



ActivPanel® Cobalt™

65" 4K, 75" 4K, 86" 4K

Soluția esențială și completă pentru colaborare

Combinând interactivitatea robustă cu puterea avansată de calcul, ActivPanel Cobalt reprezintă soluția de bază pentru colaborare în sala de clasă. Utilizând tehnologia de scriere de înaltă precizie Promethean Vellum™, ActivPanel Cobalt detectează automat diferențele dintre stilou, atingere și ștergere cu palma, îmbunătățind eficiența profesorului și permițându-le mai multor elevi să colaboreze cu ușurință.

Un meniu unificat, pentru experiențe de predare neîntrerupte

ActivPanel Cobalt 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 Cobalt 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 Cobalt 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 Cobalt

Interactivitate robustă

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 Cobalt 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.

Sunet puternic

Elevii care aud mai bine învață mai bine. Difuzoarele duble, orientate frontal ale ecranului ActivPanel Cobalt oferă o experiență sonoră clară și bogată.



Conectivitate Wi-Fi

Modulul Wi-Fi inclus asigură flexibilitatea necesară pentru necesități variate de lucru în rețea și oferă mobilitate sporită în sala de clasă.

Toate într-unul și conectat

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

Conectivitate facilă cu dispozitivele

Profesorii pot accesa cu ușurință porturile frontale, destinate conectivității HDMI și USB.

Consolă centrală prietenoasă cu profesorii

ActivPanel Cobalt 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 Cobalt, 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 Cobalt. 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





DISPLAY

Diagonală	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tehnologie ecran	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Aspect ratio	16:9
Dimensiuni display	65" 4K: 1429 x 804 mm (56.3 x 31.7 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 de răspuns	8 ms
Rată de refresh	60 Hz
Durată de funcționare LED	50,000 ore
Unghi de vizualizare LCD	178°
Luminozitate	65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Contrast ratio	4000:1
Senzor de lumină ambientală	Yes
Duritate sticlă	9H (pencil), 7 (Mohs)
Tip sticlă	Rezistentă la căldură, anti-orbire

INTERACTIVITATE

Butoane în consola din față	Da, Alimentare, Meniu, Freeze, Volum, Dezactivare touch, Selectare sursă
Tehnologie touch	Tehnologie de scriere Vellum™
Puncte de atingere continue	20
Rezoluție touch	32768 x 32768 px
Timp de răspuns	10 ms
Acuratețe touch	1 mm
Rată de urmărire	4 m/s
Rată de scanare	100 Hz
Glisare cu mâna	Windows® Supported
Stilouri incluse	2
Tip stilou	Fără baterie
Suport stilou	Tăviță de stilou integrată
Diametru vârf stilou	3 mm
Diferențiere stilou și touch	Da
Identitate stilou	1
Detecție palmă	Da
Adnotare peste orice sursă	Da
Aplicații esențiale	Include tablă interactivă Whiteboard, Adnotare, Timer, Spinner, Captură de ecran, ActivCast, Partajare ecran, Browser, PDF Reader, 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
USB-A 2.0 (față)	1
Touch USB (tip B) (spate)	1
Touch USB (tip B) (față)	1
USB-A 3.0 (transfer date rapid)(față)	1 (OPS)
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (spate)	1
Intrare LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Ieșire LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
RS-232	Da
Funcție Wake-on-LAN	Da
Modul Wi-Fi®	Inclus, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
Intrare Display Port	1 (1.2)
Ieșire HDMI	1 (2.0)
Intrare VGA	1
VGA Audio Intrare	1
CVBS	1
Intrare Mic (3.5 mm)	1
Intrare cască	1

SISTEM DE OPERARE

Sistem de operare	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB
Memorie internă	32 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Actualizări de la distanță	Da
Software de administrare a display-ului	Promethean Panel Management

AUDIO

Boxe frontale duale	2 x 15 Watts
---------------------	--------------

ALIMENTARE

Cerințe de alimentare	100V - 240V AC
Consum (normal)	65" 4K: <=190W 75" 4K: <=350W 86" 4K: <=390W
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)
Temperatură depozitare	-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

DA64:7:42 :: 7:K:46

Dimensiuni display	65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm (60.5 x 37.8 x 3.5 in) 75" 4K: 1767 x 1093 x 106 mm (69.6 x 43.0 x 4.2 in) 86" 4K: 2018 x 1236 x 113 mm (79.4 x 48.7 x 4.4 in)
Dimensiuni pachet	65" 4K: 1720 x 1095 x 272 mm (67.7 x 43.1 x 10.7 in) 75" 4K: 1880 x 1160 x 320 mm (74.0 x 45.7 x 12.6 in) 86" 4K: 2140 x 1340 x 280 mm (84.3 x 52.8 x 11.0 in)
Greutate netă	65" 4K: 46 kg (101 lbs) 75" 4K: 64 kg (141 lbs) 86" 4K: 84 kg (185 lbs)
Greutate pachet	65" 4K: 65.3 kg (144.0 lbs) 75" 4K: 88.7 kg (195.6 lbs) 86" 4K: 107.2 kg (236.3 lbs)
Dimensiuni suport montare perete	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 in)
Punct montare VESA	65" 4K: 600 x 400 mm (23.6 x 15.7 in) 75" 4K: 600 x 400 mm (23.6 x 15.7 in) 86" 4K: 700 x 400 mm (27.6 x 15.7 in)

CONFORMITATE ȘI CERTIFICARE

Certificări de reglementare	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificat Energy Star	65" 4K: da 75" 4K: da 86" 4K: nu

LICENȚĂ SOFTWARE EDUCAȚIONALĂ

ActivInspire® Professional	Inclus
un singur utilizator	

CONȚINUT CUTIE

Ce conține cutia	(1) ActivPanel Cobalt (1) Cablu HDMI 3 m (1) Cablu USB (A-B) 3 metri (1) Cablu de alimentare de 3 metri (1) Telecomandă (2) Baterii telecomandă (2) Stilouri ActivPanel Cobalt (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 Promethean Wi-Fi (Ni/Co) (2) Antenă (1) Ghid utilizare modul Promethean Wi-Fi (Ni/Co) Ghid 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, 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.

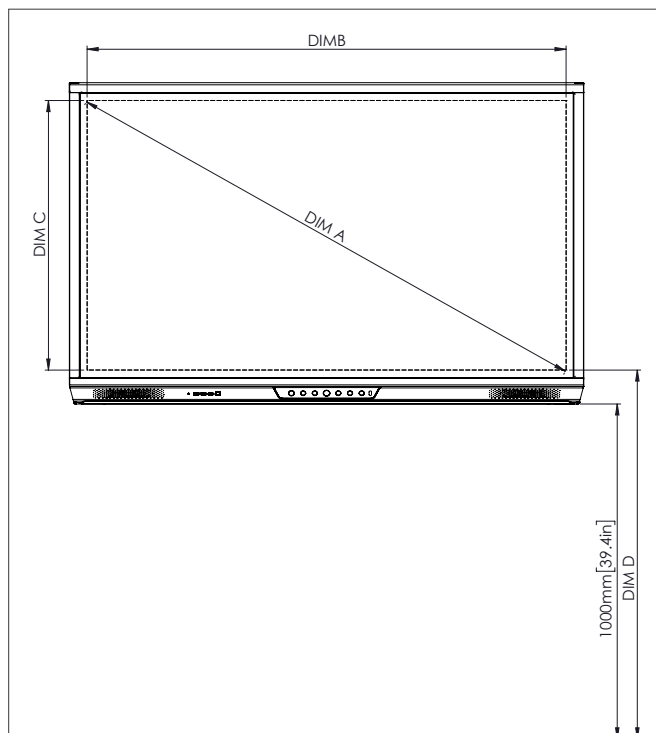
ASISTENȚĂ

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

DESENE TEHNICE

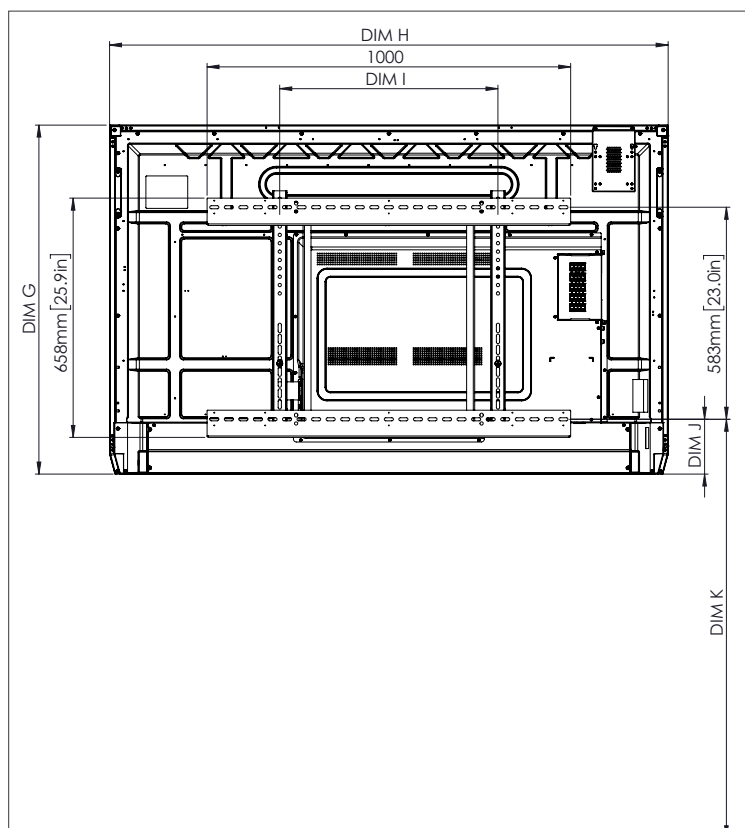
65"

Față

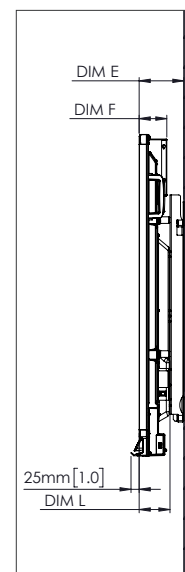


DIM	DIMENSION (MM)	DIMENSION (IN)
A	1641	64.6
B	1430	56.3
C	805	31.7
D	1101	43.3
E	133	5.2
F	83	3.3
G	960	37.8
H	1536	60.5
I	600	23.6
J Min	151	5.9
J Max	289	11.4
K Min	1151	45.3
K Max	1289	50.7
L	90	3.5

Spate

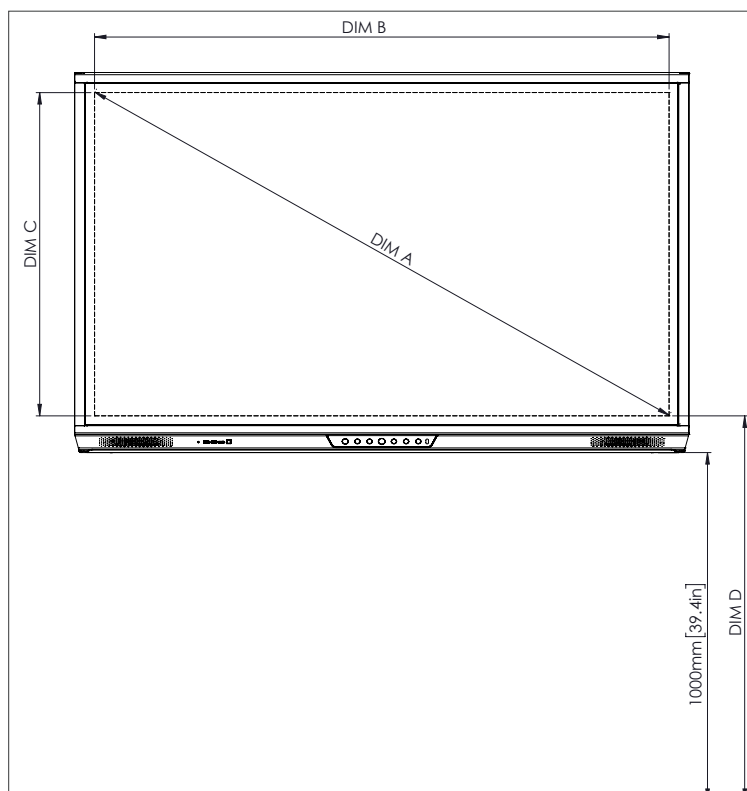


Lateral



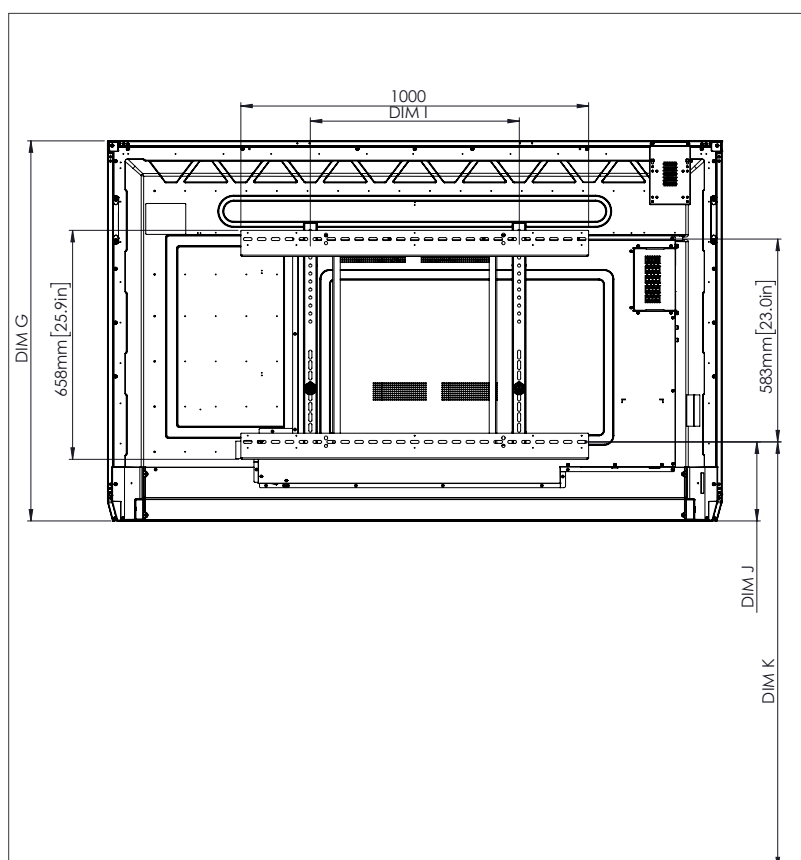
DESENE TEHNICE

75"



Față

DIM	DIMENSION (MM)	DIMENSION (IN)
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



Spate



Lateral

ActivPanel 2019 Cobalt SS 08/19 v2 EN-INTL

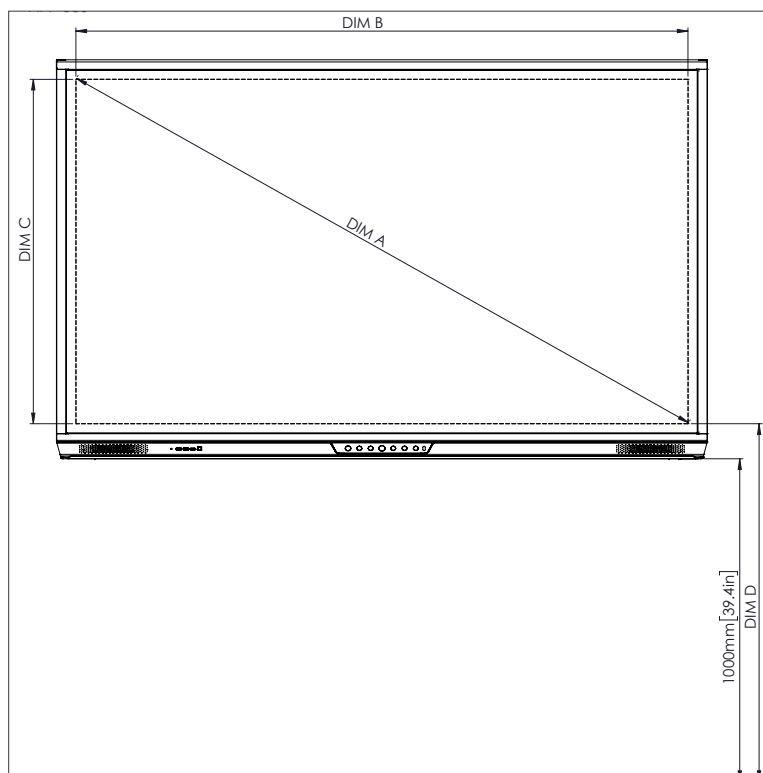
Page 4

© 2021 Promethean Limited. All rights reserved. Promethean Ltd. is owner of a number of trademarks in several jurisdictions across the world including but not limited to Promethean, the Promethean logo, ActivPanel, Cobalt, Vellum, and ActivSoundBar. All third-party trademarks (including logos and icons) referenced by Promethean remain the property of their respective owners. Unless specifically identified as such, Promethean's use of third-party trademarks does not indicate any relationship, sponsorship, or endorsement between Promethean and the owners of these trademarks. Applicable Terms and Conditions for warranty and support available at PrometheanWorld.com/Warranty. All weights and dimensions are approximate. Product specifications are subject to change without notice. PrometheanWorld.com.

DESENE TEHNICE

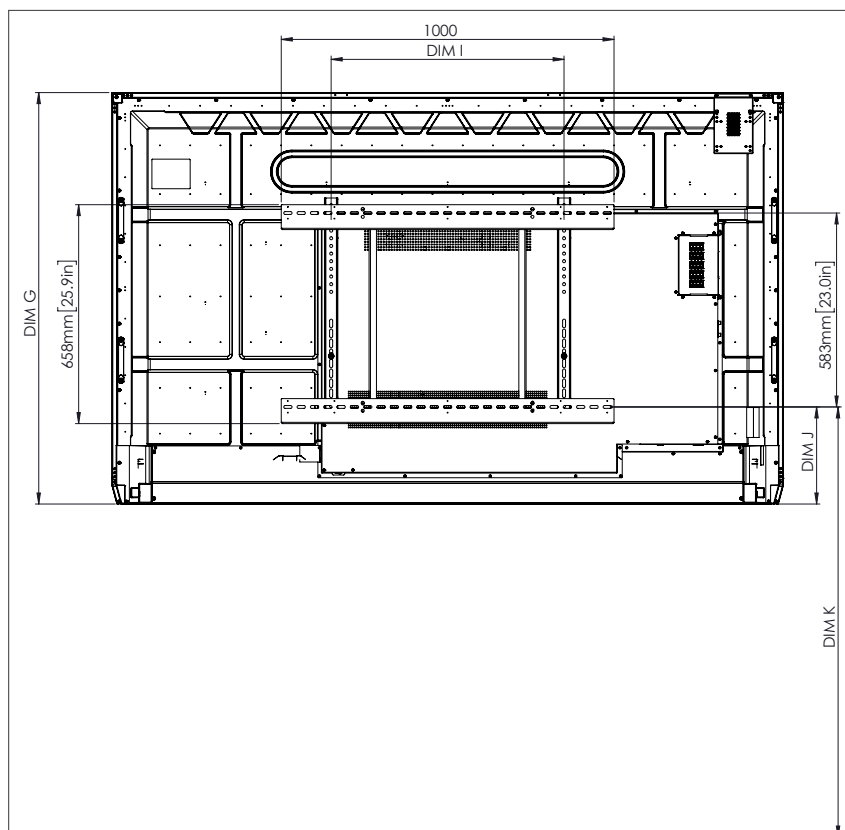
86"

Față



DIM	DIMENSION (MM)	DIMENSION (IN)
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

Spate



Lateral

