



ActivPanel™

INTERAKTYWNE PŁASKIE PANELE

70 cali HD, 75 cali HD, 75 cali 4K, 86 cali 4K

Nagradzany monitor dotykowy Promethean ActivPanel został inteligentnie zaprojektowany, aby łączyć się z Internetem za pomocą nowoczesnego, rewolucyjnego komputera Mini PC z systemem Android™. Gwarantuje on fascynujące doświadczenie podobne do tabletu w czasie lekcji.

INTELIĞENTNIE ZAPROJEKTOWANY KONCENTRATOR Z DOSTĘPEM DO INTERNETU W NOWOCZESNEJ KLASIE



Pierwszy na świecie interaktywny wyświetlacz z oprogramowaniem Android i z możliwością instalowania uaktualnień

Urządzenie ActivPanel obsługiwane przez komputer Mini PC z możliwością instalowania uaktualnień, zostało zaprojektowane w unikatowy sposób, który pozwala szkołom na zwiększanie jego możliwości wraz z upływem czasu, aby być na bieżąco z najnowszymi technologiami komputerowi.



Najniższy łączny koszt użytkowania w tej klasie urządzeń

Na urządzeniu ActivPanel dostępny jest z zewnątrz system operacyjny Android. Upraszcza to proces konserwacji urządzenia oraz zmniejsza koszt związany z diagnostyką wyświetlacza.



Dostęp do tysięcy cyfrowych narzędzi nauczania

Połącz się z bogatym, ciągle powiększającym się światem aplikacji edukacyjnych bezpośrednio z ekranu głównego. W łatwy sposób realizuj lustrzane odbicie zawartości ekranu, aby udostępniać treści lub podłączaj urządzenia Bluetooth®, takie jak klawiatury muzyczne, cyfrowe czujniki laboratoryjne i roboty, aby wspomagać lekcje.



Najbardziej eleganckie urządzenie do pisania dostępne na rynku

Urządzenie ActivPanel zaprojektowane zostało przy użyciu innowacyjnej technologii InGlass™ i dzięki temu oferuje naturalny sposób pisania bez opóźnień w skrypcie lub w odpowiedzi ekranu. Jego główną część stanowi biała tablica obsługująca odręczne pisanie, konwersję na tekst, ścieranie ręką i zapisywanie cyfrowych notatek.



Bezpłatne interaktywne oprogramowanie do prowadzenia lekcji, któremu ufają nauczyciele na całym świecie

Proste w obsłudze, interaktywne, multimedialne lekcje prowadzone za pomocą programu ClassFlow™ Desktop przeznaczonego do używania z wyświetlaczami interaktywnymi Promethean™. Miej dostęp do pisaka wielokrotnego użytku oraz do aktywności edukacyjnych i lekcji opartych o tablicę dotykową. W łatwy sposób przesyłaj interaktywne ankiety i oceny do urządzeń uczniów. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę ClassFlow.pl/desktop.

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 PL

Strona 1

© 2017 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Wszelkie nazwy firm i produktów zostały umieszczone w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie www.PrometheanWorld.com/ActivCare.

Wszystkie wagi i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. www.PrometheanWorld.com.

Wyświetlacz obsługiwany jednocześnie przez wielu użytkowników
Z technologią InGlass zapewniającą jednocześnie do 20 punktów dotykowych*

Od wyświetlaczy Full HD po 4K
Dopracowane w każdym calu: z czujnikiem światła otoczenia, aby zapewnić idealne oświetlenie

Obsługiwany przez Android Mini PC



Zawiera wbudowane aplikacje edukacyjne z dostępem do sklepu z aplikacjami, aby pobrać ich jeszcze więcej



Kółko narzędzi

Po prostu uruchom aplikację ClassFlow Desktop**, aby prowadzić lekcje, pisać, rysować, robić notatki i przeprowadzać ankiety wśród uczniów

Wbudowany dźwięk
Wydajne, podwójne, głośniki stereo z przodu urządzenia

Unikatowy projekt
Nowa szuflada z różnymi pisakami

Łatwe podłączenie urządzenia
Dostępne porty HDMI® i USB



Do wyboru różnorodne opcje mocowań

Stwórz najlepsze rozwiązanie dla klasy dzięki różnym opcjom montażu monitora ActivPanel, oferującym mocowanie na ścianie (w ramach zakupu), mocowanie na ścianie o regulowanej wysokości, stanowisko mobilne o regulowanej wysokości i stanowisko mobilne o nieregulowanej wysokości.



Chroń swoją inwestycję w technologię

Nasze rozwiązanie z możliwością uaktualnienia w połączeniu z kompleksową gwarancją wieloletnią zapewnia znakomity zwrot z inwestycji na nadchodzące lata.

*Liczba punktów dotykowych w oparciu o dany model

**Urządzenie ClassFlow Desktop jest dostępne dla systemów operacyjnych Windows®, Mac® i Linux®

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 PL

Strona 2

© 2017 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Wszelkie nazwy firm i produktów zostały umieszczone w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie www.PrometheanWorld.com/ActivCare.

Wszystkie wagi i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. www.PrometheanWorld.com.

WYŚWIETLACZ

Przekątna ekranu	Dostępne warianty: 70 cali HD, 75 cali HD, 75 cali 4K, 86 cali 4K
Typ ekranu	(Bezpośrednie podświetlenie LED) Klasa A
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9
Obszar wyświetlacza	70 cali HD: 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 cali) 75 cali HD, 75 cali 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 cali) 86 cali 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 cali)
Kolory wyświetlacza	10 bitów
Liczba kolorów wyświetlacza	1,07 miliardów
Rozdzielczość	70 cali HD, 75 cali HD (1920 x 1080 pikseli @ 60 Hz) 75 cali 4K, 86 cali 4K (3840 x 2160 pikseli @ 60 Hz)
Czas odpowiedzi	70 cali HD: 6 ms; 75 cali HD, 75 cali 4K, 86 cali 4K: 8 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Stopień kontrastu	4000:1
Jasność	>= 350 cd/m ²
Twardość szkła	7 w skali Mohsa, pisak 9H
Typ szkła	Odpuszczone ciepłnie, antyodblaskowe
Czujnik światła otoczenia	Tak
Zatrzymanie obrazu	Tak
Wyczyszczenie ekranu	Tak

SPOSÓB PODŁĄCZANIA

	70 cali HD, 75 cali HD	75 cali 4K, 86 cali 4K
HDMI	x3 (1,4)	x4 (2,0)
HDMI Out	Nie dotyczy	x1
USB Touch	x3	x4
VGA In	x1	x1
VGA Audio In	x1	x1
Audio Out (3,5 mm)	x1	Nie dotyczy
SPDIF Out	x1	x1
YPbPr	x1	Nie dotyczy
CVBS	x1	x1
Mic In (3,5 mm)	x1	x1
Słuchawki	x1	x1
USB 2.0	x3	x2
USB 3.0	Nie dotyczy	x1
Szeregowe RS232	x1	x1
OPS Slot	x1	x1
RJ45 In	x1	x1
RJ45 Out	Nie dotyczy	x1
Karta SD	x1	x1 Micro

AUDIO

Głośniki	Głośniki z przodu urządzenia
Zasilanie	70 cali HD, 75 cali HD: 2 x 10 W 75 cali 4K, 86 cali 4K: 2 x 15 W

ZASILANIE

Wymagania dotyczące zasilania	100 V–240 V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	70 cali HD: <= 200 W; 75 cali HD, 75 cali 4K: <= 300 W; 86 cali 4K: <= 350 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<= 0,5 W
Bardzo cicha konstrukcja pozbawiona wentylatora	Tak

WARUNKI OTOCZENIA

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

INTERAKTYWNOŚĆ

Ciągłe punkty dotykowe	70" HD, 75" HD: Do 10; 75" 4K, 86" 4K: Do 20
Przesuwanie za pomocą gestów i od brzegu strony	Obsługa systemu Windows®
Technologia dotykowa	Technologia InGlass™
Rozdzielczość ekranu dotykowego	0,4 mm (minimum)
Wysokość wykrywania kontaktu	<= 0,95 mm @ 2 mm rozmiar obiektu
Rozmiar obudowy	70 cali HD: 22 mm (0,87 cali) 75 cali HD, 75 cali 4K: 25 mm (0,98 cali) 86 cali 4K: 25,5 mm (1,00 cali)
Dokładność położenia	1 mm
Tempo śledzenia	4 m/s
Tempo skanowania	<= 6,7 ms
Narzędzia rozpoznawania	Wymazywanie dtonią, rozpoznawanie pisma odręcznego, obliczeń arytmetycznych i kształtów za pomocą oprogramowania ClassFlow Desktop
Kompatybilność	Windows® 7 do 10 Mac OS® 10.12.1 lub nowszy Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chromebook™

ANDROID MINI PC

Wersja systemu	Android 5.1 Lollipop
CPU	Rockchip RK3368 Octa Core Do 1,5 GHz
GPU	SGX6110; obsługa 4K*2K H.265/H.264
RAM	2 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	16 GB

PISAK

Pisaki w zestawie	70" HD, 75" HD: x1; 75" 4K, 86" 4K: x4
Typ pisaka	Pióro dotykowe bez baterii
Uchwyt na pisak	Zintegrowany otwór na całe pióro
Średnica końcówki pisaka	70" HD, 75" HD: 4 mm; 75" 4K, 86" 4K: 2 mm

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania	
Opakowanie 1 z 2:	ActivPanel x1, pióro (70" HD, 75" HD: x1; 75" 4K, 86" 4K x4), mocowanie ściennie x1, wkrety do mocowania VESA x4, Pilot x1, baterie AAA do pilota x2, przewód zasilający (3 m/9,8 stopy; liczba sztuk zależy od wersji), kabel HDMI x1 (3 m/9,8 stopy), kabel USB x1 (3 m/9,8 stopy), wsporniki ActivSoundBar x2 (zainstalowane fabrycznie w modelach 75" HD, 75" 4K, 86" 4K), podręcznik szybkiej instalacji x1, oprogramowanie ClassFlow Desktop i ActivInspire Professional
Opakowanie 2 z 2:	Urządzenie ActivConnect G-Series x1, kabel wyjściowy DC x1, kabel USB A-B x1, kabel HDMI x1, przewód zasilający (UK/US/AU/EU/ CN) x1, przewodnik użytkownika x1

STANOWISKA I AKCESORIA

Mocowanie na ścianie (Vesa)	Dołączone do zakupu i zgodne ze wszystkimi rozmiarami panelu ActivPanel
Mocowanie na ścianie o regulowanej wysokości	Dostępne na określonych rynkach i zgodne ze wszystkimi rozmiarami panelu ActivPanel
Stanowisko mobilne o regulowanej wysokości	Dostępne na określonych rynkach i zgodne z panelami ActivPanel 70" HD, 75" HD i 75" 4K
Stanowisko mobilne o nieregulowanej wysokości	Dostępne na wszystkich rynkach i zgodne ze wszystkimi rozmiarami panelu ActivPanel
ActivSoundBar	Pasujące do montażu na górnej krawędzi (punkty montażowe dołączone do modeli 75" HD, 75" 4K, 86" 4K)
Komputer standardu OPS (Open Pluggable Specification)	i5, 4 GB RAM, 500 G HDD, system operacyjny niezainstalowany fabrycznie (wymagane zamówienie minimalne)

ZGODNOŚĆ I CERTYFIKATY

Certyfikaty agencji regulacyjnych	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB
Energy Star®	Tak: 70" HD, 75" HD, 75" 4K

GWARANCJA

Gwarancja standardowa	Gwarancja wieloletnia (pod warunkiem rejestracji, zależy od regionu). Więcej znajduje się na stronie PrometheanWorld.com/ActivCare .
-----------------------	--

MONTAŻ

ActivPanel jest wyposażony w system stałego mocowania do ścian. Instalację niniejszego produktu powinien przeprowadzić wyszkolony instalator Promethean. Użycie komponentów niedostarczonych przez firmę Promethean czy niespełniających minimalnych specyfikacji może wpłynąć na wydajność, bezpieczeństwo i gwarancję. Więcej znajduje się na stronie Support.PrometheanWorld.com.

POMOC TECHNICZNA

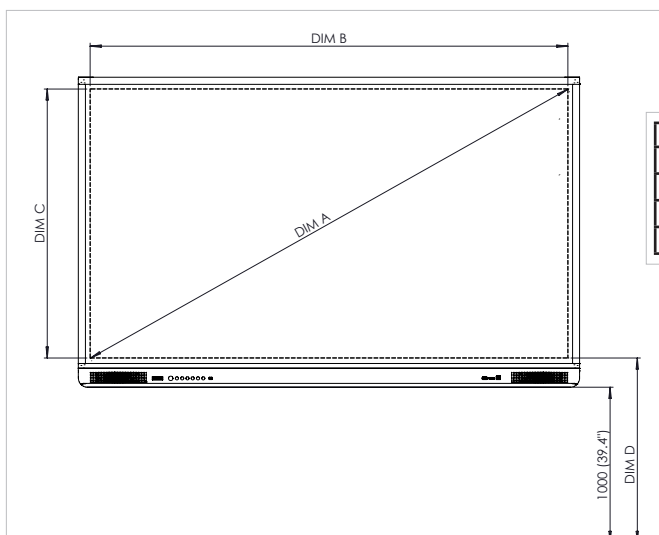
Informacje dotyczące wszystkich produktów Promethean dostępne są na stronie: Support.PrometheanWorld.com.

DANE TECHNICZNE

	70" HD	75" HD, 75" 4K	86" 4K
Wymiary łączne (bez mocowania)	1617 x 1000 x 90 mm (63,7 x 39,4 x 3,6 cala)	1790 x 1095 x 114 mm (70,4 x 43,1 x 4,4 cala)	2039 x 1236 x 115 mm (80,2 x 48,6 x 4,5 cala)
Po spakowaniu	1860 x 1150 x 305 mm (73,2 x 45,3 x 12 cali)	1923 x 1195 x 285 mm (75,7 x 47 x 11,2 cala)	2160 x 1345 x 320 mm (85 x 52,9 x 12,5 cala)
Waga netto	55 kg (121,2 lb)	60,7 kg (133,8 lb)	77,8 kg (171,5 lb)
Waga z opakowaniem	78 kg (172 lb)	85 kg (187,3 lb)	108 kg (238 lb)
Mocowanie na ścianie (Vesa)	4 x M6; 400 x 600 mm (15,7 x 23,6 cala)	4 x M6; 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 cala)	4 x M8; 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 cala)

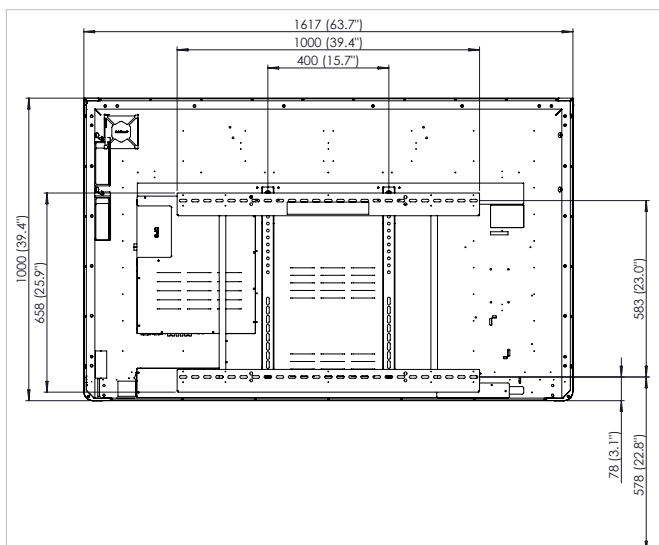
RYSUNKI TECHNICZNE

70" HD

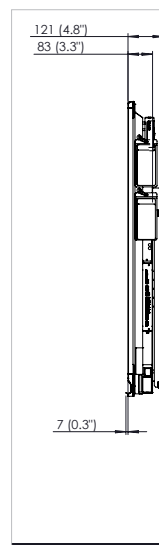


REFERENCJA	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1768 mm (70,0")
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1541 mm (60,7")
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	868 mm (34,2")
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1094 mm (42,1")

Przód



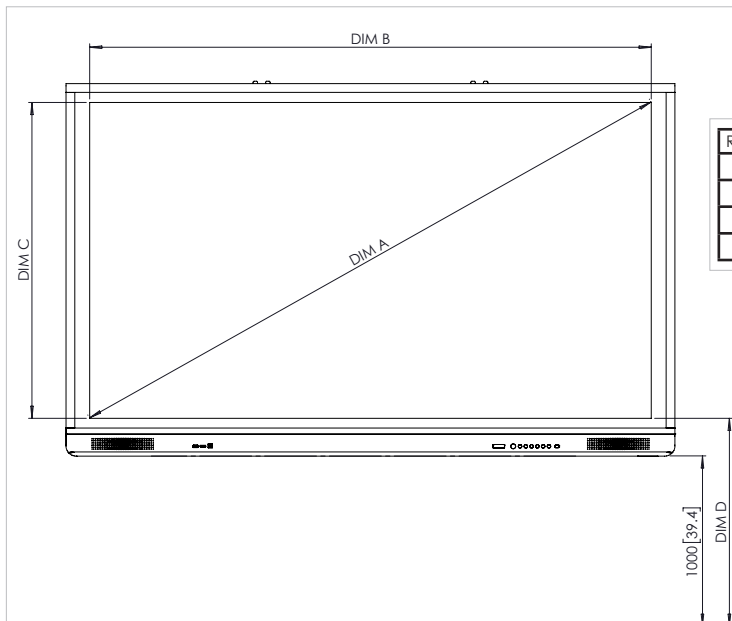
Tył



Bok

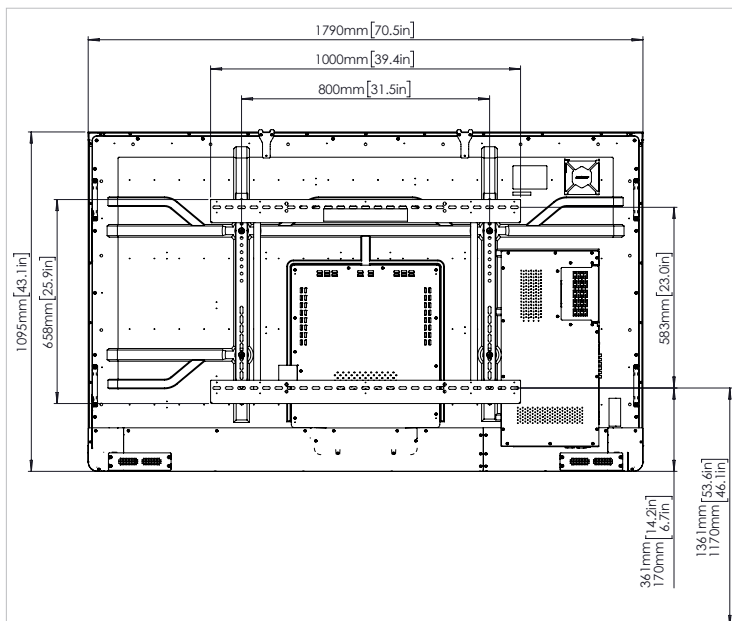
RYSUNKI TECHNICZNE

75" HD

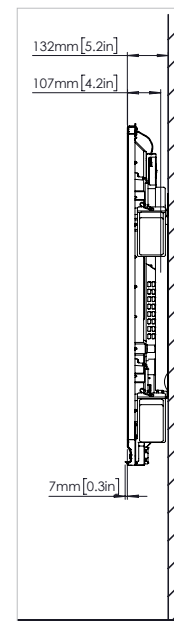


REFERENCJA	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1896 mm (75")
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1652 mm (65,0")
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	930 mm (36,6")
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1111 mm (43,7")

Przód



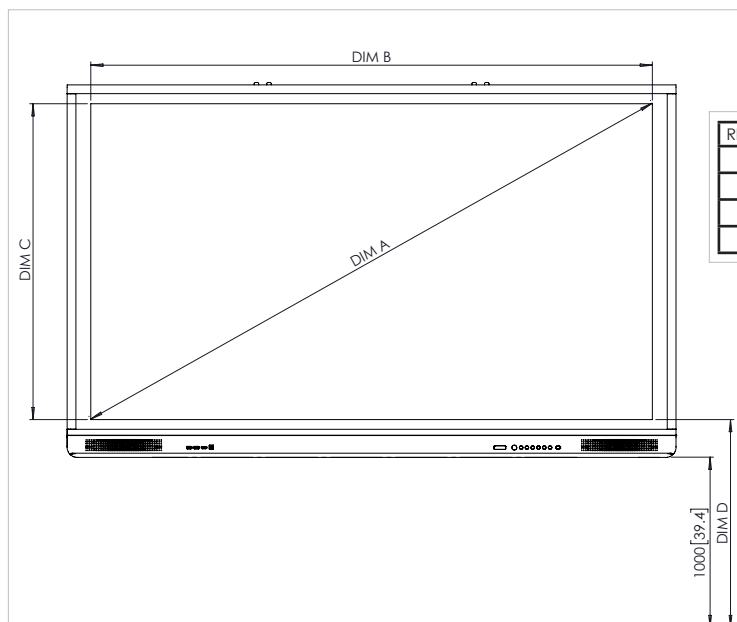
Tył



Bok

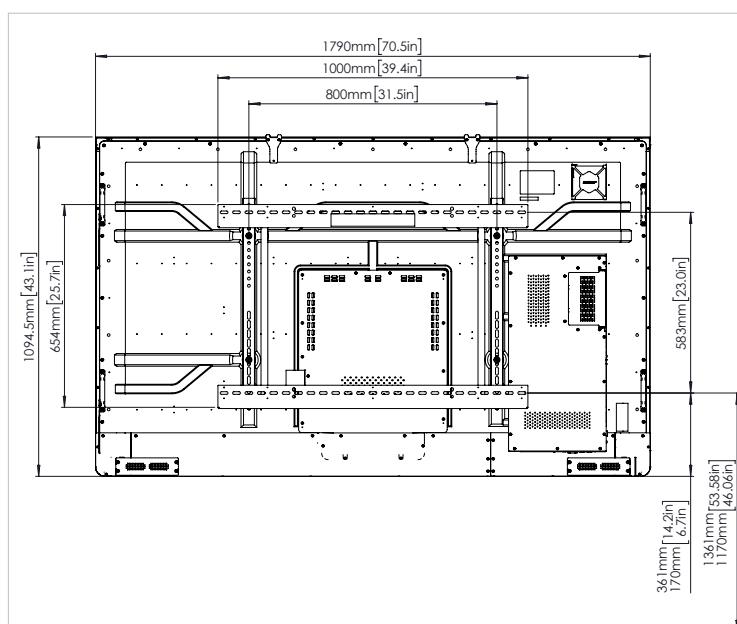
RYSUNKI TECHNICZNE

75" 4K

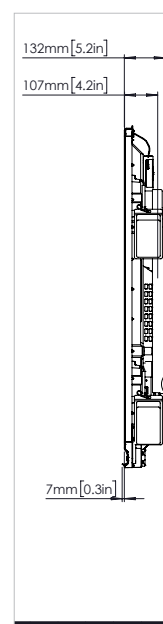


REFERENCJA	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1896 mm (75")
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1652 mm (65,0")
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	930 mm (36,6")
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1111 mm (43,7")

Przód



Tył



Bok

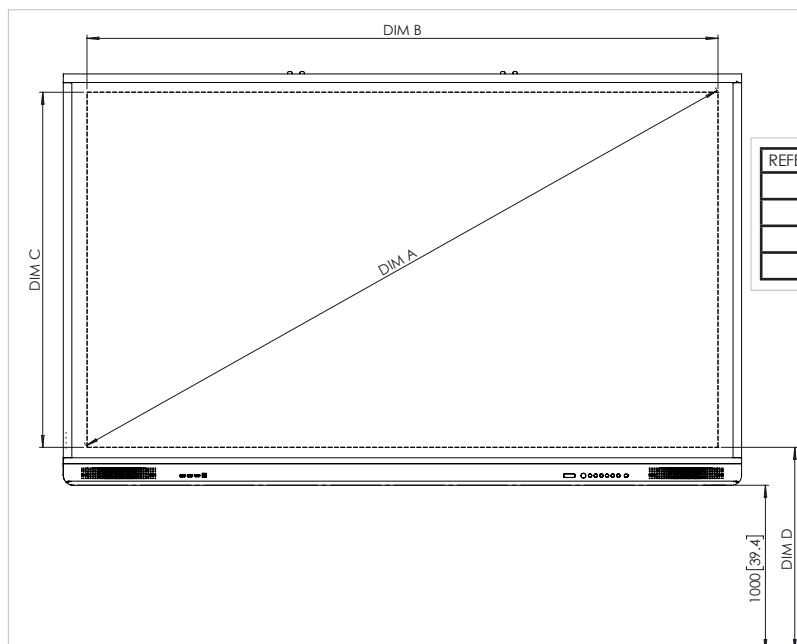
ActivPanel v5 SS 03/17 v2 PL

© 2017 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Wszelkie nazwy firm i produktów zostały umieszczone w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Wszelkie wagi i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. www.PrometheanWorld.com.

Strona 6

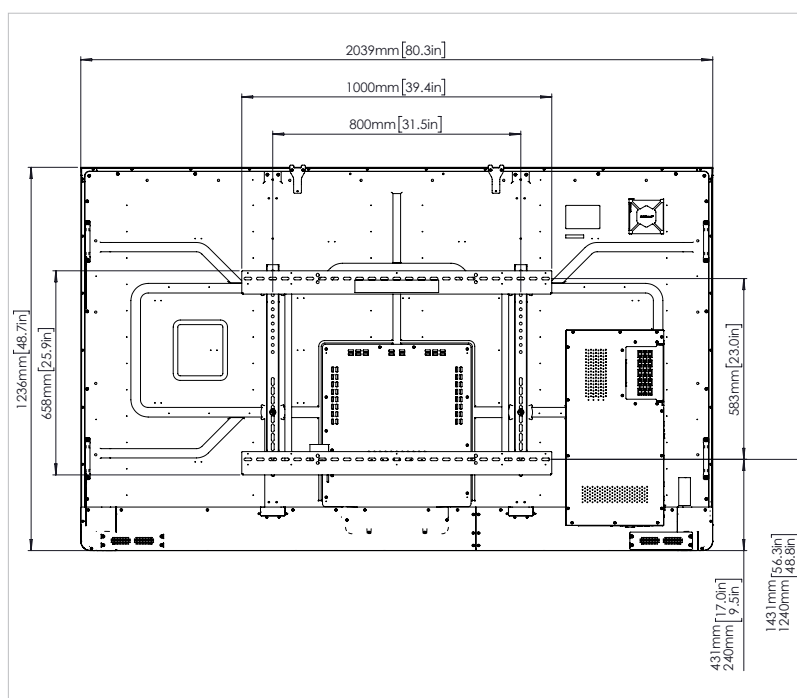
RYSUNKI TECHNICZNE

86" 4K

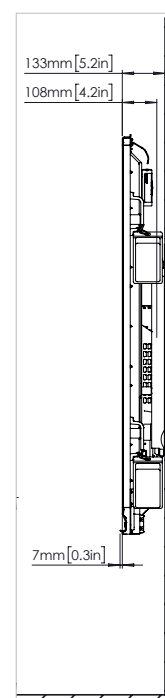


REFERENCJA	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	2176 mm (86")
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1895 mm (74.6")
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	1066 mm (42.0")
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1114 mm (43.9")

Przód



Tył



Bok

ActivPanel v5 SS 03/17 v2 PL

© 2017 Promethean Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Promethean Ltd. jest właścicielem wielu znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie. Wszelkie nazwy firm i produktów zostały umieszczone w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi ich właścicieli. Odpowiednie warunki licencji i pomocy technicznej można znaleźć na stronie www.PrometheanWorld.com/ActivCare.

Wszystkie wagi i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktu może się zmienić bez powiadomienia. www.PrometheanWorld.com.

Strona 7