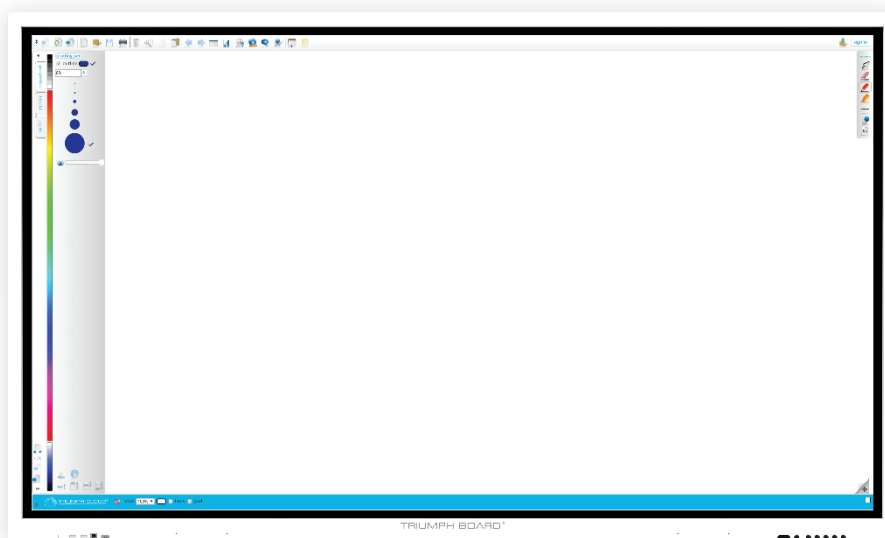


Uživatelský manuál

INTERAKTIVNÍ PANEL UHD Series

65"/ 75"/ 86"/ 98"



2020

Obsah

1. Popis produktu	3
2. Technické specifikace	4
3. Bezpečnostní varování	7
Umístění	7
Elektrické napájení	7
Monitor	7
Pozorovací vzdálenost	7
Teplota	7
Vlhkost	7
Ventilace	8
Sluchátka	8
Standby režim	8
Baterie	8
Upozornění	8
Poznámky k čištění	8
Poznámky k údržbě	8
Hlavní vypínač - označení	8
4. Příprava na instalaci	9
Rozbalení	9
Příslušenství	9
Instalace držáku na zeď	10
Ovládací panel	11
5. Dálkové ovládání	12
Bezpečnostní Opatření	12
Instrukce k tlačítkům dálkového ovládání	12
Uživatelské instrukce	13
6. Vstupy a výstupy rozhraní interaktivního panelu	13
7. Zapojení a nastavení	15
HDMI zapojení	16
Display Port zapojení	16
RS232 zapojení	17
8. Systém Android	18
9. Základní operace	19
Zapnutí/vypnutí	19
Přepínání mezi zdroji	19
Nastavení zobrazení	19
Audio nastavení	19
Bezpečnost a soukromí	19
Klávesnice a druh vstupu	19
Výběr jazyka	20
Nastavení Čas	20
Snímek obrazovky	20
10. Síťová nastavení	20
Bezdrátová síť	20
Drátová síť - Ethernet	20
Bezdrátový hotspot	21
11. Řešení problémů	22
12. Údržba	24
13. Servis a kontakty	25

1. Popis produktu

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD je plně integrovaný profesionální UHD panel se skvělým výkonem a špičkovými zobrazovacími vlastnostmi.

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD je efektivní prezentační nástroj, který zobrazí lekci nebo prezentaci v jakékoli učebně nebo jednací místnosti. Nejnovější infračervená, optická technologie umožňuje dotyk 20 prstů, to znamená, že na panel může prstem nebo stylusem zároveň psát nebo kreslit až 20 osob.

OPS PC TRIUMPH BOARD pro INTERAKTIVNÍ PANEL (volitelné příslušenství k řadě IFP UHD)

OPS PC TRIUMPH BOARD pro INTERAKTIVNÍ PANEL je výkonný, plně integrovaný osobní počítač se systémem Android.

OPS PC TRIUMPH BOARD pro INTERAKTIVNÍ PANEL obsahuje licenci Microsoft Windows 10 Pro (OEM) s výběrem jazyka a předinstalovanými aplikacemi.

2. Technické specifikace

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD 65"

EAN:	8592580115363
Typ obrazovky:	Open Cell DLED Backlight
Rozlišení:	3840 × 2160
Jas:	450 cd/m ²
Kontrast:	1200:1
Doba odezvy:	6 ms
Obnovovací frekvence:	60 Hz
Velikost obrazovky:	1428,48 (H) x 803,52 (V)
Rozměry přístroje:	1506,3 x 901,3 x 96,1 mm
Rozměry balení:	1660 x 1045 x 245 mm
Čistá / hrubá hmotnost:	42 / 57,5 kg

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD 75"

EAN:	8592580115370
Typ obrazovky:	Open Cell DLED Backlight
Rozlišení:	3840 × 2160
Jas:	450 cd/m ²
Kontrast:	1200:1
Doba odezvy:	8 ms
Obnovovací frekvence:	60 Hz
Velikost obrazovky:	1649,66 (H) x 927,94 (V) mm
Vnější rozměry:	1735,98 x 1034,52 x 103,75 mm
Rozměry balení:	1880 x 1160 x 280 mm
Čistá / hrubá hmotnost:	58,5 / 75,5 kg

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD 86"

EAN:	8592580115387
Typ obrazovky:	Open Cell DLED Backlight
Rozlišení:	3840 × 2160
Jas:	400 cd/m ²
Kontrast:	1200:1
Doba odezvy:	8 ms
Obnovovací frekvence:	60 Hz
Velikost obrazovky:	1895,04 (H) x 1065,96 (V) mm
Vnější rozměry:	1989,18 x 1180,22 x 119,9 mm
Rozměry balení:	2140 x 1340 x 280 mm
Čistá / hrubá hmotnost:	77 / 100 kg

INTERAKTIVNÍ PANEL TRIUMPH BOARD 98"

EAN:	8592580116520
Typ obrazovky:	Open Cell DLED Backlight
Rozlišení:	3840 × 2160
Jas:	460 cd/m ²
Kontrast:	1200:1
Doba odezvy:	8 ms
Obnovovací frekvence:	60 Hz
Velikost obrazovky:	2158,84 (H) x 1214,35 (V) mm
Vnější rozměry:	2244,9 x 1340,4 x 108,2 mm
Rozměry balení:	2525 x 1750 x 435 mm
Čistá / hrubá hmotnost:	113 / 162,5 kg

Dotykový systém

Dotykový vstup:	20 dotykový vstup (Windows podpora)
Typ použité technologie:	Infračervené záření (vícedotykové)
Doba odezvy:	< 10 ms
Parametry výstupu:	32768×32768
Komunikační sběrnice:	USB 2.0
Typ dotykové plochy:	Antireflexní, tepelně tvrzené, bezpečnostní sklo (stupeň tvrdosti 7 Mohs)

Vstupy a výstupy

HDMI IN:	3
HDMI OUT:	1
Port displeje:	1
VGA:	1
PC AUDIO:	1
YPbPr:	1
LAN:	2
AV IN:	1
AV OUT:	1
EARPHONE:	1
SPDIF:	1
USB 2.0:	2
PC/Android USB:	2
TOUCH USB:	2
RS232 IN:	1

Systém ozvučení

Maximální výkon:	2 x 15 W (2.0)
------------------	----------------

Napájení

Požadavky na napájení:	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Celková spotřeba energie bez OPS:	< 167 W/ 320 W/ 388 W/ 490 W*
Spotřeba energie v režimu standby:	< 0,5 W

* závisí na modelu

Požadavky na prostředí

Teplota provozního prostoru:	0 °C ~ 40 °C
Vlhkost provozního prostoru:	20 % ~ 80 % RH
Teplota skladovacího prostoru:	- 10 °C ~ 60 °C
Vlhkost skladovacího prostoru:	10 % ~ 60 % RH

OPS PC TRIUMPH BOARD pro interaktivní panel (volitelné příslušenství k řadě IFP UHD)

EAN:	8592580115233
Procesor:	Intel i3-7100U Kaby Lake
Grafická karta:	Integrovaný Intel® HD Graphics
Zvuková karta:	Integrovaná High Definition Audio Stereo
Síť:	Integrovaná 10/100/1000 Mbps
Operační Paměť:	2x4 GB DDR4
Hard Disk:	128 GB SSD disk
Wi-Fi:	802.11 ac (2,4/5 GHz) + Bluetooth 4.0
USB:	2x USB 2.0 and 2x USB 3.0
Lan Port (RJ45):	1
HDMI výstup:	1
Audio:	Výstup pro sluchátka, mikrofonní vstup
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Professional (OEM)
	64-bit MultiLang
Čistá / hrubá hmotnost:	0,9 / 1 kg

OPS PC PRO TRIUMPH BOARD pro interaktivní panel (volitelné příslušenství k řadě IFP UHD)

EAN:	8592580115578
Procesor:	Intel i7-8665U
Grafická karta:	Integrovaná Intel® HD Graphics
Zvuková karta:	Integrovaná High Definition Audio Stereo
Síť:	Integrovaná 10/100/1000 Mbps
Operační Paměť:	2x4 GB DDR4
Hard Disk:	256 GB SSD disk
Wi-Fi:	802.11 ac (2,4/5 GHz) + Bluetooth 4.0
USB:	2x USB 3.1 and 1x USB 3.0, 1x USB 2.0
Lan Port (RJ45):	1
DC IN:	1
USB typ C:	1
HDMI výstup:	1
Audio:	Výstup pro sluchátka, mikrofonní vstup
Operační systém:	Microsoft Windows 10 Professional (OEM)
	64-bit MultiLang
Čistá / hrubá hmotnost:	1,5 / 1,7 kg

Systém Android

Verze:	Android 8.0
CPU:	ARM A73 + A53
GPU:	Mali G51
RAM / ROM:	3 GB DDR4/16 GB
Wi-Fi:	2,4 / 5 GHz

3. Bezpečnostní varování

Než začnete přístroj používat, prosím přečtěte si pozorně návod.

Umístění

- Neumísťujte přístroj na nestabilní ploše, která se může převážít nebo spadnout.
- Neumísťujte přístroj na přímé slunce nebo do blízkosti zdroje tepla, jako například topení nebo osvětlení.
- Neumísťujte přístroj do blízkosti zdroje záření.
- Neumísťujte přístroj na vlhká nebo mokrá místa.
- Nevysunujte do přístroje žádné drobné předměty.
- Nepokládejte na přístroj žádné těžké předměty.

Elektrické napájení

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Během bouřky nebo blesků vypojte prosím napájení přístroje i antény.
- Pokud nemá být přístroj delší čas používán, vypněte ho.
- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením.
- Používejte pouze originální napájecí kabel, neupravujte ho ani neprodužujte.
- Ujistěte se, že je uzemněn připojovací kabel zdroje.

Monitor

- Pro psaní na obrazovku nepoužívejte ostré nebo tvrdé nástroje namísto dotykových hrotů.
- Je-li potřeba obrazovku vyčistit, vypojte nejprve přístroj z napájení.
- Používejte k čištění měkký, neznečištěný vlhký hadřík.
- Nečistěte přístroj vodou nebo čistícím sprejem.
- Pro vnitřní čištění kontaktujte servis.
- Nezobrazujte na přístroji velmi světlé obrázky po příliš dlouhou dobu.

Pozorovací vzdálenost

- Ideální vzdálenost mezi očima uživatele a obrazovkou je dvoj – až sedminásobek uhlopříčky.
- Ideální zorný úhel mezi očima uživatele a obrazovkou je kolem 178 stupňů nahoru a dolů, doprava a doleva.

Teplota

- Neumísťujte přístroj do blízkosti zdroje tepla.
- Pokud přemísťujete přístroj z chladnějšího do teplejšího prostředí, vyčkejte s jeho zapojením, než se přístroj uvnitř přizpůsobí nové teplotě.
- Normální pracovní teplota přístroje je 0~40 °C, skladovací teplota -10~60°C.

Vlhkost

- Nevystavujte přístroj dešti, vlhkosti nebo místům v blízkosti vody.
- Ujistěte se, že je místnost suchá a chladná. Ideální vlhkost pracovního prostoru je 20–80 % RH, vlhkost skladovacího prostoru 10~60 % RH.

Ventilace

- Umíst'ujte přístroj do větraných místností a zajistěte jeho dobré odvětrání.
- Zajistěte větrací prostor alespoň 10 cm do stran a dozadu a 30 cm směrem nahoru.

Sluchátka

- Použití sluchátek příliš nahlas může poškodit sluch. Potřebujete-li využít sluchátka, stáhněte před jejich nasazení na uši zvuk přístroje.

Standby režim

- Tlačítko napájení na přední straně přístroje při stisku po dobu 1 s nevypne přístroj úplně. Pouze ho přepne do standby režimu. Pro vypnutí přístroje je nutné podržet tlačítko napájení po dobu 3 s.
- Dokud kontrolka LED během vypínání/restartu bliká, neodpojujte zařízení ze sítě ani nevypínejte hlavním vypínačem. Díky tomu by se nemuselo vaše zařízení spustit a musela by být provedena oprava servisním technikem. Zařízení je možné vypnout hlavním vypínačem a odpojit ze sítě, když kontrolka svítí stále červeně.

Baterie

- Nakládejte s použitými bateriemi podle předpisů a recyklujte je.
- Abyste se vyhnuli nebezpečí, nenechte děti manipulovat s bateriemi a nedávejte nikdy baterie do vody.

Upozornění

- Toto zařízení při nesprávném použití může způsobit radiové interference. Uživatel je povinen přijmout všechna opatření, aby tomuto zabránil.

Poznámky k čištění

- Na zadní straně se nacházejí větrací otvory, nepoužívejte k jejich čištění žádné tekutiny ani spreje.
- Na čištění obrazovky doporučujeme používat čistící ubrousky TRIUMPH (více na straně 24).

Poznámky k údržbě

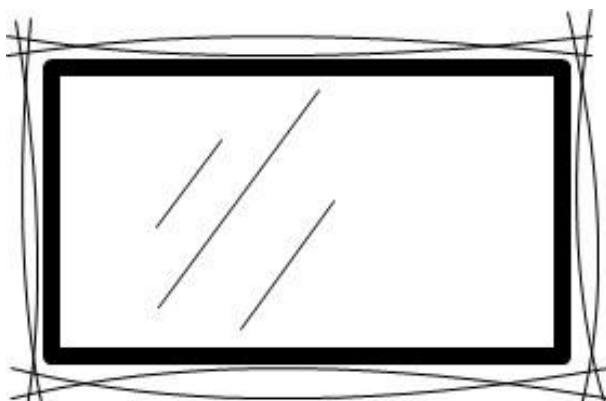
- Přístroj smí být opravován pouze certifikovaným servisním technikem.

Hlavní vypínač – označení

- "I" znamená zapnuto, "O" znamená vypnuto.

4. Příprava na instalaci

Rozbalení

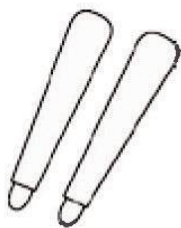


Příslušenství

Průvodce pro rychlý start (na USB), uživatelský manuál, (na USB), stylusy, čisticí ubrousky, dálkové ovládání, napájecí kabely (UK, US, EU), USB dotykový kabel, USB Flash Drive a držák na kameru.



Stručný Manuál



2x stylus



Čisticí ubrousky



Dálkové ovládání



Napájecí kabel (US, UK, EU)



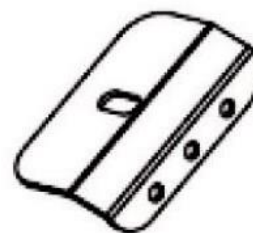
USB dotykový kabel (A-B)



USB



HDMI kabel



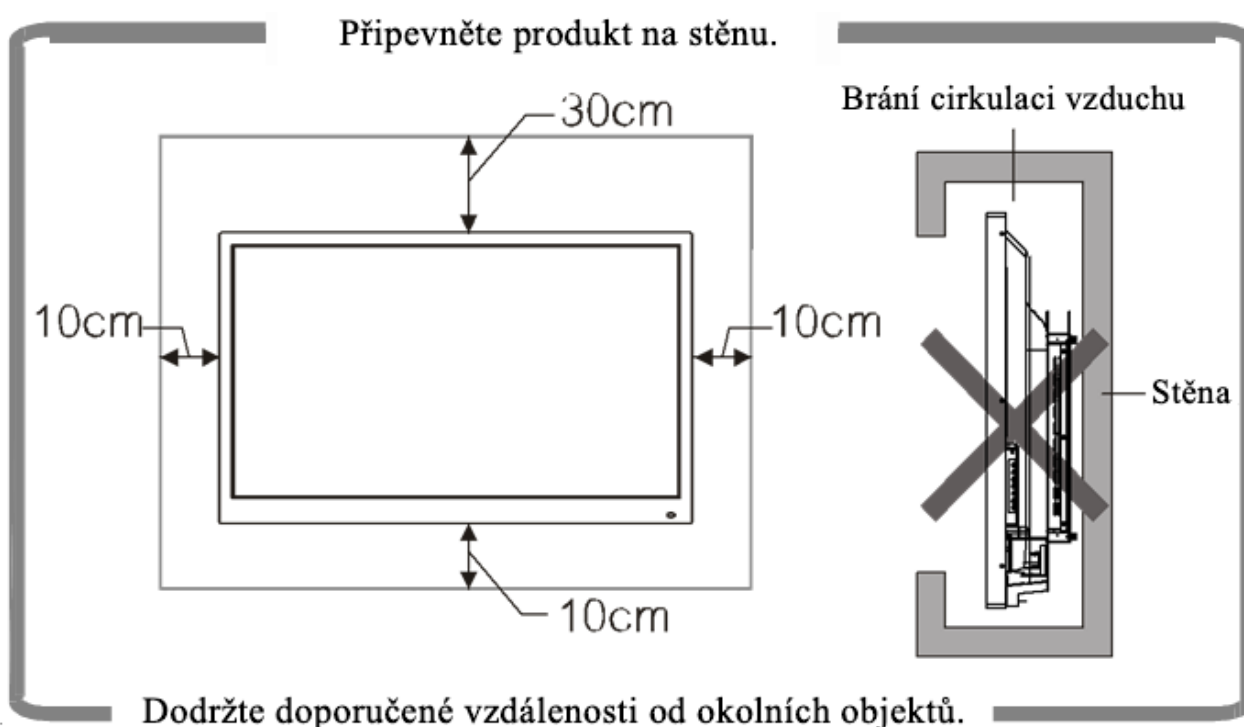
Držák na kameru

Instalace držáku na zeď

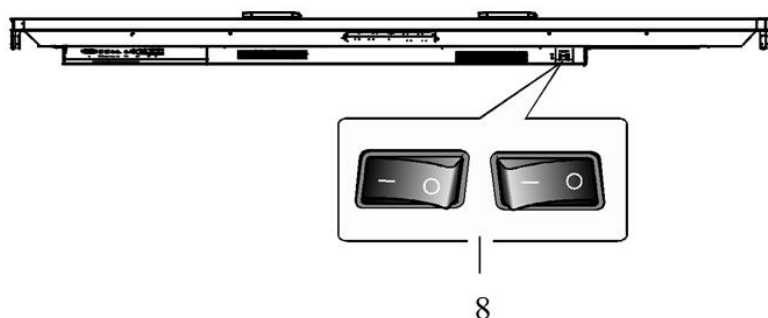
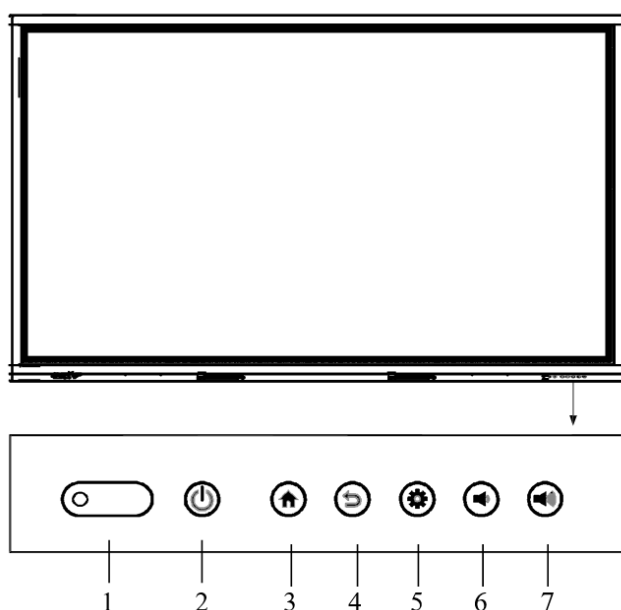
Opatření

- Instalaci držáku na zeď musí provádět alespoň dva profesionální technici. Jedna osoba není schopna držák správně připevnit a mohlo by dojít ke zranění.
- Během instalace je nutná přítomnost odborníka, který rozhodne o detailech instalace a provede měření pro správné umístění, aby držák byl připevněn, tak dobře, že udrží značnou sílu, která na něj bude vyvinuta.
- Toto zařízení musí být instalováno na rovnou, nikoli šikmou zeď. Není určeno ani na vodorovnou podložku, jinak hrozí úraz nebo poškození.
- Abyste se vyhnuli zranění nebo poškození přístroje, nepouštějte k držáku na zeď děti.
- Abyste se vyhnuli zranění nebo poškození přístroje, utáhněte pevně všechny šroubky.
- Instalace je znázorněna na nákresu níže. Kolem přístroje musí být dodržen větrací prostor.

Držák na zeď je součástí balení.



Ovládací panel



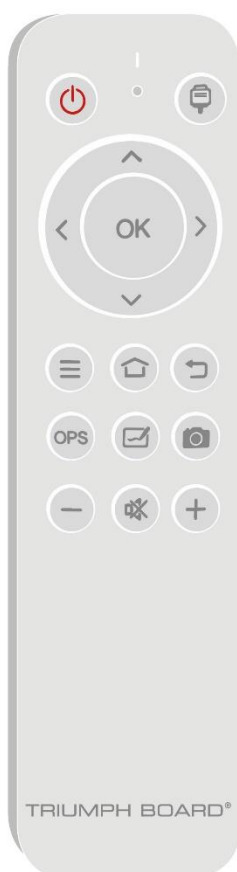
Položka	Popis funkce
1. Světelná kontrolka Přijímač dálkového ovladače Světelný senzor	<ul style="list-style-type: none"> - Označuje vypnutí nebo zapnutí panelu (zelená = zapnuto, červená = vypnuto) - Přijímač pro dálkové ovládání - Přijímač světelného senzoru
2. Tlačítko napájení	Zapíná nebo vypíná IFP (Při podržení po dobu 1 s se přepne do standby modu).
3. Domovská stránka	IFP přejde na Android domovskou stránku.
4. Zpět a odemknutí dotykového režimu	O krok zpět a odemknutí dotykového režimu.
5. Nastavení	Panel přejde na menu nastavení.
6. Vol -	Ztišit zvuk.
7. Vol +	Zesílit zvuk.
8. Vypínač	Hlavní vypínač přístroje.

5. Dálkové ovládání

Bezpečnostní opatření:

- Pokud používáte dálkové ovládání, nesmí nic stát v cestě mezi dálkovým ovládáním a dálkovým přijímačem na přístroji. Překážka ve spojení by mohla bránit v plynulém chodu.
- Chraňte dálkové ovládání před vibracemi. Nevystavujte dálkové ovládání přímému slunci, mohlo by se deformovat.
- Pokud na dálkový přijímač svítí přímé světlo nebo slunce, nemusí dálkové ovládání fungovat. V takovém případě změňte nasvícení přístroje nebo posuňte dálkové ovládání blíž k přístroji.
- Vyměňujte včas baterie, slabé baterie omezují funkci dálkového ovládání. Pokud dálkové ovládání delší čas nepoužíváte, vyměňte pro jistotu baterie. Staré baterie mohou ovladač poškodit.
- Nepoužívejte různé typy baterií ani nekombinujte nové baterie s použitými. Vždy vyměňujte celý pár baterií.
- Nikdy neházejte baterie do ohně, baterie třídte nebo znovu nabíjejte. Nakládejte s použitými bateriemi podle pravidel ochrany životního prostředí. Nevystavujte baterie horkému prostředí, například ohni nebo slunci.

Instrukce k tlačítkům dálkového ovládání:

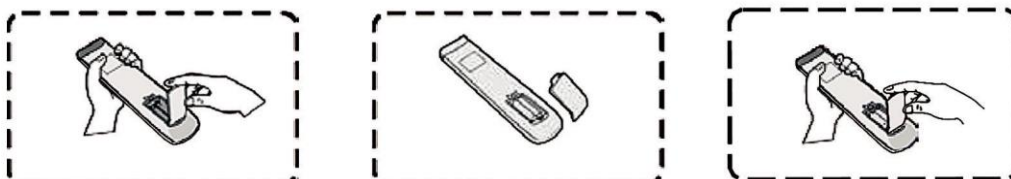


Tlačítko	Popis
Napájení	Zapnutí nebo vypnutí přístroje
Zdroj	Otevírá / zavírá seznam zdrojů signálu
Navigace	Vybrat nebo přizpůsobit možnosti menu
Ok	Potvrdit operaci
Menu	Ukázat/skryt hlavní menu
Home	Přejít na domovskou obrazovku Android systému
Zpět	Vrátit se na předchozí obrazovku
OPS	Přepnout na OPS zdroj
Anotace	Přepnout do aplikace pro anotace
Snímek obrazovky	Pořídí snímek obrazovky
Vol -	Ztišit zvuk
MUTE	Zapnout/vypnout zvuk
Vol +	Zesílit zvuk

Uživatelské instrukce

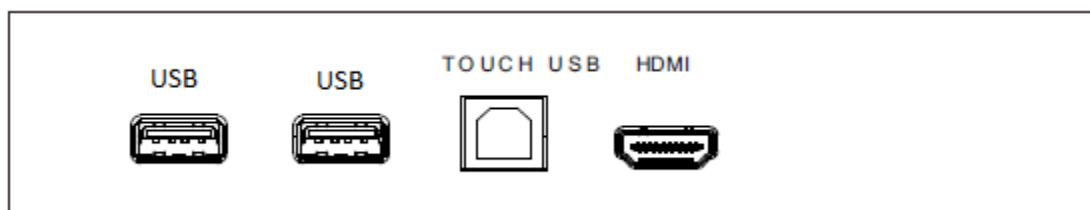
Instalace baterií

- 1) Otevřete zadní kryt ovladače.
- 2) Vložte baterie typu AAA a natočte je podle nákresu uvnitř ovladače. Ujistěte se, že máte správně umístěn + a – pól. Prosím nekombinujte staré a nové baterie.
- 3) Když jsou baterie vloženy, zavřete zadní kryt ovladače.

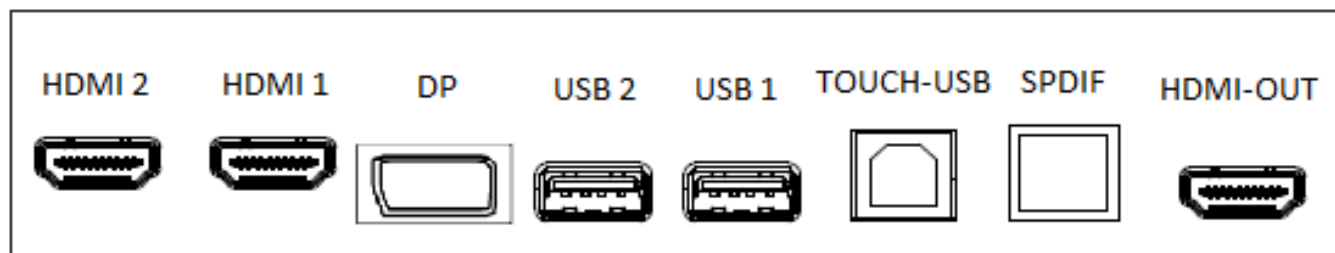


6. Vstupy a výstupy rozhraní interaktivního panelu

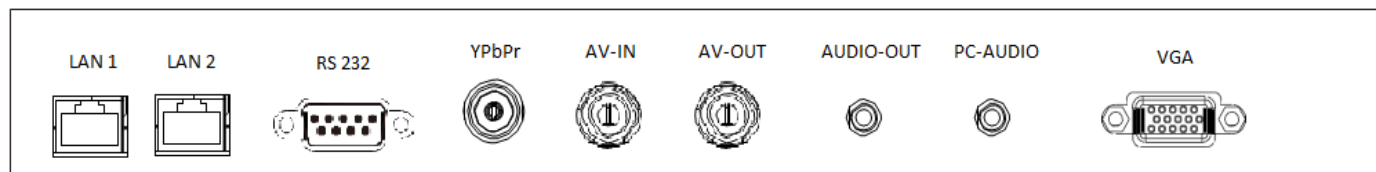
Přední vstupy



Vstupy na levé straně



Vstupy vlevo dole



Porty	Popis funkcí
USB	Připojení USB zařízení, například přenosné USB paměti, USB klávesnice a myši atd. Port slouží jako USB Android port i jako OPS USB port a automaticky se přepíná mezi zdroji signálu.
TOUCH USB	Dotykový vstup pro externí počítač. Dotyková funkce je v základním nastavení dostupná na interním počítači (OPS) a Androidu. Když připojujete externí počítač s video a audio signálem, musí být USB externího počítače propojeno se zařízením. Externí počítač je možné ovládat dotykem přes zařízení, pokud je nainstalován i příslušný ovladač.
HDMI HDMI 1 HDMI 2	HDMI vstupy pro propojení s dalším vybavením s funkcí HDMI výstupu. Maximální rozlišení podporované HDMI portem je 4K@60HZ. Pokud zobrazujete 4K@60HZ signál, měla by být EDID verze OSD menu přepnuta na EDID2.0.
DP	Display Port vstup pro propojení s dalším vybavením s funkcí DP výstupu. Maximální rozlišení podporované DP portem je 4K@60HZ. Kvalita signálu závisí na DP kabelu.
USB 2 USB 1	Používá se na propojení externích zařízení se systémem Android přístroje, které umožňuje čtení dat přes správce souborů.
SPDIF	SPDIF Out – optický, digitální audio výstup. Tento port může vysílat audio signál k externím reproduktorům připojeným přes SPDIF-IN port.
HDMI OUT	Port HDMI-OUT může vysílat audio a video signál do portu HDMI-IN jiného zařízení. Druhé zařízení, může vysílat audio a video signál do portu HDMI-IN třetího zařízení a tak dále. Maximální počet propojení závisí na kvalitě a délce HDMI kabelu, doporučujeme používat kabely dodané spolu se zařízením.
LAN 1 LAN 2	LAN rozhraní spojující RJ45 terminály
RS 232 IN	Sériové rozhraní používané pro oboustranný přenos dat mezi zařízeními.
YPbPr	Komponentní video vstup.
AV IN	Kompozitní video vstup.
AV OUT	Kompozitní video výstup.
AUDIO-OUT	Audio výstup - 3,5 mm konektor. Audio-OUT port může být propojen se sluchátky nebo externím reproduktorem.
PC-AUDIO	Audio vstup pro připojení externího počítače.
VGA	Vstup pro formáty video signálu podporované VGA portem


7. Zapojení a nastavení

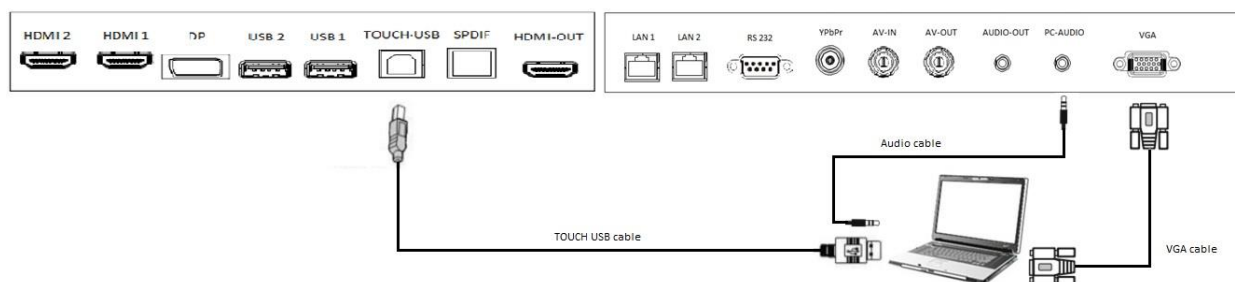
UPOZORNĚNÍ

V zájmu vaší bezpečnosti i bezpečnosti zařízení nenapojujte žádný napájecí kabel dříve, než je externí zařízení připraveno.

Spojení externího počítače a dotykové funkce

Propojení kabelu VGA a USB dotykového kabelu:

- 1) Použijte kabel VGA na propojení s VGA výstupním portem externího počítače. Mezitím použijte audio kabel k propojení s rozhraním audio výstupu externího počítače.
- 2) Použijte USB kabel na propojení s USB portem externího počítače.
- 3) Po úspěšném propojení, připojte napájecí kabel a přepněte hlavní vypínač do polohy ON.
- 4) Zapněte externí počítač.
- 5) Zapněte IFP pomocí tlačítka  na čelním panelu nebo dálkového ovladači. Tím je zařízení zapnuté.
- 6) Stiskněte tlačítko VSTUP a přepněte na VGA kanál.

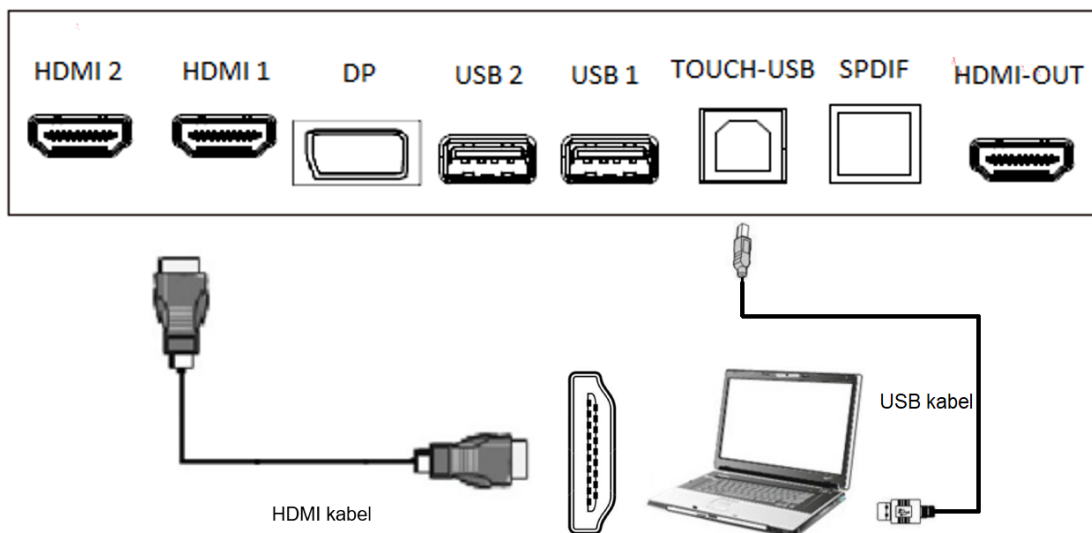



POZNÁMKA:

Pro výstup z externí počítač je nejlepší rozlišení 3840 x 2160. VGA standard však toto rozlišení nepodporuje. Pokud chcete zobrazovat data v rozlišení větším, než FULL HD jako například 4K pak doporučujeme externí počítač propojit HDMI/Display Port kabelem se zařízením.

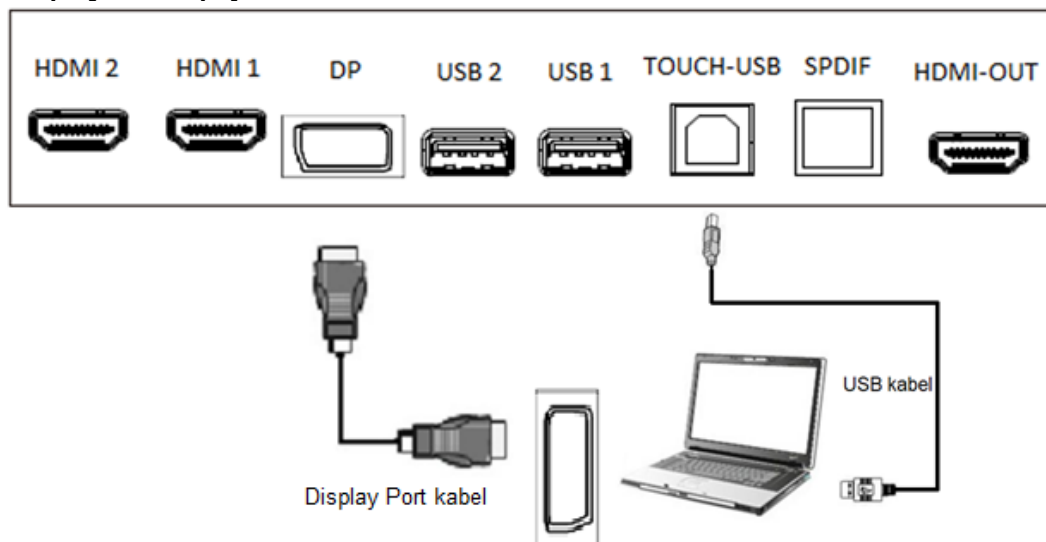
HDMI zapojení


HDMI /HDMI1 / HDMI2



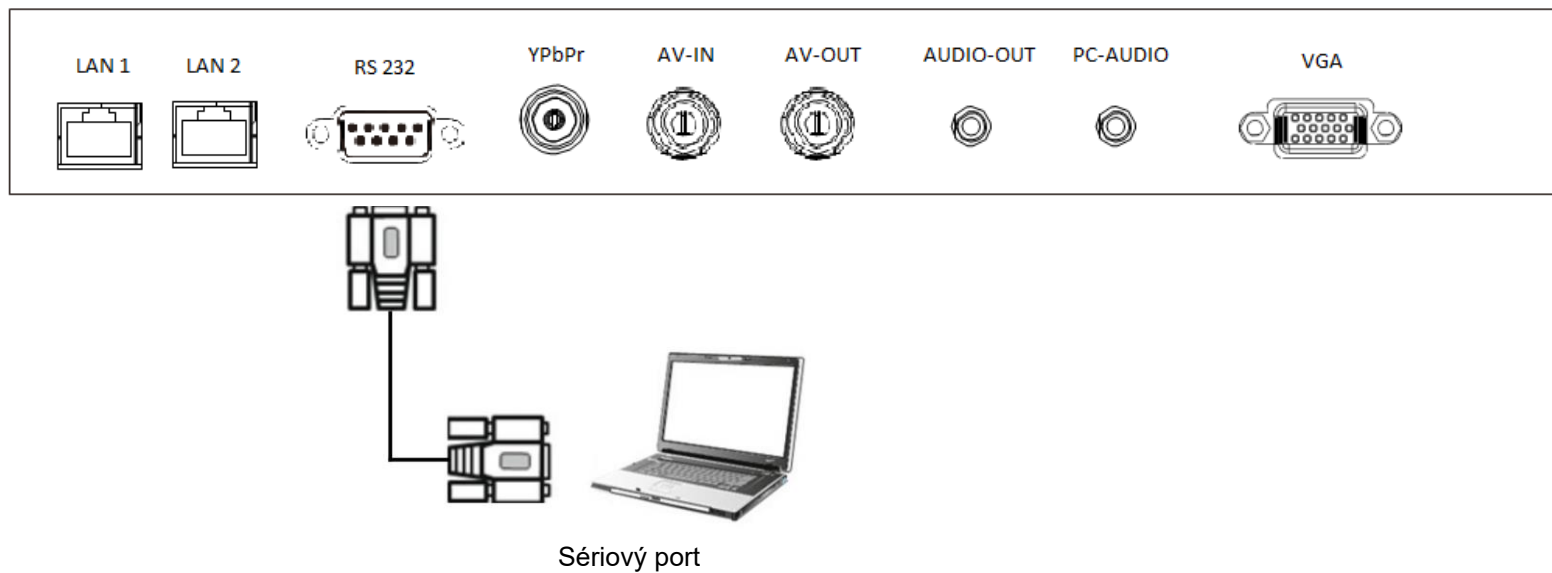
- 1) Použijte kabel HDMI na propojení s HDMI výstupním portem externího počítače.
- 2) Použijte USB kabel na propojení s USB portem externího počítače.
- 3) Po úspěšném propojení, připojte napájecí kabel a přepněte hlavní vypínač do polohy ON.
- 4) Zapněte externí počítač.
- 5) Zapněte IFP pomocí tlačítka  na čelním panelu nebo dálkového ovladači. Tím je zařízení zapnuté.
- 6) Stiskněte tlačítko VSTUP a přepněte na zdroj: HDMI

Display Port zapojení



- 1) Použijte kabel DP na propojení s DP výstupním portem externího počítače.
- 2) Použijte USB kabel na propojení s USB portem externího počítače.
- 3) Po úspěšném propojení, připojte napájecí kabel a přepněte hlavní vypínač do polohy ON.
- 4) Zapněte externí počítač.
- 5) Zapněte IFP pomocí tlačítka  na čelním panelu nebo dálkového ovladači. Tím je zařízení zapnuté.
- 6) Stiskněte tlačítko VSTUP a přepněte na zdroj: DP

RS232 zapojení



Když použijete sériový port k propojení centrálního řídicího zařízení s přístrojem, mohou být některé funkce přístroje řízeny centrálním řídicím zařízením, např.: ZAPNOUT / VYPNOUT, ovládání zvuku atd. RS232 příkazy jsou dostupné na stránce technické podpory: <https://www.triumphboard.com/support/>








8. Systém Android

Aktivace ovládacího menu

Umístěte dva prsty na obrazovku (asi 20 – 50 mm od sebe) a podržte cca 2 sekundy. Dotykový systém ovládání nástrojů se aktivuje.









Hlavní ovládací menu

	Home (vrátit se na domovskou stránku Android)
	Nastavení systému
	Rychlý přístup k běžícím aplikacím
	Zdroj (vstupy)
	Režim poznámek (kreslení)
	Krok zpět
	Vedlejší menu



Vedlejší menu

	Snímek obrazovky
	Zamknout obrazovku
	Ovládání zvuku
	Nastavení jasu
	Bodové osvětlení
	Vymazat cache

Zakrytí ovládacího menu

Stiskněte tlačítko vedlejšího menu po dobu více než 2 sekund nebo počkejte 7 sekund a menu zmizí automaticky.

9. Základní operace

Zapnutí / vypnutí

Jako zdroj napájení použijte zásuvku se střídavým proudem 100 – 240 V.

Tlačítko zapnutí na panelu a dálkovém ovládání může být použito pro přepínání mezi zapnutím a vypnutím.

Automatické vypnutí

V hlavním rozhraní Androidu, ať už je nebo není na kterémkoliv z ostatních vstupů signál, se zařízení nikdy nevypne. V jiném, než Android rozhraní se zařízení automaticky vypne, když nezaznamenaná příchozí signál po dobu 15 minut (lze nastavit).

Uložení nastavení před vypnutím

Než se zařízení vypne, uloží si nastavení obrazu i zvuku. To použije po opětovném zapnutí.

Přepínání mezi zdroji

Pro přepínání mezi zdroji můžete použít dálkové ovládání nebo dotykové ovládání těmito způsoby:

První způsob: stiskněte tlačítko "Zdroj" na dálkovém ovládání a vyvoláte "Seznam zdrojů signálu". Stiskem tlačítek kurzoru vyberte požadovaný zdroj, poté OK a zařízení se přepne na zvolený zdroj signálu.

Druhý způsob: Aktivujte ovládací menu pomocí gesta se dvěma prsty a stiskněte tlačítko ZDROJ. Po straně obrazovky se otevře seznam zdrojů signálu. Vyberte příslušný zdroj a zařízení se na něj přepne.

Nastavení zobrazení

Aktivujte ovládací menu pomocí gesta se dvěma prsty > Nastavení systému > Zobrazení a můžete přizpůsobit kontrast, režim obrazu, poměr stran, zobrazení, sytost atd. (přizpůsobení je možné jen s jiným než Android vstupem).

Audio nastavení

Aktivujte ovládací menu pomocí gesta se dvěma prsty > Nastavení systému > Zvuk a můžete přizpůsobit hlasitost, vyvážení, hloubky, výšky, výstupní zvukové zařízení atd.

Zabezpečení a soukromí

Aktivujte ovládací menu pomocí gesta se dvěma prsty > Nastavení systému > Zabezpečení a soukromí a můžete změnit heslo, povolit zámek obrazovky atd.

Bezpečnost a soukromí – výchozí heslo v základním nastavení je 888888.

Když vložíte výchozí heslo 888888, můžete si nastavit nové heslo v Zabezpečení a soukromí.

Pokud heslo zapomenete, kontaktujte prosím technickou podporu (strana 25) pro obnovení nebo zřízení nového hesla.

Klávesnice a druh vstupu

Nastavení systému > Jazyk a klávesnice > Současná vstupní metoda. Systém je vybaven klávesnicí Android.

Můžete si stáhnout i alternativní druh vstupu.

Výběr jazyka

Nastavení systému > Jazyk a klávesnice > Jazyk. Zvolte vybraný jazyk.

Nastavení času

Nastavení systému > Datum a čas > Automaticky určit datum a čas. Systém se automaticky synchronizuje s časem sítě. Pokud není zařízení zapojeno do sítě, je potřeba nastavit datum a čas ručně.

Snímek obrazovky

Stiskněte tlačítko "Snímek obrazovky" na dálkovém ovládání nebo aktivujte ovládací menu pomocí gesta se dvěma prsty a ve vedlejším menu vyberte možnost snímek obrazovky. Snímek se zobrazí v souboru "Pictures/Screenshots" v lokálním adresáři.

10. Síťová nastavení

Bezdrátová síť

1. Nastavení systému > WLAN
2. Zapněte: Přepínač Wi-Fi
3. Ze seznamu sítí zvolte síť, ke které se chcete připojit, vložte heslo a stiskněte Připojit.
4. Pokud nenajdete požadovanou síť v seznamu sítí, vložte ji ručně.

USB 3.0 Wi-Fi USB adapter s volbou hotspotu je součástí balení v portu.

Tento Wi-Fi USB adapter je určen pro využití pouze v režimu Android.
Adaptér je navržen na využití těmito porty: USB 1, USB 2.

Drátová síť - Ethernet

Zařízení obsahuje dva síťové porty LAN. Každý z nich může být napojen na drátovou síť (zvolte jeden z nich). Když je jeden síťový port připojen na router, druhý port může být připojen na externí zařízení. Android systém zařízení, OPS (pouze Windows) a externí zařízení mohou být přes LAN zapojeny souběžně.

1. Propojte zařízení a router síťovým kabelem
2. Zvolte Nastavení systému > Ethernet
3. Aktivujte přepínač: „Připojit“
4. Zvolte "DHCP" v Nastavení IP. Interaktivní panel automaticky obdrží IP adresu a připojí se k síti.
5. Zvolte "Statická" v nastavení IP, ručně vložte IP adresu, bránu, délku síťové přípony, DNS adresu a klikněte na "Uložit". Zařízení se zapojí do sítě.

Bezdrátový hotspot

Bezdrátový hotspot funguje pouze při splnění těchto podmínek:

- USB 3.0 Wi-Fi USB adaptér je připojen k panelu.
- Panel je připojen k LAN síti.

1. Zvolte Nastavení systému > Hotspot.
2. Zapněte hotspot (aktivace může trvat několik vteřin).
3. Vložte do textového pole název hotspotu. Defaultní název je "AndroidAP_7817", můžete si ho změnit.
4. Zvolte způsob šifrování. V případě otevřené sítě nepotřebujete heslo, mějte však na paměti, že se k všemu zařízení může připojit kterýkoli jiné zařízení, které ho najde přes Wi-Fi.
V případě šifrování WPA PSK/WPA2 PSK je nutné vložit bezpečnostní heslo s více než 8 znaky a správné heslo je vyžadováno u každého zařízení, které se chce připojit.
5. Když zvolíte šifrování, systém automaticky nakonfiguruje heslo nebo také může heslo vložit do určeného políčka.
6. Klikněte na "OK" a uložte nastavení. Tato síť může být nalezena jinými Wi-Fi zařízeními, která hledají Wi-Fi sítě.

11. Řešení problémů

Když panel přestane normálně fungovat.

Porucha dálkového ovládání	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, zda v cestě mezi dálkovým ovládáním a obrazovkou nestojí cizí předměty, které by blokovaly přenos signál. 2. Zkontrolujte, zda jsou do dálkového ovládání dobře vloženy baterie. 3. Ujistěte se, zda není nutné vyměnit baterie.
Zařízení se automaticky vypne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda je, či není zapnutý režim Automatické vypnutí bez signálu. 2. Zjistěte, zda nedošlo k náhlému přerušení dodávky elektrického proudu. 3. Ujistěte se, zda nedošlo k automatickému vypnutí.

PC modul

Signál mimo dosah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda je displej dobře nastaven. 2. Zjistěte, zda máte nastaveno nejlepší rozlišení. 3. Přizpůsobte v menu synchronizaci s připojením.
Málo barev nebo špatné zobrazení barev	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda není video kabel špatně zapojen nebo zda nemá problém s kvalitou spojení. 2. Přizpůsobte v menu světlost a barevnost.

Dotyková funkce

Dotyková funkce nereaguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda je dotyková funkce instalována a zapnuta. 2. Ujistěte se, zda velikost místa, na které klikáte, je srovnatelná s velikostí vašeho prstu.
Špatná identifikace místa dotyku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, zda je zařízení pro dotyk dobře instalováno, případně nedostatek napravte. 2. Ujistěte se, zda se skutečně prst nebo dotykový hrot správně dotýká obrazovky.

Špatná funkce videa

Žádný obraz nebo žádný zvuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda je zařízení v aktivním módu. 2. Ujistěte se, že je kabel signálu bezpečně zapojen s použitím správného VSTUPU. 3. Pokud je zařízení v režimu vnitřního počítače, ujistěte se, že je vnitřní počítač zapnutý.
Objevují se vertikální nebo horizontální pruhy nebo je obraz rozbitý	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že je kabel signálu bezpečně zapojen. 2. Ujistěte se, zda nejsou v okolí panelu zapojeny jiné elektrické přístroje.
Žádné barvy, slabé barvy nebo slabý obraz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přizpůsobte v menu barevnost nebo světlost a kontrast. 2. Ujistěte se, že je kabel signálu bezpečně zapojen.

Špatná funkce audia

Obraz funguje bez zvuku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že je tlačítko zvuku zapnuté. 2. Stiskněte VOL. + / - a přizpůsobte zvuk. 3. Ujistěte se, zda je dobře zapojen audiokabel.
Jenom jeden reproduktor má ozvučení	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zajistěte rovnoměrné nastavení zvuku v menu. 2. Zkontrolujte, jestli v nastavení zvuku na Vašem zařízení nepracuje jen s jedním kanálem. 3. Ujistěte se, zda je dobře zapojen audiokabel.
VGA výstup bez zvuku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že je externí zařízení propojeno přes audio výstup.

12. Údržba

Pravidelná údržba může předejít mnoha pozdějším poruchám. Pravidelné šetrné čištění udrží zařízení dlouho jako nové. Než začnete panel čistit, vypojte ho z napájení.

Čištění obrazovky

Pro čištění doporučujeme použít: TRIUMPH Cleaning Pad (EAN: 8592580083365). Použití jiného ubrousku a aviváže může poškodit obrazovku.

Čištění předního rámu

Používejte k čištění suchý, jemný a měkký hadřík, který nepouští chlupy.

Péče o dlouho nepoužívaný panel

Pokud panel nebudete delší dobu využívat, například během prázdnin, ujistěte se, že je vypojen z elektrického napájení. Můžete předejít případnému nebezpečí, které vzniká například při bouřce.



Na čištění skla monitoru vašeho interaktivního panelu doporučujeme využít čisticí ubrousky TRIUMPH (EAN:8592580083365).

13. Servis a kontakty

Záruka:

Pro záruční servis kontaktujte svého prodejce.

Naše standardní, záruční podmínky jsou dostupné na naší webové stránce:

www.triumphboard.com/support/warranty

Technická podpora:

Vyplňte prosím RMA formulář nebo Produktový dotaz k výrobku na naší webové stránce:

www.triumphboard.com/support/warranty

Máte-li jakékoli dotazy, napište nám prosím na contact@triumphboard.com

TRIUMPH BOARD a.s.

Neklanova 122/15

128 00 Praha 2

Česká republika

EU

Tel.: +420 224 910 221

info@triumphboard.com

www.triumphboard.com

Poznámka

Věnovali jsme maximální úsilí přesnosti údajů uvedených v tomto manuálu. Než budete následovat instrukce v manuálu, ujistěte se, že je využitelný pro vaše zařízení a aplikace. Berete na sebe veškerá rizika spojená s jeho použitím. Žádná tvrzení spojená s vaším přístrojem, která nejsou obsažena v tomto manuálu, ani žádná tvrzení uvedená na vaší objednávce nemají vypovídací hodnotu, pokud nejsou výslovně písemně naší společností potvrzena.

Kopírování tohoto manuálu nebo jakékoli jeho části je zakázáno.

Obsah tohoto manuálu se může změnit bez předchozího upozornění.