

ActivPanel LX



SCHERM

Schermgrootte en resolutie	65" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) 75" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) 86" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Schermsoort	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Vermindering van blauw licht	Ja
Sterk glas	Ja
Beeldverhouding	16:9
Weergavegebied	65": 1431 x 805 mm (56,3 x 31,7 inch) 75": 1652 x 930 mm (65 x 36,6 in) 86": 1897 x 1068 mm (74,7 x 42 inch)
Weergavekleuren	1,07 miljard (10-bits)
LCD-weergavehoek	178°
Responstijd LCD	8 ms
Paneelbeeldverversing LCD	60 Hz
LED-levenscyclus	50000 uur
Contrastverhouding	5000:1 Dynamisch 1200:1 statisch
Helderheid	350 cd/m2
Omgevingslichtsensor	Ja
Hardheid glas	8H (potlood), 7 (Mohs)
Glassoort	Warmtegehard, ontspiegeld
Glasdikte	3,2 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
Compatibiliteit	Windows® 7 tot en met 11; Mac OS® 10.8 tot en met 10.11; macOS® Sierra 10.21.1 of nieuwe; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

AUDIO

Twee speakers aan de voorzijde	2 x 10 W
--------------------------------	----------

COMPUTER

Besturingssysteem	Geen besturingssysteem
-------------------	------------------------

CONNECTIVITEIT

OPS Slot	1
HDMI 2.0 (voorzijde)	1
HDMI 2.0 (achterzijde)	2
USB-A 2.0 (voorzijde)	1
USB-A 2.0 (achterzijde)	2
USB-B 2.0 Touch (voorzijde)	1
USB-B 2.0 Touch (achterzijde)	2
USB-C 2.0 15 W stroomvoorziening (voorzijde)	1
LAN in (10/100/1000)	1
LAN uit (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Ja
Audio in (3,5 mm)	1
Audio uit (3,5 mm)	1
RS232	1

STROOMVERBRUIK

Stroomvereisten	100 V - 240 V wisselstroom
Stroomverbruik (regulier)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 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):

NALEVING & CERTIFICERING

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

ActivPanel LX

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen Scherm	65": 1482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 in) 75": 1716 x 1033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 in) 86": 1962 x 1171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 in)
Verpakte Afmetingen	65": 1640 x 1010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 in) 75": 1860 x 1130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 in) 86": 2095 x 1270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 in)
Netto gewicht panel	65": 36,6 kg (80,7 lb) 75": 50 kg (110,2 lb) 86": 63,4 kg (139,8 lb)
Verpakt gewicht	65": 46,7 kg (103 lb) 75": 61,6 kg (135,8 lb) 86": 76,6 kg (168,9 lb)
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® Personal Enkele gebruiker	Inbegrepen
--	------------

PAKKETINHOUD

Wat zit er in de doos	1 x ActivPanel LX 1 x 3 m HDMI-kabel 1 x 3 m USB-kabel (AB) 1 x 2 m USB-C-kabel 1 x Afstandsbediening 2 x Batterijen voor afstandsbediening 2 x Pennen 1 x Gesealde antistatische zak 4 x Droogmiddel 4 x VESA montageschroeven (M6) 1 x Mini PC beugel met schroeven 1 x 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.

OPTIONELE ACCESSOIRES EN STANDAARDEN

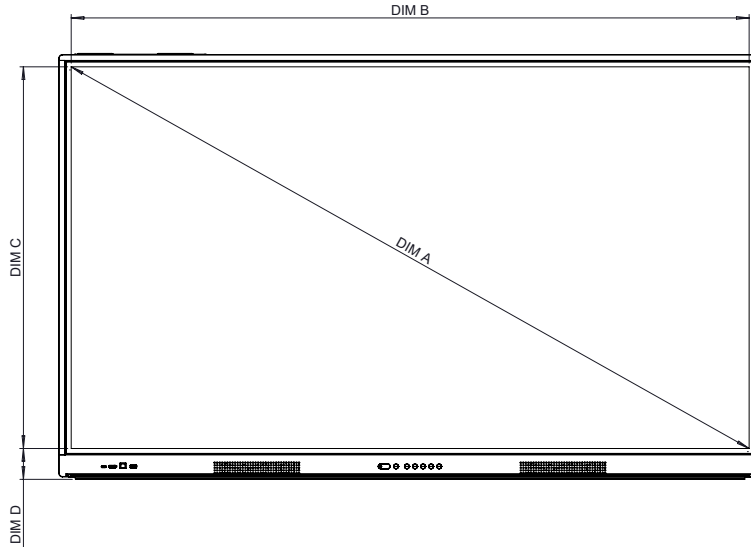
Promethean Chromebox	De Promethean Chromebox is de perfecte oplossing voor klanten die willen verlengen hun bestaande Chrome OS-ecosysteem naar het ActivPanel. Het biedt gecertificeerde toegang tot uw favoriete apps uit de Google Play Store. Beschikbaarheid verschilt per regio. Zie het individuele specificatieblad voor meer details.
Promethean OPS-M (Windows)	Voor klanten die gebruik willen maken van het Microsoft® ecosysteem, zorgt Promethean OPS-M voor een alles-in-een Windows® ervaring op groot scherm op het ActivPanel. Beschikbaarheid verschilt per regio. Zie het individuele specificatieblad voor meer details.
Promethean ActivSoundBar	De Promethean ActivSoundBar biedt krachtig en hoogwaardig geluid voor in het klaslokaal. ActivSoundBar is de perfecte aanvulling op elke Promethean Interactive Display, het levert glashelder en ruimtevullend geluid. Zie het individuele specificatieblad voor meer details.
Promethean muurbevestiging	Onze vaste muurbevestiging houdt uw ActivPanel veilig op één plaats en positie voor een meer permanente weergave. Compatibel met alle maten. Zie het individuele specificatieblad voor meer details.
Veelzijdige montageopties	Creëer de beste oplossing voor elk klaslokaal met de ActivPanel-standaards. Kies uit een vaste muurbevestiging, in hoogte verstelbare muurbevestiging, mobiele standaard met vaste hoogte en in hoogte verstelbare mobiele standaard. Beschikbaarheid verschilt per regio. Compatibel met alle maten. Zie het individuele specificatiebladen voor meer details.

ActivPanel LX

TECHNISCHE TEKENINGEN

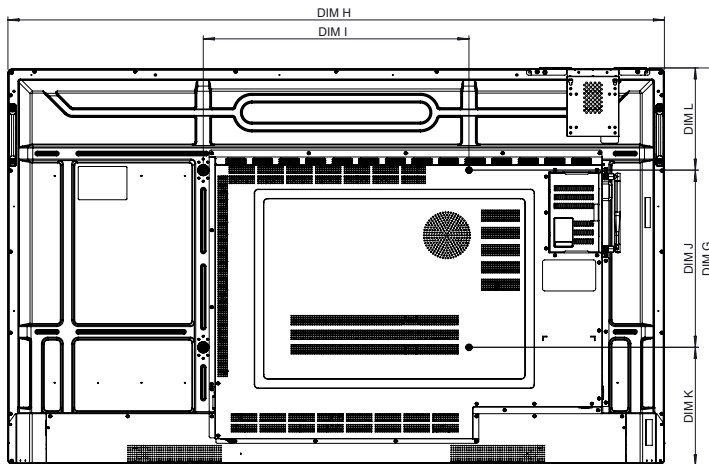
65"

Voorzijde



DIM	DIMENSION (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Achterzijde



Zijkant



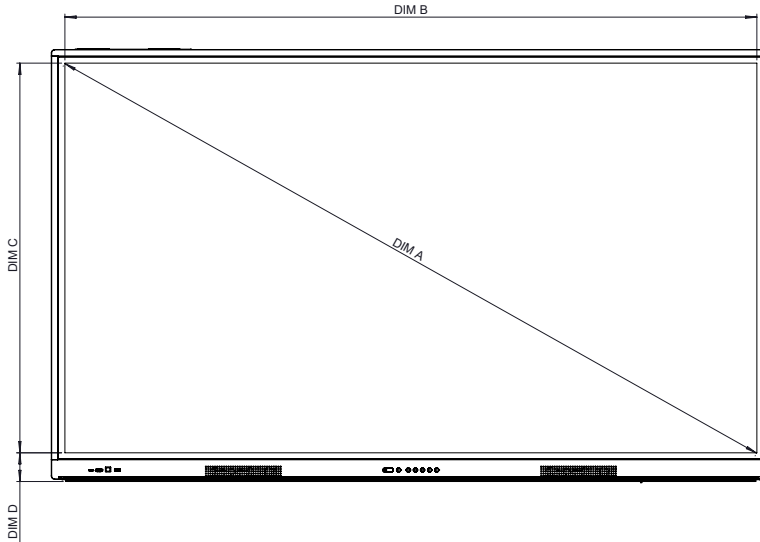
DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

ActivPanel LX

TECHNISCHE TEKENINGEN

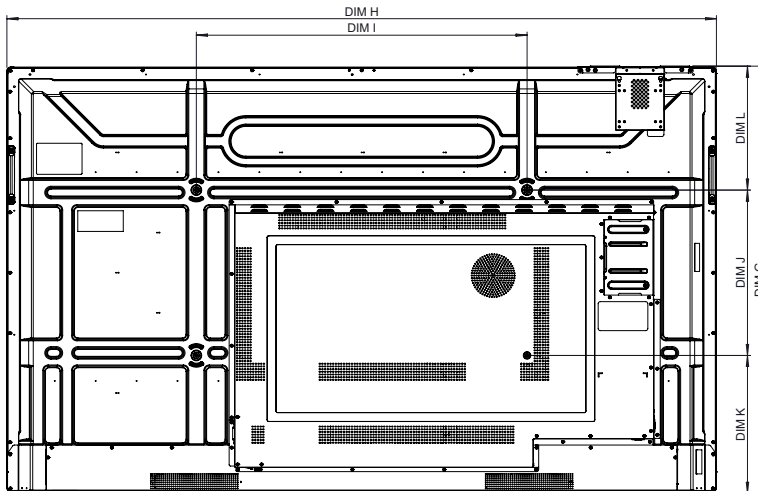
75"

Voorzijde



DIM	DIMENSION (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Achterzijde



DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

Zijkant

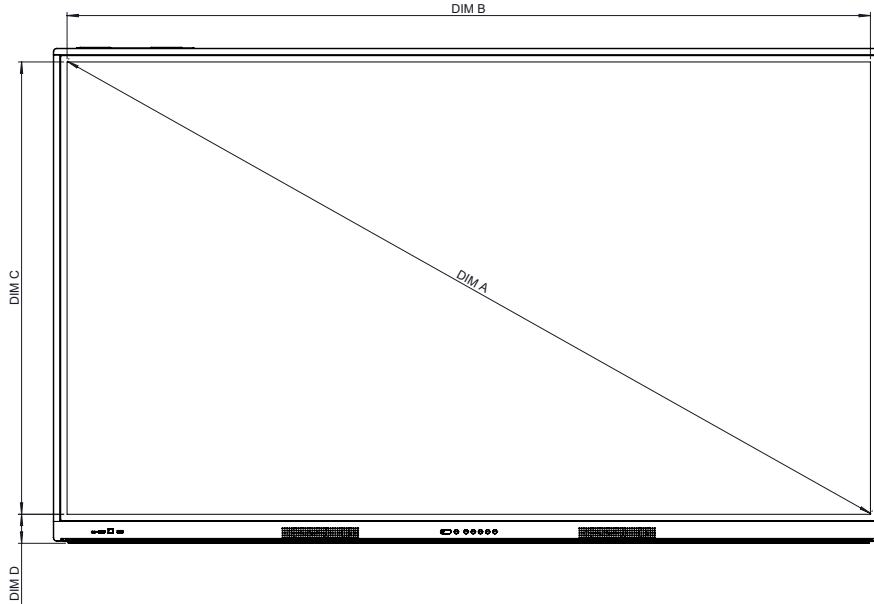


ActivPanel LX

TECHNISCHE TEKENINGEN

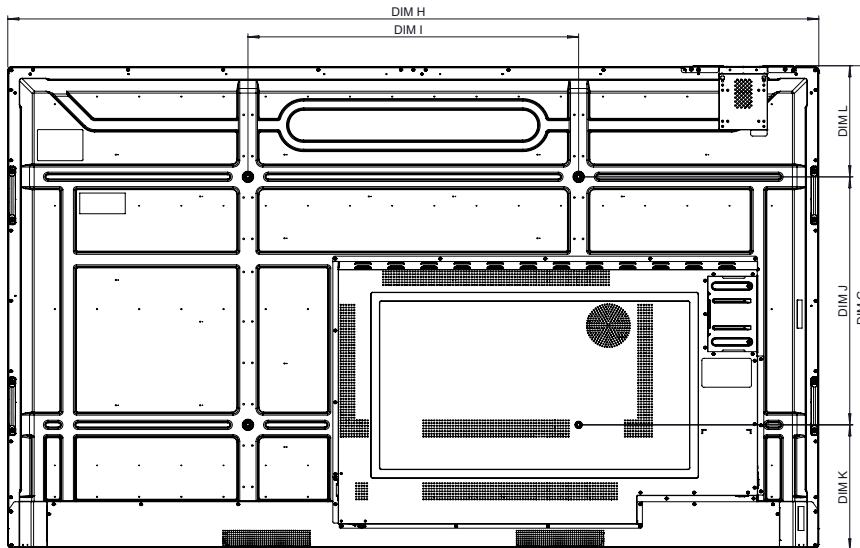
86"

Voorzijde



DIM	DIMENSION (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Achterzijde



Zijkant



DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269