
Bluetooth	5.0
HDMI-Ausgang	1 (2.0)
AV-Eingang (3,5 mm)	1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
RS-232	1

PANELVERWALTUNG

OTA-Updates	Ja
Promethean-Panelverwaltung	Ja

ActivPanel 9

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V – 240 V Wechselspannung
Energy Star: Stromverbrauch	65" 4K: 128 W 75" 4K: 141 W 86" 4K: k. A.
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 Zertifizierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	65" 4K: Ja 75" 4K: Ja 86" 4K: Nein

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1509 x 946 x 113 mm (59,4 x 37,2 x 4,4 Zoll) 75": 1730 x 1070 x 113 mm (68,1 x 42,1 x 4,4 Zoll) 86": 1975 x 1208 x 113 mm
Abmessungen des Kartons	65": 1660 x 1045 x 220 mm 75": 1900 x 1160 x 225 mm 86": 2160 x 1310 x 225 mm
Nettogewicht Panel	65": 43,2 kg 75": 55,3 kg 86": 69,6 kg
Gewicht mit Verpackung	65": 58,6 kg 75": 73 kg 86": 91,6 kg
Abmessungen der Halterung zur Wandmontage	1010 x 720 x 52 mm
VESA-Montagepunkt	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 Zoll) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 Zoll) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 Zoll)

LIZENZ FÜR BILDUNGS SOFTWARE

ActivInspire® Professional Einzelnutzer	Im Lieferumfang enthalten
---	---------------------------

*gesondertes Schulmodell für Deutschland und Österreich gültig. Mehr Informationen unter: www.PrometheanWorld.com/de/microsites/activinspire-schullizenzmodell/

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 9 1x HDMI-Kabel, 3 m Länge 1x USB-Kabel, 3 m Länge (A-B) 1x Regionalstromkabel, 3 m Länge 1x USB-C-Kabel, 2 m Länge 1x Fernbedienung 2x Batterien für Fernbedienung 2x Stifte 1x Versiegelter Antistatikbeutel 8x Trockenmittel 4x VESA-Befestigungsschrauben (M6) 1x Halterung für Mini-PC mit Schrauben (x2) 1x Kurze Installationsanleitung
--------------	--

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts muss 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. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORT

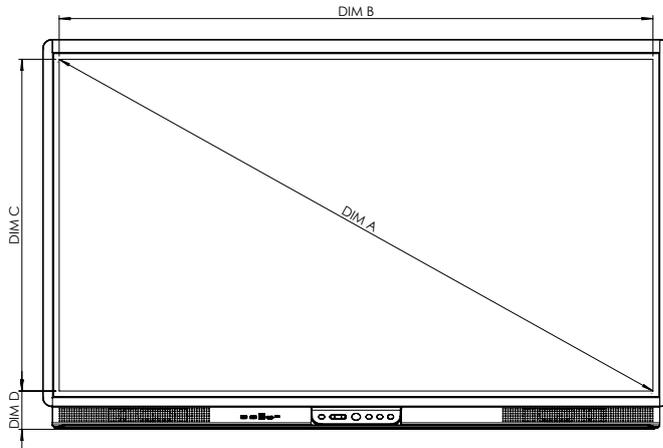
Besuchen Sie für alle Promethean-Produkte Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

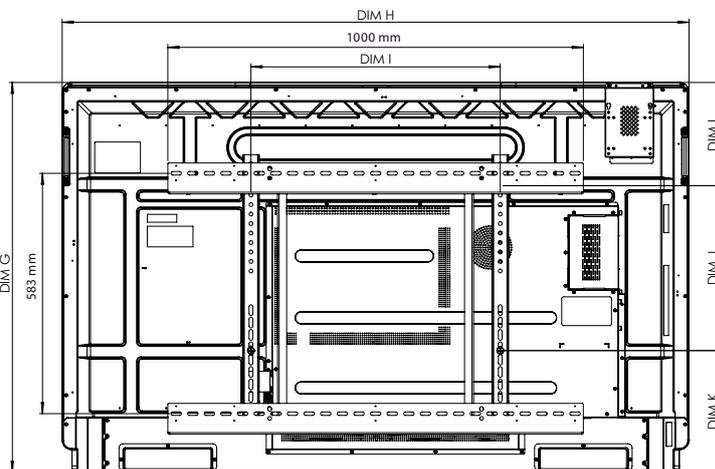
65"

Vorn



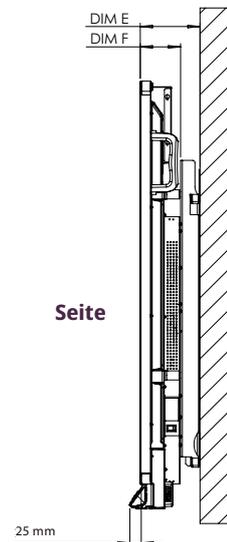
ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1640 mm
B	1429 mm
C	805 mm
D	93 mm

Hinten



ABM ID	ABMESSUNGEN
E	131 mm
F	88 mm
G	946 mm
H	1509 mm
I	600 mm
J	400 mm
K	295,3 mm
L	250,4 mm

Seite

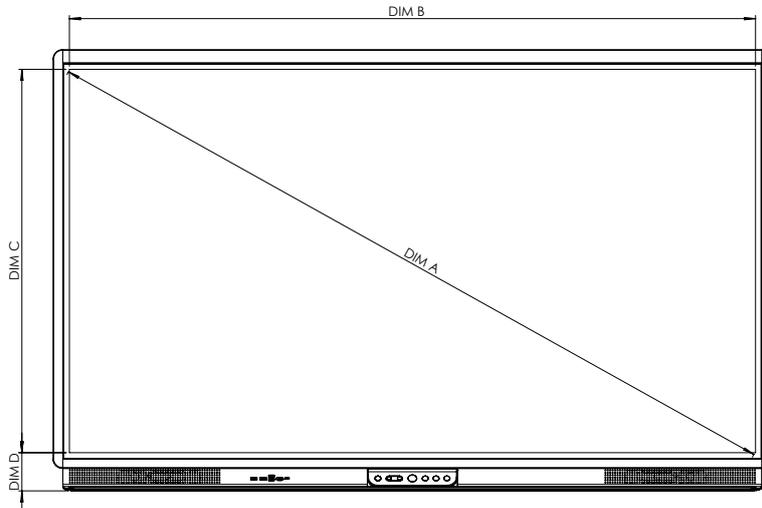


ActivPanel 9

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

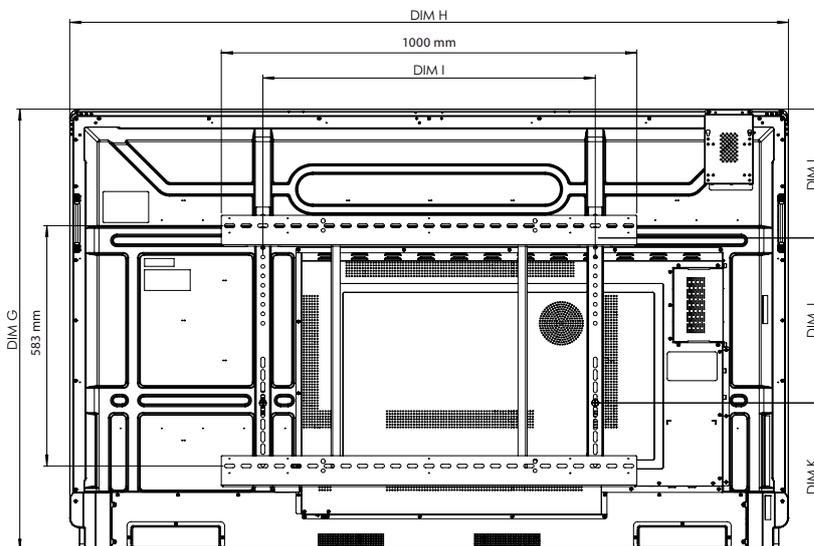
75"

Vorn

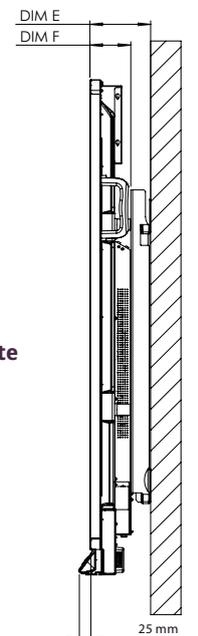


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1897 mm
B	1652 mm
C	930 mm
D	93 mm

Hinten



Seite



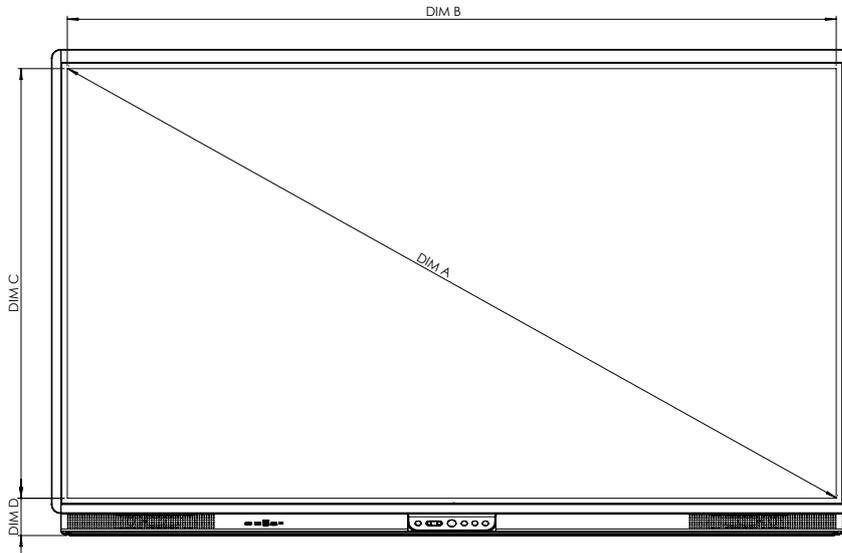
ABM ID	ABMESSUNGEN
E	130 mm
F	88 mm
G	1070 mm
H	1730 mm
I	800 mm
J	400 mm
K	357,6 mm
L	312,6 mm

ActivPanel 9

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

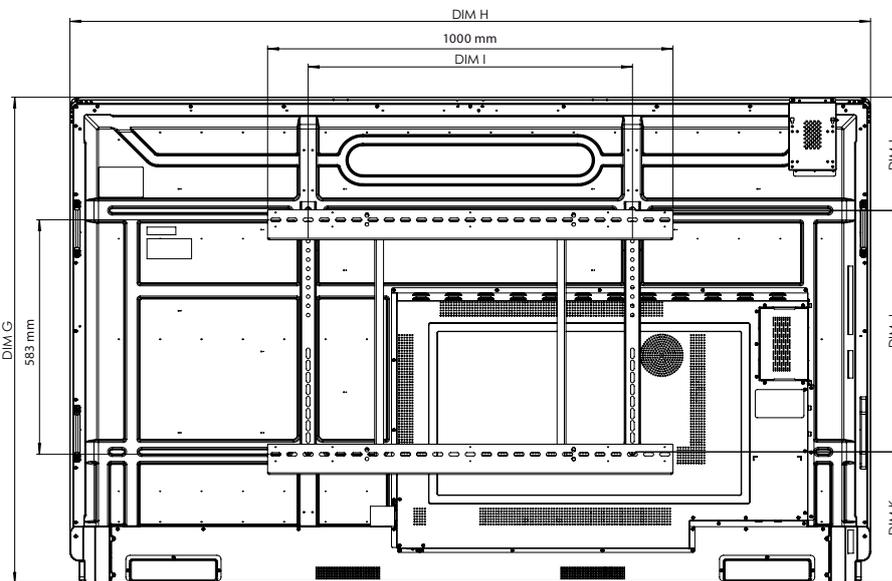
86"

Vorn

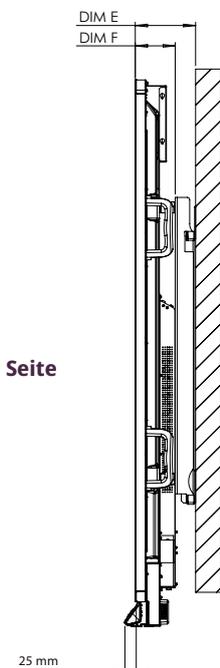


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	2177 mm
B	1897 mm
C	1068 mm
D	93 mm

Hinten



Seite



ABM ID	ABMESSUNGEN
E	132 mm
F	88 mm
G	1208 mm
H	1975 mm
I	800 mm
J	600 mm
K	326,6 mm
L	281,6 mm