

ActivPanel LE



MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	65 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 86 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Hintergrundbeleuchtungstechnologie	Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Blaulichtreduzierung	Ja
Verbundglas	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65": 1.431 x 807 mm (56,3 x 31,8 Zoll) 75": 1.653 x 931 mm (65,1 x 36,7 Zoll) 86": 1.898 x 1.069 mm (74,7 x 42,1 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	≤ 6,5 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5.000:1 Dynamisch 1.200:1 Statisch
Helligkeit	400 cd/m ²
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Hitzegehärtet
Glasdicke	3 mm
Glasbeschichtung	Antireflex

COMPUTER

Betriebssystem	Android 14
RAM	8 GB
Interner Speicher	64 GB
CPU	A72 x 4 + A53 x 4, 1,8 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC3
Trusted Platform Modul	Ja
Lokale Mehrbenutzerprofile	Ja

AUDIO

Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher	2 x 20 W (RMS)
---	----------------

PANELVERWALTUNG

OTA-Updates	Ja
-------------	----

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	Bis zu 40
Auflösung bei Berührung	32.768 x 32.768 px
Reaktionszeit bei Berührung	≤ 6 ms
Genauigkeit bei Berührung	1 mm
Scan-Rate	Bis zu 200 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützt von Windows®
Eindeutige Stift-IDs	2
Unterscheidung zwischen Stift- und Berührungseingabe	Ja
Radieren mit Handfläche	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Ablehnen mit Schreibhandfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	2 x passive Stifte ohne Batterien
Stifthalterung	Magnetisch
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Stiftradierer-Durchmesser	8 mm
Basis-Apps für's Unterrichten	Einschließlich Explain Everything-Whiteboard, Desktop-Annotation, Uhr/Stopuhr, Zufallsgenerator, Screenshot, Screen Share-Empfänger
Kompatibilität	Windows® 10 und 11; macOS® Ventura 13 und Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 bis 24.04 LTS; ChromeOS™

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 x 2.1 (HDCP 1.4 und 2.3) / HDMI1 ARC und CEC / HDMI2 CEC
HDMI-Eingang (Vorderseite)	1 x 2.1 (HDCP 1.4 und 2.3)
HDMI-Ausgang (Rückseite)	1 x 2.1
DisplayPort (Rückseite)	1 x 1.4
USB-A (Rückseite)	1 x 2.0
USB-A (Rückseite)	2 x 3.2 Gen 1
USB-A (Vorderseite)	2 x 3.2 Gen 1
USB-B (Touch, Vorderseite)	1 x 2.0
USB-B (Touch, Rückseite)	2 x 2.0
USB-C (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1
USB-C (Rückseite)	1 x 3.2 Gen 1, DP-ALT-Modus (HDCP 1.4 und 2.3), PD 65W
USB-C-Ausgang (Rückseite)	1 x 3.2 Gen 1 (HDCP 1.4 und 2.3)
MicroSD-Steckplatz	Ja
LAN-Eingang (RJ45)	10/100/1.000
LAN-Ausgang (RJ45)	10/100/1.000
Wake on LAN	Ja
WLAN (Client)	6
Bluetooth	5.2
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
SPDIF-Ausgang	1
RS232	1

ActivPanel LE

LEISTUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Energy Star-gemeldete maximale Leuchtdichte 400 cd/m ²	65": 65 W 75": 71 W 86": 92 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 Zertifizierungen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB
Energy Star-zertifiziert	Ja
TÜV-Blaulicht-Zertifizierung	Ja
EDLA-zertifiziert	Ja

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1.487 x 897 x 88 mm (58,6 x 35,3 x 3,5 Zoll)
	75": 1.709 x 1.022 x 88 mm (67,3 x 40,2 x 3,5 Zoll)
	86": 1.954 x 1.159 x 88 mm (76,9 x 45,6 x 3,5 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	65": 1.657 x 1.007 x 185 mm (65,2 x 39,7 x 7,3 Zoll)
	75": 1.873 x 1.134 x 202 mm (73,7 x 44,7 x 8 Zoll)
	86": 2.110 x 1.270 x 222 mm (83,1 x 50 x 8,7 Zoll)
Nettogewicht des Panels	65": 32 kg
	75": 43,4 kg
	86": 56,8 kg
Gewicht mit Verpackung	65": 41,3 kg
	75": 54,5 kg
	86": 71,7 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)

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1 x ActivPanel LE 2 x regionale Stromkabel 1 x 3 m HDMI-Kabel 1 x USB-Kabel (A-B), 3 m 1 x 2 m USB-C-Kabel 1 x Fernbedienung 2 x Stifte 1 x Schnellinstallationsanleitung Trockenmittel
--------------	---

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. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort. Besuchen Sie PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORT

Alle Produkte von Promethean finden Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

SOFTWARELIZENZ FÜR DAS BILDUNGSWESEN

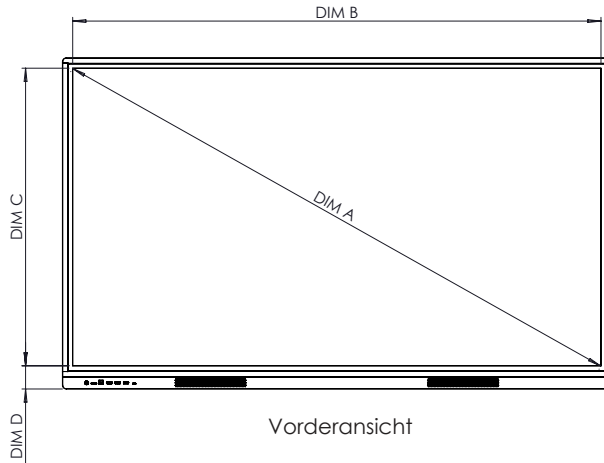
ActivInspire® Personal Einzelnutzer	Im Lieferumfang enthalten
-------------------------------------	---------------------------

ActivPanel LE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

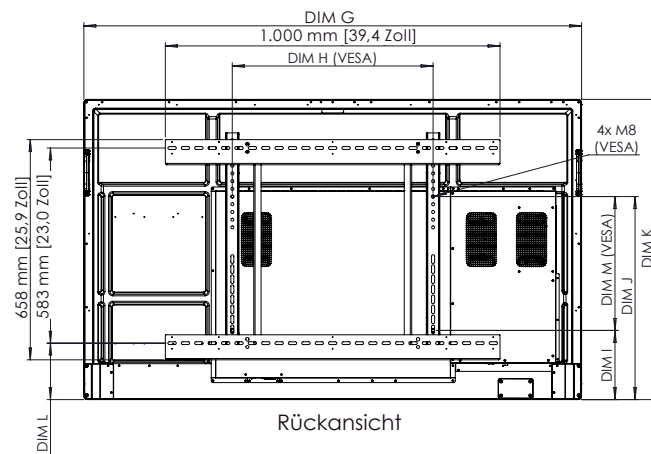
65"

Vorderansicht



DIM	ABMESSUNGEN
A	1.643 mm [64,7 Zoll]
B	1.431 mm [56,3 Zoll]
C	807 mm [31,8 Zoll]
D	63 mm [2,5 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	88 mm [3,5 Zoll]
G	1.487 mm [58,6 Zoll]
H	600 mm [23,6 Zoll]
I	207 mm [8,1 Zoll]
J	607 mm [23,9 Zoll]
K	897 mm [35,3 Zoll]
L	54–192 mm [2,1–7,5 Zoll]
M	400 mm [15,7 Zoll]

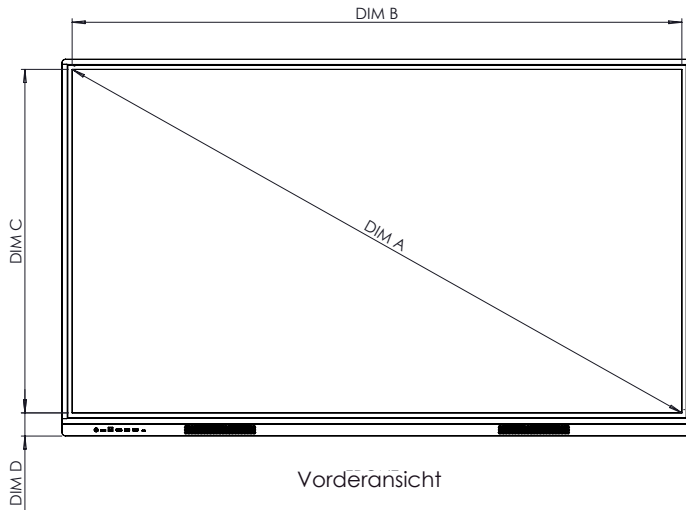
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel LE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

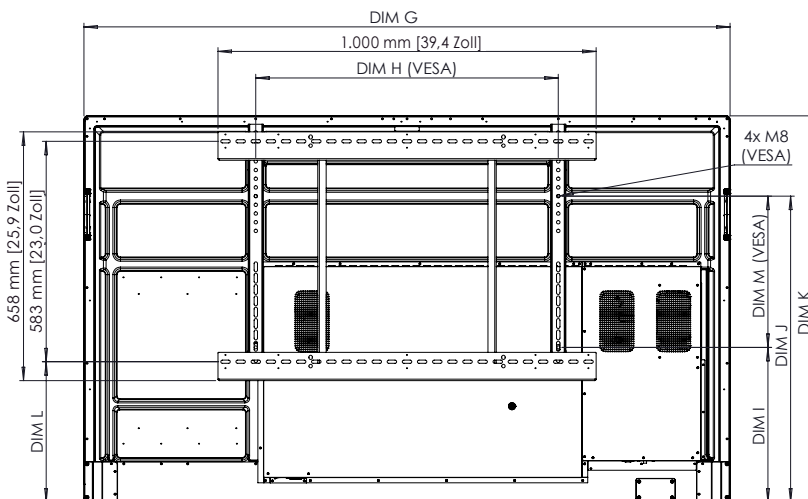
75"

Vorderansicht



DIM	ABMESSUNGEN
A	1.897 mm [74,7 Zoll]
B	1.653 mm [65,1 Zoll]
C	931 mm [36,7 Zoll]
D	63 mm [2,5 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	88 mm [3,5 Zoll]
G	1.709 mm [67,3 Zoll]
H	800 mm [31,5 Zoll]
I	409 mm [16,1 Zoll]
J	809 mm [31,9 Zoll]
K	1.022 mm [40,2 Zoll]
L	256–394 mm [10,1–15,5 Zoll]
M	400 mm [15,7 Zoll]

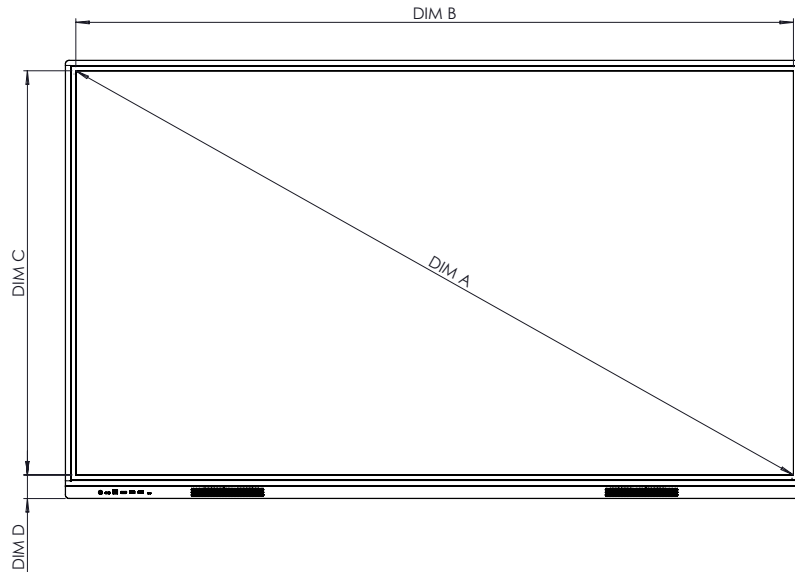
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel LE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

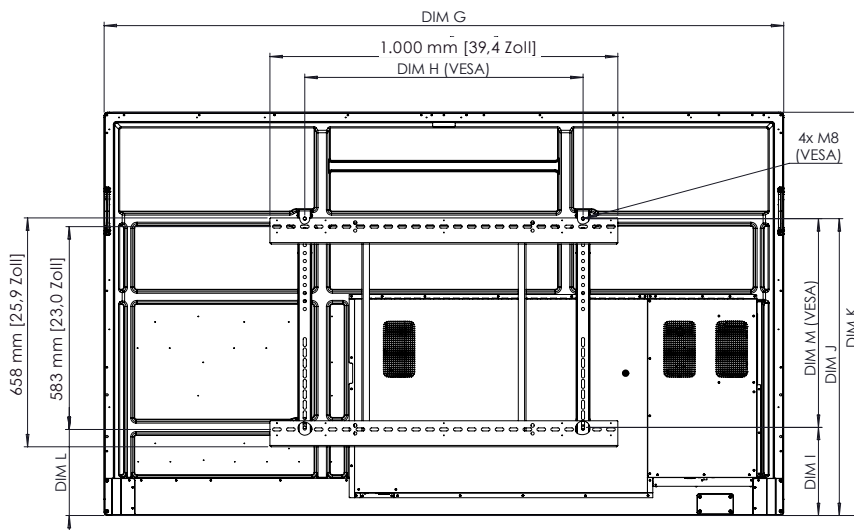
86"

Vorderansicht



DIM	ABMESSUNGEN
A	2.178 mm [85,8 Zoll]
B	1.898 mm [74,7 Zoll]
C	1.069 mm [42,1 Zoll]
D	63 mm [2,5 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	88 mm [3,5 Zoll]
G	1.954 mm [76,9 Zoll]
H	800 mm [31,5 Zoll]
I	254 mm [10,0 Zoll]
J	854 mm [33,6 Zoll]
K	1.159 mm [45,6 Zoll]
L	248 mm [9,7 Zoll]
M	600 mm [23,6 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich