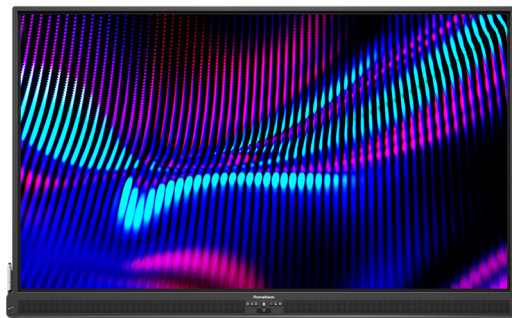


# ActivPanel 10

## Premium



### DISPLEJ

Velikost a rozlišení obrazovky	55" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 65" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Technologie podsvícení	QLED - Přímé LED podsvícení s vysokou hustotou
Lokální stmívání v plném poli	Ano
Typ obrazovky	TFT LCD
Redukce modrého světla	Ano
Opticky lepené sklo	Ano
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	55": 1 212 x 682 mm (47,7 x 26,9 palce) 65": 1 430 x 806 mm (56,3 x 31,7 palce) 75": 1 652 x 930 mm (65 x 36,6 palce) 86": 1895 x 1066 mm (74,6 x 42 palců)
Zobrazené barvy	1,07 miliardy (10 bitů)
Pozorovací úhel displeje LCD	178°
Doba odezvy LCD	8 ms
Obnovovací frekvence LCD (panel)	60 Hz
Životnost LED	50 000 hodin
Statický kontrastní poměr (až)	16 500:1
Dynamický kontrastní poměr (až)	900 000:1
Obvyklý maximální jas	55": 977 cd/m <sup>2</sup> 65": 942 cd/m <sup>2</sup> 75": 880 cd/m <sup>2</sup> 86": 1034 cd/m <sup>2</sup>
Senzor okolního světla	Ano
Tvrдость skla	9H (tužka), 7 (Mohs)
Typ skla	Tepelně temperované
Tloušťka skla	3,2 mm
Povrchová úprava skla	Úprava s potlačením odlesků, proti otiskům prstů a šmouhám

### VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	Není - bezpečné řešení již od návrhu
Kompatibilní zařízení Promethean	OPS-M, OPS-A, Chromebox

### AUDIO

Integrovaný panel SoundBar	2 x 25 W + 20 W subwoofer* * Subwoofer není u 55" verze součástí balení.
Integrovaný mikrofon	Pole s 8 mikrofony

### INTERAKTIVITA

Technologie Vellum Touch	Ano
Souvislé dotykové body	50
Rozlišení dotykové obrazovky	32768 x 32768 px
Maximální doba odezvy dotyku	3 ms
Přesnost dotyku	>1 mm
Rychlost skenování	500 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporované systémem Windows®
Unikátní ID pera	3
Rozlišení mezi perem a dotykem	Ano
Mazání dlaní	Ano
Detekce dlaně	Ano
Detekce dlaně píštěl ruky	Ano
Pera v ceně	2 x pasivní bezbateriové pero, 1 x aktivní pero
Integrovaná bezdrátová nabíječka aktivního pera	Ano
Funkce aktivního pera	Air Mouse, psaní reagující na tlak, ukazovátka s červeným bodem, ovládání stránkování
Držák pera	Integrovaný zásobník per celé délky a boční kapsy
Průměr hrotu pera	3 mm
Průměr gumy pera	7 mm
Dotykem aktivovaná funkce PiP	Ano
Kompatibilita	Windows® 10 a 11, macOS® Ventura 13 a Sonoma 14, Linux® Ubuntu 22.04–24.04 LTS, ChromeOS®, Android 14

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Slot OPS	1
Vstup HDMI (vzadu)	2 x 2.1
Vstup DisplayPort	1 x 1.4
USB-A (zadní)	3 x 3.2 Gen 1
USB-A (zadní)	1 x 2.0
USB-B (dotykové ovládání, vzadu)	3 x 3.0
USB-C (zadní)	1 x 3.2 Gen 1 (napájení 100 W)
USB-A (přední)	1 x 3.2 Gen 1
USB-C (přední)	1 x 3.2 Gen 1 (napájení 65 W)
USB-A (nahoře)	1 x 3.0
USB-C (na horní straně)	1 x 3.0
Výstup USB-C	1 x 3.0
HDMI výstup	1 x 2.0
LAN vstup (RJ45)	10/100/1000
LAN výstup (RJ45)	10/100/1000
Wake-on-LAN	Ano
S/PDIF	Optický
Zvukový výstup (3,5 mm)	1
Sériový port (RS232)	1

# ActivPanel 10

## Premium

### NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100 V - 240 V AC
Max. spotřeba při svítivosti 500 cd/m <sup>2</sup> podle certifikace Energy Star	55": 68 W 65": 89 W 75": 106 W 86": 117 W
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	<= 0,5 W
Ultra tichý design bez ventilátoru	Ano

### OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

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

### SHODA A CERTIFIKACE

Regulační certifikace	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifikováno Energy Star	Ano
Dodržování zákona TAA (Trade Agreements Act)	Ano

### FYZICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry panelu	55": 1 266 x 103 x 809 mm (49,8 x 4,1 x 31,9 palce) 65": 1 489 x 107 x 935 mm (58,6 x 4,2 x 36,8 palce) 75": 1 710 x 107 x 1 060 mm (67,3 x 4,2 x 41,7 palce) 86": 1 955 x 107 x 1 197 mm (77 x 4,2 x 47,1 palce)
Rozměry balení	55": 1 045 x 170 x 895 mm (41,1 x 6,7 x 35,2 palce) 65": 1 639 x 185 x 1 019 mm (64,5 x 7,3 x 40,1 palce) 75": 1 860 x 185 x 1 143 mm (73,2 x 7,3 x 45 palců) 86": 2 105 x 185 x 1 280 mm (82,9 x 7,3 x 50,4 palce)
Čistá hmotnost panelu	55": 29,2 kg (64,4 libry) 65": 39,4 kg (86,9 libry) 75": 51,4 kg (113,3 libry) 86": 67,9 kg (149,7 libry)
Hmotnost balení	55": 37,2 kg (82 liber) 65": 49,6 kg (109,4 libry) 75": 63,2 kg (139,3 libry) 86": 81,6 kg (179,9 libry)
Rozměry nástěnného držáku	55": 400 x 400 mm (15,8 x 15,8 palce) 65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 palce) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 palce) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 palce)

### OBSAH BALENÍ

Co je v krabici	1x ActivPanel 10 Premium 1 kabel HDMI o délce 3 m 1 kabel USB (A-B) o délce 3 m 1x 3 m regionální napájecí kabel 1 kabel USB-C o délce 3 m 1 x Dálkové ovládání 2x baterie pro dálkové ovládání 2x pasivní pera 1x ActivPen 2 1 nabíječka na pero ActivPen 2 a modul BT 1 nabíjecí kabel USB-C pro pero ActivPen 2 1x uzavřený antistatický sáček 8x vysoušedlo 4x montážní šrouby VESA (M8) 1x Mini PC držák se šrouby 1x Průvodce rychlou instalací 1 aktivační štítek k aplikaci Promethean ActivSuite
-----------------	---

### 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 najdete na stránce [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

### ZÁRUKA

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

### PODPORA

Pro všechny produkty Promethean navštivte [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

### LICENCE NA VZDĚLÁVACÍ SOFTWARE

ActivInspire® Professional	1 licence pro jednoho uživatele
Promethean ActivSuite™	2 místa součástí balení

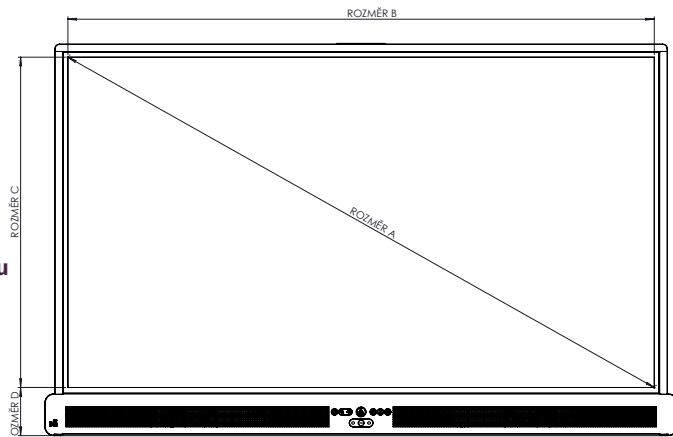
# ActivPanel 10

## Premium

### TECHNICKÉ VÝKRESY

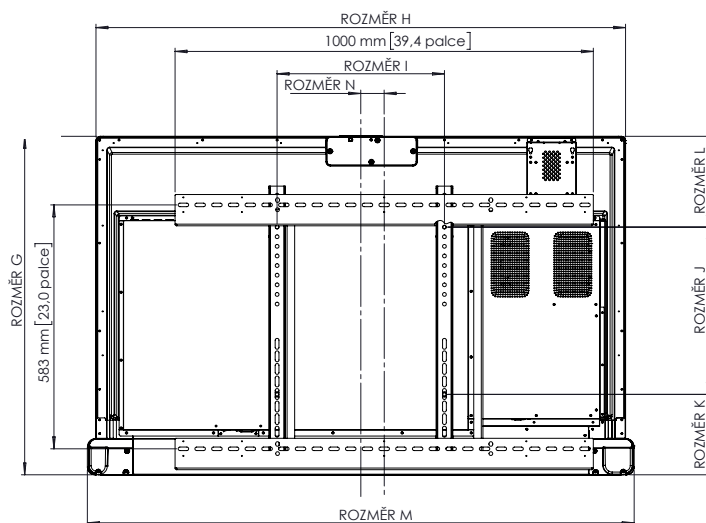
### 55"

Pohled zepředu

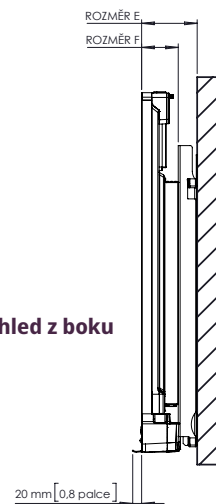


ROZMĚR	ROZMĚR
A	1391 mm [54,7 palce]
B	1212 mm [47,7 palce]
C	682 mm [26,9 palce]
D	100 mm [3,9 palce]

Pohled zezadu



Pohled z boku



ROZMĚR	ROZMĚR
E	125 mm [4,9 palce]
F	83 mm [3,2 palce]
G	809 mm [31,9 palce]
H	1266 mm [49,9 palce]
I	400 mm [15,7 palce]
J	400 mm [15,7 palce]
K	192 mm [7,6 palce]
L	217 mm [8,5 palce]
M	1307 mm [51,5 palce]
N	56 mm [2,2 palce]

\* Volitelný pevný nástěnný držák pro panel ActivPanel lze zakoupit.

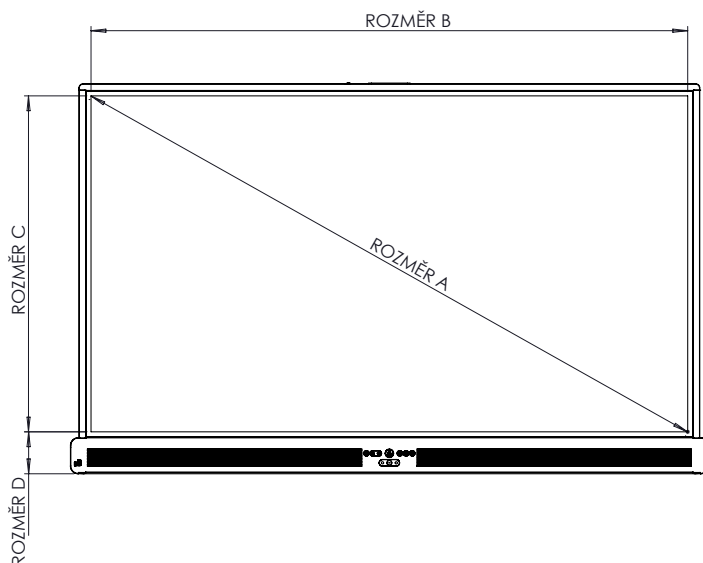
# ActivPanel 10

## Premium

### TECHNICKÉ VÝKRESY

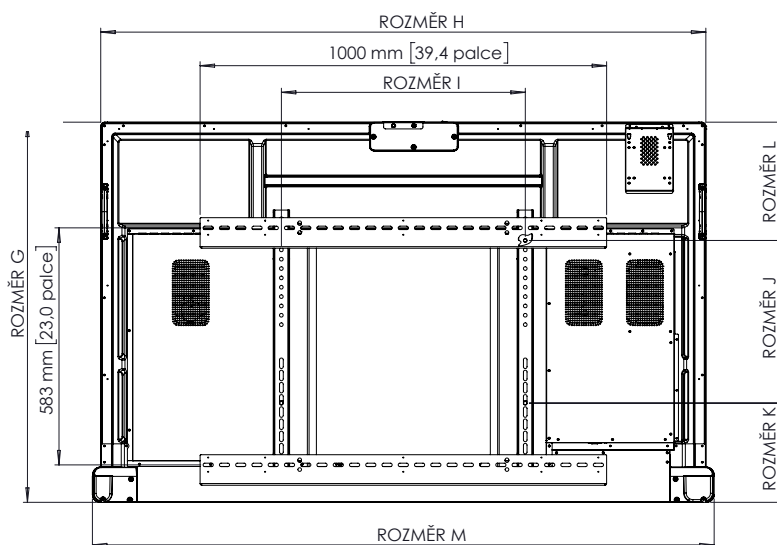
### 65"

Pohled zepředu

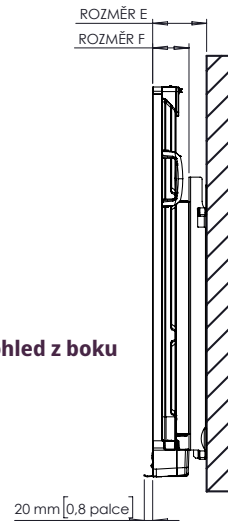


ROZMĚR	ROZMĚR
A	1642 mm [64,6 palce]
B	1430 mm [56,3 palce]
C	806 mm [31,7 palce]
D	100 mm [4,0 palce]

Pohled zezadu



Pohled z boku



ROZMĚR	ROZMĚR
E	130 mm [5,1 palce]
F	87 mm [3,4 palce]
G	935 mm [36,8 palce]
H	1489 mm [58,6 palce]
I	600 mm [23,6 palce]
J	400 mm [15,7 palce]
K	244 mm [9,6 palce]
L	291 mm [11,5 palce]
M	1529 mm [60,2 palce]

\* Volitelný pevný nástěnný držák pro panel ActivPanel lze zakoupit.

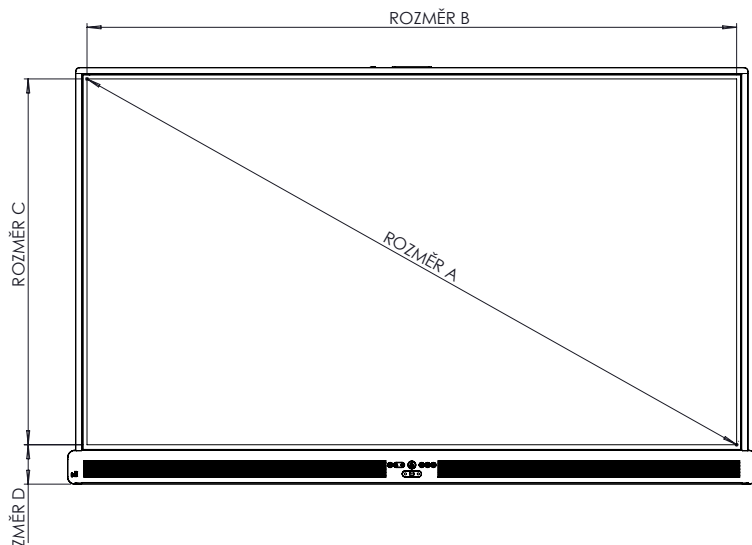
# ActivPanel 10

## Premium

### TECHNICKÉ VÝKRESY – AP9-A75-NA

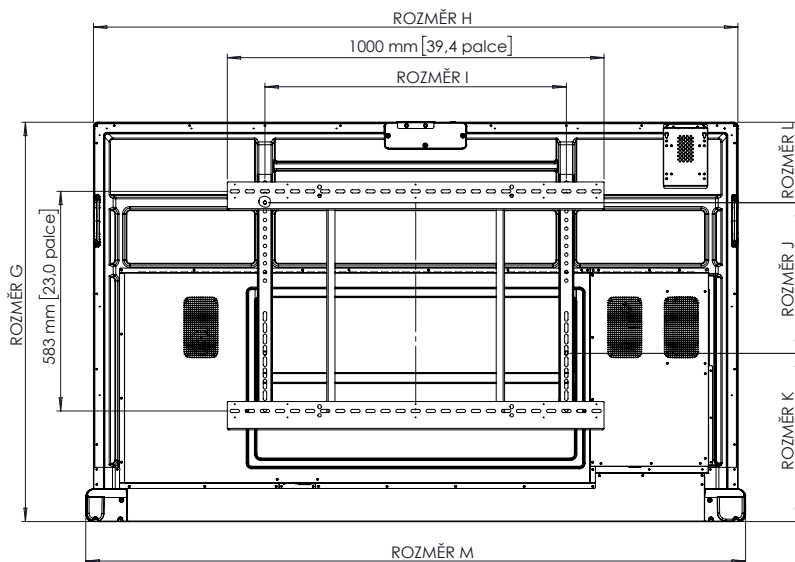
#### 75"

Pohled  
zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR
A	1896 mm [74,7 palce]
B	1652 mm [65,0 palce]
C	930 mm [36,6 palce]
D	100 mm [4,0 palce]

Pohled  
zezadu



Pohled  
z boku



ROZMĚR	ROZMĚR
E	130 mm [5,1 palce]
F	87 mm [3,4 palce]
G	1060 mm [41,7 palce]
H	1710 mm [67,3 palce]
I	800 mm [31,5 palce]
J	400 mm [15,7 palce]
K	446 mm [17,6 palce]
L	213 mm [8,4 palce]
M	1751 mm [68,9 palce]

\* Volitelný pevný nástěnný držák pro panel ActivPanel lze zakoupit.

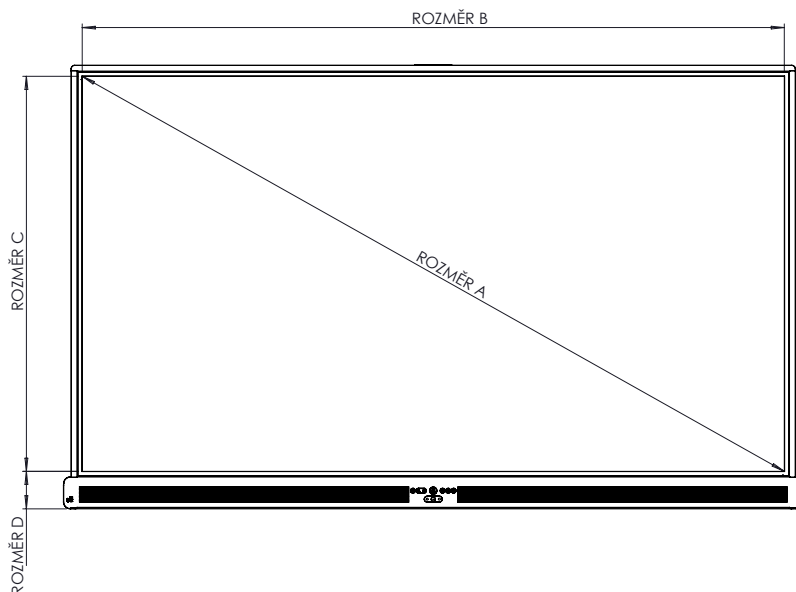
# ActivPanel 10

## Premium

### TECHNICKÉ VÝKRESY

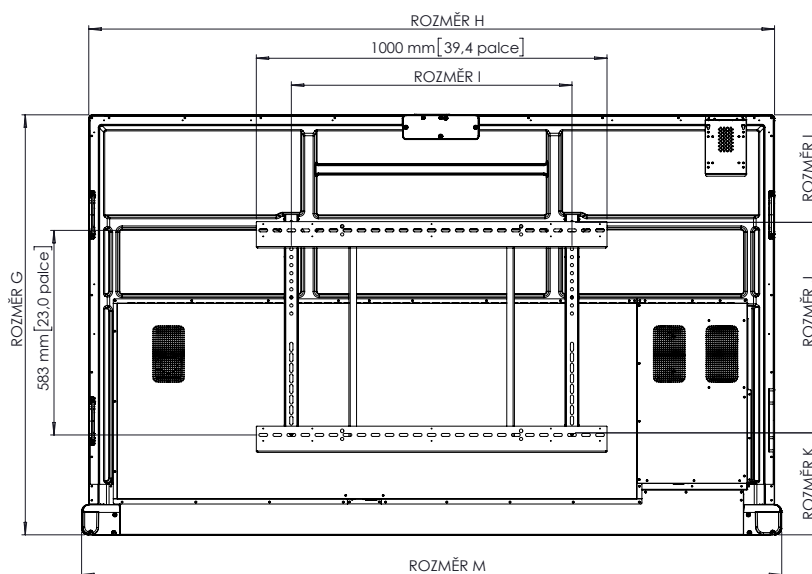
86"

Pohled zepředu

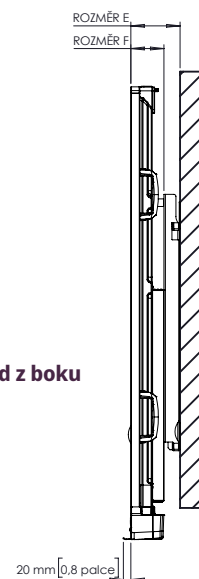


ROZMĚR	ROZMĚR
A	2174 mm [85,6 palce]
B	1895 mm [74,6 palce]
C	1066 mm [42,0 palce]
D	101 mm [4,0 palce]

Pohled zezadu



Pohled z boku



ROZMĚR	ROZMĚR
E	130 mm [5,1 palce]
F	87 mm [3,4 palce]
G	1197 mm [47,1 palce]
H	1955 mm [77,0 palce]
I	800 mm [31,5 palce]
J	600 mm [23,6 palce]
K	291 mm [11,5 palce]
L	307 mm [12,1 palce]
M	1996 mm [78,6 palce]

\* Volitelný pevný nástěnný držák pro panel ActivPanel lze zakoupit.