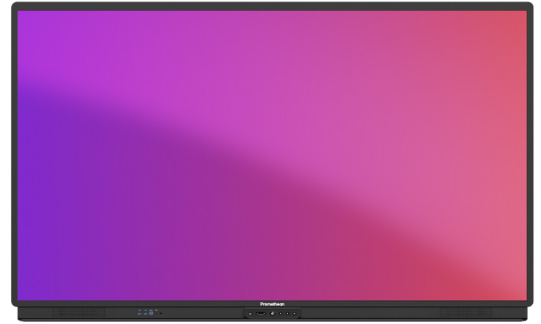


ActivPanel 9



SCHERM

Schermgrootte en resolutie	65" 4K; UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 bij 60 Hz)
Schermsoort	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Vermindering van blauw licht	Ja
Sterk glas	Ja
Beeldverhouding	16:9
Weergavegebied	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 in) 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 inch)
Weergavekleuren	1,07 miljard (10-bits)
LCD-weergavehoek	178°
Responstijd LCD	8 ms
Paneelbeeldverversing LCD	60 Hz
LED-levenscyclus	50.000 uur
Contrastverhouding	5000:1 Dynamisch 1200:1 statisch
Helderheid	400 cd/m2
Omgevingslichtsensor	Ja
Hardheid glas	9H (potlood), 7 (Mohs)
Glassoort	Warmtegehard, ontspiegeld
Glasdikte	4 mm

INTERACTIVITEIT

Vellum aanraaktechnologie	Ja
Simultane Touchpunten	20
Touchresolutie	32768 x 32768 px
Responstijd	10 ms
Touch precisie	1 mm
Trackingsnelheid	4 m/s
Scansnelheid	200 Hz
Bewegingen en swipen bij de rand	Windows® supported
Unieke pen-ID's	1
Onderscheid tussen pen en Touch	Ja
Handpalm wissen	Ja
Handpalm negeren	Ja
Inclusief pennen	Ja, 2
Pentype	Pen zonder batterij
Penhouder	Geïntegreerde pennengleuf over de hele lengte
Diameter penpunt	3 mm
Classroom Essential apps	Inclusief Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player
Compatibiliteit	Windows® 7 tot en met 11; Mac OS® 10.8 tot en met 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 of nieuwe; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

ANDROID COMPUTER

Besturingssysteem	ActivPanel OS
RAM	4 GB
Interne opslag	32 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
Trusted Platform-module	Ja
Cloudgebaseerde gebruikersprofielen	Ja

AUDIO

Twee speakers aan de voorzijde	2 x 15 W
--------------------------------	----------

CONNECTIVITEIT

OPS Slot	1
HDMI In (achterzijde)	2 (2.0)
HDMI In (voorzijde)	1 (2.0)
Display Port	1 (1.2)
USB-A 2.0 (achterzijde)	1
USB-C 3.2 (achterzijde)	1 (60 W stroomvoorziening)
USB-B 3.0 (Touch, voorzijde)	1
USB-B 3.0 (Touch, achterzijde)	3
USB-A 3.0 (voorzijde)	2
USB-A 3.0 (achterzijde)	2
MicroSD-slot	Ja
LAN in (RJ45)	1 Gbps
LAN uit (RJ45)	1 Gbps
Wake-on-LAN	Ja
WiFi (Client)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WiFi 6 en dual-band ondersteund
Bluetooth	5,0
HDMI uit	1 (2.0)
AV-ingang (3,5 mm)	1
Mic (3,5 mm)	1
Audio uit (3,5 mm)	1
RS-232	1

PANEL MANAGEMENT

OTA-updates	Ja
Promethean Panel Management	Ja

ActivPanel 9

STROOMVERBRUIK

Stroomvereisten	100 V - 240 V wisselstroom
Energy Star stroomverbruik	65" 4K: 128 W 75" 4K: 141 W 86" 4K: N.v.t.
Stroomverbruik (stand-by)	<= 0,5 W
Superstil ontwerp zonder ventilatoren	Ja

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Opslagtemperatuur:	-15 °C tot 55 °C (-5 °F tot 131 °F)
Werkende Vochtigheid	20% tot 80% vochtigheid (niet condenserend):
Opslagvochtigheid	20% tot 90% vochtigheid (niet condenserend):

NALEVING & CERTIFICERING

Wettelijke certificeringen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star Certified	65" 4K: Ja 75" 4K: Ja 86" 4K: Nee

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen Scherm	65": 1509 x 946 x 113 mm (59,4 x 37,2 x 4,4 in) 75": 1730 x 1070 x 113 mm (68,1 x 42,1 x 4,4 in) 86": 1975 x 1208 x 113 mm (77,8 x 47,6 x 4,4 inch)
Verpakte Afmetingen	65": 1660 x 1045 x 220 mm (65,4 x 41,1 x 8,7 inch) 75": 1900 x 1160 x 225 mm (74,8 x 45,7 x 8,9 inch) 86": 2160 x 1310 x 225 mm (85 x 51,6 x 8,9 inch)
Netto gewicht panel	65": 43,2 kg (95,3 lb) 75": 55,3 kg (121,9 lb) 86": 69,6 kg (153,4 lb)
Verpakt gewicht	65": 58,6 kg (129,2 lb) 75": 73 kg (160,9 lb) 86": 91,6 kg (201,9 lb)
Afmetingen wandbevestiging	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 inch)
VESA-montage maat	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 in) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 in) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 in)

ONDERWIJSSOFTWARE LICENTIE

ActivInspire® Professional Single User	Inbegrepen
--	------------

PAKKETINHOUD

Wat zit er in de doos	1x ActivPanel 9 1x 3 m lange HDMI-kabel 1x 3 m lange USB-kabel (A-B) 1x 3 m stroomkabel 1x 2 m lange USB-C-kabel 1x Afstandsbediening 2x Batterijen voor afstandsbediening 2x Pennen 1x Gesealed antistatische zak 8x Droogmiddel 4x VESA-montageschroeven (M6) 1x Mini PC beugel met schroeven (x2) 1x Beknopte installatiegids
-----------------------	--

INSTALLATIE

De installatie van dit product moet gedaan worden door een gekwalificeerde installateur. Gebruik van onderdelen niet geleverd door Promethean, of onderdelen die niet voldoen aan de minimumspecificaties kunnen van invloed zijn op de prestaties, veiligheid en garantie. Voor meer informatie gaat u naar Support.PrometheanWorld.com.

GARANTIE

Garantieperiode en upgradeopties verschillen per regio. Neem contact op met uw lokale verkoper of distributeur voor informatie en ga naar PrometheanWorld.com/Warranty.

ONDERSTEUNING

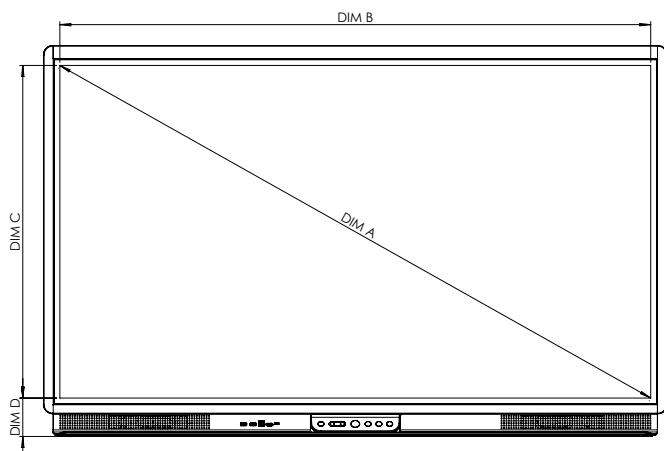
Voor alle Promethean producten gaat u naar Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9

TECHNISCHE TEKENINGEN

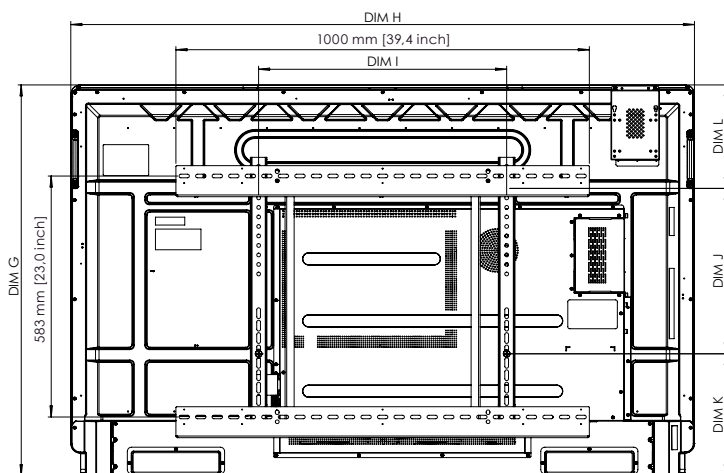
65"

Voorzijde

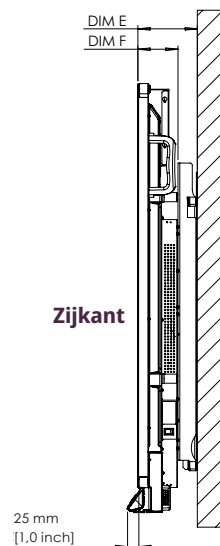


DIM	AFMETINGEN (mm)
A	1640 mm [64,6 inch]
B	1429 mm [56,3 inch]
C	805 mm [31,7 inch]
D	93 mm [3,7 inch]

Achterzijde



Zijkant



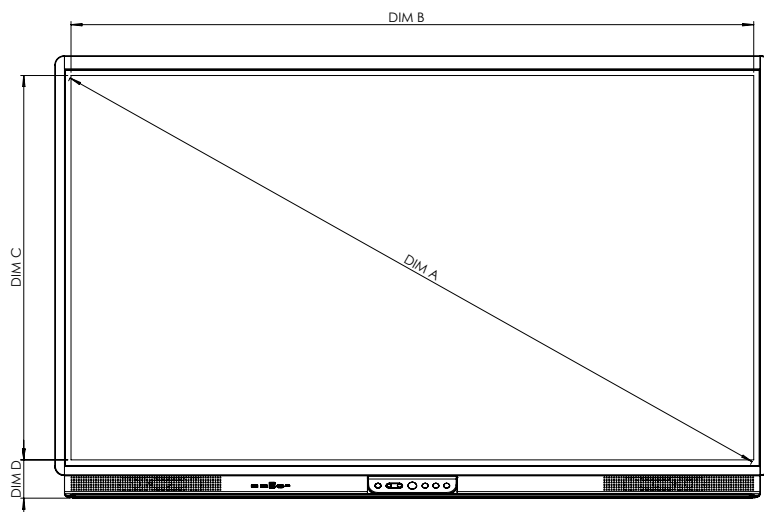
DIM-ID	AFMETINGEN
E	131 mm [5,2 inch]
F	88 mm [3,5 inch]
G	946 mm [37,2 inch]
H	1509 mm [59,4 inch]
I	600 mm [23,6 inch]
J	400 mm [15,75 inch]
K	295,3 mm [11,6 inch]
L	250,4 mm [9,9 inch]

ActivPanel 9

TECHNISCHE TEKENINGEN

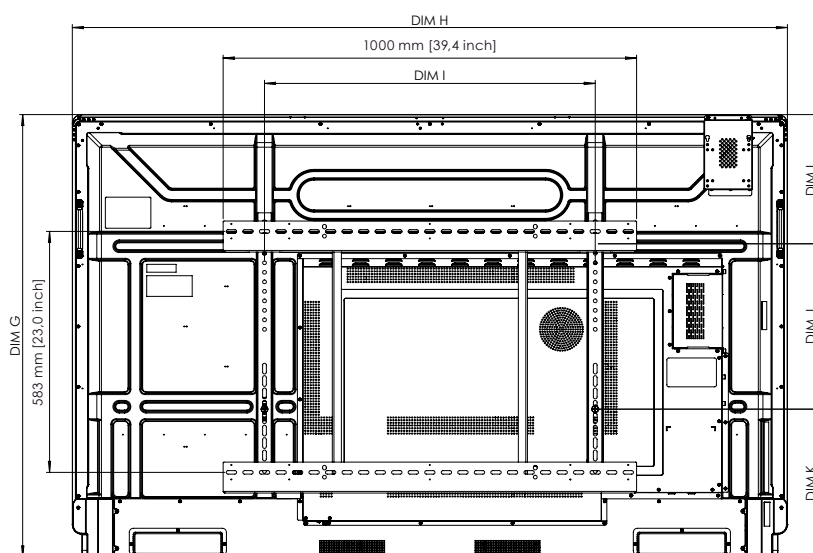
75"

Voorzijde



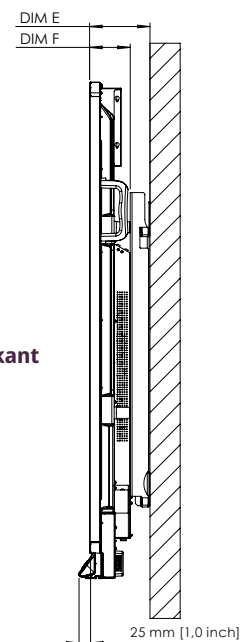
DIM	AFMETINGEN (mm)
A	1897 mm [74,7 inch]
B	1652 mm [65,0 inch]
C	930 mm [36,6 inch]
D	93 mm [3,6 inch]

Achterzijde



DIM-ID	AFMETINGEN
E	130 mm [5,1 inch]
F	88 mm [3,5 inch]
G	1070 mm [42,1 inch]
H	1730 mm [68,1 inch]
I	800 mm [31,5 inch]
J	400 mm [15,75 inch]
K	357,6 mm [14,1 inch]
L	312,6 mm [12,31 inch]

Zijkant

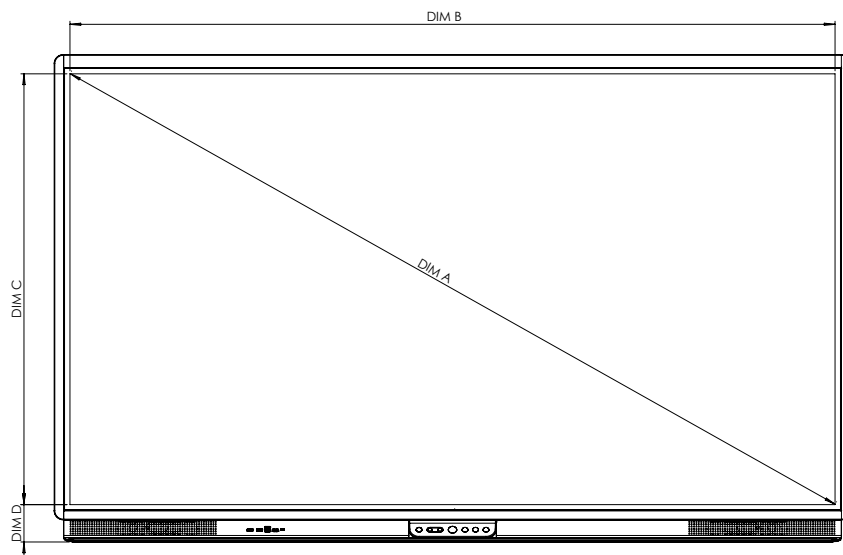


ActivPanel 9

TECHNISCHE TEKENINGEN

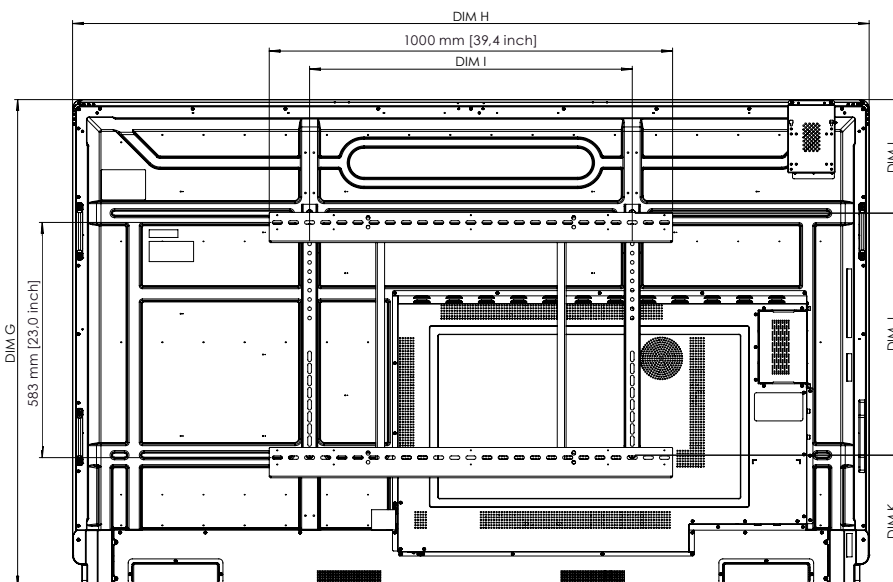
86"

Voorzijde

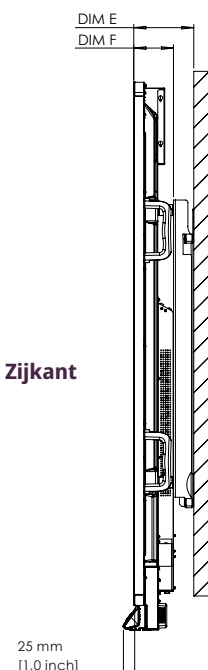


DIM	AFMETINGEN (mm)
A	2177 mm [85,7 inch]
B	1897 mm [74,7 inch]
C	1068 mm [42,0 inch]
D	93 mm [3,6 inch]

Achterzijde



Zijkant



DIM-ID	AFMETINGEN
E	132 mm [5,2 inch]
F	88 mm [3,5 inch]
G	1208 mm [47,6 inch]
H	1975 mm [77,8 inch]
I	800 mm [31,5 inch]
J	600 mm [23,6 inch]
K	326,6 mm [12,9 inch]
L	281,6 mm [11,09 inch]