

ActivPanel 9

Premium



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
Anzeige fläche	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	32.768 x 32.768 px
Reaktionszeit	≤5 ms
Präzisionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastrate	4 m/s
Scan-Rate	200 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützung durch Windows®
Radierer im Lieferumfang (Radierer für größere Flächen)	Ja
Eindeutige Stift-IDs	2
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Radieren mit der Hand fläche	Ja
Ablehnen der Hand fläche	Ja, schreibende und nicht schreibende Hand
Stifte im Lieferumfang	Ja, 4
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm (Radierer 7 mm)
Basis-Apps fürs Unterrichten	Einschließlich Whiteboard, Desktop-Annotation, Uhr/ Stoppuhr, 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	6,5 GB
Interner Speicher	64 GB
CPU	ARM CORTEX – A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Ja
Vertrauenswürdiges Plattformmodul	Ja
Cloud-basierte Benutzerprofil	Ja

AUDIO

Zwei frontale Lautsprecher	2 x 18 W
Subwoofer	1 x 15 W
Mikrofon-Array	Ja

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
HDMI-Eingang (Vorderseite)	1 (2.0)
DisplayPort	1 (1.2)
USB-A 2.0 (Rückseite)	1
USB-C 3.2 (Rückseite)	1 (100-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 Dual-Band-Unterstützung
Bluetooth	5.0
HDMI-Ausgang	1 (2.0)
VGA-Eingang	1
PC-Audio (3,5 mm)	1
AV-Eingang (3,5 mm)	1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
RS-232	1
Annäherungssensor für Warmstart	Ja
NFC (Nahfeldkommunikation)	Ja

ActivPanel 9

Premium

PANELVERWALTUNG

OTA-Updates	Ja
Promethean-Panelverwaltung	Ja

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V – 240 V Wechselspannung
Energy Star: Stromverbrauch	65" 4K: 119 W 75" 4K: 163 W 86" 4K: 194 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 Zerti zierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zerti ziert	65" 4K: Ja 75" 4K: Ja 86" 4K: Ja

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 Zoll) 75": 1730 x 1070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 Zoll) 86": 1974 x 1207 x 86 mm
Abmessungen des Kartons	65": 1655 x 1035 x 225 mm 75": 1870 x 1175 x 225 mm 86": 2125 x 1295 x 260 mm
Nettogewicht Panel	65": 44,5 kg 75": 57,8 kg 86": 73,3 kg
Gewicht mit Verpackung	65": 61,5 kg 75": 78,5 kg 86": 95,7 kg
Abmessungen der Halterung zur Wandmontage	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 Zoll)
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 Schullizenzmodell für Deutschland und Österreich gültig. Mehr Informationen unter: <https://www.PrometheanWorld.com/de/microsites/activinspire-schullizenzmodell/>

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 9 Premium 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 4x Stifte 1x Radierer für größere Flächen 1x Versiegelter Antistatikbeutel 8x Trockenmittel 4x VESA-Befestigungsschrauben (M6) 1x Halterung für Mini-PC mit Schrauben (x2) 2x NFC-Karten 1x Kurze Installationsanleitung 1x Promethean Wi-Fi-/Bluetooth-Modul 3x Antennen 1x Benutzerhandbuch Wi-Fi-/Bluetooth-Modul 1x Wandhalterung
--------------	---

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.

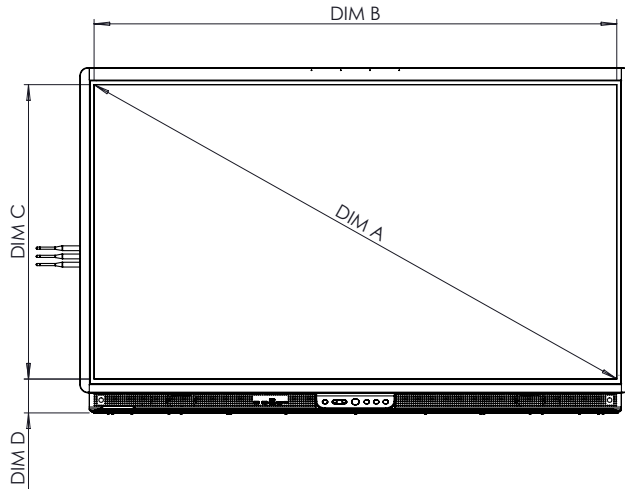
ActivPanel 9

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

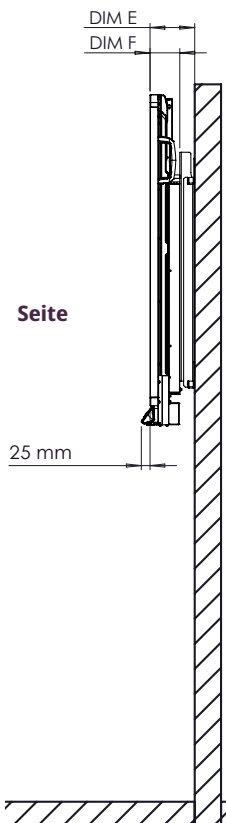
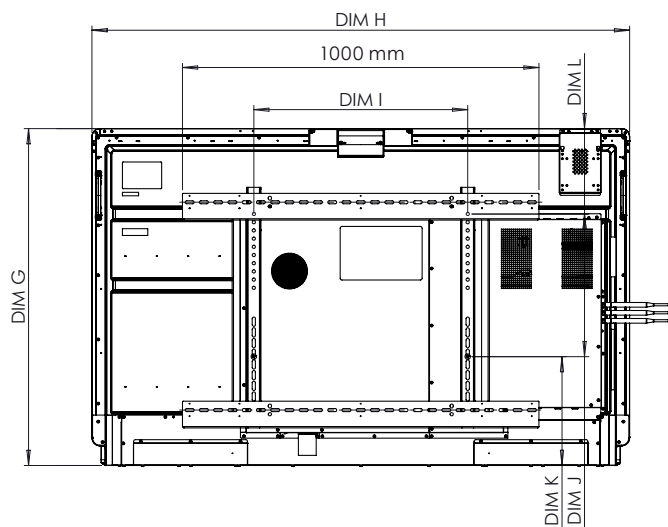
65"

Vorn



A	1642 mm
B	1430 mm
C	806 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	85 mm
G	945 mm
H	1508 mm
I	600 mm
J	400 mm
K	305 mm
L	240 mm

Hinten



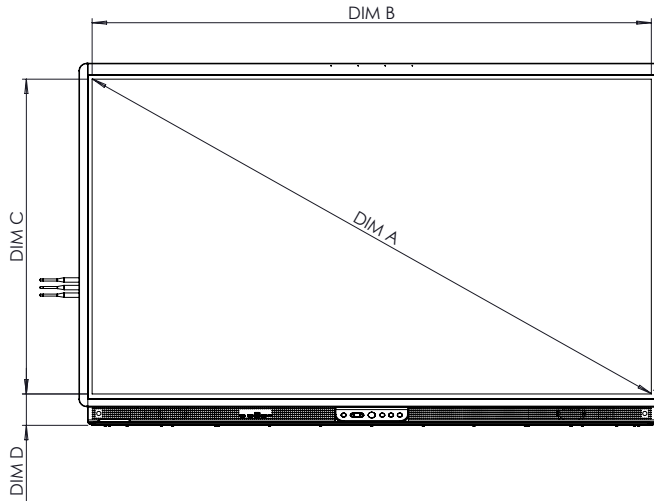
ActivPanel 9

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

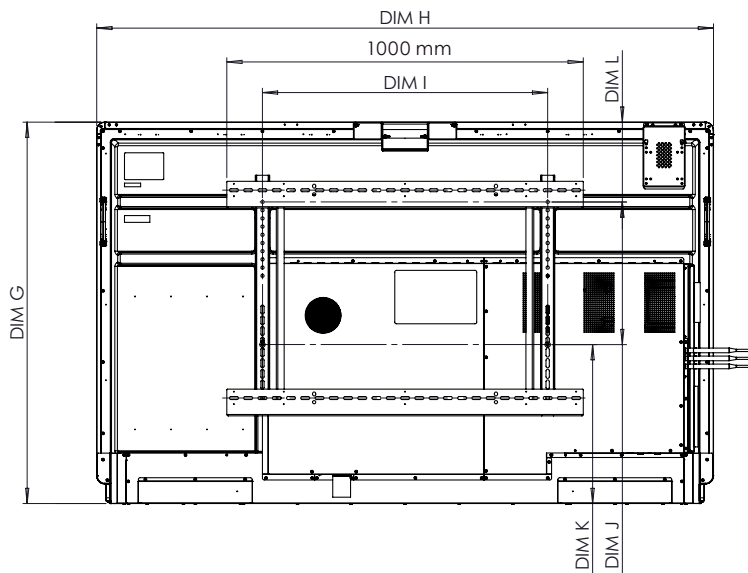
75"

Vorn

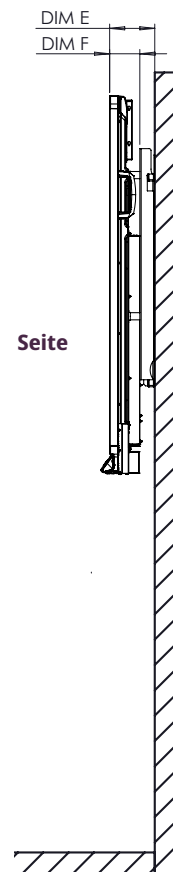


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1896 mm
B	1652 mm
C	930 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	86 mm
G	1070 mm
H	1730 mm
I	800 mm
J	400 mm
K	446 mm
L	224 mm

Hinten



Seite



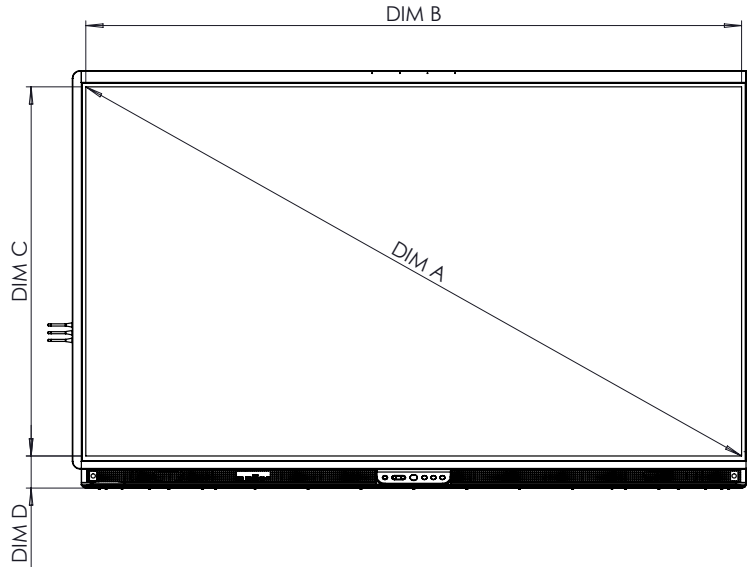
ActivPanel 9

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

86"

Vorn



ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	2177 mm
B	1897 mm
C	1068 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	86 mm
G	1207 mm
H	1975 mm
I	800 mm
J	600 mm
K	316 mm
L	291 mm

Hinten

