



ActivPanel™

INTERAKTIVE FLACHBILDSCHIRME

70" HD, 75" HD, 75" 4K, 86" 4K

Das intelligent konstruierte Promethean ActivPanel geht eine einzigartige Symbiose mit dem modernen, revolutionären und aufrüstbaren Android-Mini-PC ein. Das Ergebnis: schnell, einfach und flexibel Unterrichten im Tablet-Modus mit Apps.

DAS ZENTRUM DES DIGITALEN KLASSENZIMMERS



Das weltweit erste interaktive Display auf aufrüstbarer Android-Basis

Das einzigartige ActivPanel basiert auf einem revolutionären, aufrüstbaren Android-Mini-PC. So können Bildungseinrichtungen die Gerätefunktionen bei Bedarf einfach aktualisieren und halten mit technischen Innovationen Schritt.



Klassenbesten in Sachen Investitionsschutz und Folgekosten

Das extern zugängliche Android-System des ActivPanel vereinfacht die Gerätewartung und senkt die Kosten bei etwaiger Display-Diagnose.



Zugriff auf Tausende digitaler Apps und Werkzeuge

Das ActivPanel verbindet Sie direkt über die Startseite mit der stetig wachsenden Anzahl pädagogischer Apps. Kontrollierte Steuerung und Spiegeln von Tablets oder Laptops zum Teilen von Inhalten oder nutzen Sie Bluetooth®-basierende Lernwerkzeuge wie Keyboards, digitale Laborsensoren und Roboter im Unterricht.



Eine unvergleichliche, elegante Schreiberfahrung

Dank der innovativen InGlass™-Technologie bietet das ActivPanel flüssiges Schreiben mit beeindruckender Kantenglättung ohne Signalverzögerung. Es wartet mit einem Instant Whiteboard zum handschriftlichen Schreiben, Umwandeln von Text oder Formeln, Löschen mit dem Handballen und Speichern digitaler Notizen auf.



Kostenlose Promethean-Software für den interaktiven, mediengestützten Unterricht

Interaktiv Unterrichten, mit den verschiedensten Werkzeugen von ClassFlow™ Desktop im online- oder offline Modus. Greifen Sie auf auf stift- und touchscreen-basierte Aktivitäten und Unterrichtsinhalte zu. Einfaches Versenden von Inhalten, Aufgaben und Aktivitäten an Tablets und Laptops im Unterricht. Weitere Informationen finden Sie unter ClassFlow.com/de/Desktop.



Wählen Sie aus vielseitigen Montageoptionen

Sorgen Sie mit den ActivPanel-Halterungen für bestmögliche Bedienung und Erreichbarkeit. Wählen Sie aus einer festen Wandhalterung (im Lieferumfang enthalten) oder optional aus dem Angebot höhenverstellbarer Wandhalterungen oder mobiler Lösungen.



Schützen Sie Ihre Investition in Technik

Unsere aufrüstbare Lösung kombiniert mit einer mehrjährigen, umfassenden Garantie sichert auf Jahre im Voraus eine ausgezeichnete Investitionsrendite.

*Anzahl Berührungspunkte abhängig von Modell

**ClassFlow Desktop ist für die Betriebssysteme Windows®, Mac® und Linux® verfügbar

DISPLAY

Diagonale	Erhältlich mit 70"-HD-, 75"-HD-, 75"-4K-, 86"-4K-
Bildschirmtyp	TFT-LCD-Display (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung) Klasse A
Bildseitenverhältnis	16:9
Anzeige­fläche	70" HD: 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2") 75" HD, 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6") 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9")
Anzeigefarben	10 Bit
Anzahl Anzeigefarben	1,07 Milliarden
Auflösung	70" HD, 75" HD (1920 x 1080 px bei 60 Hz) 75" 4K, 86" 4K (3840 x 2160 px bei 60 Hz)
Reaktionszeit	70" HD: 6 ms; 75" HD, 75" 4K, 86" 4K: 8 ms
Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	4000:1
Helligkeit	>= 350 cd/m2
Glashärte	7 Mohs, 9H-Stift
Glastyp	Getempertes, antireflex Sicherheitsglas
Umgebungslichtsensor	Ja
Bildschirm einfrieren	Ja
Leerer Bildschirm	Ja

ANSCHLÜSSE

	70" HD, 75" HD	75" 4K, 86" 4K
HDMI-Eingang	x3 (1,4)	x 4 (2,0)
HDMI-Ausgang	N. z.	x 1
USB Touch	x 3	x 4
VGA-Eingang	x 1	x 1
VGA-Audio-Eingang	x 1	x 1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	x 1	N. z.
SPDIF-Ausgang	x 1	x 1
YPBPR	x 1	N. z.
CVBS	x 1	x 1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	x 1	x 1
Kopfhörerausgang	x 1	x 1
USB 2.0	x 3	x 2
USB 3.0	N. z.	x 1
RS232 Serielle Schnittstelle	x 1	x 1
OPS-Einschub	x 1	x 1
RJ45-Eingang	x 1	x 1
RJ45-Ausgang	N. z.	x 1
SD-Karte	x 1	x 1 Micro

AUDIO

Lautsprecher	Frontale Stereo-Lautsprecher
Stromversorgung	70" HD, 75" HD: 2 x 10 W 75" 4K, 86" 4K: 2 x 15 W

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V–240 V Wechselspannung
Stromverbrauch (normal)	70" HD: <= 200 W; 75" HD, 75" 4K: <= 300 W; 86" 4K: <= 350 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 % Luftfeuchtigkeit
Lagerfeuchtigkeit	20 % bis 90 % Luftfeuchtigkeit

INTERAKTIVITÄT

Konstante Berührungspunkte Gesten und Kanten-Wischbewegungen	70" HD, 75" HD: Bis zu 10; 75" 4K, 86" 4K: Bis zu 20 Unterstützung durch Windows®
Multitouch-Technologie	InGlass™ Technologie
Auflösung bei Multitouch	0,4 mm (mindestens)
Höhe Kontakterkennung	=<0,95 mm bei Objektgrößen bis 2 mm
Größe der Einfassung	70" HD: x 22 mm (0,87") 75" HD, 75" 4K: 25 mm (0,98") 86" 4K: 25,5 mm (1,00")
Positionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastrate	4 m/s
Scan-Geschwindigkeit	=< 6,7 ms
Differenzierung Signalerkennung	Löschen mit Handballen, automatische Handschrift-, Formel- und Formenerkennung mit ClassFlow Desktop
Kompatibilität	Windows® 7 bis 10 Mac OS® 10.12.1 oder höher Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chromebook™

ANDROID MINI-PC

Systemversion	Android 5.1 Lollipop
CPU	Rockchip RK3368 Octa Core bis zu 1,5 GHz
GPU	SGX6110; unterstützt 4K*2K H.265/H.264
RAM	2 GB DDR3
Interner Speicher	16 GB

STIFT

Stifte im Lieferumfang	70" HD, 75" HD (1), 75" 4K, 86" 4K (4)
Stifttyp	Touch differenzierender, batterie­loser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	70" HD, 75" HD: 4 mm; 75" 4K, 86" 4K: 2 mm

LIEFERUMFANG

Packungsinhalt	Karton 1 von 2: ActivPanel (1), Stift (70" HD, 75" HD (1); 75" 4K, 86" 4K (4)), Wandhalterung (1), VESA-Halterungsschrauben (4) Fernbedienung (1), AAA-Batterien für Fernbedienung (2), Netzkabel (3 m/9,8 ft) (Anzahl ist abhängig von SKU), HDMI-Kabel (1) (3 m / 9,8 ft), USB-Kabel (1) (3 m / 9,8 ft), ActivSoundBar-Halterungsklammern (2) (vorinstalliert an 75" HD, 75" 4K, 86" 4K) Schnellstartanleitung (1), ClassFlow Desktop und ActivInspire Professional als gesonderte Schullizenz für Deutschland und Österreich im Lieferumfang enthalten. Karton 2 von 2: ActivConnect G Series-Gerät (1), Netzkabel (1), USB A-B-Kabel (1), HDMI-Kabel (1), Netzadapter (UK/US/AU/EU/CN) (1), Benutzerhandbuch (1)
----------------	---

HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

Feste Halterung zur Wandmontage (VESA)	Im Lieferumfang enthalten und mit allen ActivPanel-Größen kompatibel
Höhenverstellbare Halterung zur Wandmontage	Verfügbarkeit regional unterschiedlich, mit allen ActivPanel-Größen kompatibel
Höhenverstellbare mobile Halterung	Verfügbarkeit regional unterschiedlich, kompatibel mit ActivPanel 70" HD, 75" HD und 75" 4K
Nicht verstellbare mobile Halterung	Für alle Märkte verfügbar und mit allen ActivPanel-Größen kompatibel
ActivSoundBar	Kompatibel für die Befestigung oben am Display (vorbereitete Befestigungspunkte am 75" HD, 75" 4K, 86" 4K Display vorhanden)
Open Pluggable Specification (OPS) PC	i5, 4GB RAM, 500G HDD, Betriebssystem nicht vorinstalliert (Mindestbestellmenge beachten)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB
Energy Star®-zertifiziert	Ja. 70" HD, 75" HD, 75" 4K

GARANTIE

Standardgarantie	Mehrjährige Garantie (nach Registrierung und abhängig von der Region). Weitere Informationen erhalten Sie unter PrometheanWorld.com/ActivCare .
------------------	---

INSTALLATION

Das ActivPanel wird mit einer Halterung zur festen Wandmontage geliefert. Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Promethean-Partner vorgenommen 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 erhalten Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

SUPPORT

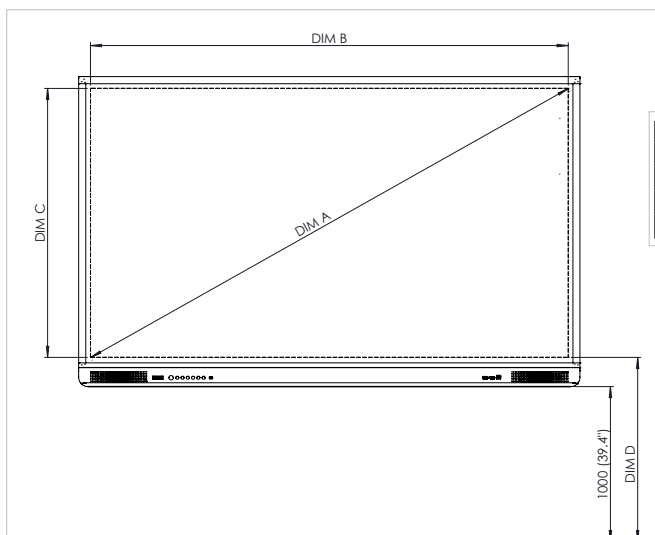
Support für alle Produkte von Promethean erhalten Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

PHYSISCHE DATEN

	70" HD	75" HD, 75" 4K:	86" 4K:
Gesamtabmessungen (ohne Halterung)	1617 mm x 1000 mm x 90 mm (63,7" x 39,4" x 3,6")	1790 mm x 1095 mm x 114 mm (70,4" x 43,1" x 4,4")	2039 mm x 1236 mm x 115 mm (80,2" x 48,6" x 4,5")
Abmessungen mit Verpackung	1860 mm x 1150 mm x 305 mm (73,2" x 45,3" x 12")	1923 mm x 1195 mm x 285 mm (75,7" x 47" x 11,2")	2160 mm x 1345 mm x 320 mm (85" x 52,9" x 12,5")
Netto-Gewicht	55 kg (121,2 lb)	60,7 kg (133,8 lb)	77,8 kg (171,5 lb)
Gewicht mit Verpackung	78 kg (172 lb)	85 kg (187,3 lb)	108 kg (238 lb)
Feste Halterung zur Wandmontage (VESA)	4 x M6, 400 x 600 mm (15,7 x 23,6")	4 x M6, 800 x 400 mm (31,5 x 15,7")	4 x M8, 800 x 400 mm (31,5 x 15,7")

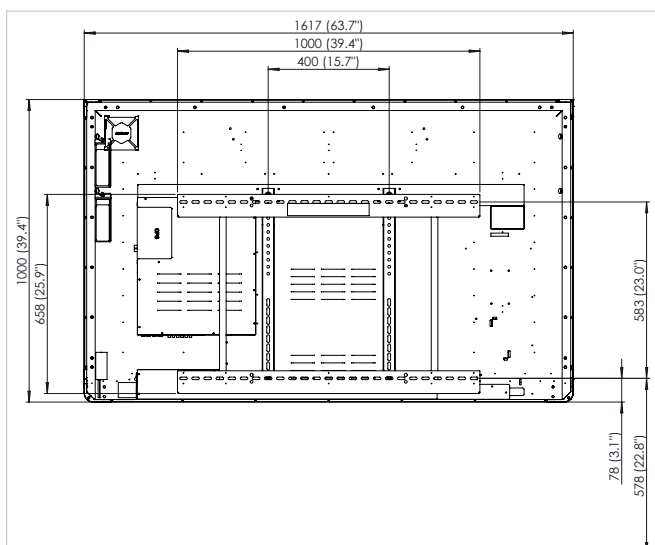
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

70" HD

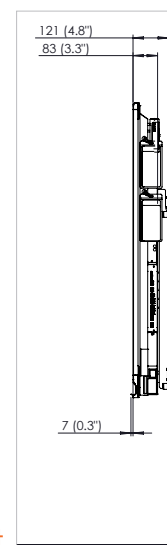


REF	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
A	BILDDIAGONALE	1768 mm (70,0")
B	BILDBREITE	1541 mm (60,7")
C	BILDHÖHE	868 mm (34,2")
D	EMPF. ABSTAND BODEN - PANEL	1094 mm (42,1")

Vorderansicht



Rückansicht



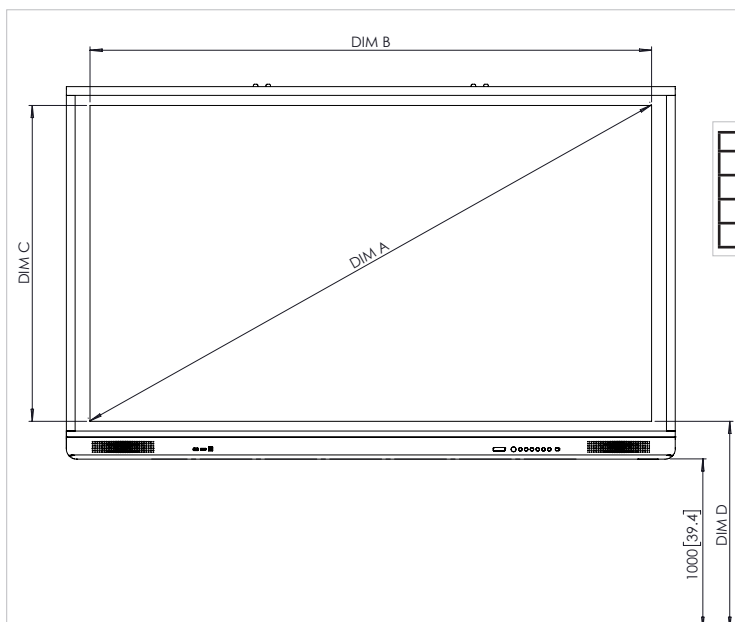
Seitenansicht

ActivPanel v5 S5 03/17 v2 DE

© 2017 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten. Promethean Ltd. ist Eigentümer einer Reihe von Marken in mehreren Rechtsordnungen der Welt. Alle Marken und Namen von Drittherstellern werden nur zu Identifikationszwecken genannt und sind ggf. Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Technische Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. www.PrometheanWorld.com.

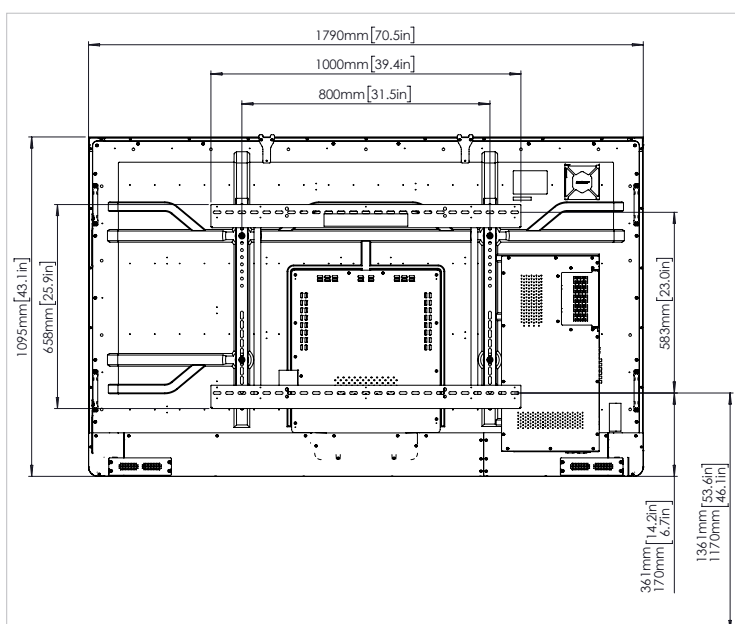
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

75" HD

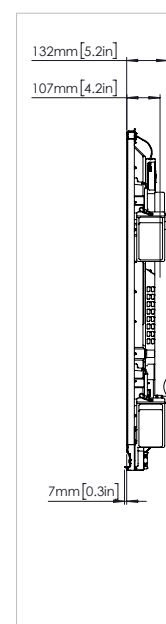


REF	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
A	BILDDIAGONALE	1896 mm (75")
B	BILDBREITE	1652 mm (65,0")
C	BILDHÖHE	930 mm (36,6")
D	EMPF. ABSTAND BODEN - PANEL	1111 mm (43,7")

Vorderansicht



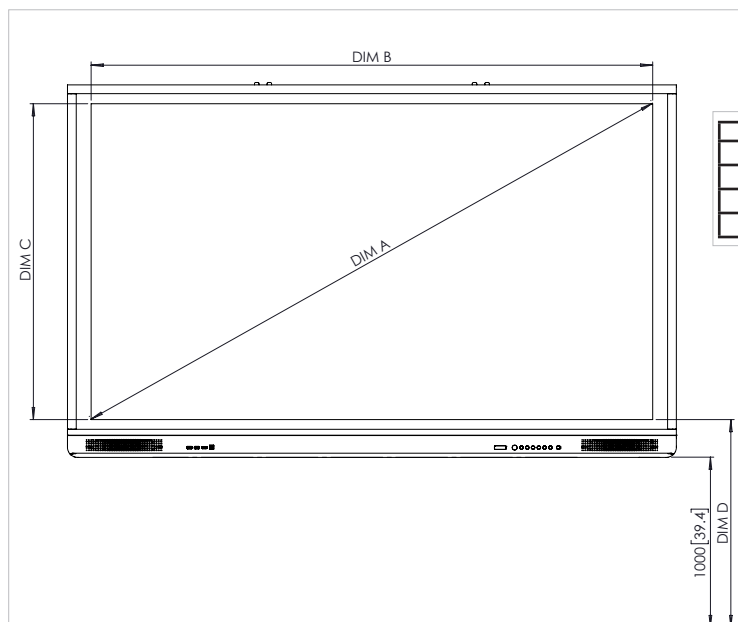
Rückansicht



Seitenansicht

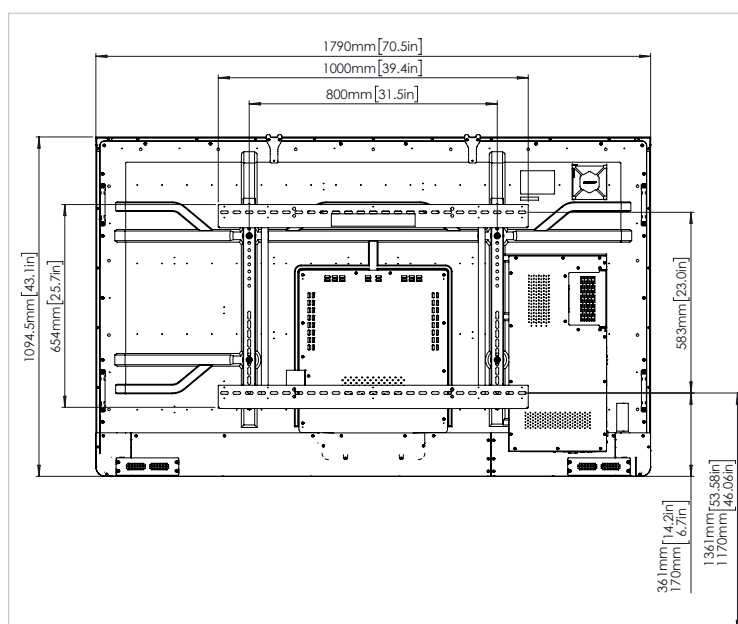
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

75" 4K:

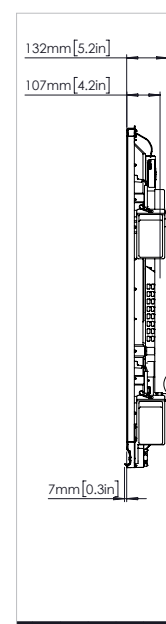


REF	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
A	BILDDIAGONALE	1896 mm (75")
B	BILDBREITE	1652 mm (65,0")
C	BILDHÖHE	930 mm (36,6")
D	EMPF. ABSTAND BODEN - PANEL	1111 mm (43,7")

Vorderansicht



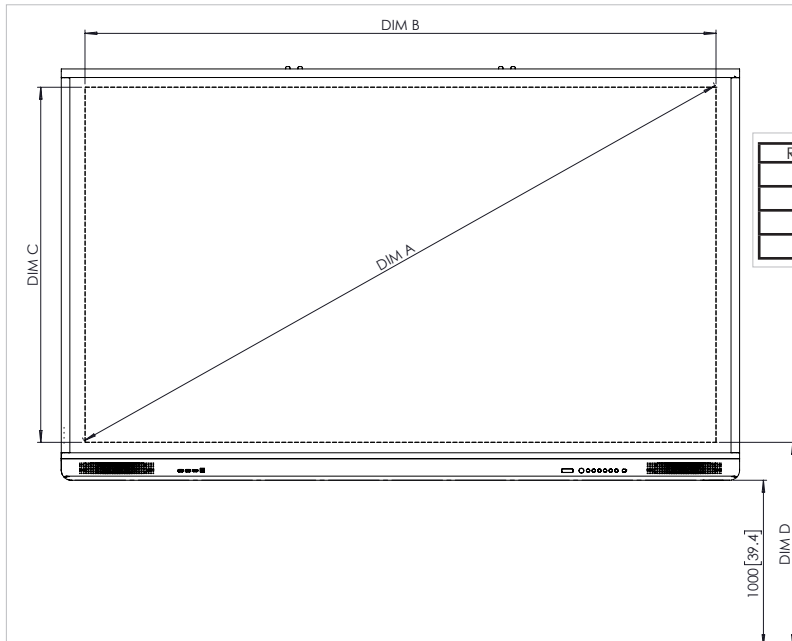
Rückansicht



Seitenansicht

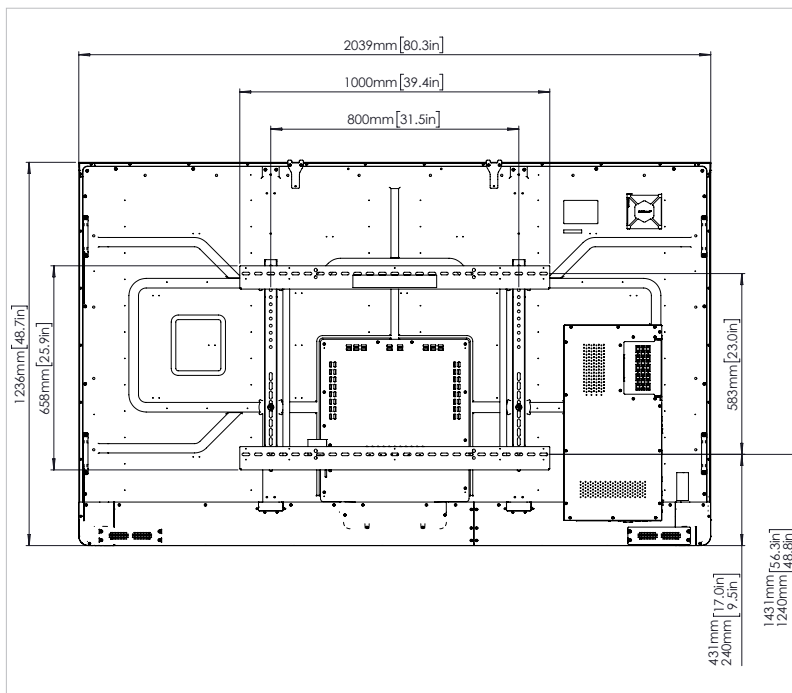
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

86" 4K:

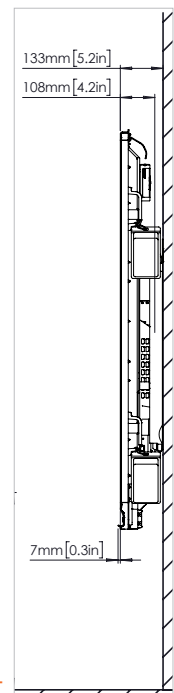


REF	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
A	BILDDIAGONALE	2176 mm (86")
B	BILDBREITE	1895 mm (74,6")
C	BILDHÖHE	1066 mm (42,0")
D	EMPF. ABSTAND BODEN - PANEL	1114 mm (43,9")

Vorderansicht



Rückansicht



Seitenansicht