

ActivPanel 9

Premium



EKRANAS

Ekranas dydis ir skiriamoji geba	65 col. 4K; UHD (3840 x 2160 esant 60 Hz) 75 col. 4K; UHD (3840 x 2160 esant 60 Hz) 86 col. 4K; UHD (3840 x 2160 esant 60 Hz)
Ekranas tipas	TFT LCD (tiesioginis LED foninis apšvietimas)
Mėlynos šviesos mažinimas	Taip
Klijuotas stiklas	Taip
Vaizdo formatas	16:9
Ekranas matricos plotas	65 col. 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 col.) 75 col. 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 col.) 86 col. 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 col.)
Ekranas spalvos	1,07 milijardo (10 bitų)
LCD stebėjimo kampas	178°
LCD atsako laikas	8 ms
LCD ekranas kadrų dažnis (ekranas)	60 Hz
LED naudojimo trukmė	50 000 val.
Kontrasto santykis	5000:1 dinaminis, 1200:1 statinis
Ryškusumas	400 cd/m2
Aplinkos šviesos jutiklis	Taip
Stiklo kietumas	7 (pagal Moso skalę), 9H (rėžtukas)
Stiklo tipas	Terminškai grūdintas, neblizgus
Stiklo storis	4 mm

INTERAKTYVUMAS

„Vellum“ lytėjimo jutiklių technologija	Taip
Nuolatiniai lietimo taškai	20
Lietimo skiriamoji geba	32 768 x 32 768 tašk.
Atsako laikas	≤ 5 ms
Lietimo tikslumas	1 mm
Stebėjimo greitis	4 m/s
Nuskaitymo greitis	200 Hz
Gestai ir perbraukimai nuo krašto	Veikia su „Windows®“
Yra trintukas (trintuko trinkelė)	Taip
Unikalūs rašiklio identifikatoriai	2
Rašiklio ir lietimo atskyrimas	Taip
Trynimasis delnu	Taip
Delno ignoravimas	Taip, rašanti ir nerašanti ranka
Pateikiami rašikliai	Taip, 4
Rašiklio tipas	Rašiklis be baterijos
Rašiklio laikiklis	Integruotas rašiklio ilgio dėklas
Rašiklio galiuko skersmuo	3 mm (7 mm trintukas)
Pagrindinės mokymosi programėlės	Įskaitant „Whiteboard“, „Annotate“, Laikmatį, Suktuką, „Screen Capture“, „Screen Share“, naršyklę, PDF skaitytuvę, medijos leistuvą
Suderinamumas	„Windows® 7–11 versijos; „Mac OS®“ 10.8–10.11 versijos; „macOS® Sierra“ 10.12.1 arba naujesnė versija; „Linux® Ubuntu 20.04 LTS“; „Chrome OS™“

KOMPIUTERIO PARAMETRAI

Operacinė sistema	„ActivPanel“ OS
RAM	6,5 GB
Vidinė atmintis	64 GB
CPU	ARM CORTEX – A73 x 4
GPU	„ARM Mali-G52 2EE MC2“
„ActivSync™“	Taip
Patikimas platformos modulis	Taip
Debesų technologija pagrįsti naudotojų profiliai	Taip

GARSAS

Du į priekį nukreipti garsiakalbiai	2 x 18 W
Žemų dažnių garsiakalbis	1 x 15 W
Mikrofonų rinkiniai	Taip

JUNGIAMUMAS

OPS lizdas	1
HDMI įvestis (galinė)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
HDMI įvestis (priekinė)	1 (2.0)
Ekranas prievadas	1 (1.2)
USB-A 2.0 (galinė)	1
USB-C 3.2 (galinė)	1 (100 W energijos tiekimas)
USB-B 3.0 („Touch“, priekinė)	1
USB-B 3.0 („Touch“, galinė)	3
USB-A 3.0 (priekinė)	2
USB-A 3.0 (galinė)	2
„MicroSD“ lizdas	Taip
LAN įvestis (RJ45)	1 Gb/s
LAN išvestis (RJ45)	1 Gb/s
„Wake-on-LAN“	Taip
„Wi-Fi“ (klientas)	Dera su IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, „Wi-Fi 6“ ir dviejų dažnių juosta
„Bluetooth“	5.0
HDMI išvestis	1 (2.0)
VGA įvestis	1
Kompiuterio garso įvestis (3,5 mm)	1
Garso ir vaizdo įvestis (3,5 mm)	1
Mikrofonas (3,5 mm)	1
Garso išvestis (3,5 mm)	1
RS-232	1
Artumo jutiklis, skirtas įjungti įrenginio išjungimo funkcijai	Taip
NFC (artimasis ryšys)	Taip

ActivPanel 9

Premium

EKRANŲ VALDYMAS

Atnaujinimas belaidžiu būdu (OTA)	Taip
„Promethean Panel Management“	Taip

MAITINIMAS

Suvartojama galia	100–240 V kintamoji srovė
Energijos sąnaudos pagal „Energy Star“	65 col. 4K: 119 W 75 col. 4K: 163 W 86 col. 4K: 194 W
Energijos sąnaudos (budėjimo režimu)	<= 0,5 W
Itin tyliai veikiantis, be ventiliatoriaus	Taip

APLINKOS SĄLYGOS

Veikimo temperatūra	0–40 °C (32–104 °F)
Laikymo temperatūra	Nuo –15 °C iki 55 °C (nuo –5 °F iki 131 °F)
Eksplotavimo drėgnumas	20–80 % drėgnis be kondensato
Laikymo drėgnumas	20–90 % drėgnis be kondensato

ATITIKTIS IR SERTIFIKATAI

Reguliavimo sertifikatai	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
„Energy Star“ sertifikatas	65 col. 4K: taip 75 col. 4K: taip 86 col. 4K: taip

FIZINĖS SPECIFIKACIJOS

Ekrano matmenys	65 col.: 1508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 col.) 75 col.: 1730 x 1070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 col.) 86 col.: 1974 x 1207 x 86 mm (77,7 x 47,5 x 3,4 col.)
Supakuoto gaminio matmenys	65 col.: 1655 x 1035 x 225 mm (65,2 x 40,7 x 8,9 col.) 75 col.: 1870 x 1175 x 225 mm (73,6 x 46,2 x 8,9 col.) 86 col.: 2125 x 1295 x 260 mm (83,7 x 51 x 10,2 col.)
Grynasis ekrano svoris	65 col.: 44,5 kg (98,1 svar.) 75 col.: 57,8 kg (127,4 svar.) 86 col.: 73,3 kg (161,6 svar.)
Supakuoto gaminio svoris	65 col.: 61,5 kg (135,6 svar.) 75 col.: 78,5 kg (173,1 svar.) 86 col.: 95,7 kg (211 svar.)
Sieninio laikiklio matmenys	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 col.)
VESA montavimo taškas	65 col.: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 col.) 75 col.: 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 col.) 86 col.: 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 col.)

EDUKACINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJA

„ActivInspire® Professional“ vienam naudotojui	Yra
------------------------------------------------	-----

PAKUOTĖS TURINYS

Dėžutėje yra:	1 „ActivPanel 9 Premium“ 1 HDMI laidas (3 m) 1 USB laidas (A-B) (3 m) 1 regionui pritaikytas maitinimo kabelis (3 m). 1 USB-C laidas (2 m) 1 nuotolinio valdymo pultas 2 baterijos nuotolinio valdymo pultui 4 rašikliai 1 trintuko trinkelė 1 sandarus antistatinis maišelis 8 džiovikliai 4 VESA montavimo varžtai (M6) 1 kompiuterio minilaikiklis su varžtais (2) 2 NFC kortelės 1 trumpas montavimo vadovas 1 „Promethean“ „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ modulis 3 antenos 1 „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ modulių naudotojo vadovas 1 sieninis laikiklis
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MONTAVIMAS

Šio gaminio montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas montuotojas. Naudojant ne „Promethean“ teikiamus ar minimalių specifikacijų neatitinkančius komponentus, gali sumažėti našumas bei sauga ir gali būti anuliuota garantija. Norėdami sužinoti daugiau, apsilankykite adresu Support.PrometheanWorld.com.

GARANTIJA

Garantijos trukmė ir naujinimo parinktys priklauso nuo regiono. Jei norite gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietinį perpardavėją ar platintoją ir apsilankykite svetainėje Support.PrometheanWorld.com/Warranty.

PALAIKYMAS

Visus „Promethean“ gaminius galima rasti adresu Support.PrometheanWorld.com.

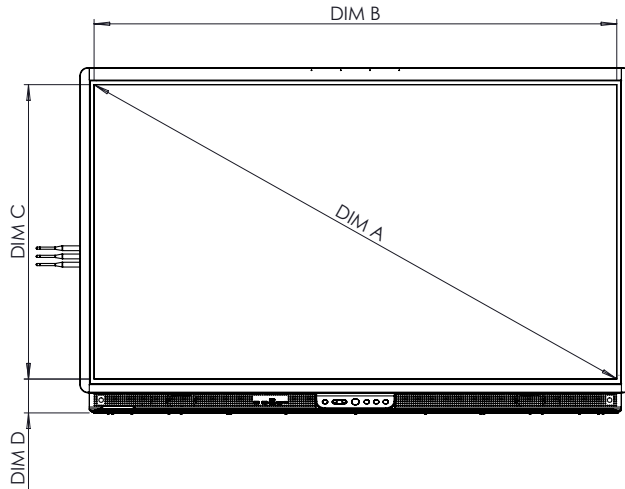
ActivPanel 9

Premium

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

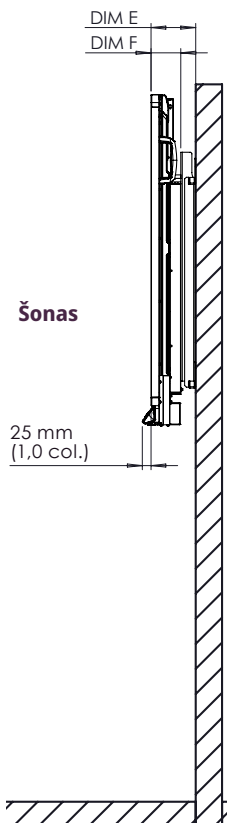
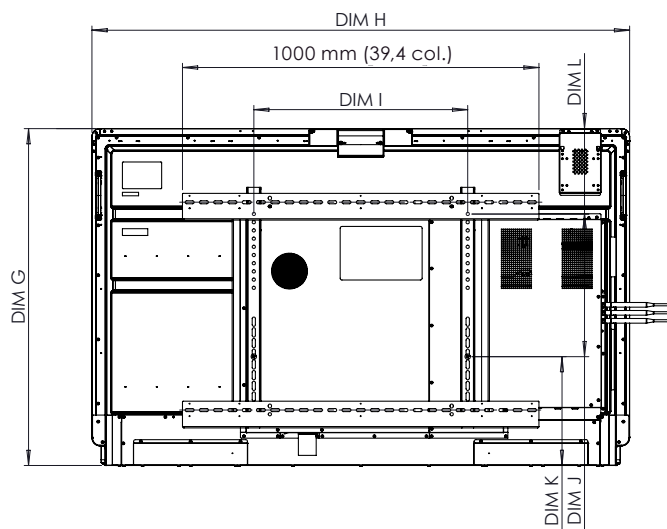
65 col.

Priekis



A	1642 mm (64,6 col.)
B	1430 mm (56,3 col.)
C	806 mm (31,7 col.)
D	93 mm (3,6 col.)
E	128 mm (5,0 col.)
F	85 mm (3,4 col.)
G	945 mm (37,2 col.)
H	1508 mm (59,4 col.)
I	600 mm (23,6 col.)
J	400 mm (15,7 col.)
K	305 mm (12,0 col.)
L	240 mm (9,4 col.)

Galinė pusė



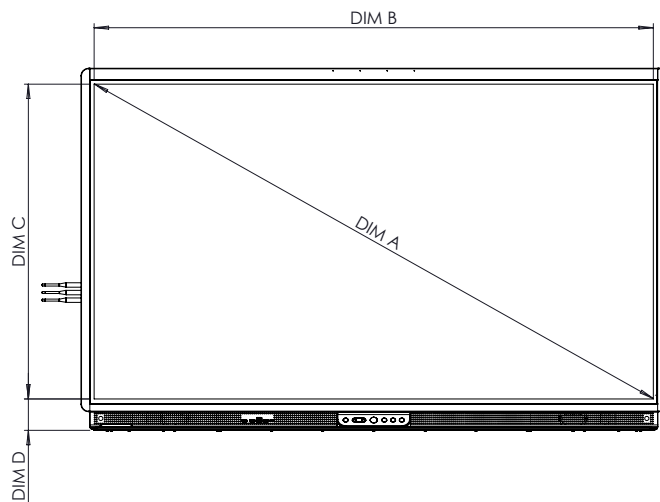
ActivPanel 9

Premium

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

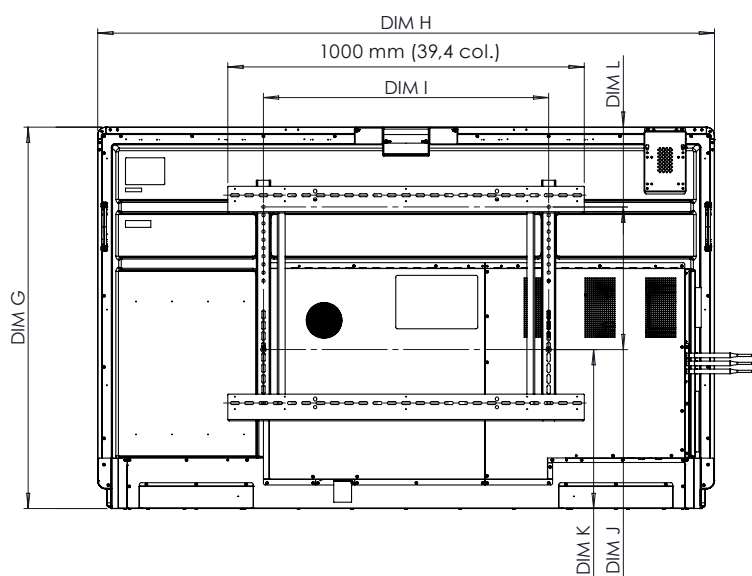
75 col.

Priekis

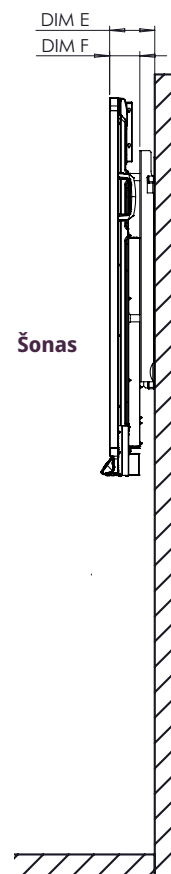


MATM.	MATMUO (mm)
A	1896 mm (74,7 col.)
B	1652 mm (65,0 col.)
C	930 mm (36,6 col.)
D	93 mm (3,6 col.)
E	128 mm (5,0 col.)
F	86 mm (3,4 col.)
G	1070 mm (42,1 col.)
H	1730 mm (68,1 col.)
I	800 mm (31,5 col.)
J	400 mm (15,7 col.)
K	446 mm (17,5 col.)
L	224 mm (8,8 col.)

Galinė pusė



Šonas



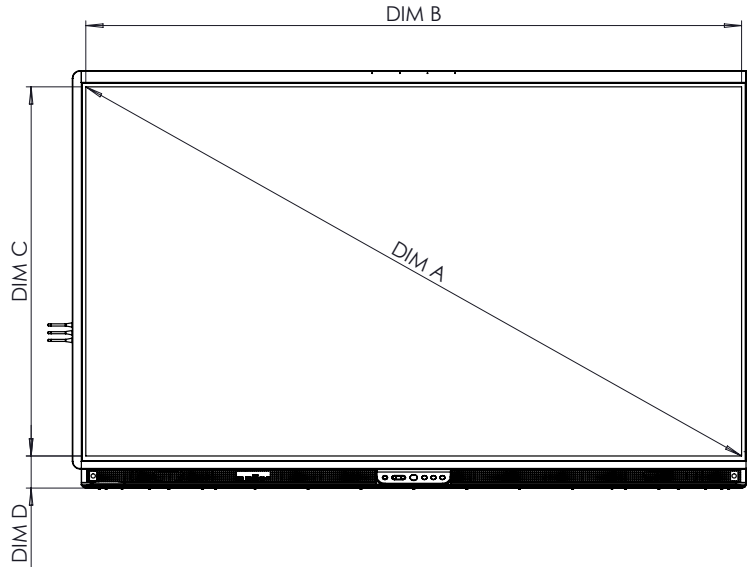
ActivPanel 9

Premium

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

86 col.

Priekis



MATM.	MATMUO (mm)
A	2177 mm (85,7 col.)
B	1897 mm (74,7 col.)
C	1068 mm (42,0 col.)
D	93 mm (3,6 col.)
E	128 mm (5,0 col.)
F	86 mm (3,4 col.)
G	1207 mm (47,5 col.)
H	1975 mm (77,8 col.)
I	800 mm (31,5 col.)
J	600 mm (23,6 col.)
K	316 mm (12,4 col.)
L	291 mm (11,5 col.)

Galinė pusė

