ActivPanel 9
Premium

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
Szkło hartowane	Tak
Współczynnik kształtu obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 cala) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 cala) 86" 4K: 1895 × 1066 mm (74,6 × 41,9 cala)
Paleta kolorów	1,07 miliarda (10-bitów)
Kąt widzenia ekranu LCD	178°
Czas reakcji LCD	8 ms
Częstotliwość odświeżania LCD (panel)	60 Hz
Żywotność LED	50 000 godzin
Współczynnik kontrastu	5000:1 Dynamiczny 1200:1 Statyczny
Jasność	400 cd/m2
Czujnik światła otoczenia	Tak
Twardość szkła	7 w skali Mohsa, 9H (ołówek)
Typ szkła	Hartowane, antyodblaskowe
Grubość szkła	4 mm

INTERAKTYWNOŚĆ

Technologia ekranu dotykowego Vellum	Tak
Ciągłe punkty dotyku	20
Rozdzielczość technologii dotykowej	32 768 × 32 768 pikseli
Czas reakcji	≤ 5 ms
Dokładność dotyku	1 mm
Tempo śledzenia	4 m/s
Tempo skanowania	200 Hz
Obsługa gestów i krawędzi	Obsługa systemu Windows®
Gumki w zestawie (gumki do mazania)	Tak
Unikalne identyfikatory pisaka	2
Rozróżnianie pisaka i dotyku	Tak
Wymazywanie dłonią	Tak
Odrzucenie dłonią	Tak, ręka, którą się pisze i ta, którą się nie pisze
Pisaki w zestawie	Tak, 4
Typ pisaka	Pióro bez baterii
Uchwyt na pisak	Zintegrowany otwór na cały pisak
Średnica końcówki pisaka	3 mm (gumka 7 mm)
Aplikacje niezbędne w klasie	W tym Whiteboard, notatki, timer, Spinner, zdjęcie ekranu, udostępnianie ekranu, Przeglądarka, czytnik PDF, odtwarzacz multimedialny
Kompatybilność	Windows® 7 do 11; Mac OS® 10.8 do 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 lub nowszy; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

SPECYFIKACJA KOMPUTERA

System operacyjny	OS ActivPanel
Pamięć RAM	6,5 GB
Pamięć wewnętrzna	64 GB
Procesor	ARM CORTEX – A73 x 4
Procesor graficzny	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Tak
Moduł Trusted Platform	Tak
Profile użytkowników w chmurze	Tak

AUDIO

Podwójne głośniki z przodu	2 x 18 W
Głośnik niskotonowy	1 x 15 W
Zestaw mikrofonów	Tak

ZŁĄCZA

Złącze OPS	1.
Wejście HDMI® (tył)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
Wejście HDMI (przód)	1 (2.0)
Wejście Display Port	1 (1.2)
Port USB-A 2.0 (tył)	1.
Port USB-C 3.2 (tył)	1 (zasilanie 100 W)
Port USB-B 3.0 (z obsługą dotyku, przód)	1.
Port USB-B 3.0 (z obsługą dotyku, tył)	3.
Port USB-A 3.0 (przód)	2
Port USB-A 3.0 (tył)	2
Gniazdo MicroSD	Tak
Wejście LAN (RJ45)	1 Gb/s
Wyjście LAN (RJ45)	1 Gb/s
Wake-on-LAN	Tak
Wi-Fi (klient)	Obsługa IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 i dwóch pasm
Bluetooth	5.0
Wyjście HDMI	1 (2.0)
Wejście VGA	1.
PC Audio (3,5 mm)	1.
Wejście AV (3,5 mm)	1.
Mikrofon (3,5 mm)	1.
Audio Out (3,5 mm)	1.
RS-232	1.
Czujnik zbliżeniowy do wtórnego uruchomienia systemu	Tak
NFC (komunikacja bliskiego zasięgu)	Tak

©2022 Promethean. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean, logo Promethean, ActivPanel, ActivSync, ActivInspire, ActivConnect, ActivSound Bar, ClassFlow i Vellum są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Promethean Limited w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich 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.

ActivPanel 9
Premium

ZARZĄDZANIE EKRANAMI

Aktualizacje bezprzewodowe (OTA)	Tak
Panel Management firmy Promethean	Tak

ENERGIA I ZASILANIE

Pobór mocy	100 V – 240 V AC
Zużycie energii Energy Star	65" 4K: 119 W 75" 4K: 163 W 86" 4K: 194 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" 4K: Tak 75" 4K: Tak 86" 4K: Tak

CECHY FIZYCZNE

Wymiary ekranu	65": 1508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 cala) 75": 1730 x 1070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 cala) 86": 1974 x 1207 x 86 mm (77,7 x 47,5 x 3,4 cala)
Wymiary opakowania	65": 1655 x 1035 x 225 mm (65,2 x 40,7 x 8,9 cala) 75": 1870 x 1175 x 225 mm (73,6 x 46,2 x 8,9 cala) 86": 2125 x 1295 x 260 mm (83,7 x 51 x 10,2 cala)
Waga netto ekranu	65": 44,5 kg (98,1 funta) 75": 57,8 kg (127,4 funta) 86": 73,3 kg (161,6 funta)
Waga z opakowaniem	65": 61,5 kg (135,6 funta) 75": 78,5 kg (173,1 funta) 86": 95,7 kg (211 funta)
Wymiary mocowania ściennego	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 cala)
Otwory montażowe VESA	65": 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 cala) 75": 800 × 400 mm (31,5 × 15,7 cala) 86": 800 × 600 mm (31,5 × 23,6 cala)

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE EDUKACYJNE

Licencja ActivInspire® Professional dla jednego użytkownika	W zestawie

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Co jest w pudełku	1x ActivPanel 9 Premium Kabel HDMI o długości 3 m Kabel USB (A–B) o długości 3 m Kabel zasilający 3 m odpowiedni dla regionu Kabel USB-C o długości 2 m Pilot 2 baterie do pilota 4x długopisy Gumka do mazania Zapieczętowana torba antystatyczna 8x środek suszący 4 śruby montażowe VESA (M6) Miniwspornik na komputer ze śrubami (2) 2x karty NFC (1) Szybki przewodnik instalacji Moduł 1x Promethean Wi-Fi/Bluetooth 3 anteny Moduł 1x Wi-Fi/Bluetooth – przewodnik dla użytkownika (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.

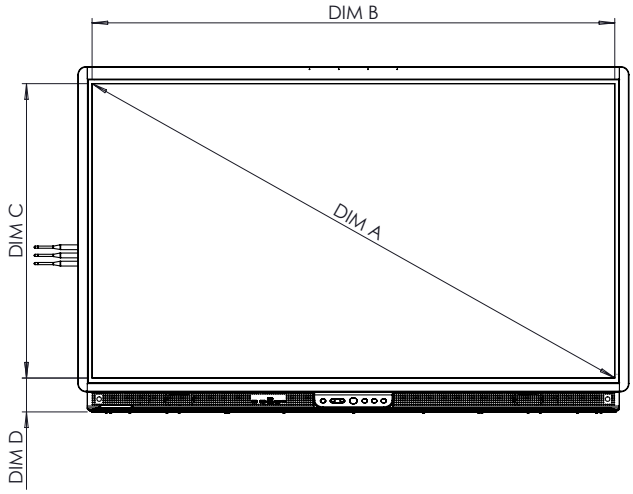
©2022 Promethean. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean, logo Promethean, ActivPanel, ActivSync, ActivInspire, ActivConnect, ActivSound Bar, ClassFlow i Vellum są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Promethean Limited w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich 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.

ActivPanel 9
Premium

RYSUNKI TECHNICZNE

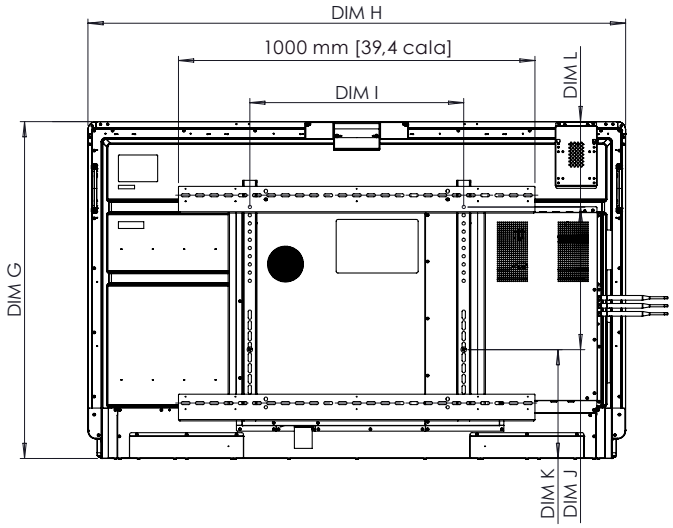
65″

Przód

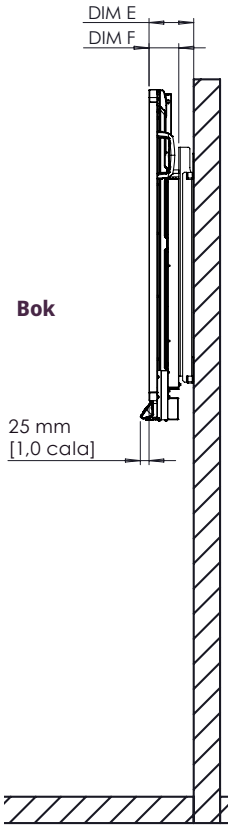


A	1642 mm [64,6 cala]
B	1430 mm [56,3 cala]
C	806 mm [31,7 cala]
D	93 mm [3,6 cala]
E	128 mm [5,0 cala]
F	85 mm [3,4 cala]
G	945 mm [37,2 cala]
H	1508 mm [59,4 cala]
I	600 mm [23,6 cala]
J	400 mm [15,7 cala]
K	305 mm [12,0 cala]
L	240 mm [9,4 cala]

Tył



Bok



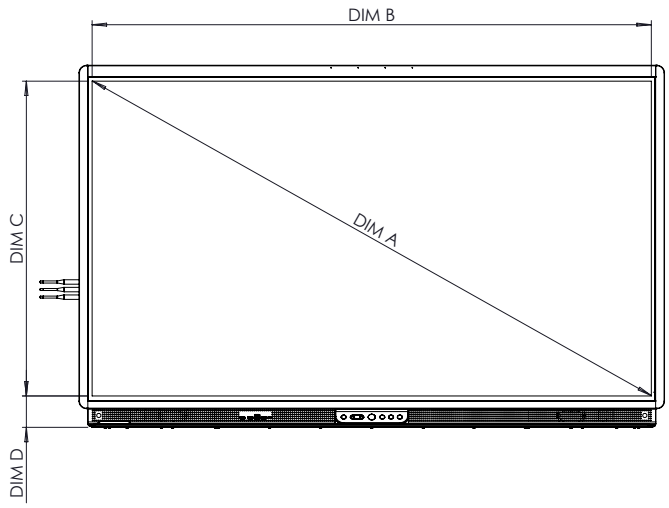
©2022 Promethean. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean, logo Promethean, ActivPanel, ActivSync, ActivInspire, ActivConnect, ActivSound Bar, ClassFlow i Vellum są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Promethean Limited w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich 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.

ActivPanel 9
Premium

RYSUNKI TECHNICZNE

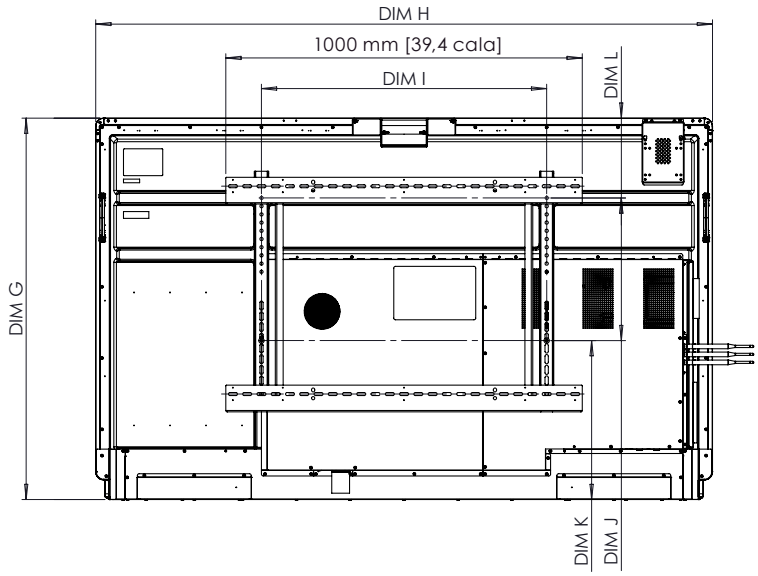
75″

Przód

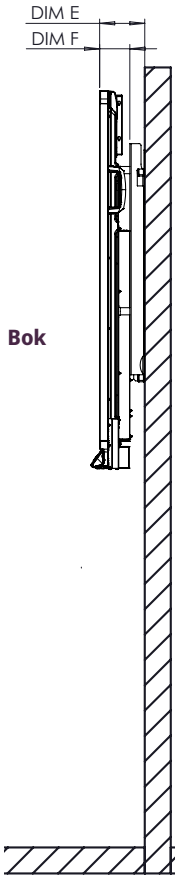


WYM.	WYMIAR (mm)
A	1896 mm [74,7 cala]
B	1652 mm [65,0 cala]
C	930 mm [36,6 cala]
D	93 mm [3,6 cala]
E	128 mm [5,0 cala]
F	86 mm [3,4 cala]
G	1070 mm [42,1 cala]
H	1730 mm [68,1 cala]
I	800 mm [31,5 cala]
J	400 mm [15,7 cala]
K	446 mm [17,5 cala]
L	224 mm [8,8 cala]

Tył



Bok



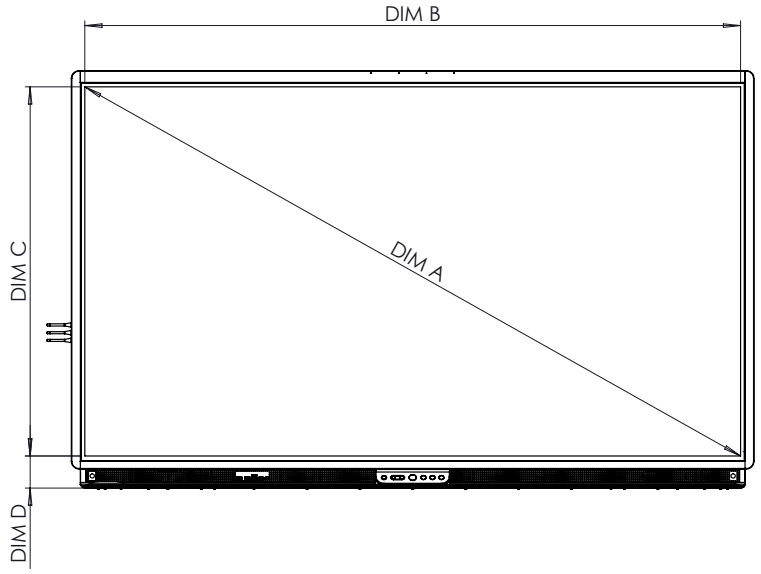
©2022 Promethean. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean, logo Promethean, ActivPanel, ActivSync, ActivInspire, ActivConnect, ActivSound Bar, ClassFlow i Vellum są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Promethean Limited w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich 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.

ActivPanel 9
Premium

RYSUNKI TECHNICZNE

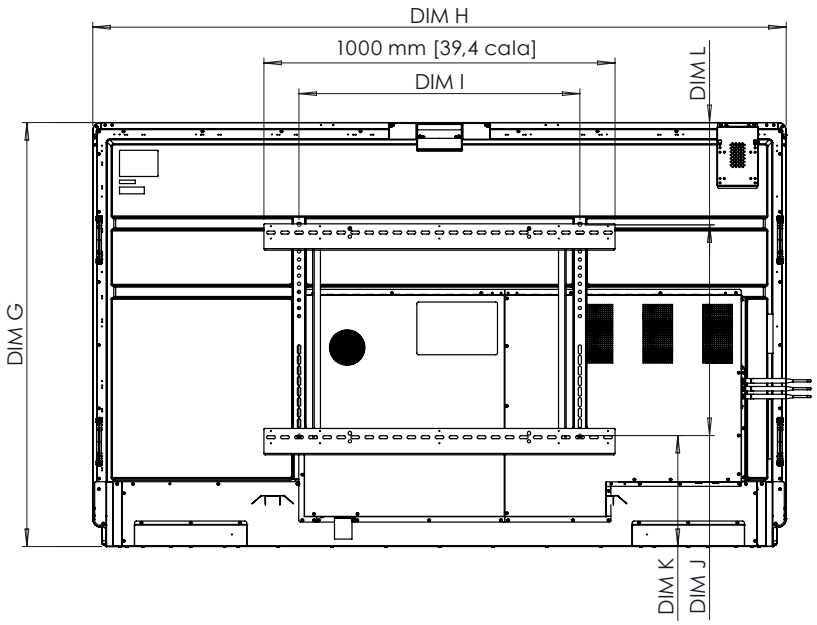
86″

Przód

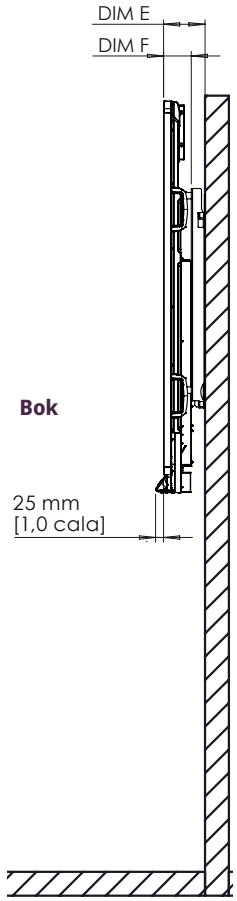


WYM.	WYMIAR (mm)
A	2177 mm [85,7 cala]
B	1897 mm [74,7 cala]
C	1068 mm [42,0 cala]
D	93 mm [3,6 cala]
E	128 mm [5,0 cala]
F	86 mm [3,4 cala]
G	1207 mm [47,5 cala]
H	1975 mm [77,8 cala]
I	800 mm [31,5 cala]
J	600 mm [23,6 cala]
K	316 mm [12,4 cala]
L	291 mm [11,5 cala]

Tył



Bok



©2022 Promethean. Wszelkie prawa zastrzeżone. Promethean, logo Promethean, ActivPanel, ActivSync, ActivInspire, ActivConnect, ActivSound Bar, ClassFlow i Vellum są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Promethean Limited w Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie. Wszystkie inne nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich 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.