



DISPLEJ

Velikost úhlopříčky	70" (4K), 75" (4K), 86" (4K)
Typ obrazovky	TFT LCD (přímé podsvícení LED)
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	70" (4K): 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 palce) 75" (4K): 1652 x 930 mm (65 x 36,6 palce) 86" (4K): 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 palce)
Zobrazené barvy	1,07 miliardy
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160 při 60 Hz)
Doba odezvy	8 ms
Obnovovací frekvence panelu	60 Hz
Životnost LED	50 tisíc hodin
Pozorovací úhel displeje LCD	178°
Jas	70" (4K): 370 cd/m2 75" (4K): 370 cd/m2 86" (4K): 400 cd/m2
Kontrastní poměr	4000:1
Snímač okolního světla	Ano
Tvrdost skla	9H (tužka), 7 (podle Mohsovy stupnice)
Typ skla	Tepečně tvrzené, s potlačením odlesků

INTERAKTIVNÍ FUNKCE

Vykloněná středová konzola	Ano, s tlačítky vypínače, ovládání hlasitosti, nabídky, zmrazení, vypnutí dotykového ovládání a výběru zdroje
Dotyková technologie	Technologie Vellum™ pro psaní
Souvislé dotykové body	20
Dotykové rozlišení	32768 x 32768 pixelů
Doba odezvy	≤ 5 ms
Přesnost dotyku	1 mm
Rychlost sledování	6 m/s
Rychlost snímání	200 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporovaná systémem Windows®
Guma je součástí dodávky (čtvercová guma)	1
Pera jsou součástí balení	4 s funkcí mazání zadním koncem
Typ pera	Pero bez baterie
Držák na pero	Integrovaný zásobník per plné délky
Průměr hrotu pera	3 mm
Rozlišení mezi perem a dotykem	Ano
Identity pro používání pera	2
Detekce dlaně	Ano
Anotace přes jakýkoli zdroj	Ano
Základní aplikace pro výuku	Obsahuje aplikaci Tabule, Anotování, Časovač, Otáčivé kolo, Zachycení obrazovky, Sdílení obrazovky, Prohlížeč, Prohlížeč souborů PDF, přehrávače médií.
Kompatibilita	Windows® 8 až 10, OS X® 10.8 až 10.11, macOS® Sierra 10.12.1 a vyšší, Linux® Ubuntu® 18.04 LTS, Chrome OS™

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Vstup HDMI® 2.0 (vzadu)	1
Vstup HDMI 2.0 (vpředu)	1
Výstup HDMI 2.0	1
Vstup DisplayPort 1.2	1
Vstup VGA	1
Zvukový vstup VGA	1
USB-A 2.0 (vzadu)	2
USB-A 3.0 (rychlejší datové přenosy, vzadu)	1
USB-A 3.0 (rychlejší datové přenosy, vpředu)	2
Dotykové ovládání USB-B (vzadu)	2
Dotykové ovládání USB-B (vpředu)	1
USB-C (PD 3.0 / USB 3.0 včetně dotykového ovládání / DP 1.2, vzadu)	1
Vstup LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mb/s
Výstup LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 Mb/s
Wake-on-LAN	Ano
Bezdrátový modul Wi-Fi® IEEE*	Je součástí dodávky
802.11a/b/g/n/ac, 2x2	
Bluetooth® 4.2	Ano
RS-232	Ano
CVBS	1
Vstup pro mikrofon (3,5 mm)	1
Sluchátka	1
Senzor přiblížení pro rychlé spuštění	Ano
Slot OPS	1

VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	Android™ Oreo 8
Paměť RAM	4 GB
Vnitřní úložiště	64 GB (2x 32 GB)
Procesor	Čtyři jádra: 2x ARM Cortex A73, 2x ARM Cortex A53
Grafický procesor	ARM Mali-G51 MP4
Vzdálené aktualizace OTA (Over-the-Air)	Ano
Aplikace Správa panelů Promethean	

ZVUK

Duální přední reproduktory se zvýrazněným basů	70" (4K): 2x 15 wattů 75" (4K): 2x 15 wattů 86" (4K): 2x 20 wattů
--	---

ActivPanel 2019-E Titanium – leták s technickými údaji 05/21 v1.4a CS-CZ

Strana 1

NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100-240 V (stř.)
Spotřeba energie (typická)	70" (4K): 115 W 75" (4K): 124 W 86" (4K): 195 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 %

FYZICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry panelu	70" (4K): 1668 x 1033 x 95 mm (65,7 x 40,7 x 3,7 palce) 75" (4K): 1764 x 1089 x 109 mm (69,4 x 42,9 x 4,3 palce) 86" (4K): 2014 x 1231 x 109 mm (79,3 x 48,5 x 4,3 palce)
Rozměry balení	70" (4K): 1796 x 1145 x 278 mm (70,7 x 45,1 x 11,0 palce) 75" (4K): 1895 x 1200 x 278 mm (74,6 x 47,2 x 11,0 palce) 86" (4K): 2140 x 1350 x 278 mm (84,3 x 53,1 x 11,0 palce)
Čistá hmotnost	70" (4K): 53 kg (117 liber) 75" (4K): 60 kg (132 liber) 86" (4K): 75 kg (165 liber)
Hmotnost balení	70" (4K): 75,5 kg (166,4 libry) 75" (4K): 85,5 kg (188,5 libry) 86" (4K): 101,6 kg (224,0 liber)
Rozměry nástěnného držáku	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 palce)
Montážní bod VESA	70" (4K): 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 palce) 75" (4K): 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 palce) 86" (4K): 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 palce)

SHODA A CERTIFIKACE

Certifikace podle norem	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifikace Energy Star	70" (4K): Ano 75" (4K): Ano 86" (4K): Ano

LICENCE NA VÝUKOVÝ SOFTWARE

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

OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem	1 panel ActivPanel Titanium 1 kabel HDMI s délkou 3 m 1 kabel USB s délkou 3 m (A-B) 1 napájecí kabel s délkou 3 m odpovídající místnímu standardu 1 kabel USB-C s délkou 2 m 1 dálkový ovladač 2 baterie pro dálkový ovladač 4 pera pro panel ActivPanel Titanium 1 čtvercová guma 1 uzavřený antistatický sáček 4 šrouby pro držák VESA (M6) 1 držák pro mini počítač se šrouby 1 příručka pro rychlou instalaci 1 modul Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti) 2 antény 1 uživatelská příručka k modulu Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti) 1 nástěnný držák
----------------------------------	--

INSTALACE

Instalace tohoto produktu vyžaduje osobu s příslušnou kvalifikací. Použití součástí nedodaných společností Promethean nebo nesplňujících minimální specifikace může mít vliv na funkčnost, bezpečnost a záruku produktu. Další informace naleznete na stránce [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

ZÁRUKA

Délka záruky a možnosti upgradu se liší podle oblasti. Další informace získáte od místního prodejce nebo distributora a také na stránce [PrometheanWorld.com/Warranty](https://support.prometheanworld.com/Warranty).

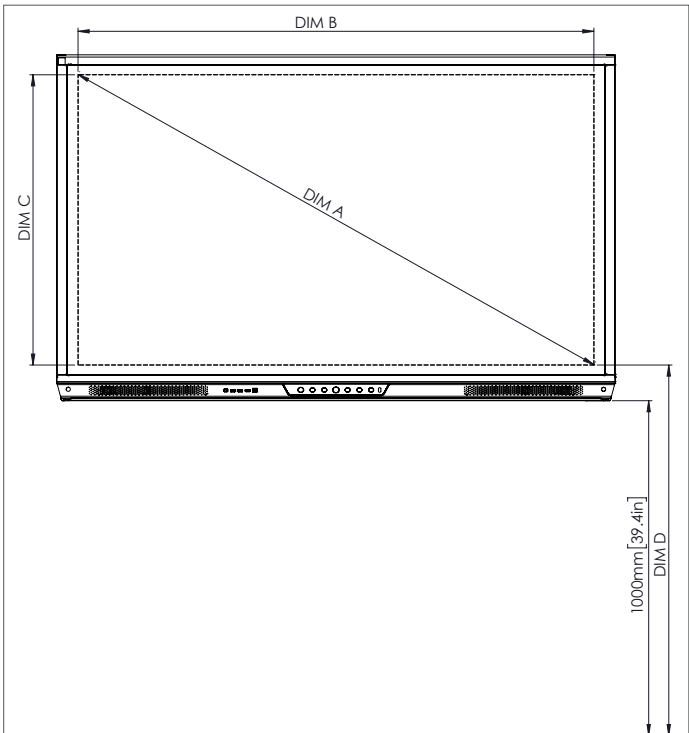
PODPORA

Podporu pro všechny produkty společnosti Promethean naleznete na stránce [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

TECHNICKÉ VÝKRESY

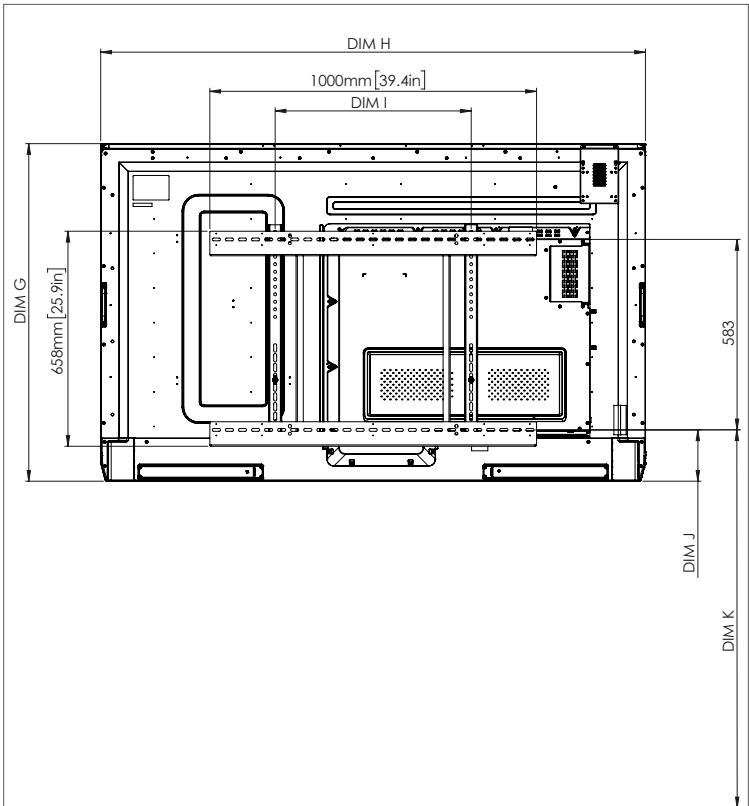
70"

Pohled
zepředu

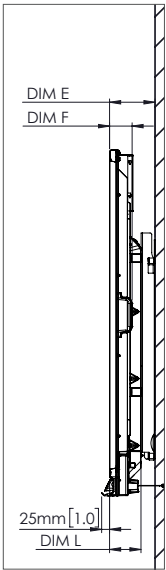


DIM	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1768	70,0
B	1541	60,7
C	867	34,1
D	1107	43,6
E	136	5,4
F	67	2,6
G	1033	40,7
H	1668	65,7
I	600	23,6
J (min.)	157	6,2
J (max.)	295	11,6
K (min.)	1157	45,6
K (max.)	1295	51,0
L	95	3,7

Pohled
zezadu



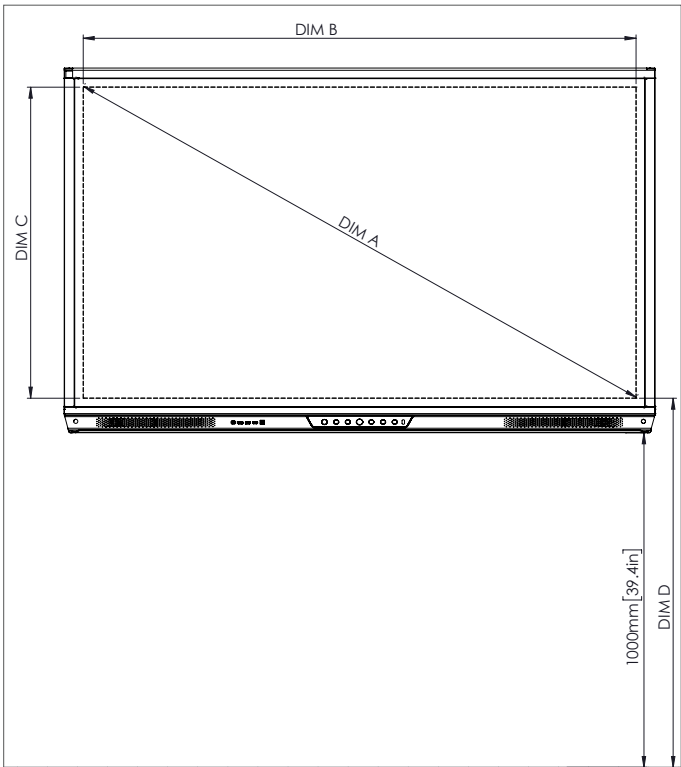
Pohled
z boku



TECHNICKÉ VÝKRESY

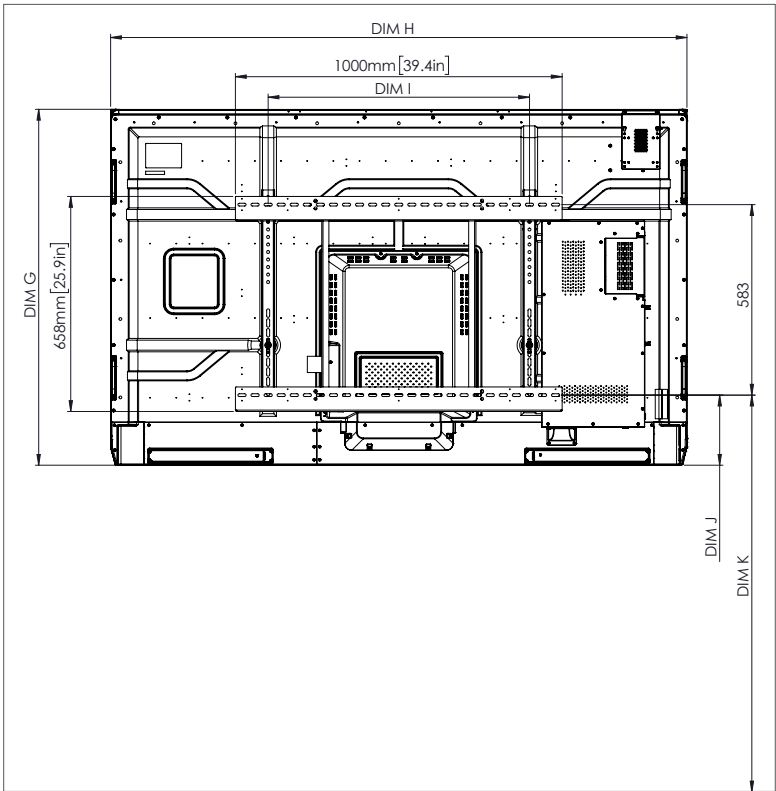
75"

Pohled
zepředu

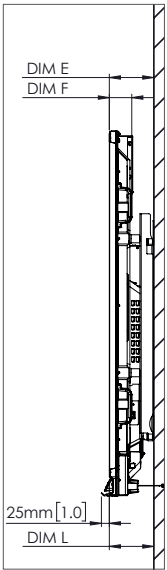


DIM	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1894	75,6
B	1651	65,0
C	928	36,5
D	1103	43,4
E	133	5,2
F	67	2,6
G	1089	42,9
H	1764	69,4
I	800	31,5
J (min.)	214	8,4
J (max.)	352	13,9
K (min.)	1215	47,8
K (max.)	1353	53,3
L	109	4,3

Pohled
zezadu



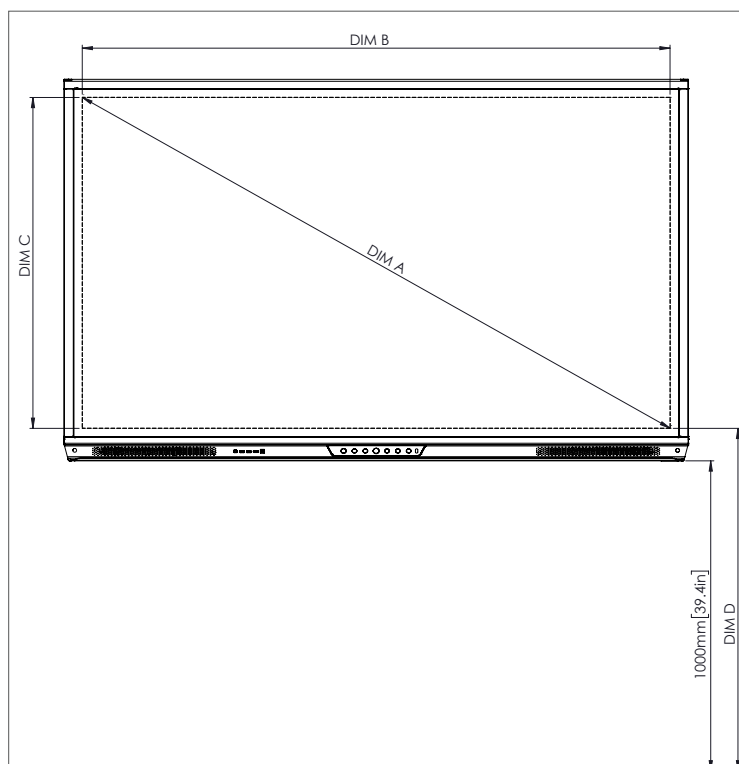
Pohled
z boku



TECHNICKÉ VÝKRESY

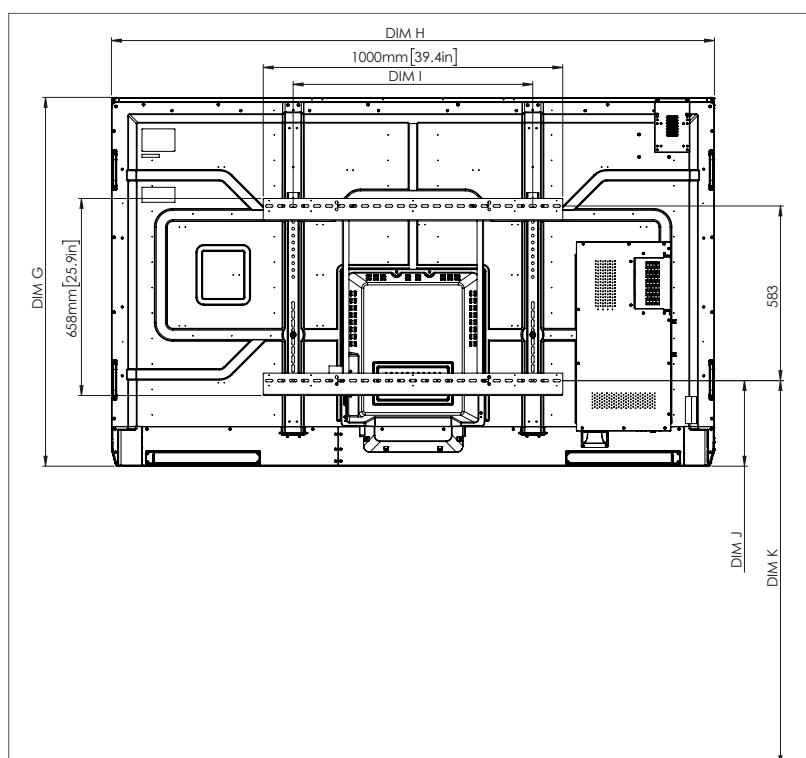
86"

Pohled
zepředu



DIM	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	2176	85,6
B	1896	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	134	5,3
F	67	2,6
G	1231	48,5
H	2014	79,3
I	800	31,5
J (min.)	286	11,3
J (max.)	424	16,7
K (min.)	1286	50,6
K (max.)	1424	56,1
L	109	4,3

Pohled
zezadu



Pohled
z boku

