



DISPLAY

Diagonale	erhältlich in 65 Zoll 4K, 75 Zoll 4K, 86 Zoll 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65 Zoll 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7") 75 Zoll 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6") 86 Zoll 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9")
Anzeigefarben	1,07 Milliarden
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Reaktionszeit	8 ms
Bildwiederholrate	120 Hz
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	65 Zoll 4K: 350 cd/m2 75 Zoll 4K: 350 cd/m2 86 Zoll 4K: 400 cd/m2
Kontrastverhältnis	4000:1
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex

INTERAKTIVITÄT

Frontale Bedienelemente	Ja, mit Netzschalter, Menü, Lautstärkereglern, Quellauswahl
Vellum™-Schreibtechnologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	15
Auflösung bei Multitouch	32768 x 32768 px
Reaktionszeit	10 ms
Präzisionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastrate	4 m/s
Scan-Rate	100 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützung durch Windows®
Stifte im Lieferumfang	1
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage aus Metall über die gesamte Länge des ActivPanel
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Nein
Handflächenerkennung	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Basis-Apps für's Unterrichten	Im Lieferumfang enthalten
Kompatibilität	Windows® 7 bis 10 OS X® 10.8 bis 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 oder höher Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI®-Eingang (Rückseite)	2 (2.0)
HDMI-Eingang (Vorderseite)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (Rückseite)	1
USB-A 2.0 (Vorderseite)	1
USB Touch (Typ B) (Rückseite)	1
USB Touch (Typ B) (Vorderseite)	1
USB-A 3.0 (für eine schnellere Datenübertragung) (Vorderseite)	1 (OPS)
LAN-Eingang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
LAN-Ausgang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
RS-232 (serielle Schnittstelle)	Ja
Wake on LAN (WOL)	Ja
Wi-Fi®-Modul-Einschub	Ja (optional: Wi-Fi-Modul als Zubehör erhältlich)
VGA-Eingang	1
VGA-Audio-Eingang	1
CVBS	1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
Kopfhörerausgang	1

COMPUTER

Betriebssystem	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Interner Speicher	16 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja

AUDIO

Zwei frontale Lautsprecher	2 x 15 Watt
----------------------------	-------------

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V bis 240 V Wechselspannung
Stromverbrauch (normal)	65 Zoll 4K: ≤ 190 W 75 Zoll 4K: ≤ 350 W 86 Zoll 4K: ≤ 390 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)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65 Zoll 4K: 1536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 Zoll) 75 Zoll 4K: 1767 x 1093 x 106 mm (69,6 x 43,0 x 4,2 Zoll) 86 Zoll 4K: 2018 x 1236 x 113 mm (79,4 x 48,7 x 4,4 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	65 Zoll 4K: 1660 x 1045 x 245 mm (65,4 x 41,1 x 9,6 Zoll) 75 Zoll 4K: 1880 x 1160 x 280 mm (74,0 x 45,7 x 11,0 Zoll) 86 Zoll 4K: 2140 x 1340 x 280 mm (84,3 x 52,8 x 11,0 Zoll)
Nettogewicht	65 Zoll 4K: 46 kg (101 lb) 75 Zoll 4K: 64 kg (141 lb) 86 Zoll 4K: 84 kg (185 lb)
Gewicht mit Verpackung	65 Zoll 4K: 57 kg (125 lb) 75 Zoll 4K: 81 kg (179 lb) 86 Zoll 4K: 102 kg (225 lb)
VESA-Montagepunkt	65 Zoll 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 Zoll) 75 Zoll 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 Zoll) 86 Zoll 4K: 700 x 400 mm (27,6 x 15,7 Zoll)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	65 Zoll 4K: Ja 75 Zoll 4K: Ja 86 Zoll 4K: Nein

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/produkte/unterrichtssoftware/activinspire-schullizenzmodell/>

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt (1)	(1) ActivPanel Nickel (1) HDMI-Kabel, 3 m Länge (1) USB-Kabel (A-B), 3 m Länge (1) Stromkabel, 3 m (1) Fernbedienung (2) Batterien für Fernbedienung (1) Stift für ActivPanel Nickel (1) Versiegelter Antistatikbeutel (4) VESA-Befestigungsschrauben (M6) (1) Halterung für Mini-PC mit Schrauben (2) Halterungen für ActivSoundBar (1) 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

Bis zu 5 Jahre Vort-Ort-Service (OSS) möglich. 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.

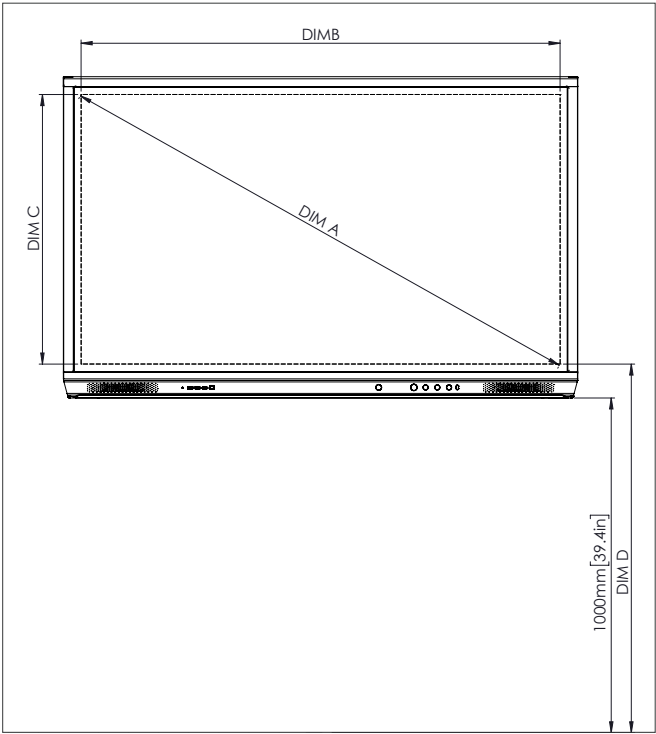
SUPPORT

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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

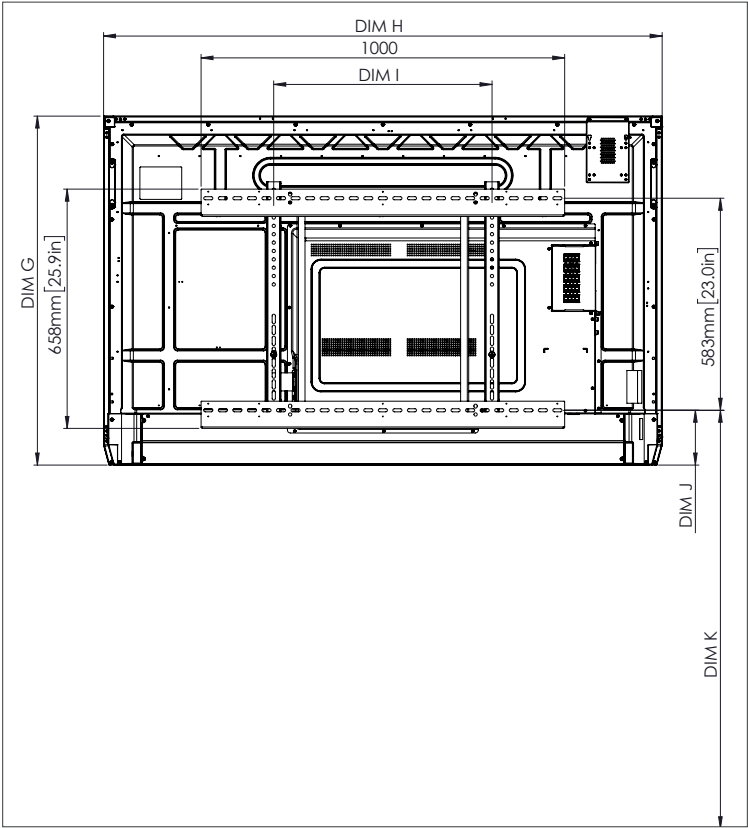
65 Zoll 4K

Vorder-
ansicht

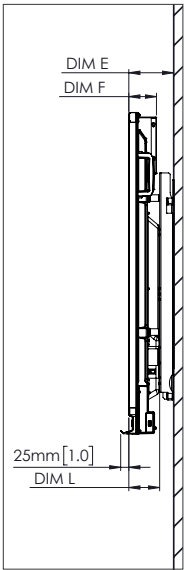


REF.	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J Min	151	5,9
J Max	289	11,4
K Min	1151	45,3
K Max	1289	50,7
L	90	3,5

Rück-
ansicht



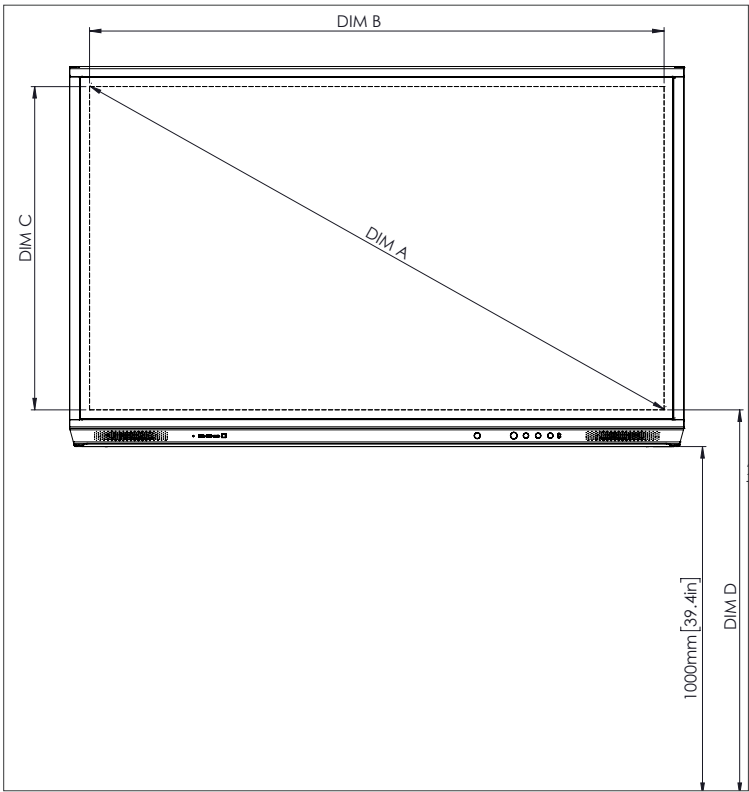
Seitenansicht



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

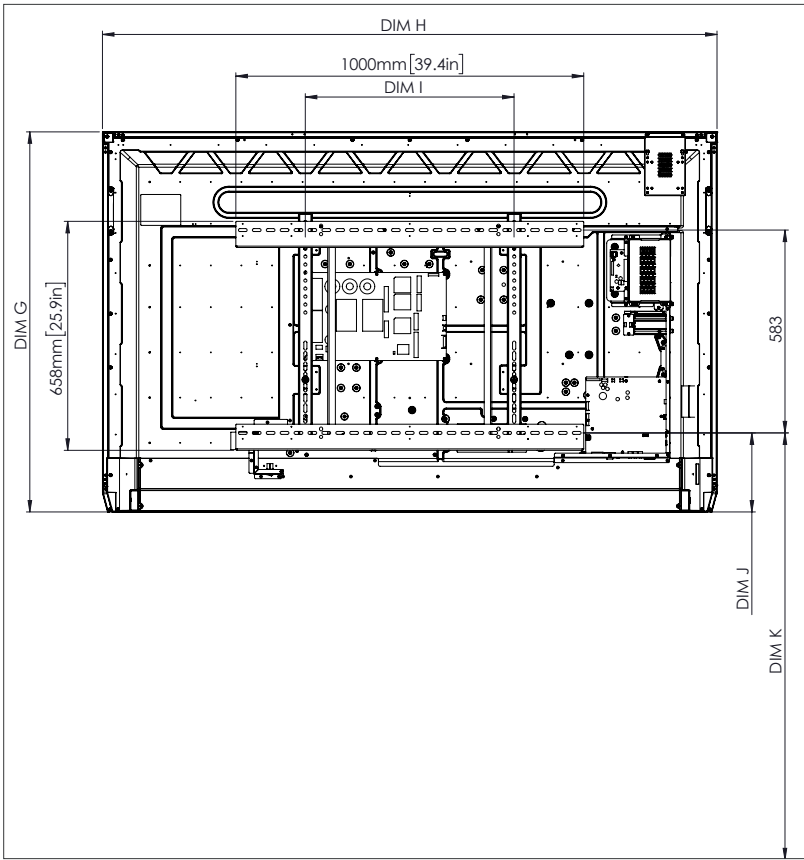
75 Zoll

Vorder-
ansicht

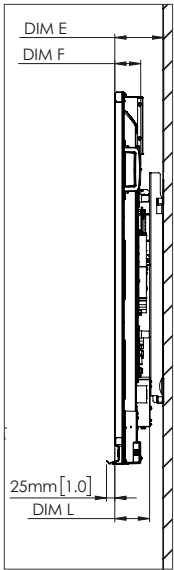


REF.	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J Min	228	9,0
J Max	365	14,4
K Min	1228	48,3
K Max	1365	53,7
L	106	4,2

Rück-
ansicht



Seitenansicht



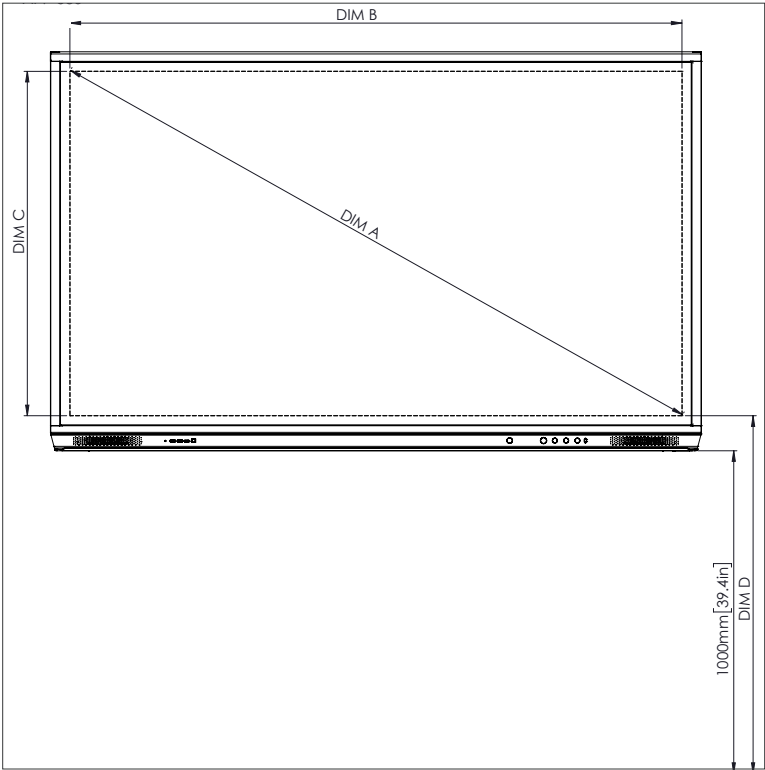
ActivPanel 2019 Nickel SS 04/19 v1.9 DE-DE

Seite 4

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

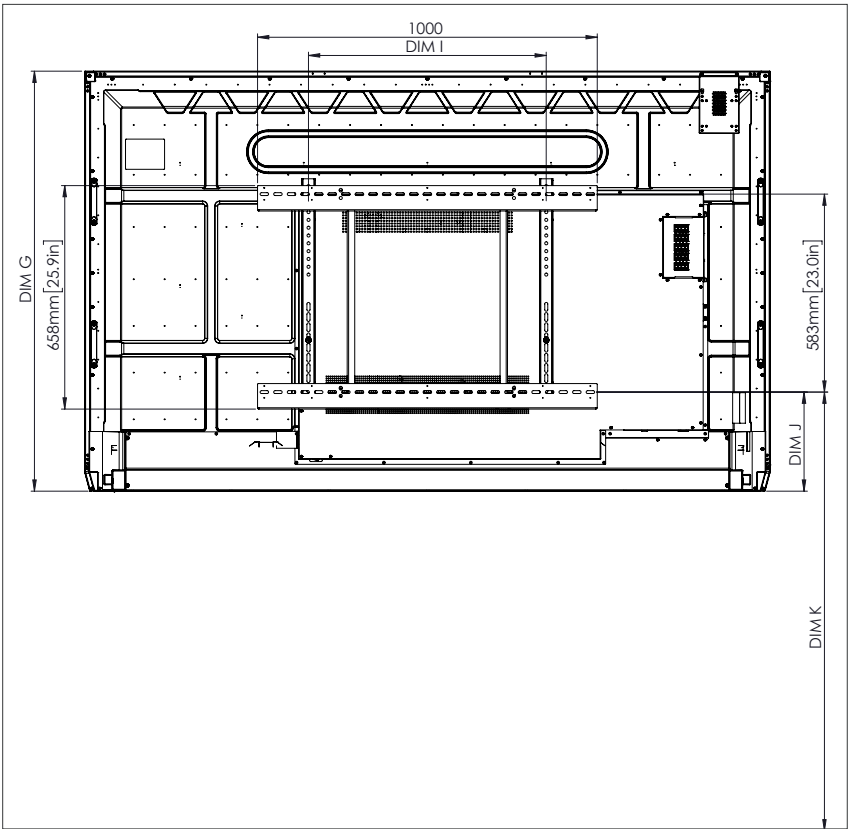
86 Zoll

Vorder-
ansicht



REF.	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J Min	292	11,5
J Max	430	16,9
K Min	1292	50,9
K Max	1430	56,3
L	113	4,4

Rück-
ansicht



Seitenansicht

