



ActivPanel™

INTERAKTYWNE PANELE PŁASKIE

65" 4K, 70" HD, 75" 4K, 86" 4K

Nagrodzone urządzenie ActivPanel umożliwia pisanie w sposób naturalny, z wykorzystaniem bardzo dokładnej technologii InGlass™, dzięki której nauczyciele i uczniowie mogą z łatwością współpracować. ActivPanel zapewnia intuicyjne doświadczenie, podobne do korzystania z tabletu, zapewniając nauczycielom wszystkie narzędzia, które są im potrzebne do zapewnienia wysokiej skuteczności i wydajności.

Interaktywny panel premium do immersyjnej nauki



Najbardziej eleganckie urządzenie do naturalnego pisania dostępne na rynku

Innowacyjna technologia InGlass zapewnia bezproblemowe pisanie jak na papierze, dzięki czemu nauczyciele i uczniowie mogą łatwo współpracować. InGlass automatycznie wykrywa różnice między piórem, dotykiem i wymazywaniem dłonią, umożliwiając nauczycielom efektywne nauczanie bez konieczności przełączania się między narzędziami programowymi.



Narzędzia edukacyjne do połączonej nauki

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



Oprogramowanie do prowadzenia zajęć lekcyjnych

Przekazuj interaktywne, multimedialne lekcje offline lub online przy użyciu szerokiej gamy oprogramowania edukacyjnego Promethean. Zarówno oprogramowanie ClassFlow™ jak i ActivInspire™ jest bezpłatne i dostarczane w zestawie z urządzeniem ActivPanel. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie PrometheanWorld.com/Software.



Zaprojektowane z myślą o wsparciu i bezpieczeństwie IT

Przystępna budowa modułu Android™ ułatwia zarządzanie i zapewnia kompatybilność z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami innych firm (Google™ G Suite, VMware AirWatch® i Radix™ Viso).

Inteligentnie zaprojektowany **ActivPanel**

Technologia InGlass

Umożliwia pisanie w sposób naturalny, praktycznie bez żadnego opóźnienia

Czujnik światła otoczenia

Zapewnia idealne oświetlenie podczas interakcji i oglądania



Dołączony moduł Android



ActivConnect OPS-G zawiera oprogramowanie (interfejs tabletu, tablica, mirroring, aplikacje i inne)



- **Błyskawiczna tablica interaktywna**
Zaprojektowane z myślą o łatwości obsługi, zapewnia swobodne pisanie, wymazywanie dłonią, możliwość szczyknięcia palcami i wiele innych funkcji
- **Oprogramowanie do prowadzenia zajęć**
Prowadzenie interaktywnych lekcji i zajęć przy użyciu oprogramowania Promethean ClassFlow i ActivInspire



Najlepszy w branży



4K Ultra HD*



20 punktów dotyku*



Rozróżnienie pomiędzy pisakiem a dotykiem



Przeciwdziałająca powłoka szklana



CERTYFIKAT ENERGY STAR®*



Dołączone oprogramowanie



Gniazda HDMI® i USB z przodu



Kompleksowa gwarancja



Głośniki z przodu urządzenia



Kompatybilność z rozwiązaniami do zarządzania urządzeniami



Kompatybilne urządzenia
Windows macOS
chrome Linux



Dodatkowy moduł Windows®

Moduł Windows jest modułem OPS, dostępnym jako opcja zakupu i zapewniającym możliwość korzystania z systemu Windows na dużym ekranie.



Szeroki wybór opcji montażowych

Stwórz najlepsze rozwiązanie dla klasy dzięki stojakom ActivPanel Stands*, wśród których są stały uchwyt ścienny (w zestawie), uchwyt ścienny z regulacją wysokości, przenośny stojak o regulowanej wysokości oraz przenośny stojak o stałej wysokości.



Chroń swoje inwestycje w technologie

Nasze rozwiązania z możliwością unowocześnienia posiadają wszechstronną, wieloletnią gwarancję i wsparcie gwarantujące, że jest to inwestycja procentująca przez długie lata.

*W oparciu o model i region, w zależności od przypadku

ActivPanel 2018 SS 01/18 v4.2 PL

© 2018 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 2

Inteligentnie zaprojektowany **ActivPanel**

KOD PRODUKTU

ActivPanel z modułem Android	AP6-65A-4K, AP6-70A, AP6-75A-4K, AP6-86A-4K
Konfiguracje opcjonalne (opcje Windows):	
ActivPanel z modułem Windows (bez systemu operacyjnego) i zewnętrznym systemem Android	AP6-65W-4K, AP6-70W, AP6-75W-4K, AP6-86W-4K
ActivPanel z modułem Windows (z Win 10 IoT) i zewnętrznym systemem Android	AP6-65WS-4K, AP6-70WS, AP6-75WS-4K, AP6-86WS-4K

Uwagi: Regionalne jednostki SKU mogą posiadać dodatkowe przedrostki kodu kraju; Konfiguracje opcjonalne wymagają minimalnej wielkości zamówienia

WYŚWIETLACZ

Przekątna ekranu	Dostępny w rozmiarach 65" 4K, 70" HD, 75" 4K, 86" 4K
Typ ekranu	TFT LCD (Bezpośrednie podświetlenie LED)
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9
Obszar wyświetlacza	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 cal) 70" HD: 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 cal) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 cal) 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 cal)
Głębokość ramki (szyba do krawędzi ramki)	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K: 5,3 mm; 70" HD: 4,1 mm
Rozdzielczość	70" HD (1920 x 1080 pikseli @ 60 Hz) 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K (3840 x 2160 pikseli @ 60 Hz)
Paleta kolorów	1,07 mld (10 bit)
Czas odpowiedzi	70" HD: 6 ms; 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K: 8 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Stopień kontrastu	4000:1
Jasność	65" 4K, 70" HD, 75" 4K: (350 cd/m ²) typowo, 86" 4K: (400 cd/m ²) typowo
Twardość szkła	7 w skali Mohsa, pisak 9H
Typ szkła	Odpuszczone cieplnie, antyodblaskowe
Czujnik światła otoczenia	Tak
Zatrzymanie obrazu	Tak
Wyczyszczenie ekranu	Tak

SPOSÓB PODŁĄCZANIA

	65" 4K, 70" HD	75" 4K, 86" 4K
HDMI	65" 4K: x1 (1.4), x2 (2.0) 70" HD: x3 (1.4)	x4 (2.0)
HDMI Out	N/D	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	N/D
CVBS	x1	N/D
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" HD: 2 x 10 W 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K: 2 x 15 W

INTERAKTYWNOŚĆ

Ciągłe punkty dotykowe	65" 4K, 70" HD, 75" 4K: Do 10; 86" 4K: Do 20
Przesuwanie za pomocą gestów i od brzegu strony	Obsługa systemu Windows® Technologia InGlass
Technologia dotykowa	0,4 mm (minimum)
Rozdzielczość ekranu dotykowego	=<0,95 mm @ rozmiarze obiektu 2 mm
Wysokość wykrywania kontaktu	18 ms (pierwsze dotknięcie), 13 ms (ciągłe)
Maksymalny czas odpowiedzi na dotyk	1 mm
Dokładność dotyku	4 m/s
Tempo śledzenia	=<6,7 ms
Tempo skanowania	Sterowanie gestami, ścieranie dłońmi i blokiem, kątomierz, linijka i inne
Tablica interaktywna	
Kompatybilność*	Windows® 7 do 10 OS X® 10.8 do 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 lub nowszy Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chrome OS™

PISAK

Pisaki w zestawie	65" 4K, 70" HD, 75" 4K: x2; 86" 4K: x4
Typ pisaka	Pióro dotykowe bez baterii
Uchwyt na pisak	Zintegrowany otwór na cały pisak i uchwyt na przybory
Średnica końcówki pisaka	65" 4K, 70" HD, 75" 4K: 2x 4 mm; 86" 4K: 2x 2 mm, 2x 5 mm

MODUŁ ANDROID

Nazwa produktu	ActivConnect OPS-G
System operacyjny	Android 6.0 Marshmallow
CPU	Realtek RTD1295 Quad Core Do 1.4 GHz
GPU	ARM T820; Do 4K @ 60Hz
RAM	2 GB DDR4
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Podłączenie sieci Ethernet	x1 RJ-45 (10/100/1000Mbps)
Wi-Fi® & Bluetooth	IEEE® 802.11a/b/g/n Wireless 802.11AC 2x2, Bluetooth 4.1
Sposób podłączenia	x1 Czytnik kart Micro SD z obsługą kart o wielkości do 32 GB; x2 USB-A 2.0; x1 HDMI In; x1 Touch USB-B
Punkt dostępu hotspot	Tak

ZASILANIE

Wymagania dotyczące zasilania	100 V-240 V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	65" 4K: <=160 W; 70" HD: <=200 W; 75" 4K: <=300 W; 86" 4K: <=350 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<=0,5 W
Bardzo cicha konstrukcja pozbawiona wentylatora	Tak

*ActivInspire to aplikacja dla systemów operacyjnych Windows, Mac i Linux.
ClassFlow to aplikacja oparta na chmurze dla Chrome, Safari i Microsoft Edge/Internet Explorer.

ActivPanel 2018 SS 01/18 v4.2 PL

© 2018 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.

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)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania	Opakowanie 1 z 2:	ActivPanel x1, pisak (65" HD, 70" HD: x1; 75" 4K, 86" 4K x4), mocowanie ściennie x1, wkręty 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 (3m/9,8 stopy), kabel USB x1 (3 m/9,8 stopy), uchwyt na przybory x1, gumka x1, wsporniki ActivSoundBar x2 (zainstalowane fabrycznie w modelach 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K), podręcznik szybkiej instalacji x1, oprogramowanie ClassFlow Desktop i ActivInspire Professional
	Opakowanie 2 z 2:	Moduł Android x1, instrukcja obsługi x1, Antena Wi-Fi x2

ZGODNOŚĆ I CERTYFIKATY

Certyfikaty agencji regulacyjnych	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certyfikat Energy Star®	Tak: 65" 4K, 70" HD, 75" 4K

GWARANCJA

Gwarancja standardowa	Trzyletnia gwarancja (opcje rozszerzenia są dostępne i różnią się w zależności od regionu). Więcej informacji znajduje się na stronie PrometheanWorld.com/ActivCare .
-----------------------	--

DANE TECHNICZNE

	65" 4K	70" HD
Wymiary produktu (bez mocowania)	1565 x 967 x 95 mm (61,6 x 38,1 x 3,7 cala)	1617 x 1000 x 90 mm (63,7 x 39,4 x 3,6 cala)
Wymiary po spakowaniu	1725 x 1090 x 275 mm (67,9 x 42,9 x 10,7 cala)	1860 x 1150 x 305 mm (73,2 x 45,3 x 12 cala)
Masa netto (bez wsporników)	47,5 kg (104,7 lb)	55 kg (121,2 lb)
Masa po spakowaniu	69 kg (152 lb)	78 kg (172 lb)
Mocowanie na ścianie (Vesa)	4 x M6; 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 cala)	4 x M6; 400 x 600 mm (15,7 x 23,6 cala)

DANE TECHNICZNE

	75" 4K	86" 4K
Wymiary produktu (bez mocowania)	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)
Wymiary po spakowaniu	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)
Masa netto (bez wsporników)	60,7 kg (133,8 lb)	77,8 kg (171,5 lb)
Masa po spakowaniu	85 kg (187,3 lb)	108 kg (238 lb)
Mocowanie na ścianie (Vesa)	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)

STANOWISKA I AKCESORIA

Mocowanie na ścianie (Vesa)	Dotychczas 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
Stojak przenośny o stałej wysokości	Dostępne na określonych rynkach i zgodne z panelami ActivPanel 65" 4K, 70" HD i 75" 4K
ActivSoundBar	Dostępne na wszystkich rynkach i zgodne ze wszystkimi rozmiarami panelu ActivPanel Pasujące do montażu na górnej krawędzi (punkty montażowe dotychczas do modeli 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K)
Moduł Windows	Intel® Core™ i5 Dual, 8 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, Wi-Fi 802.11 AC (2x2), 4K @ 60 Hz Dostępne są dwie opcje: 1. Zainstalowany fabrycznie Windows 10 IoT; 2. Brak zainstalowanego systemu operacyjnego. Obie opcje obejmują również zewnętrzny system Android (ActivConnect G) z zainstalowanym oprogramowaniem. Minimalna wielkość zamówienia wymagana dla obu modeli.

MONTAŻ

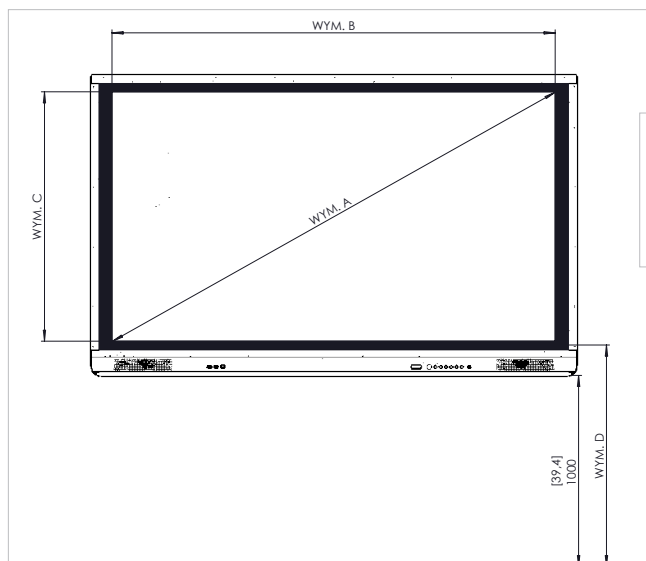
Instalację niniejszego produktu powinien przeprowadzić wyszkolony instalator. Użycie komponentów niedostarczonych przez firmę Promethean czy niespełniających minimalnych specyfikacji może wpłynąć na sposób pracy i gwarancję. Więcej informacji znajduje się na stronie Support.PrometheanWorld.com.

POMOC TECHNICZNA

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

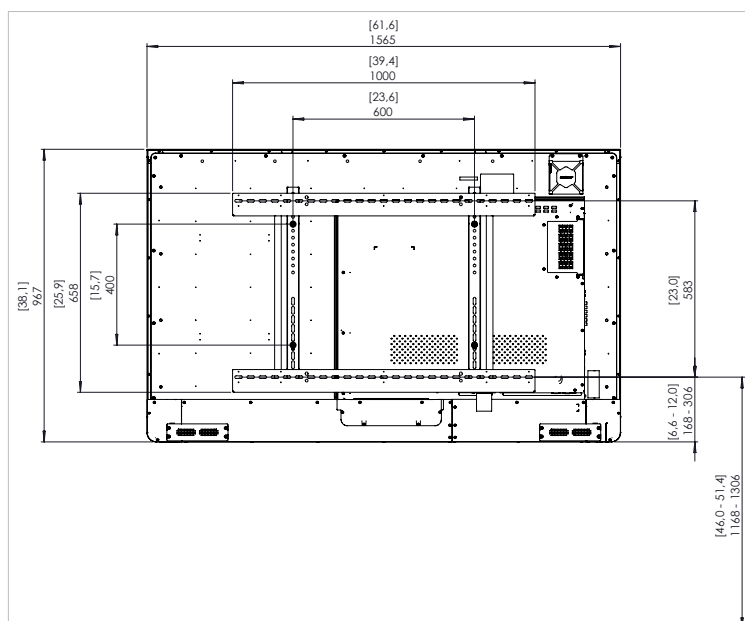
RYSUNKI TECHNICZNE

65" 4K

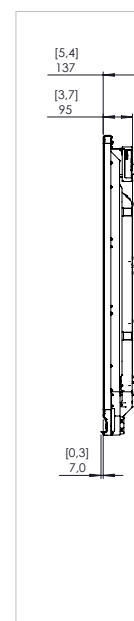


WYM.	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1640,3 mm [64,6"]
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1428,5 mm [56,2"]
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	804 mm [31,6"]
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1098 mm [43,2"]

Przód



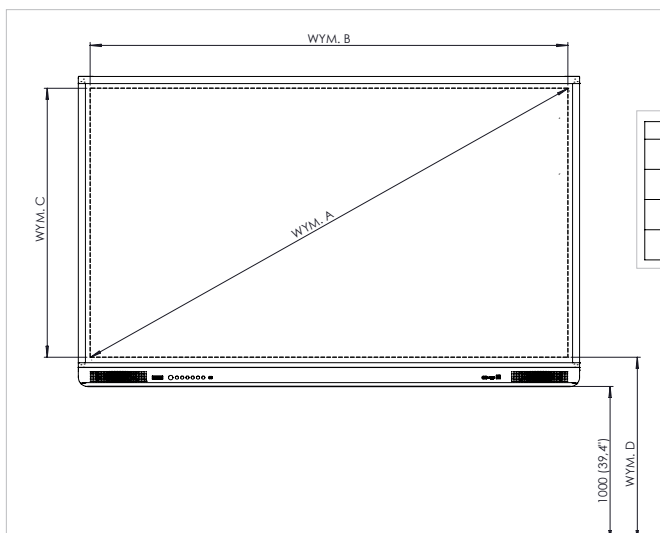
Tył



Bok

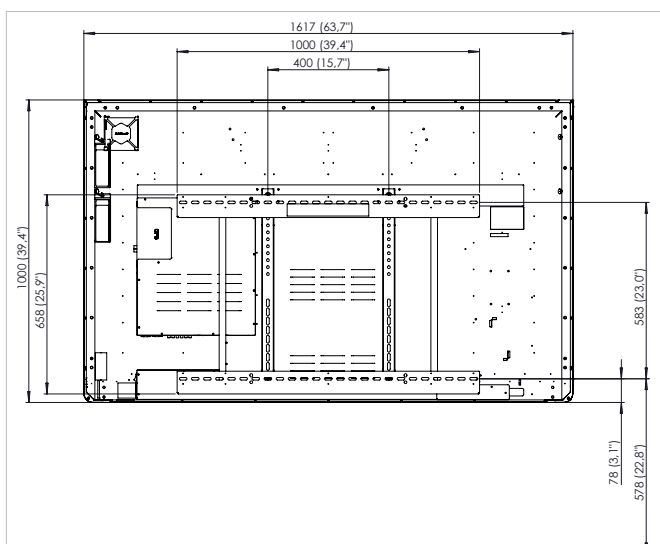
RYSUNKI TECHNICZNE

70" HD

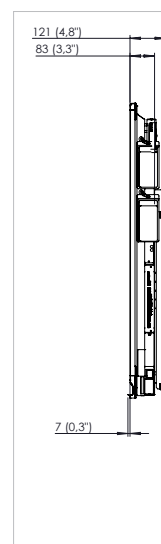


WYM.	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1768 mm [70.0"]
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1541 mm [60.7"]
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	868 mm [34.2"]
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1094 mm [42.1"]

Przód



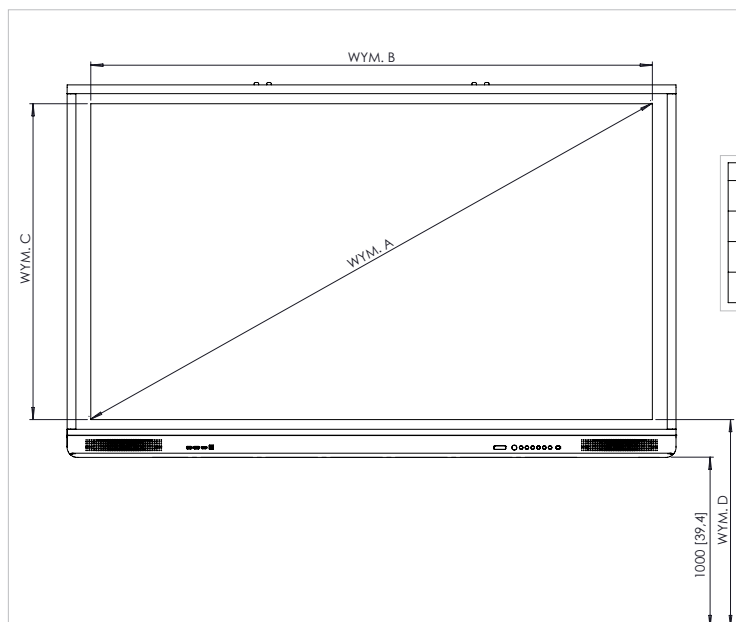
Tył



Bok

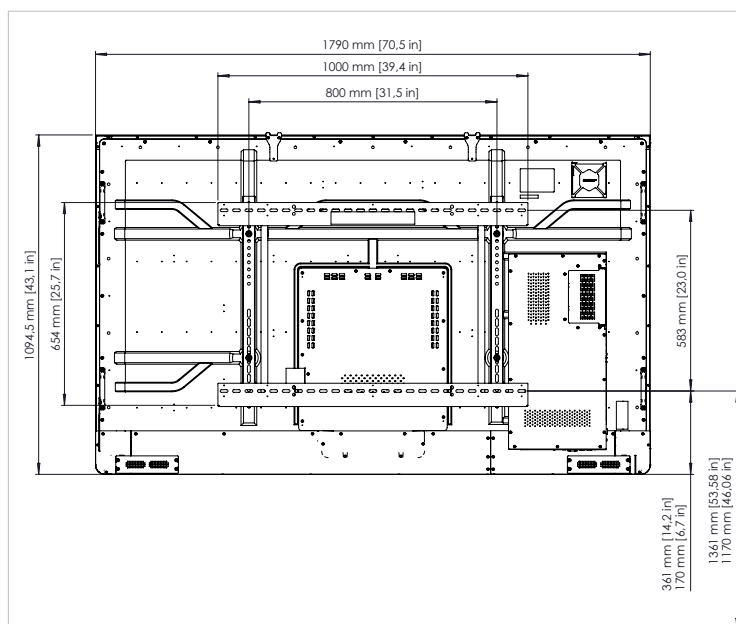
RYSUNKI TECHNICZNE

75" 4K

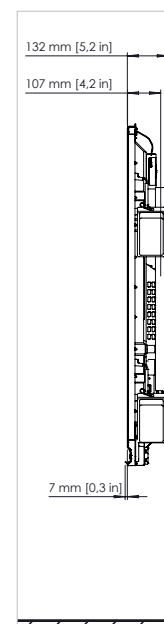


WYM.	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	1896 mm [75"]
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1652 mm [65.0"]
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	930 mm [36.6"]
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1111 mm [43.7"]

Przód



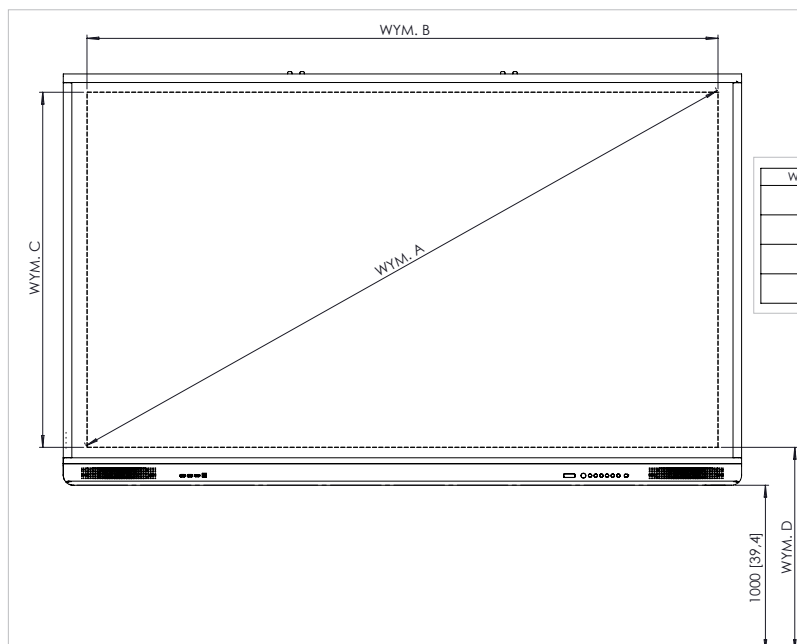
Tył



Bok

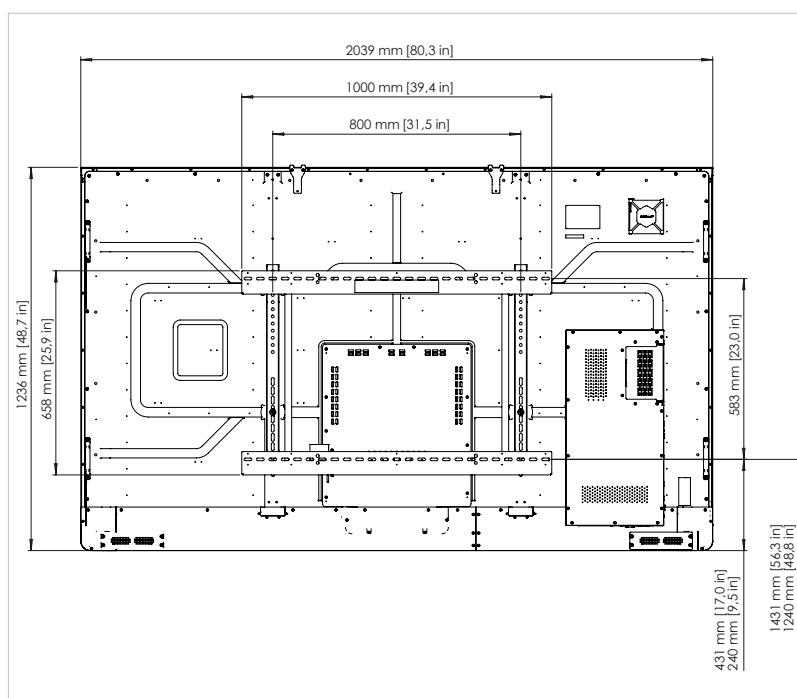
RYSUNKI TECHNICZNE

86" 4K

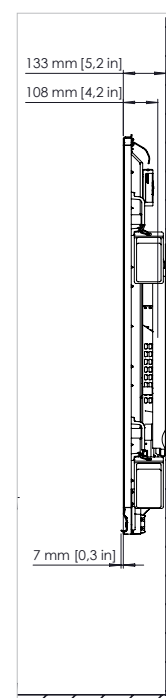


WYM.	OPIS	WYMIAR
A	PRZEKĄTNA OBRAZU	2176 mm [86"]
B	SZEROKOŚĆ OBRAZU	1895 mm [74.6"]
C	WYSOKOŚĆ OBRAZU	1066 mm [42.0"]
D	OD PODŁOGI DO SPODU OBRAZU	1114 mm [43.9"]

Przód



Tył



Bok

Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli. Niniejsza specyfikacja jest niezależną publikacją i nie jest powiązana, ani autoryzowana, sponsorowana, ani zatwierdzona przez Microsoft Corporation.
 Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linus Torvalds w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 © 2018 Google LLC, użyte za pozwoleniem. Android i Chrome OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi Google LLC
 Robot Android jest reprodukowany lub modyfikowany z pracy stworzonej i udostępnianej przez Google i używany zgodnie z warunkami opisanymi w licencji Creative Commons 3.0 Attribution Licencja.
 MacOS jest znakiem towarowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.