

ActivPanel LX



EKRANAS

Ekranas dydis ir skiriamoji geba	65 col. 4K (3840 x 2160 esant 60 Hz) 75 col. 4K (3840 x 2160 esant 60 Hz) 86 col. 4K (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.: 1431 x 805 mm (56,3 x 31,7 col.) 75 col.: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 col.) 86 col.: 1897 x 1068 mm (74,7 x 42 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	350 cd/m ²
Aplinkos šviesos jutiklis	Taip
Stiklo kietumas	7 (pagal Moso skalę), 8H (rėžtukas)
Stiklo tipas	Terminiškai grūdintas, neblizgus
Stiklo storis	3,2 mm

INTERAKTYVUMAS

„Vellum“ lytėjimo jutiklių technologija	Taip
Nuolatiniai lietimo taškai	20
Lietimo skiriamoji geba	32 768 x 32 768 tašk.
Atsako laikas	10 ms
Lietimo tikslumas	1 mm
Stebėjimo greitis	4 m/s
Nuskaitymo greitis	200 Hz
Gestai ir perbraukimai nuo krašto	Veikia su „Windows®“
Unikalūs rašiklio identifikatoriai	1
Rašiklio ir lietimo atskyrimas	Taip
Trynimasis delnu	Taip
Delno ignoravimas	Taip
Pateikiami rašikliai	Taip, 2
Rašiklio tipas	Rašiklis be baterijos
Rašiklio laikiklis	Integruotas rašiklio ilgio dėklas
Rašiklio galiuko skersmuo	3 mm
Suderinamumas	„Windows®“ 7–11 versijos; „Mac OS®“ 10.8–10.11 versijos; „macOS® Sierra“ 10.21.1 arba naujesnė versija; „Linux® Ubuntu 20.04 LTS“; „Chrome OS™“

GARSAS

Du į priekį nukreipti garsiakalbiai	2 x 10 W
-------------------------------------	----------

KOMPIUTERIO PARAMETRAI

Operacinė sistema	Be OS
-------------------	-------

JUNGIAMUMAS

OPS lizdas	1
HDMI 2.0 (priekinė)	1
HDMI 2.0 (galinė)	2
USB-A 2.0 (priekinė)	1
USB-A 2.0 (galinė)	2
„USB-B 2.0 Touch“ (priekinė)	1
„USB-B 2.0 Touch“ (galinė)	1
USB-C 2.0, 15 W energijos tiekimas (priekinė)	1
LAN įvestis (10 / 100 / 1000)	1
LAN išvestis (10 / 100 / 1000)	1
VGA	1
„Wake-on-LAN“	Taip
Garso įvestis (3,5 mm)	1
Garso išvestis (3,5 mm)	1
RS232	1

MAITINIMAS

Suvartojama galia	100–240 V kintamoji srovė
Energijos sąnaudos (įprastos)	65 col.: 106 W 75 col.: 132 W 86 col.: 175 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)
Eksploatavimo 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.: taip 75 col.: taip 86 col.: ne

ActivPanel LX

FIZINĖS SPECIFIKACIJOS

Ekrano matmenys	65 col.: 1482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 col.) 75 col.: 1716 x 1033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 col.) 86 col.: 1962 x 1171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 col.)
Supakuoto gaminio matmenys	65 col.: 1640 x 1010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 col.) 75 col.: 1860 x 1130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 col.) 86 col.: 2095 x 1270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 col.)
Grynasis ekrano svoris	65 col.: 36,6 kg (80,7 svar.) 75 col.: 50 kg (110,2 svar.) 86 col.: 63,4 kg (139,8 svar.)
Supakuoto gaminio svoris	65 col.: 46,7 kg (103 svar.) 75 col.: 61,6 kg (135,8 svar.) 86 col.: 76,6 kg (168,9 svar.)
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® Personal“ vienam naudotojui	Yra
--	-----

PAKUOTĖS TURINYS

Dėžutėje yra:	1 „ActivPanel LX“ 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 2 rašikliai 1 antistatinis maišelis 4 džiiovikliai 4 VESA montavimo varžtai (M6) 1 kompiuterio minilaikiklis su varžtais 1 trumpas įrengimo vadovas
---------------	--

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 pardavėją ar platintoją ir apsilankykite svetainėje PrometheanWorld.com/Warranty.

PALAIKYMAS

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

PAPILDOMI PRIEDAI IR STOVAI

„Promethean“ „Chromebox“	„Promethean“ „Chromebox“ – tai puikus sprendimas klientams, norintiems naudoti esamos „Chrome“ OS ekosistemos funkcijas ekrane „ActivPanel“. Suteikiama saugi prieiga prie jūsų mėgstamų programų iš „Google Play“ parduotuvės. Prieinamumas priklauso nuo regiono. Daugiau informacijos rasite konkrečiuose specifikacijų aprašuose.
„Promethean OPS-M“ („Windows“)	Klientams, norintiems naudoti „Microsoft“ ekosistemą, „Promethean OPS-M“ suteikia galimybę visas „Windows“ funkcijas pasiekti viename dideliame „ActivPanel“ ekrane. Prieinamumas priklauso nuo regiono. Daugiau informacijos rasite konkrečiuose specifikacijų aprašuose.
„Promethean ActivSoundBar“	„Promethean ActivSoundBar“ perteikia galingą, aukštos kokybės garsą visoje klasėje. „ActivSoundBar“ – tai puikus bet kurio „Promethean“ interaktyviojo ekrano priedas, atkuriantis aiškų ir įtraukiantį garsą. Daugiau informacijos rasite konkrečiuose specifikacijų aprašuose.
„Promethean“ sieninis laikiklis	Mūsų prie sienos tvirtinamas laikiklis užtikrina, kad „ActivPanel“ saugiai laikytųsi vienoje vietoje bei padėtyje ir vaizdas būtų stabilus. Tinka visų dydžių ekranams. Daugiau informacijos rasite konkrečiuose specifikacijų aprašuose.

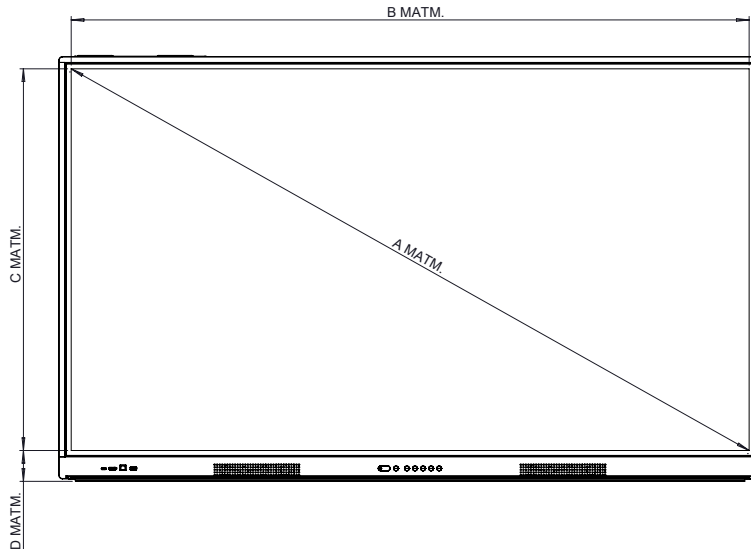
Universalūs montavimo sprendimai	Sukurkite geriausią sprendimą kiekvienai klasei naudodami „ActivPanel“ stovus. Galite rinktis prie sienos tvirtinamą laikiklį, reguliuojamą aukščio prie sienos tvirtinamą laikiklį, fiksuoto aukščio mobilųjį stovą ir reguliuojamą aukščio mobilųjį stovą. Prieinamumas priklauso nuo regiono. Tinka visų dydžių ekranams. Daugiau informacijos rasite konkrečiuose specifikacijų aprašuose.
----------------------------------	--

ActivPanel LX

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

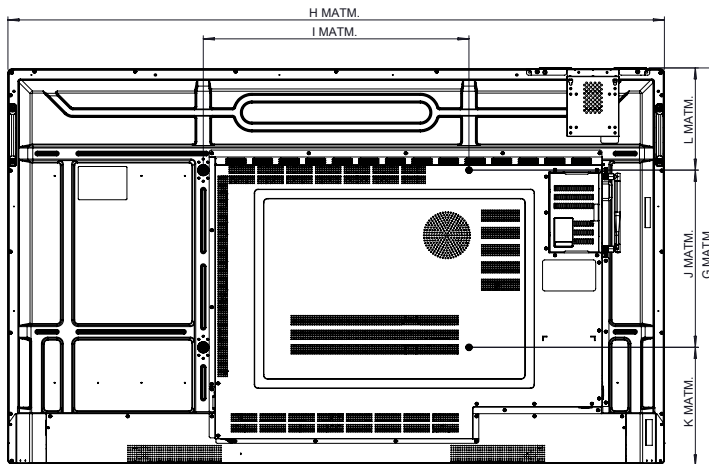
65 col.

Priekinė pusė



MATM.	MATMUO (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Galinė pusė



Šonas



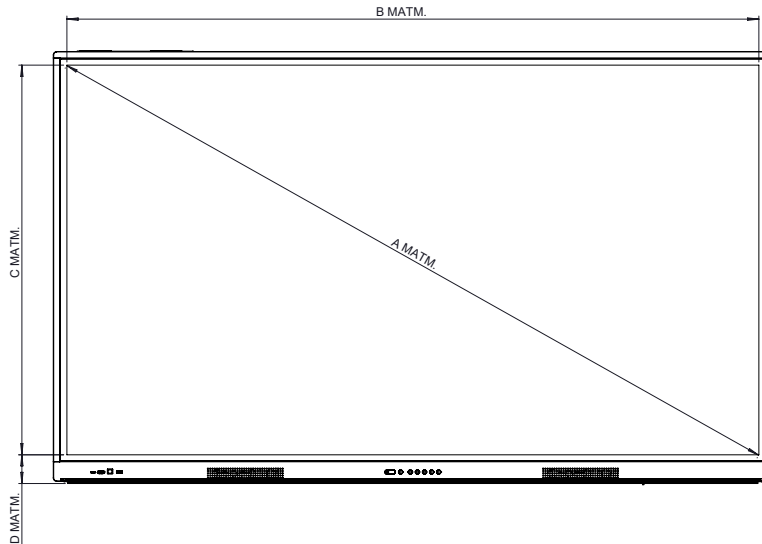
MATM. ID	MATMUO
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

ActivPanel LX

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

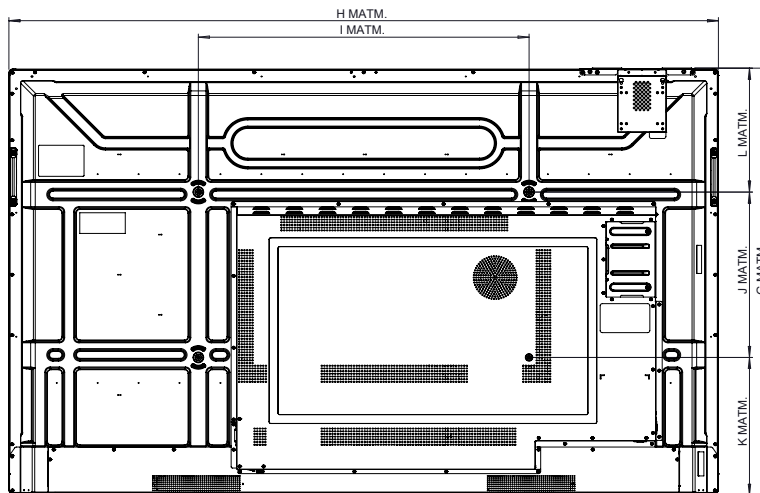
75 col.

Priekinė pusė



MATM.	MATMUO (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Galinė pusė



Šonas



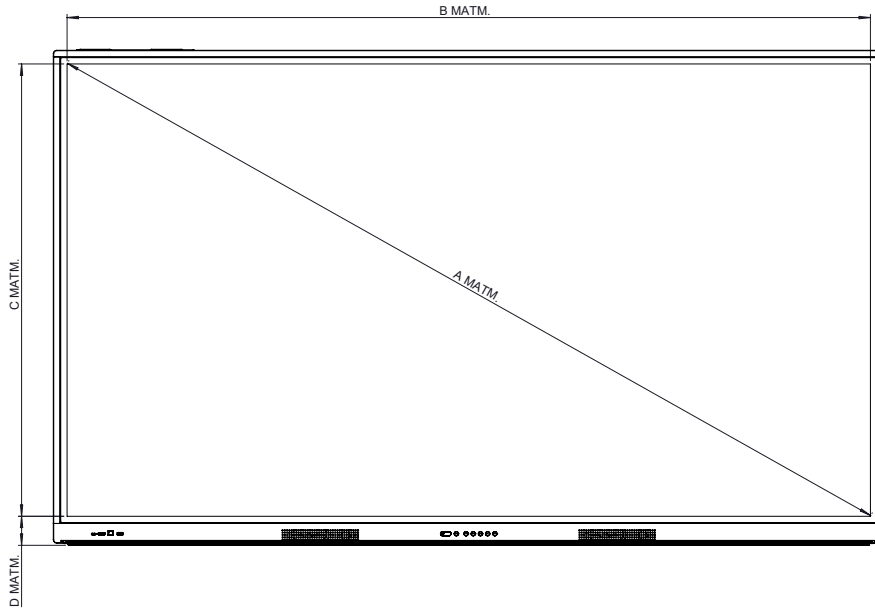
MATM. ID	MATMUO
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

ActivPanel LX

TECHNINIAI BRĖŽINIAI

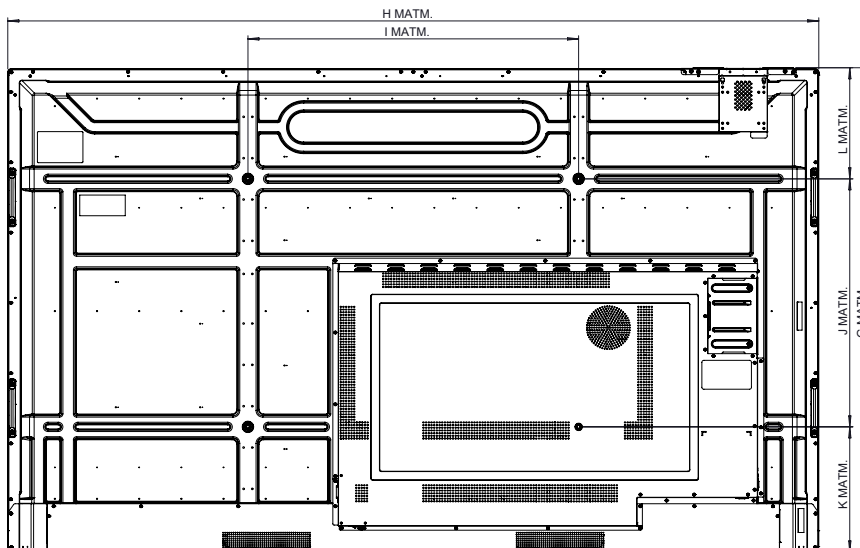
86 col.

Priekinė pusė



MATM.	MATMUO (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Galinė pusė



Šonas



MATM. ID	MATMUO
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269