

# ActivPanel LX



## DISPLAY

Diagonala	65" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) 75" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz) 86" 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Tehnologie ecran	TFT LCD (Direct LED Backlight)
Diminuare lumină albastră	Da
Bonded Glass	Da
Raport de Aspect	16:9
Dimensiuni Afisaj	65": 1431 x 805 mm (56.3 x 31.7 in) 75": 1652 x 930 mm (65 x 36.6 in) 86": 1897 x 1068 mm (74.7 x 42 in)
Display număr de culori	1.07 Billion (10-bit)
Unghi de vizualizare	178°
Timp răspuns	8 ms
Rată refresh	60 Hz
Durată de viață	50,000 ore
Raport de contrast	5000:1 Dynamic 1200:1 Static
Luminozitate	350 cd/m2
Senzor lumina ambientală	Da
Duritate Sticlă	8H (pencil), 7 (Mohs)
Tip Sticlă	Rezistentă la căldură, anti-reflexie
Grosimea sticlei	3.2 mm

## INTERACTIVITATE

Tehnologie Touch	Da
Puncte de atingere	20
Rezoluție touch	32768 x 32768 px
Timp de răspuns	10 ms
Acuratețe touch	1 mm
Rată de urmărire	4 m/s
Rată scanare	200 Hz
Gesturi și glisare	Windows® supported
Id-uri unice stilou	1
Diferențiere touch și stilou	Da
Ștergere cu palma	Da
Respingere palma	Da
Stilouri incluse	Da, 2
Tip stilou	Fără baterie
Suport stilou	Integrat
Diametru stilou	3 mm
Compatibilitate	Windows® 7 to 11; Mac OS® 10.8 to 10.11; macOS® Sierra 10.21.1 sau versiuni mai noi; Linux® Ubuntu

## AUDIO

Boxe duale frontale, difuzoare	2 x 10 W
--------------------------------	----------

## COMPUTING

OPS	OPS-A cu Android 12
-----	---------------------

## CONECTIVITATE

Slot OPS	1
HDMI 2.0 (Față)	1
HDMI 2.0 (Lateral)	2
USB-A 2.0 (Față)	1
USB-A 2.0 (Lateral)	1
USB-B 2.0 Touch (Față)	1
USB-B 2.0 Touch (Lateral)	1
USB-C 2.0 15 W Power Delivery (Față)	1
3 m Cablu alimentare regional	1
LAN In (10/100/1000)	1
LAN Out (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Da
Audio In (3.5 mm)	1
Audio Out (3.5 mm)	1
RS232	1

## ALIMENTARE

Cerințe de alimentare	100 V - 240 V AC
Consum Energy Star	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 W
Consum (Standby)	<= 0.5 W
Design ultra-silentios fără ventilatoare	Da

## MEDIU

Temperatura de operare	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Temperatura de depozitare	-15 °C to 55 °C (-5 °F to 131 °F)
Umiditate de operare	20% to 80% non-condensing humidity
Umiditate de stocare	20% to 90% non-condensing humidity

## CONFORMITATE ȘI CERTIFICĂRI

Certificări de reglementare	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificat Energy Star	65": Da 75": Da 86": Nu

# ActivPanel LX

## SPECIFICAȚII FIZICE

Dimensiuni display	65": 1482 x 899 x 110 mm (58.3 x 35.4 x 4.3 in) 75": 1716 x 1033 x 110 mm (67.6 x 40.7 x 4.3 in) 86": 1962 x 1171 x 110 mm (77.2 x 46.1 x 4.3 in)
Dimensiuni pachet	65": 1640 x 1010 x 185 mm (64.6 x 39.8 x 7.3 in) 75": 1860 x 1130 x 185 mm (73.2 x 44.5 x 7.3 in) 86": 2095 x 1270 x 185 mm (82.5 x 50 x 7.3 in)
Greutate netă display	65": 36.6 kg (80.7 lb) 75": 50 kg (110.2 lb) 86": 63.4 kg (139.8 lb)
Greutate netă pachet	65": 46.7 kg (103 lb) 75": 61.6 kg (135.8 lb) 86": 76.6 kg (168.9 lb)
Puncte montare VESA	65": 600 x 400 mm (23.6 x 15.7 in) 75": 800 x 400 mm (31.5 x 15.7 in) 86": 800 x 600 mm (31.5 x 23.6 in)

## LICENȚĂ SOFTWARE EDUCAȚIONAL

ActivInspire® Personal	Inclusă
------------------------	---------

## CONȚINUT CUTIE

Ce conține cutia	1 x Display ActivPanel LX 1 x 3 m HDMI Cablu 1 x 3 m USB Cablu (A-B)1 x 2 m USB-C Cablu 1 x 3 m Cablu alimentare 1 x Telecomandă 2 x Baterii pentru telecomandă 2 x Stilouri 1 x Ambalaj antistatic 4 x Desicant 4 x Șuruburi VESA (M6) 1 x suport mini PC cu șuruburi 1 x Ghid instalare rapidă
------------------	--

## INSTALARE

Instalarea acestui produs trebuie finalizată de un instalator calificat. Utilizarea componentelor care nu : furnizate de Promethean sau care nu îndeplinesc specificațiile minime poate afecta performanța, sigura garanția. Pentru mai multe informații, contactați asistența. [PrometheanWorld.com](http://PrometheanWorld.com).

## GARANȚIE

Termenul de garanție și opțiunile de actualizare variază în funcție de regiune. Contactați distribuitorul și informații și vizitați [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty) 3 ani

## SUPPORT

Pentru toate produsele Promethean, vizitați [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com)

## ACCESORII ȘI SUPORTURI OPȚIONALE

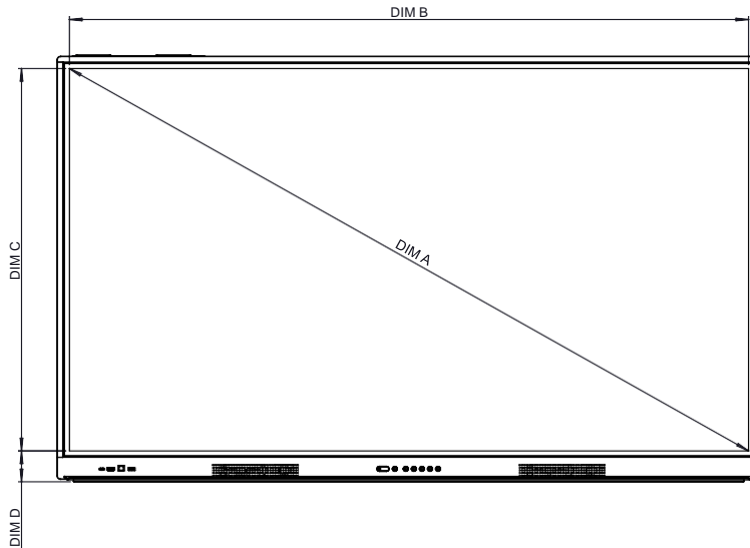
Promethean Chromebox	Chromebox-ul Promethean este soluția perfectă pentru clienții care doresc să-și extindă Chrome OS la ActivPanel. Oferă acces certificat la aplicațiile preferate din Magazinul Google Play. Disponibilitatea variază în funcție de regiune. Consultați specificațiile individuale.
Promethean OPS-A (Android)	Pentru clienții care doresc să utilizeze Microsoft, Promethean OPS-A creează experiență Android de format mare pe ActivPanel. Disponibilitatea variază în funcție de regiune. Consultați specificațiile individuale
Promethean ActivSoundBar	Promethean ActivSoundBar oferă o opțiune de sunet puternică și de înaltă calitate pentru sala de clasă. ActivSoundBar este completarea perfectă pentru orice ecran interactiv Promethean, oferind un sunet clar. Consultați fișa de specificații individuală pentru mai multe detalii.
Suport de perete Promethean	Suportul nostru fix de perete păstrează în siguranță ActivPanel-ul într-un singur loc și într-o poziție pentru un afișaj permanent. Compatibil cu toate dimensiunile. Consultați fișa de specificații individuală pentru mai multe detalii.
Soluții de montare	Creați cea mai bună soluție pentru fiecare sală de clasă cu Standuri ActivPanel. Alegeți dintr-un fix suport de perete, suport de perete reglabil pe înălțime, suport mobil cu înălțime fixă și reglabil pe înălțime. Disponibilitatea variază în funcție de regiune. Compatibil cu toate dimensiunile. Consultați fișele de specificații individuale pentru mai multe detalii.

# ActivPanel LX

## DESENE TEHNICE

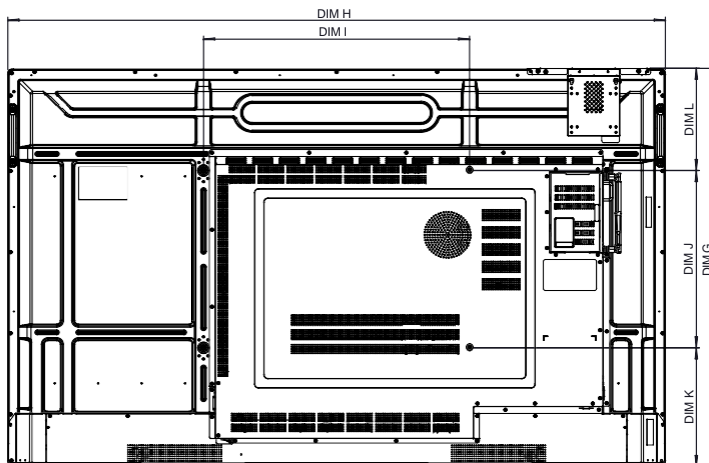
65"

Față

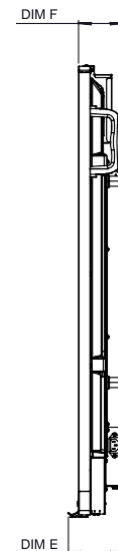


DIM	DIMENSIUNI (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Spate



Lat  
eral



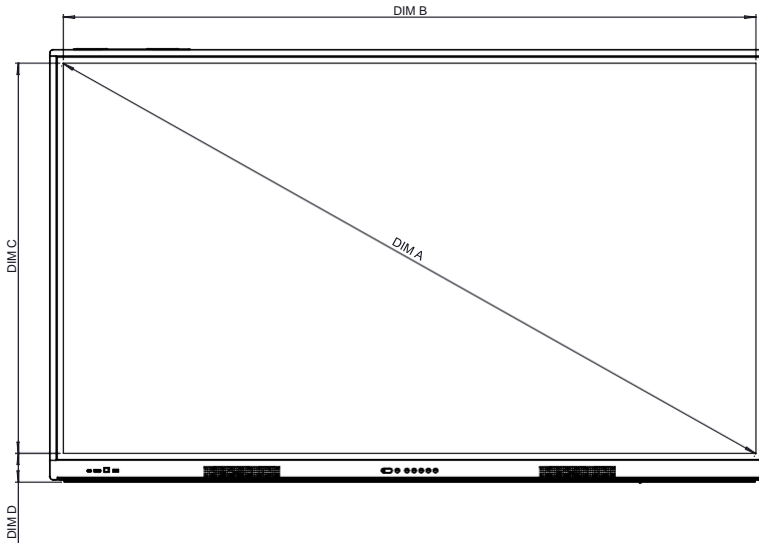
DIM ID	DIMENSIUNI
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

# ActivPanel LX

## DESENE TEHNICE

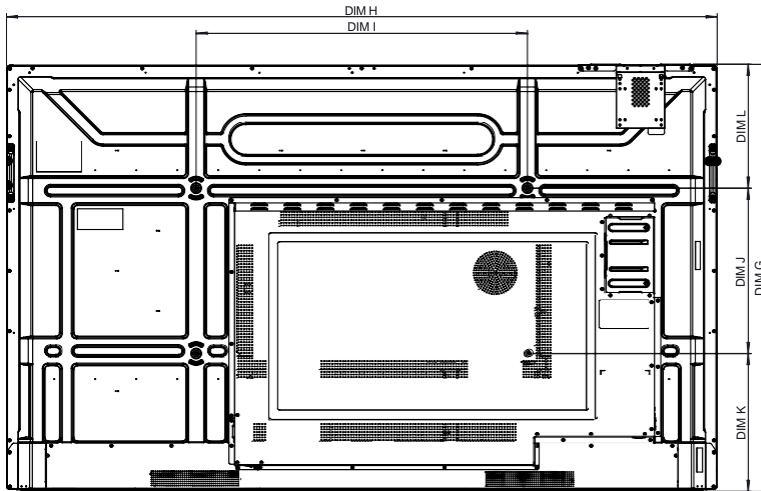
75"

Față



DIM	DIMENSIUNI (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Spate



Lateral



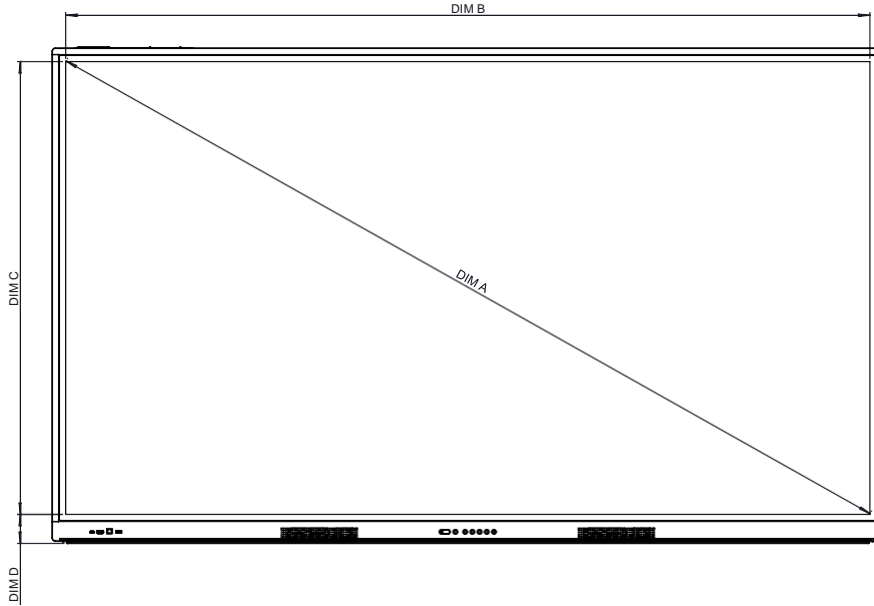
DIM ID	DIMENSIUNI
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

# ActivPanel LX

## DESENE TEHNICE

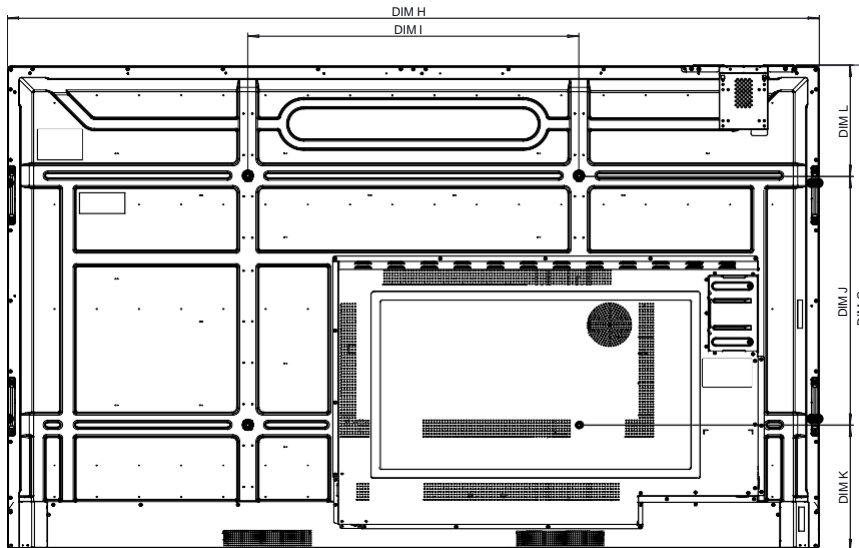
86"

Față



DIM	DIMENSION (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Spate



Lat  
eral



DIM ID	DIMENSIUNI
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269

# Promethean OPS-A



## SPECIFICATII GENERALE

Tip dispozitiv	Open Pluggable Specification (OPS)
Sistem de operare	Android 12
CPU	ARM Cortex A55 x 4 (1.6 GHz)
GPU	ARM Mali-G52 MP1
RAM	4 GB LPDDR4
Stocare interna	32 GB eMMC PCIe M.2
Compatibilitate touchscreen	da
TPM	2
Arhitectura	64 bit

## CONECTIVITATE

USB-A 3.0	x2
USB-A 2.0 (OTG)	x1
Slot pentru card (MicroSD)	x1
Microfon (3.5 mm)	x1
Retea (RJ45)	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (dual band 2.4 GHz si 5 GHz)
Bluetooth	5.2

## ALIMENTARE

Cerinte de alimentare	12-19 V DC
Consum maxim de energie	90 W
Consum de energie in modul stand-by	<= 0.5 W

## MEDIU

Temperatura de operare	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de depozitare	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umiditate de operare	10% to 95%
Umiditate de depozitare	10% to 90%

## SPECIFICATII FIZICE

Dimensiuni produs	200 x 120 x 30 mm (7.9 x 4.7 x 1.2 in)
Dimensiuni cu ambalaj	265 x 212 x 50 mm (10.4 x 8.4 x 2 in)
Greutate neta	0.7 kg (1.5 lbs)
Greutate cu ambalaj	0.84 kg (1.85 lb)

## CONTINUTUL AMBALAJULUI

Ce se afla in cutie OPS-A x1, Antene x2, Ghid de instalare x1

## CONFORMITATE SI CERTIFICARI

Certificari de Reglementare CB, CE, FCC, RCM, UL, RoHS

## GARANTIE

Garantie standard 3-Ani Garantie. Pentru mai multe informatii, accesati [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty).

## INSTALARE

Instalarea acetui produs trebuie efectuata de un instalator calificat. Utilizarea compomentelor care nu sunt furnizate de Promethean sau care nu indeplinesc specificatiile minime pot afecta performanta, siguranta si garantia. Pentru mai multe informatii, accesati [Support.PrometheanWorld.com](http://Support.PrometheanWorld.com).

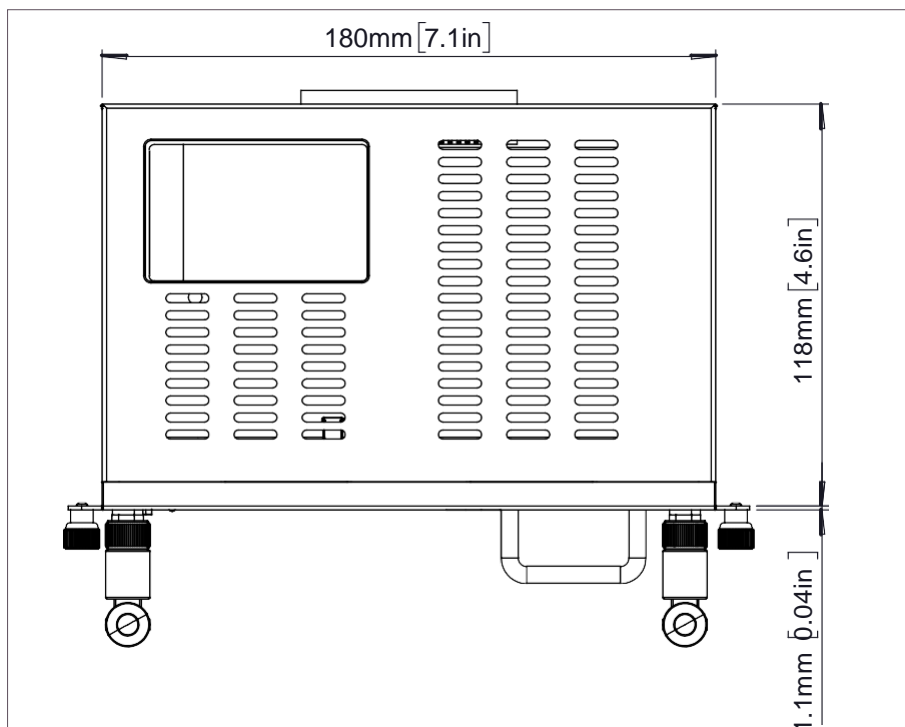
## Asistenta

Pentru toate produsele Promethean, accesati [Support.PrometheanWorld.Com](http://Support.PrometheanWorld.Com).

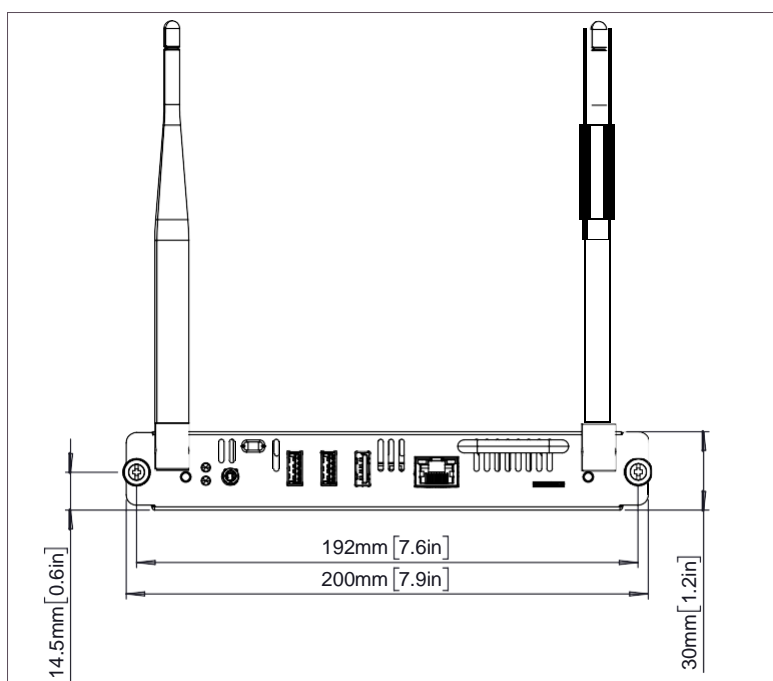
# Promethean OPS-A

## DESEN TEHNIC

### Sus



### Frontal



### Lateral

