

# ActivPanel 9 Premium



## DISPLAY

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)
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Blaulichtreduzierung	Ja
Verbundglas	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65" 4K: 1.429 x 804 mm (56,3 x 31,7 Zoll) 75" 4K: 1.652 x 930 mm (65 x 36,6 Zoll) 86" 4K: 1.895 x 1.066 mm (74,6 x 41,9 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LCD-Helligkeit (Helligkeit des Displays vor dem Deckglas)	455 cd/m <sup>2</sup>
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5.000:1 dynamisch 1.200:1 statisch
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex, Schutz vor Fingerabdrücken
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 Handfläche	Ja
Ablehnen der Handfläche	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 Explain Everything-Whiteboard, Desktop-Annotation, Uhr/Stoppuhr, Zufallsgenerator, Screenshot, Bildschirmaufnahme, 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 (auf Android-Basis)
RAM	65": 6,5 GB 75": 8 GB 86": 8 GB
Interner Speicher	64 GB
CPU	ARM CORTEX – A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Cloud-basierte Benutzerprofile	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 Gen 1 (Rückseite)	1 (100-W-Stromversorgung)
USB-B 3.2 Gen 1 (Touch, Vorderseite)	1
USB-B 3.2 Gen 1 (Touch, Rückseite)	3
USB-A 3.2 Gen 1 (Vorderseite)	2
USB-A 3.2 Gen 1 (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-Verwaltungstools	Ja

### STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V – 240 V Wechselspannung
Stromverbrauch (typisch)	65": 111 W
	75": 163 W
	86": 194 W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises Lüfterloses Design	Ja

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-15 °C bis 55 °C
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: Ja

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1.508 x 945 x 85 mm
	75": 1.730 x 1.070 x 86 mm
	86": 1.974 x 1.207 x 86 mm
Abmessungen des Kartons	65": 1.655 x 1.035 x 225 mm
	75": 1.870 x 1.175 x 225 mm
	86": 2.125 x 1.295 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	1.010 x 720 x 52 mm
VESA-Montagepunkt	65": 600 x 400 mm
	75": 800 x 400 mm
	86": 800 x 600 mm

### LIZENZ FÜR BILDUNGS SOFTWARE

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

### 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 2x Kabelführungsabdeckung - 65" und 75" 3x Kabelführungsabdeckung - 86"
--------------	---

### 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](http://Support.PrometheanWorld.com).

### GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty), um weitere Informationen zu erhalten.

### SUPPORT

Support zu allen Promethean-Produkten finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

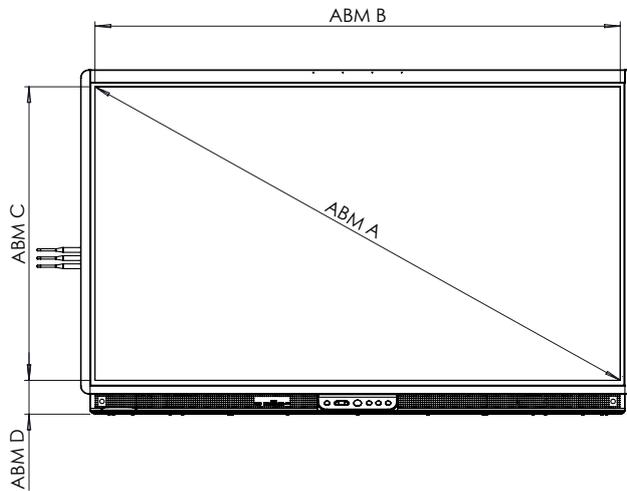
# ActivPanel 9

## Premium

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

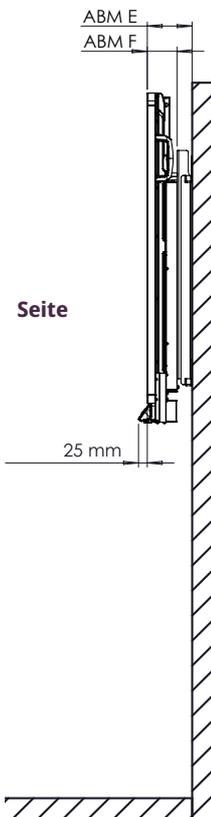
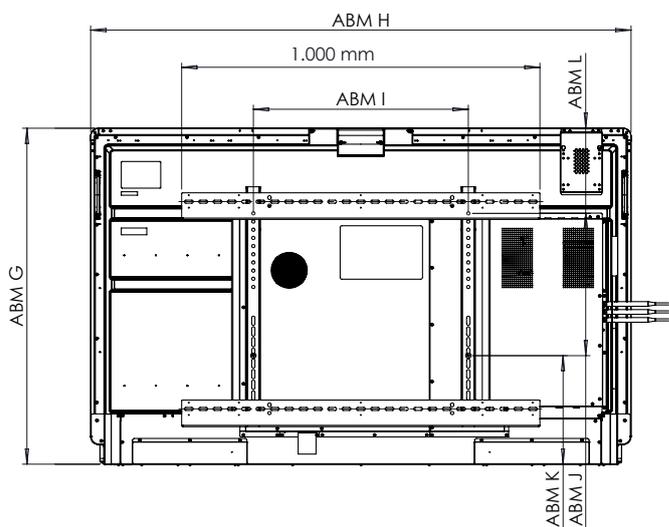
65"

Vorn



ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1.642 mm
B	1.430 mm
C	806 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	85 mm
G	945 mm
H	1.508 mm
I	600 mm
J	400 mm
K	305 mm

Hinten



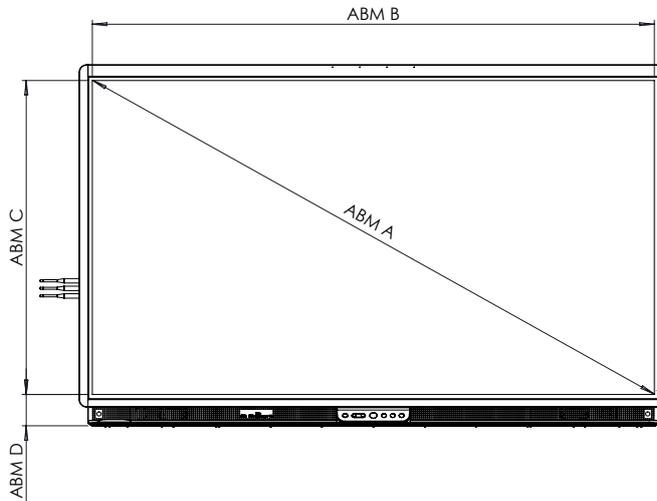
# ActivPanel 9

## Premium

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

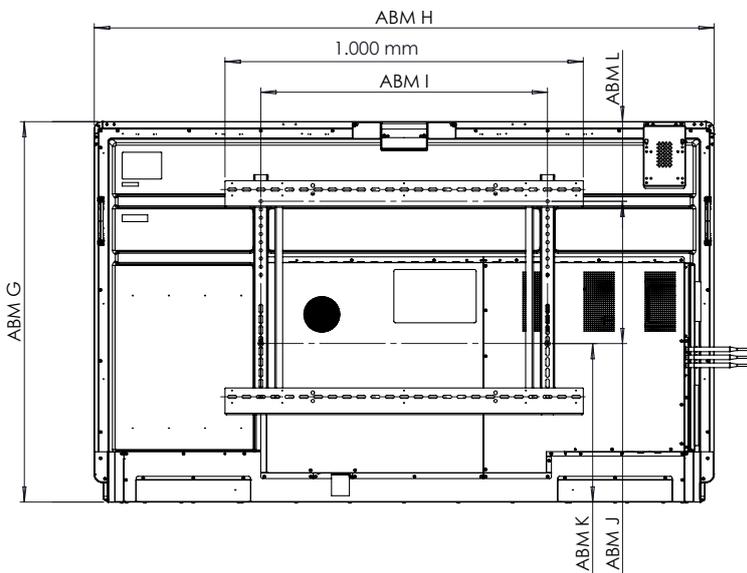
75"

Vorn

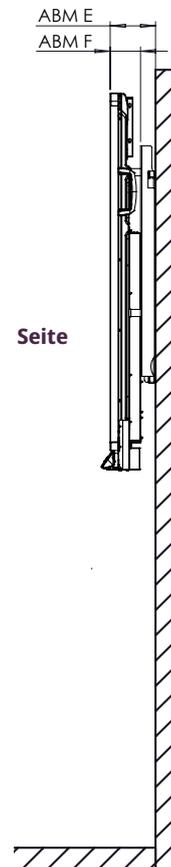


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1.896 mm
B	1.652 mm
C	930 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	86 mm
G	1.070 mm
H	1.730 mm
I	800 mm
J	400 mm
K	446 mm
L	224 mm

Hinten



Seite



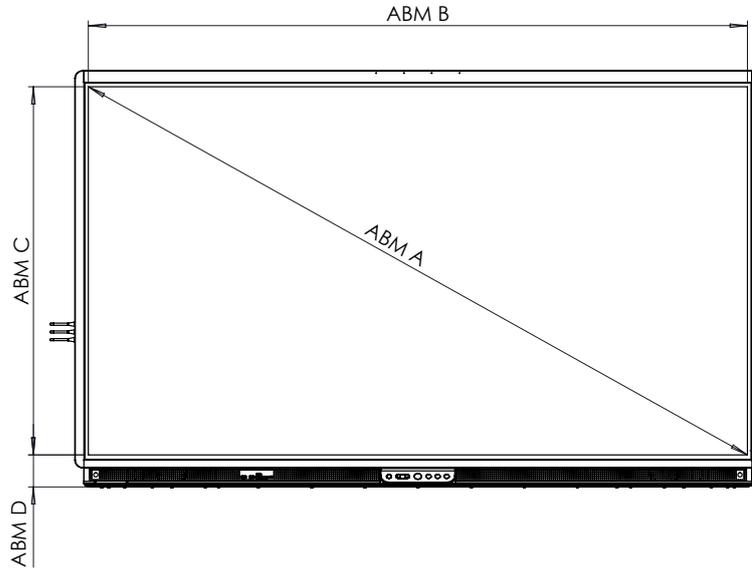
# ActivPanel 9

## Premium

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

86"

Vorn



ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	2.177 mm
B	1.897 mm
C	1.068 mm
D	93 mm
E	128 mm
F	86 mm
G	1.207 mm
H	1.975 mm
I	800 mm
J	600 mm
K	316 mm
L	291 mm

Rückansicht

