Promethean

ActivPanel
Titanium with USB-C

DISPLAY

Diagonală	70" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tehnologie ecran	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Aspect Ratio	16:9
Display Area	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)
Culori	1.07 Miliarde
Rezoluție	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Timp răspuns	8 ms
Rată refresh	60 Hz
LED Durată de viață	50,000 ore
LCD Unghi de vizualizare	178°
Luminozitate	70" 4K: 370 cd/m2 75" 4K: 370 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Contrast Ratio	4000:1
Senzor lumina ambientală	Da
Duritate sticlă	9H (Pencil), 7 (Mohs)
Tip sticlă	Rezistentă la căldură, anti-reflexie

INTERACTIVITATE

Consolă centrală înclinată	Da, Buton pornire, Control volum, Meniu, Freeze, Dezactivare Touch, Selectare sursă
Tehnologie touch	Tehnologie de scriere Vellum™
Puncte de atingere continue	20
Rezoluție touch	32768 x 32768 px
Timp răspuns	≤5 ms
Acuratețe touch	1 mm
Rată de urmărire	6 m/s
Rată scanare	200 Hz
Gesturi și glisare	Windows® Supported
Radieră inclusă	1
Stilouri incluse	4 cu funcție de ștergere la un capăt
Tip stilou	Fără baterie
Suport stilou	Integrat
Diametru stilou	3 mm
Diferențiere stilou și touch	Da
Identitate stilou	2
Detecție palmă	Da
Adnotare peste orice sursă	Da
Aplicații esențiale	Include tablă interactivă Whiteboard, Adnotare, Timer, Spinner, Captură ecran, Partajare ecran, Browser, PDF Reader, Media Players
Compatibilitate	Windows® 7 - 10; OS X® 10.8 - 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 sau versiuni mai noi; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CONECTIVITATE

HDMI® 2.0 In (Spate)	1
HDMI 2.0 In (Față)	1
HDMI 2.0 Out	1
Display Port 1.2 In	1
VGA In	1
VGA Audio In	1
USB-A 2.0 (Spate)	2
USB-A 3.0 (transfer rapid date, spate)	1
USB-A 3.0 (transfer rapid date, față)	2
USB-B Touch (Spate)	2
USB-B Touch (Față)	1
USB-C (PD3.0/ USB3.0 inc Touch/ DP1.2, Spate)	1
LAN In (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
LAN Out (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Wake-on-LAN	Da
Wi-Fi® Module IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2	Inclus
Bluetooth® 4.2	Da
RS-232	Da
CVBS	1
Mic In (3.5 mm)	1
Ieșire cască	1
Senzor proximitate	Da
Slot OPS	1

COMPUTING

Sistem operare	Android™ Oreo 8
RAM	4 GB
Memorie internă	64 GB (32 GB x2)
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP4
Actualizări (update-uri) de la distanță	Da
Promethean Panel Management	Da

AUDIO

Boxe duale frontale, difuzoare frecvențe joase	70" 4K: 2 x15 Watt 75" 4K: 2 x15 Watt 86" 4K: 2 x 20 Watt

ActivPanel® Titanium® with USB-C

ALIMENTARE

Cerințe de alimentare	100V - 240V AC
Consum (normal)	70" 4K: 115W 75" 4K: 124W 86" 4K: 195W
Consum (Standby)	<=0.5 W
Design ultra-silențios fără ventilatoare	Da

MEDIU

Termperatură de operare	Între 0°C și 40°C
Temperatură de depozitare	Între -15°C și 55°C
Umiditate de operare	Între 20% și 80% non-condensing humidity
Umiditate de depozitare	Între 20% și 90% non-condensing humidity

SPECIFICAȚII FIZICE

Dimensiuni display	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 4.3in) 86" 4K: 2014 x 1231 x 109 mm (79.3 x 48.5 x 4.3 in)
Dimensiuni pachet	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 11.0in) 86" 4K: 2140 x 1350 x 278 mm (84.3 x 53.1 x 11.0in)
Greutate netă	70" 4K: 53 kg (117 lbs) 75" 4K: 60 kg (132 lbs) 86" 4K: 75 kg (165 lbs)
Greutate pachet	70" 4K: 75.5 kg (166.4 lbs) 75" 4K: 85.5 kg (188.5 lbs) 86" 4K: 101.6 kg (224.0 lbs)
Dimensiuni suport perete	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 in)
Puncte montare VESA	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)

CONFORMITATE ȘI CERTIFICĂRI

Certificări de reglementare	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificat Energy Star	70" 4K: Da 75" 4K: Da 86" 4K: Da

LICENȚĂ SOFTWARE EDUCAȚIONAL

ActivInspire® Professional un singur utilizator	Inclusă, pe viață

CONȚINUT CUTIE

Ce conține cutia

- (1) ActivPanel Titanium
- (1) Cablu HDMI 3 metri
- (1) Cablu USB (A-B) 3 metri
- (1 Cablu alimentare 3 metri
- (1) Cablu USB-C 2 metri
- (1) Telecomandă
- (2) Baterii pentru telecomandă
- (4) Stilouri ActivPanel Titanium
- (1) Radieră
- (1) Ambalaj antistatic sigilat
- (4) Șuruburi de montare VESA (M6)
- (1) Suport Mini PC cu șuruburi
- (1) Ghid instalare rapidă
- (1) Modul Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti)
- (2) Antene
- (1) Ghid utilizare Modul Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti)
- (1) Suport perete

INSTALARE

Instalarea acestui produs trebuie finalizată de un instalator calificat. Utilizarea componentelor care nu sunt furnizate de Promethean sau care nu îndeplinesc specificațiile minime poate afecta performanța, siguranța și garanția. Pentru mai multe informații, contactați asistența. PrometheanWorld.com.

GARANȚIE

Termenul de garanție și opțiunile de actualizare variază în funcție de regiune. Contactați distribuitorul pentru informații și vizitați PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPORT

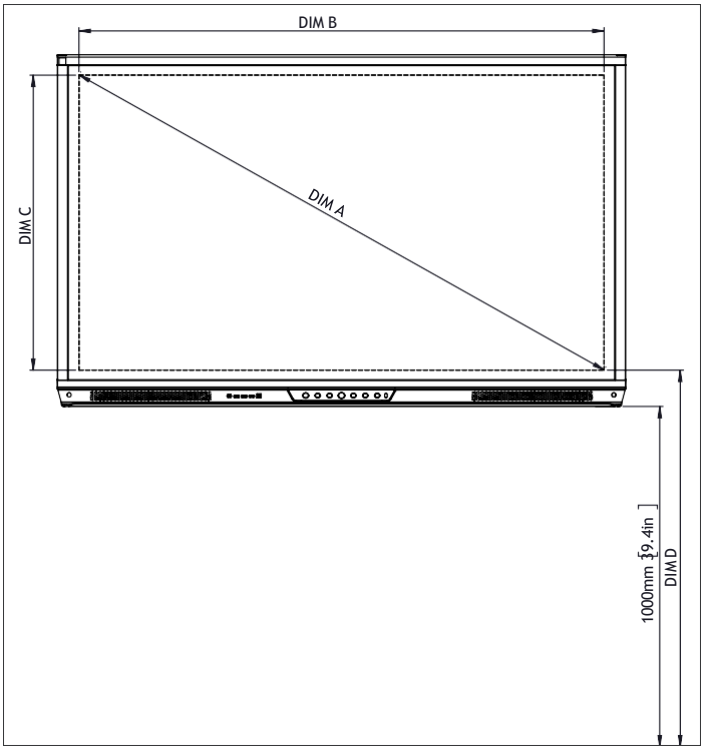
Pentru toate produsele Promethean, vizitați Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel
Titanium with USB-C

SPECIFICAȚII TEHNICE

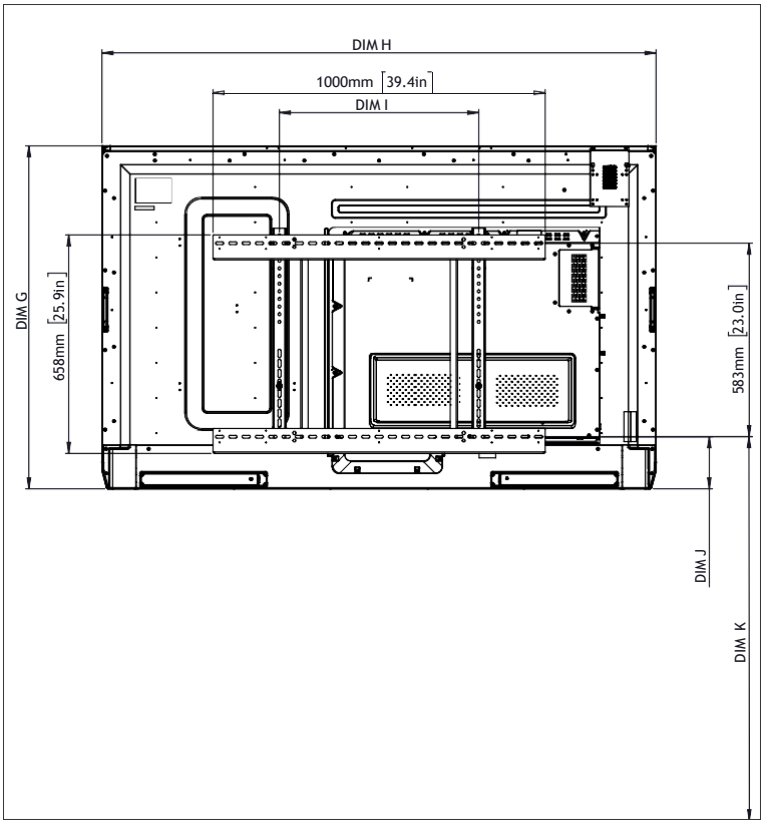
70”

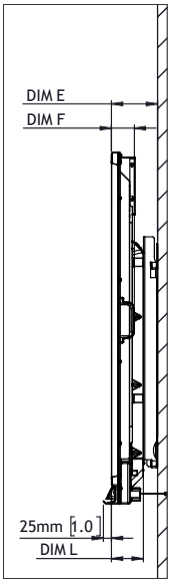
Față



DIM	DIMENSIUNI (MM)	DIMENSIUNI (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

Spate





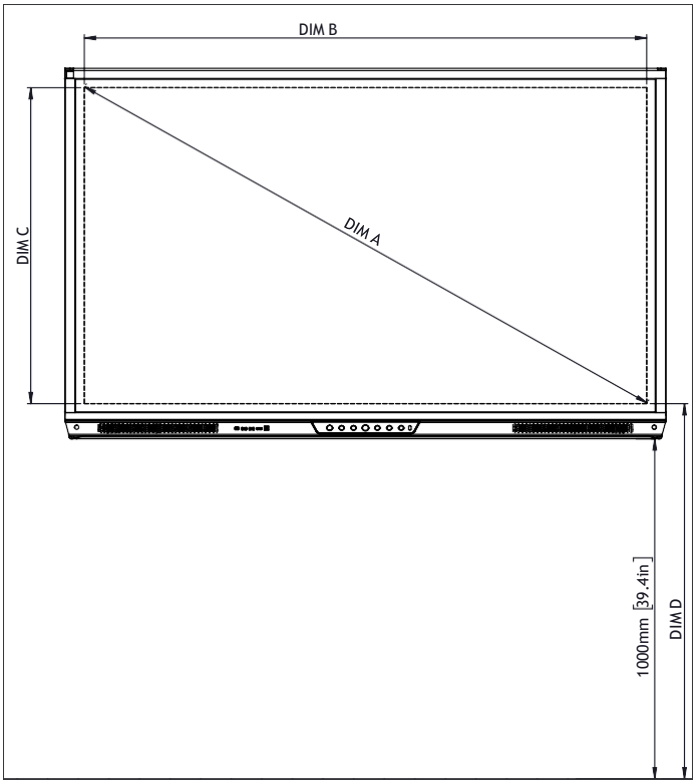
Lateral

ActivPanel
Titanium with USB-C

SPECIFICAȚII TEHNICE

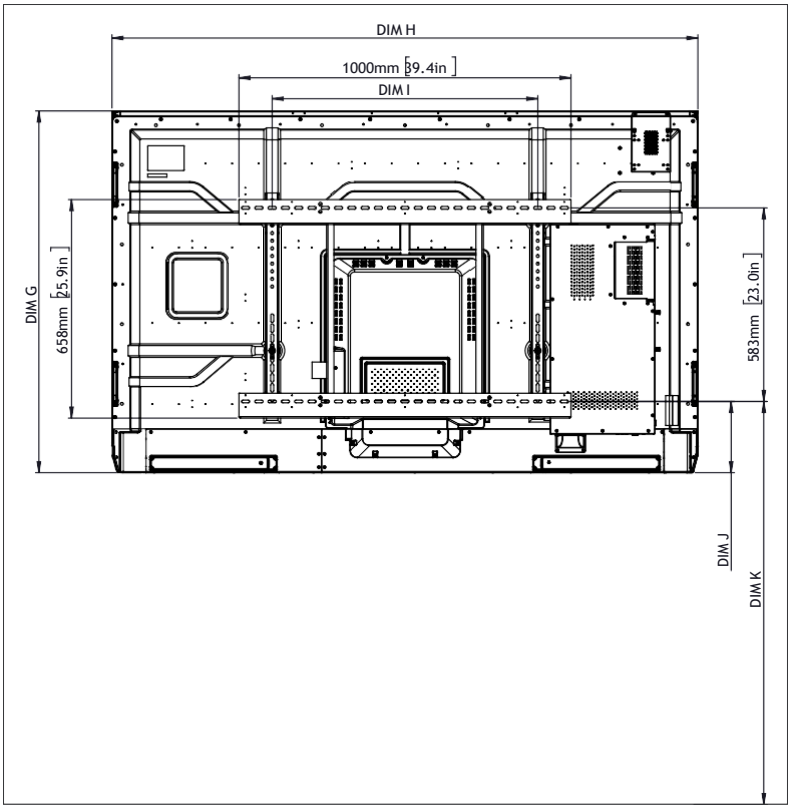
75"

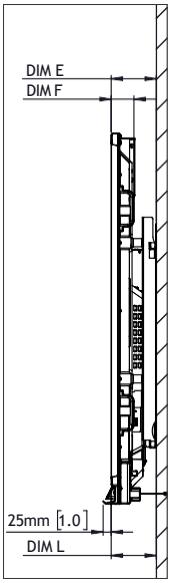
Față



DIM	DIMENSIUNI (MM)	DIMENSIUNI (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

Spate





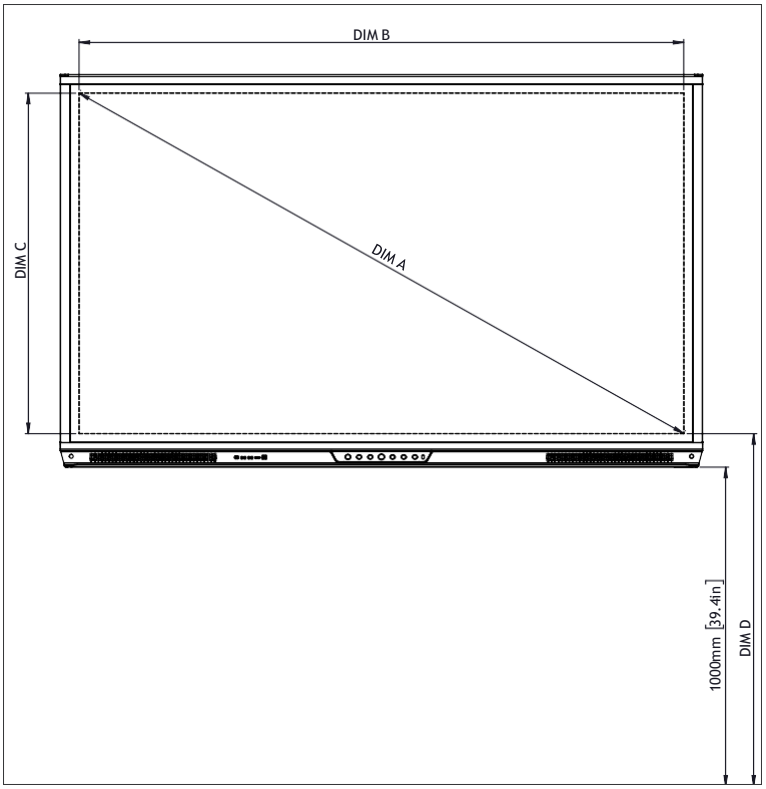
Lateral

ActivPanel
Titanium with USB-C

SPECIFICAȚII TEHNICE

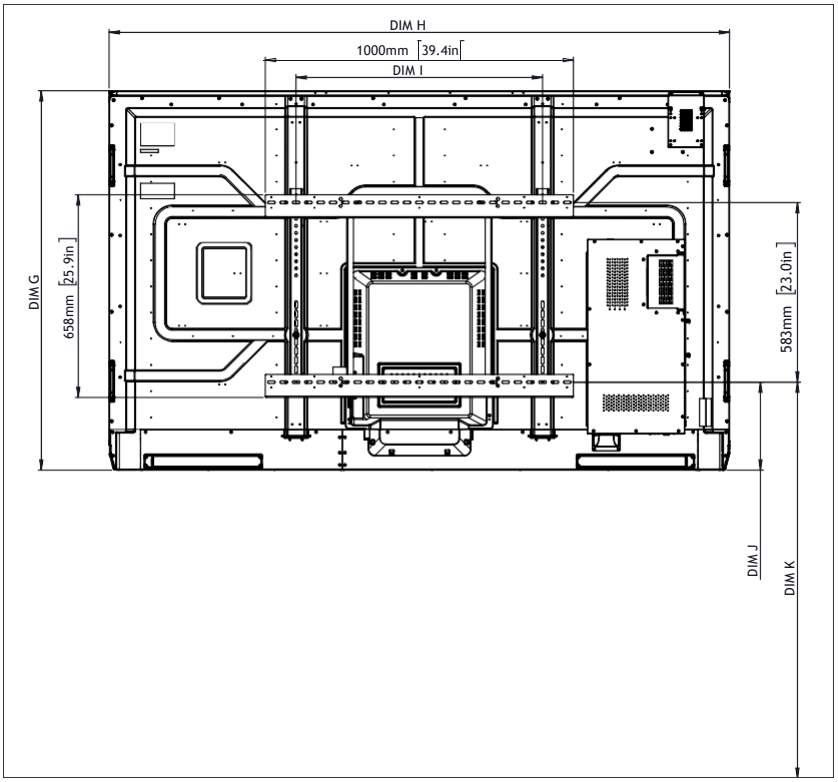
86”

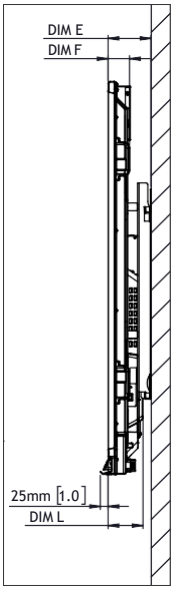
Față



DIM	DIMENSIUNI (MM)	DIMENSIUNI (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

Spate





Lateral