Promethean® ActivPanel® Titanium™

PRODUCTSPECIFICATIES



SCHERM

Schermdiagonaal	70" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Schermsoort	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Beeldverhouding	16:9
Weergavegebied	70" 4K: 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 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
Beeldverversing	120 Hz
LCD-weergavehoek	178°
Helderheid	70" 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

Gekanteld bedieningspaneel	Ja, met Aan/Uit, Volume, Menu, Freeze, Touch Uit en Bron Selectie knoppen
Vellum™ Writing technologie	Ja
Simultane Touchpunten	20
Touchresolutie	32768 x 32768 px
Responstijd	≤5 ms
Touch precisie	1 mm
Trackingsnelheid	6 m/s
Scansnelheid	200 Hz
Bewegingen en swipen bij de rand	Windows® Supported
Inclusief wisser (blokwisser)	1
Inclusief pennen	4 met Gum op achterkant
Pentype	Pen zonder batterij
Penhouder	Geïntegreerde pennengleuf over de hele breedte
Diameter penpunt	3 mm
Onderscheid tussen pen en aanrakingen	Ja
Pensoorten	2
Handpalmdetectie	Ja
Annotatie bij elke bron	Ja
Classroom Essential apps	Inbegrepen
Compatibiliteit	Windows® 7 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)	2
USB Touch (Type B) (achterzijde)	3
USB Touch (Type B) (voorzijde)	1
USB-A 3.0 (snellere datatransfer) (achterzijde)	2
USB-A 3.0 (snellere datatransfer) (voorzijde)	2
LAN in (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
LAN uit (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
RS-232	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Wifi-®module	Inclusief, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac draadloos, 2x2
Bluetooth®	Ja (4.2)
DP in	1 (1.2)
HDMI uit	1 (2.0)
VGA In	1
VGA audio in	1
CVBS	1
Mic in (3,5 mm)	1
Koptelefoon	1
Bewegingssensor voor warme start	Ja

ANDROID COMPUTER

Besturingssysteem	Android™ Oreo 8
RAM	4 GB
Interne opslag	64 GB (32 GB x2)
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP4
Over-the-Air updates	Ja

AUDIO

Twee naar voren gerichte speakers met extra bass	70" 4K: 2 x 15 Watt 75" 4K: 2 x 15 Watt 86" 4K: 2 x 20 Watt

Promethean®

© 2019 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Promethean Ltd. is eigenaar van aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld waaronder, maar niet uitgezonderd tot Promethean, het Promethean logo, ActivPanel, Titanium, Vellum en ActivSoundBar. Alle handelsmerken van derde partijen (waaronder logo's en iconen) waaraan door Promethean gerefereerd wordt, blijven eigendom van de betreffende eigenaren. Tenzij anders gespecificeerd, betekent het gebruik van handelsmerken van derde partijen door Promethean niet dat er een samenwerking, sponsoring of goedkeuring is tussen Promethean en de eigenaars van dit handelsmerk. Geldende algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn te vinden op PrometheanWorld.com/Warranty. Alle gewicht en afmetingen zijn schattingen. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. PrometheanWorld.com.

STROOMVERBRUIK

Stroomvereisten	100V - 240V AC
Stroomverbruik (normaal)	70" 4K: <=190 W 75" 4K: <=260 W 86" 4K: <=340 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	70" 4K: 1668 x 1033 x 95 mm (65,7 x 40,7 x 3,7 in) 75" 4K: 1764 x 1089 x 109 mm (69,4 x 42,9 x 4,3 in) 86" 4K: 2014 x 1231 x 109 mm (79,3 x 48,5 x 4,3 in)
Afmetingen wanneer verpakt	70" 4K: 1796 x 1145 x 278 mm (70,7 x 45,1 x 11,0 in) 75" 4K: 1895 x 1200 x 278 mm (74,6 x 47,2 x 11,0 in) 86" 4K: 2140 x 1350 x 278 mm (84,3 x 53,1 x 11,0 in)
Netto gewicht	70" 4K: 53 kg (117 lbs) 75" 4K: 60 kg (132 lbs) 86" 4K: 75 kg (165 lbs)
Verpakt gewicht	70" 4K: 69 kg (152 lbs) 75" 4K: 79 kg (174 lbs) 86" 4K: 96 kg (212 lbs)
Afmetingen wandbevestiging	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 in)
Verpakt gewicht wandbevestiging	5 kg (11lbs)
VESA-montagepunt	70" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 in) 75" 4K: 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 in) 86" 4K: 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 in)

NALEVING & CERTIFICERING

Wettelijke certificeringen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star Certified	70" 4K: Ja 75" 4K: Ja 86" 4K: Nee

ONDERWIJSSOFTWARE LICENTIE

ActivInspire® Professional Single User	Inbegrepen

PAKKETINHOUD

Wat zit er in de doos (1)	(1) ActivPanel Titanium (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 (4) ActivPanel Titanium pennen (1) Blokwisser (1) Gesealed antistatische zak (4) VESA-montageschroeven (M6) (1) Mini PC beugel met schroeven (2) ActivSoundBar beugels (1) Beknopte installatiegids (1) Promethean wifi/Bluetooth-module (Ti) (2) Antenne (1) Promethean wifi/Bluetooth-module (Ti) gebruikersgids
Wat zit er in de doos (2)	(1) 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.

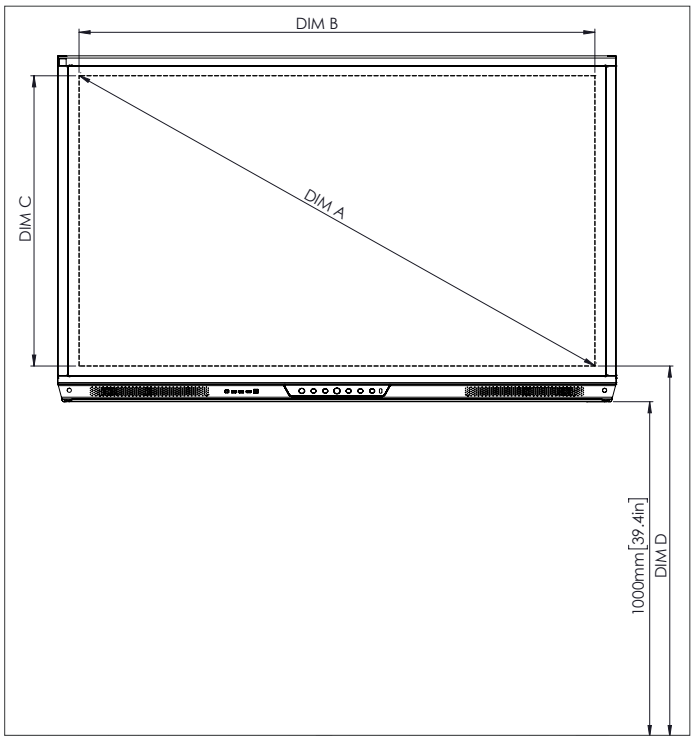
Promethean®

© 2019 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Promethean Ltd. is eigenaar van aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld waaronder, maar niet uitgezonderd tot Promethean, het Promethean logo, ActivPanel, Titanium, Vellum en ActivSoundBar. Alle handelsmerken van derde partijen (waaronder logo's en iconen) waaraan door Promethean gerefereerd wordt, blijven eigendom van de betreffende eigenaren. Tenzij anders gespecificeerd, betekent het gebruik van handelsmerken van derde partijen door Promethean niet dat er een samenwerking, sponsoring of goedkeuring is tussen Promethean en de eigenaars van dit handelsmerk. Geldende algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn te vinden op PrometheanWorld.com/Warranty. Alle gewicht en afmetingen zijn schattingen. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. PrometheanWorld.com.

TECHNISCHE TEKENINGEN

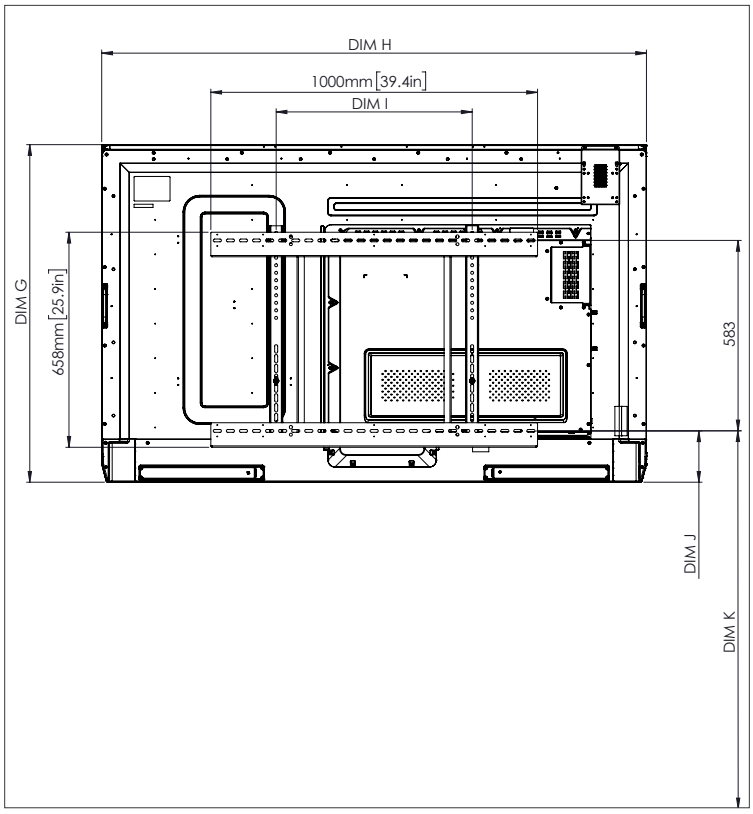
70″

Voorzijde

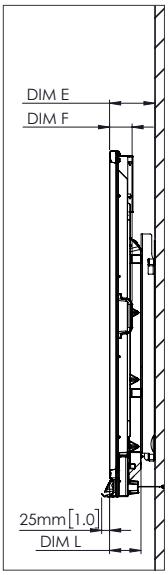


DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	1768	70.0
B	1541	60.7
C	867	34.1
D	1107	43.6
E	136	5.4
F	67	2.6
G	1033	40.7
H	1668	65.7
I	600	23.6
J Min	157	6.2
J Max	295	11.6
K Min	1157	45.6
K Max	1295	51.0
L	95	3.7

Achterzijde



Zijkant



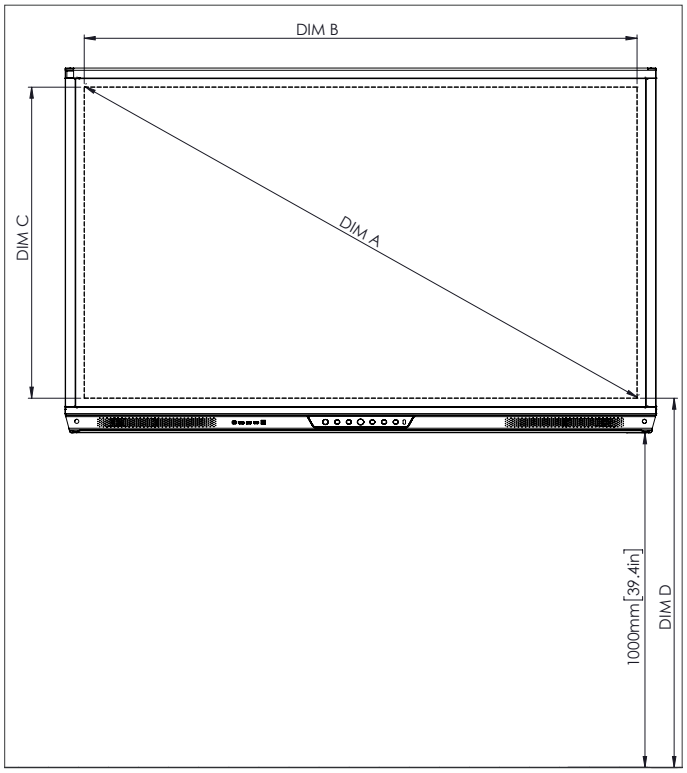
Promethean

© 2019 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Promethean Ltd. is eigenaar van aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld waaronder, maar niet uitgezonderd tot Promethean, het Promethean logo, ActivPanel, Titanium, Vellum en ActivSoundBar. Alle handelsmerken van derde partijen (waaronder logo's en iconen) waaraan door Promethean gerefereerd wordt, blijven eigendom van de betreffende eigenaren. Tenzij anders gespecificeerd, betekent het gebruik van handelsmerken van derde partijen door Promethean niet dat er een samenwerking, sponsoring of goedkeuring is tussen Promethean en de eigenaars van dit handelsmerk. Geldende algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn te vinden op PrometheanWorld.com/Warranty. Alle gewicht en afmetingen zijn schattingen. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. PrometheanWorld.com.

TECHNISCHE TEKENINGEN

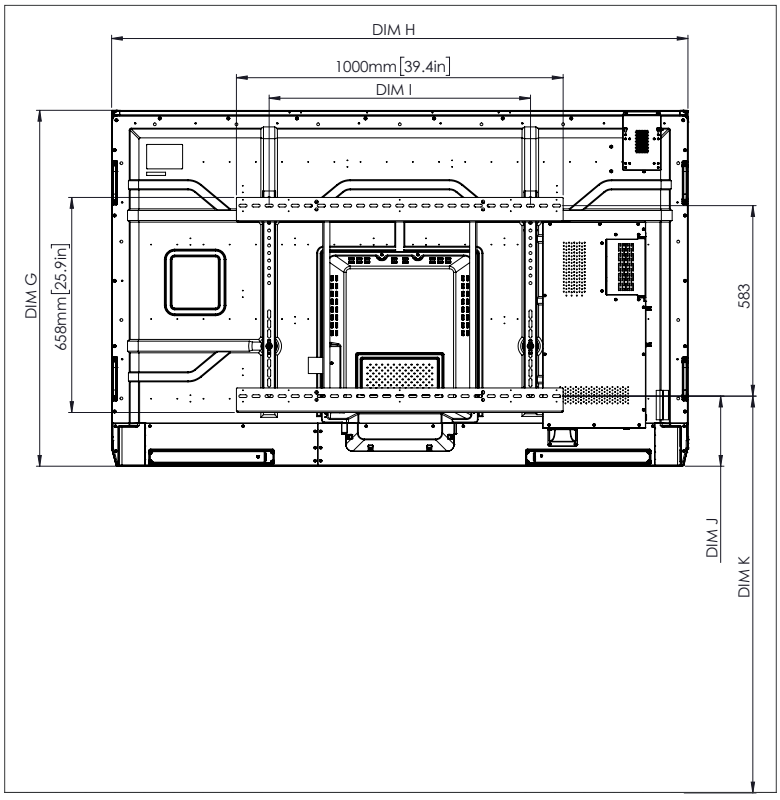
75″

Voorzijde

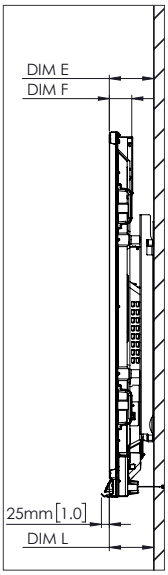


DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	1894	75.6
B	1651	65.0
C	928	36.5
D	1103	43.4
E	133	5.2
F	67	2.6
G	1089	42.9
H	1764	69.4
I	800	31.5
J Min	214	8.4
J Max	352	13.9
K Min	1215	47.8
K Max	1353	53.3
L	109	4.3

Achterzijde



Zijkant



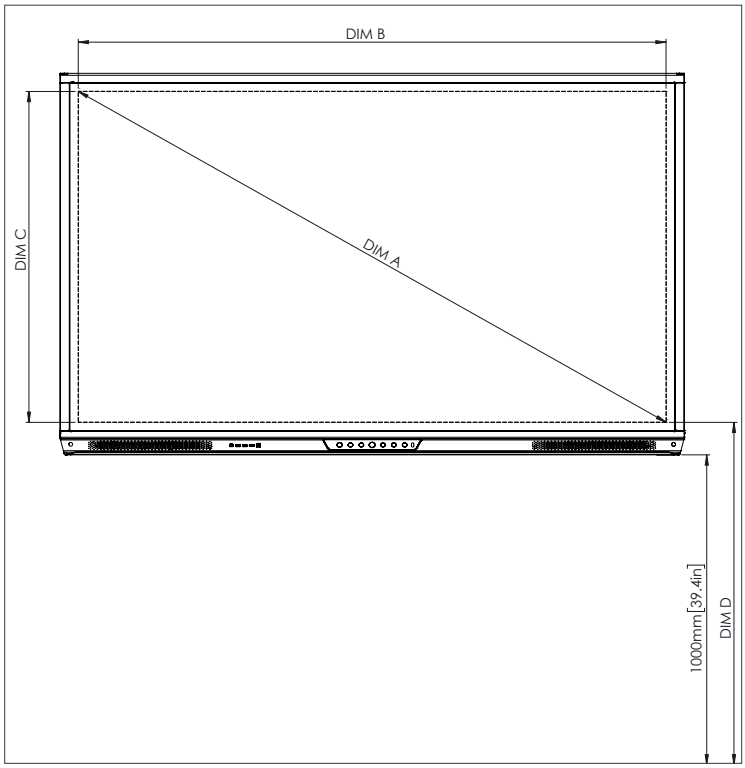
Promethean

© 2019 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Promethean Ltd. is eigenaar van aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld waaronder, maar niet uitgezonderd tot Promethean, het Promethean logo, ActivPanel, Titanium, Vellum en ActivSoundBar. Alle handelsmerken van derde partijen (waaronder logo's en iconen) waaraan door Promethean gerefereerd wordt, blijven eigendom van de betreffende eigenaren. Tenzij anders gespecificeerd, betekent het gebruik van handelsmerken van derde partijen door Promethean niet dat er een samenwerking, sponsoring of goedkeuring is tussen Promethean en de eigenaars van dit handelsmerk. Geldende algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn te vinden op PrometheanWorld.com/Warranty. Alle gewicht en afmetingen zijn schattingen. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. PrometheanWorld.com.

TECHNISCHE TEKENINGEN

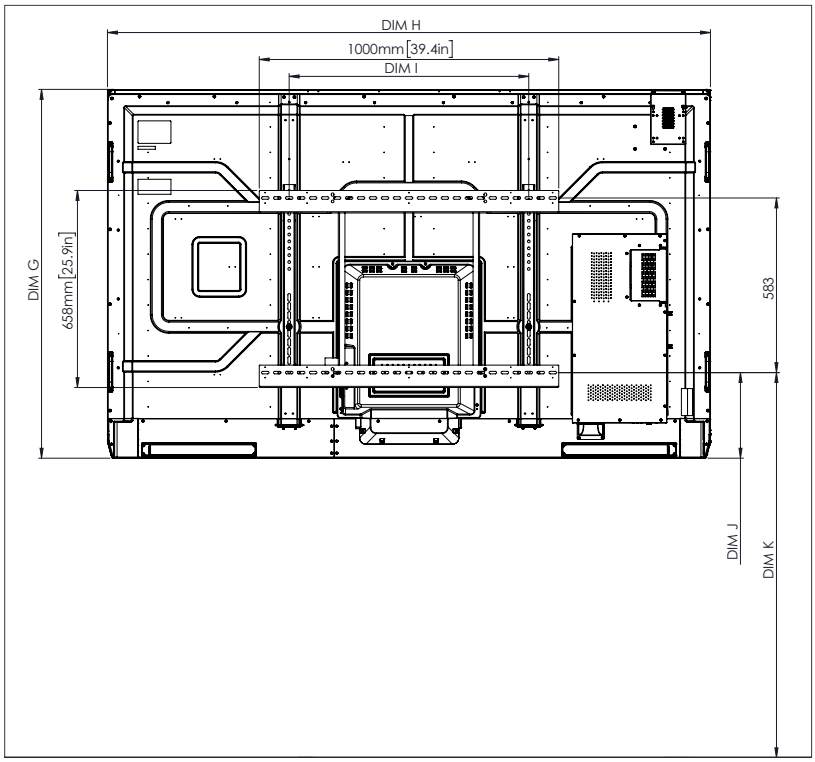
86″

Voorzijde

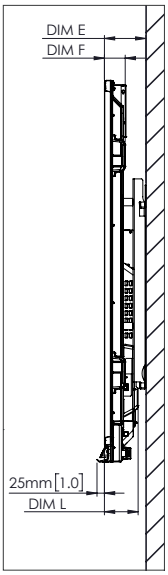


DIM	AFMETINGEN (MM)	AFMETINGEN (IN)
A	2176	85.6
B	1896	74.7
C	1067	42.0
D	1107	43.6
E	134	5.3
F	67	2.6
G	1231	48.5
H	2014	79.3
I	800	31.5
J Min	286	11.3
J Max	424	16.7
K Min	1286	50.6
K Max	1424	56.1
L	109	4.3

Achterzijde



Zijkant



Promethean®

© 2019 Promethean Limited. Alle rechten voorbehouden. Promethean Ltd. is eigenaar van aantal handelsmerken in verschillende rechtsgebieden over de hele wereld waaronder, maar niet uitgezonderd tot Promethean, het Promethean logo, ActivPanel, Titanium, Vellum en ActivSoundBar. Alle handelsmerken van derde partijen (waaronder logo's en iconen) waaraan door Promethean gerefereerd wordt, blijven eigendom van de betreffende eigenaren. Tenzij anders gespecificeerd, betekent het gebruik van handelsmerken van derde partijen door Promethean niet dat er een samenwerking, sponsoring of goedkeuring is tussen Promethean en de eigenaars van dit handelsmerk. Geldende algemene voorwaarden voor garantie en ondersteuning zijn te vinden op PrometheanWorld.com/Warranty. Alle gewicht en afmetingen zijn schattingen. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. PrometheanWorld.com.