

ActivPanel LX



EKRAN

Rozmiar i rozdzielczość ekranu	65" 4K; UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz)
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Redukcja niebieskiego światła	Tak
Szkoło hartowane	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	65": 1431 x 805 mm (56,3 x 31,7 cala) 75": 1652 x 930 mm (65 x 36,6 cala) 86": 1897 x 1068 mm (74,7 x 42 cale)
Paleta kolorów	1,07 miliarda (10-bitowa)
Kąt widzenia ekranu LCD	178°
Czas reakcji LCD	8 ms
Częstotliwość odświeżania LCD (panel)	60 Hz
Jasność ekranu LCD (jasność wyświetlacza bez szklanej osłony)	400 cd/m²
Żywotność LED	50 000 godzin
Współczynnik kontrastu	5000:1 Dynamiczny 1200:1 Statyczny
Jasność	350 cd/m²
Czujnik światła otoczenia	Tak
Twardość szkła	7 w skali Mohsa, 8H (ołówki)
Typ szkła	Hartowane, antyodblaskowe
Grubość szkła	3,2 mm

INTERAKTYWNOŚĆ

Technologia ekranu dotykowego Vellum	Tak
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	200 Hz
Obsługa gestów i krawędzi	Obsługa systemu Windows®
Unikalne identyfikatory pisaka	1
Rozróżnianie pisaka i dotyku	Tak
Wymazywanie dłonią	Tak
Odrzucenie dłonią	Tak
Pisaki w zestawie	Tak, 2
Typ pisaka	Pisak bez baterii
Uchwyt na pisak	Zintegrowany otwór na cały pisak
Średnica końcówki pisaka	3 mm
Kompatybilność	Windows® od 7 do 11; Mac OS® od 10.8 do 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 lub nowszy; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

AUDIO

Podwójne głośniki z przodu	2 x 15 W (wartość szczytowa)
----------------------------	------------------------------

SPECYFIKACJA KOMPUTERA

System operacyjny	Brak OS
-------------------	---------

ZŁĄCZA

Złącze OPS	1
HDMI 2.0 (przód)	1
HDMI 2.0 (tył)	2
USB-A 2.0 (przód)	1
USB-A 2.0 (tył)	2
USB-B 2.0 z obsługą dotyku (przód)	1
USB-B 2.0 z obsługą dotyku (tył)	1
USB-C 2.0, zasilanie 15 W (przód)	1
Wejście LAN (10/100/1000)	1
Wyjście LAN (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Tak
Wejście audio (3,5 mm)	1
Wyjście audio (3,5 mm)	1
RS232	1

ZASILANIE

Wymagania dotyczące zasilania	100–240 V AC
Pobór mocy (typowo)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 W
Pobór mocy (tryb uśpienia)	<= 0,5 W
Bardzo cicha konstrukcja pozbawiona wentylatora	Tak

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)
Wilgoć w miejscu przechowywania	Od 20% do 90% (bez stanu kondensacji)

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I CERTYFIKATY

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

ActivPanel LX

CECHY FIZYCZNE

Wymiary ekranu	65": 1482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 cala) 75": 1716 x 1033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 cala) 86": 1962 x 1171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 cala)
Wymiary opakowania	65": 1640 x 1010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 cala) 75": 1860 x 1130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 cala) 86": 2095 x 1270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 cala)
Waga netto ekranu	65": 36,6 kg (80,7 funta) 75": 50 kg (110,2 funta) 86": 63,4 kg (139,8 funta)
Waga z opakowaniem	65": 46,7 kg (103 funty) 75": 61,6 kg (135,8 funta) 86": 76,6 kg (168,9 funta)
Otwory montażowe VESA	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 cala) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 cala) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 cala)

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE EDUKACYJNE

ActivInspire® Personal dla jednego użytkownika	W zestawie
--	------------

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co jest w pudełku	1 ActivPanel LX 1 kabel HDMI o długości 3 m 1 kabel USB (A-B) o długości 3 m 1 kabel USB-C o długości 2 m 1 kabel zasilający o długości 3 m odpowiedni dla regionu 1 pilot 2 baterie do pilota 2 pisaki 1 torba antystatyczna 4 szt. środków suszących 4 śruby montażowe VESA (M6) 1 miniwspornik na komputer ze śrubami 1 Szybki przewodnik instalacji
-------------------	---

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](https://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](https://support.prometheanworld.com/Warranty).

POMOC

Informacje o wszystkich produktach Promethean można znaleźć na stronie [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

OPCJONALNE AKCESORIA I STOJAKI

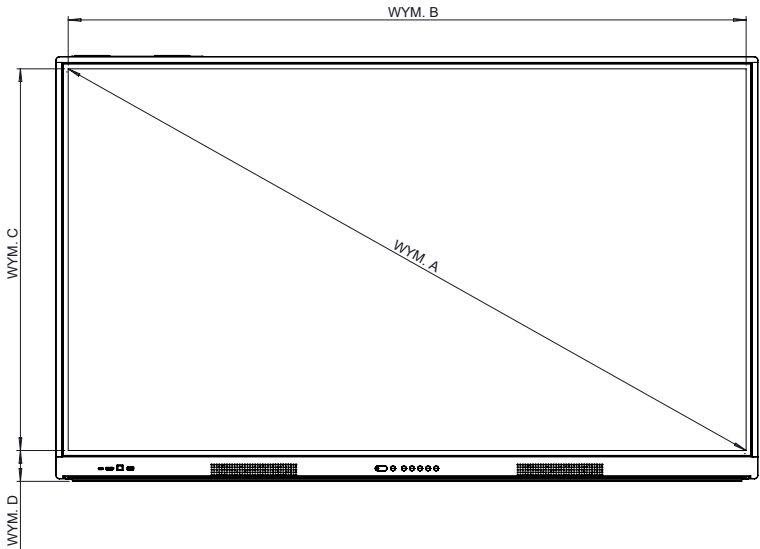
Promethean OPS-A (Android)	Promethean OPS-A to urządzenie z systemem Android z certyfikatem Google EDLA, zaprojektowane specjalnie do użytku z ekranem ActivPanel LX. Wyposażone w najpopularniejsze aplikacje Google i Promethean, zapewnia łatwy dostęp do sklepu Google Play i może być łatwo zarządzane przez administratorów IT. Dostępność różni się w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.
Promethean Chromebox	Promethean Chromebox to idealne rozwiązanie dla klientów, którzy chcą rozszerzyć istniejący ekosystem Chrome OS na ekran ActivPanel. Zapewnia certyfikowany dostęp do preferowanych aplikacji ze sklepu Google Play. Dostępność różni się w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.
Promethean OPS-M (Windows)	Dzięki funkcji Promethean OPS-M klienci używający ekosystemu firmy Microsoft® mogą korzystać na ekranie ActivPanel z uniwersalnego, wielkoformatowego rozwiązania. Dostępność różni się w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.
Promethean ActivSoundBar	ActivSoundBar Promethean zapewnia mocne i wysokiej jakości nagłośnienie do klas lekcyjnych. ActivSoundBar to doskonały dodatek do każdego ekranu interaktywnego Promethean, odtwarzający krystalicznie czysty dźwięk. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.
Uchwyt ścienny Promethean	Nasz stały uchwyt ścienny bezpiecznie utrzymuje panel ActivPanel w jednym miejscu i pozycji, zapewniając trwalsze wyświetlanie. Kompatybilny ze wszystkimi rozmiarami. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.
Uniwersalne możliwości montażowe	Przygotuj najlepsze rozwiązanie dla każdej klasy dzięki stojakom ActivPanel. Wybierz stały uchwyt ścienny, uchwyt ścienny z regulacją wysokości, stojak mobilny o stałej wysokości lub stojak mobilny z regulacją wysokości. Dostępność różni się w zależności od regionu. Kompatybilny ze wszystkimi rozmiarami. Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych arkuszach danych technicznych.

ActivPanel LX

RYSUNKI TECHNICZNE

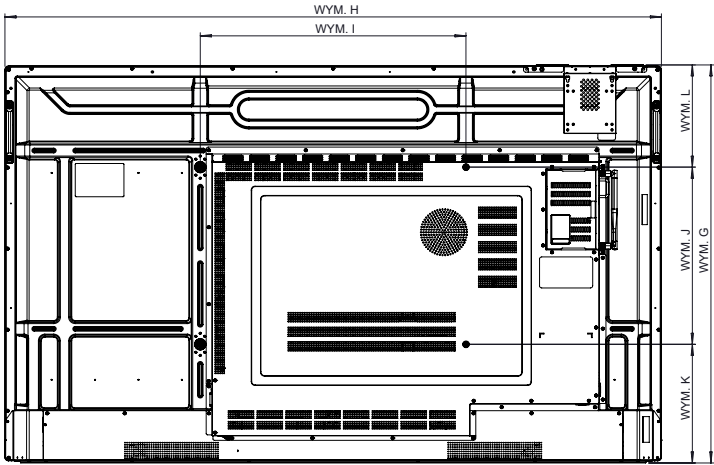
65"

Przód



WYM.	WYMIAR (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Tył



ID. WYM.	WYMIAR
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

Bok

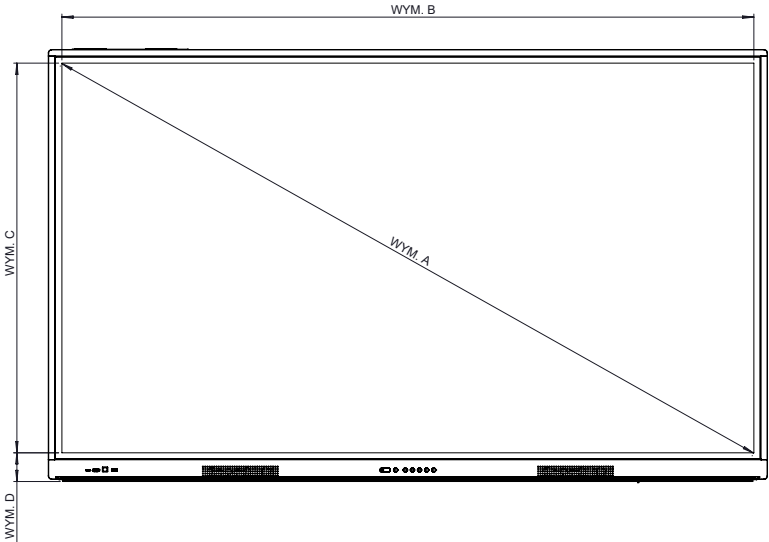


ActivPanel LX

RYSUNKI TECHNICZNE

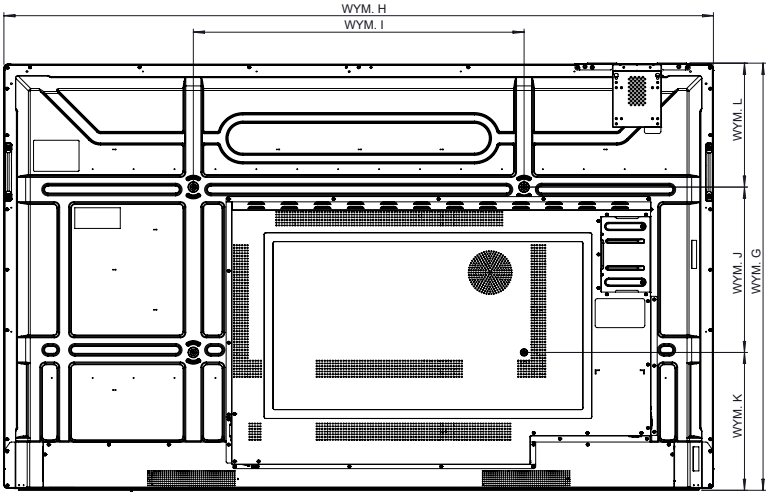
75"

Przód

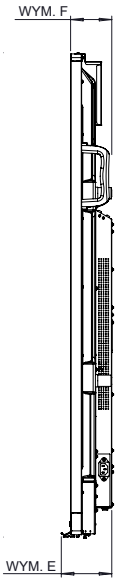


WYM.	WYMIAR (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Tył



Bok



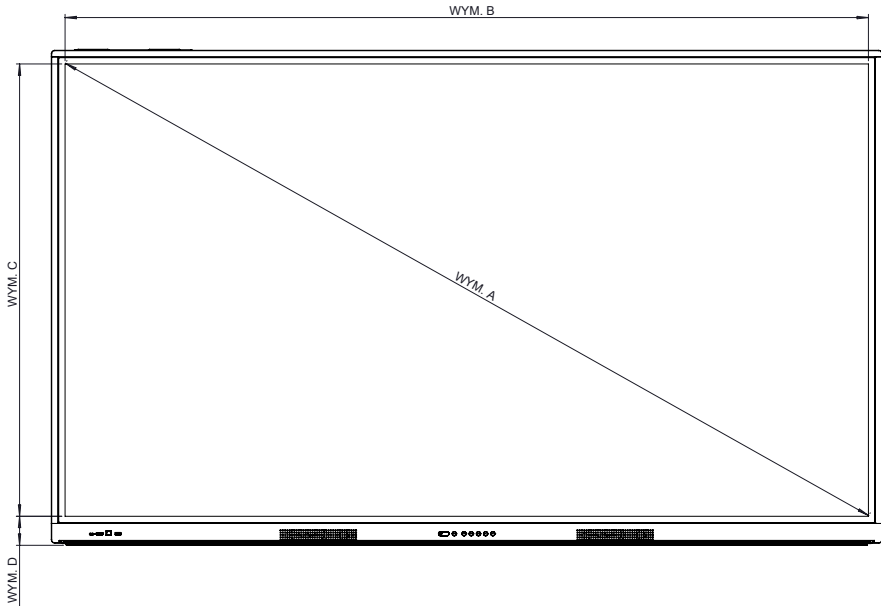
ID. WYM.	WYMIAR
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

ActivPanel LX

RYUNKI TECHNICZNE

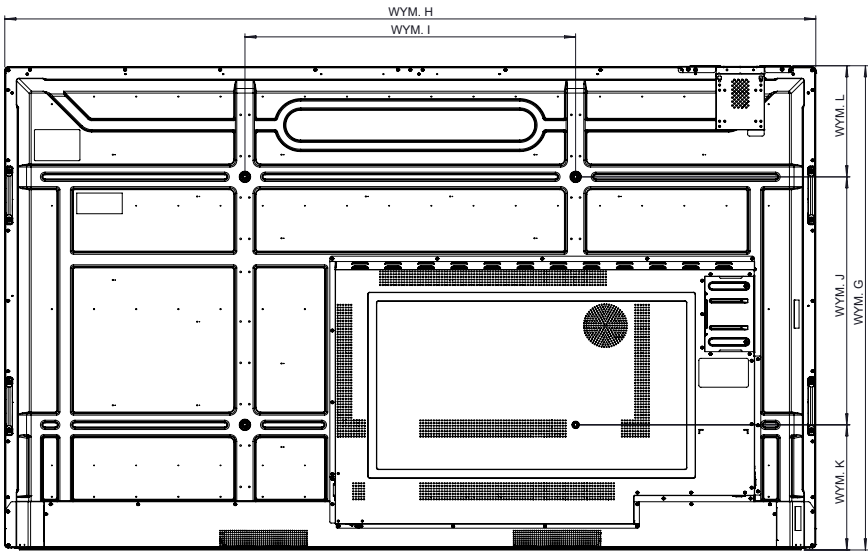
86"

Przód

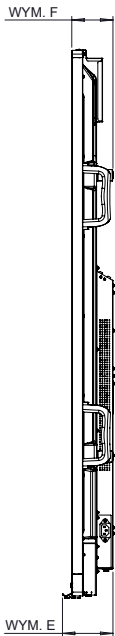


WYM.	WYMIAR (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Tył



Bok



ID. WYM.	WYMIAR
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269