

ActivPanel

INTERAKTYWNE PŁASKIE PANELE

55", 65", 75" i 84"

OPIS

Prezentujemy urządzenie ActivPanel, nowej generacji płaski panel interaktywny z wyświetlaczem Full HD lub 4K Ultra HD, stworzony z myślą o prowadzeniu interaktywnych zajęć i wspieraniu współpracy między uczniami.



W SKRÓCIE

ZNAKOMITA JAKOŚĆ OBRAZU



Dostępne z wyświetlaczem Full HD lub 4K Ultra HD, który zapewni odpowiednią jakość obrazu dla całej klasy.

INTERESUJĄCE LEKCJE



Twórz i prowadź interaktywne lekcje i testy, korzystając z naszego wielokrotnie nagradzanego oprogramowania ClassFlow i ActivInspire. Licencja ActivInspire Professional Edition jest dołączana do urządzenia ActivPanel przy jego zakupie.

MOŻLIWOŚĆ NAUCZANIA I ZDOBYWANIA WIEDZY BEZ ZAKŁÓCEŃ



Dzięki zewnętrznemu urządzeniu z systemem Android™ i łącznością Wi-Fi, dołączanemu do zestawu, można bezprzewodowo tworzyć lustrzane odbicia urządzeń mobilnych na ActivPanel. Użytkownik może szybko pobierać i wykorzystywać ulubione aplikacje z dowolnego sklepu z aplikacjami dla systemu Android, pisać lub rysować na tablicy Instant Whiteboard i bezprzewodowo udostępniać materiały lekcyjne.

NATYCHMIASZTOWA WSPÓŁPRACA I INTERAKTYWNOŚĆ



Interaktywność dla wielu użytkowników z 10 punktami obsługi dotykowej i 1 piórem cyfrowym. Nasza technologia ActivGlide Technology™ zapewnia płynną interaktywność z użyciem funkcji dotykowej.

NAJLEPSZA W SWOJEJ KLASIE ŁĄCZNOŚĆ



Urządzenie wyposażono w wiele portów zapewniających łączność z urządzeniami peryferyjnymi, w tym 4 porty HDMI, 4 porty USB Touch, 2 gniazda OPS, gniazdo VGA, gniazdo audio, koncentrator USB z funkcją przełączania źródła i nie tylko.

PORUSZAJ SIĘ SWOBODNIE PO CAŁEJ KLASIE



Łącz urządzenia przenośne w prosty sposób z użyciem technologii podwójnej sieci. Nauczyciele mogą korzystać z funkcji odbicia lustrzanego, aby udostępniać swoje materiały całej klasie.

INTELIWENTNA KONCEPCJA PROJEKTOWA



Moc obliczeniowa urządzeń elektronicznych podwaja się co 2 lata. Zadbamy o to, aby nasi użytkownicy posiadali najlepsze dostępne rozwiązanie z możliwością aktualizacji do nowej wersji, dzięki któremu możliwa będzie w przyszłości wymiana urządzenia Promethean z systemem Android na urządzenie z najnowszą technologią.

NIEZAWODNOŚĆ



Urządzenie ActivPanel cechują się wyjątkową trwałością, dlatego jest objęte standardową trzyletnią gwarancją (wymagana jest rejestracja; dostępność zależy od regionu).

INFORMACJE OGÓLNE

FUNKCJE INTERAKTYWNE

Kompatybilność	Windows 7 do 10 Mac OS X 10.6 - 10.11 Linux Ubuntu 12.04 - 14.04 Chromebook z ekranem dotykowym
Ciągłe punkty dotyku	10
Pióro cyfrowe	1
Gesty, w tym funkcje Edge	Win 8.1 Optimised i MacBook
Obsługa pióra cyfrowego i interfejsu USB	Tak
Technologia dotykowa	Podczerwień
Rozdzielczość ekranu dotykowego	Do 32,768 x 32,768
Rozmiar ramki obudowy	26 mm
Dokładność położenia	< 2 mm
Tempo śledzenia	> 200"/s
Reakcja na pierwszy dotyk	6 ms
Kolejny dotyk	3 ms
Prędkość skanowania odpowiedzi	6 ms

WYŚWIETLACZ

Rodzaj szkła	Wytrawiane, hartowane szkło 4 mm
Twardość szkła	7 w skali Mohsa
Antyrefleksyjne, technologia Glare & Friction	ActivGlide™ Technologia Surface
Stopień panelu	Stopień A (do użytku komercyjnego)
Rodzaj ekranu	TFT LCD
Oświetlenie	Bezpośrednie podświetlenie LED
Współczynnik kształtu obrazu	16:9
Czas reakcji pikseli	5 ms
Prędkość odświeżania	HD 60 Hz, UHD 120 Hz
Kąt widzenia	178°
Czas podświetlenia	Maks. 50 tys. godzin

ActivPanel v4 SS 04/16 V6.7 PL

Strona 1

INFORMACJE OGÓLNE

DŹWIĘK

Głośniki	Dwa głośniki skierowane w dół
Zasilanie	2 x 20 W

SPOSÓB PODŁĄCZANIA

Wejścia

HDMI 2.0	x 4
USB Touch	x 4
VGA (D-Sub) za pomocą klucza sprzętowego	x 1
DP ++ za pomocą klucza sprzętowego	x 1
PC Audio (3,5 mm)	x 2
USB 3.0 (HD Media)	x 2
Gniazda OPS	x 2
Port szeregowy RS232	x 1

Wyjścia

HDMI 2.0	x 1 (przełączniki ze źródłem)
SPDIF Digital Audio	x 1
Słuchawki	x 1
Port szeregowy RS232	x 1
Porty przelotowe USB	x 2

ZEWNĘTRZNY ANDROID

Wersja systemu	Android 5.1 Lollipop
Procesor	Rockchip RK3368 Octa Core, maks. 1,5 GHz
Jednostka przetwarzania grafiki	SGX6110; obsługa 4K*2K H.265/H.2642GB
Pamięć RAM	2 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna	2 GB
Pamięć wewnętrzna	16 GB

ZUŻYCIE ENERGII

Tryb czuwania	< 0,5 W
Zużycie energii	Podświetlenie po 5 min i czuwanie urządzenia ActivPanel
Automatyczny tryb czuwania	po 60 min

WARUNKI OTOCZENIA

Temperatura w czasie pracy	5°C do 40°C (41°F do 104°F)
Temperatura przechowywania	2°C do 55°C (36°F do 131°F)
Wilgotność w miejscu pracy	20% do 80%
Wilgotność w miejscu przechowywania	10% do 90%

PIÓRO CYFROWE

Funkcja pióra	Pióro cyfrowe lub mysz; działanie niezależne, niewspółbieżne z funkcją dotykową
Kliknięcie lewym przyciskiem	Przełącznik z mechaniczną końcówką
Kliknięcie prawym przyciskiem	Przycisk suwakowy
Najeżdżanie	Tak
Bateria	Bateria AAA (bez możliwości ładowania)
Żywość baterii	> 1 rok
Przechowywanie pióra	Przymocowany do urządzenia ActivPanel uchwyt na pióro, chroniący pióro i wydłużający cykl życia baterii

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

ActivPanel	x 1
Pióro cyfrowe	x 1
Rysik	x 2
Uchwyt ścienny	x 1
Śruby do uchwytu VESA	x 4
Pilot	x 1
Baterie	x 3 AAA
Kabel zasilania	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS)
Przewód HDMI + nakładka mocująca	x 1 (3 m / 9,8 stopy)
Przewód USB + nakładka mocująca	x 1 (3 m / 9,8 stopy)
Przewód VGA + nakładka mocująca	x 1 (3 m / 9,8 stopy)
Kabel audio 3,5 mm	x 1 (3 m / 9,8 stopy)
Instrukcja instalacji	x 1
Podręcznik użytkownika	x 1

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

I ATESTY

Poświadczenie zgodności z przepisami	UL/CUL, FCC, IC, CE, CB, CCC, RCM
--------------------------------------	-----------------------------------

GWARANCJA

Standardowa gwarancja	Trzyletnia gwarancja (wymagana jest rejestracja; dostępność zależy od regionu)
-----------------------	--

INSTALACJA

Urządzenie ActivPanel wyposażono w system montażu ściennego. Instalację niniejszego produktu powinien przeprowadzić instalator wyszkolony przez firmę Promethean. Użycie komponentów niedostarczonych przez firmę Promethean czy niespełniających minimalnych specyfikacji może wpłynąć na sposób pracy, bezpieczeństwo produktu i gwarancję. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź: Support.PrometheanWorld.com

POMOC TECHNICZNA

Pomoc techniczna online dotycząca wszystkich produktów firmy Promethean jest dostępna na stronie: Support.PrometheanWorld.com

OPCJE PODSTAWEK

Montaż ścienny, mocowanie na stałe: Elementy zawarte w opakowaniu Stojak bez możliwości regulacji: Dostępny we wszystkich sklepach Uchwyt ścienny, pochylany wysięgnik i stojak z możliwością regulacji: Dostępne w wybranych sklepach

DANE TECHNICZNE W OPARCIU O ROZMIAR URZĄDZENIA

WYŚWIETLACZ

Przekątna	55" HD	65" HD	75" HD	65" 4K UHD	75" 4K UHD	84" 4K UHD
Jasność	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	1400:1	1400:1	5000:1	1200:1	5000:1	1600:1
Kolory	16,7 m (8-bitowy)	16,7 m (8-bitowy)	16,7 m (8-bitowy)	1,07 B (10-bitowy)	1,07 B (10-bitowy)	1,06 B (10-bitowy)
Rozdzielczość optymalna	Full HD 1080p 1920 x 1080 przy 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 przy 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 przy 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 przy 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 przy 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 przy 60 Hz
Obszar wyświetlania obrazu	1210 mm x 680 mm (47,6" x 26,7")	1428 mm x 803 mm (56,2" x 31,6")	1650 mm x 928 mm (65" x 36,5")	1428 mm x 803 mm (56,2" x 31,6")	1650 mm x 928 mm (65" x 36,5")	1867 mm x 1053 mm (73,5" x 41,5")

FUNKCJE INTERAKTYWNE

Prędkość wyjściowa	111 Hz	111 Hz	90 Hz	111 Hz	90 Hz	83 Hz
--------------------	--------	--------	-------	--------	-------	-------

DANE FIZYCZNE

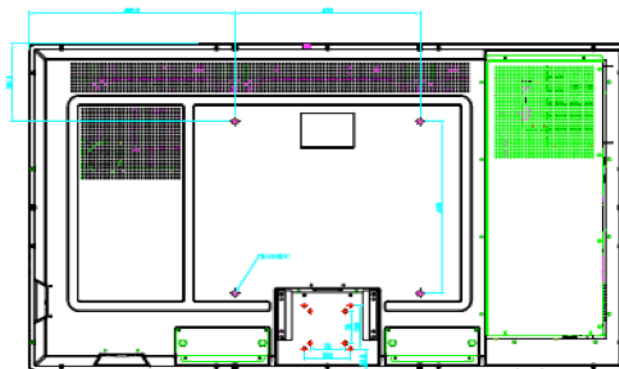
Ogólne wymiary	1291,7 mm x 762,5 mm x 89,3 mm (50,8" x 30,0" x 3,5")	1510,5 mm x 886,5 mm x 122 mm (59,5" x 34,9" x 4,8")	1752,2 mm x 1005,7 mm x 110 mm (69,0" x 39,6" x 4,3")	1510,5 mm x 886,5 mm x 122 mm (59,5" x 34,9" x 4,8")	1752,2 mm x 1005,7 mm x 110 mm (69,0" x 39,6" x 4,3")	1955,4 mm x 1141,4 mm x 98,8 mm (77,0" x 44,9" x 3,9")
Masa netto	40,5 kg (89,3 funta)	55,3 kg (121,9 funta)	79 kg (174,2 funta)	55,3 kg (121,9 funta)	79 kg (174,2 funta)	95,1 kg (209,7 funta)
Masa brutto	58,1 kg (128,1 funta)	71,3 kg (157,2 funta)	102,5 kg (226,0 funta)	71,3 kg (157,2 funta)	102,5 kg (226,0 funta)	123,5 kg (272,3 funta)
Wymiary po spakowaniu	1530 mm x 975 mm x 260 mm (60,2" x 38,3" x 10,2")	1765 mm x 1165 mm x 320 mm (69,5" x 45,9" x 12,6")	1990 mm x 1165 mm x 320 mm (78,3" x 45,9" x 12,6")	1765 mm x 1165 mm x 320 mm (69,5" x 45,9" x 12,6")	1990 mm x 1165 mm x 320 mm (78,3" x 45,9" x 12,6")	2200 mm x 1490 mm x 360 mm (86,6" x 58,7" x 14,2")
Wymagania dotyczące zasilania	AC 100~240 V	AC 100~240 V	AC 100~240 V	AC 100~240 V	AC 100~240 V	AC 100~240 V
Uchwył VESA (montaż ścienny/ stojak)	4 x M8 VESA 400 mm x 400 mm (15,7" x 15,7")	4 x M8 VESA 400 mm x 400 mm (15,7" x 15,7")	4 x M8 VESA 600 mm x 600 mm (23,6" x 23,6")	4 x M8 VESA 400 mm x 400 mm (15,7" x 15,7")	4 x M8 VESA 600 mm x 600 mm (23,6" x 23,6")	4 x M8 VESA 600 mm x 400 mm (23,6" x 15,7")
Uchwył VESA (NUC/Mini)	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), uchwył nie jest dołączony

RYS. TECHNICZNY URZĄDZENIA ACTIVPANEL HD 55"

PRZÓD



TYŁ

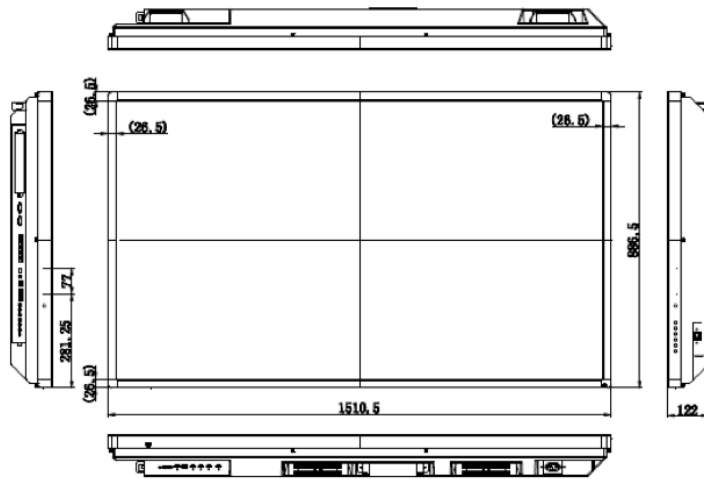


ActivPanel v4 SS 04/16 V6.7 PL

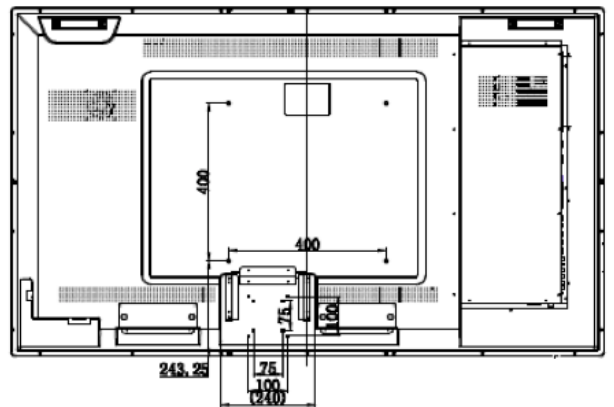
Strona 3

RYS. TECHNICZNY URZĄDZENIA ACTIVPANEL HD 65"

PRZÓD

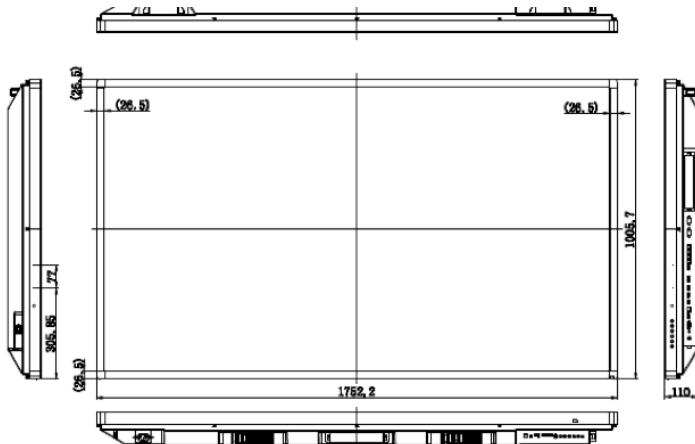


TYŁ

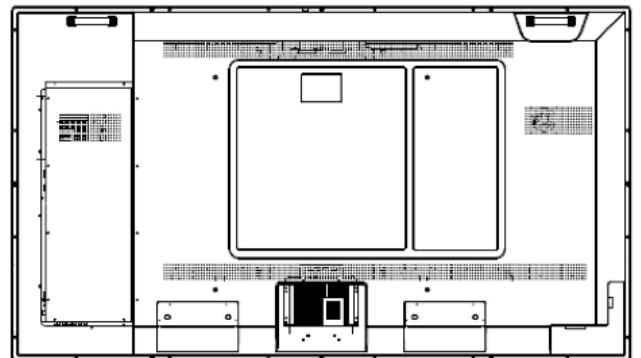


RYS. TECHNICZNY URZĄDZENIA ACTIVPANEL HD 75"

PRZÓD



TYŁ



RYS. TECHNICZNY URZĄDZENIA ACTIVPANEL 4k 84"

PRZÓD



TYŁ

