



### DISPLEJ

Velikost úhlopříčky	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ obrazovky	TFT LCD (přímé podsvícení LED)
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 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	120 Hz
Pozorovací úhel displeje LCD	178°
Jas	65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2
Kontrastní poměr	4000:1
Snímač okolního světla	Ano
Tvrdość skla	9H (tužka), 7 (podle Mohsovy stupnice)
Typ skla	Tepelně trzené, 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 x 32 768 px
Doba odezvy	10 ms
Přesnost dotyku	1 mm
Rychlost sledování	4 m/s
Rychlost snímání	100 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporované systémem Windows®
Pera v rámci balení	2
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	1
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
USB-A 2.0 (vpředu)	1
Dotykové ovládání USB (typ B, vzadu)	1
Dotykové ovládání USB (typ B, vpředu)	1
USB-A 3.0 (rychlejší datové přenosy, vpředu)	1 (OPS)
Vstup LAN (RJ45)	1 x 10/100 Mb/s
Výstup LAN (RJ45)	1 x 10/100 Mb/s
RS-232	Ano
Wake-on-LAN	Ano
Modul Wi-Fi*	Je součástí, bezdrátové připojení IEEE® 802.11a/b/g/n/ac 2x2
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

### VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB
Vnitřní úložiště	32 GB
Procesor (CPU)	Čtyři jádra: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
Grafický procesor (GPU)	ARM Mali-G51 MP2
Aktualizace OTA (Over-the-Air)	Ano

### ZVUK

Duální přední reproduktory	2 x 15 wattů
----------------------------	--------------

### NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100-240 V (stř.)
Spotřeba energie (normální režim)	65" 4K: <= 190 W 75" 4K: <= 350 W 86" 4K: <= 390 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	65" 4K: 1536 × 960 × 90 mm (60,5 × 37,8 × 3,5 palce) 75" 4K: 1767 × 1093 × 106 mm (69,6 × 43,0 × 4,2 palce) 86" 4K: 2018 × 1236 × 113 mm (79,4 × 48,7 × 4,4 palce)
Rozměry balení	65" 4K: 1660 × 1045 × 245 mm (65,4 × 41,1 × 9,6 palce) 75" 4K: 1880 × 1160 × 280 mm (74,0 × 45,7 × 11,0 palce) 86" 4K: 2140 × 1340 × 280 mm (84,3 × 52,8 × 11,0 palce)
Čistá hmotnost	65" 4K: 46 kg (101 liber) 75" 4K: 64 kg (141 liber) 86" 4K: 84 kg (185 liber)
Hmotnost balení	65" 4K: 57 kg (125 liber) 75" 4K: 81 kg (179 liber) 86" 4K: 102 kg (225 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	65" 4K: 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 palce) 75" 4K: 600 × 400 mm (23,6 × 15,7 palce) 86" 4K: 700 × 400 mm (27,6 × 15,7 palce)

### SHODA A CERTIFIKACE

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

### LICENCE NA VÝUKOVÝ SOFTWARE

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

### OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem (1)	(1) ActivPanel Cobalt (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 (2) Pera pro ActivPanel Cobalt (1) Uzavřený antistatický sáček (4) Šrouby pro držák Vesa (M6) (2) Držák pro mini počítač se šrouby (2) Držáky panelů ActivSoundBar (1) Příručka pro rychlou instalaci (1) Modul Promethean Wi-Fi (Ni/Co) (2) Anténa (1) Uživatelská příručka k modulu Promethean Wi-Fi (Ni/Co)
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 nespĺňujících minimální specifikace může mít vliv na výkon, bezpečnost a záruku produktu. Další informace najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

### ZÁRUKA

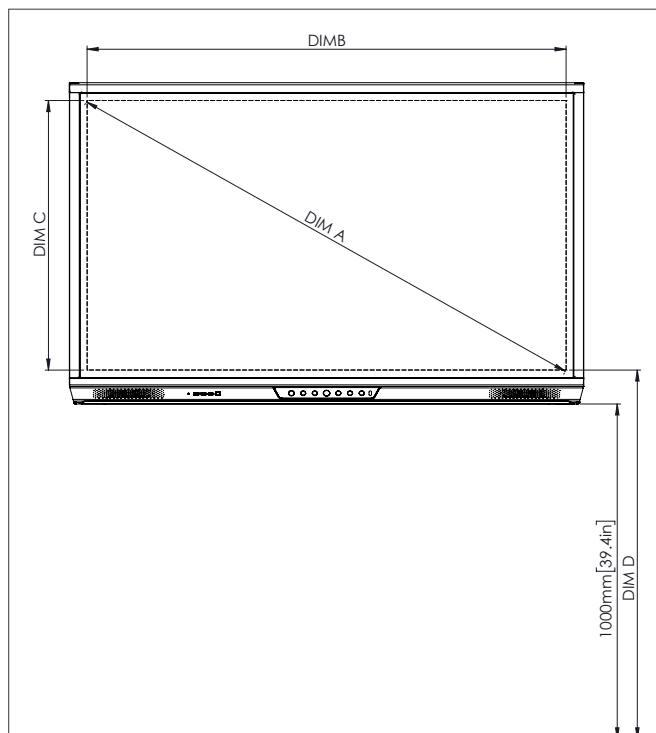
Délka záruky a možnosti upgradu se liší podle oblasti. Další informace získáte od místního prodejce nebo distributora a také na stránce PrometheanWorld.com/Warranty.

### PODPORA

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

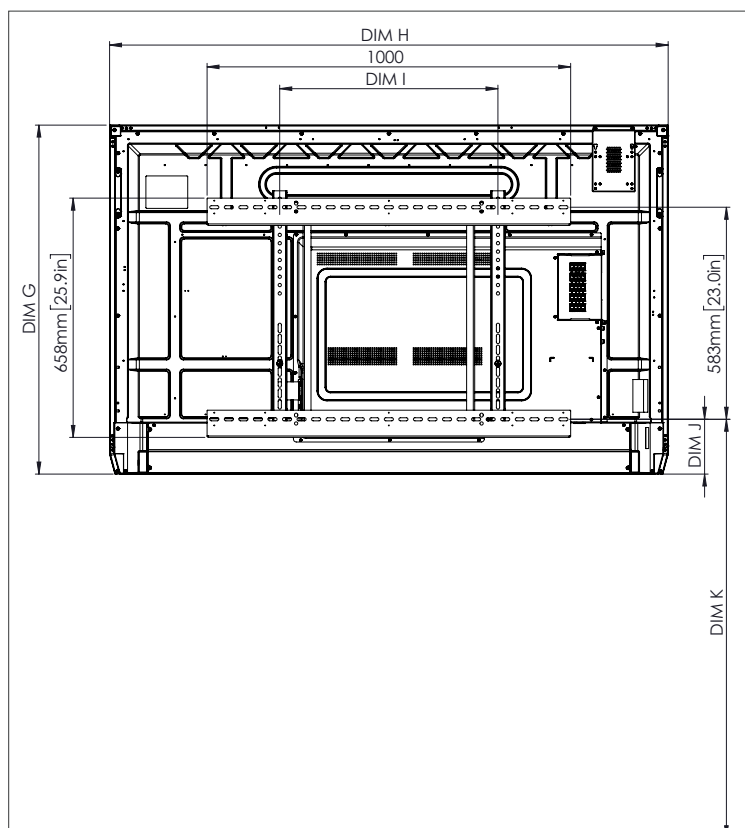
## TECHNICKÉ VÝKRESY

65"

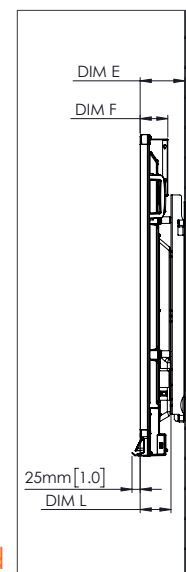


Pohled  
zepředu

OZNAČENÍ	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J (min.)	151	5,9
J (max.)	289	11,4
K (min.)	1151	45,3
K (max.)	1289	50,7
L	90	3,5



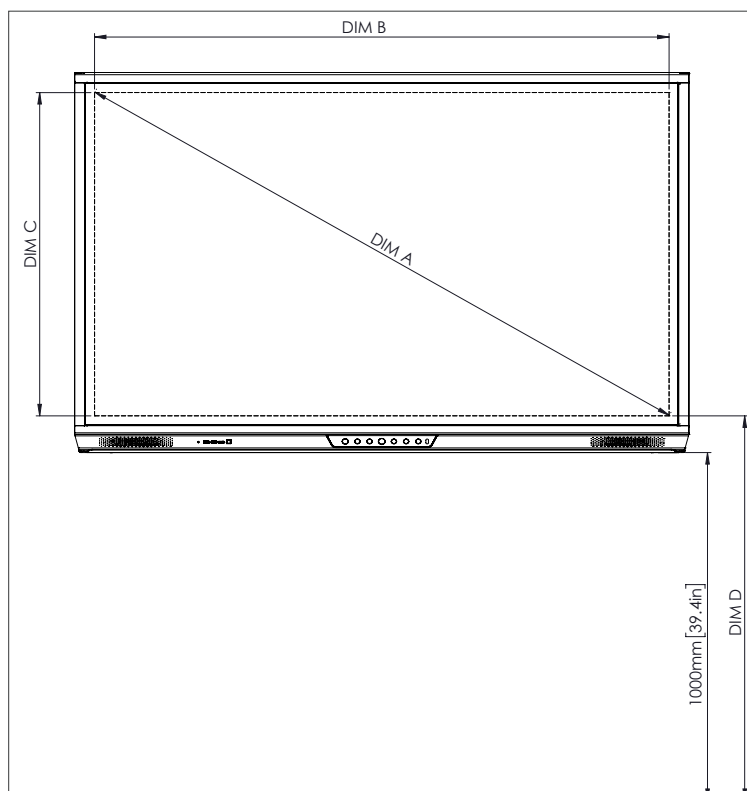
Pohled  
zezadu



Pohled  
z boku

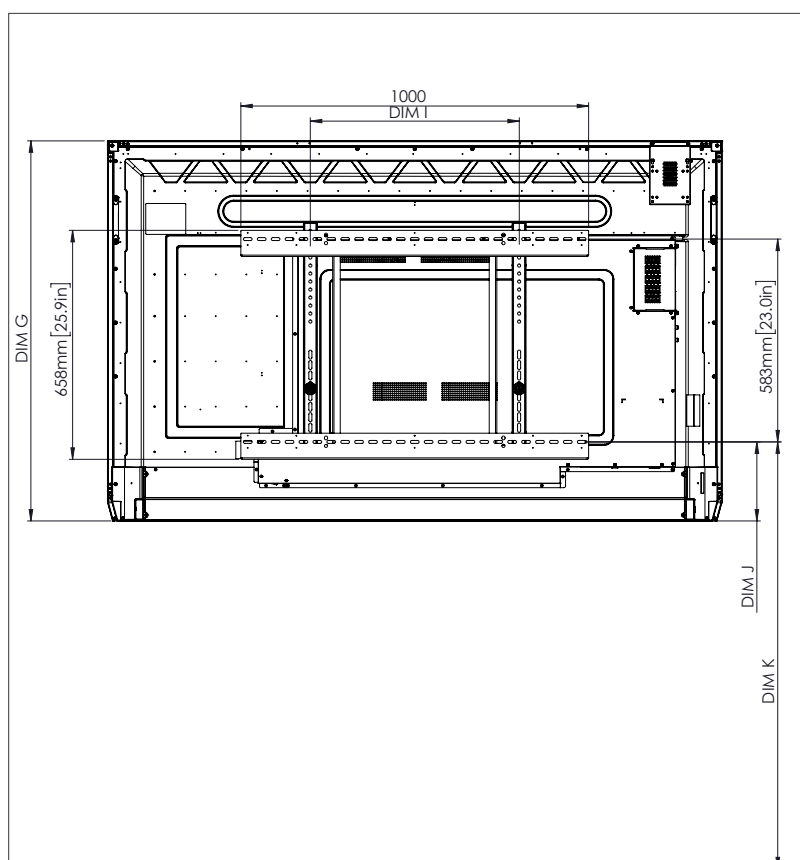
## TECHNICKÉ VÝKRESY

75"

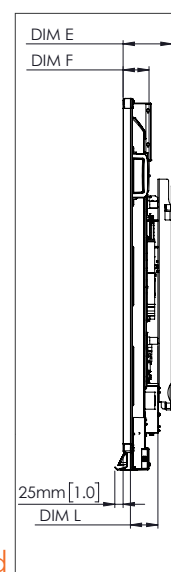


Pohled zepředu

OZNAČENÍ	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J (min.)	228	9,0
J (max.)	365	14,4
K (min.)	1228	48,3
K (max.)	1365	53,7
L	106	4,2



Pohled zezadu



Pohled z boku

ActivPanel 2019 Cobalt - leták s technickými údaji 04/19 v1.8 CZ-CZ

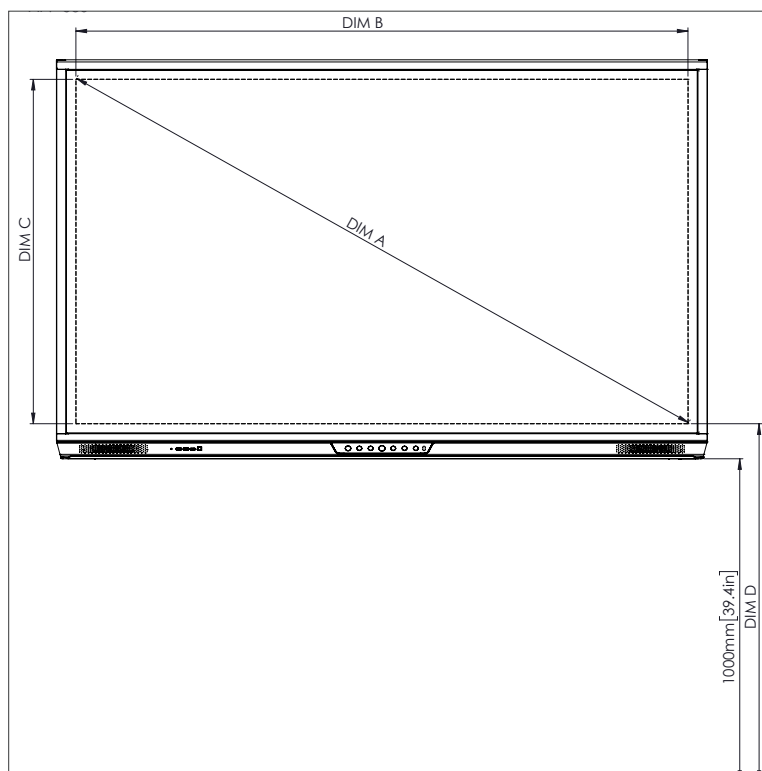
Strana 4

© 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, Cobalt, 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 neuvede, z používání ochranných známek třetích stran společností Promethean nevyplývá, že mezi společností Promethean a vlastníky těchto ochranných známek existuje nějaký vztah ani že je společnost Promethean podporuje nebo schvaluje. Platné smluvní podmínky poskytování záruky a podpory jsou k dispozici na stránce [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty). Všechny hmotnosti a rozměry jsou přibližné. Specifikace produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit. [PrometheanWorld.com](http://PrometheanWorld.com).

## TECHNICKÉ VÝKRESY

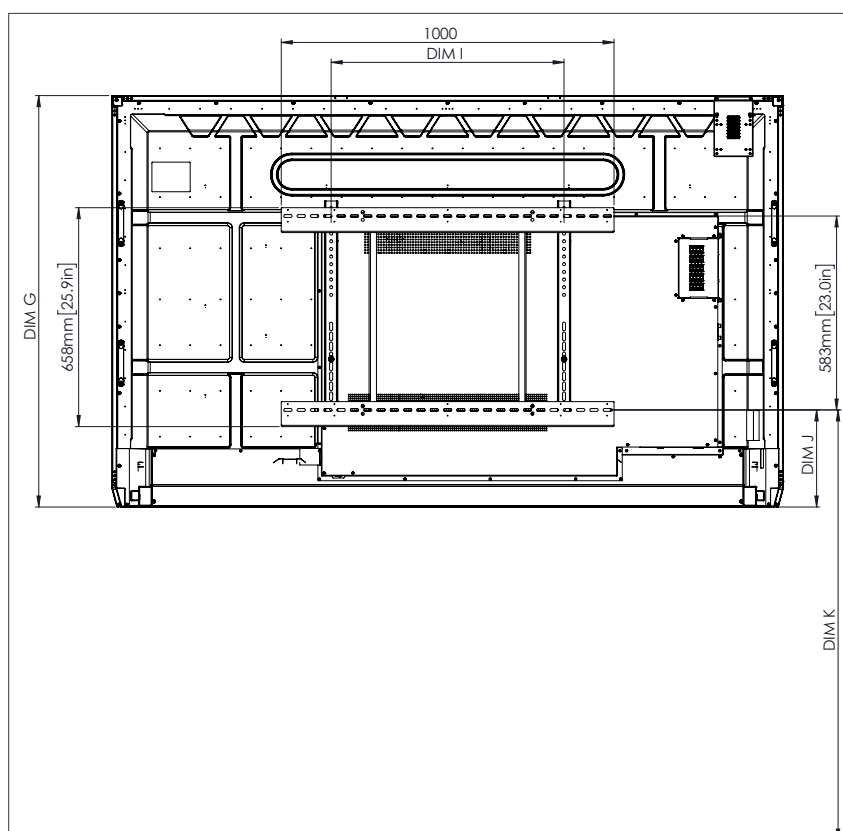
86"

Pohled  
zepředu



OZNAČENÍ	ROZMĚR (MM)	ROZMĚR (PALCE)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J (min.)	292	11,5
J (max.)	430	16,9
K (min.)	1292	50,9
K (max.)	1430	56,3
L	113	4,4

Pohled  
zezadu



Pohled  
z boku

