

ActivPanel D-Series



MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	55 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 65 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75 Zoll 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Technologie für die Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	55": 1.215 x 686 mm (47,8 x 27,0 Zoll) 65": 1.432 x 807 mm (56,4 x 31,8 Zoll) 75": 1.650 x 928 mm (64,9 x 36,5 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	≤ 6,5 ms
LCD-Bildwiederholrate (Display)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	55": 3.780:1 Dynamisch 1.200:1 Statisch 65": 3.550:1 Dynamisch 1.500:1 Statisch 75": 4.110:1 Dynamisch 1.500:1 Statisch
Helligkeit (typisch)	55": 350 cd/m ² 65": 400 cd/m ² 75": 450 cd/m ²
Betriebsbewertung	24/7
Oberflächenbehandlung	Härte 3H, Haze 25 %

COMPUTER

Betriebssystem	Android 13
RAM	4 GB
Interner Speicher	16 GB eMMC
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55, 1,8 GHz
GPU	G52 MP2 (2EE)
OTA-Updates	Ja

AUDIO

Zwei nach hinten gerichtete Lautsprecher	55": 2 x 5 W 65": 2 x 10 W 75": 2 x 16 W
--	--

LEISTUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Stromverbrauch (Typ. max.)	55": 103 W 65": 126 W 75": 146 W
Stromverbrauch (Standby)	< 0,5 W
Stromversorgung OPS-Einschub	18 V DC bei 5 A (max. 90 W)
Ultraleises Lüfterloses Design	Ja

ANSCHLÜSSE

LAN-Eingang (RJ45)	10/100
HDMI-Eingang	2 x 2.1 (HDMI1 unterstützt ARC)
USB-C	1 x 2.0 (65 W Leistung)
DisplayPort	1 x 1.2a
RS232-Eingang	1
RS232-Ausgang	1
USB-A	1 x 3.0
USB-A	1 x 2.0
SPDIF-Ausgang	1 (Optisch)
OPS-Einschub	1
Wi-Fi	IEEE 802.11ac Wi-Fi 5
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
Wake on LAN	Ja

SOFTWARE

Vorinstallierte Apps	Radix VISO*, Rise Vision*
----------------------	---------------------------

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)

*Die Verwendung vorinstallierter Apps ist optional und es sind kostenpflichtige Lizenzen erforderlich.

ActivPanel D-Series

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierungen CE, CB, FCC, IC

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Displays
 55": 1.243 x 714 x 75 mm (48,9 x 28,1 x 2,9 Zoll)
 65": 1.466 x 841 x 79 mm (57,7 x 33,1 x 3,1 Zoll)
 75": 1.692 x 971 x 80 mm (66,6 x 38,2 x 3,1 Zoll)

Abmessungen mit Verpackung
 55": 1.425 x 824 x 154 mm (56,1 x 32,4 x 6,1 Zoll)
 65": 1.660 x 1.010 x 220 mm (65,4 x 39,8 x 8,7 Zoll)
 75": 1.900 x 1.125 x 225 mm (74,8 x 44,3 x 8,9 Zoll)

Nettogewicht Display
 55": 18,9 kg
 65": 26,0 kg
 75": 39,0 kg

Gewicht mit Verpackung
 55": 23,6 kg
 65": 35,3 kg
 75": 51,0 kg

VESA-Montagepunkt
 55": 400 x 400 mm (15,8 x 15,8 Zoll)
 65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 Zoll)
 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 Zoll)

Gehäuse und Rückplatte Vollmetallgehäuse mit Stahlrückplatte

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt
 1 x ActivPanel D-Series
 1 x Wandhalterung
 4 x M6-Schrauben
 1 x Bohrschablone
 1 x regionales Stromkabel
 1 x Fernbedienung
 2 x Batterien für Fernbedienung
 1 x Schnellinstallationsanleitung

INSTALLATION

Installation im Hochformat Ja

Installation im Querformat Ja

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 findest du unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhältst du bei deinem Händler vor Ort und auf [PrometheanWorld.com/Warranty](https://support.prometheanworld.com/warranty).

SUPPORT

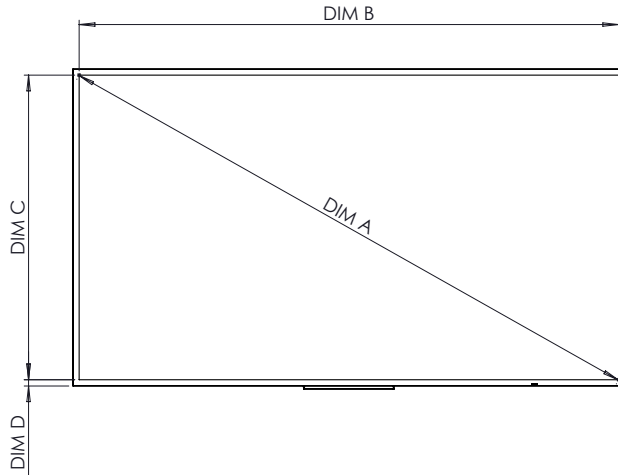
Support zu allen Promethean-Produkten findest du unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

ActivPanel D-Series

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

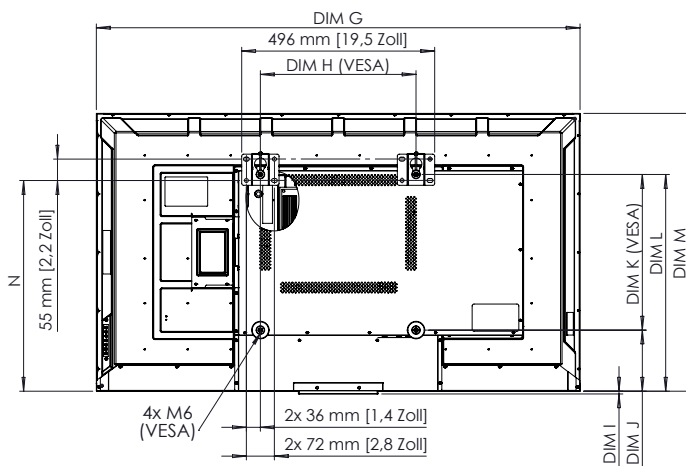
55"

Vorderansicht

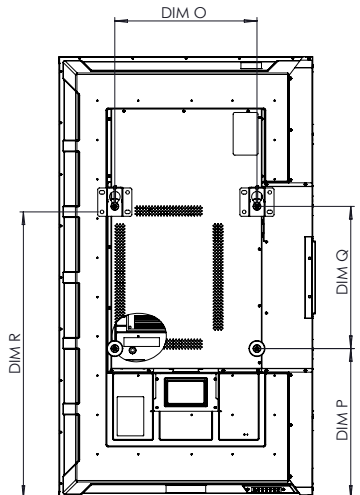


DIM	ABMESSUNGEN
A	1.396 mm [55,0 Zoll]
B	1.215 mm [47,8 Zoll]
C	686 mm [27,0 Zoll]
D	14 mm [0,5 Zoll]

Rückansicht



Rückansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	102 mm [4,0 Zoll]
F	75 mm [2,9 Zoll]
G	1.243 mm [48,9 Zoll]
H	400 mm [15,7 Zoll]
I	7 mm [0,3 Zoll]
J	157 mm [6,2 Zoll]
K	400 mm [15,7 Zoll]
L	557 mm [21,9 Zoll]
M	714 mm [28,1 Zoll]
N	542 mm [21,3 Zoll]
O	400 mm [15,7 Zoll]
P	422 mm [16,6 Zoll]
Q	400 mm [15,7 Zoll]
R	806 mm [31,7 Zoll]

Seitenansicht

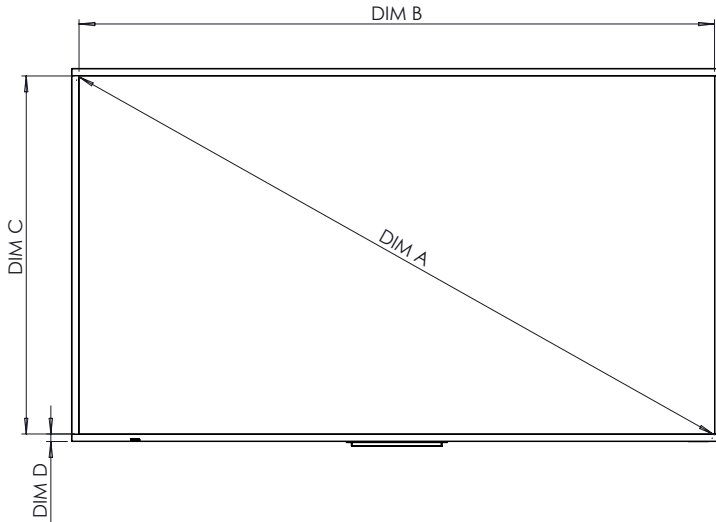


ActivPanel D-Series

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

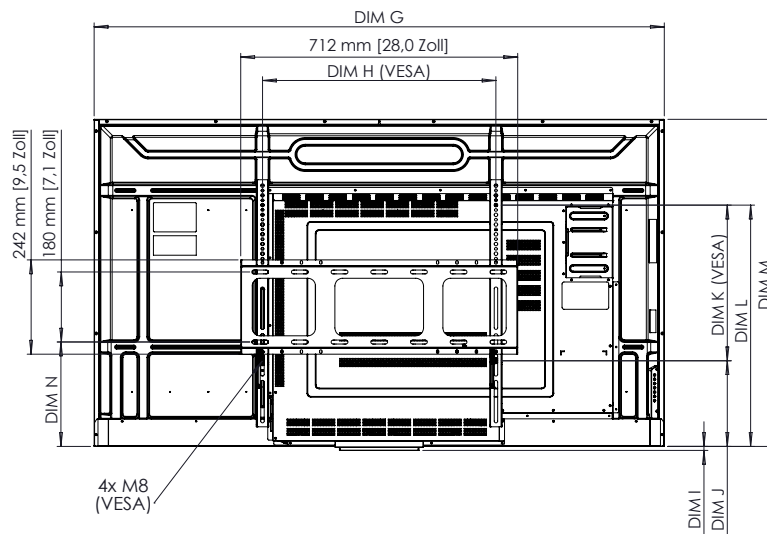
65"

Vorderansicht

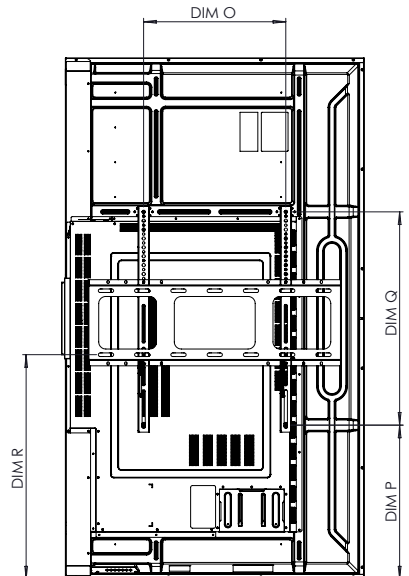


DIM	ABMESSUNGEN
A	1.643 mm [65 Zoll]
B	1.432 mm [56,4 Zoll]
C	807 mm [31,8 Zoll]
D	17 mm [0,7 Zoll]

Rückansicht



Rückansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	115 mm [4,5 Zoll]
F	79 mm [3,1 Zoll]
G	1.466 mm [57,7 Zoll]
H	600 mm [23,6 Zoll]
I	10 mm [0,4 Zoll]
J	220 mm [8,7 Zoll]
K	400 mm [15,7 Zoll]
L	620 mm [24,4 Zoll]
M	841 mm [33,1 Zoll]
N	228-428 mm [9,0-16,9 Zoll]
O	400 mm [15,7 Zoll]
P	433 mm [17,0 Zoll]
Q	600 mm [23,6 Zoll]
R	631 mm [24,8 Zoll]

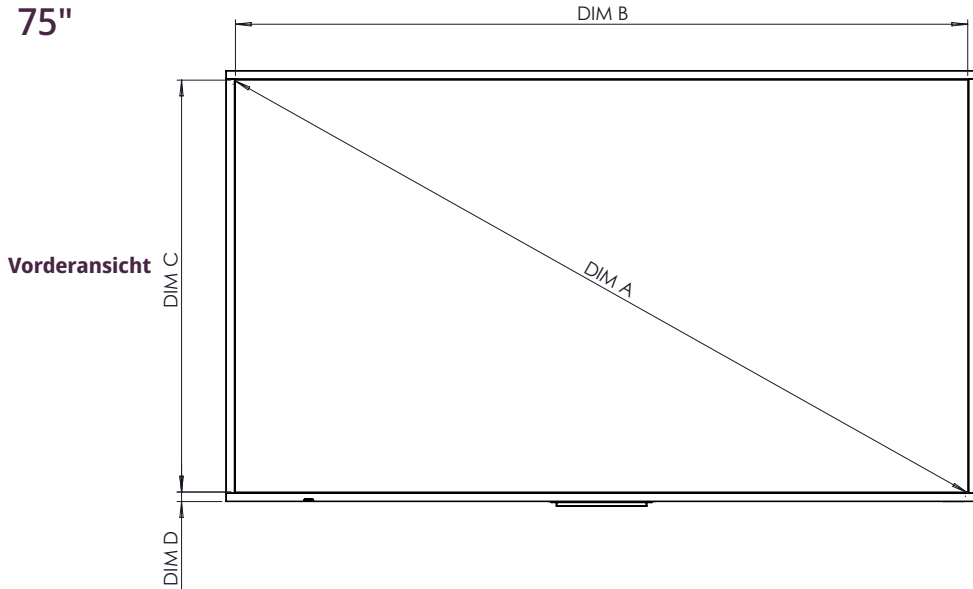
Seitenansicht



ActivPanel D-Series

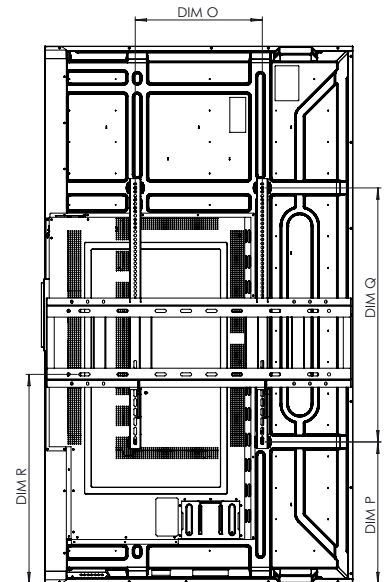
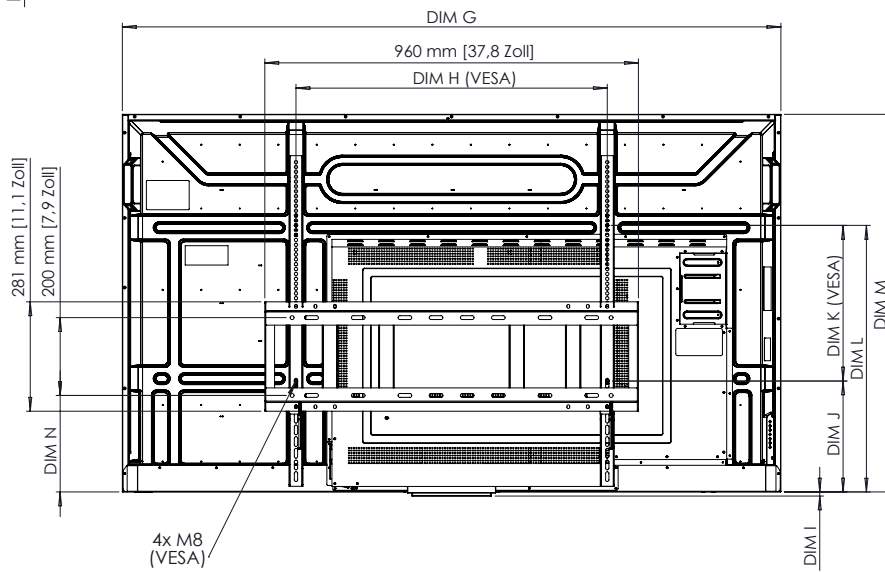
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

75"



DIM	ABMESSUNGEN
A	1.893 mm [75 Zoll]
B	1.650 mm [64,9 Zoll]
C	928 mm [36,5 Zoll]
D	21 mm [0,8 Zoll]

Rückansicht



DIM	ABMESSUNGEN
E	126 mm [5,0 Zoll]
F	80 mm [3,1 Zoll]
G	1.692 mm [66,6 Zoll]
H	800 mm [31,5 Zoll]
I	10 mm [0,4 Zoll]
J	285 mm [11,2 Zoll]
K	400 mm [15,7 Zoll]
L	685 mm [27,0 Zoll]
M	971 mm [38,2 Zoll]
N	248–348 mm [9,8–13,7 Zoll]
O	400 mm [15,7 Zoll]
P	446 mm [17,6 Zoll]
Q	800 mm [31,5 Zoll]
R	647–659 mm [25,5–25,9 Zoll]



Seitenansicht