



ActivPanel®

INTERAKTIVNÍ PLOCHÉ PANELE

65" (4K), 70" (HD), 75" (4K), 86" (4K)

Oceněný panel ActivPanel nabízí nejpřirozenější možnosti psaní ve svém oboru pomocí vysoce přesné dotykové technologie, aby učitelé a studenti mohli snadno spolupracovat. Panel ActivPanel umožňuje intuitivně zobrazit obsah jako z tablety, čímž učitelům poskytuje všechny potřebné nástroje k tomu, aby byli vysoce efektivní a produktivní.

Prémiový interaktivní panel pro atraktivní vzdělávání



Nejpřirozenější pocit při psaní v oboru

Inovativní dotyková technologie panelu ActivPanel přináší přirozený pocit jako při psaní na papír a učitelé a studenti mohou díky ní snadno spolupracovat. ActivPanel automaticky zjistí rozdíly mezi použitím pera, dotyku a mazáním dlaní. Učitelé tak mohou efektivně vyučovat, aniž by museli přepínat mezi jednotlivými softwarovými nástroji.



Vzdělávací nástroje pro propojené vzdělávání

Přímo z domovské obrazovky se můžete připojit k neustále se rozšiřující nabídce vzdělávacích aplikací. Pomocí snadného zrcadlení mobilních zařízení můžete sdílet obsah nebo můžete připojit zařízení Bluetooth® zahrnující hudební klávesnice, digitální laboratorní snímače a roboty a zpestřit tak výuku.



Výukový software pro učebny

Poskytujte interaktivní multimediální hodiny offline a online na základě vlastního výběru vzdělávacích softwarových produktů společnosti Promethean. Software ClassFlow® i ActivInspire® je zdarma a je standardně dodáván s panelem ActivPanel. Další informace najdete na stránce PrometheanWorld.com/Software.



Navrženo pro podporu a zabezpečení IT

Přístupné provedení modulu pro systém Android™ usnadňuje správu a je také kompatibilní se softwarem správy zařízení od jiných výrobců (Google™ G Suite, VMware AirWatch® a Radix™ Viso).

Inteligentně navržený panel **ActivPanel**

Vysoce přesná dotyková technologie

Nabízí nejpřirozenější pocit při psaní v oboru s prakticky nulovou prodlevou při psaní.

Snímač okolního světla

Zajišťuje ideální osvětlení během interakce a prohlížení.



Obsahuje modul pro systém Android



Součástí řešení ActivConnect OPS-G je software (rozhraní tabletu, tabule, zrcadlení, aplikace a další možnosti).



- **Okamžité psaní na tabuli**
Produkt byl navržen pro snadné používání, takže nabízí psaní volnou formou, mazání dlaní, přiblížení/oddálení, roztažení/stažení prstů a další možnosti.
- **Software k poskytování výuky**
Pomocí softwaru ClassFlow a ActivInspire můžete poskytovat interaktivní hodiny a aktivity.



Lídr v oboru



Rozlišení 4K Ultra HD*



20 dotykových bodů*



Rozlišení mezi perem a dotykem



Matné sklo



CERTIFIKACE ENERGY STAR®



Včetně softwaru



Přední porty HDMI® a USB



Komplexní záruka



Přední reproduktory



Kompatibilní správa zařízení



Zařízení kompatibilní s operačním systémem



Používání systému Windows® v podobě doplňku

Modul pro systém Windows je jednotka OPS, která je k dispozici jako volitelný doplněk a poskytuje komplexní velkoformátové zobrazení systému Windows.



Výběr z různých možností montáže

Pomocí stojanů panelu ActivPanel včetně pevného nástěnného držáku (součástí dodávky), nástěnného držáku s nastavitelnou výškou, mobilního stojanu s nastavitelnou výškou a mobilního stojanu s pevnou výškou můžete vytvořit nejvhodnější řešení pro třídu.



Ochrana investice do technologie

Součástí našich řešení s možností upgradu je komplexní víceletá záruka a podpora zajišťující vynikající návratnost investic v následujících letech.

* Závisí na příslušném modelu a oblasti.

ActivPanel 2018 – leták s technickými údaji 07/18 v4.4 CS

© 2018 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Společnost Promethean Ltd. je vlastníkem řady ochranných známek v několika jurisdikcích na celém světě. Veškeré použité názvy produktů a společností třetích stran slouží pouze k identifikaci a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Platné smluvní podmínky poskytování záruky a podpory jsou k dispozici na stránce www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Všechny hmotnosti a rozměry jsou přibližné. Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. www.PrometheanWorld.com.

Strana 2

Inteligentně navrženy panel **ActivPanel**

KÓD PRODUKTU

Panel ActivPanel s modulem pro systém Android

AP6-65A-4K, AP6-70A, AP6-75A-4K, AP6-86A-4K

Volitelné konfigurace (možnosti pro systém Windows):

Panel ActivPanel s modulem pro systém Windows (bez operačního systému)

AP6-65W-4K, AP6-70W, AP6-75W-4K, AP6-86W-4K

Panel ActivPanel s modulem pro systém Windows (verze Windows 10 IoT)

AP6-65WS-4K, AP6-70WS, AP6-75WS-4K, AP6-86WS-4K

a externím systémem Android

Poznámky: Místní skladové položky mohou mít odlišnou příponu kódu země. Volitelné konfigurace vyžadují minimální množství objednávek.

DISPLEJ

Velikost úhlopříčky	K dispozici s úhlopříčkou 65" (4K), 70" (HD), 75" (4K), 86" (4K)
Typ obrazovky	TFT LCD (přímé podsvícení LED)
Poměr stran	16:9
Oblast zobrazení	65" (4K): 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 palce) 70" (HD): 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 palce) 75" (4K): 1652 x 930 mm (65 x 36,6 palce) 86" (4K): 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 palce)
Hloubka rámu (od skla po okraj rámu)	65" (4K), 75" (4K), 86" (4K): 5,3 mm 70" (HD): 4,1 mm
Rozlišení	70" (HD) (1920 x 1080 pixelů při 60 Hz) 65" (4K), 75" (4K), 86" (4K) (3840 x 2160 pixelů při 60 Hz)
Zobrazené barvy	1,07 miliardy (10 bitů)
Doba odezvy	70" (HD): 6 ms, 65" (4K), 75" (4K), 86" (4K): 8 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz
Kontrastní poměr	4000:1
Jas	65" (4K), 70" (HD), 75" (4K): (350 cd/m ²) typická hodnota, 86" (4K): (400 cd/m ²) typická hodnota
Tvrdost skla	7 podle Mohsovy stupnice, tvrdost 9H – tužka
Typ skla	Temperované teplem, neoslňující
Snímač okolního světla	Ano
Zmrazení obrazovky	Ano
Prázdná obrazovka	Ano

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

	65" (4K), 70" (HD)	75" (4K), 86" (4K)
Vstup HDMI	65" (4K): 1x (1.4), 2x (2.0) 70" (HD): 3x (1.4)	4x (2.0)
Výstup HDMI	-	1x
Dotykové ovládání USB	3x	4x
Vstup VGA	1x	1x
Zvukový vstup VGA	1x	1x
Zvukový výstup (3,5 mm)	1x	-
Výstup SPDIF	1x	1x
YPbPr	1x	-
CVBS	1x	-
Vstup pro mikrofon (3,5 mm)	1x	1x
Sluchátka	1x	1x
USB 2.0	3x	2x
USB 3.0	-	1x
RS232 sériový	1x	1x
Pozice OPS	1x	1x
Vstup RJ45	1x	1x
Výstup RJ45	-	1x
Karta SD	1x	1x Micro

ZVUK

Reproduktory	Přední stereo reproduktory
Napájení	70" (HD): 2x 10 W 65" (4K), 75" (4K), 86" (4K): 2x 15 W

INTERAKTIVNÍ FUNKCE

Souvislé dotykové body	65" (4K), 70" (HD), 75" (4K): až 10, 86" (4K): až 20
Gesta a přejetí prstem od okraje obrazovky	Podporované systémem Windows®
Dotyková technologie	Technologie InGlass
Dotykové rozlišení	0,4 mm (minimální)
Výška detekce kontaktu	=< 0,95 mm při velikosti objektu 2 mm
Maximální doba odezvy dotyku	18 ms (první dotyk), 13 ms (souvislý dotyk)
Přesnost dotyku	1 mm
Sledovací frekvence	4 m/s
Rychlost snímání	=< 6,7 ms
Tabule	Ovládání gesty, mazání dlaní a čtvercová guma, úhломěr, pravítko a další možnosti
Kompatibilita*	Windows® 7 až 10 OS X® 10.8 až 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 a vyšší Linux® Ubuntu 16.04 LTS Chrome OS™

PERO

Obsažená pera	65" (4K), 70" (HD), 75" (4K): 2 pera, 86" (4K): 4 pera
Typ pera	Pero bez baterií s odlišením dotykové funkce
Držák na pero	Integrovaný zásobník per plné délky a držák na příslušenství
Průměr hrotu pera	65" (4K), 70" (HD), 75" (4K): 2x 4 mm, 86" (4K): 2x 2 mm, 2x 5 mm

MODUL PRO SYSTÉM ANDROID

Název produktu	ActivConnect OPS-G
Operační systém	Android 6.0 Marshmallow
Procesor	Čtyřjádrový Realtek RTD1295 Až 1,4 GHz
Grafický procesor	ARM T820, až 4K při 60 Hz
RAM	2 GB paměti DDR4
Vnitřní úložisko	16 GB
Připojení k síti Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
Wi-Fi® a Bluetooth	IEEE® 802.11a/b/g/n, bezdrátové připojení 802.11AC 2x2, Bluetooth 4.1
Porty pro připojení	1x čtečka karet Micro SD a podpora velikosti paměti až 32 GB, 2x USB-A 2.0, 1x vstup HDMI, 1x USB-B (dotykové ovládání)
Přístupový bod hotspotu	Ano

NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	100–240 V (stř.)
Spotřeba energie (normální režim)	65" (4K): <= 160 W, 70" (HD): <= 200 W, 75" (4K): <= 300 W, 86" (4K): <= 350 W
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	<= 0,5 W
Velmi tiché provedení bez ventilátorů	Ano

* ActivInspire je počítačová aplikace pro operační systémy Windows, Mac a Linux.

ClassFlow je cloudová aplikace pro prohlížeče Chrome, Safari a Microsoft Edge / Internet Explorer.

ActivPanel 2018 – leták s technickými údaji 07/18 v4.4 CS

Inteligentně navržený panel **ActivPanel**

OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	0–40 °C
Skladovací teplota	-15–55 °C
Provozní vlhkost	Nekondenzující vlhkost 20–80 %
Skladovací vlhkost	Nekondenzující vlhkost 20–90 %

OBSAH BALENÍ

Co najdete v krabici s produktem	Balení 1 z 2:	1x ActivPanel, pero (65" (4K), 70" (HD), 75" (4K): 2 pera, 86" (4K): 4 pera), 1x nástěnný držák, 4x šroub pro držák Vesa, 1x dálkový ovladač, 2x baterie AAA do dálkového ovladače, napájecí kabel (3 m/9,8 stopy, množství dle skladové položky), 1x kabel HDMI (3 m/9,8 stopy), 1x kabel USB (3 m/9,8 stopy), 1x držák na příslušenství, 1x guma, 2x držák systému ActivSoundBar (předmontované u modelu 65" (4K), 75" (4K), 86" (4K)), 1x příručka rychlé instalace, součástí je software ClassFlow a ActivInspire Professional*
	Balení 2 z 2:	1x modul pro systém Android, 1x uživatelská příručka, 2x anténa Wi-Fi

SHODA A CERTIFIKACE

Certifikace podle norem	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certifikace Energy Star	Ano: 65" (4K), 70" (HD), 75" (4K)

ZÁRUKA

Standardní záruka	Třiletá záruka (k dispozici jsou možnosti upgradu a liší se podle oblastí). Další informace najdete na stránce PrometheanWorld.com/ActivCare .
-------------------	---

FYZICKÉ SPECIFIKACE

	65" (4K)	70" (HD)
Rozměry produktu (bez držáku)	1565 x 967 x 95 mm (61,6 x 38,1 x 3,7 palce)	1617 x 1000 x 90 mm (63,7 x 39,4 x 3,6 palce)
Rozměry balení	1725 x 1090 x 275 mm (67,9 x 42,9 x 10,7 palce)	1860 x 1150 x 305 mm (73,2 x 45,3 x 12 palců)
Čistá hmotnost (bez držáku)	47,5 kg (104,7 libry)	55 kg (121,2 libry)
Hmotnost balení	69 kg (152 liber)	78 kg (172 liber)
Pevný nástěnný držák (Vesa)	4x M6, 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 palce)	4x M6, 400 x 600 mm (15,7 x 23,6 palce)

FYZICKÉ SPECIFIKACE

	75" (4K)	86" (4K)
Rozměry produktu (bez držáku)	1790 x 1095 x 114 mm (70,4 x 43,1 x 4,4 palce)	2039 x 1236 x 115 mm (80,2 x 48,6 x 4,5 palce)
Rozměry balení	1923 x 1195 x 285 mm (75,7 x 47 x 11,2 palce)	2160 x 1345 x 320 mm (85 x 52,9 x 12,5 palce)
Čistá hmotnost (bez držáku)	60,7 kg (133,8 libry)	77,8 kg (171,5 libry)
Hmotnost balení	85 kg (187,3 libry)	108 kg (238 liber)
Pevný nástěnný držák (Vesa)	4x M6, 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 palce)	4x M8, 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 palce)

STOJANY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pevný nástěnný držák (Vesa)	Součástí dodávky a kompatibilní se všemi velikostmi panelu ActivPanel
Nástěnný držák s nastavitelnou výškou	K dispozici na konkrétních trzích a kompatibilní se všemi velikostmi panelu ActivPanel
Mobilní stojan s nastavitelnou výškou	K dispozici na konkrétních trzích a kompatibilní s panelem ActivPanel 65" (4K), 70" (HD) a 75" (4K)
Mobilní stojan s pevnou výškou	K dispozici na všech trzích a kompatibilní se všemi velikostmi panelu ActivPanel
ActivSoundBar	Kompatibilní pro instalaci v podobě horní montáže (přípojné body zahrnutý u modelu 65" (4K), 75" (4K), 86" (4K))
Modul pro systém Windows	Duální procesor Intel® Core™ i5, 8 GB paměti RAM DDR4, 256 GB SSD, Wi-Fi 802.11 AC (2x2), 4K při 60 Hz K dispozici jsou dvě možnosti: 1. Předinstalovaný operační systém Windows 10 IoT. 2. Bez operačního systému. Obě možnosti také obsahují externí systém Android (ActivConnect G) s přednačteným softwarem. U obou modelů je vyžadováno minimální množství objednávky.

INSTALACE

Instalace tohoto produktu vyžaduje osobu s příslušnou kvalifikací. Použití součástí nedodaných společností Promethean nebo nesplňujících minimální specifikace může mít vliv na výkon, bezpečnost a záruku produktu. Další informace najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

PODPORA

Podporu pro všechny produkty společností Promethean najdete na stránce Support.PrometheanWorld.com.

* Licence na aplikaci ActivInspire Professional pouze pro jednoho uživatele.

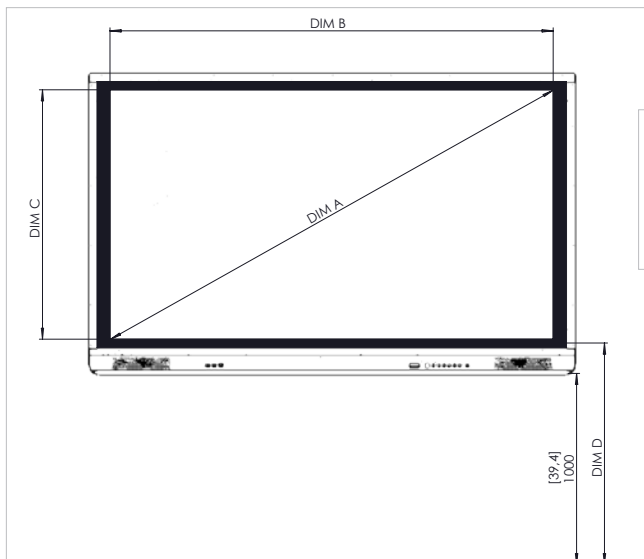
ActivPanel 2018 – leták s technickými údaji 07/18 v4.4 CS

© 2018 Promethean Limited. Všechna práva vyhrazena. Společnost Promethean Ltd. je vlastníkem řady ochranných známek v několika jurisdikcích na celém světě. Veškeré použité názvy produktů a společností třetích stran slouží pouze k identifikaci a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Platné smluvní podmínky poskytování záruky a podpory jsou k dispozici na stránce www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Všechny hmotnosti a rozměry jsou přibližné. Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. www.PrometheanWorld.com.

Strana 4

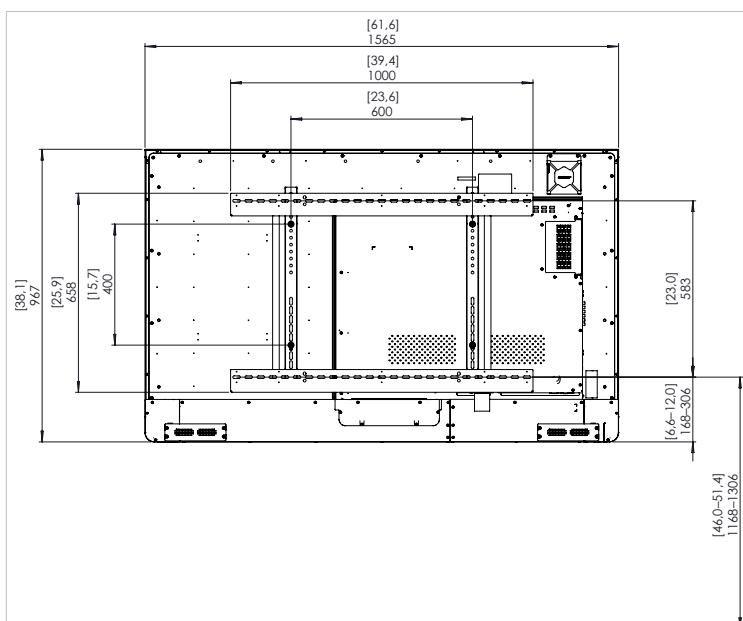
TECHNICKÉ VÝKRESY

65" (4K)

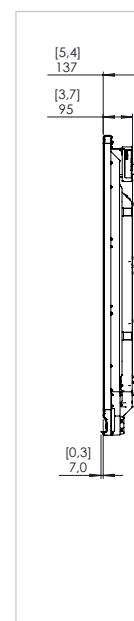


REF	POPIS	ROZMĚR
A	ÚHLOPŘÍČKA OBRAZU	1640,3 mm [64,6"]
B	ŠÍŘKA OBLASTI OBRAZU	1428,5 mm [56,2"]
C	VÝŠKA OBLASTI OBRAZU	804 mm [31,6"]
D	VZDÁLENOST OD PODLAHY KE SPODNÍ ČÁSTI OBRAZU	1098 mm [43,2"]

Pohled
zepředu



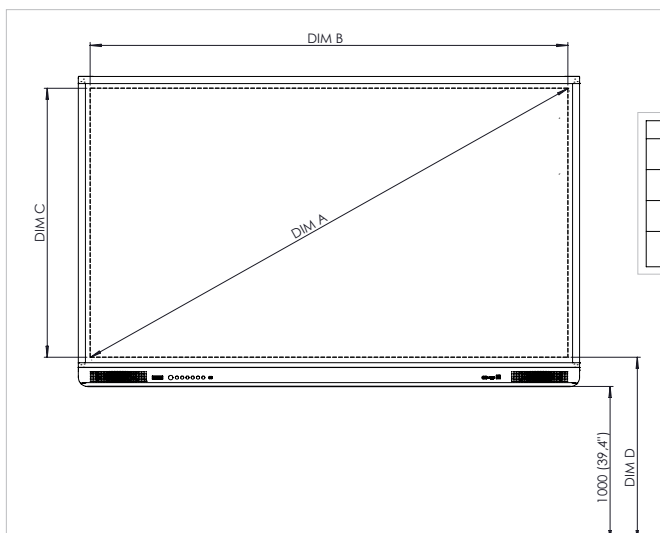
Pohled
zezadu



Pohled
z boku

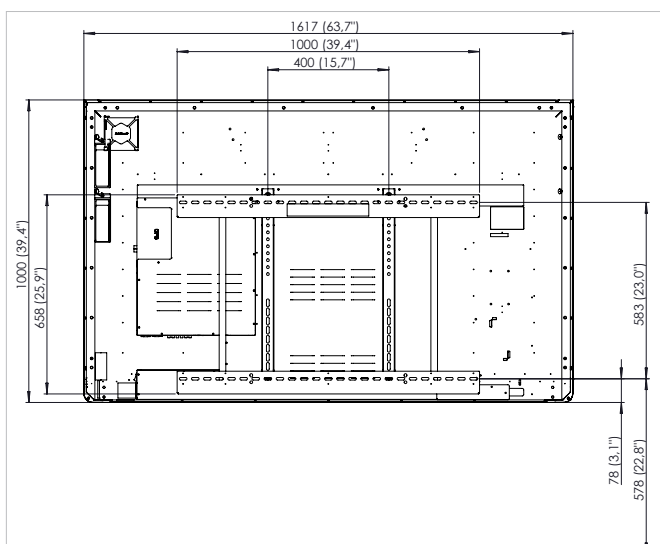
TECHNICKÉ VÝKRESY

70" (HD)

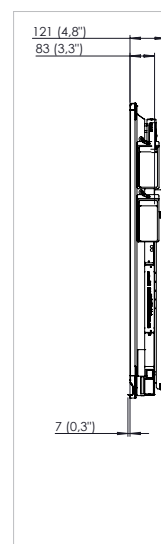


REF	POPIS	ROZMĚR
A	ÚHLOPŘÍČKA OBRAZU	1768 mm (70,0")
B	ŠÍŘKA OBLASTI OBRAZU	1541 mm (60,7")
C	VÝŠKA OBLASTI OBRAZU	868 mm (34,2")
D	VZDALENOST OD PODLAHY KE SPODNÍ ČÁSTI OBRAZU	1094 mm (42,1")

Pohled
zepředu



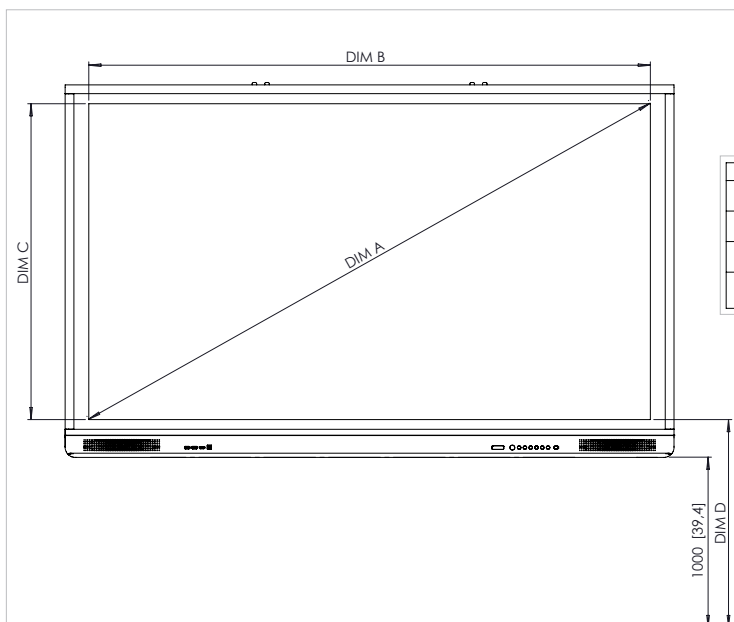
Pohled
zezadu



Pohled
z boku

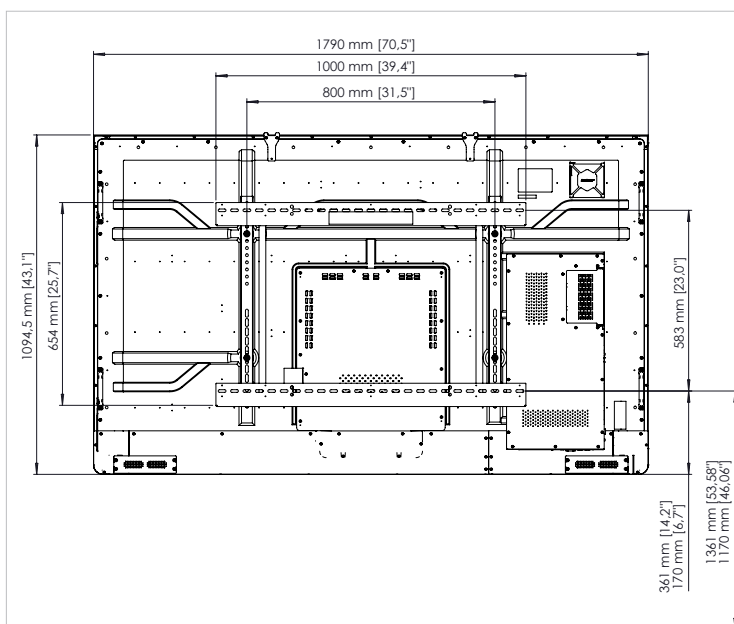
TECHNICKÉ VÝKRESY

75" (4K)

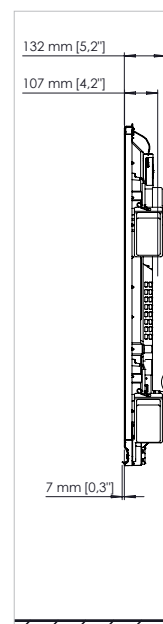


REF	POPIS	ROZMĚR
A	ÚHLOPŘÍČKA OBRAZU	1896 mm [75"]
B	ŠÍŘKA OBLASTI OBRAZU	1652 mm [65.0"]
C	VÝŠKA OBLASTI OBRAZU	930 mm [36.6"]
D	VZDÁLENOST OD PODLAHY KE SPODNÍ ČÁSTI OBRAZU	1111 mm [43.7"]

Pohled
zepředu



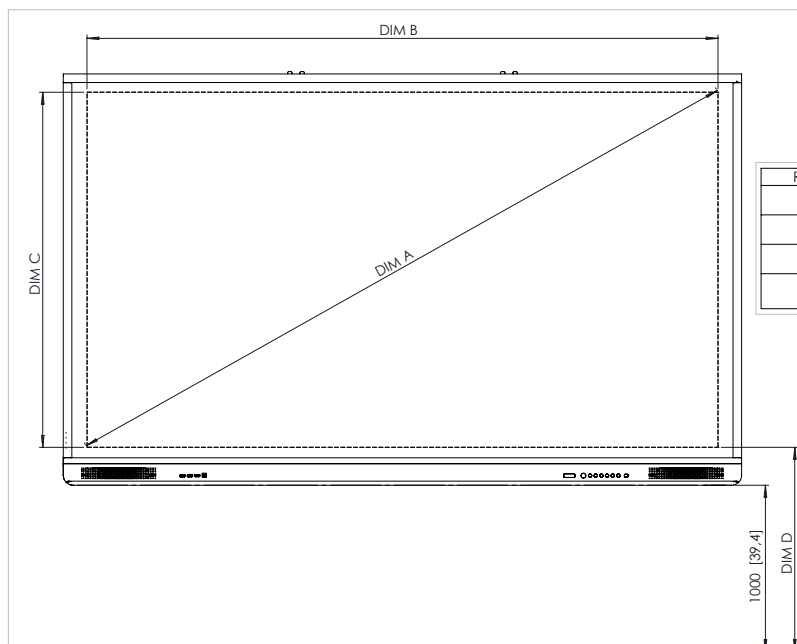
Pohled
zezadu



Pohled
z boku

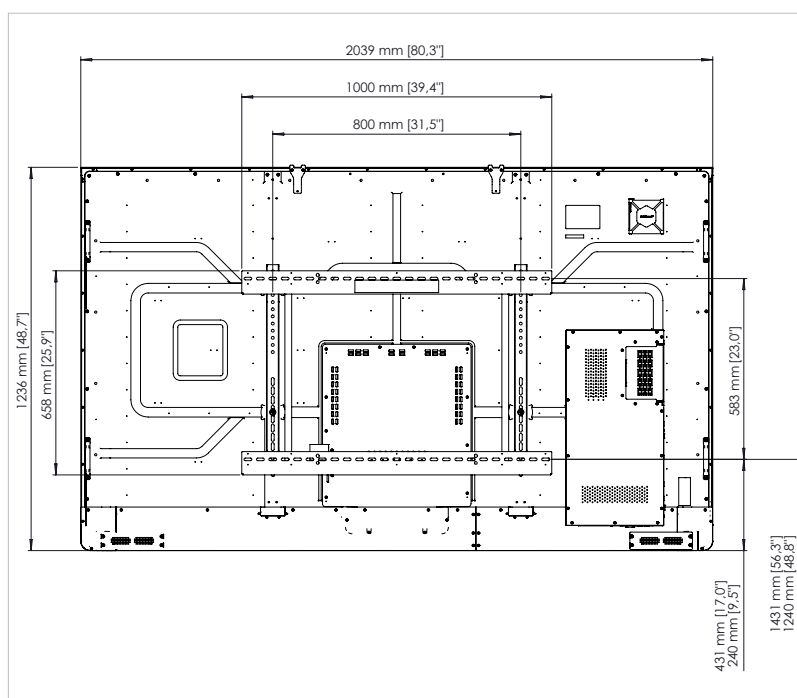
TECHNICKÉ VÝKRESY

86" (4K)

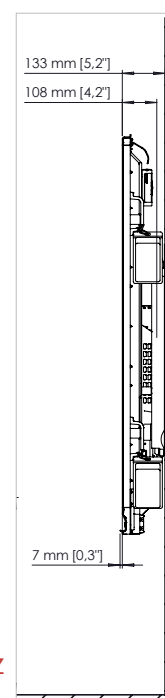


REF	POPIS	ROZMĚR
A	ÚHLOPŘÍČKA OBRAZU	2176 mm [86"]
B	ŠÍŘKA OBLASTI OBRAZU	1895 mm [74,6"]
C	VÝŠKA OBLASTI OBRAZU	1066 mm [42,0"]
D	VZDÁLENOST OD PODLAHY KE SPODNÍ ČÁSTI OBRAZU	1114 mm [43,9"]

Pohled
zepředu



Pohled
zezadu



Pohled z
boku

Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Tento leták s technickými údaji je nezávislou publikací a nijak nesouvisí se společností Microsoft Corporation ani jí není autorizován, sponzorován nebo schválen.

Linux® je registrovaná ochranná známka ve vlastnictví Linuse Torvaldse v USA a dalších zemích.

© 2018 Google LLC, použito se souhlasem. Android a Chrome OS jsou registrované ochranné známky společnosti Google LLC. Robot Android je reprodukován nebo upraven z původního díla vytvořeného a sdíleného společností Google a používán v souladu s podmínkami uvedenými v licenci Creative Commons 3.0 Attribution License.

macOS je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.

iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a používá se na základě licence.

ActivPanel 2018 – leták s technickými údaji 07/18 v4.4 CS

Strana 8