



EKRAN

Przekątna	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K:
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Współczynnik kształtu 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	120 Hz
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	7 w skali Mohsa, 9H (otówek)
Typ szkła	Hartowane, antyodblaskowe

INTERAKTYWNOŚĆ

Sterowanie z przodu	Tak, z przyciskami zasilania, menu, kontroli dźwięku i wyboru źródła
Technologia pisania Vellum™	Tak
Ciągłe punkty dotyku	15
Rozdzielczość technologii dotykowej	32 768 × 32 768 pikseli
Czas reakcji	10 ms
Dokładność dotyku	4 m/s
Tempo śledzenia	100 Hz
Tempo skanowania	Obsługa systemu Windows®
Obsługa gestów i krawędzi	1
Pisaki w zestawie	Pióro dotykowe bez baterii
Typ pisaka	Zintegrowany otwór na całe pióro
Uchwyt na pisak	3 mm
Średnica końcówki pisaka	Nie
Rozróżnianie rysika i dotyku	Tak
Wykrywanie dłoni	Tak
Notatka za pomocą dowolnego źródła	W zestawie
Aplikacje niezbędne w klasie	Windows® 7-10
Kompatybilność	OS X® 10.8-10.11 macOS® Sierra 10.12.1 lub nowszy Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™

ZŁĄCZA

OPS Slot	1
Wejście HDMI® (tył)	2 (2.0)
Wejście HDMI (przód)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (tył)	1
Wejście USB-A 2.0 (przód)	1
USB z obsługą dotyku (Typ B) (tył)	1
USB z obsługą dotyku (Typ B) (przód)	1
USB-A 3.0 (szybszy transfer danych) (przód)	1 (OPS)
Wejście LAN (RJ45)	1 × 10/100 Mb/s
Wyjście LAN (RJ45)	1 × 10/100 Mb/s
RS-232	Tak
Wake-on-LAN	Tak
Moduł Wi-Fi*	Opcjonalnie, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2 × 2
VGA In	1
VGA Audio In	1
CVBS	1
Mic In (3,5 mm)	1
Słuchawki	1

OBLICZENIA

System operacyjny	Android™ Oreo 8
Pamięć RAM	2 GB
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Procesor	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Aktualizacje w sieci bezprzewodowej	Tak

AUDIO

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

ZASILANIE

Pobór mocy	100-240 V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	65" 4K: ≤190 W 75" 4K: ≤350 W 86" 4K: ≤390 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	≤0,5 W
Bardzo cicha konstrukcja pozbawiona wentylatora	Tak

ŚRODOWISKOWE

Temperatura 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)
Wilgość w czasie 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: 1660 × 1045 × 245 mm (65,4 × 41,1 × 9,6 cala) 75" 4K: 1880 × 1160 × 280 mm (74,0 × 45,7 × 11,0 cala) 86" 4K: 2140 × 1340 × 280 mm (84,3 × 52,8 × 11,0 cala)
Waga netto	65" 4K: 46 kg (101 lbs) 75" 4K: 64 kg (141 lbs) 86" 4K: 84 kg (185 lbs)
Waga z opakowaniem	65" 4K: 57 kg (125 lbs) 75" 4K: 81 kg (179 lbs) 86" 4K: 102 kg (225 lbs)
Wymiary mocowania ściennego	1010 × 720 × 52 mm (39,8 × 28,3 × 2,0 cala)
Waga mocowania ściennego z opakowaniem	5 kg (11 lbs)
Punkty 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: Nie

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE EDUKACYJNE

Licencja ActivInspire® Professional W zestawie dla jednego użytkownika

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co znajduje się w opakowaniu (1)	(1) ActivPanel Nickel (1) Kabel HDMI, 3 m (1) Kabel USB, 3 m (A-B) (1) Odpowiedni w regionie kabel zasilania, 3 m (1) Pilot (2) Baterie do pilota (1) Pisk ActivPanel Nickel (1) Zapieczetowana torba antystatyczna (4) Śruby montażowe VESA (M6) (1) Miniwspornik na komputer ze śrubami (2) Wsporniki ActivSoundBar (1) Szybki przewodnik instalacji
----------------------------------	---

INSTALACJA

Instalację tego produktu powinien przeprowadzić wykwalifikowany instalator. Użycie części innych niż dostarczone przez Promethean lub nie spełniających 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.

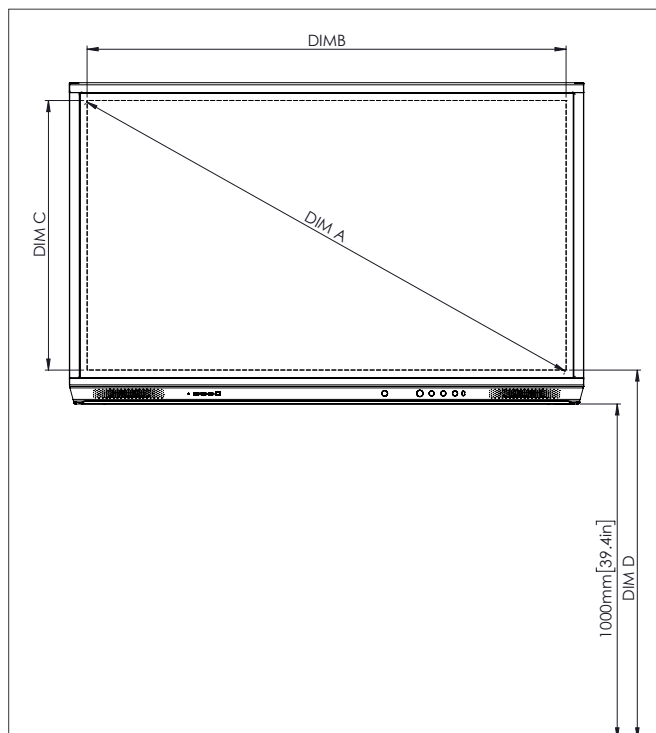
POMOC

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

RYSUNKI TECHNICZNE

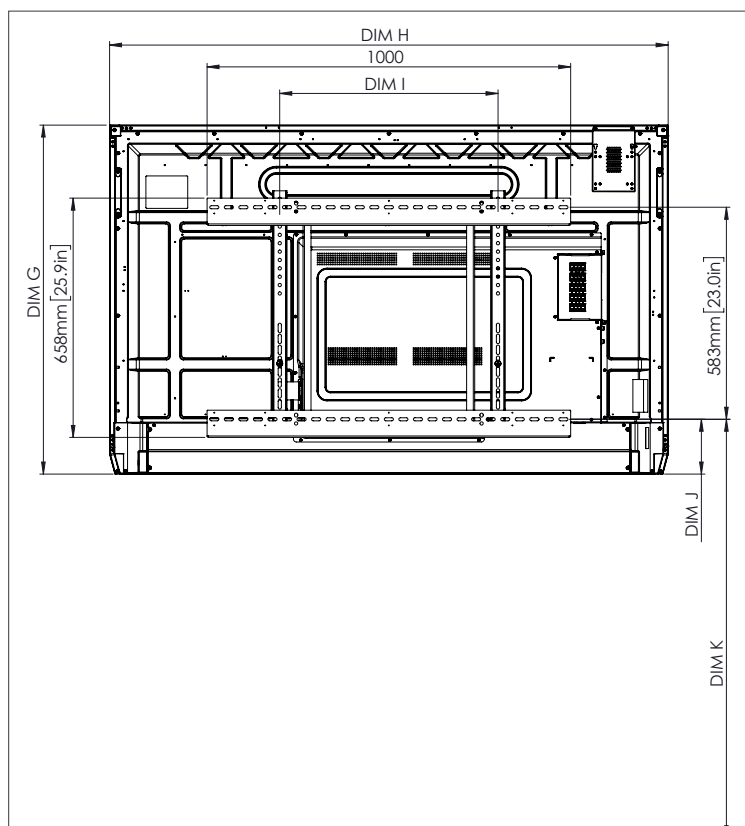
65" 4K

Przód

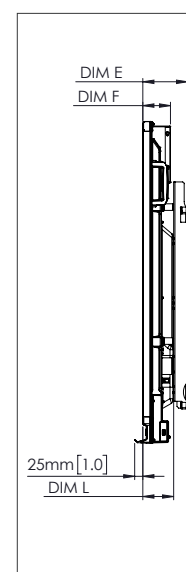


WYMIAR	WYMIAR (MM)	WYMIAR (CAL)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J min.	151	5,9
J maks.	289	11,4
K min.	1151	45,3
K maks.	1289	50,7
L	90	3,5

Tył

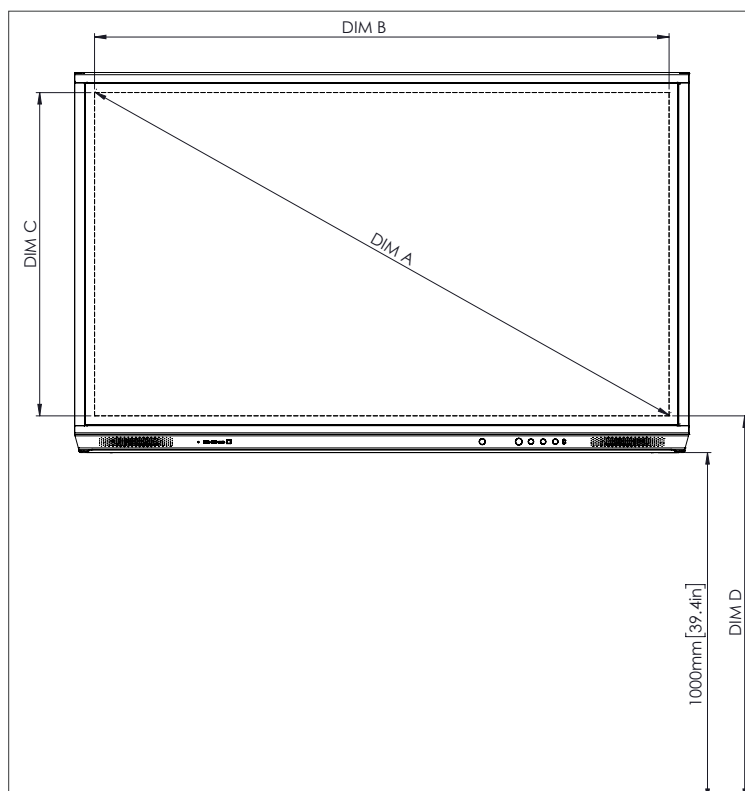


Bok



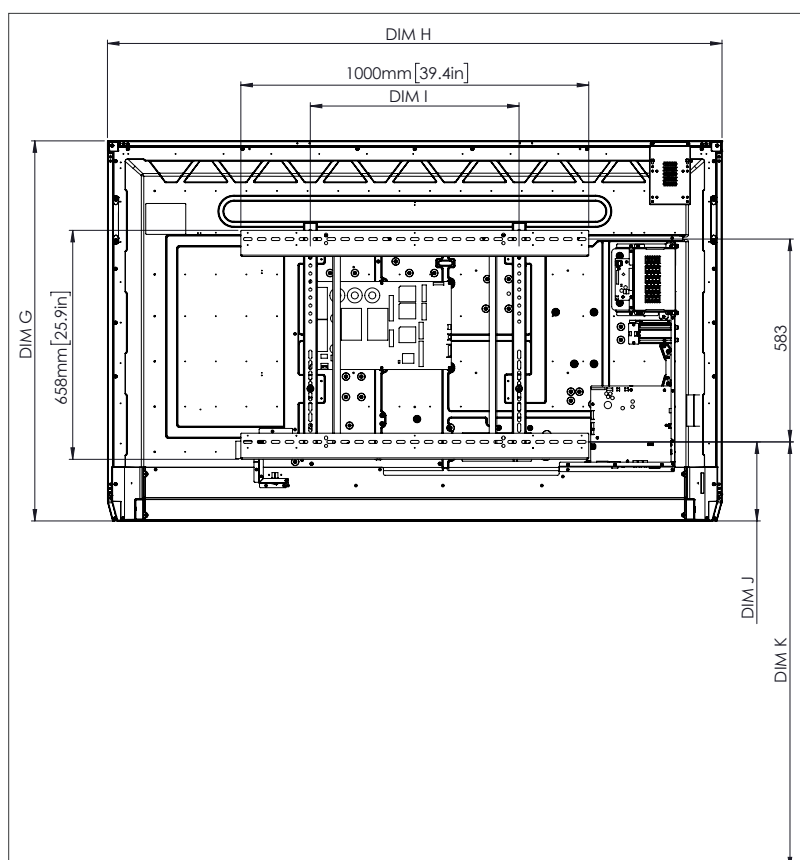
RYSUNKI TECHNICZNE

75"

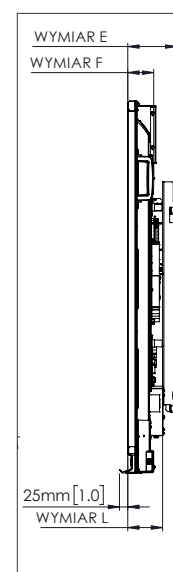


Przód

WYMIAR	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 Nickel SS 04/19 v1.9 PL-PL

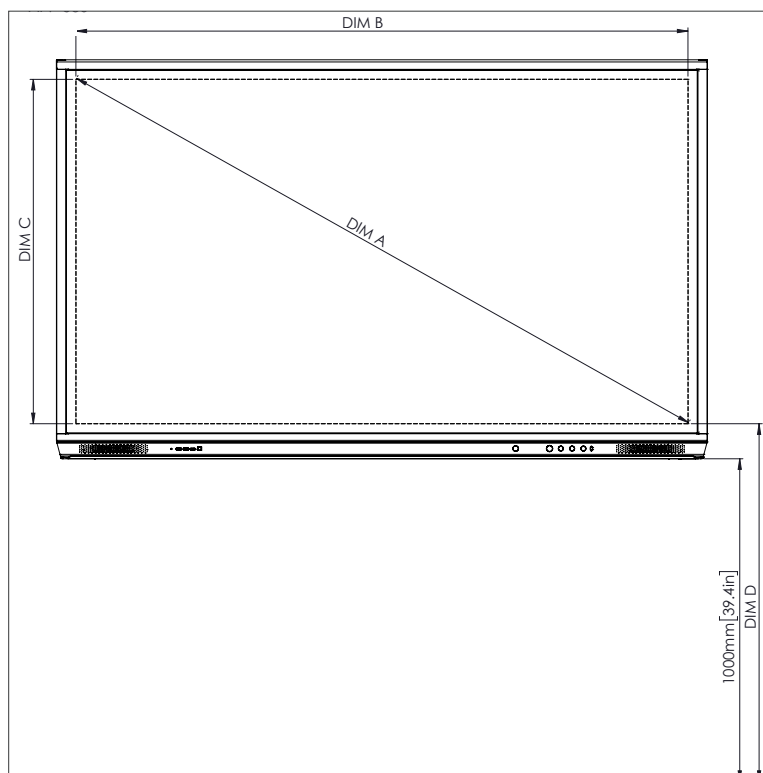
Strona 4

©2019 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, Vellum oraz 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 firmę Promethean nie oznacza żadnego powiązania, między firmą Promethean a właścicielami tych znaków towarowych. Nie oznacza też sponsorowania ani reklamowania przez firmę 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.

RYSUNKI TECHNICZNE

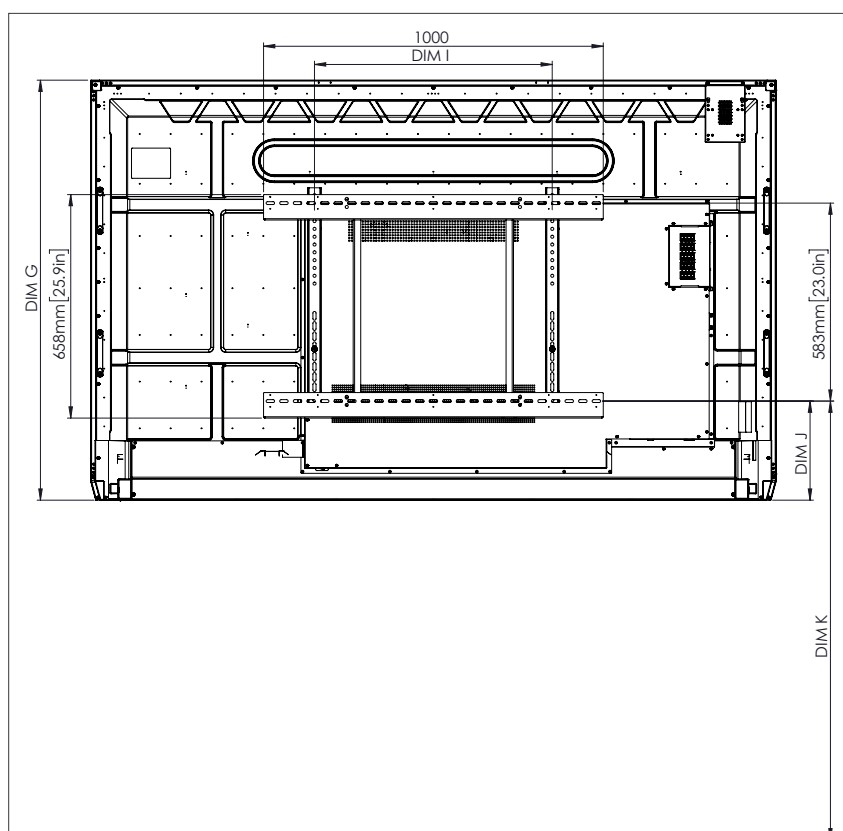
86"

Przód

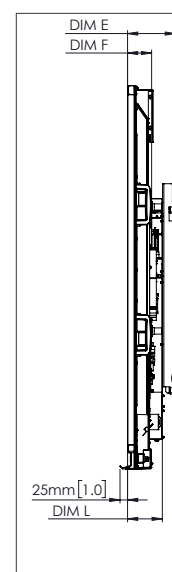


WYMIAR	WYMIAR (MM)	WYMIAR (CAL)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J min.	292	11,5
J maks.	430	16,9
K min.	1292	50,9
K maks.	1430	56,3
L	113	4,4

Tył



Bok



ActivPanel 2019 Nickel SS 04/19 v1.9 PL-PL

Strona 5