

# ActivPanel LX



## DISPLEJ

Velikost a rozlišení obrazovky	65" 4K (3840 x 2160 při 60 Hz) 75" 4K (3840 x 2160 při 60 Hz) 86" 4K (3840 x 2160 při 60 Hz)
Typ obrazovky	TFT LCD (přímé podsvícení LED)
Redukce modrého světla	Ano
Lepené sklo	Ano
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	65": 1 431 x 805 mm (56,3 x 31,7 palce) 75": 1 652 x 930 mm (65 x 36,6 palce) 86": 1 897 x 1 068 mm (74,7 x 42 palce)
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 tisíc hodin
Kontrastní poměr	Dynamický 5 000:1, statický 1 200:1
Jas	350 cd/m2
Snímač okolního světla	Ano
Tvrdość skla	8H (tužka), 7 (podle Mohsovy stupnice)
Typ skla	Tepečně tvrzené, s potlačením odlesků
Tloušťka skla	3,2 mm

## INTERAKTIVNÍ FUNKCE

Dotyková technologie Vellum	Ano
Souvislé dotykové body	20
Rozlišení dotykové obrazovky	32 768 x 32 768 pixelů
Doba odezvy	10 ms
Přesnost dotyku	1 mm
Rychlost sledování	4 m/s
Rychlost snímání	200 Hz
Gesta a potažení prstem od okraje obrazovky	Podporované systémem Windows®
Unikátní ID pera	1
Rozlišení mezi perem a dotykem	Ano
Mazání dlaní	Ano
Detekce dlaně	Ano
Pera v rámci balení	Ano, 2
Typ pera	Pero bez baterie
Držák na pero	Integrovaný zásobník per plné délky
Průměr hrotu pera	3 mm
Kompatibilita	Windows® 7 až 11; Mac OS® 10.8 až 10.11; macOS® Sierra 10.21.1 nebo novější, Linux® Ubuntu 20,04 LTS, Chrome OS™

## ZVUK

Duální přední reproduktory	2 x 10 W
----------------------------	----------

## VÝPOČETNÍ PROSTŘEDKY

Operační systém	Není
-----------------	------

## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Slot OPS	1
HDMI 2.0 (vpředu)	1
HDMI 2.0 (vzadu)	2
USB-A 2.0 (vpředu)	1
USB-A 2.0 (vzadu)	2
USB-B 2.0 – dotykové ovládání (vpředu)	1
USB-B 2.0 – dotykové ovládání (vzadu)	1
USB-C 2.0 – napájení 15 W (vpředu)	1
Vstup LAN (10/100/1000)	1
Výstup LAN (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Ano
Zvukový vstup (3,5 mm)	1
Zvukový výstup (3,5 mm)	1
RS232	1

## NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100–240 V (stř.)
Spotřeba energie (obvyklá)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 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": Ano 75": Ano 86": Ne

# ActivPanel LX

## FYZICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry panelu	65": 1 482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 palce) 75": 1 716 x 1 033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 palce) 86": 1 962 x 1 171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 palce)
Rozměry balení	65": 1 640 x 1 010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 palce) 75": 1 860 x 1 130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 palce) 86": 2 095 x 1 270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 palce)
Čistá hmotnost panelu	65": 36,6 kg (80,7 libry) 75": 50 kg (110,2 libry) 86": 63,4 kg (139,8 libry)
Hmotnost balení	65": 46,7 kg (103 libry) 75": 61,6 kg (135,8 libry) 86": 76,6 kg (168,9 libry)
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®	Je součástí
---------------	-------------

## OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem	1 panel ActivPanel LX 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 2 pera 1 uzavřený antistatický sáček 4 sáčky s vysoušedlem 4 šrouby pro držák Vesa (M6) 1 držák pro mini počítač se šrouby 1 příručka pro rychlou instalaci
----------------------------------	---

## 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

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

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ A STOJANY

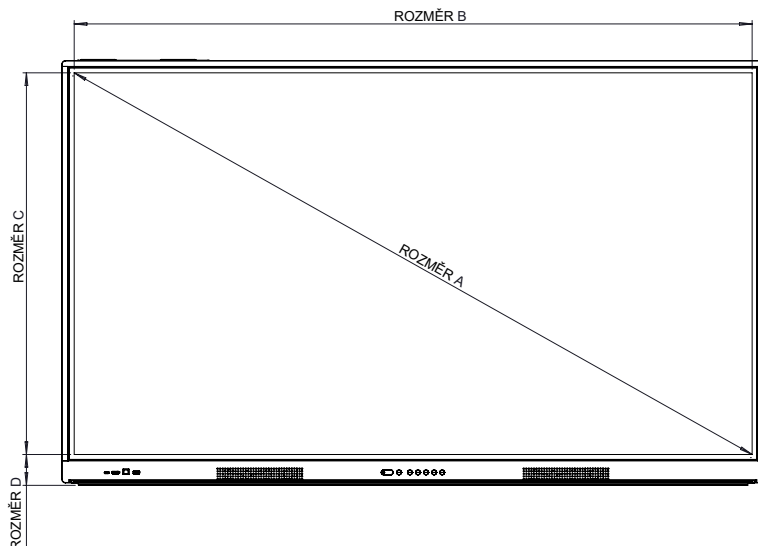
Promethean Chromebox	Promethean Chromebox je dokonalé řešení pro zákazníky, kteří chtějí rozšířit svůj stávající ekosystém Chrome OS na panel ActivPanel. Poskytuje certifikovaný přístup k vašim preferovaným aplikacím z obchodu Google Play. Dostupnost se liší podle oblasti. Další podrobnosti naleznete v samostatném technickém listu.
Modul Promethean OPS-M (Windows)	Pro zákazníky, kteří chtějí využívat ekosystém Microsoft, vytváří modul Promethean OPS-M na panelu ActivPanel komplexní velkoformátové zobrazení systému Windows. Dostupnost se liší podle oblasti. Další podrobnosti naleznete v samostatném technickém listu.
Panel Promethean ActivSoundBar	Panel ActivSoundBar společnosti Promethean představuje výkonnou a vysoce kvalitní variantu ozvučení učebny. Panel ActivSoundBar je dokonalým doplňkem k libovolnému interaktivnímu displeji společnosti Promethean a poskytuje krystalicky čistý a pohlcující zvuk. Další podrobnosti naleznete v samostatném technickém listu.
Nástěnný držák Promethean	Náš pevný nástěnný držák bezpečně udrží panel ActivPanel na místě a v pozici pro trvalejší zobrazování. Je kompatibilní se všemi velikostmi. Další podrobnosti naleznete v samostatném technickém listu.
Univerzální možnosti montáže	Stojany ActivPanel vám umožní vytvořit optimální řešení pro každou třídu. Vyberte si pevný nástěnný držák, nástěnný držák s nastavitelnou výškou, mobilní stojan s pevnou výškou nebo mobilní stojan s nastavitelnou výškou. Dostupnost se liší podle oblasti. Je kompatibilní se všemi velikostmi. Další podrobnosti naleznete v samostatném technickém listu.

# ActivPanel LX

## TECHNICKÉ VÝKRESY

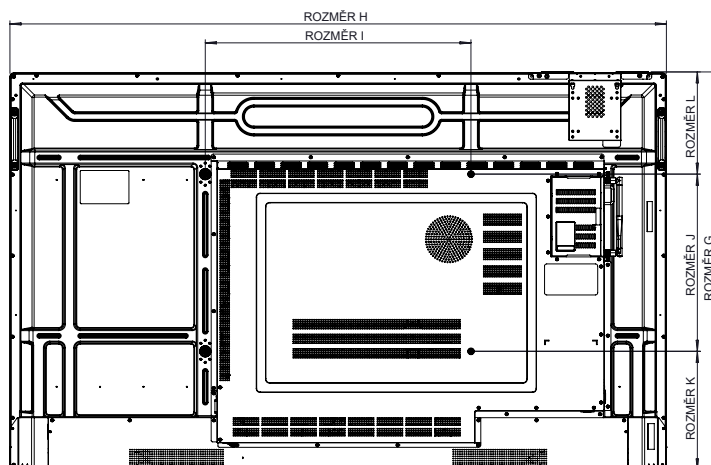
65"

Pohled zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR (mm)
A	1 642
B	1 431
C	805
D	65

Pohled zezadu



Pohled z boku



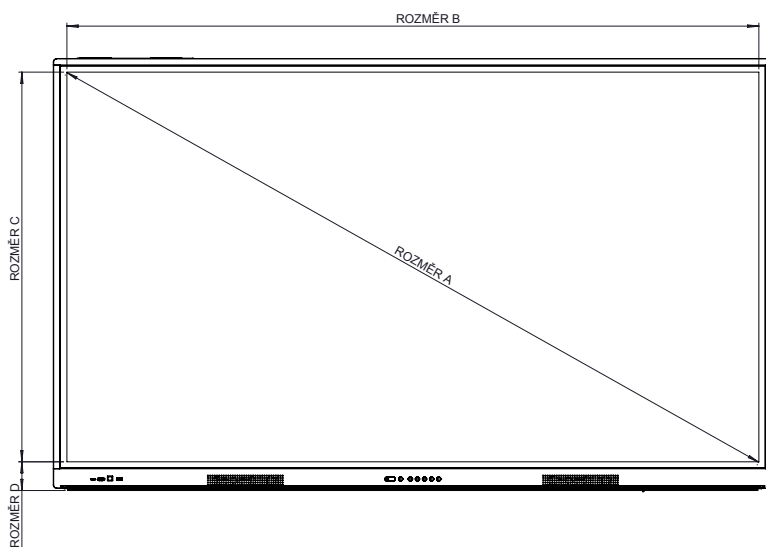
OZN. ROZMĚR	ROZMĚR
E	108
F	88
G	899
H	1 482
I	600
J	400
K	268
L	231

# ActivPanel LX

## TECHNICKÉ VÝKRESY

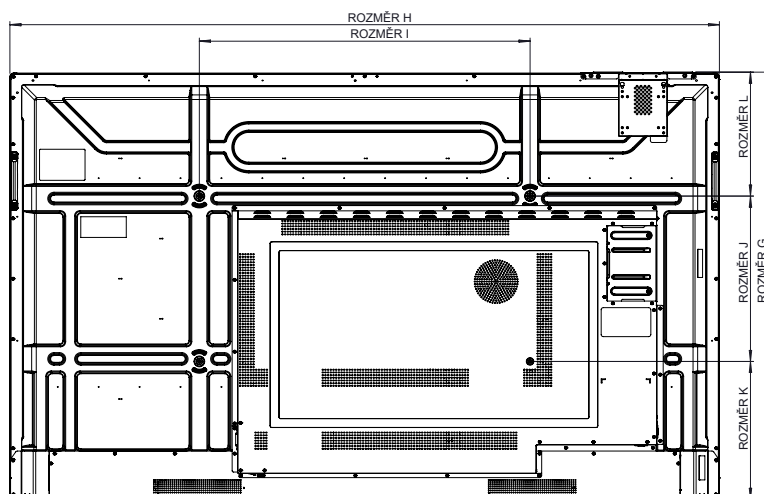
75"

Pohled  
zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR (mm)
A	1 895
B	1 652
C	930
D	68

Pohled  
zezadu



Pohled  
z boku



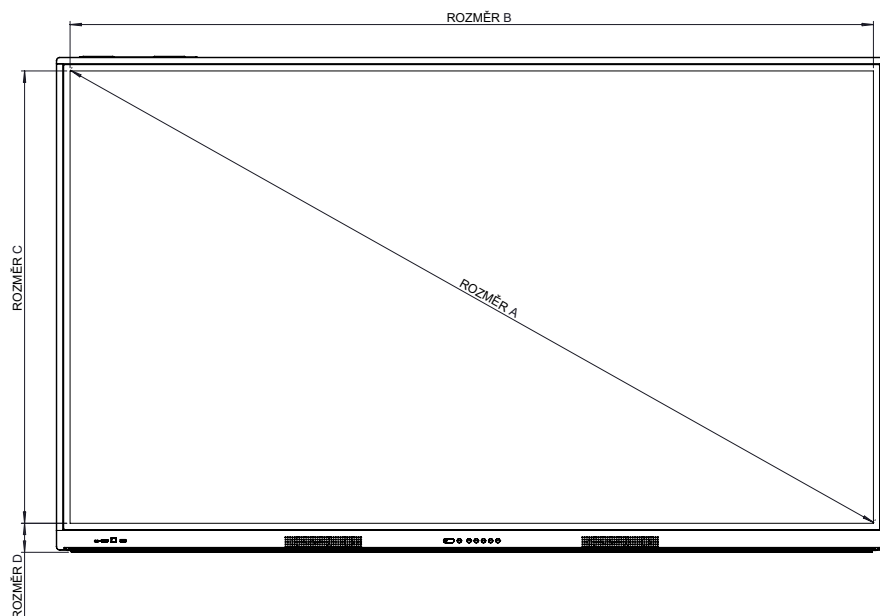
OZN. ROZMĚR	ROZMĚR
E	108
F	88
G	1 033
H	1 716
I	800
J	400
K	333
L	300

# ActivPanel LX

## TECHNICKÉ VÝKRESY

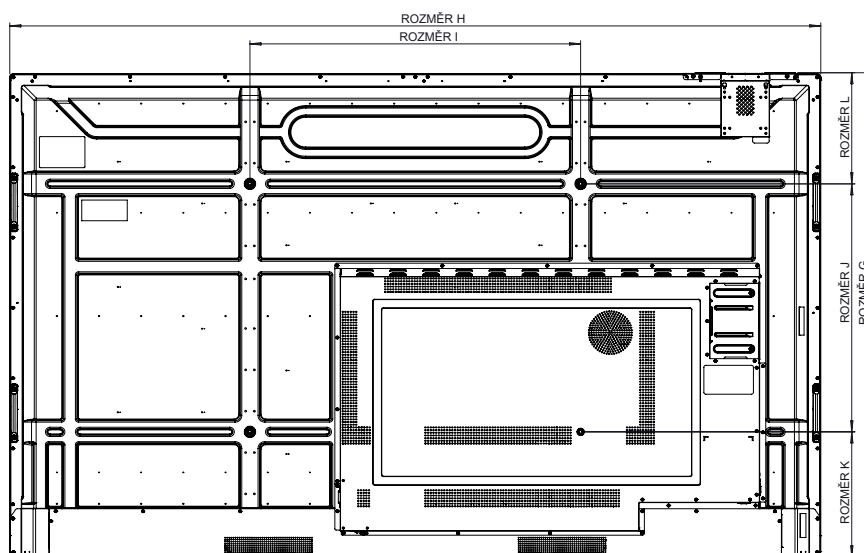
86"

Pohled  
zepředu



ROZMĚR	ROZMĚR (mm)
A	2 177
B	1 897
C	1 068
D	68

Pohled  
zezadu



Pohled  
z boku



OZN. ROZMĚR	ROZMĚR
E	108
F	88
G	1 171
H	1 962
I	800
J	600
K	302
L	269