



EKRAN

Przekątna	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Współczynnik proporcji obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	65" 4K: 1429 × 804 mm (56,3 × 31,7 cala) 75" 4K: 1652 × 930 mm (65 × 36,6 cala) 86" 4K: 1895 × 1066 mm (74,6 × 41,9 cala)
Paleta kolorów	1,07 miliarda
Rozdzielczość	4K UHD (3840 × 2160 przy 60 Hz)
Czas reakcji	8 ms
Częstotliwość odświeżania panelu	60 Hz
Żywotność LED	50 000 godzin
Kąt widzenia ekranu LCD	178°
Jasność	65" 4K: 350 cd/m ² 75" 4K: 350 cd/m ² 86" 4K: 400 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	4000:1
Czujnik światła otoczenia	Tak
Twardość szkła	9H (otówek), 7 w skali Mohsa
Typ szkła	Hartowane, antyodblaskowe

INTERAKTYWNOŚĆ

Pochylona konsola centralna	Tak, z przyciskami zasilania, kontroli dźwięku, menu, zatrzymania, wyłączenia obsługi dotykowej i wyboru źródła
Technologia ekranu dotykowego	Technologia pisania Vellum™
Ciągłe punkty dotyku	20
Rozdzielczość technologii dotykowej	32 768 x 32 768 pikseli
Czas reakcji	10 ms
Dokładność dotyku	1 mm
Tempo śledzenia	4 m/s
Tempo skanowania	100 Hz
Obsługa gestów i krawędzi	Obsługa systemu Windows®
Pisaki w zestawie	2
Typ pisaka	Pióro dotykowe bez baterii
Uchwyt na pisak	Zintegrowany otwór na całe pióro
Średnica końcówki pisaka	3 mm
Rozróżnianie rysika i dotyku	Tak
Rozróżniane pisaki	1
Wykrywanie dłoni	Tak
Dodawanie notatek do dowolnego źródła	Tak
Aplikacje niezbędne w klasie	W tym tablica interaktywna, notatki, timer, koło, zdjęcie ekranu, udostępnianie ekranu, przeglądarka, czytnik PDF oraz odtwarzacze multimedialne
Kompatybilność	Windows® od 8 do 10; OS X® od 10.8 do 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 lub nowszy; Linux® Ubuntu™ 18.04 LTS; Chrome OS™

ZŁĄCZA

Wejście HDMI® 2.0 (tył)	1
Wejście HDMI 2.0 (przód)	1
Wyjście HDMI 2.0	1
Wejście Display Port 1.2	1
Wejście VGA	1
Wejście VGA Audio	1
Port USB-A 2.0 (tył)	2
Port USB-A 2.0 (przód)	1
Port USB-A 3.0 (szybszy transfer danych, przód)	1 (OPS)
Port USB-B z obsługą dotyku (tył)	1
Port USB-B z obsługą dotyku (przód)	1
Port USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (tył)	1
Wejście LAN (RJ45)	1x 10/100 Mb/s
Wyjście LAN (RJ45)	1x 10/100 Mb/s
Wake-on-LAN	Tak
Wi-Fi® Moduł bezprzewodowy w standardzie IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, 2x2	W zestawie
RS-232	Tak
CVBS	1
Wejście mikrofonowe (3,5 mm)	1
Słuchawki	1
Złącze OPS	1

SPECYFIKACJA KOMPUTERA

System operacyjny	Android™ Oreo 8
Pamięć RAM	3 GB
Pamięć wewnętrzna	32 GB
Procesor	Czterordzeniowy procesor: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
Procesor graficzny	ARM Mali-G51 MP2
Zdalne aktualizacje w sieci bezprzewodowej	Tak
Panel Management firmy Promethean	Tak

AUDIO

Podwójne głośniki z przodu	2 × 15 W
----------------------------	----------

ZASILANIE

Pobór mocy	100-240 V AC
Pobór mocy (typowy)	65" 4K: 113 W 75" 4K: 138 W 86" 4K: 166 W
Pobór mocy (tryb uśpienia)	≤ 0,5 W
Bardzo cicha konstrukcja pozbawiona wentylatora	Tak

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a PL-PL

© 2021 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku systemach prawnych na całym świecie. Należą do nich między innymi Promethean, logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum i ActivSoundBar. Wszystkie znaki towarowe firm trzecich (w tym logo i ikony), do których odnosi się Promethean, pozostają własnością ich właścicieli. Jeśli nie zostało to odpowiednio stwierdzone, użycie znaków towarowych firm trzecich przez Promethean nie oznacza żadnego powiązania między Promethean a właścicielami tych znaków towarowych. Nie oznacza też sponsorowania ani reklamowania przez Promethean. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie PrometheanWorld.com/Warranty. Wszystkie masy i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. PrometheanWorld.com.

Strona 1

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura w miejscu pracy	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	Od -15°C do 55°C (od -5°F do 131°F)
Wilgotność powietrza w miejscu pracy	Od 20% do 80% (bez stanu kondensacji)
Wilgość w miejscu przechowywania	Od 20% do 90% (bez stanu kondensacji)

CECHY FIZYCZNE

Wymiary ekranu	65" 4K: 1536 × 960 × 90 mm (60,5 × 37,8 × 3,5 cala) 75" 4K: 1767 × 1093 × 106 mm (69,6 × 43,0 × 4,2 cala) 86" 4K: 2018 × 1236 × 113 mm (79,4 × 48,7 × 4,4 cala)
Wymiary opakowania	65" 4K: 1720 × 1095 × 272 mm (67,7 × 43,1 × 10,7 cala) 75" 4K: 1880 × 1160 × 320 mm (74,0 × 45,7 × 12,6 cala) 86" 4K: 2140 × 1340 × 280 mm (84,3 × 52,8 × 11,0 cala)
Waga netto	65" 4K: 46 kg (101 funtów) 75" 4K: 62 kg (137 funtów) 86" 4K: 82 kg (181 funtów)
Waga z opakowaniem	65" 4K: 66 kg (146 funtów) 75" 4K: 85 kg (187 funtów) 86" 4K: 106 kg (233 funty)
Wymiary mocowania ściennego	1010 × 720 × 52 mm (39,8 × 28,3 × 2,0 cala)
Otwory montażowe VESA	65" 4K: 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 cala) 75" 4K: 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 cala) 86" 4K: 700 × 400 mm (27,6 × 15,7 cala)

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I CERTYFIKATY

Certyfikaty wymagane przez prawo	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certyfikat Energy Star	65" 4K: Tak 75" 4K: Tak 86" 4K: Tak

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE EDUKACYJNE

Licencja ActivInspire® Professional dla W zestawie
jednego użytkownika

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co jest w pudełku	(1) ActivPanel Cobalt (1) Kabel HDMI, 3 m (1) Kabel USB, 3 m (A-B) (1) Odpowiedni w regionie kabel zasilania, 3 m (1) Kabel USB-C, 2 m (1) Pilot (2) Baterie do pilota (2) Pisaki ActivPanel Cobalt (1) Zapieczętowana torba antystatyczna (4) Śruby montażowe VESA (M6) (1) Miniwspornik na komputer ze śrubami (1) Szybki przewodnik instalacji (1) Moduł Promethean Wi-Fi (Ni/Co) (2) Antena (1) Instrukcja dla użytkownika modułu Promethean Wi-Fi (Ni/Co) (1) Mocowanie ścienne
-------------------	---

INSTALACJA

Instalację tego produktu powinien przeprowadzić wykwalifikowany instalator. Użycie części innych niż dostarczone przez Promethean lub niespełniających minimalnych wymogów może negatywnie wpłynąć na działanie i bezpieczeństwo oraz unieważnić gwarancję. Więcej informacji znajduje się na stronie Support.PrometheanWorld.com.

GWARANCJA

Warunki gwarancji i opcje ulepszenia różnią się w zależności od regionu. Aby uzyskać informacje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem i odwiedź stronę PrometheanWorld.com/Warranty.

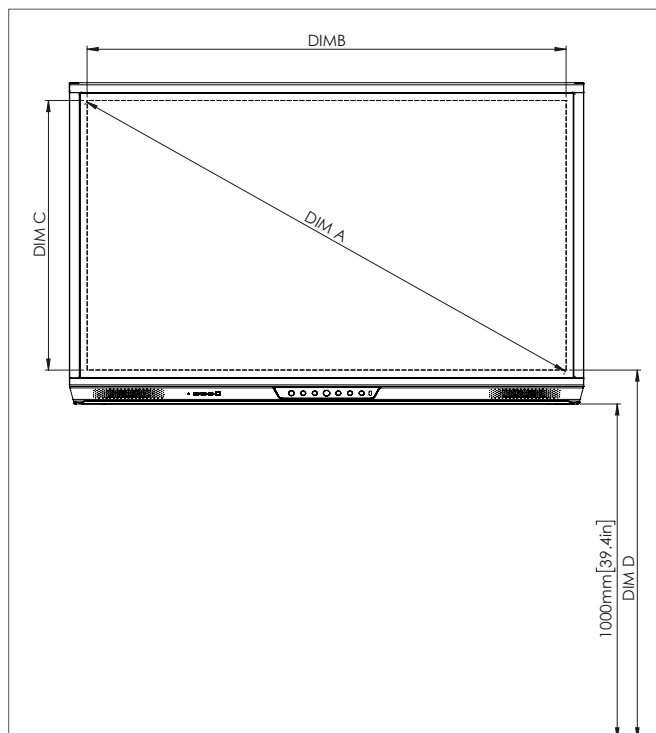
POMOC

Informacje o wszystkich produktach Promethean można znaleźć na stronie Support.PrometheanWorld.com.

RYSUNKI TECHNICZNE

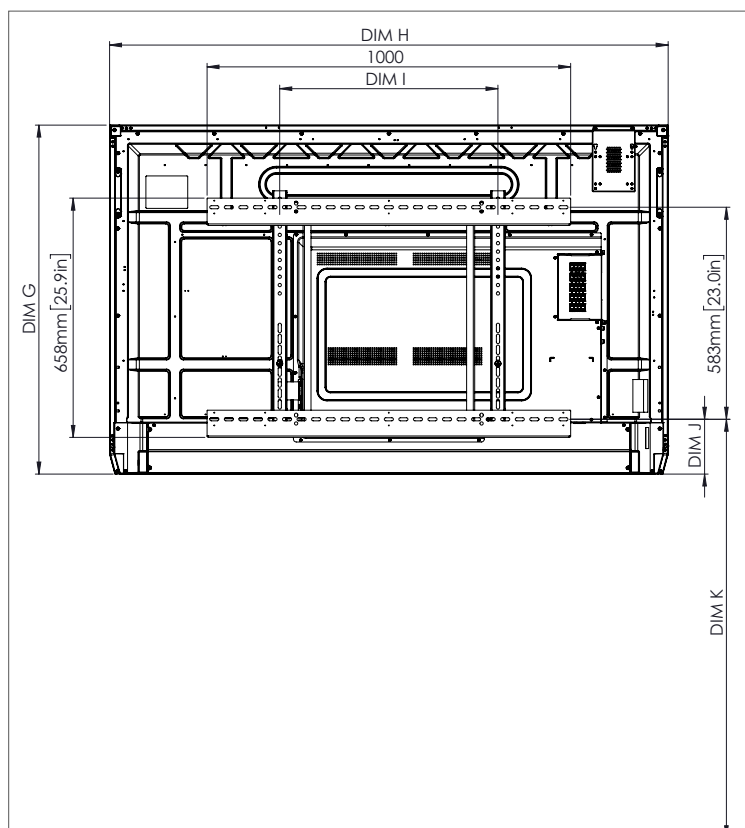
65"

Przód

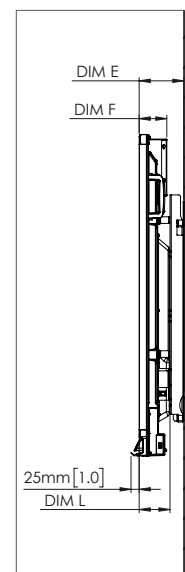


DIM	WYMIAR (MM)	WYMIAR (CAL)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J min.	151	5,9
J maks.	289	11,4
K min.	1151	45,3
K maks.	1289	50,7
L	90	3,5

Tył



Bok



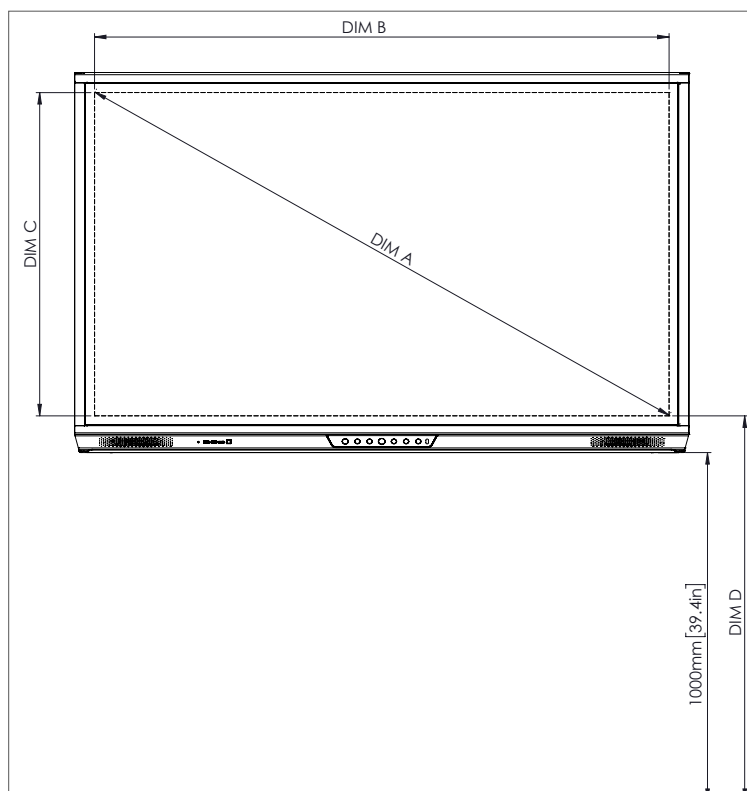
ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a PL-PL

© 2021 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku systemach prawnych na całym świecie. Należą do nich między innymi Promethean, logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum i ActivSoundBar. Wszystkie znaki towarowe firm trzecich (w tym logo i ikony), do których odnosi się Promethean, pozostają własnością ich właścicieli. Jeśli nie zostało to odpowiednio stwierdzone, użycie znaków towarowych firm trzecich przez Promethean nie oznacza żadnego powiązania między Promethean a właścicielami tych znaków towarowych. Nie oznacza też sponsorowania ani reklamowania przez Promethean. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie PrometheanWorld.com/Warranty. Wszystkie masy i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. PrometheanWorld.com.

Strona 3

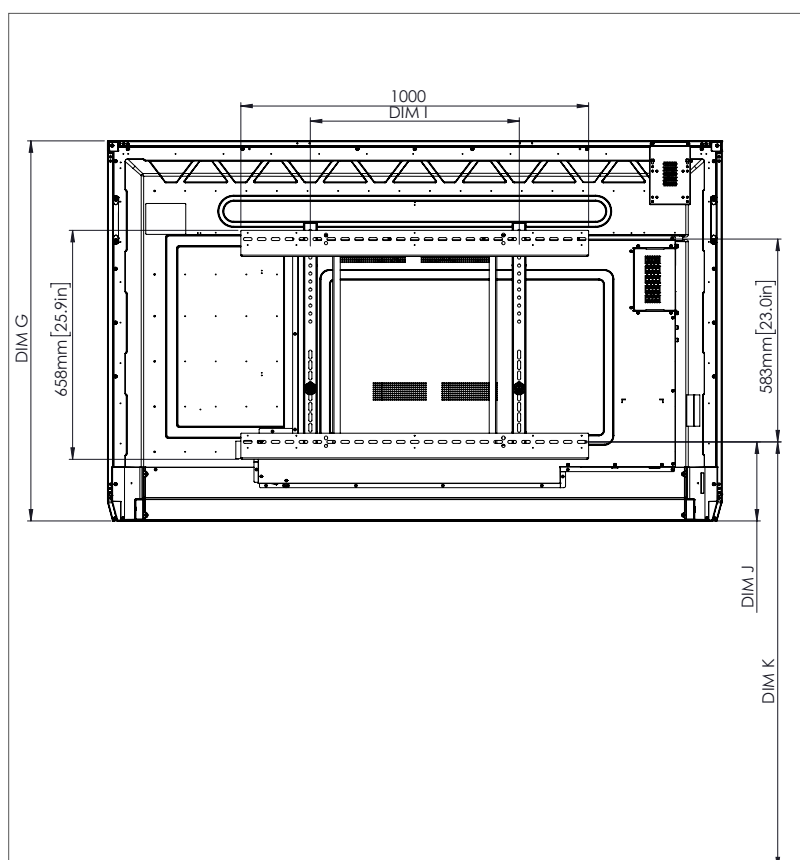
RYSUNKI TECHNICZNE

75"

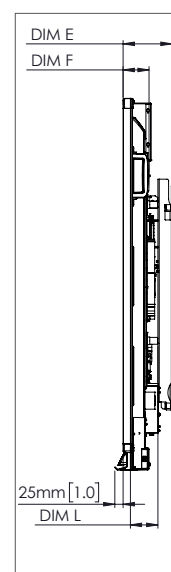


Przód

DIM	WYMIAR (MM)	WYMIAR (CALE)
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 maks.	365	14,4
K min.	1228	48,3
K maks.	1365	53,7
L	106	4,2



Tył



Bok

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a PL-PL

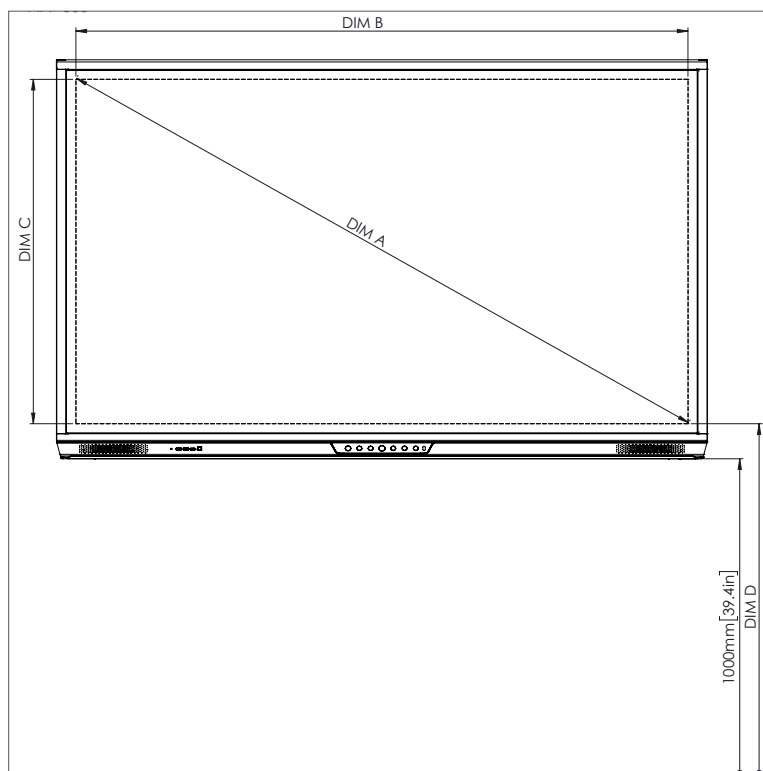
© 2021 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku systemach prawnych na całym świecie. Należą do nich między innymi Promethean, logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum i ActivSoundBar. Wszystkie znaki towarowe firm trzecich (w tym logo i ikony), do których odnosi się Promethean, pozostają własnością ich właścicieli. Jeśli nie zostało to odpowiednio stwierdzone, użycie znaków towarowych firm trzecich przez Promethean nie oznacza żadnego powiązania między Promethean a właścicielami tych znaków towarowych. Nie oznacza też sponsorowania ani reklamowania przez Promethean. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie PrometheanWorld.com/Warranty. Wszystkie masy i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. PrometheanWorld.com.

Strona 4

RYSUNKI TECHNICZNE

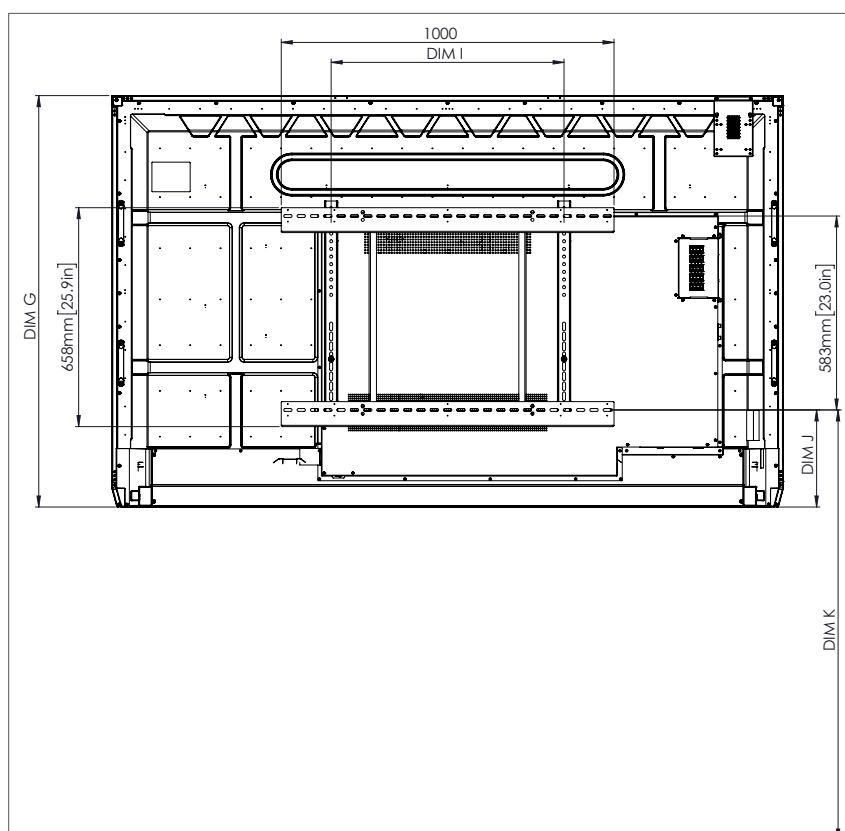
86"

Przód



DIM	WYMIAR (MM)	WYMIAR (CALE)
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 maks.	430	16,9
K min.	1292	50,9
K maks.	1430	56,3
L	113	4,4

Tył



Bok



ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a PL-PL

© 2021 Promethean Limited. Wszystkie prawa zastrzeżone. Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku systemach prawnych na całym świecie. Należą do nich między innymi Promethean, logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum i ActivSoundBar. Wszystkie znaki towarowe firm trzecich (w tym logo i ikony), do których odnosi się Promethean, pozostają własnością ich właścicieli. Jeśli nie zostało to odpowiednio stwierdzone, użycie znaków towarowych firm trzecich przez Promethean nie oznacza żadnego powiązania między Promethean a właścicielami tych znaków towarowych. Nie oznacza też sponsorowania ani reklamowania przez Promethean. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie PrometheanWorld.com/Warranty. Wszystkie masy i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. PrometheanWorld.com.

Strona 5