Promethean® ActivPanel® Nickel™ with USB-C

MŰSZAKI ADATOK



KIJELZŐ

Átlós méret	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Képernyő típusa	TFT LCD (direkt LED-háttérvilágítás)
Képarány	16:9
Képernyőterület	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 hüvelyk) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 hüvelyk) 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 hüvelyk)
Képernyő színei	1,07 milliárd
Felbontás	4K UHD (3840 x 2160 képpont 60 Hz-en)
Válaszidő	8 ms
Panelfrissítési frekvencia	60 Hz
LED élettartama	50 000 óra
LCD-képernyő betekintési szöge	178°
Fényerő	65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Kontrasztarány	4000:1
Háttérfény-érzékelő	Igen
Üveg keménysége	9H (ceruza), 7 (Mohs)
Üveg típusa	Hőedzett, tükröződésmentes

INTERAKTIVITÁS

Elülső vezérlők	Igen, bekapcsoló-, menü-, hangerőszabályozó és forrásválasztó gombokkal
Érintéses technológia	Vellum™ írási technológia
Folyamatos érintőpontok	15
Érintési funkció felbontása	32 768 x 32 768 képpont
Válaszidő	10 ms
Érintési pontosság	1 mm
Mintavételi sebesség	4 m/s
Szkennelési sebesség	100 Hz
Kézmozdulatok és képernyő széléről induló elhúzások	Windows®-támogatás
A tollak tartozékok	1
Toll típusa	Elem nélküli toll
Tolltartó	Integrált, teljes hosszúságú tolltálca
Toll hegyének átmérője	3 mm
Toll- és érintéselkülönítő funkció	Nem
Tenyérészlelés	Igen
Jelölések bármilyen forrásra	Igen
Alapvető osztálytermi alkalmazások	Tartalmazza a következőket: Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, Screen Share, böngésző, PDF-olvasó, médialejátszók
Kompatibilitás	Windows® 8-10; OS X® 10.8-10.11; macOS® Sierra 10.12.1 vagy újabb; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CSATLAKOZTATÁS

HDMI® 2.0 bemenet (hátul)	1
HDMI 2.0 bemenet (elöl)	1
VGA-bemenet	1
VGA-hangbemenet	1
USB-A 2.0 (hátul)	1
USB-A 2.0 (elöl)	1
USB-A 3.0 (gyorsabb adatátvitel, elöl)	1 (OPS)
USB-B Touch (hátul)	1
USB-B Touch (elöl)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (hátul)	1
LAN-bemenet (RJ45)	1x 10/100 Mb/s
LAN-kimenet (RJ45)	1x 10/100 Mb/s
Wake-on-LAN	Igen
Wi-Fi® modul IEEE* 802.11a/b/g/n/ac vezeték nélküli, 2x2	Opcionális
RS-232	Igen
CVBS	1
Mikrofonbemenet (3,5 mm)	1
Fejhallgató	1
OPS-nyílás	1

SZÁMÍTÁSTECHNIKA

Operációs rendszer	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Belső tárhely	16 GB
Processzor	Négymagos: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
Grafikus processzor	ARM Mali-G51 MP2
Távoli vezeték nélküli frissítések	Igen
Promethean Panel Management	Igen

HANG

Két elülső hangszóró	2 x 15 watt

ÁRAMELLÁTÁS

Áramellátási követelmények	100–240 V AC
Áramfogyasztás (maximális)	65" 4K: 235 W 75" 4K: 380 W 86" 4K: 450 W
Áramfogyasztás (készenléti)	<= 0,5 W
Ultracsendes, ventillátor nélküli modell	Igen

Promethean®

© 2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva. A Promethean Ltd. világszerte számos védjegy, többek között a Promethean, a Promethean logó, az ActivPanel, a Nickel, a Cobalt, a Titanium, a Vellum és az ActivSoundBar tulajdonosa. Minden a Promethean által hivatkozott harmadik féltől származó védjegy (a logókat és ikonokat is beleértve) az adott védjegy kibocsátójának tulajdonát képezi. Ha kifejezetten nincs másképp meghatározva, harmadik fél védjegyeinek Promethean által történő használata nem jelenti azt, hogy a Promethean és a védjegyek tulajdonosai között bármilyen kapcsolat, illetve szponzori vagy támogatói viszony állna fenn. A garanciára és terméktámogatásra vonatkozó feltételek a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalon érhetők el. Az összes tömeg és méret becsült érték. A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. PrometheanWorld.com.

Promethean® ActivPanel® Nickel™ with USB-C

KÖRNYEZET

Működési hőmérséklet	0 °C–40 °C (32 °F–104 °F)
Tárolási hőmérséklet	-15 °C–55 °C (-5 °F–131 °F)
Működési páratartalom	20% és 80% között (nem kicsapódó pára)
Tárolási páratartalom	20% és 90% között (nem kicsapódó pára)

FIZIKAI TERMÉKLEÍRÁS

A panel méretei	65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 hüvelyk) 75" 4K: 1767 x 1093 x 106 mm (69,6 x 43,0 x 4,2 hüvelyk) 86" 4K: 2018 x 1236 x 113 mm (79,4 x 48,7 x 4,4 hüvelyk)
Becsomagolt termék méretei	65" 4K: 1720 x 1095 x 272 mm (67,7 x 43,1 x 10,7 hüvelyk) 75" 4K: 1880 x 1160 x 320 mm (74,0 x 45,7 x 12,6 hüvelyk) 86" 4K: 2140 x 1340 x 280 mm (84,3 x 52,8 x 11,0 hüvelyk)
Nettó tömeg	65" 4K: 46 kg (101 font) 75" 4K: 62 kg (137 font) 86" 4K: 82 kg (181 font)
Becsomagolt termék tömege	65" 4K: 57 kg (126 font) 75" 4K: 77 kg (170 font) 86" 4K: 100 kg (220 font)
Fali tartó méretei	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 hüvelyk)
VESA rögzítési pont	65" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 hüvelyk) 75" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 hüvelyk) 86" 4K: 700 x 400 mm (27,6 x 15,7 hüvelyk)

MEGFELELÉS ÉS TANÚSÍTVÁNY

Szabályozói tanúsítványok	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-tanúsítás	65" 4K: Igen 75" 4K: Igen 86" 4K: Igen

OKTATÁSI SZOFTVERLICENC

ActivInspire® Professional egyfelhasználós	Tartozék

CSOMAGOLT TARTALOM

Mi van a dobozban?

- (1) ActivPanel Nickel
- (1) 3 méteres HDMI-kábel
- (1) 3 méteres USB-kábel (A–B)
- (1) 3 méteres, a helyi szabványnak megfelelő tápkábel
- (1) 2 méteres USB-C-kábel
- (1) távirányító
- (2) elem a távirányítóhoz
- (1) ActivPanel Nickel toll
- (1) szigetelt antisztatikus zacskó
- (4) VESA-rögzítőcsavar (M6)
- (1) mini PC-konzol csavarokkal
- (1) Rövid telepítési útmutató

TELEPÍTÉS

A termék telepítését szakképzett szerelő hajtsa végre. A nem a Promethean által biztosított vagy a minimális előírásoknak nem megfelelő alkatrészek használata befolyásolhatja a teljesítményt, a biztonságot és a garanciát. További információk: Support.PrometheanWorld.com

GARANCIA

A garanciafeltételek és a frissítési lehetőségek régiónként eltérnek. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy forgalmazóval, és látogasson el a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalra.

TÁMOGATÁS

Az összes Promethean termékhez látogasson el a következő weboldalra: Support.PrometheanWorld.com.

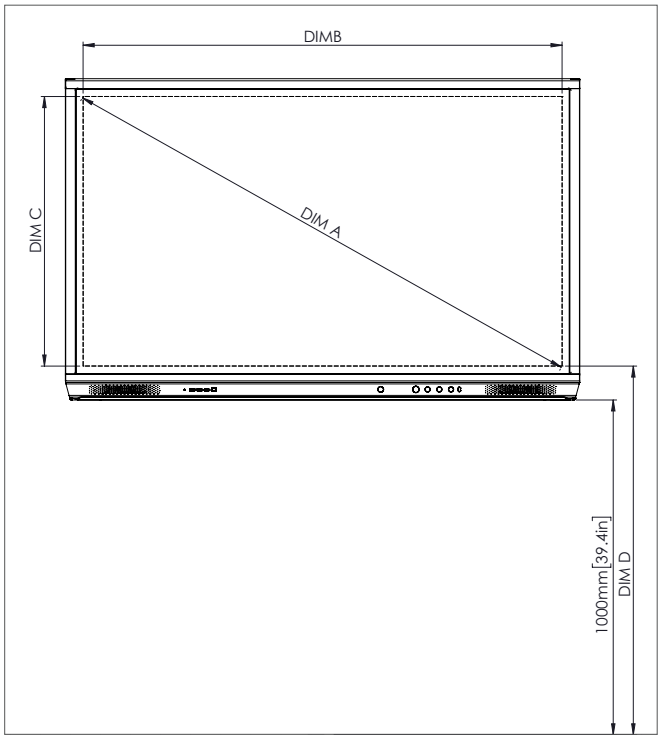
Promethean®

© 2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva. A Promethean Ltd. világszerte számos védjegy, többek között a Promethean, a Promethean logó, az ActivPanel, a Nickel, a Cobalt, a Titanium, a Vellum és az ActivSoundBar tulajdonosa. Minden a Promethean által hivatkozott harmadik féltől származó védjegy (a logókat és ikonokat is beleértve) az adott védjegy kibocsátójának tulajdonát képezi. Ha kifejezetten nincs másképp meghatározva, harmadik fél védjegyeinek Promethean által történő használata nem jelenti azt, hogy a Promethean és a védjegyek tulajdonosai között bármilyen kapcsolat, illetve szponzori vagy támogatói viszony állna fenn. A garanciára és terméktámogatásra vonatkozó feltételek a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalon érhetők el. Az összes tömeg és méret becsült érték. A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. PrometheanWorld.com.

MŰSZAKI RAJZOK

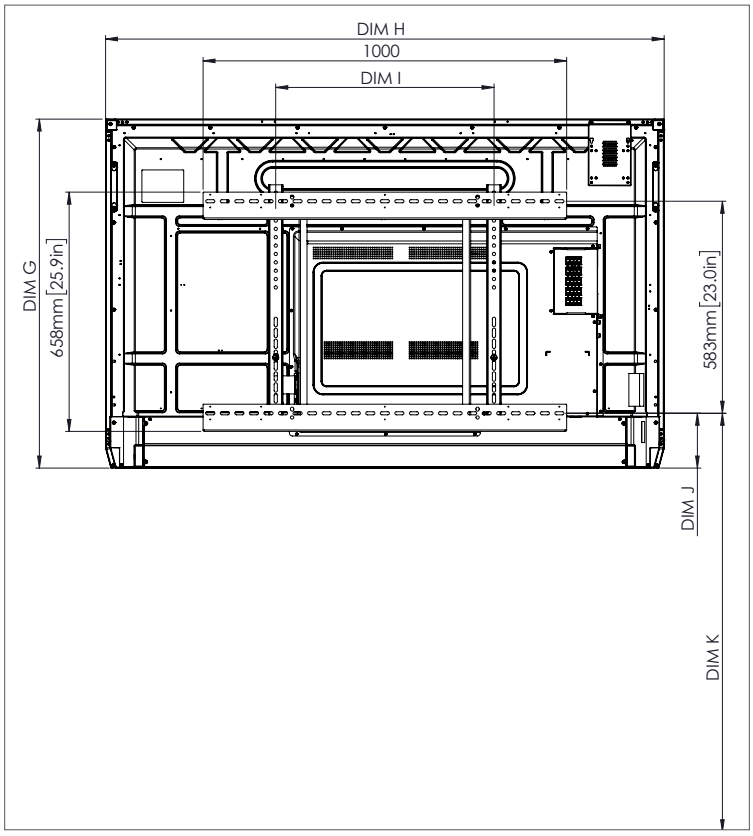
65" 4K

Elölnézet

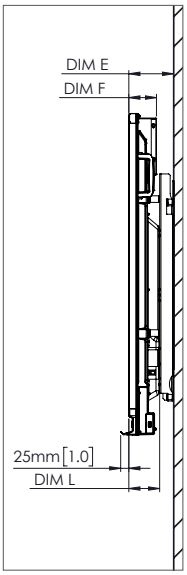


DIM	MÉRET (MM)	MÉRET (HÜVELYK)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J min.	151	5,9
J max.	289	11,4
K min.	1151	45,3
K max.	1289	50,7
L	90	3,5

Hátulnézet



Oldalnézet



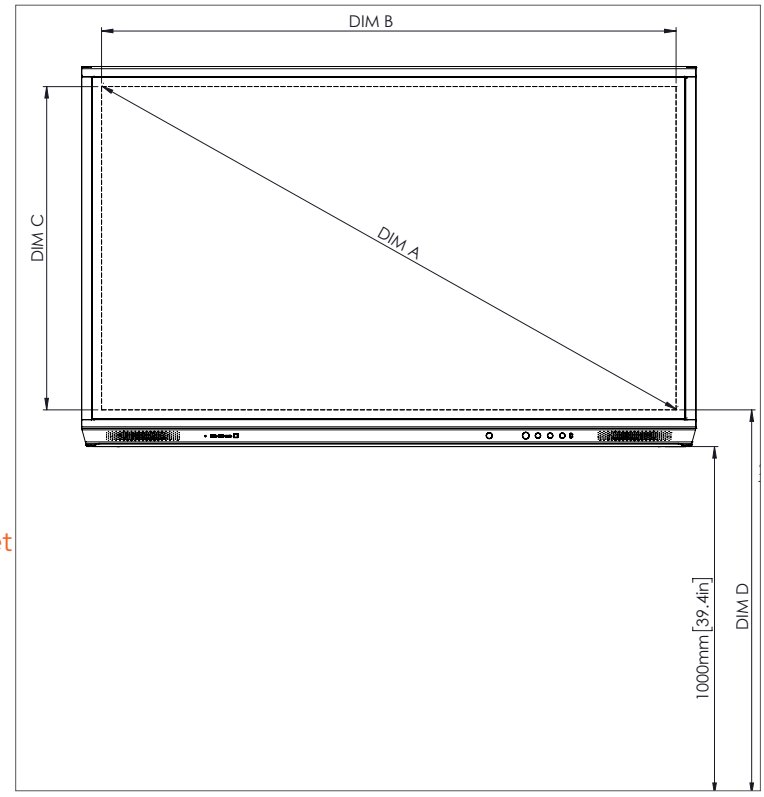
Promethean

© 2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva. A Promethean Ltd. világszerte számos védjegy, többek között a Promethean, a Promethean logó, az ActivPanel, a Nickel, a Cobalt, a Titanium, a Vellum és az ActivSoundBar tulajdonosa. Minden a Promethean által hivatkozott harmadik féltől származó védjegy (a logókat és ikonokat is beleértve) az adott védjegy kibocsátójának tulajdonát képezi. Ha kifejezetten nincs másképp meghatározva, harmadik fél védjegyeinek Promethean által történő használata nem jelenti azt, hogy a Promethean és a védjegyek tulajdonosai között bármilyen kapcsolat, illetve szponzori vagy támogatói viszony állna fenn. A garanciára és terméktámogatásra vonatkozó feltételek a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalon érhetők el. Az összes tömeg és méret becsült érték. A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. PrometheanWorld.com.

MŰSZAKI RAJZOK

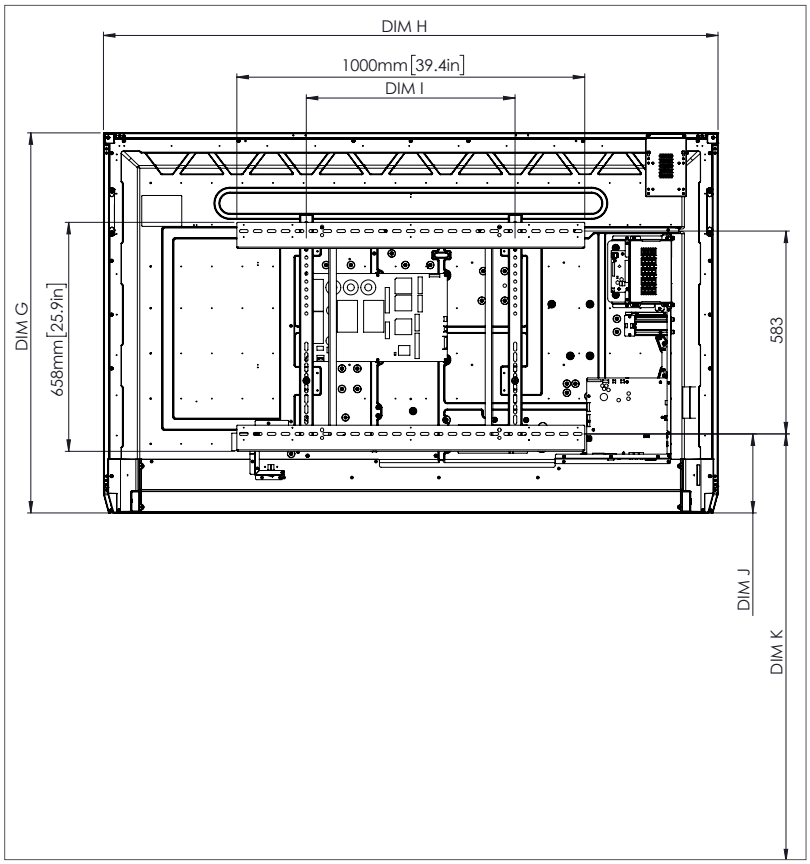
75"

Elölnézet

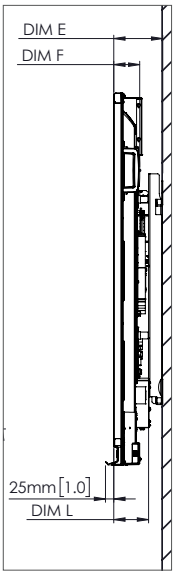


DIM	MÉRET (MM)	MÉRET (HÜVELYK)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J min.	228	9,0
J max.	365	14,4
K min.	1228	48,3
K max.	1365	53,7
L	106	4,2

Hátulnézet



Oldalnézet

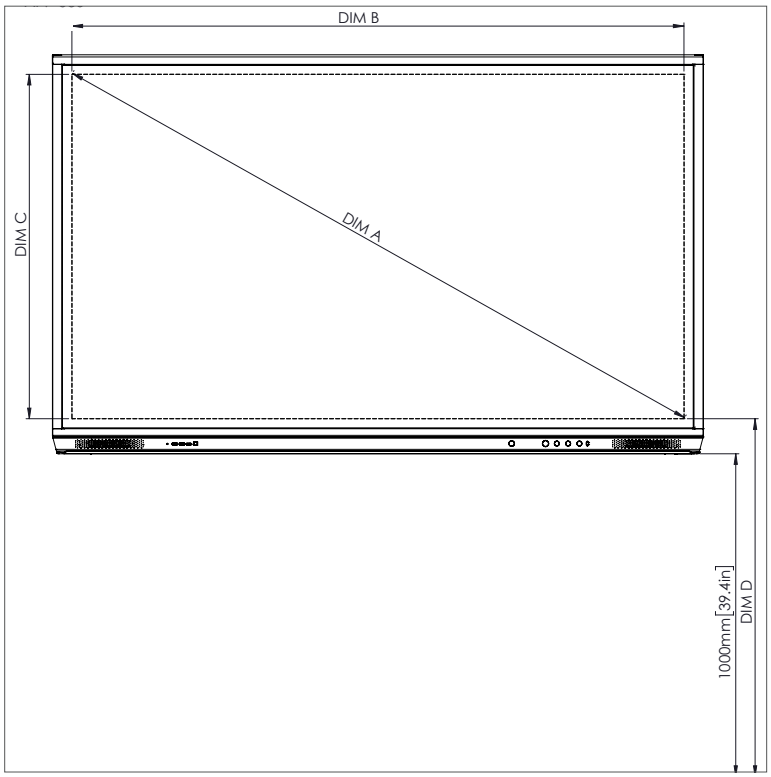


Promethean®

© 2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva. A Promethean Ltd. világszerte számos védjegy, többek között a Promethean, a Promethean logó, az ActivPanel, a Nickel, a Cobalt, a Titanium, a Vellum és az ActivSoundBar tulajdonosa. Minden a Promethean által hivatkozott harmadik féltől származó védjegy (a logókat és ikonokat is beleértve) az adott védjegy kibocsátójának tulajdonát képezi. Ha kifejezetten nincs másképp meghatározva, harmadik fél védjegyeinek Promethean által történő használata nem jelenti azt, hogy a Promethean és a védjegyek tulajdonosai között bármilyen kapcsolat, illetve szponzori vagy támogatói viszony állna fenn. A garanciára és terméktámogatásra vonatkozó feltételek a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalon érhetők el. Az összes tömeg és méret becsült érték. A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. PrometheanWorld.com.

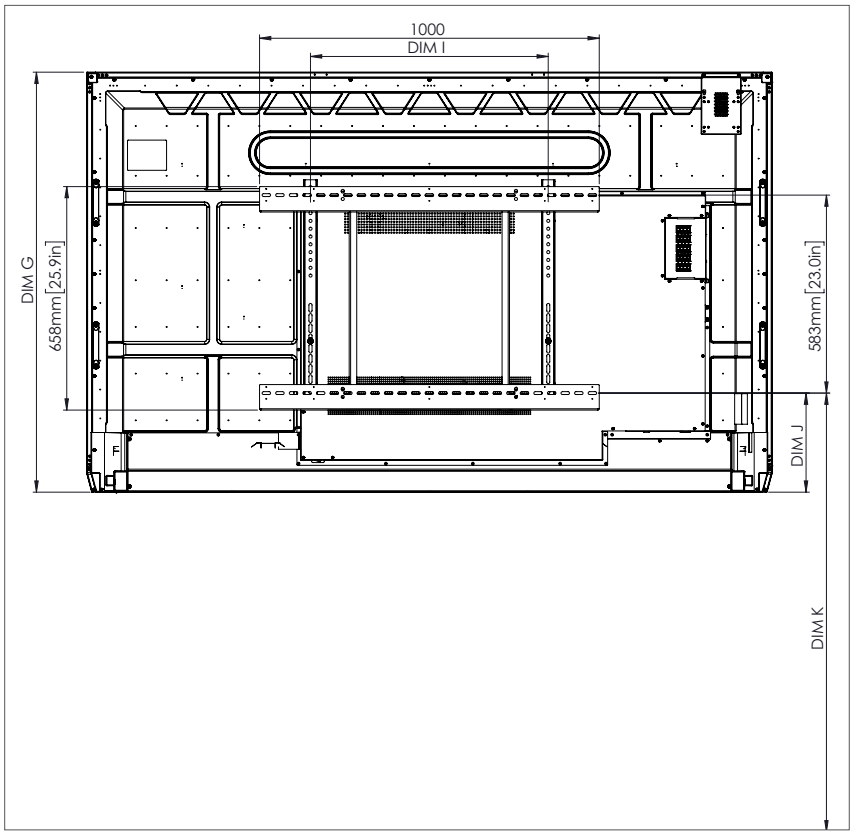
MŰSZAKI RAJZOK

86"

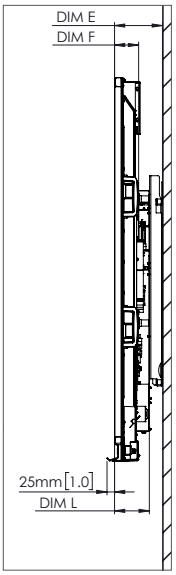


Elölnézet

DIM	MÉRET (MM)	MÉRET (HÜVELYK)
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



Hátulnézet



Oldalnézet

Promethean

© 2021 Promethean Limited. Minden jog fenntartva. A Promethean Ltd. világszerte számos védjegy, többek között a Promethean, a Promethean logó, az ActivPanel, a Nickel, a Cobalt, a Titanium, a Vellum és az ActivSoundBar tulajdonosa. Minden a Promethean által hivatkozott harmadik féltől származó védjegy (a logókat és ikonokat is beleértve) az adott védjegy kibocsátójának tulajdonát képezi. Ha kifejezetten nincs másképp meghatározva, harmadik fél védjegyeinek Promethean által történő használata nem jelenti azt, hogy a Promethean és a védjegyek tulajdonosai között bármilyen kapcsolat, illetve szponzori vagy támogatói viszony állna fenn. A garanciára és terméktámogatásra vonatkozó feltételek a PrometheanWorld.com/Warranty weboldalon érhetők el. Az összes tömeg és méret becsült érték. A termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. PrometheanWorld.com.