

ActivPanel 9

Premium



DISPLEJ

Velikost a rozlišení obrazovky	65" 4K 75" 4K 86" 4K
Typ obrazovky	TFT LCD (přímé podsvícení LED)
Redukce modrého světla	Ano
Lepené sklo	Ano
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	65" 4K: 1 429 x 804 mm (56,3 x 31,7 palce) 75" 4K: 1 652 x 930 mm (65 x 36,6 palce) 86" 4K: 1 895 x 1 066 mm (74,6 x 41,9 palce)
Pozorovací úhel displeje LCD	178°
Doba odezvy LCD	8 ms
Obnovovací frekvence LCD (panel)	60 Hz
Životnost LED	50 tisíc hodin
Kontrastní poměr	Dynamický 5 000:1, statický 1 200:1
Jas	400 cd/m2
Snímač okolního světla	Ano
Tvrdość skla	9H (tužka), 7 (podle Mohsovy stupnice)
Typ skla	Tepelně tvrzené, s potlačením odlesků

INTERAKTIVNÍ FUNKCE

Dotyková technologie Vellum	Ano
Souvislé dotykové body	20
Dotykové rozlišení	32 768 x 32 768 pixelů
Doba odezvy	≤ 5 ms
Přesnost dotyku	1 mm
Rychlost sledování	4 m/s
Rychlost snímání	200 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporováno systémem Windows®
Guma v rámci balení (čtvercová guma)	Ano
Unikátní ID pera	2
Rozlišení mezi perem a dotykem	Ano
Mazání dlaní	Ano
Detekce dlaně	Ano, píšící a nepíšící ruka
Pera v rámci balení	Ano, 4
Typ pera	Pero bez baterie
Držák na pero	Integrovaný zásobník per plné délky
Průměr hrotu pera	3 mm (guma 7 mm)
Základní aplikace pro výuku	Obsahuje aplikaci Tabule, Anotování, Časovač, Otáčivé kolo, Zachycení obrazovky, Sdílení obrazovky, Prohlížeč, Prohlížeč souborů PDF, Přehrávač médií
Kompatibilita	Windows® 7 až 11, macOS® 10.8 až 10.11, macOS® Sierra 10.12.1 a novější, Linux® Ubuntu 20.04 LTS, Chrome OS™

VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	ActivPanel OS
Paměť RAM	6,5 GB
Vnitřní úložiště	64 GB
Procesor	4x ARM CORTEX – A73
Grafický procesor	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Ano
Čip Trusted Platform Module	Ano
Cloudové uživatelské profily	Ano

ZVUK

Duální přední reproduktory	2x 18 W
Subwoofer	1x 15 W
Pole mikrofonu	Ano

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Slot OPS	1.
Vstup HDMI (vzadu)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
Vstup HDMI (vpředu)	1 (2.0)
Vstup DisplayPort	1 (1.2)
USB-A 2.0 (vzadu)	1
USB-C 3.2 (vzadu)	1 (napájení 100 W)
USB-B 3.0 (dotykové ovládání, vpředu)	1
USB-B 3.0 (dotykové ovládání, vzadu)	3
USB-A 3.0 (vpředu)	2
USB-A 3.0 (vzadu)	2
Slot microSD	Ano
Vstup LAN (RJ45)	1 Gb/s
Výstup LAN (RJ45)	1 Gb/s
Wake-on-LAN	Ano
Wi-Fi (klient)	Podpora IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 a dvou pásem
Bluetooth	5.0
Výstup HDMI	1 (2.0)
Vstup VGA	1
PC Audio (3,5 mm)	1
AV-In (3,5 mm)	1
Mikrofon (3,5 mm)	1
Zvukový výstup (3,5 mm)	1
RS-232	1
Senzor přiblížení pro rychlé spuštění	Ano
NFC (Near-field Communication)	Ano

ActivPanel 9

Premium

SPRÁVA PANELŮ

Aktualizace OTA	Ano
Aplikace Správa panelů Promethean	Ano

NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100–240 V (stř.)
Spotřeba energie podle normy Energy Star	65" 4K: 119 W 75" 4K: 163 W 86" 4K: 194 W
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	<= 0,5 W
Velmi tiché provedení bez ventilátorů	Ano

OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	0–40 °C (32–104 °F)
Skladovací teplota	-15–55 °C (-5–131 °F)
Provozní vlhkost	Nekondenzující vlhkost 20–80 %
Skladovací vlhkost	Nekondenzující vlhkost 20–90 %

SHODA A CERTIFIKACE

Certifikace podle norem	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifikace Energy Star	65" 4K: Ano 75" 4K: Ano 86" 4K: Ano

FYZICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry panelu	65": 1 508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 palce) 75": 1 730 x 1 070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 palce) 86": 1 974 x 1 207 x 86 mm (77,7 x 47,5 x 3,4 palce)
Rozměry balení	65": 1 655 x 1 035 x 225 mm (65,2 x 40,7 x 8,9 palce) 75": 1 870 x 1 175 x 225 mm (73,6 x 46,2 x 8,9 palce) 86": 2 125 x 1 295 x 260 mm (83,7 x 51 x 10,2 palce)
Čistá hmotnost panelu	65": 44,5 kg (98,1 libry) 75": 57,8 kg (127,4 libry) 86": 73,3 kg (161,6 libry)
Hmotnost balení	65": 61,5 kg (135,6 libry) 75": 78,5 kg (173,1 libry) 86": 95,7 kg (211 liber)
Rozměry nástěnného držáku	1 010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 palce)
Montážní bod VESA	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 palce) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 palce) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 palce)

LICENCE NA VÝUKOVÝ SOFTWARE

ActivInspire® Professional pro jednoho uživatele	Je součástí
--	-------------

OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem	1 panel ActivPanel 9 Premium 1 kabel HDMI s délkou 3 m 1 kabel USB s délkou 3 m (A-B) 1 napájecí kabel odpovídající místnímu standardu s délkou 3 m 1 kabel USB-C s délkou 2 m 1 dálkový ovladač 2 baterie pro dálkový ovladač 4 pera 1 čtvercová guma 1 uzavřený antistatický sáček 8 sáčků s vysoušedlem 4 šrouby pro držák VESA (M6) 1 držák pro mini počítač se 2 šrouby 2 karty NFC 1 modul Promethean Wi-Fi / Bluetooth 3 antény 1 nástěnný držák
----------------------------------	---

INSTALACE

Instalace tohoto produktu vyžaduje osobu s příslušnou kvalifikací. Použití součástí nedodaných společností Promethean nebo nespňujících minimální specifikace může mít vliv na funkčnost, bezpečnost a záruku produktu. Další informace najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

ZÁRUKA

Délka záruky a možnosti upgradu se liší podle oblastí. Další informace získáte od místního prodejce nebo distributora a také na stránce PrometheanWorld.com/Warranty.

PODPORA

Podporu pro všechny produkty společnosti Promethean najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

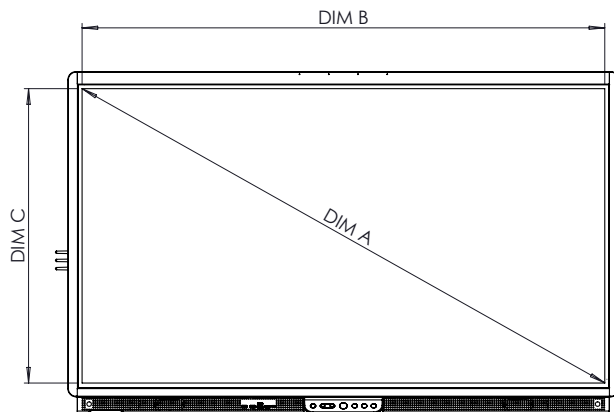
ActivPanel 9

Premium

TECHNICKÉ VÝKRESY

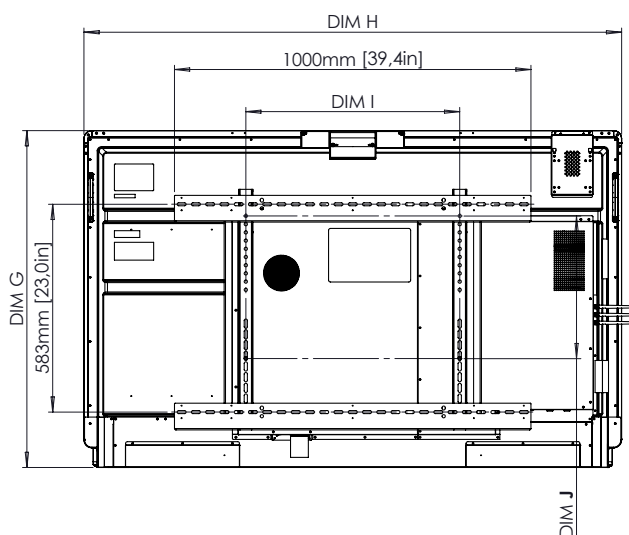
65"

Pohled
zepředu

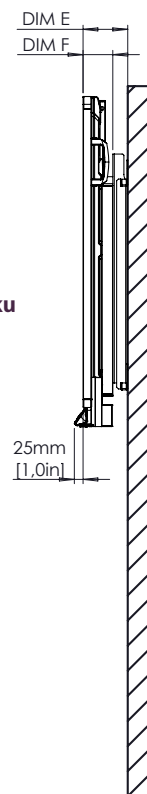


ROZMĚR	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1642	64,6
B	1431	56,3
C	806	31,7
E	128	5,0
F	85	3,4
G	945	37,2
H	1508	59,4
I	600	23,6
J	400	15,7

Pohled
zezadu



Pohled
z boku



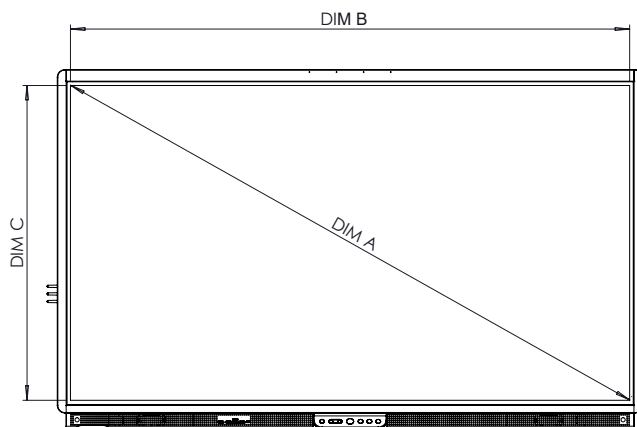
ActivPanel 9

Premium

TECHNICKÉ VÝKRESY

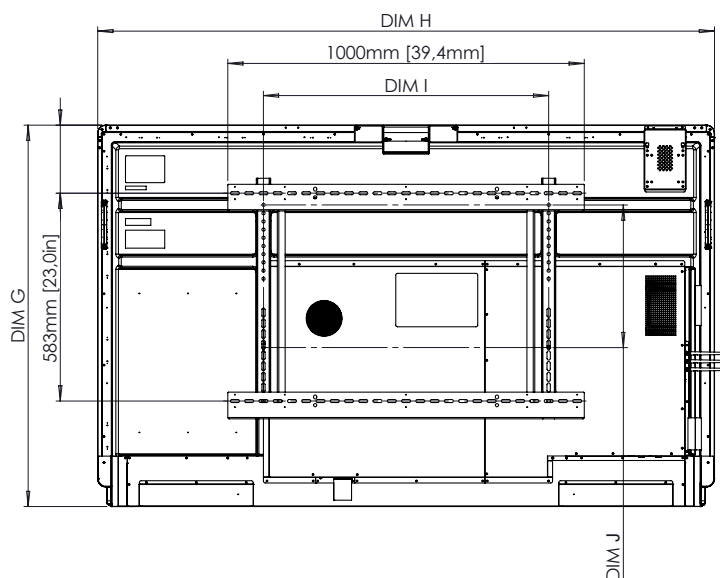
75"

Pohled
zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1896	74,7
B	1652	65,0
C	930	36,6
E	128	5,0
F	86	3,4
G	1070	42,1
H	1730	68,1
I	800	31,5
J	400	15,7

Pohled
zezadu



Pohled z boku



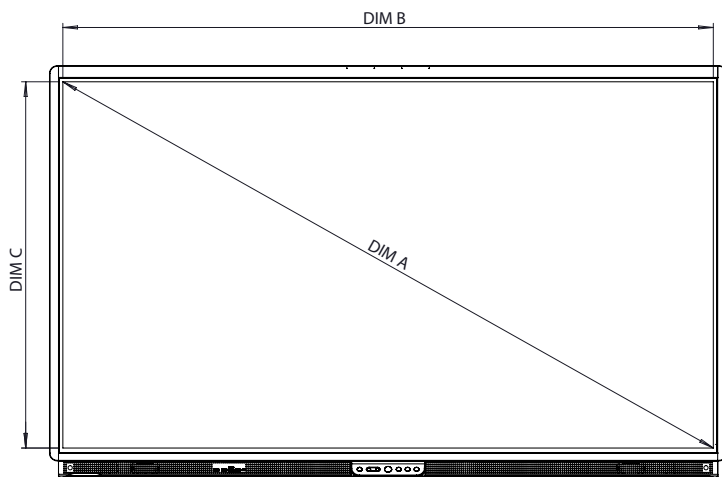
ActivPanel 9

Premium

TECHNICKÉ VÝKRESY

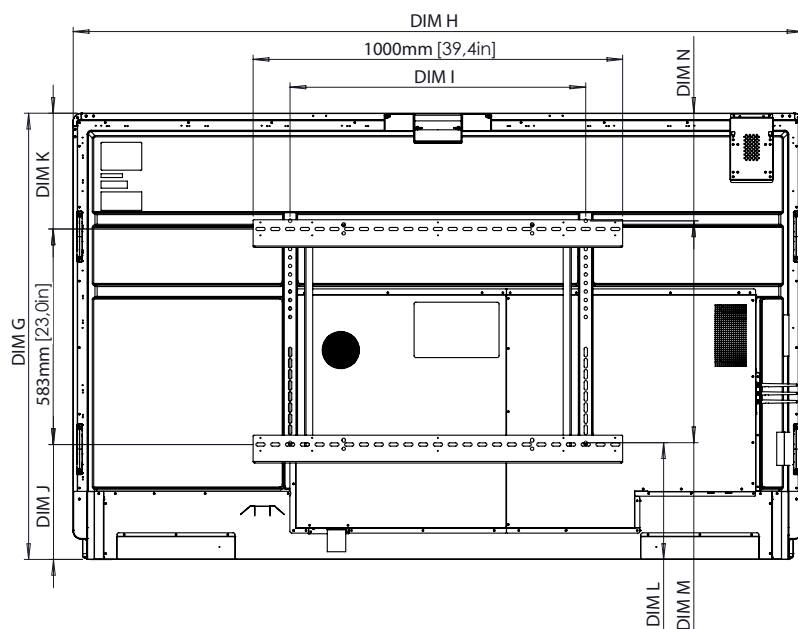
86"

Pohled
zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42,0
E	128	5,0
F	86	3,4
G	1207	47,5
H	1974	77,7
I	800	31,5
J	600	23,6

Pohled
zezadu



Pohled
z boku

