



SCHERM

Schermdiagonaal	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Schermsort	TFT LCD (Direct LED Backlight)
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 in)
Weergavekleuren	1,07 miljard
Resolutie	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Responstijd	8 ms
Paneelbeeldverversing	60 Hz
LED-levenscyclus	50.000 uur
LCD-weergavehoek	178°
Helderheid	65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Contrastverhouding	4000:1
Omgevingslichtsensor	Ja
Hardheid glas	9H (potlood), 7 (Mohs)
Glassoort	Warmte gehard, ontspiegeld

INTERACTIVITEIT

Bedieningsknoppen aan de voorzijde	Ja, met de Power, Volume Controls, Menu, Source Selection
Aanraaktechnologie	Vellum™ Writing technologie
Simultane Touchpunten	15
Touchresolutie	32768 x 32768 px
Responstijd	10 ms
Touch precisie	1 mm
Trackingsnelheid	4 m/s
Scansnelheid	100 Hz
Bewegingen en swipen bij de rand	Windows® Supported
Inclusief pennen	1
Pentype	Pen zonder batterij
Penhouder	Geïntegreerde pennengleuf over de hele breedte
Diameter penpunt	3 mm
Onderscheid tussen pen en Touch	Nee
Handpalmdetectie	Ja
Annotatie bij elke bron	Ja
Classroom Essential apps	Inclusief Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Players
Compatibiliteit	Windows® 8 tot en met 10; OS X® 10.8 tot en met 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 of nieuwer; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CONNECTIVITEIT

OPS Slot	1
HDMI® In (achterzijde)	2 (2.0)
HDMI In (voorzijde)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (achterzijde)	1
USB-A 2.0 (voorzijde)	1
USB Touch (Type B) (achterzijde)	1
USB Touch (Type B) (voorzijde)	1
USB-A 3.0 (snellere datatransfer) (voorzijde)	1 (OPS)
LAN in (RJ45)	1x 10/100 Mbps
LAN uit (RJ45)	1x 10/100 Mbps
RS-232	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Wifi®-module	Optioneel, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
VGA In	1
VGA audio in	1
CVBS	1
Mic in (3,5 mm)	1
Koptelefoon	1

ANDROID COMPUTER

Besturingssysteem	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Interne opslag	16 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Over-the-Air updates op afstand	Ja
Promethean Panel Management	Ja

AUDIO

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

STROOMVERBRUIK

Stroomvereisten	100V - 240V AC
Stroomverbruik (maximum)	65" 4K: 235 W 75" 4K: 380 W 86" 4K: 450 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 condenserend):
Opslagvochtigheid	20% tot 90% vochtigheid (niet condenserend):

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen Scherm	65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 in) 75" 4K: 1767 x 1093 x 106 mm (69,6 x 43,0 x 4,2 in) 86" 4K: 2018 x 1236 x 113 mm (79,4 x 48,7 x 4,4 in)
Afmetingen wanneer verpakt	65" 4K: 1720 x 1095 x 272 mm (67,7 x 43,1 x 10,7 in) 75" 4K: 1880 x 1160 x 320 mm (74,0 x 45,7 x 12,6 in) 86" 4K: 2140 x 1340 x 280 mm (84,3 x 52,8 x 11,0 in)
Netto gewicht	65" 4K: 46 kg (101 lbs) 75" 4K: 64 kg (141 lbs) 86" 4K: 84 kg (185 lbs)
Verpakt gewicht	65" 4K: 65,3 kg (144,0 lbs) 75" 4K: 88,7 kg (195,6 lbs) 86" 4K: 107,2 kg (236,3 lbs)
Afmetingen wandbevestiging	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 in)
VESA-montage maat	65" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 in) 75" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 in) 86" 4K: 700 x 400 mm (27,6 x 15,7 in)

NALEVING & CERTIFICERING

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

ONDERWIJSSOFTWARE LICENTIE

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

PAKKETINHOUD

Wat zit er in de doos	(1) ActivPanel Nickel (1) 3 m lange HDMI-kabel (1) 3 m lange USB-kabel (A-B) (1) 3 m lange stroomkabel (1) Afstandsbediening (2) Batterijen voor afstandsbediening (1) ActivPanel Nickel pen (1) Gesealed antistatische zak (4) VESA-montageschroeven (M6) (1) Mini PC beugel met schroeven (1) 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

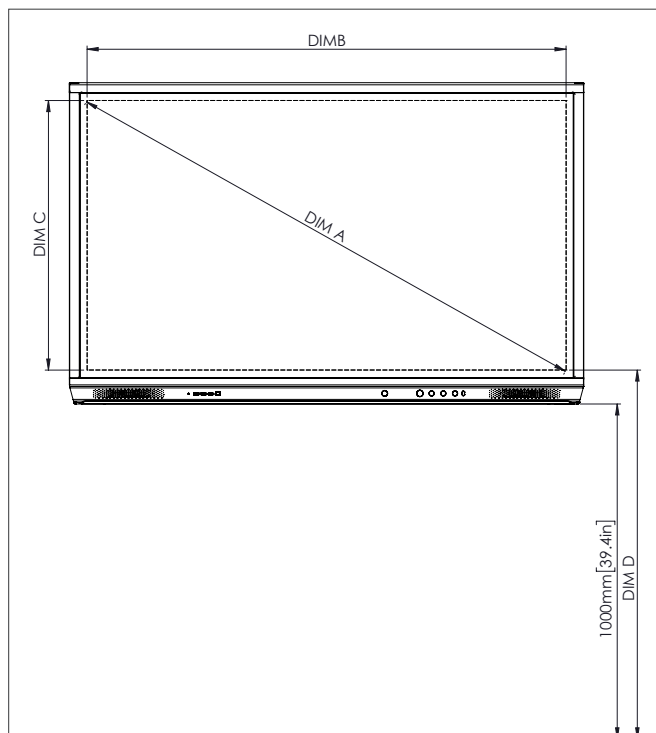
Garantieperiode en upgradeopties verschillen per regio. Neem contact op met uw lokale verkoper of distributeur voor informatie en ga naar PrometheanWorld.com/Warranty.

ONDERSTEUNING

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

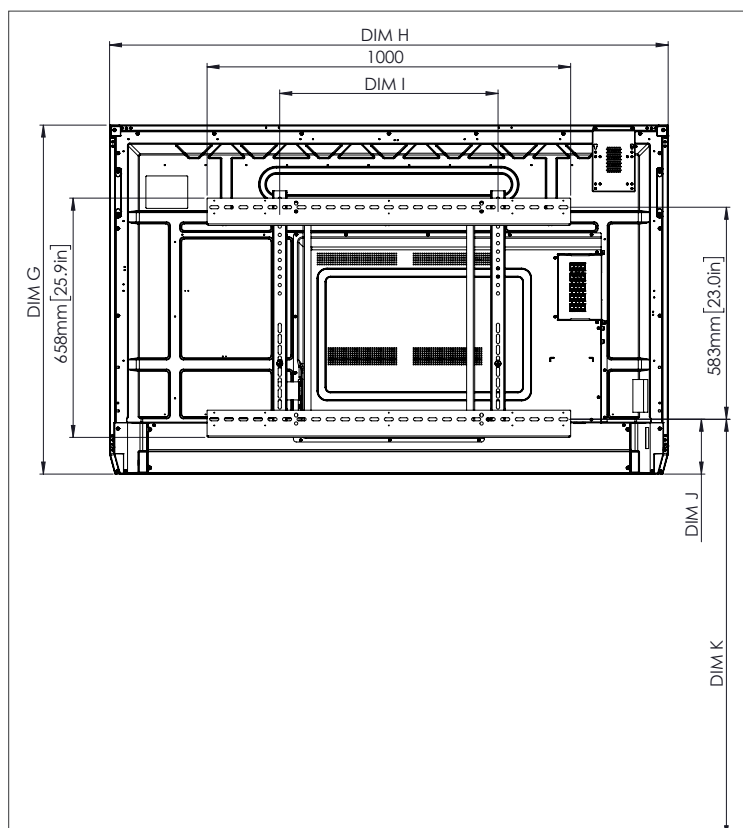
TECHNISCHE TEKENINGEN

65" 4K

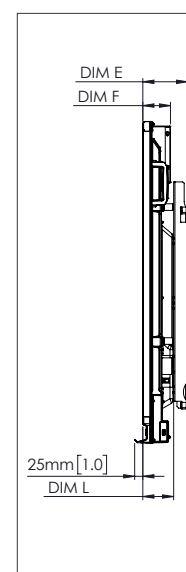


Voorzijde

DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J Min	151	5,9
J Max	289	11,4
K Min	1151	45,3
K Max	1289	50,7
L	90	3,5



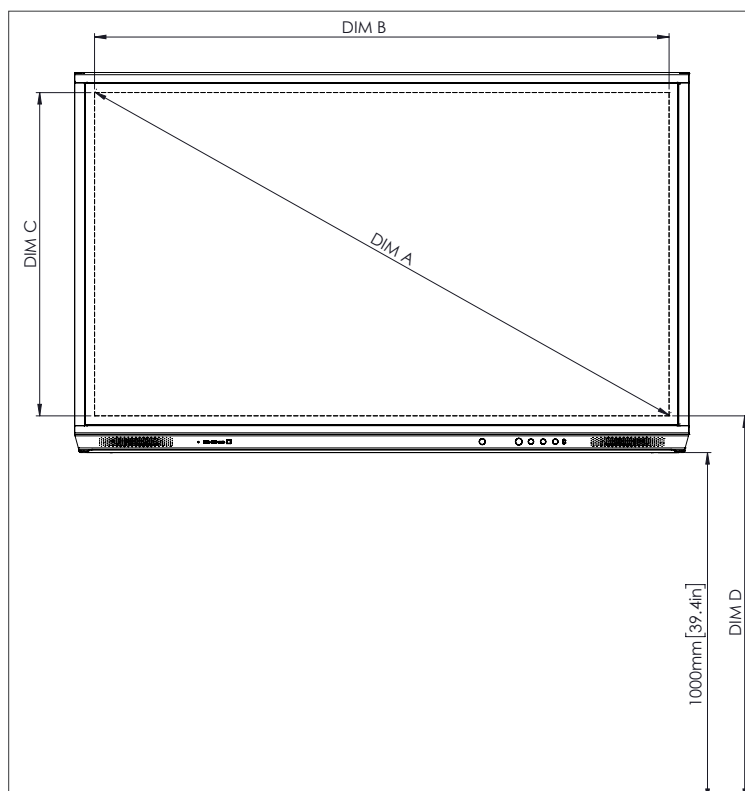
Achterzijde



Zijkant

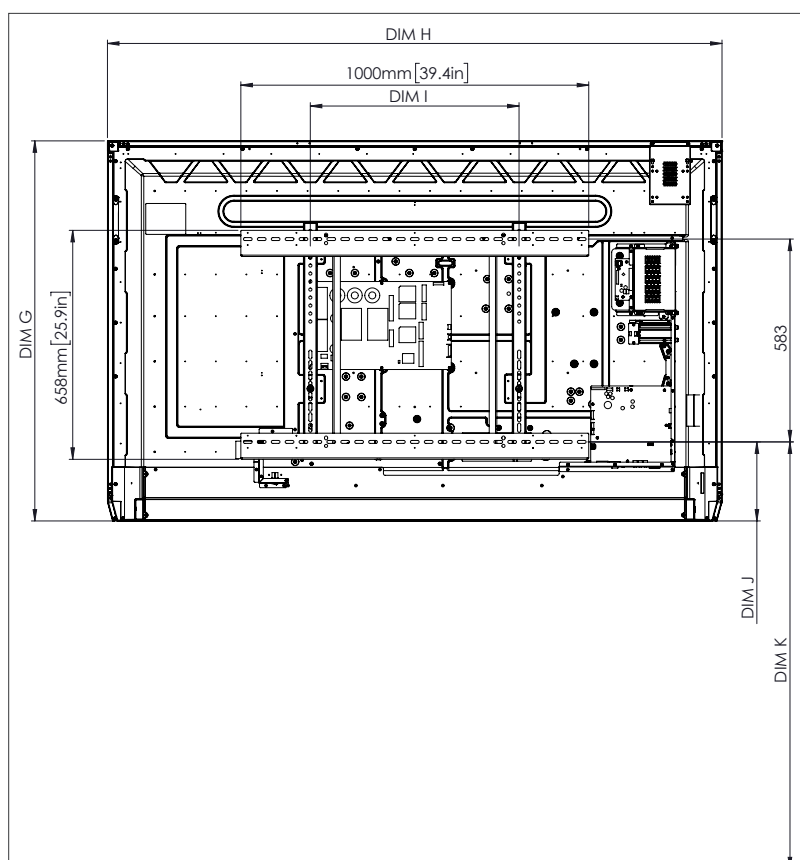
TECHNISCHE TEKENINGEN

75"

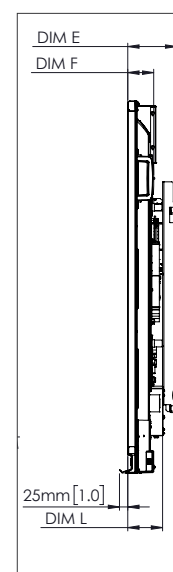


Voorzijde

DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J Min	228	9,0
J Max	365	14,4
K Min	1228	48,3
K Max	1365	53,7
L	106	4,2



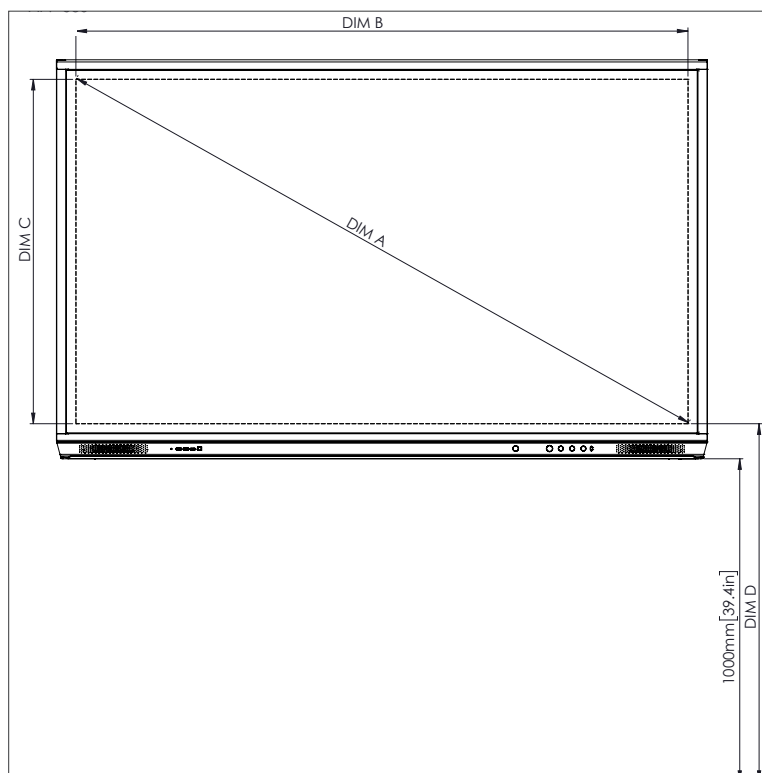
Achterzijde



Zijkant

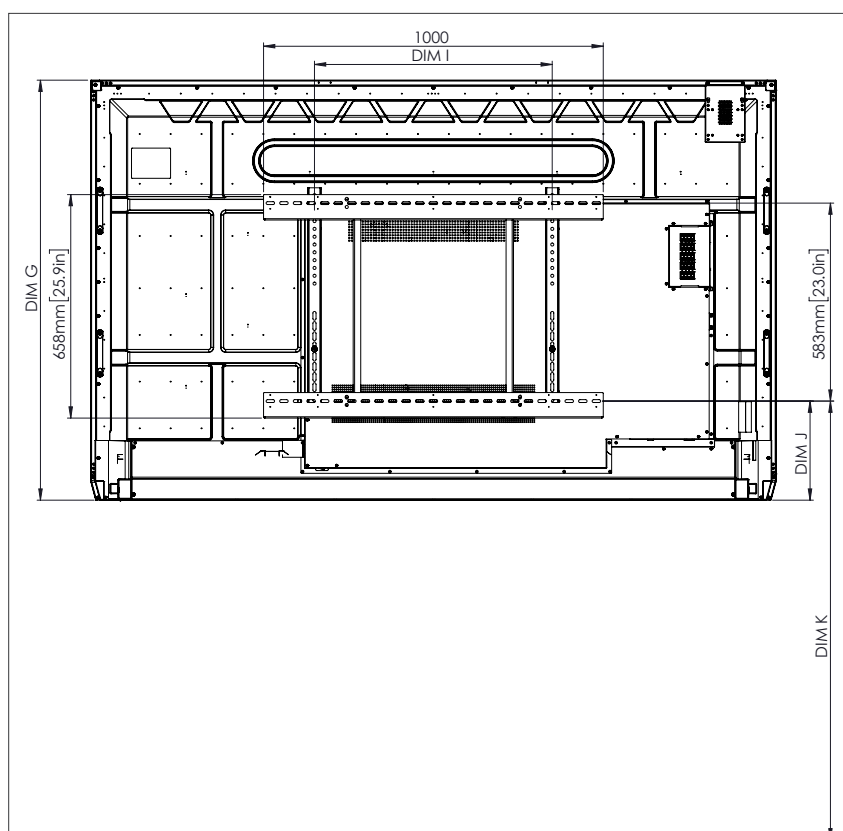
TECHNISCHE TEKENINGEN

86"

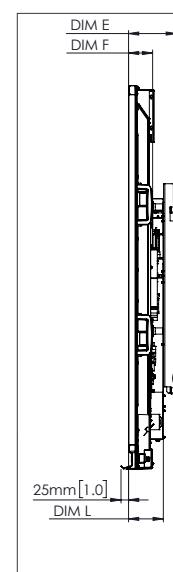


Voorzijde

DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J Min	292	11,5
J Max	430	16,9
K Min	1292	50,9
K Max	1430	56,3
L	113	4,4



Achterzijde



Zijkant