



ActivPanel

INTERAKTIVNÍ PLOCHÉ PANELE

55, 65, 75 a 84 palců

POPIS

Představujeme novou generaci interaktivních plochých panelů ActivPanel s obrazovkami Full HD a 4K Ultra HD, které přináší lepší možnosti zobrazení v učebně a umožňují interakci mezi studenty.

PŘEHLED

VYNIKAJÍCÍ KVALITA OBRAZU



Panely jsou dostupné s obrazovkou Full HD nebo 4K Ultra HD, která je zárukou optimálního zobrazení pro celou třídu.

ZAJÍMAVÉ LEKCE



Díky našim oceněným aplikacím ClassFlow a ActivInspire můžete vytvářet a prezentovat interaktivní výukové lekce a hodnocení. Licence k aplikaci ActivInspire Professional Edition je součástí nákupu panelu ActivPanel.

BEZPROBLÉMOVÉ PROSTŘEDÍ PRO VÝUKU



Naše externí zařízení Android™ s podporou Wi-Fi, které je součástí dodávky panelu ActivPanel, umožňuje bezdrátově zrcadlit obsah obrazovek mobilních zařízení na panel ActivPanel. V jakémkoli obchodě Android App Store si můžete rychle stáhnout své oblíbené aplikace a začít je používat. Můžete také rychle přejít do režimu tabule, kde se dá psát nebo kreslit. Obsah lekcí lze samozřejmě bezdrátově sdílet.

OKAMŽITÁ SPOLUPRÁCE A INTERAKTIVITA



K dispozici je 10 dotykových bodů pro simultánní ovládání a 1 digitální pero pro interaktivitu více uživatelů. Naše technologie ActivGlide Technology™ zajišťuje bezproblémovou interaktivitu při dotykovém ovládání prstem.

PRVOTŘÍDNÍ KONEKTIVITA



K dispozici je celá řada portů pro pohodlné připojení periferních zařízení, například 4 porty HDMI, 4 porty USB pro dotykové ovládání, 2 sloty OPS, VGA, zvukový port, rozbočovač USB s vypínači a zdrojem a další.

VOLNÝ POHYB PO CELÉ TŘÍDĚ



Pomocí funkce duální síť můžete snadno propojit mobilní zařízení. Vyučující mohou kdekoli v místnosti využít bezdrátové zrcadlení ke sdílení svého obsahu.

INTELEKTUÁLNÍ NÁVRH



Výkon výpočetních prostředků se díky inovacím každé dva roky zdvojnásobuje. Naše řešení s možností upgradu umožňuje nahradit vaše stávající zařízení Promethean Android tou neaktuálnější technologií. Díky tomu máte záruku, že budete mít vždy to nejnovější a nejlepší, co se nabízí.

SPOLEHLIVOST



Panel ActivPanel je odolný a je na něj poskytována tříletá záruka (podléhá registraci a závisí na oblasti).

OBCENÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

INTERAKTIVITA

Kompatibilita	Windows 7 – 10 Mac OS X 10.6 – 10.11 Linux Ubuntu 12.04 – 14.04 Chromebook s dotykovým ovládáním
Počet dotykových bodů pro plynulé ovládání	10
Digitální pero	1
Gesta a potáhnutí od okraje	Optimalizováno pro Win 8.1 a MacBook
Kompatibilita s dotykovým ovládáním a perem USB HID	Ano
Technologie dotykového ovládání	Infračervená
Dotykové rozlišení	Až 32 768 × 32 768
Velikost rámu	26 mm
Přesnost nastavení polohy	< 2 mm
Sledovací frekvence	> 200 palců/s
Odezva při prvním dotyku	6 ms
Následný dotyk	3 ms
Rychlost snímání odezvy	6 ms

OBRAZOVKA

Typ skla	4 mm tvrzené sklo leptané kyselinou
Tvrдость skla	7
(podle Mohsovy stupnice)	
Antireflexní technologie bránící oslnování a omezující tření	Technologie povrchové úpravy ActivGlide™
Třída panelu	Třída A pro komerční použití
Typ obrazovky	TFT LCD
Osvětlení	Přímé LED podsvícení
Poměr stran	16 : 9
Doba pixelové odezvy	Až 5 ms
Obnovovací frekvence	HD 60 Hz, UHD 120 Hz
Pozorovací úhel	178°
Životnost podsvícení	Až 50 000 hodin

ActivPanel v4 SS 04/16 V6.7 CS

©2016 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Společnost Promethean Ltd. je vlastníkem řady ochranných známek v mnoha jurisdikcích po celém světě. Všechny uvedené názvy jiných produktů a společností slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Platné smluvní podmínky poskytování záruky a podpory jsou k dispozici na stránce www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Všechny uvedené údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné. Technické údaje produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit. www.PrometheanWorld.com

OBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

ZVUK

Reproduktory	Duální reproduktory směřující dolů
Napájení	2 × 20 W

KONEKTIVITA

Vstupy

HDMI 2.0	4×
USB pro dotykové ovládání	4×
VGA (D-Sub) přes hardwarový klíč	1×
DP ++ přes hardwarový klíč	1×
PC Audio (3,5 mm)	2×
USB 3.0 (HD média)	2×
Sloty OPS	2×
Sériové rozhraní RS232	1×

Výstupy

HDMI 2.0	1× (s vypínači a zdrojem)
Digitální zvuk SPDIF	1×
Sluchátka	1×
Sériové rozhraní RS232	1×
Průchozí USB porty	2×

EXTERNÍ ZAŘÍZENÍ ANDROID

Verze systému	Android 5.1 Lollipop
Procesor	Rockchip RK3368, osmijádrový, s rychlostí až 1,5 GHz
Grafický procesor	SGX6110; podpora 4K*2K H.265/H.2642GB 2 GB DDR3
Paměť RAM	2 GB
Interní úložiště	16 GB

SPOTŘEBA ENERGIE

Pohotovostní režim	< 0,5 W
Automatický pohotovostní režim snižující spotřebu energie	Podsvícení po 5 minutách a pohotovostní režim panelu ActivPanel po 60 minutách

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
Skladovací teplota	2 °C až 55 °C (36 °F až 131 °F)
Provozní vlhkost	20 % až 80 %
Skladovací vlhkost	10 % až 90 %

DIGITÁLNÍ PERO

Funkce pera	Digitalizační pero nebo myš kompatibilní se standardem HID, které jsou nezávislé na dotykovém ovládání a nekolidují s ním
Kliknutí levým tlačítkem	Mechanický přepínač na hrotu
Kliknutí pravým tlačítkem	Válcové tlačítko
Efekt při přechodu	Ano
Baterie	AAA, nedobíjecí
Životnost baterie	> 1 rok
Uložení pera	Držák připojený k panelu ActivPanel, který zajišťuje ochranu pera a přispívá k prodloužení životnosti baterie

OBSAH BALENÍ

Panel ActivPanel	1×
Digitální pero	1×
Mechanické pero	2×
Konzola pro montáž na stěnu	1×
Montážní šrouby VESA	4×
Dálkový ovladač	1×
Baterie	3 × AAA
Napájecí kabel	1× (3 m – VB, USA, EU, AUS)
Kabel HDMI + upevňovací prvek	1× (3 m / 9,8 stopy)
Kabel USB + upevňovací prvek	1× (3 m / 9,8 stopy)
Kabel VGA + upevňovací prvek	1× (3 m / 9,8 stopy)
3,5mm audiokabel	1× (3 m / 9,8 stopy)
Instalační příručka	1×
Uživatelská příručka	1×

DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ

A CERTIFIKACE

Zákonná certifikace	UL/CUL, FCC, IC, CE, CB, CCC, RCM
---------------------	-----------------------------------

ZÁRUKA

Standardní záruka	Třiletá záruka (podléhá registraci a závisí na oblasti)
-------------------	---

INSTALACE

Součástí panelu ActivPanel je pevná konzola pro montáž na stěnu. Instalaci tohoto produktu by měl provést kvalifikovaný instalační technik společnosti Promethean. Použití komponent, které nebyly dodány společností Promethean, nebo nedodržení minimálních technických požadavků může mít vliv na výkon, bezpečnost a záruku. Další informace naleznete na stránce **Support.PrometheanWorld.com**.

PODPORA

Online podpora ke všem produktům společnosti Promethean je k dispozici na stránce **Support.PrometheanWorld.com**.

MOŽNOSTI STOJANU

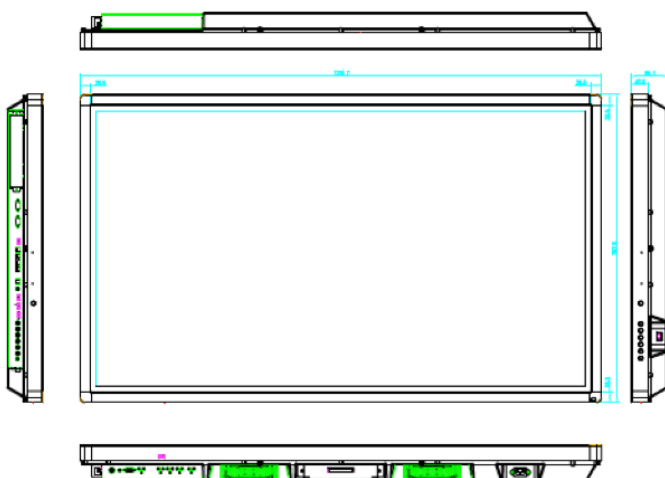
Pevná konzola pro montáž na stěnu: Je součástí balení.
Mobilní stojan bez možnosti nastavení: Je k dispozici na všech trzích.
Nastavitelná konzola pro montáž na stěnu, konzola pro montáž na stěnu umožňující změnu sklonu a mobilní stojan: Jsou k dispozici na určitých trzích.

TECHNICKÉ ÚDAJE PODLE VELIKOSTI OBRAZOVKY

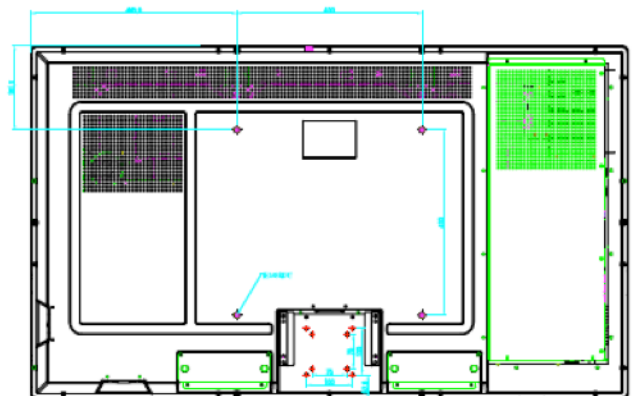
OBRAZOVKA						
Úhlopříčka	55 palců HD	65 palců HD	75 palců HD	65 palců 4K UHD	75 palců 4K UHD	84 palce 4K UHD
Jas	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrastní poměr	1 400:1	1 400:1	5 000:1	1 200:1	5 000:1	1 600:1
Počet barev obrazovky	16,7 miliónu (8 bitů)	16,7 miliónu (8 bitů)	16,7 miliónu (8 bitů)	1,07 miliardy (10 bitů)	1,07 miliardy (10 bitů)	1,06 miliardy (10 bitů)
Optimální rozlišení	Full HD 1080p 1 920 × 1 080 při 60 Hz	Full HD 1080p 1 920 × 1 080 při 60 Hz	Full HD 1080p 1 920 × 1 080 při 60 Hz	4K UHD 2160p 3 840 × 2 160 při 60 Hz	4K UHD 2160p 3 840 × 2 160 při 60 Hz	4K UHD 2160p 3 840 × 2 160 při 60 Hz
Plocha obrazovky	1 210 mm × 680 mm (47,6 palce × 26,7 palce)	1 428 mm × 803 mm (56,2 palce × 31,6 palce)	1 650 mm × 928 mm (65 palců × 36,5 palce)	1 428 mm × 803 mm (56,2 palce × 31,6 palce)	1 650 mm × 928 mm (65 palců × 36,5 palce)	1 867 mm × 1 053 mm (73,5 palce × 41,5 palce)
INTERAKTIVITA						
Výstupní frekvence	111 Hz	111 Hz	90 Hz	111 Hz	90 Hz	83 Hz
FYZIKÉ PARAMETRY						
Celkové rozměry	1 291,7 mm × 762,5 mm × 89,3 mm (50,8 palce × 30,0 palce × 3,5 palce)	1 510,5 mm × 886,5 mm × 122 mm (59,5 palce × 34,9 palce × 4,8 palce)	1 752,2 mm × 1 005,7 mm × 110 mm (69,0 palce × 39,6 palce × 4,3 palce)	1 510,5 mm × 886,5 mm × 122 mm (59,5 palce × 34,9 palce × 4,8 palce)	1 752,2 mm × 1 005,7 mm × 110 mm (69,0 palce × 39,6 palce × 4,3 palce)	1 955,4 mm × 1 141,4 mm × 98,8 mm (77,0 palce × 44,9 palce × 3,9 palce)
Čistá hmotnost	40,5 kg (89,3 libry)	55,3 kg (121,9 libry)	79 kg (174,2 libry)	55,3 kg (121,9 libry)	79 kg (174,2 libry)	95,1 kg (209,7 libry)
Hmotnost balení	58,1 kg (128,1 libry)	71,3 kg (157,2 libry)	102,5 kg (226,0 libry)	71,3 kg (157,2 libry)	102,5 kg (226,0 libry)	123,5 kg (272,3 libry)
Rozměry balení	1 530 mm × 975 mm × 260 mm (60,2 palce × 38,3 palce × 10,2 palce)	1 765 mm × 1 165 mm × 320 mm (69,5 palce × 45,9 palce × 12,6 palce)	1 990 mm × 1 165 mm × 320 mm (78,3 palce × 45,9 palce × 12,6 palce)	1 765 mm × 1 165 mm × 320 mm (69,5 palce × 45,9 palce × 12,6 palce)	1 990 mm × 1 165 mm × 320 mm (78,3 palce × 45,9 palce × 12,6 palce)	2 200 mm × 1 490 mm × 360 mm (86,6 palce × 58,7 palce × 14,2 palce)
Požadavky na napájení	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Montážní bod VESA (stěna/stojan)	4 × M8 VESA 400 mm × 400 mm (15,7 palce × 15,7 palce)	4 × M8 VESA 400 mm × 400 mm (15,7 palce × 15,7 palce)	4 × M8 VESA 600 mm × 600 mm (23,6 palce × 23,6 palce)	4 × M8 VESA 400 mm × 400 mm (15,7 palce × 15,7 palce)	4 × M8 VESA 600 mm × 600 mm (23,6 palce × 23,6 palce)	4 × M8 VESA 600 mm × 400 mm (23,6 palce × 15,7 palce)
Montážní bod VESA (NUC/Mini)	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení	4 × M4 VESA 100 mm × 75 mm (3,9 palce × 3 palce), konzola není součástí balení

55PALCOVÝ PANEL ACTIVPANEL HD – TECHNICKÝ VÝKRES

ZEPŘEDU



ZEZADU

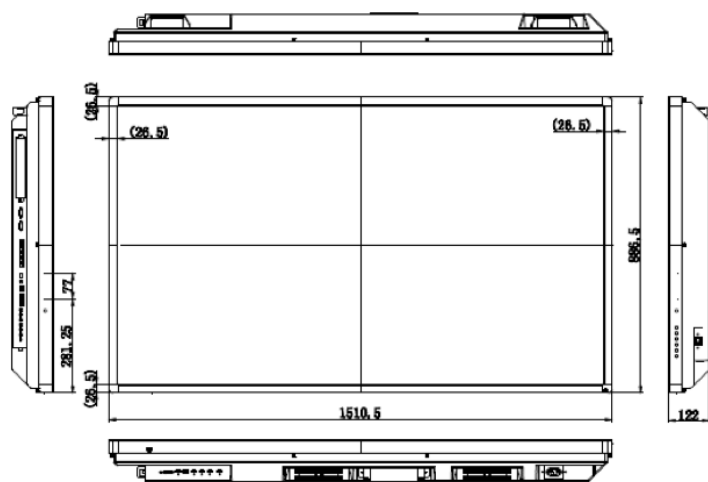


ActivPanel v4 SS 04/16 V6.7 CS

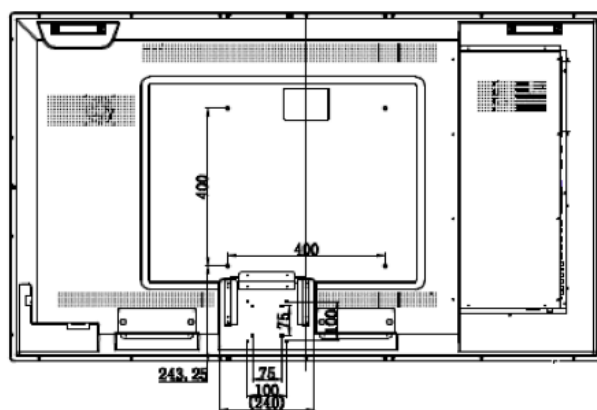
©2016 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Společnost Promethean Ltd. je vlastníkem řady ochranných známek v mnoha jurisdikcích po celém světě. Všechny uvedené názvy jiných produktů a společností slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Platné smluvní podmínky poskytování záruky a podpory jsou k dispozici na stránce www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Všechny uvedené údaje o hmotnosti a rozměrech jsou přibližné. Technické údaje produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit. www.PrometheanWorld.com

65PALCOVÝ PANEL ACTIVPANEL HD – TECHNICKÝ VÝKRES

ZEPŘEDU

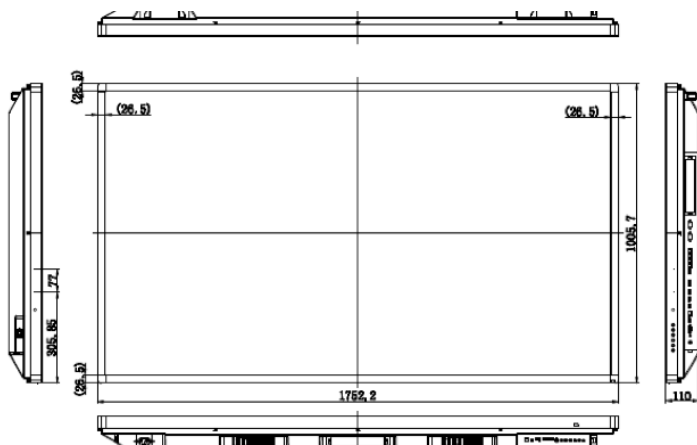


ZEZADU

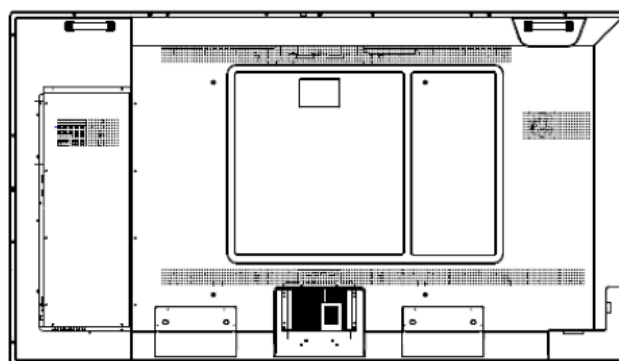


75PALCOVÝ PANEL ACTIVPANEL HD – TECHNICKÝ VÝKRES

ZEPŘEDU



ZEZADU



84PALCOVÝ PANEL ACTIVPANEL 4K – TECHNICKÝ VÝKRES

ZEPŘEDU



ZEZADU

