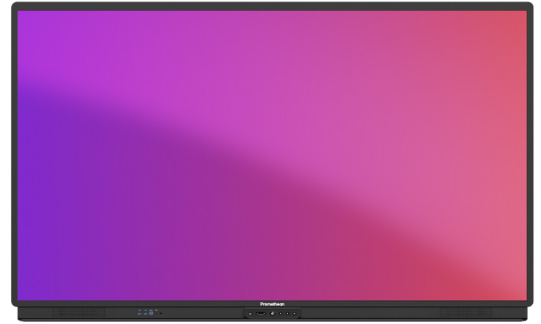


ActivPanel® 9



DISPLAY

Bildschirmgröße und Auflösung	65" 4K
	75" 4K
	86" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Blaulicht-Reduzierung	Ja
Bonded Glass	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 Zoll)
	75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 Zoll)
	86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 Zoll)
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

INTERAKTIVITÄT

Vellum-Multitouch-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®
Stiftidentitäten	1
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Radiieren mit der Handfläche	Ja
Handfläche ignorieren	Ja
Stifte im Lieferumfang	Ja, 2
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Promethean Essential Apps fürs Unterrichten	Einschließlich Whiteboard, Annotieren, Uhr/ Stoppuhr, Zufallsgenerator, Screen Shot, 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
Vertrauenswürdige Plattformmodul	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)
Display-Anschluss	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 werden unterstützt
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

* Nicht im Lieferumfang

PANELVERWALTUNG

OTA-Updates	Ja
Promethean Panel Management	Ja

ActivPanel[®] 9

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselfspannung
Energy Star: Stromverbrauch	65" 4K: 128 W 75" 4K: 141 W 86" 4K: N. z.
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises läuferloses 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 (77,8 x 47,6 x 4,4 Zoll)
Abmessungen der Verpackung	65": 1653 x 1027 x 215 mm (65,1 x 40,4 x 8,5 Zoll) 75": 1895 x 1142 x 215 mm (74,6 x 45,0 x 8,5 Zoll) 86": 2155 x 1322 x 215 mm (84,8 x 52,0 x 8,5 Zoll)
Nettogewicht Panel	65": 43,2 kg 75": 55,3 kg 86": 69,6 kg
Gewicht mit Verpackung	65": 51,4 kg 75": 65,8 kg 86": 84,4 kg
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 Einzelplatzversion*	Im Lieferumfang enthalten
--	---------------------------

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

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 9 1x HDMI-Kabel, 3 m Länge 1x USB-Kabel, 3 m Länge (A-B) 1x Stromkabel, 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 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. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORT

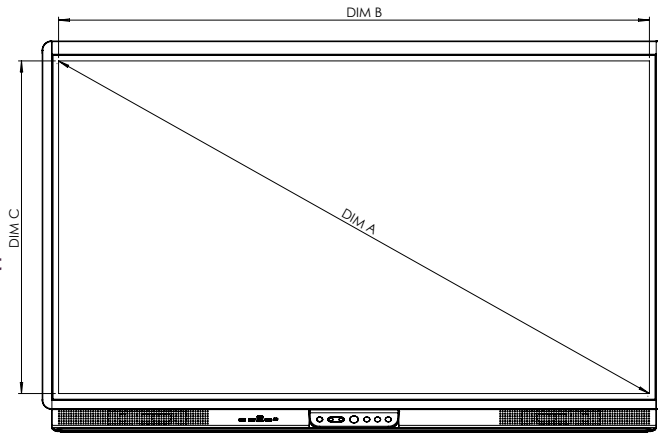
Support zu allen Promethean-Produkten finden Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9[®]

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

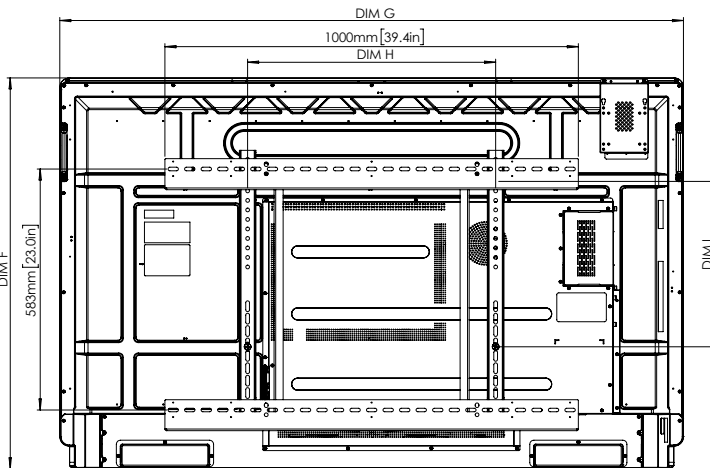
65"

Vorderansicht

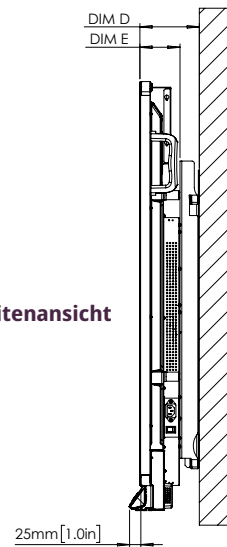


DIM	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1640	64,6
B	1429	56,3
C	805	31,7
D	131	5,2
E	88	3,5
F	946	37,2
G	1509	59,4
H	600	23,6
I	400	15,7

Rückansicht



Seitenansicht

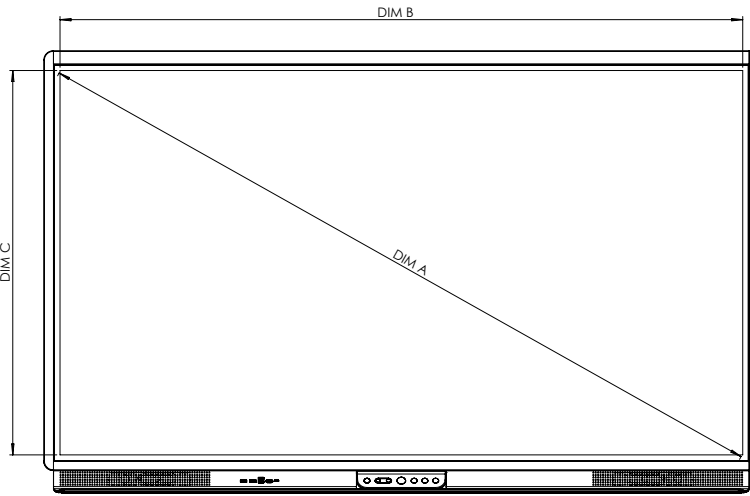


ActivPanel® 9

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

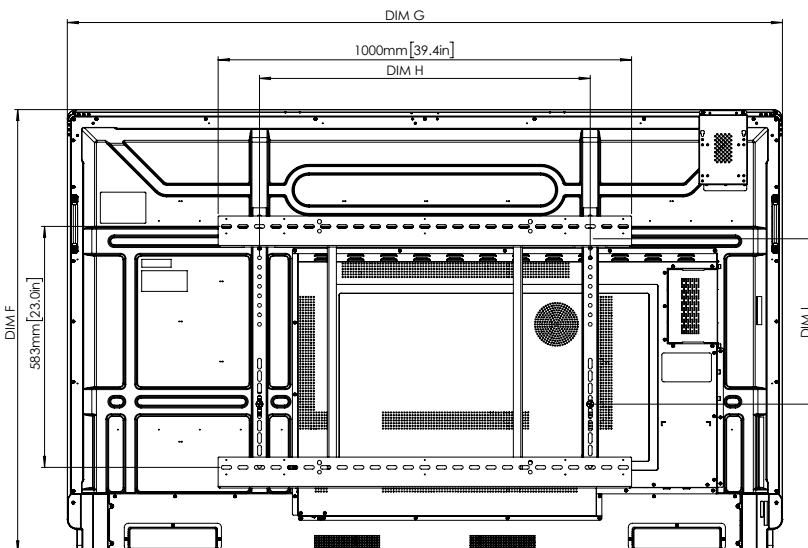
75"

Vorderansicht

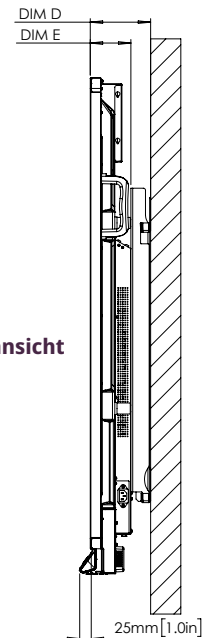


DIM	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1897	74,7
B	1652	65,0
C	930	36,6
D	130	5,1
E	88	3,5
F	1070	42,1
G	1730	68,1
H	800	31,5
I	400	15,7

Rückansicht



Seitenansicht

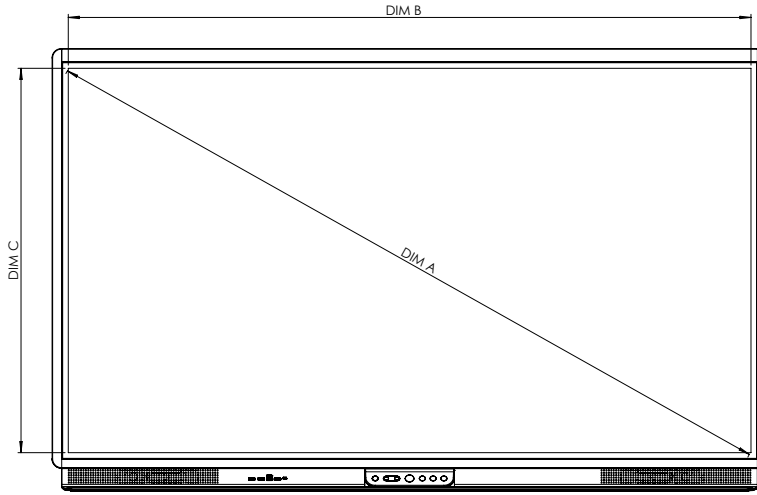


ActivPanel® 9

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

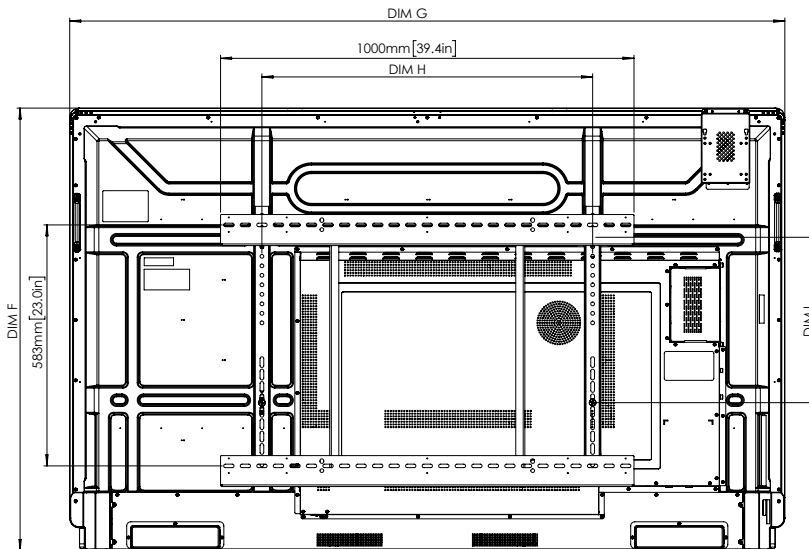
86"

Vorderansicht



DIM	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42,0
D	132	5,2
E	88	3,5
F	1208	47,6
G	1975	77,8
H	800	31,5
I	600	23,6

Rückansicht



Seitenansicht

