

ActivPanel 9

Premium



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 inch) 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	≤5 ms
Touch precisie	1 mm
Trackingsnelheid	4 m/s
Scansnelheid	200 Hz
Bewegingen en swipen bij de rand	Windows® supported
Inclusief wisser (blokwisser)	Ja
Unieke pen-ID's	2
Onderscheid tussen pen en Touch	Ja
Handpalm wissen	Ja
Handpalm negeren	Ja, schrijvende en niet-schrijvende hand
Inclusief pennen	Ja, 4
Pentype	Pen zonder batterij
Penhouder	Geïntegreerde pennengleuf over de hele lengte
Diameter penpunt	3 mm (gum 7 mm)
Classroom Essential apps	Inclusief whiteboard, annotate, timer, spinner, schermopname, scherm delen, Browser, pdf-lezer, mediaspeler
Compatibiliteit	Windows® 7 tot 11; Mac OS® 10.8 tot 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 of hoger; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

ANDROID COMPUTER

Besturingssysteem	ActivPanel OS
RAM	6,5 GB
Interne opslag	64 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Ja
Trusted Platform-module	Ja
Cloudgebaseerde gebruikersprofielen	Ja

AUDIO

Twee speakers aan de voorzijde	2 x 18 W
Subwoofer	1 x 15 W
Microfoonarray	Ja

CONNECTIVITEIT

OPS Slot	1
HDMI In (achterzijde)	2 (1 x 2,0, 1 x 2,1)
HDMI In (voorzijde)	1 (2,0)
Display Port	1 (1,2)
USB-A 2.0 (achterzijde)	1
USB-C 3.2 (achterzijde)	1 (100 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)
VGA In	1
PC Audio (3,5 mm)	1
AV-ingang (3,5 mm)	1
Mic (3,5 mm)	1
Audio uit (3,5 mm)	1
RS-232	1
Bewegingssensor voor warme start	Ja
NFC (Near Field Communication)	Ja

ActivPanel 9

Premium

PANEL MANAGEMENT

OTA-updates	Ja
Promethean Panel Management	Ja

Stroomverbruik

Stroomvereisten	100 V - 240 V wisselstroom
Energy Star stroomverbruik	65" 4K: 119 W 75" 4K: 163 W 86" 4K: 194 W
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 condensierend):
Opslagvochtigheid	20% tot 90% vochtigheid (niet condensierend):

NALEIVING & CERTIFICERING

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

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen Scherm	65": 1508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 in) 75": 1730 x 1070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 in) 86": 1974 x 1207 x 86 mm (77,7 x 47,5 x 3,4 inch)
Verpakte Afmetingen	65": 1655 x 1035 x 225 mm (65,2 x 40,7 x 8,9 inch) 75": 1870 x 1175 x 225 mm (73,6 x 46,2 x 8,9 inch) 86": 2125 x 1295 x 260 mm (83,7 x 51 x 10,2 inch)
Netto gewicht paneel	65": 44,5 kg (98,1 lb) 75": 57,8 kg (127,4 lb) 86": 73,3 kg (161,6 lb)
Verpakt gewicht	65": 61,5 kg (135,6 lb) 75": 78,5 kg (173,1 lb) 86": 95,7 kg (211 lb)
Afmetingen wandbevestiging	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 in)
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	Inbegrepen
Single User	

PAKKETINHOUD

Wat zit er in de doos	1x ActivPanel 9 Premium 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 4x Pennen 1x Blokwisser 1x Gesealed antistatische zak 8x Droogmiddel 4x VESA-montageschroeven (M6) 1x Mini PC beugel met schroeven (x2) 2x NFC-kaarten 1x Beknopte installatiegids 1x Promethean Wi-Fi/Bluetooth Module 3x Antenne 1x Wi-Fi/Bluetooth Module Gebruikersgids 1x Wandmontagebeugel
-----------------------	---

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

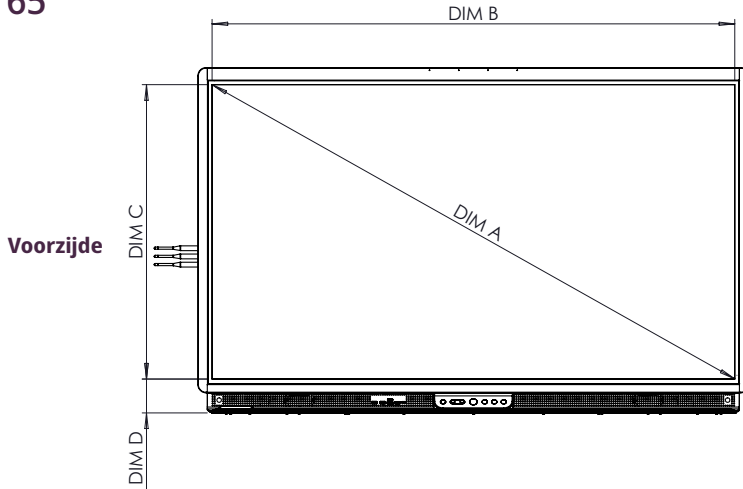
Voor alle Promethean producten, gaat u naar Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9

Premium

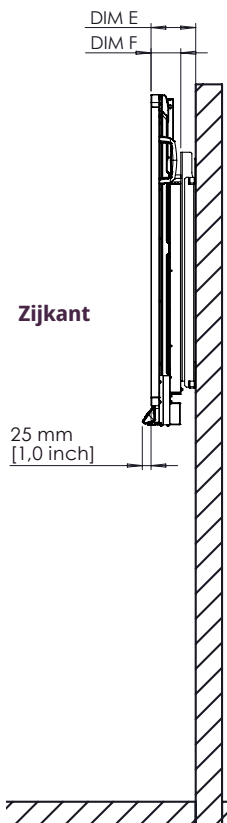
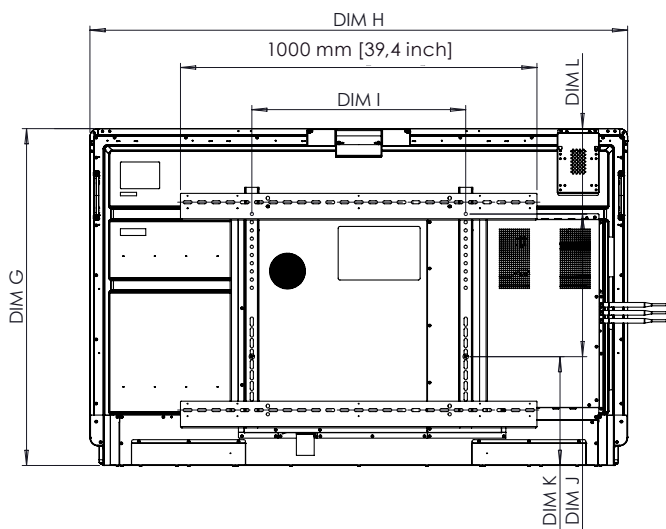
TECHNISCHE TEKENINGEN

65"



A	1642 mm [64,6 inch]
B	1430 mm [56,3 inch]
C	806 mm [31,7 inch]
D	93 mm [3,6 inch]
E	128 mm [5,0 inch]
F	85 mm [3,4 inch]
G	945 mm [37,2 inch]
H	1508 mm [59,4 inch]
I	600 mm [23,6 inch]
J	400 mm [15,7 inch]
K	305 mm [12,0 inch]
L	240 mm [9,4 inch]

Achterzijde



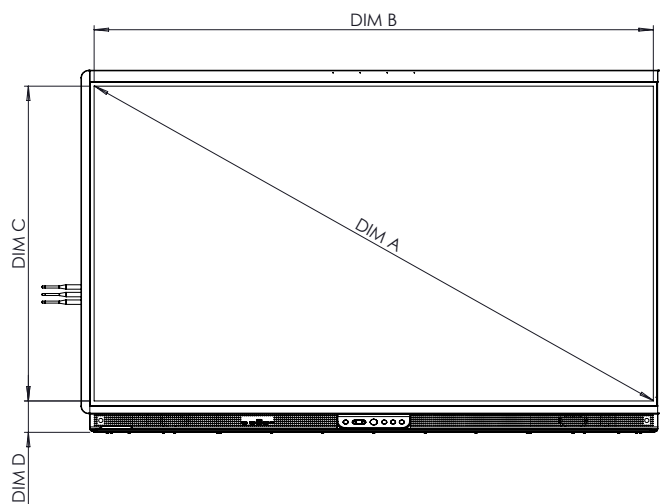
ActivPanel 9

Premium

TECHNISCHE TEKENINGEN

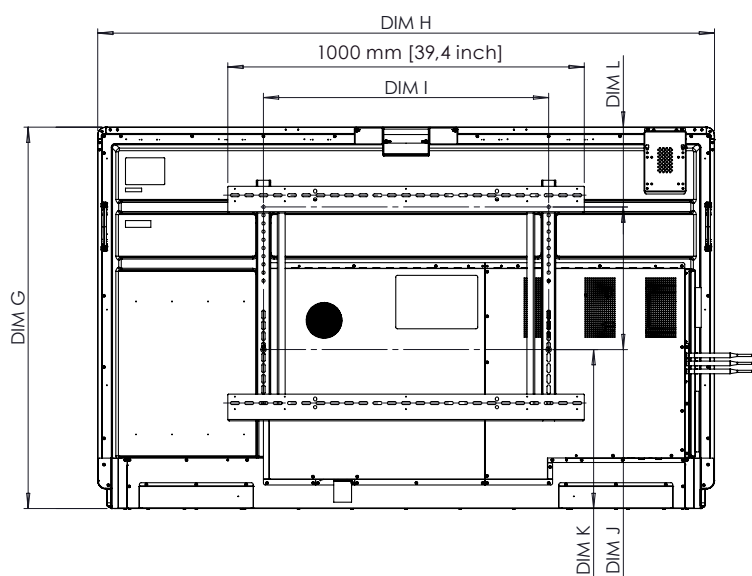
75"

Voorzijde



DIM	AFMETINGEN (mm)
A	1896 mm [74,7 inch]
B	1652 mm [65,0 inch]
C	930 mm [36,6 inch]
D	93 mm [3,6 inch]
E	128 mm [5,0 inch]
F	86 mm [3,4 inch]
G	1070 mm [42,1 inch]
H	1730 mm [68,1 inch]
I	800 mm [31,5 inch]
J	400 mm [15,7 inch]
K	446 mm [17,5 inch]
L	224 mm [8,8 inch]

Achterzijde



Zijkant



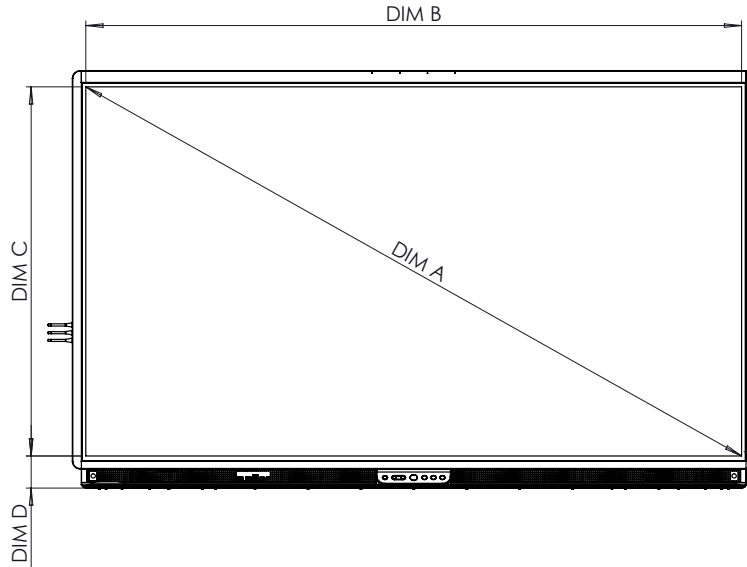
ActivPanel 9

Premium

TECHNISCHE TEKENINGEN

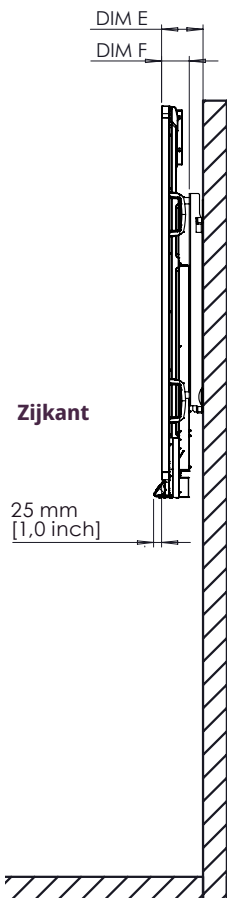
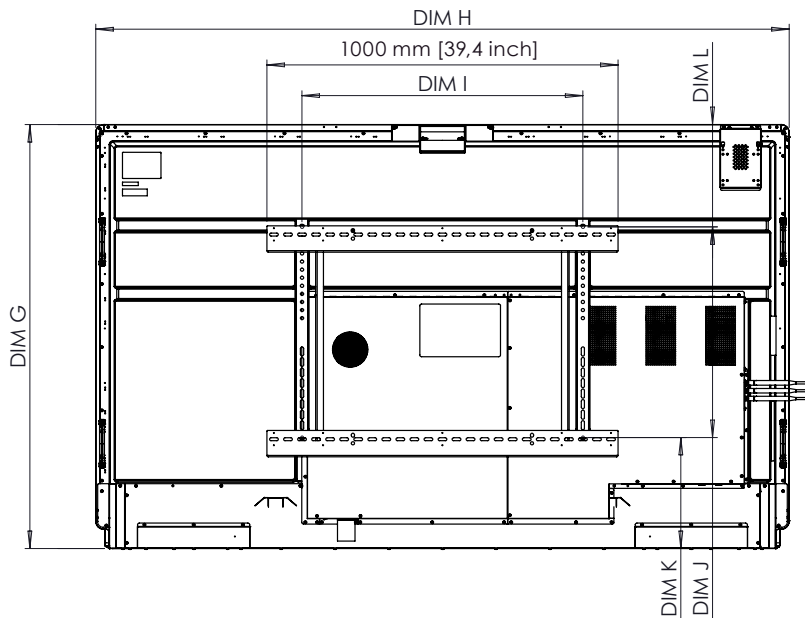
86"

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]
E	128 mm [5,0 inch]
F	86 mm [3,4 inch]
G	1207 mm [47,5 inch]
H	1975 mm [77,8 inch]
I	800 mm [31,5 inch]
J	600 mm [23,6 inch]
K	316 mm [12,4 inch]
L	291 mm [11,5 inch]

Achterzijde



Zijkant