



ActivPanel® Titanium™

70" 4K, 75" 4K, 86" 4K

Cea mai puternică și mai prietenoasă soluție pentru sala de clasă

Special creat pentru sala de clasă de la grădiniță până la liceu, ActivPanel Titanium oferă cea mai fluidă, mai integrată și mai interactivă experiență de învățare disponibilă. Bogat în instrumente atractive și interactive, ActivPanel Titanium ajută profesorii și elevii să beneficieze la maximum de fiecare moment petrecut în sala de clasă.

Un meniu unificat, pentru experiențe de predare neîntrerupte

ActivPanel Titanium oferă o interfață cu utilizatorul revoluționară, care pune cele mai frecvent utilizate instrumente în raza de percepție naturală și de acces rapid a profesorilor. Acest Unified Menu (Meniu unificat) este permanent disponibil și le permite profesorilor să se deplaseze în mod fluid între conținut și resurse, fără a întrerupe desfășurarea lecțiilor. În cadrul Unified Menu, Locker (Dulăpiorul) le oferă profesorilor un loc unic pentru accesarea tuturor aplicațiilor, instrumentelor și fișierelor preferate, economisind timp și făcând procesul de predare mai ușor.

O experiență de scriere fără limitări

Tehnologia de scriere Vellum™ de la Promethean oferă o experiență de scriere autentică, fără limitări, care le permite profesorilor și elevilor să scrie cu încredere, în mod fluent și natural. Scrierea este rapidă și precisă, funcționând exact conform așteptărilor. Stilourile scriu, degetele ating și palmele șterg – este precum scrisul pe o tablă cu ștergere uscată, doar că mai bine.

Noi modalități de implicare

ActivPanel Titanium include aplicațiile Classroom Essential (Esențiale pentru clasă) și o varietate de instrumente de predare – toate disponibile la atingerea unui buton. Utilizați suprafața infinită din aplicația extra-intuitivă Whiteboard (Tablă) pentru a suplimenta instantaneu lecțiile. Desenați, evidențiați și adnotați pe deasupra oricărui conținut, din orice sursă, și transformați orice lecție sau activitate într-una încântătoare, cu ajutorul aplicațiilor Spinner (Titirez) și Timer (Contor).

Testat și construit pentru asistență și securitate IT

ActivPanel Titanium a fost construit de la zero pentru a putea fi integrat în orice mediu tehnologic. Sistemul de operare Android™ 8 oferă un nivel superior de viteză, securitate și fiabilitate, iar Promethean Panel Management asigură vizibilitatea asupra ecranelor dvs., cât și capacitatea de a furniza actualizări de la distanță, fără fir. Toate programele software, aplicațiile și serviciile de platformă sunt special concepute pentru îmbunătățiri și inovații continue, asigurând faptul că investiția de astăzi va oferi beneficii pe o perioadă foarte îndelungată.

ActivPanel Titanium

Interactivitate bogată

Profesorii și elevii pot colabora printr-un număr de până la 20 de puncte de atingere simultană, cu interacțiuni concomitente de la stilouri, atingeri și ștergeri cu palma. Redimensionați, glisați și mutați ferestre multiple, pentru a îndeplini mai multe activități în același timp și pentru a desfășura procesul de predare cu mai multe tipuri de conținut sau aplicații simultan.

Proces de predare fără limitări

Funcția de oglindire multi-dispozitiv a ecranului ActivPanel Titanium le permite profesorilor să se miște liber și să predea de oriunde din sala de clasă. Pe durata unei lecții, profesorul poate interacționa cu ecranele oglindite direct de pe ecran, amplificând colaborarea și participarea elevilor.

Senzori de proximitate dubli

ActivPanel Titanium se încălzește automat în momentul când cineva intră în încăperea. Profesorii pot începe rapid lecția prin simpla atingere a unui buton.

Sunet care umple încăperea

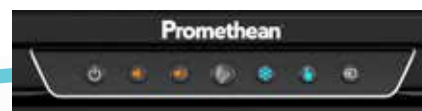
Elevii care aud mai bine învață mai bine. Difuzoarele ActivPanel Titanium sunt orientate frontal, au tonuri joase amplificate și sunt capabile să acopere încăperea în sunet cu scală completă și fidelitate superioară.

Wi-Fi® și Bluetooth® pentru conectivitate avansată

Asigură flexibilitatea necesară pentru necesități variate de lucru în rețea și oferă mobilitate sporită în sala de clasă. Conexiunea Bluetooth permite asocierea de accesorii și echipamente bazate pe STEAM, precum roboți și senzori de laborator.

Toate într-unul și conectat

ActivPanel Titanium beneficiază de viteză, securitatea și fiabilitatea sistemului de operare Android 8, cu acces facil la stocare în cloud prin Google Drive™ și OneDrive™.



Consolă centrală prietenoasă cu profesorii

ActivPanel Titanium este echipat cu o consolă de control ergonomică, orientată unghiular, special creată pentru profesori. Aceștia pot accesa rapid și ușor Unified Menu, comenzile de volum sonor, selecția sursei și multe altele.



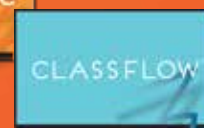
Promethean Chromebox

Promethean Chromebox este soluția perfectă pentru extinderea unui ecosistem Chrome OS™ existent către ActivPanel Titanium, asigurând acces certificat și neîntrerupt la aplicațiile dvs. preferate din Google Play Store. Vizualizați și lansați aplicațiile descărcate direct din Unified Menu, cu acces dintr-un singur clic și fără a fi necesară comutarea sursei.

*Disponibilitatea variază în funcție de regiune

Software puternic de predare inclus

Efectuați lecții interactive prin intermediul puternicelor soluții de software educațional de la Promethean. Atât ClassFlow®, cât și ActivInspire® sunt programe software create și susținute de Promethean, fără abonament, incluse în achiziția ActivPanel Titanium. Pentru a afla mai multe, vizitați PrometheanWorld.com/Software.



Opțiuni flexibile de echipare tehnologică

Promethean oferă opțiuni tehnologice Chrome OS și Windows®, astfel încât școlile să poată alege sistemul de operare cel mai adecvat pentru propriul ecosistem IT.



Selecție variată de sisteme de montaj

Creați cea mai bună soluție pentru sala de clasă cu ajutorul standurilor ActivPanel, incluzând un suport fix pe perete, un suport de perete cu înălțime reglabilă, un suport mobil cu înălțime reglabilă și un suport mobil cu înălțime fixă.

*Disponibilitatea variază în funcție de regiune





ECRAN

Diagonală	70" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tehnologie ecran	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Raportul de aspect	16:9
Dimensiune ecran	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 ecran	1.07 Billion
Rezoluție	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Timp de răspuns	8 ms
Rata de refresh	60 Hz
Durata de funcționare LED	50,000 ore
Unghi de vizualizare LCD	178°
Luminozitate	70" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Raportul de contrast	4000:1
Senzor de lumină ambientală	Da
Duritate sticlă	9H (pencil), 7 (Mohs)
Glass Type	Rezistentă la căldură, anti-reflexii

INTERACTIVITATE

Butoane în partea din față	Da, Alimentare, Meniu, Volum, Selectare sursă, Freeze, Dezactivare touch
Tehnologie touch	Tehnologie de scriere Vellum™
Puncte de atingere continue	20
Rezoluție touch	32768 x 32768 px
Timp de răspuns	≤5 ms
Acuratețe atingere	1 mm
Rată de urmărire	6 m/s
Rată de scanare	200 Hz
Recunoaștere gesturi și glisare	Windows® Supported
Radieră inclusă	1
Stilou inclus	4, cu funcție de radieră inclusă
Tip stilou	Fără baterie
Support stilou	Tăviță de stilou integrată
Diametru vârf stilou	3 mm
Diferențiere stilou și touch	Da
Funcții stilou	2
Deteție palmă	Da
Adnotare peste orice sursă	Da
Aplicații esențiale pentru clase de școală	Include tablă interactivă, Adnotare, Timer, Spinner, Captură ecran, ActivCast, Partajare ecran, Browser, Cititor PDF, Media Player
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

Slot OPS	1
Intrare HDMI (spate)	1 (2.0)
Intrare HDMI (față)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (spate)	2
Touch USB (tip B) (spate)	2
Touch USB (tip B) (față)	1
USB-A 3.0 (transfer date rapid) (spate)	1
USB-A 3.0 (transfer date rapid) (față)	2
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (spate)	1
Intrare LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
Ieșire LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbps
RS-232	Da
Funcție Wake-on-LAN	Da
Modul Wi-Fi®	Inclus, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
Bluetooth®	Da (4.2)
Intrare Display Port	1 (1.2)
Ieșire HDMI	1 (2.0)
Intrare VGA	1
Intrare VGA Audio	1
CVBS	1
Intrare Microfon (3.5 mm)	1
Intrare cască	1
Senzor de proximitate	Da

SISTEM DE OPERARE

Sistem de operare	Android™ Oreo 8
Memorie 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 de la distanță	Da
Software de administrare a display-ului	Promethean Panel Management

AUDIO

Difuzoare frontale duale	70" 4K: 2 x15 Watts
cu bass îmbunătățit	75" 4K: 2 x15 Watts 86" 4K: 2 x 20 Watts

ALIMENTARE

Cerințe de alimentare	100V - 240V AC
Consum (normal)	70" 4K: <=190W 75" 4K: <=260W 86" 4K: <=340W
Consum (Standby)	<=0.5 W
Design ultra-silențios fără ventilatoare	Da

MEDIU

Temperatură de operare	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-15°C to 55°C (-5°F to 131°F)
Umiditate de operare	20% to 80% non-condensing humidity
Umiditate de depozitare	20% to 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 4.3 in) 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 11.0 in) 86" 4K: 2140 x 1350 x 278 mm (84.3 x 53.1 x 11.0 in)
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 montare perete	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 in)
Punct 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 CERTIFICARE

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

LICENȚĂ SOFTWARE EDUCAȚIONALĂ

ActivInspire® Professional, licență pentru un singur utilizator	Inclus
---	--------

CONȚINUT CUTIE

Ce conține cutia	(1) ActivPanel Titanium (1) Cablu HDMI 3m (1) Cablu USB (A-B) 3m (1) Cablu de alimentare de 3 metri (1) Telecomandă (2) Baterii telecomandă (4) Stilouri ActivPanel Titanium (1) Radieră (1) Geantă antistatică sigilată (4) Șuruburi de montare VESA (M6) (1) Suport Mini PC cu șuruburi (2) Suport ActivSoundBar (1) Ghid de instalare rapidă (1) Modul Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) (2) Antene (1) Ghid utilizare modul Wi-Fi/Bluetooth Promethean (Ti) Ghid de utilizare (1) Suport montare 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, vizitați Support.PrometheanWorld.com.

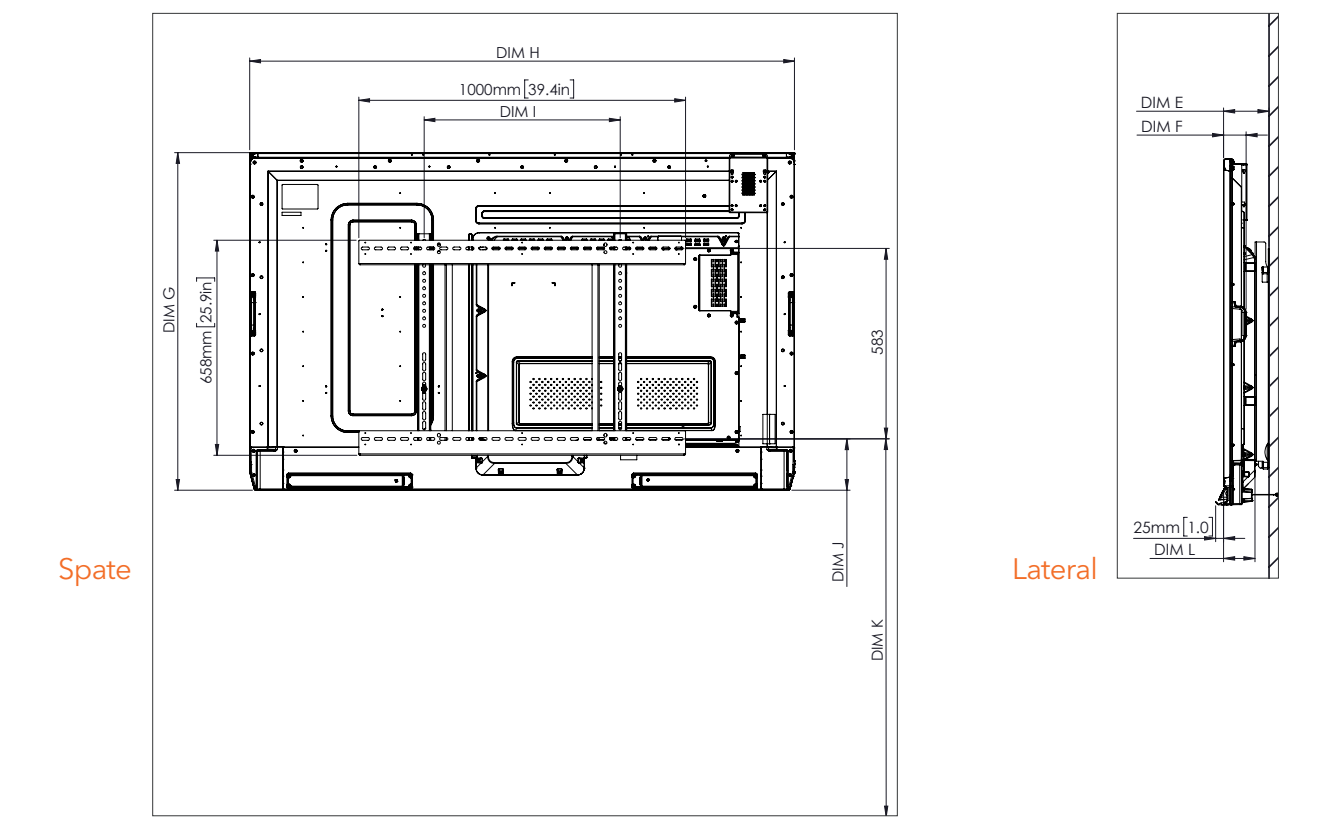
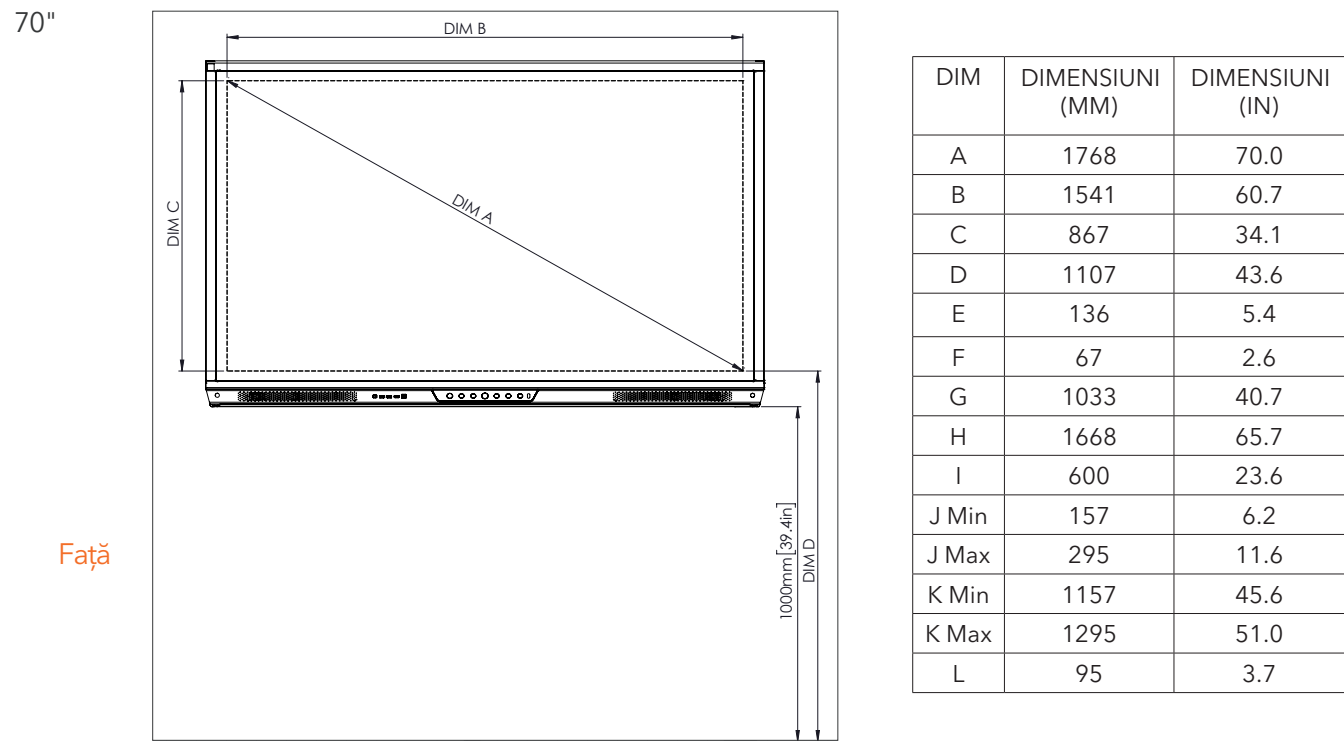
GARANȚIE

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

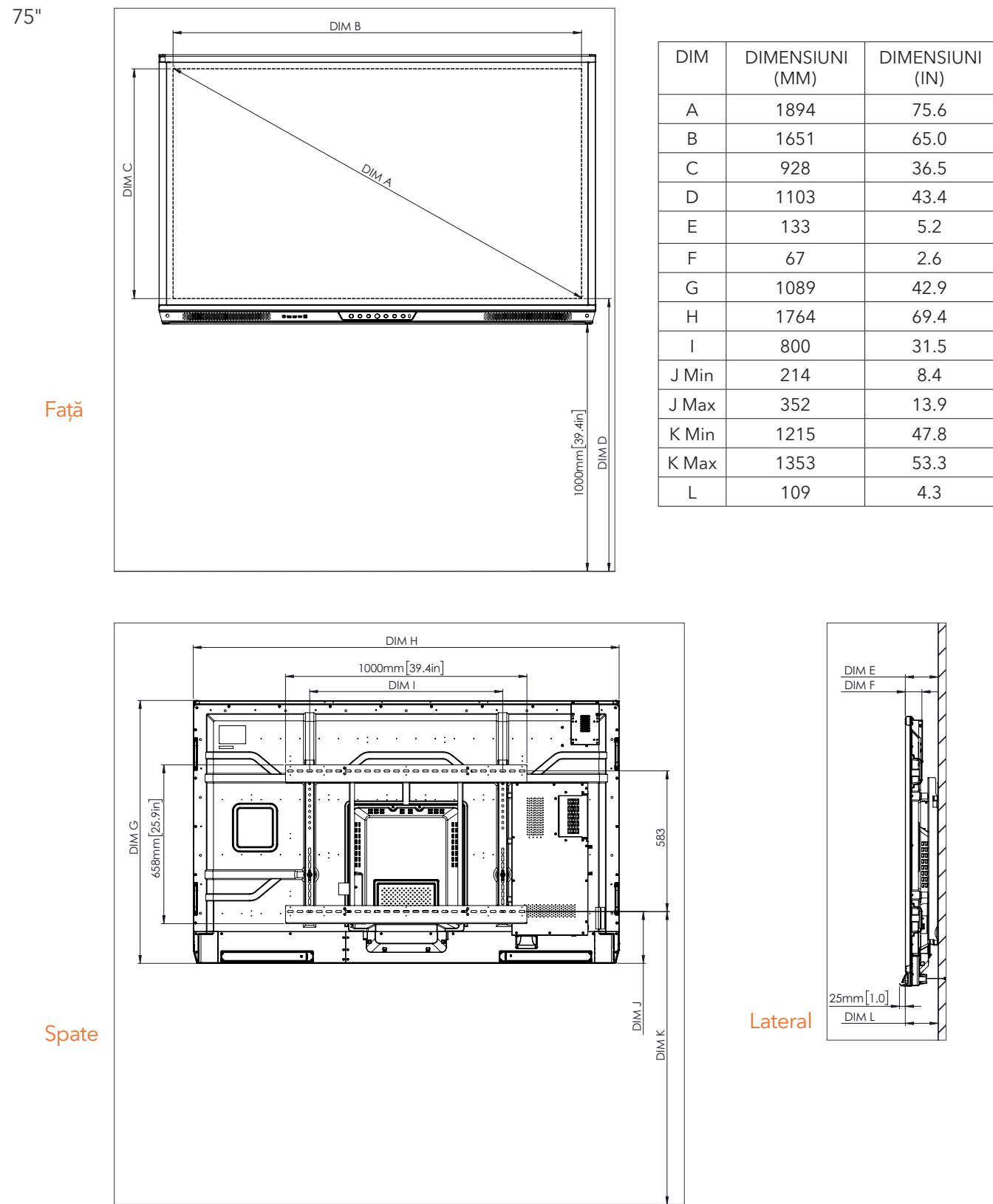
ASISTENȚĂ

Pentru toate produsele Promethean, vizitați Support.PrometheanWorld.com

DESENE TEHNICE



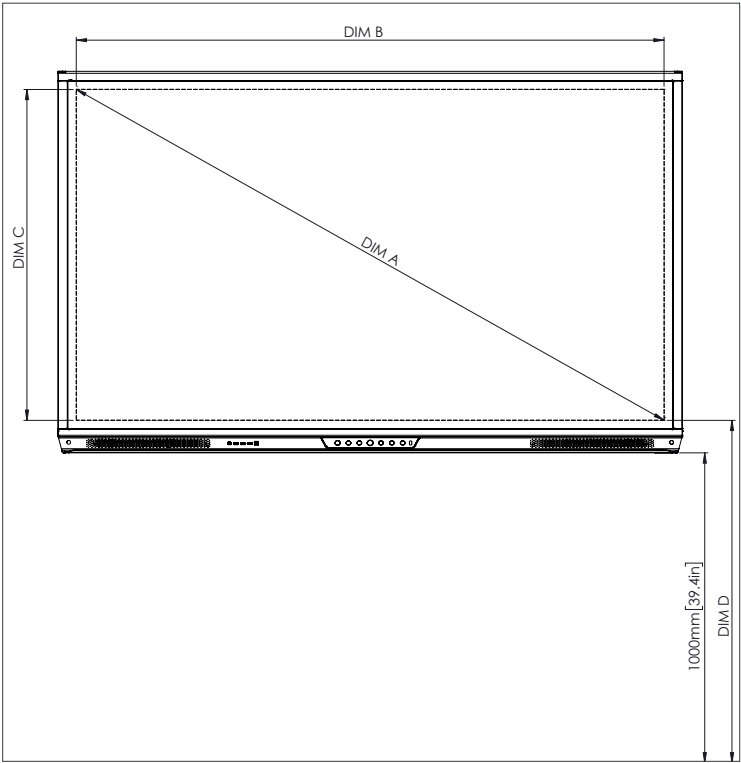
DESENE TEHNICE



TECHNICAL DRAWINGS

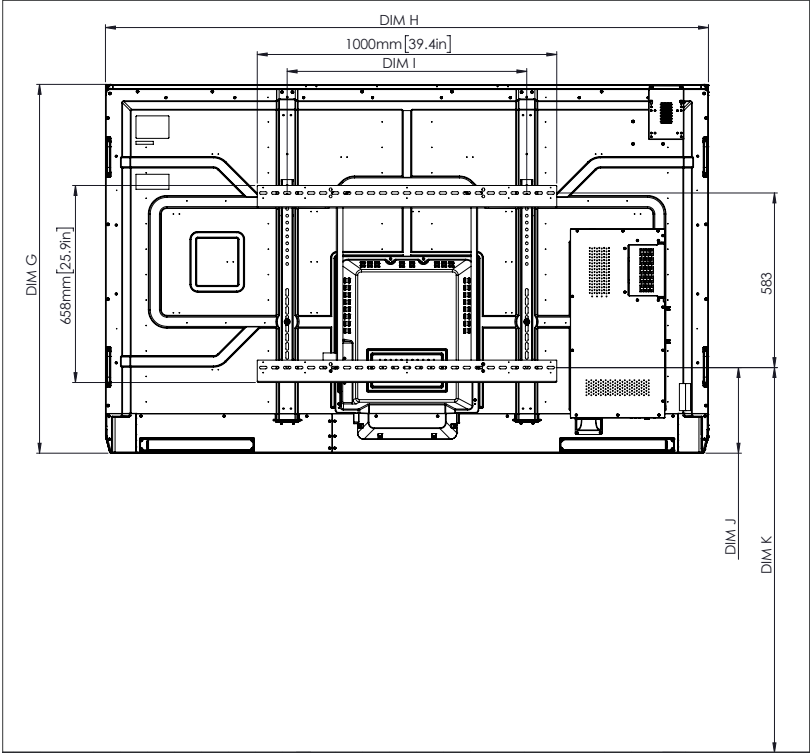
86"

Față



DIM	DIMENSION (MM)	DIMENSION (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

