



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 × 868 mm (60,7 × 34,2 palce) 75" 4K: 1652 × 930 mm (65 × 36,6 palce) 86" 4K: 1895 × 1066 mm (74,6 × 41,9 palce)
Zobrazené barvy	1,07 miliardy
Rozlišení	4K UHD (3840 × 2160 při 60 Hz)
Doba odezvy	8 ms
Obnovovací frekvence	120 Hz
Pozorovací úhel displeje LCD	178°
Jas	70" 4K: 350 cd/m ² 75" 4K: 350 cd/m ² 86" 4K: 400 cd/m ²
Kontrastní poměr	4000:1
Snímač okolního světla	Ano
Tvrdość skla	9H (tužka), 7 (podle Mohsovy stupnice)
Typ skla	Teplně tvrzené, s potlačením odlesků

INTERAKTIVNÍ FUNKCE

Vykloněná středová konzola	Ano, s tlačítky vypínače, ovládání hlasitosti, nabídky, zmrazení, vypnutí dotykového ovládání a výběru zdroje
Technologie Vellum™ pro psaní	Ano
Souvislé dotykové body	20
Dotykové rozlišení	32 768 × 32 768 px
Doba odezvy	≤ 5 ms
Přesnost dotyku	1 mm
Rychlost sledování	6 m/s
Rychlost snímání	200 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporované systémem Windows®
Guma v rámci balení (čtvercová guma)	1
Pera v rámci 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	Jsou součástí
Kompatibilita	Windows® 7 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

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

VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	Android™ Oreo 8
RAM	4 GB
Vnitřní úložisko	64 GB (32 GB × 2)
Procesor (CPU)	Čtyři jádra: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
Grafický procesor (GPU)	ARM Mali-G51 MP4
Aktualizace OTA (Over-the-Air)	Ano

ZVUK

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

ActivPanel 2019 Titanium - list s technickými údaji 04/19 v1.8 CS-CZ

Strana 1

© 2019 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Společnost Promethean Ltd. je vlastníkem řady ochranných známek v několika jurisdikcích na celém světě. Mezi tyto známky patří mimo jiné Promethean, logo Promethean, ActivPanel, Titanium, Vellum a ActivSoundBar. Veškeré ochranné známky třetích stran (včetně log a ikon), na které se společnost Promethean odkazuje, zůstávají majetkem jejich příslušných vlastníků. Pokud to společnost Promethean výslovně neuvědne, z používání ochranných známek třetích stran společností Promethean nevyplyvá, že mezi společností Promethean a vlastníky těchto ochranných známek existuje nějaký vztah ani že je společnost Promethean podporuje nebo schvaluje. Platné smluvní podmínky poskytované záruky a podpory jsou k dispozici na stránce PrometheanWorld.com/Warranty. Všechny hmotnosti a rozměry jsou přibližné. Specifikace produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit. PrometheanWorld.com

NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100-240 V (stř.)
Spotřeba energie (normální režim)	70" 4K: <= 190 W 75" 4K: <= 260 W 86" 4K: <= 340 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 × 1033 × 95 mm (65,7 × 40,7 × 3,7 palce) 75" 4K: 1764 × 1089 × 109 mm (69,4 × 42,9 × 4,3 palce) 86" 4K: 2014 × 1231 × 109 mm (79,3 × 48,5 × 4,3 palce)
Rozměry balení	70" 4K: 1796 × 1145 × 278 mm (70,7 × 45,1 × 11,0 palce) 75" 4K: 1895 × 1200 × 278 mm (74,6 × 47,2 × 11,0 palce) 86" 4K: 2140 × 1350 × 278 mm (84,3 × 53,1 × 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: 69 kg (152 liber) 75" 4K: 79 kg (174 liber) 86" 4K: 96 kg (212 liber)
Rozměry nástěnného držáku	1010 × 720 × 52 mm (39,8 × 28,3 × 2,0 palce)
Hmotnost balení nástěnného držáku	5 kg (11 liber)
Montážní bod VESA	70" 4K: 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 palce) 75" 4K: 800 × 400 mm (31,5 × 15,7 palce) 86" 4K: 800 × 400 mm (31,5 × 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: Ne

LICENCE NA VÝUKOVÝ SOFTWARE

ActivInspire® Professional Je součástí pro jednoho uživatele

OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem (1)	(1) 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) Dálkový ovladač (2) Baterie pro dálkový ovladač (4) Pera pro ActivPanel Titanium (1) Čtvercová guma (1) Uzavřený antistatický sáček (4) Šrouby pro držák Vesa (M6) (1) Držák pro mini počítač se šrouby (2) Držáky panelů ActivSoundBar (1) Příručka pro rychlou instalaci (1) Modul Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti) (2) Anténa (1) Uživatelská příručka k modulu Promethean Wi-Fi/Bluetooth (Ti)
Co najdete v krabici s produktem (2)	(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 výkon, bezpečnost a záruku produktu. Další informace najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

ZÁRUKA

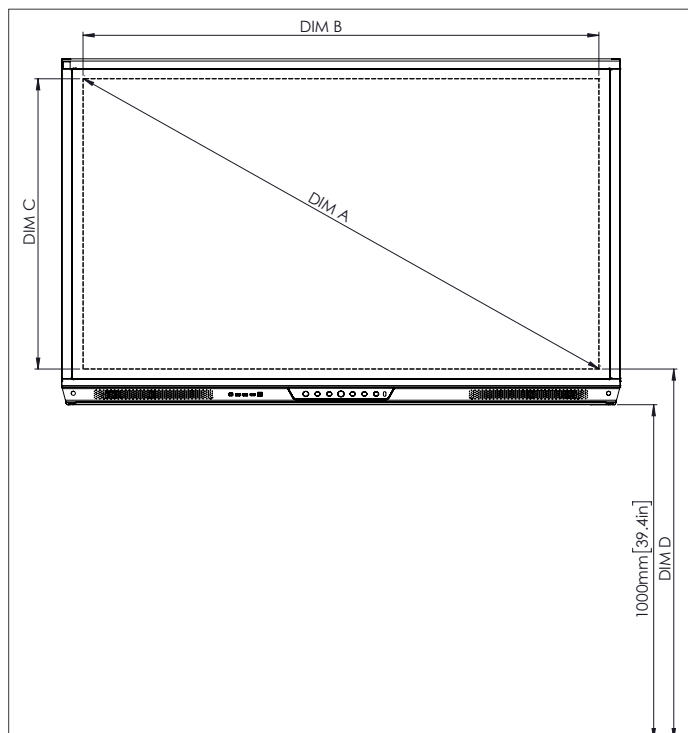
Délka záruky a možnosti upgradu se liší podle oblasti. Další informace získáte od místního prodejce nebo distributora a také na stránce PrometheanWorld.com/Warranty.

PODPORA

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

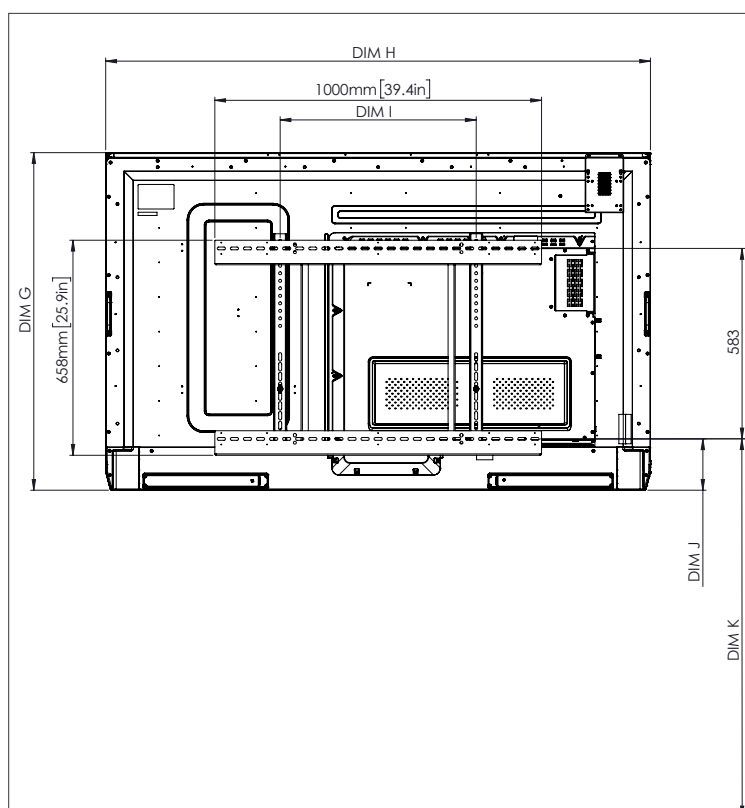
TECHNICKÉ VÝKRESY

70"

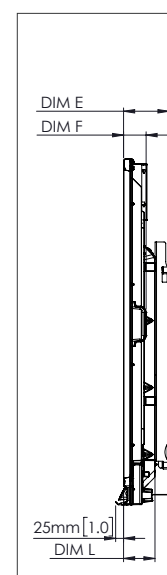


Pohled
zepředu

OZNAČENÍ	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

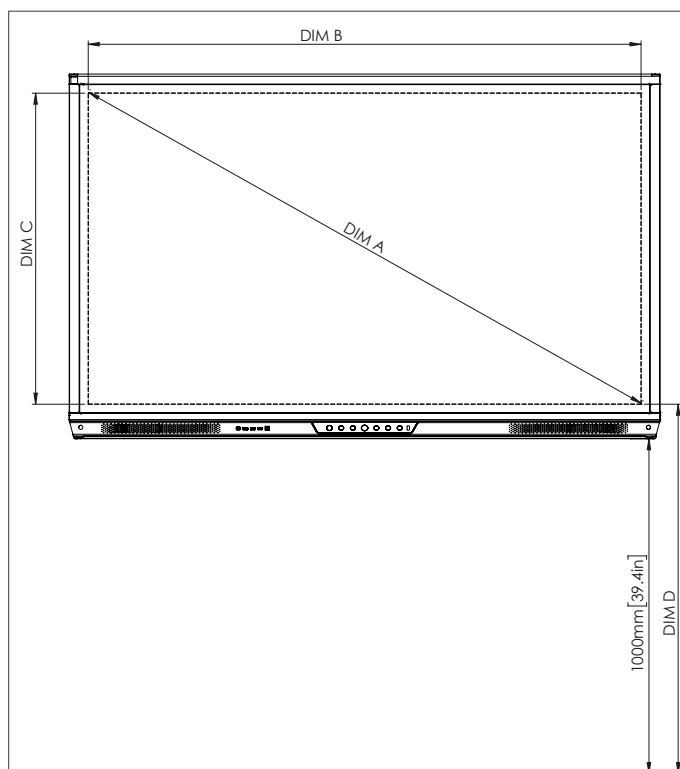


Pohled
z boku

TECHNICKÉ VÝKRESY

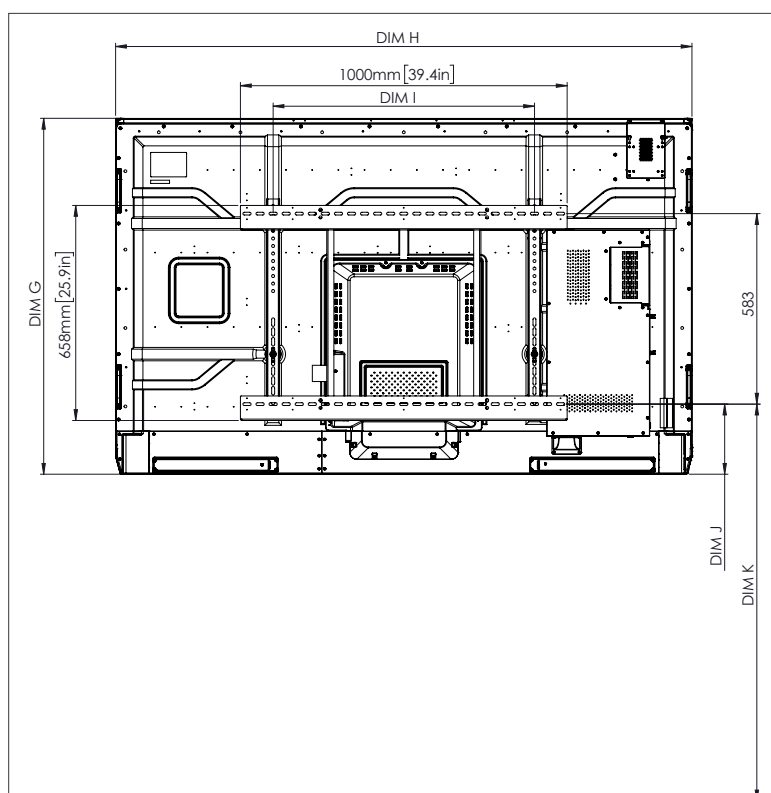
75"

Pohled
zepředu

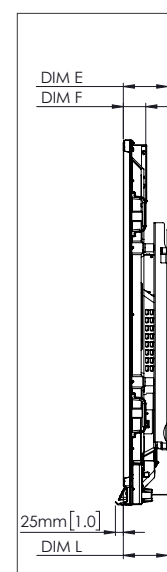


OZNAČENÍ	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1894	75,6
B	1651	65,0
C	928	36,5
D	1103	43,4
E	133	5,2
F	67	2,6
G	1089	42,9
H	1764	69,4
I	800	31,5
J (min.)	214	8,4
J (max.)	352	13,9
K (min.)	1215	47,8
K (max.)	1353	53,3
L	109	4,3

Pohled
zezadu

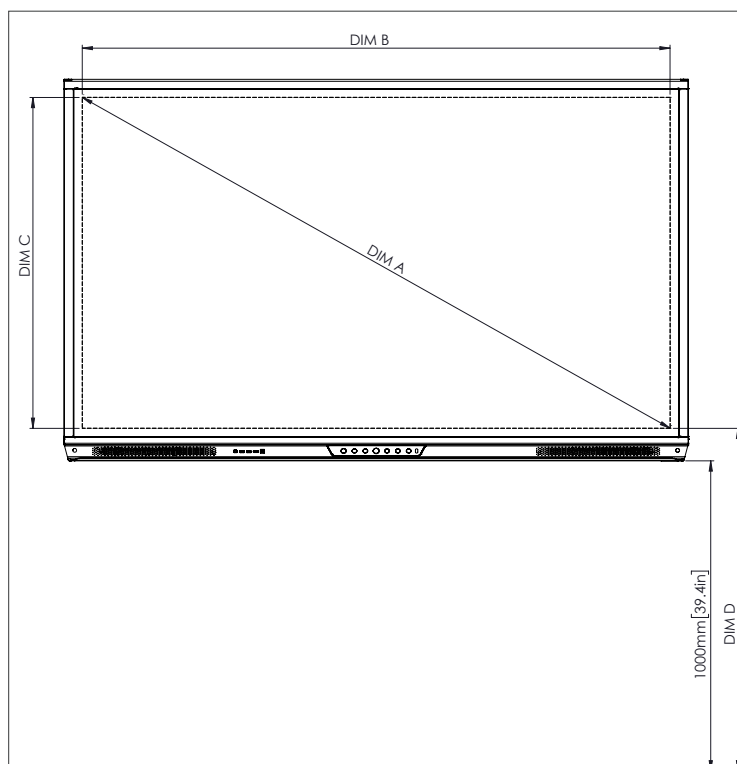


Pohled
z boku



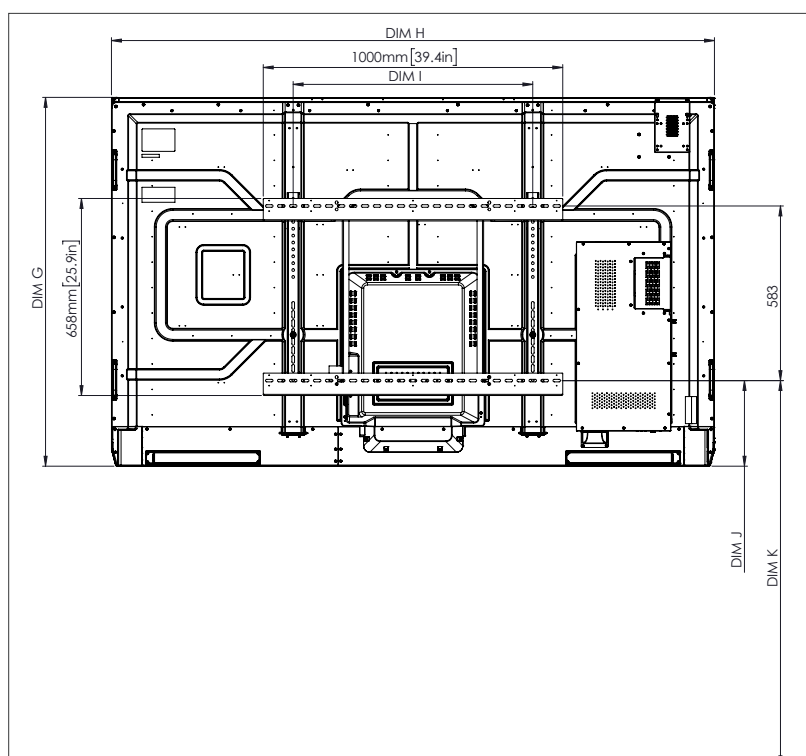
TECHNICKÉ VÝKRESY

86"

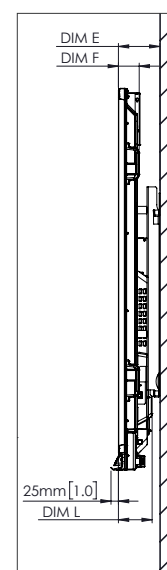


Pohled
zepředu

OZNAČENÍ	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