

Prestigio

SOLUTIONS

Multiboard Light

Interaktivna plošča

Modeli:

PSMB000L655, PSMB000L755,
PSMB000L865



Navodila za namestitev in uporabo

Različica 1.0.1 / Julij 2024

Uvod

Interaktivna plošča Multiboard Light (v nadaljevanju "interaktivna plošča", "naprava") je namenjena organizaciji konferenčnih klicev, izobraževalnih dogodkov in predstavitev. Združuje zaslon na dotik z visoko ločljivostjo (UHD) ter strojna in programska orodja, ki omogočajo predvajanje večpredstavnostnih datotek, povezovanje zunanjih naprav ter sprejemanje in prenos podatkov po omrežju in prek žičnih povezav.

Interaktivna plošča Multiboard Light ima vnaprej nameščen operacijski sistem Android, opremljen je z notranjimi orodji za obdelavo podatkov in kompletom priključkov za povezovanje zunanjih naprav. Zahvaljujoč temu je Multiboard Light polnopravni računalniški kompleks, ki lahko opravlja naloge, povezane z obdelavo različnih informacij. Za povezavo z interaktivno ploščo je na voljo tudi dodaten notranji računalnik, ki širi tehnične zmogljivosti Multiboard Light.

Ta priročnik vsebuje podroben opis naprave ter navodila za njeno namestitev in delovanje. Dokument velja za naslednje modele interaktivne plošče Multiboard Light: PSMB000L655, PSMB000L755, PSMB000L865. Pazljivo preberite ta priročnik in ga hranite na dostopnem mestu.

Avtorske pravice

Avtorske pravice podjetje ASBISC Enterprises PLC. Vse pravice pridržane.

Prestigio Solutions je registrirana blagovna znamka v lasti skupine podjetij ASBIS (v nadaljevanju - ASBIS). Vse druge podobne blagovne znamke in njihova imena ter logotipi in drugi simboli so last njihovih lastnikov*.

Materiali, predstavljeni pod imenom Prestigio Solutions in vsebovani v tem priročniku, so zaščiteni v skladu z mednarodnimi in lokalnimi zakoni, vključno z zakoni o avtorskih in sorodnih pravicah.

Vsako razmnoževanje, kopiranje, objava, nadaljnja distribucija ali javno prikazovanje gradiva, predstavljenega v tem dokumentu (v celoti ali delno), je dovoljeno šele po pridobitvi ustreznega pisnega dovoljenja imetnika avtorskih pravic.

Vsaka nepooblaščen uporaba gradiva v tem uporabniškem priročniku lahko povzroči civilno odgovornost in kazenski pregon kršitelja v skladu z veljavno zakonodajo.

Morebitna sklicevanja na imena drugih podjetij, blagovnih znamk in opreme v tem dokumentu so na voljo izključno za razlago in opis delovanja naprave in ne kršijo nikogaršnjih pravic intelektualne lastnine.

Informacije se lahko občasno spremenijo brez predhodnega obvestila uporabnikom. Najnovejše informacije in podrobni opisi naprave ter postopek povezave, potrdila in informacije o podjetjih, ki sprejemajo kakovost zahtevke in zahteve za garancijske storitve najdete na spletni strani: **prestigio-solutions.com**.

* **Android** je registrirana blagovna znamka podjetja GOOGLE LLC., **HDMI** in **multimedijski vmesnik visoke ločljivosti (HDMI)**, kot tudi **HDMI** logotip so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC., **iOS** je registrirana blagovna znamka podjetja Cisco tehnologija, INC., **macOS** je registrirana blagovna znamka družbe APPLE INC., **Okna** je registrirana blagovna znamka Microsoft Corporation.

Odgovornost in tehnična podpora

Ta dokument je bil pripravljen v skladu z vsemi potrebnimi zahtevami in vsebuje podrobne, popolne in razumljive informacije o namestitvi, konfiguraciji in delovanju naprave. Informacije so aktualne od datuma, določenega v dokumentu.

Strogo upoštevanje priporočil v tem priročniku je glavni pogoj za pravilno, zanesljivo in varno delovanje naprave.

Ta priročnik in vodnik za hitri začetek sta sestavni del naprave in morata biti uporabniku vedno na voljo kot referenčna dokumentacija.

Proizvajalec si pridržuje pravico, da spremeni napravo in spremeni in dopolni ta dokument brez predhodnega obvestila uporabnikom. Proizvajalec ni odgovoren za morebitne negativne posledice, ki izhajajo iz uporabe zastarele različice dokumenta, kot tudi za morebitne tehnične in tipografske napake ali opustitve, kot tudi za naključno ali posredno škodo, ki bi lahko nastala zaradi prenosa tega dokumenta tretjim osebam ali nepravilne uporabe naprave.

Proizvajalec ne daje nobenih jamstev v zvezi z materialom, navedenim v tem dokumentu, vključno z, vendar ne omejeno na, tržnostjo in primernostjo pripomočka za določeno uporabo.

Če obstajajo neskladja v jezikovnih različicah dokumenta, prevlada angleška različica tega priročnika.

Za vsa tehnična vprašanja se obrnite na lokalnega pooblaščenega predstavnika Prestigio Solutions ali na oddelek za tehnično podporo na spletnem mestu **prestigio-solutions.com**.

Najpogostejše težave so opisane v razdelku 11 tega dokumenta in na spletnem mestu **prestigio-solutions.com**, kjer lahko prenesete tudi najnovejšo različico tega priročnika.

Skladnost s standardi

Naprava ima certifikat CE o skladnosti in izpolnjuje zahteve naslednjih direktiv Evropske unije:



- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti;
- Direktiva 2014/35/EU o nizkonapetostni opremi;
- Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi;
- Direktiva 2009/125/EU o okoljsko primerni zasnovi izdelkov, ki porabijo energijo.



Naprava izpolnjuje zahteve Direktive RoHS 2011/65/EU o omejevanju škodljivih snovi.



Naprava je prestala vse postopke ocenjevanja, določene v tehničnih predpisih carinske unije, in je v skladu s standardi držav carinske unije.



Nacionalni znak skladnosti Ukrajine, ki označuje, da naprava izpolnjuje vse zahtevane tehnične predpise.



Ti simboli pomenijo, da je treba pri odstranjevanju naprave upoštevati pravila ravnanja z odpadki električne in elektronske opreme (WEEE) *. V skladu s pravili se naprava, njene baterije in akumulatorji ter električni in elektronski dodatki ob koncu življenjske dobe ločeno odstranijo. Naprave ni dovoljeno odlagati skupaj z nesortiranimi gospodinjstskimi odpadki, saj to škoduje okolju.



Za odstranjevanje je treba napravo vrniti na prodajno mesto ali predati lokalnemu mestu za recikliranje. Za podrobne informacije o recikliranju te naprave se obrnite na lokalno službo za odstranjevanje gospodinjstskih odpadkov.



Kopije prejetih potrdil in poročil najdete v ustreznem razdelku na spletni strani:
prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance

AZ	BA	BG	CY	CZ	EE	GE	GR	HR	HU	KZ	LT	LV
ME	PL	RO	RS	SI	SK	UA	UZ	ZA				

* Odpadna električna in elektronska oprema ali WEEE pomeni rabljeno električno ali elektronsko opremo, vključno z vsemi sestavnimi deli, sklopi, potrošnim materialom, ki so del opreme v času razgradnje (vključno z baterijami/akumulatorskimi baterijami, ki so vključene v paket (če so na voljo), sestavnimi deli, ki vsebujejo živo srebro in drugo).

Poenostavljena Izjava o skladnosti

ASBIS izjavlja, da je pripomoček skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: **prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance**.

Omejitve in opozorila

Pred začetkom namestitve in delovanja naprave morate natančno prebrati informacije v tem razdelku dokumenta.

Opozorilni simboli in znaki



Nevarnost električnega udara



Samo za notranjo uporabo



Potrebno je prebrati navodila za uporabo naprave



Pred vzdrževanjem je potrebno izklopiti napajanje naprave



Uporabniku je prepovedano, da sam popravi napravo



Da bi se izognili poškodbam, je prepovedano stopiti na napravo



Da se izognete poškodbam, ne pustite, da naprava pade



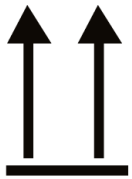
Hranite ločeno od vlage, shranjujte samo v suhem prostoru



Krhek tovor. Nevarnost poškodb zaradi močnega mehanskega delovanja



Z vsebino paketa je treba ravnati zelo previdno



Pravilen navpični položaj izdelka. Prevoz in skladiščenje samo v pokončnem položaju



Embalažni material-valovita lepenka



Embalažo naprave lahko odstranite skupaj z gospodinjskimi odpadki



Vsebnost kadmija v komponentah zaslona ne presega 0,01% (v skladu z Direktivo 2011/65 / EU)

Pravila za varno uporabo

Za pravilno in varno uporabo Multiboard Light interaktivne plošče in dodatkov je potrebno upoštevati navodila in varnostna pravila, določena v tem priročniku.

Proizvajalec ni odgovoren za škodo, ki je nastala zaradi nepravilnega delovanja naprav.

Napravo uporabljajte samo v domačih razmerah in na način, opisan v tem uporabniškem priročniku. Neupoštevanje operativnih pravil iz tega dokumenta lahko škoduje vašemu zdravju ali premoženju.

Pozor! Opozorila, previdnostni ukrepi in navodila v tem dokumentu morda ne vključujejo vseh možnih nevarnih situacij. Pri uporabi naprave je treba uporabiti zdrav razum.

Namestitev

- Namestitev interaktivne plošče morajo izvajati samo usposobljeni monterji (vsaj dve osebi);
- Napravo namestite samo v zaprtih prostorih;
- Naprava je namenjena uporabi v domačih razmerah, pisarnah in drugih podobnih prostorih;
- C da bi se izognili požaru, kratkemu stiku in/ali električnemu udaru, naprave ne uporabljajte v prostorih z nenadnimi temperaturnimi spremembami, visoko vlažnostjo ali na mestih, kjer lahko na napravo pride prah, brizge vode, kapljice ali kondenzat. Naprava ni vodoodporna, ne dovolite, da bi nanjo prišle tekočine;
- Naprave ne nameščajte v bližini odprtega ognja, vročih površin ali grelnih naprav. Izogibajte se izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi in drugim potencialnim virom toplote;
- Zaradi požarne varnosti naprave ne uporabljajte v prostoru, kjer so hlapi vnetljivih materialov;
- Prepričajte se, da mesto, izbrano za namestitev, prenese težo naprave in zagotavlja zadostno kroženje zraka okoli nje.;
- Ko premikate napravo, jo držite za ročaje na ohišju.

Povezava

- Preden napravo priključite na električno omrežje, se prepričajte, da nazivna napetost, navedena v tehnični dokumentaciji, ustreza električni napetosti v vtičnici;
- Preden vklopite napravo, se prepričajte, da na njej ni zaščitne folije in je nameščena v skladu z navodili;
- Napravo priključite samo na ozemljeno vtičnico. Ne uporabljajte podaljška;
- Vtič priključite v vtičnico in ga odklopite samo s suhimi rokami.

Izkoriščanje

- Upoštevajte temperaturni način delovanja naprave, kot je navedel proizvajalec;
- Uporabite originalne kable in dodatke;
- Kable postavite na mesta, kjer ni nevarnosti nenamernih zunanjih vplivov (če je mogoče, v zaščitne kabelske kanale). Ne dovolite gub in ščepcev kablov;
- Ne uporabljajte poškodovanih kablov, ne poskušajte jih popraviti sami;
- Ne odstranjujte zadnjega pokrova interaktivne plošče, ko je vklopljena. V notranjosti naprave so visokonapetostni deli. Dotikanje jih lahko povzroči resne poškodbe;
- Uporabljajte notranji računalnik samo tistih modelov, ki jih priporoča proizvajalec (PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002). Uporaba modelov drugih proizvajalcev bo poškodovala interaktivno ploščo.
- Ne izklopite napajanja interaktivne plošče in je ne preklopite v stanje pripravljenosti, ne da bi najprej izklopili notranji računalnik (če je nameščen), saj lahko to poškoduje naprave;
- Redno posodablajte nameščeno programsko opremo in vdelano programsko opremo naprave na najnovejše različice;
- Po uporabi naprave ali pred čiščenjem vedno izključite vtič.;
- Priključke interaktivne plošče uporabljajte samo za predvideni namen;
- V priključke naprave ne vstavljajte tujih predmetov in pri povezovanju ne uporabljajte sile-to lahko poškoduje priključke;
- Da bi se izognili poškodbam, ne dovolite, da naprava pade ali udari.;
- Ne spreminjajte zasnove naprave in komponent;
- Da se izognete pregrevanju naprave, ne blokirajte prezračevalnih odprtín;
- Ne postavljajte tujih predmetov na vrh naprave;
- Naprava in dodatki vsebujejo majhne dele-da se izognete nenamernemu zaužitju, hranite interaktivno ploščo izven dosega otrok;
- Embalaža naprave mora biti izven dosega otrok in hišnih ljubljencev (nevarnost poškodb ali zadušitve);
- Redno pregledujte priključke in kable glede obrabe, poškodb, izpostavljenih žic, korozije in jih pravočasno zamenjajte;
- Na zaslonu dlje časa ne puščajte fotografije ali aktivne slike, ki vsebuje besedilo ali element. To bo povzročilo, da se na zaslonu prikaže "slika duha", ki po izklopu naprave še dolgo ne bo izginila;
- Pri delu z zaslonom na dotik naj bodo roke čiste. Sledi prstov je težko odstraniti;
- Da se izognete poškodbam, ne pritiskajte na zaslon in ne dovolite, da ga zadene nadzor na dotik.

Nega

- Za čiščenje telesa naprave uporabite suho ali rahlo vlažno krpo, ki ne pušča vlaken. Očistite šele po izklopu naprave in odklopu iz napajanja;
- Za čiščenje ne uporabljajte močnih kemikalij ali abrazivnih materialov;
- Izklopite napravo in jo med nevihto izključite;
- Če naprave ne uporabljate dlje časa, odklopite napajalni vtič iz stenske vtičnice;
- Pri prehodu iz nizkotemperaturnega okolja na toplo mesto lahko v napravi nastane kondenz. V tem primeru naprave ne vklopite vsaj 24 ur, da kondenzat naravno izhlapi;
- Če opazite okvaro, takoj prenehajte uporabljati napravo in se obrnite na servisni center;
- Popravilo naprave in njenih komponent naj izvaja samo strokovnjak servisnega centra. Naprave ne poskušajte popraviti sami.

Če imate kakršna koli vprašanja glede vzdrževanja naprave, se obrnite na tehnično podporo. Popravilo naprave je dovoljeno samo v pooblaščenih servisnih centrih (glejte naslove centrov na spletni strani **prestigio-solutions.com**).

Vsebina

Uvod.....	3
Avtorske pravice.....	4
Odgovornost in tehnična podpora.....	5
Skladnost s standardi.....	6
Poenostavljena Izjava o skladnosti	7
Omejitve in opozorila.....	7
Opozorilni simboli in znaki.....	7
Pravila za varno uporabo	9
1 Splošni opis in značilnosti	15
1.1 Namen naprave.....	15
1.2 Strukturni elementi in njihov namen.....	16
1.3 Tehnične specifikacije	23
1.4 Daljinski upravljalnik.....	26
1.4.1 Uporaba daljinskega upravljalnika.....	27
1.4.2 Namestitev baterij v daljinski upravljalnik.....	28
1.5 Obseg dobave.....	29
1.6 Pakiranje in označevanje.....	30
2 Namestitev	31
2.1 Izbira mesta namestitve	31
2.2 Postopek namestitve.....	31
2.2.1 Montaža na steno.....	31
2.2.2 Namestitev na stojalo za interaktivne plošče	37
3 Povezovalne naprave.....	39
3.1 Priključki sprednje plošče	42
3.2 Priključki leve plošče.....	43
3.3 Priključki spodnje plošče.....	44
3.4 Brežžična povezava	46
4 Osnovna dejanja	47
4.1 Vklon in izklon	47
4.2 Stanje pripravljenosti.....	47
4.3 Domača stran Android OS	47
4.4 Meni Stranske Vrstice.....	47
4.7 Viri signala	49
5 Nastavitve po meri.....	51
5.1 Omrežne Nastavitve	51
5.2 Upravljanje naprav	55
5.3 Oblikovanje namizja	55
5.4 Nastavitve datuma in ure.....	56
5.5 Nastavitve jezika	57
5.6 Nastavitve napajanja	57
5.7 Varnostne nastavitve.....	58
5.8 Druge nastavitve	59
5.9 Informacije o napravi	59
6 Programska oprema	60
7 Vzdrževanje in popravila.....	62

8 Garancijske obveznosti	63
8.1 Postopek garancijskega servisa.....	63
8.2 Omejitev odgovornosti.....	64
9 Pravila skladiščenja, prevoza in odstranjevanja	66
10 Druge informacije.....	67
11 Odpravljanje težav	68
12 Slovar	70

Številke in tabele

Slika 1 – Pogled od spredaj	16
Slika 2 – Levi pogled.....	18
Slika 3 – pogled na desni.....	20
Slika 4 – Pogled od spodaj	21
Slika 5 – Zadnji del interaktivne plošče.....	22
Slika 6 – Daljinski upravljalnik.....	26
Slika 7 – Uporaba daljinskega upravljalnika	27
Slika 8 – Namestitev / zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku.....	28
Slika 9 – Obseg dobave	29
Slika 10 – Pritrditev navpičnih vodil.....	32
Slika 11 – Označevanje za vrtanje lukenj v steni	33
Slika 12 – Vrtanje lukenj v steno in vstavljanje moznikov.....	33
Slika 13 – Pritrditev montažnega okvirja na steno	34
Slika 14 – Namestitev interaktivne plošče na stenski nosilec.....	35
Slika 15 – Dodatna fiksacija	36
Slika 16 – Namestitev montažnega okvirja na stojalo	37
Slika 17 – Namestitev interaktivne plošče na stojalo	38
Slika 18 – Domača stran in meni stranske vrstice	48
Slika 19 – Meni vira signala.....	49
Slika 20 – Meni z nastavitvami zvoka.....	50
Slika 21 – Nastavitve Brežžične Povezave.....	51
Slika 22 – Nastavitve žične povezave.....	52
Slika 23 – Nastavitve Dostopne Točke.....	53
Slika 24 – Povezava z dostopno točko(na primeru pametnega telefona)	54
Slika 25 – Nastavitve BT	54
Slika 26 – Upravljanje Naprav	55
Slika 27 – Nastavitve Ozadja Namizja	55
Slika 28 – Nastavitve datuma in časa.....	56
Slika 29 – Jezikovne Nastavitve	57
Slika 30 – Nastavitve Napajanja	57
Slika 31 – Varnostne Nastavitve	58
Slika 32 – Druge nastavitve.....	59
Slika 33 – Primer prikaza vnaprej nameščene programske opreme	60

Tabela 1- Elementi sprednje plošče	16
Tabela 2- Elementi leve plošče	19
Tabela 3 – Elementi desne plošče (glej sliko zgoraj).....	20
Tabela 4 – Elementi spodnje plošče (glej sliko zgoraj)	21
Tabela 5 – Elementi zadnje strani plošče (glej sliko zgoraj)	22
Tabela 6- Glavne tehnične značilnosti Multiboard Light	23
Tabela 7- Gumbi daljinskega upravljalnika in njihov namen.....	26
Tabela 8- Velikost in teža, odvisno od modela	30
Tabela 9– Simboli, ki se uporabljajo za opis delovanja pri povezovanju naprav	39
Tabela 10– Dodelitev ikon v meniju stranske vrstice	48
Tabela 11 – prikazuje namen vnaprej nameščene programske opreme (glej zgornjo sliko)	60
Tabela 12- Tipične napake in načini, kako jih odpraviti.....	68

1 Splošni opis in značilnosti

1.1 Namen naprave

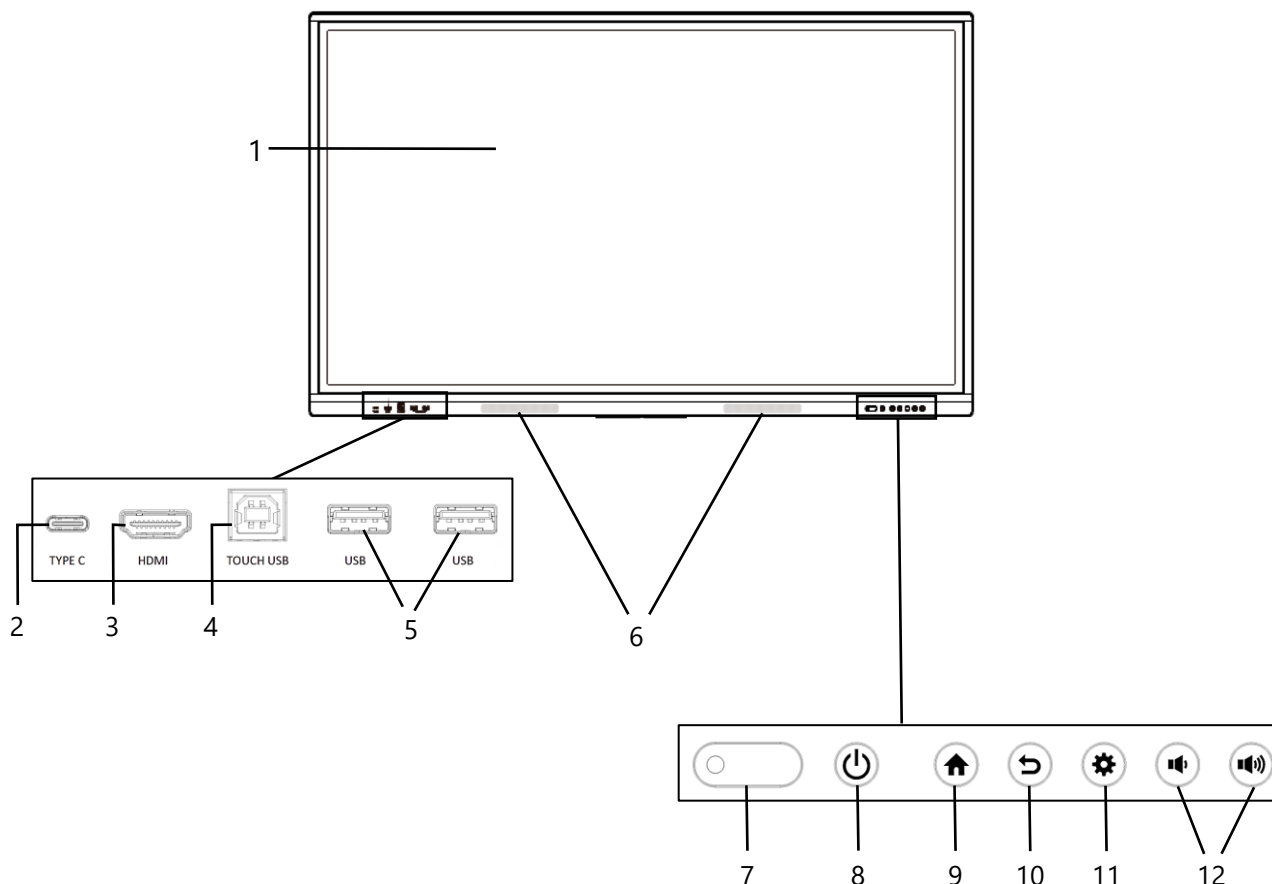
Interaktivna plošča Multiboard Light je zasnovana za organizacijo konferenčnih klicev, predstavitev, treningov in za predvajanje večpredstavnostnih datotek. Uporablja se v povezavi s konferenčnimi komunikacijskimi napravami (na primer video kamerami, zvočniki), pa tudi zunanjimi viri podatkov (na primer računalniki, zunanje naprave za shranjevanje). Plošča ima tudi svoje zvočnike. Zahvaljujoč različnim vrstam priključkov, ki so na voljo v napravi, pa tudi brezžični komunikaciji (Wi-Fi, BT), Multiboard Light deluje s široko paleto perifernih naprav.

Interaktivna plošča je opremljena z UHD zaslonom z LED osvetlitvijo, infrardečo senzorsko tehnologijo in funkcijo multi-touch. Zaslon na dotik ima hiter odziv, visoko natančnost zaznavanja dotika in uporabniku omogoča delo tako s pisalom kot z dotikom zaslona s prsti. Interaktivna plošča je opremljena tudi s programsko opremo za pisanje in risanje na zaslonu. Naprava je priročna, interaktivna, varna in okolju prijazna.

Funkcionalnost interaktivne plošče Multiboard Light:

- visoka jasnost slike zahvaljujoč zaslonu ločljivosti 4K;
- osvetlitev ozadja, ki zagotavlja svetlost zaslona in dobro vidljivost tudi pri močni sončni svetlobi;
- zmogljivi zvočniki z visokokakovostnim, čistim zvokom (sistem 2.1);
- upravljanje predmetov na zaslonu na dotik (do 40 hkratnih točk dotika);
- daljinski upravljalnik (Daljinski upravljalnik) z daljinskega upravljalnika;
- nadzor z uporabo vhodnih naprav (tipkovnica, miška);
- funkcija pisanja in risanja na zaslonu (do 40 točk hkratnega pisanja in risanja);
- žična in brezžična povezava zunanjih naprav;
- ustvarjanje dostopne točke Wi-Fi za druge naprave;
- uporabniška namestitev programske opreme za lastne potrebe;
- priključitev notranjega računalnika na delo z okenskim OS in združljivo programsko opremo (združljivi računalniški modeli: PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002);
- zaklepanje upravljalnika na dotik za zaščito pred neželenimi učinki;
- razpoložljivost modelov z diagonalo zaslona 65, 75, 86 palcev;
- montaža na steno ali na talno stojalo.

1.2 Strukturni elementi in njihov namen



Slika 1 – Pogled od spredaj

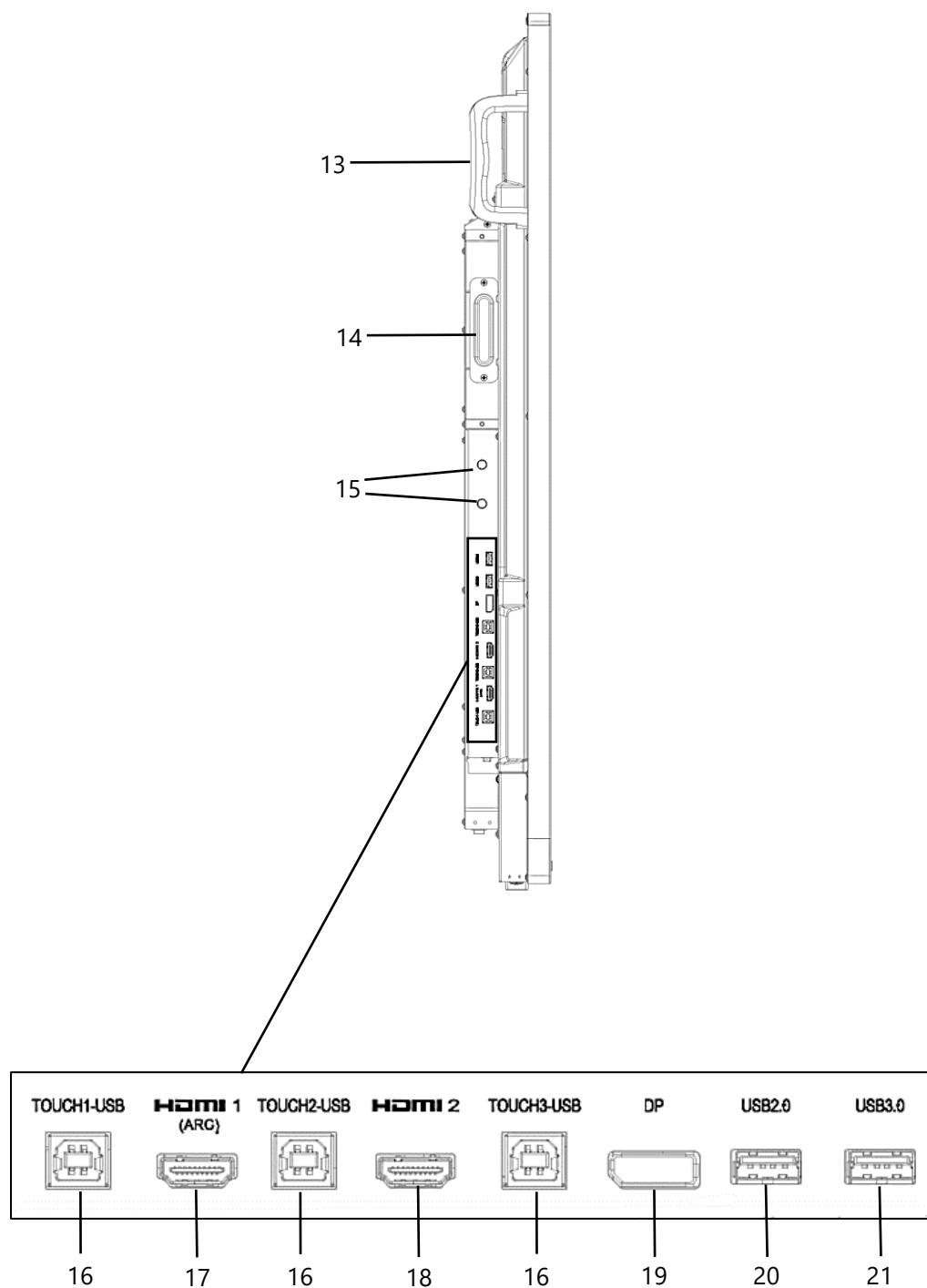
Opomba. Slike so na voljo samo v informativne namene.

Tabela 1- Elementi sprednje plošče

Nº	Element	Imenovanje
1	Zaslon na dotik	Prikaz Video signala, upravljanje naprave na dotik
2	Priključek USB tipa C	Napajanje in polnjenje zunanjih naprav, Skupna raba datotek z zunanjsimi napravami
3	Priključek HDMI in	Sprejem digitalnih avdio in video signalov visoke ločljivosti (do 3840×2160, 60 Hz) iz zunanje naprave
4	Priključek USB tipa B 2.0 (Touch-USB)	Prenos krmilnega signala na zunanji računalnik
5	Priključki USB tipa A 3.0	Napajanje in polnjenje zunanjih naprav, Skupna raba datotek z zunanjsimi napravami

Nº	Element	Imenovanje
6	Visokofrekvenčni zvočniki	Predvajanje zvočnega signala
7	Sprejemnik signala IR daljinskega upravljalnika *	Sprejem signala z daljinskega upravljalnika
	Svetlobni senzor *	Popravljanje sprememb v osvetlitvi mesta, kjer je nameščena interaktivna plošča, da prilagodite osvetlitev zaslona
8	Gumb za vklop	Preklop interaktivne plošče v stanje pripravljenosti in način delovanja (pritisnite enkrat v vsakem primeru)
9	Gumb za odhod na stran glavnega menija	Pojdite na glavno stran operacijskega sistema Android iz katere koli datoteke ali aplikacije
10	Gumb za vrnitev	Vrnite se na prejšnjo stran menija
11	Gumb menija sistemskih nastavitev	Vstop/izstop iz menija sistemskih nastavitev
12	Gumbi za nadzor glasnosti	Povečajte ali zmanjšajte glasnost

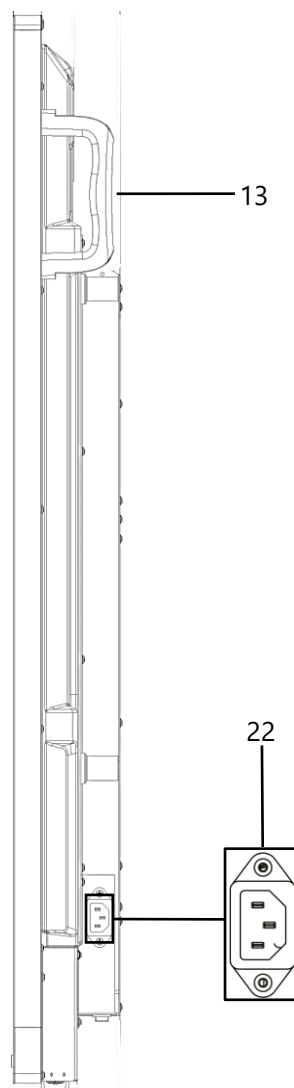
* Elementi so združeni v eno enoto in skriti z zaščitnim pokrovom.



Slika 2 – Levi pogled

Tabela 2- Elementi leve plošče

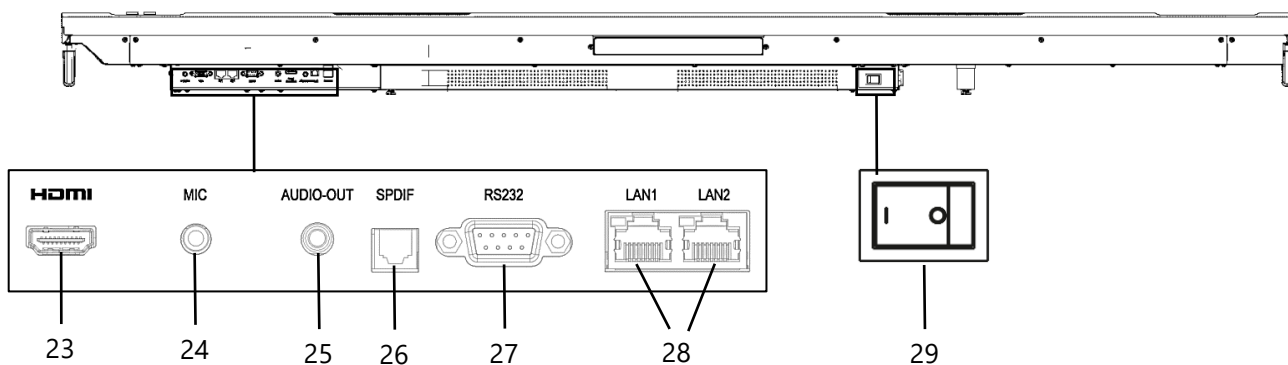
Nº	Element	Imenovanje
13	Ročaji	Premikanje naprave
14	Notranja reža za računalnik s priključkom JAE (80 pin)	Priključitev notranjega računalnika na interaktivno nadzorno ploščo
15	Wi-Fi antene	Sprejem signala brezžičnega omrežja
16	Priključki USB tipa B 2.0 (Touch-USB)	Prenos krmilnega signala na zunanji računalnik
17	Priključek HDMI in (s podporo ARC)	Sprejem digitalnih avdio in video signalov visoke ločljivosti (do 3840×2160, 60 Hz) iz zunanje naprave. Podpira funkcijo povratnega kanala zvoka, zasnovano za dvosmerni prenos visokokakovostnega zvočnega signala
18	Priključek HDMI in	Sprejem digitalnih avdio in video signalov visoke ločljivosti (do 3840×2160, 60 Hz) iz zunanje naprave
19	Prikazovalnik (DP) v priključku	Sprejem digitalnih avdio in video signalov visoke ločljivosti (do 3840×2160, 30 Hz) iz zunanje naprave
20	Priključek USB tipa A 3.0	Napajanje in polnjenje zunanjih naprav, Skupna raba datotek z zunanjimi napravami
21	Priključek USB tipa A 2.0	Napajanje in polnjenje zunanjih naprav, neprekinjena izmenjava podatkov z zunanjimi napravami



Slika 3 – pogled na desni

Tabela 3 – Elementi desne plošče (glej sliko zgoraj)

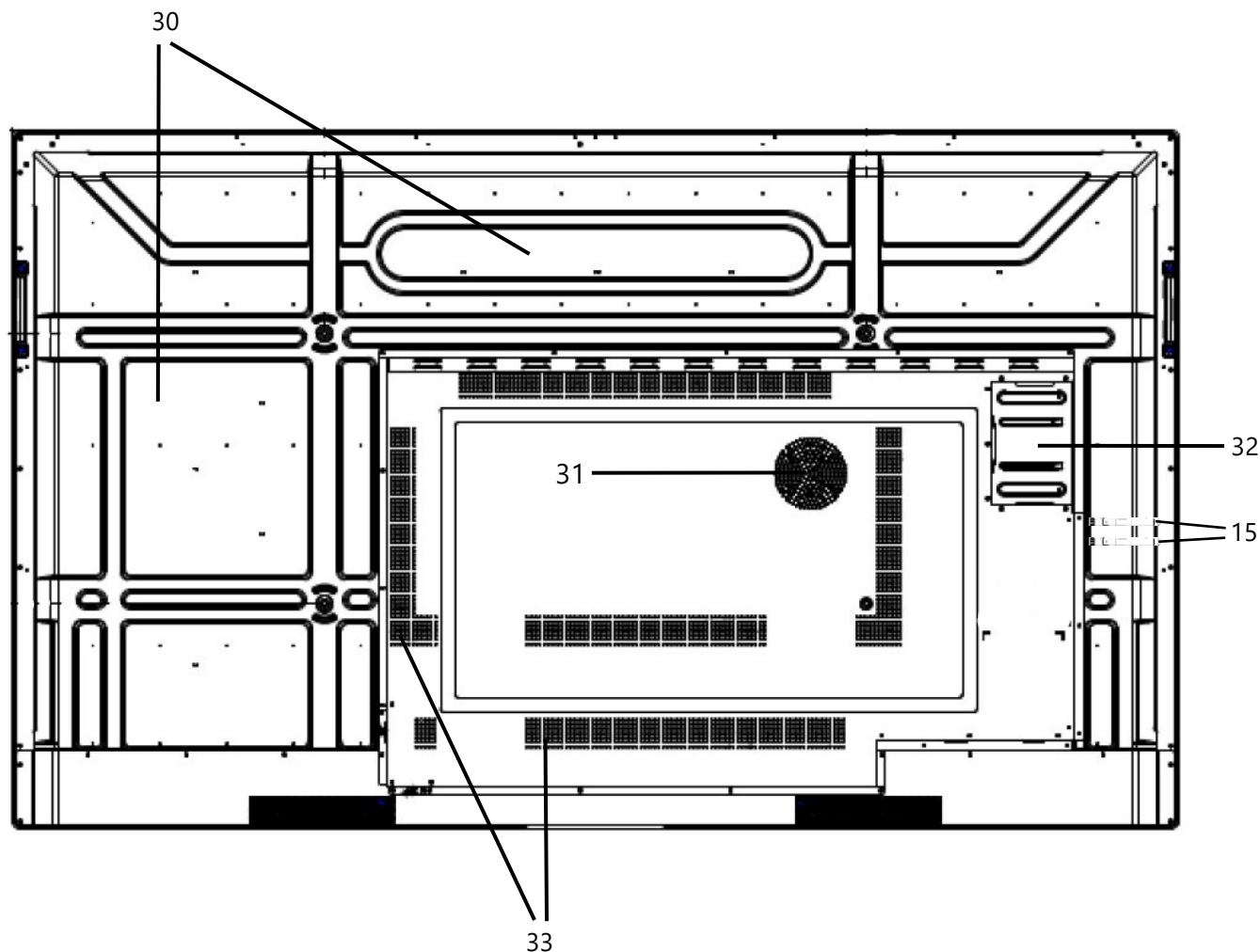
Nº	Element	Imenovanje
13	Ročaji	Premikanje naprave
22	Priključek za napajanje	Priključitev napajalnega kabla



Slika 4 – Pogled od spodaj

Tabela 4 – Elementi spodnje plošče (glej sliko zgoraj)

Nº	Element	Imenovanje
23	Priključek HDMI OUT	Digitalni avdio in video prenos visoke ločljivosti na zunanjo napravo
24	Priključek za mikrofona	Sprejem analognega zvočnega signala iz zunanjega mikrofona
25	Priključek za avdio izhod	Prenos analognega zvočnega signala na zunanje avdio izhodne naprave
26	Izhodni priključek S/PDIF	Prenos digitalnega zvočnega signala na zunanje zvočnike s priključkom S/PDIF
27	Priključek RS232	Nadzor interaktivne plošče iz zunanjega računalnika
28	LAN priključki (RJ45)	Povezovanje interaktivne plošče z omrežnimi napravami (na primer modemom)
29	Stikalo za vklop	Vklop in izklop napajanja interaktivne plošče



Slika 5 – Zadnji del interaktivne plošče

Tabela 5 – Elementi zadnje strani plošče (glej sliko zgoraj)

Nº	Element	Imenovanje
30	Kovinski pokrov	Zaščita elektronskih komponent pred zunanjim okoljem
31	Nizkofrekvenčni zvočnik	Predvajanje zvočnega signala
32	Notranja reža za računalnik	Namestitev in priključitev notranjega računalnika
33	Prezračevalne luknje	Odvajanje toplote med delovanjem naprave

1.3 Tehnične specifikacije

Tabela 6- Glavne tehnične značilnosti Multiboard Light

Parameter	Pomen		
Model	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
Napajanje			
Napajalna napetost	100-240 V (izmenični tok), frekvenca 50/60 Hz		
Poraba energije	220,0 W	300,0 W	380,0 W
	V stanju pripravljenosti ne več kot 0,5 W		
Slika			
Velikost Zaslona	64,5 palcev	74,52 palcev	85,6 palcev
Ločljivost Zaslona	3840×2160 slikovnih pik (UHD), Razmerje stranic je 16: 9		
Tehnologija Zaslona	Tekoči kristali, dotik (infrardeča), neposredna LED osvetlitev ozadja		
Upravljanje na dotik	40 hkratnih točk dotika, 40 hkratnih točk pisanja		
Vidni kot	178° (navpično) / 178° (vodoravno)		
Svetlost: - najmanj; - standardno; - največ	350 cd / m ² ; 400 cd / m ² ; 450 cd / m ²		
Kontrastno razmerje: - statično; - dinamično	1200:1 30000:1		
Pogostost posodabljanja	60 Hz		
Odzivni čas	≤ 8 ms		
Zvok			
Zvočniki	2×15 W (visoka frekvenca), 1×16 W (nizka frekvenca)		
Vmesniki za povezavo			

Parameter	Pomen		
Model	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
AUDIO OUT	1		
DP IN	1		
HDMI IN	3		
HDMI OUT	1		
IAE (80 pin)	1		
LAN	2		
MIC IN	1		
RS232 IN	1		
S/PDIF OUT	1		
USB Type A 2.0	1		
USB Type A 3.0	3		
USB Type B 2.0	4		
USB Type C	1		
SPECIFIKACIJE Omrežja			
LAN	10/100/1000 Mbps		
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz): ≤ 18,79 dBm (75,68 mW) 802.11 a/n/ac (5,0 GHz): ≤ 16,85 dBm (48,42 mW)		
BT	BT 2.1 + EDR/4.2/5.1, ≤ 3,96 dBm (2,49 mW)		
Specifikacije Strojne Opreme			
Procesor	ARM A55 (4×1,8 GHz)		
Grafični Procesor	Mali-G52 MP2 (950 MHz)		
Pomnilnik z naključnim dostopom	8 GB DDR4		
Notranji pomnilnik	64 GB eMMC		
Programska oprema			
Operacijski sistem	Android 13 (vnaprej nameščen)		
Nameščena Programska Oprema	K-Share (Screen mirroring), DISPL player, Chrome, mozaBook, Chromium, Cloud, Aqua Mail, File Manager, S-write, OfficeSuite, mozaik3D, mClass		

Parameter	Pomen		
Model	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
OSD jeziki	Angleški, Albanski, Arabski, Armenski, Bolgarski, Grški, Kazahstanski, Latvijski, Litovski, Poljski, Romunski, Ruski, Srbski, Slovaški, Ukrajinski, Hrvaški, Češki, Estonski		
Fizične lastnosti			
Material	Aluminij, kaljeno steklo		
Barva	Črna		
Velikost (D×Š×V) (mm)	1482,1×87,7×897,4	1716,5×86,9×1031,8	1961,8×87,7×1169,9
Neto teža (kg)	38	52,5	65,5
VESA	600×400 (M8)	800×400 (M8)	800×600 (M8)
Pogoji delovanja	Temperatura: 0...+40 °C. Relativna vlažnost: 10-80% (brez kondenzacije)		
Pogoji skladiščenja	Temperatura: -40...+60 °C. Relativna vlažnost: 10-80% (brez kondenzacije)		
Stopnja zaščite	Ohišje je IP30. Kabel USB, kabel HDMI in napajalni kabel so IP20. Daljinski upravljalnik-IP50		
Garancijsko obdobje	2 leti+1 leto brezplačne storitve (razen če lokalna zakonodaja ne določa drugače)*		
Življenjska doba	3 leta		

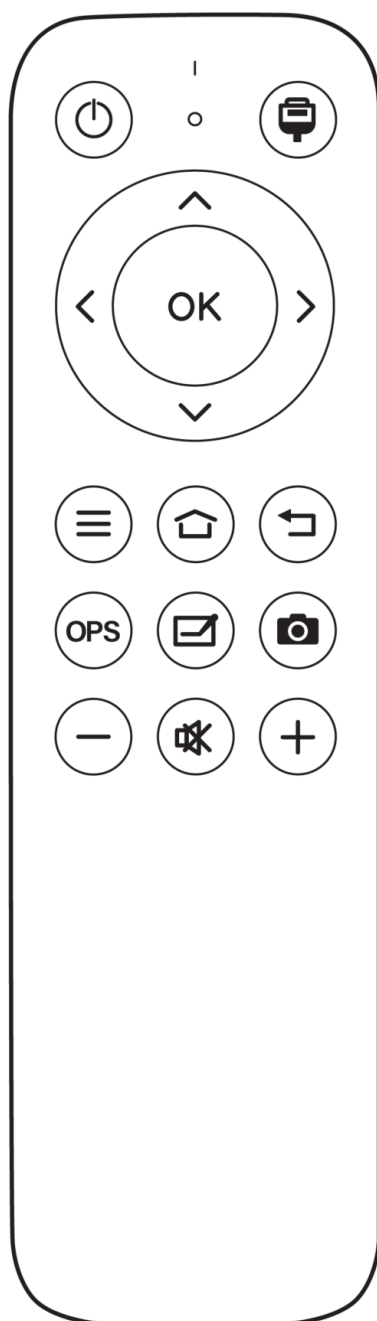
* Brezplačna storitev ne vključuje stroškov prevoza in stroškov rezervnih delov (za več informacij glejte spletno stran: prestigio-solutions.com/warranty).

1.4 Daljinski upravljalnik

Osnovne funkcije Multiboard Light se upravljajo s priloženim daljinskim upravljalnikom (glejte spodnjo sliko).

Daljinski upravljalnik napajata 2 bateriji AAA. Baterije niso vključene v paket in jih je treba kupiti posebej.

Tabela 7- Gumbi daljinskega upravljalnika in njihov namen



	Vklop / izklop. Enkrat pritisnite, da vklopite napravo ali jo preklopite v stanje pripravljenosti
	Izbira vira signala. Kliknite enkrat, da odprete seznam razpoložljivih virov
	Navigacija v meniju. Tapnite enkrat ali večkrat, da izberete ali prilagodite možnosti v meniju
OK	Potrditev. Pritisnite enkrat, da potrdite izbiro
	Glavni meni. Enkrat pritisnite, da vstopite ali zapustite meni
	Domača stran. Dotaknite se enkrat, da odprete domačo stran operacijskega sistema Android
	Povračilo. Enkrat pritisnite, da se vrnete korak nazaj v meni
OPS	Preklop na notranji računalnik (PC). Če je računalnik povezan, kliknite enkrat, da ga uporabite na interaktivni plošči
	Klicanje aplikacije S-Pisanje. Dotaknite se enkrat, da ustvarite grafične predmete na zaslonu
	Posnetek zaslona. Dotaknite se enkrat, da shranite sliko z zaslona
	Zmanjšajte glasnost. Enkrat ali večkrat pritisnite, da zmanjšate glasnost
	Povečajte glasnost. Pritisnite enkrat ali večkrat, da povečate glasnost
	Vklop/izklop zvoka. Enkrat pritisnite, da vklopite ali izklopite zvok

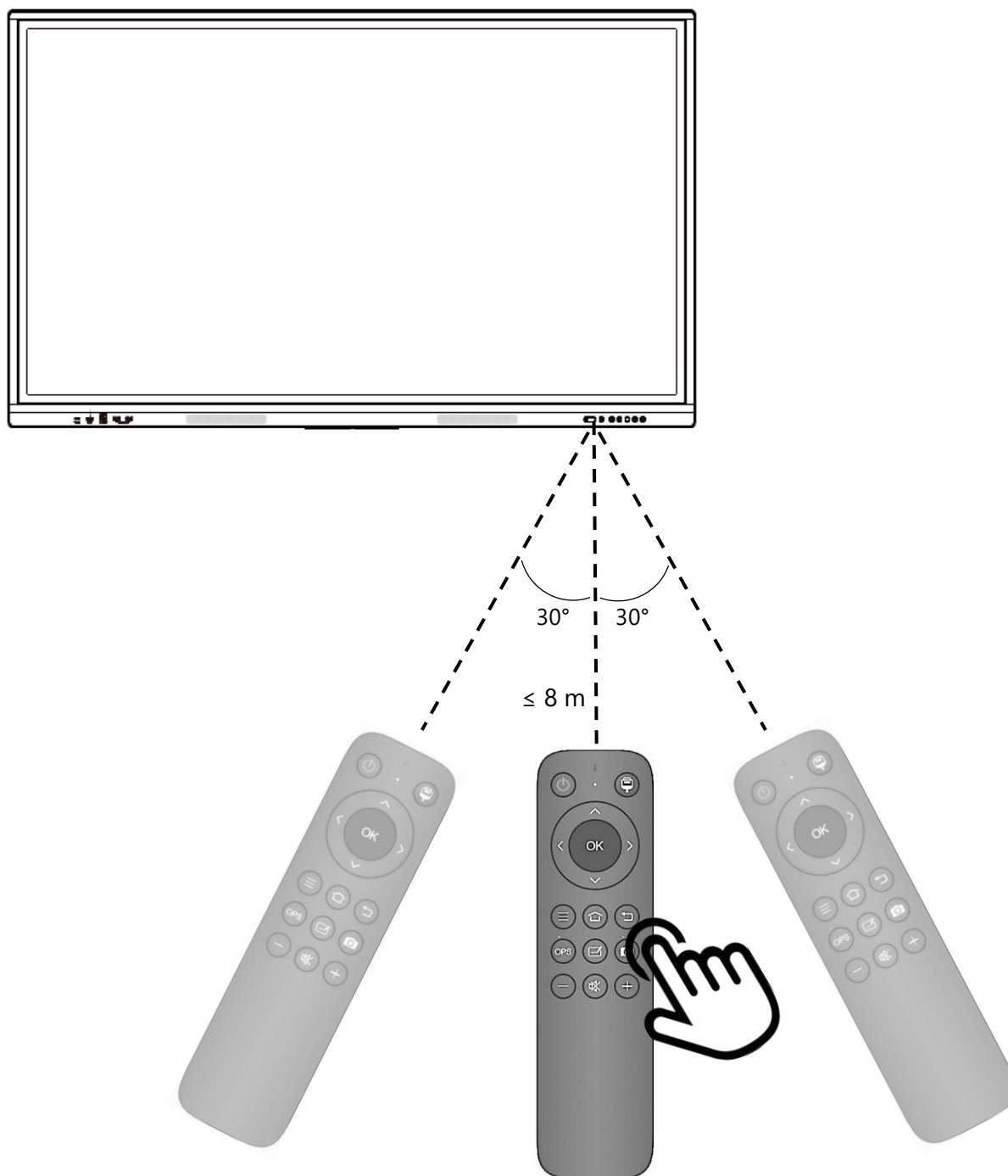
Slika 6 – Daljinski upravljalnik

1.4.1 Uporaba daljinskega upravljalnika

Uporabite daljinski upravljalnik tako, da usmerite njegovo IR LED proti IR sprejemniku na dnu interaktivne plošče (glejte spodnjo sliko). Med IR LED daljinskega upravljalnika in IR sprejemnikom na Multiboard Light ne sme biti ovir.

Daljinski upravljalnik zagotavlja moč signala, potrebno za stik s sprejemnikom na razdalji do 8 metrov in pod kotom do 30° v katero koli smer.

Nadzirajte funkcije interaktivne plošče glede na namen gumbov daljinskega upravljalnika.



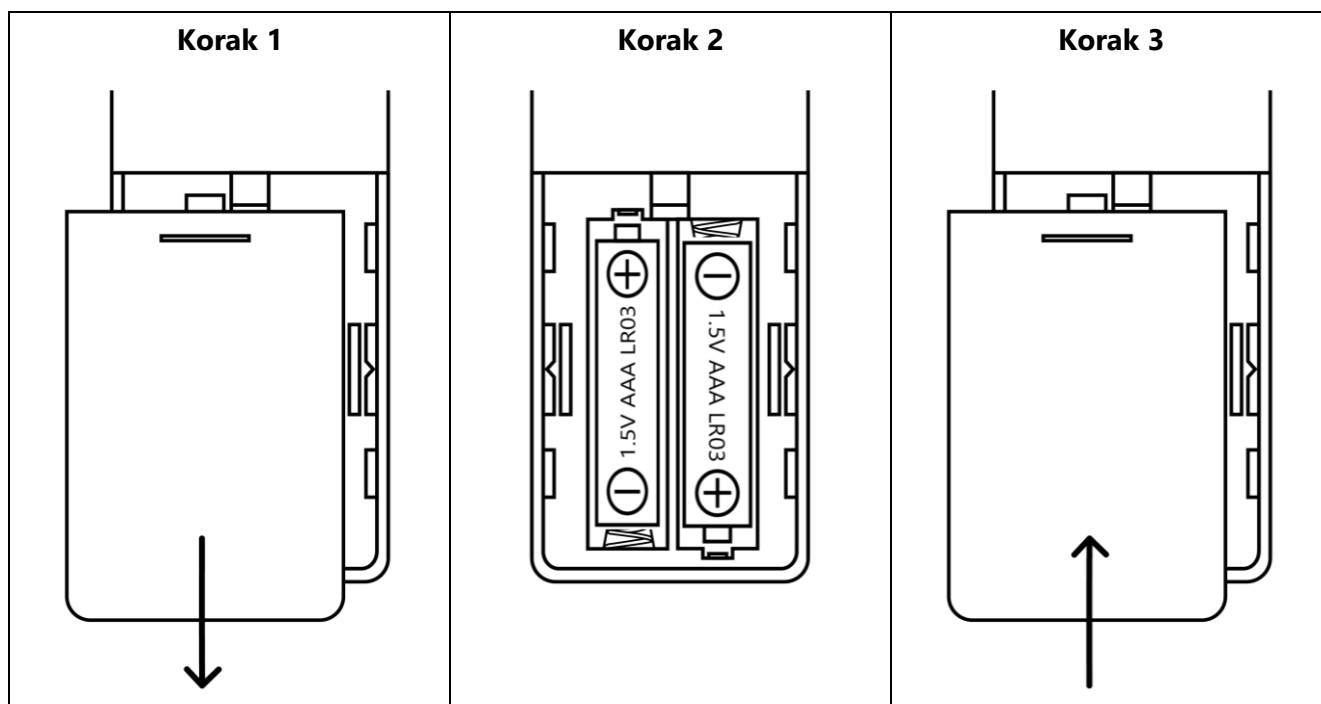
Slika 7 – Uporaba daljinskega upravljalnika

1.4.2 Namestitev baterij v daljinski upravljalnik

Korak 1. Odstranite pokrov na zadnji strani daljinskega upravljalnika tako, da ga potisnete v smeri, ki jo označuje puščica (glejte spodnjo sliko).

Korak 2. Vstavite dve bateriji, pri čemer upoštevajte polarnost (sledite oznaki na daljinskem upravljalniku).

Korak 3. Zaprite pokrov.



Slika 8 – Namestitev / zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku

Opomba. Ne uporabljajte daljinskih upravljalnikov iz različnih naprav v bližini interaktivne plošče hkrati, saj lahko sevanje teh daljinskih upravljalnikov moti drug drugega.

Če se doseg daljinskega upravljalnika opazno zmanjša, je treba baterije zamenjati.

Da bi se izognili puščanju, ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati, pa tudi baterij različnih vrst.

Odstranite baterije, če daljinskega upravljalnika ne uporabljate več kot mesec dni.

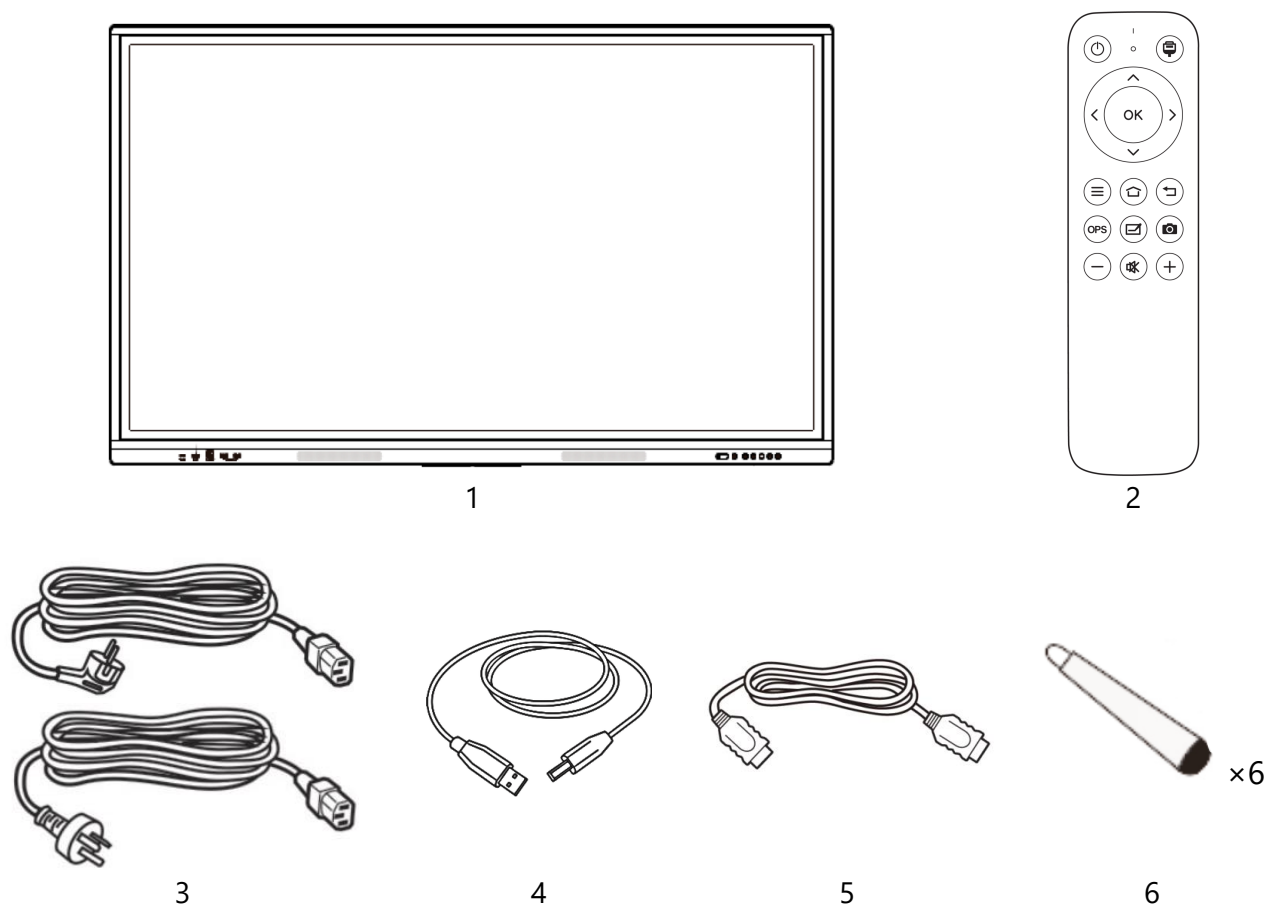
Rabljene baterije zavržite v skladu z državnimi in lokalnimi zakoni in predpisi.

Pozor! Po izklopu interaktivne plošče z daljinskim upravljalnikom napajanje še naprej teče do nje. Da bi napravo popolnoma odklopili od napajanja, je potrebno preklopno stikalo na dnu ohišja premakniti na **O** ("Izklopljeno") namestite in odstranite vtič iz vtičnice.

1.5 Obseg dobave

Paket Multiboard Light vključuje naslednje naprave in dodatke:

1. Interaktivna plošča Multiboard Light (1 kos.)
2. Daljinski upravljalnik (1 kos.)
3. Napajalni kabli EU, Združenega kraljestva (3 m) (2 kos.)
4. USB tip A / B kabel (3 m) (1 kos.)
5. HDMI kabel (3 m) (1 kos.)
6. Pisala (6 kosov.)
7. Hitri uporabniški priročnik (1 kos.)



Slika 9 – Obseg dobave

1.6 Pakiranje in označevanje

Interaktivna plošča Multiboard Light je dobavljena v posamezni kartonski embalaži, ki vsebuje polno ime in oznako naprave, njene glavne tehnične značilnosti ter datum izdelave in podatke o proizvajalcu in uvoznikih.

Tabela 8- Velikost in teža, odvisno od modela

	PSMB000L655	PSMB000L755	PSMB000L865
Velikost (D×Š×V) (mm)	1482,1×87,7×897,4	1716,5×86,9×1031,8	1961,8×87,7×1169,9
Neto teža (kg)	38	52.5	65.5
Bruto teža (kg)	46	61.5	77

2 Namestitev

Pozor! Razpakiranje in naknadno namestitev interaktivne plošče naj izvajajo samo usposobljeni monterji (vsaj dve osebi). Naprave ne poskušajte namestiti sami!

Razpakirajte interaktivno ploščo Multiboard Light. Seznanite se z vsebino paketa. Najprej se prepričajte, da na ohišju in LCD plošči ni poškodb. Če je zaznana poškodba, delovanje naprave ni dovoljeno. Na podlagi velikosti in teže interaktivne plošče ter ob upoštevanju značilnosti njenih uporabnikov (višina, fizične zmožnosti) se odločite za kraj in način namestitve.

Postopek priprave naprave za delovanje lahko razdelimo na več ključnih stopenj:

- izbira mesta za namestitev interaktivne plošče;
- namestitev interaktivne nadzorne plošče;
- povezovanje interaktivne plošče z zunanjimi napravami.

2.1 Izbira mesta namestitve

Pri izbiri mesta za namestitev interaktivne plošče upoštevajte naslednje:

- mesto, izbrano za namestitev, mora vzdržati težo naprave, ji zagotoviti stabilno oporo in kroženje zraka okoli nje;
- Električna vtičnica mora biti v dolžini napajalnega kabla (3 m).

Prepričajte se, da IR signal z daljinskega upravljalnika neovirano doseže interaktivno ploščo. Za zmanjšanje bleščanja mora biti naprava nameščena tako, da neposredna svetloba ne pade na zaslon.

Opomba. Kable namestite v skladu z varnostnimi predpisi (glejte poglavje "pravila za varno uporabo").

2.2 Postopek namestitve

Interaktivna plošča Multiboard Light mora biti nameščena v pokončnem položaju (brez nagiba) z eno od predlaganih metod (glej pododstavke 2.2.1, 2.2.2 spodaj).

Opomba. Za namestitev bodo potrebna montažna orodja (vrtalnik, kladivo, izvijač, ključ, stopnja konstrukcije). Niso vključeni v paket.

2.2.1 Montaža na steno

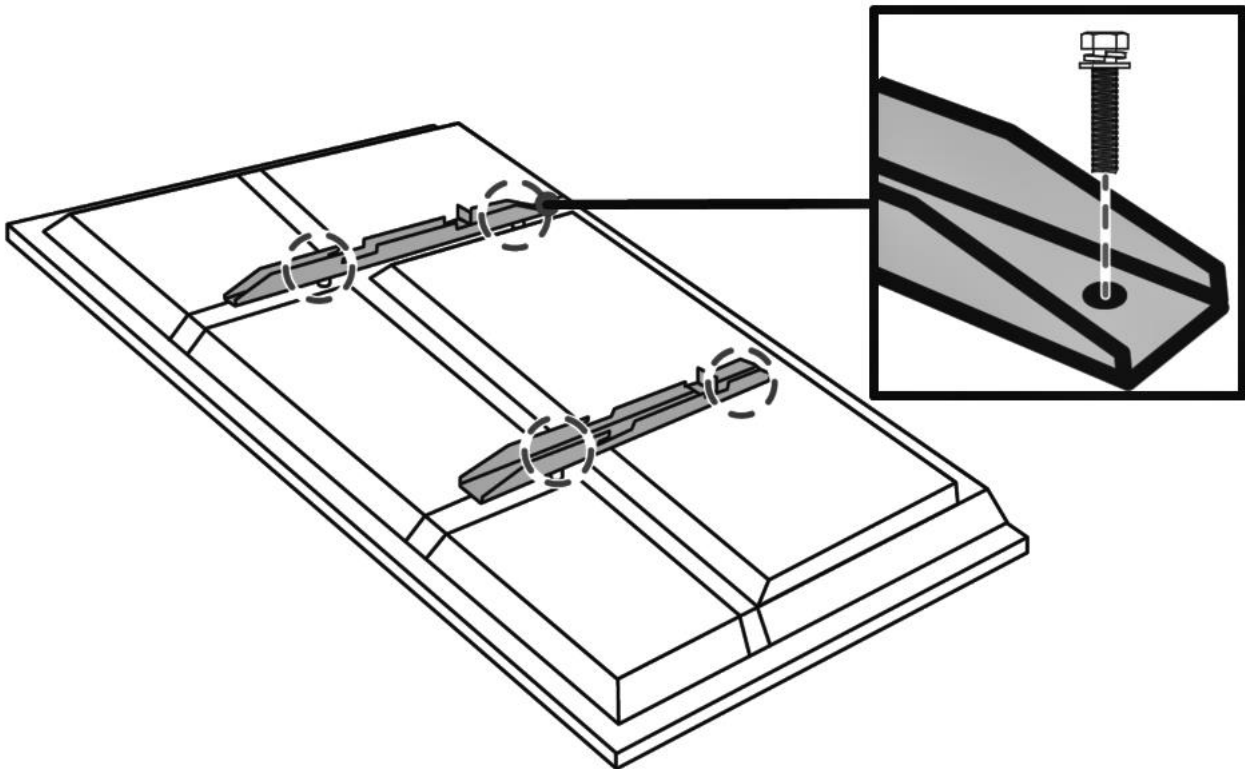
Za stensko montažo boste potrebovali standardni nosilec VESA in komplet za pritrditev (ni priložen paketu). Nato je namestitev opisana na primeru montaže PMBMK.

Opomba. Namestitev interaktivne plošče Multiboard Light je zagotovljena izključno na masivnem lesu, opeki, betonskih stenah ali masivnih lesenih nosilcih.

Pozor! Namestitev vključuje vrtanje stene. Da bi se izognili izrednim razmeram, se najprej prepričajte, da ni električne napeljave, vodovodnih cevi, ogrevanja itd. na mestu neposredne namestitve v steno.

Korak 1. Interaktivno ploščo postavite vodoravno, zaslon navzdol, na ravno in čisto površino, prekrito z mehko krpo.

Korak 2. Navpična vodila pritrdite na ohišje interaktivne plošče s pomočjo vijakov, kot je prikazano na spodnji sliki.

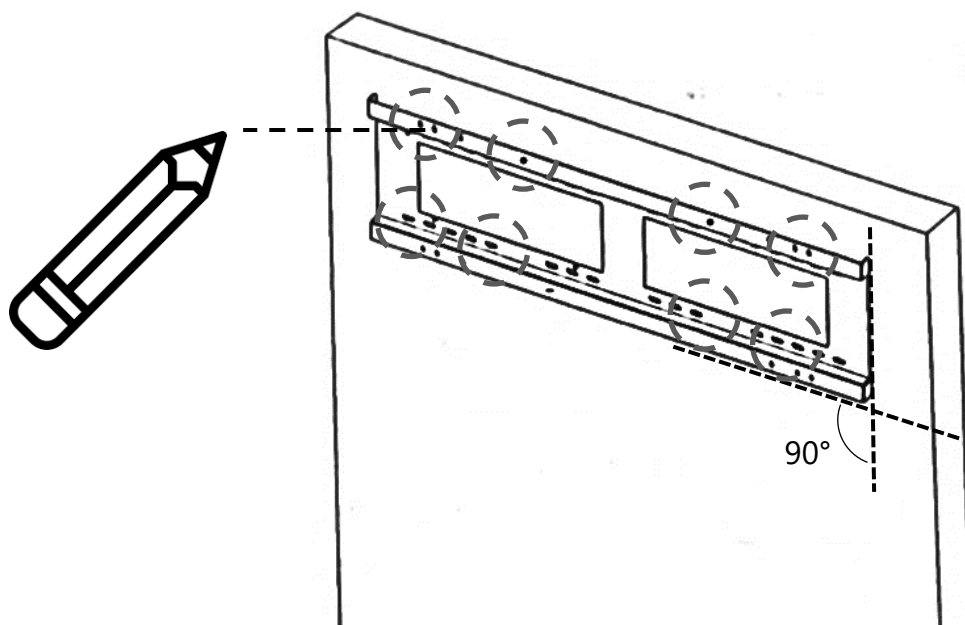


Slika 10 – Pritrditev navpičnih vodil

Prepričajte se, da so vijaki varno priviti in se popolnoma prilegajo vodilom in pritrdilnim luknjam na ohišju Multiboard Light.

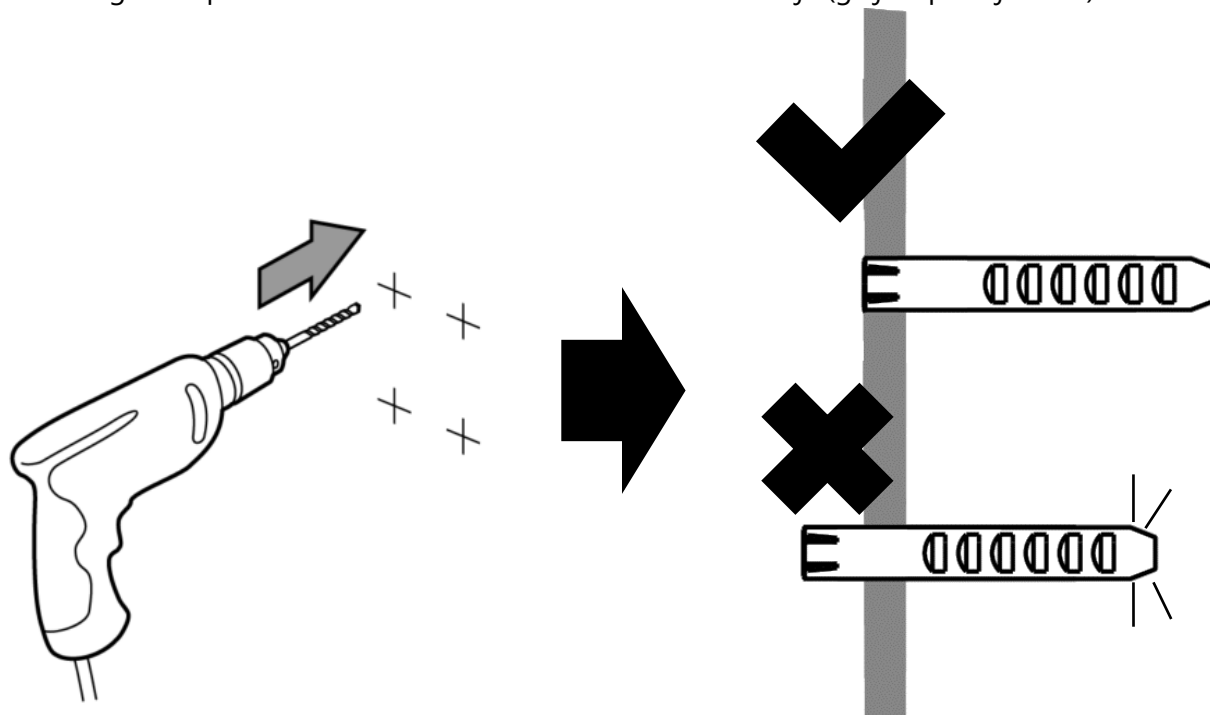
Korak 3. Pritrdilni okvir pritrdite na steno z vijaki in mozniki. Za to:

A. Pritrdilni okvir pritrdite na steno na mestu, izbranem za namestitev. Preverite natančnost lokacije z uporabo nivoja stavbe (ni vključen v paket). Okvir mora biti nameščen vzporedno s tlemi, brez popačenj. Medtem ko držite okvir v želenem položaju, postavite vrtalne oznake na steno skozi pritrdilne luknje (na primer s svinčnikom).



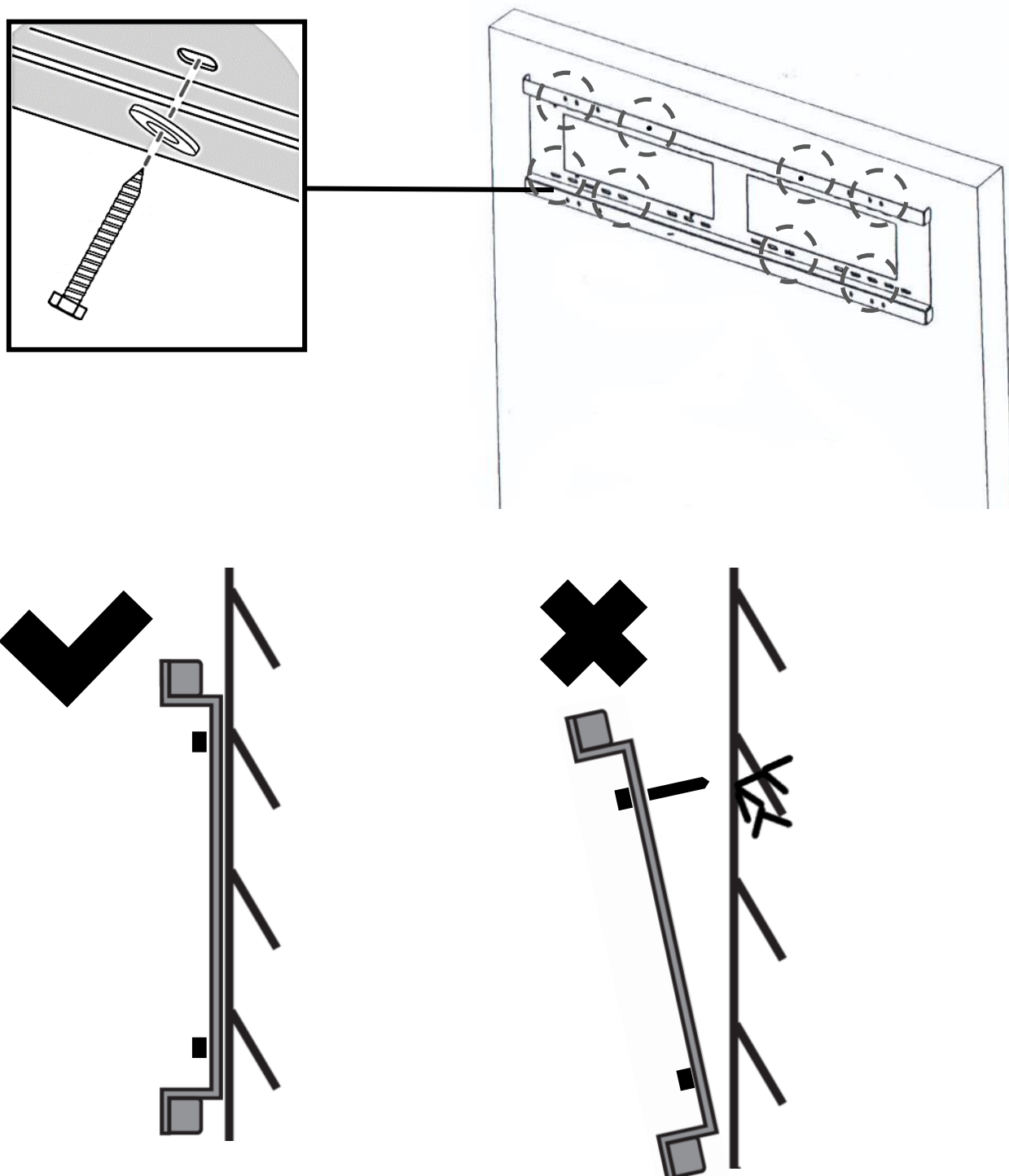
Slika 11 – Označevanje za vrtanje lukenj v steni

B. Na označenih mestih izvrtajte luknje v steni. Globina lukenj se mora ujemati z dolžino moznikov iz montažnega kompleta. Moznike v celoti vstavite v izvrtane luknje (glejte spodnjo sliko).



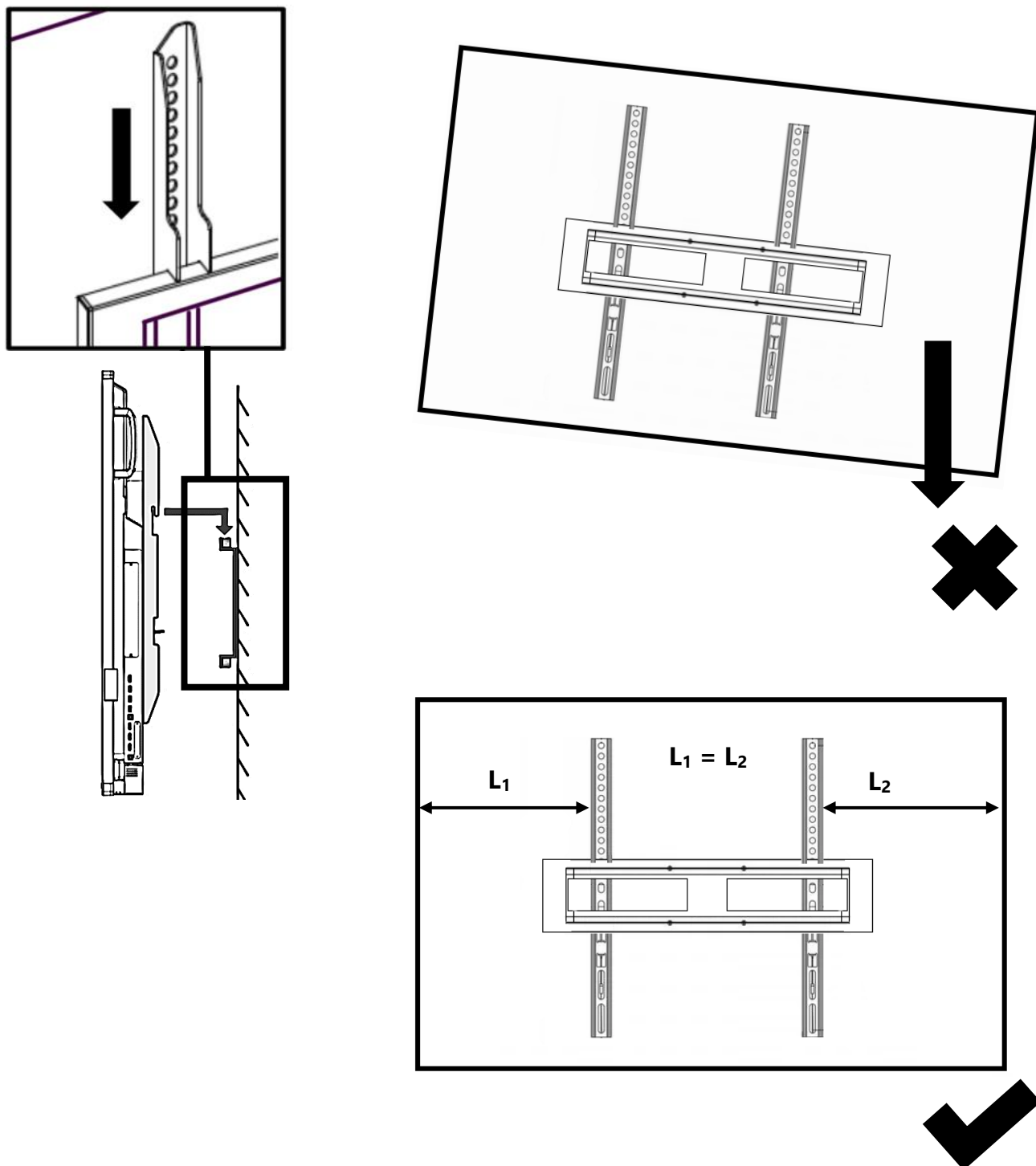
Slika 12 – Vrtanje lukenj v steno in vstavljanje moznikov

C. Pritrdilni okvir pritrdite na steno, tako da se pritrdilne luknje okvirja ujemajo z luknjami, izvrtanimi v steni. Medtem ko držite okvir v tem položaju, privijte vijake v moznike in zatesnite povezavo s podložkami (na primer z izvijačem ali izvijačem) (glejte spodnjo sliko). Prepričajte se, da so vijaki varno priviti.



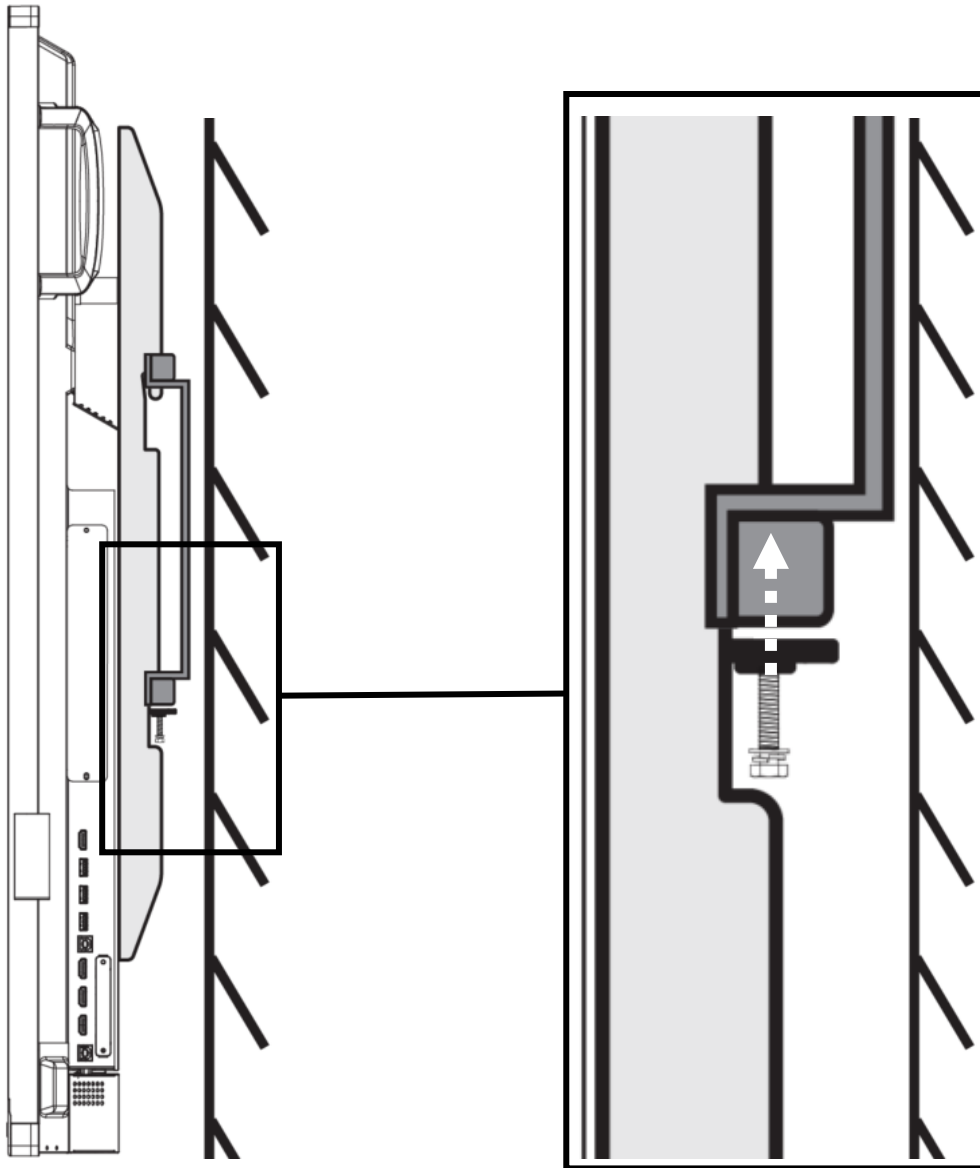
Slika 13 – Pritrditev montažnega okvirja na steno

Korak 4. Namestite interaktivno ploščo tako, da poravnate navpična vodila z montažnim okvirjem (glejte spodnjo sliko). Za enakomerno porazdelitev teže interaktivne plošče na stenski nosilec upoštevajte simetrijo med namestitvijo.



Slika 14 – Namestitev interaktivne plošče na stenski nosilec

Korak 5. Poleg tega pritrdite napravo na montažni okvir. Če želite to narediti, privijte vijake z vzmetnimi podložkami v luknje na ravnih izboklinah navpičnih vodil (glejte spodnjo sliko). Vijaki morajo biti naslonjeni na površino montažnega okvirja. To je potrebno, da se prepreči premik interaktivne plošče zaradi zunanjih vplivov. Prepričajte se, da so vijaki varno priviti.



Slika 15 – Dodatna fiksacija

Opomba. Stenski nosilec ni vključen v paket. Pred nakupom nosilca se prepričajte, da ustreza standardu VESA (glejte tudi razdelek "tehnične specifikacije" v tem uporabniškem priročniku).

2.2.2 Namestitev na stojalo za interaktivne plošče

Pozor! Priporočljivo je, da uporabite stojalo, namenjeno namestitvi interaktivnih plošč. Seznam stojal, ki jih priporoča proizvajalec, najdete na spletnem mestu: **prestigio-solutions.com/multiboard** . Ko uporabljate stojalo, ki ni na seznamu priporočenih modelov, se prepričajte, da njegova velikost in nosilnost ustrezata parametrom Multiboard Light.

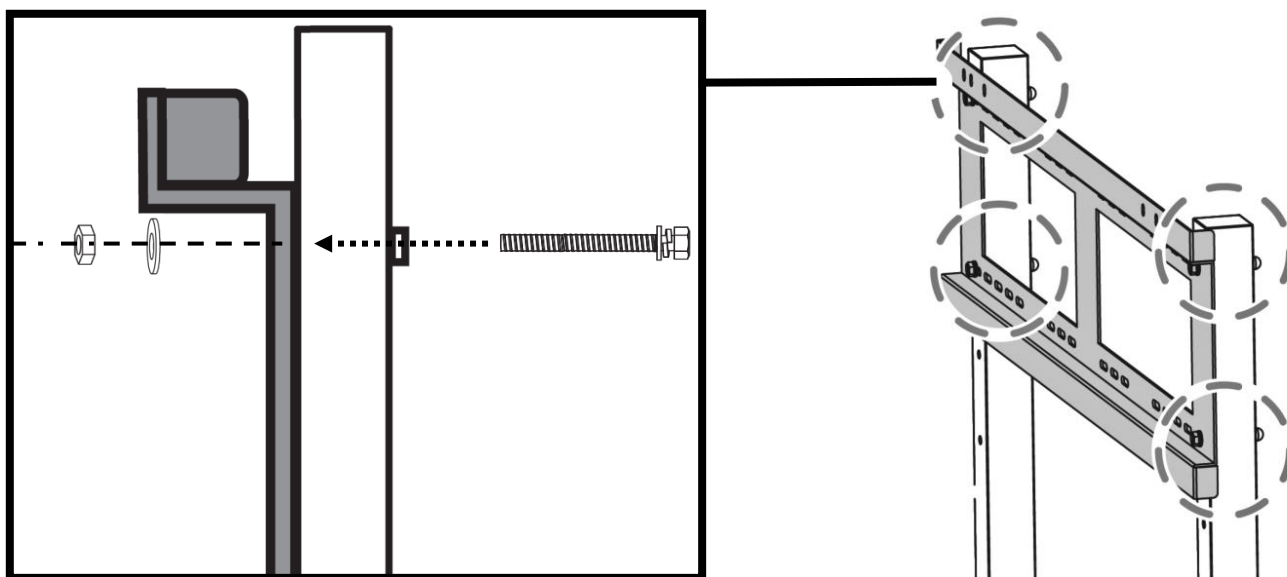
Interaktivno stojalo za plošče je treba razpakirati in sestaviti v skladu z navodili, ki so mu priložena. Prepričajte se, da so vijaki in matice varno priviti.

Po namestitvi stojala na ravno, stabilno površino ga pritrdite na mesto namestitve, kot zahteva model (na primer zaklenite kolesa) in šele nato nadaljujte z namestitvijo interaktivne plošče. Za pritrditev Multiboard Light na stojalo boste potrebovali standardni stenski nosilec VESA (na primer PMBWMK). Ni vključen v paket.

Korak 1. Interaktivno ploščo postavite vodoravno, zaslon pa na ravno in čisto površino, prekrito z mehko krpo.

Korak 2. Navpična vodila pritrdite na ohišje interaktivne plošče s pomočjo vijakov (kot v pododstavku 2.2.1 zgoraj). Prepričajte se, da so vijaki varno priviti in se popolnoma prilegajo vodilom in pritrdilnim luknjam na ohišju Multiboard Light.

Korak 3. Pritrdilni okvir pritrdite na stojalo z vijaki, maticami in podložkami, kot je prikazano na spodnji sliki (za primer uporabite model stojala PMBST01).



Slika16 – Namestitev montažnega okvirja na stojalo

Korak 4. Interaktivno ploščo namestite na stojalo tako, da poravnate navpična vodila z montažnim okvirjem (glejte spodnjo sliko). Za enakomerno porazdelitev teže interaktivne plošče na stojalo upoštevajte simetrijo med namestitvijo. Prepričajte se, da so vijaki in matice varno priviti.



Različica dokumenta: 1.0.1

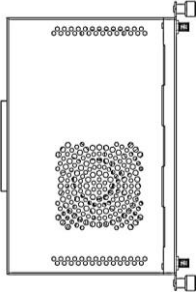
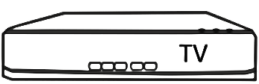
3 Povezovalne naprave

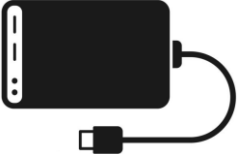
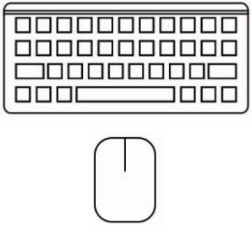
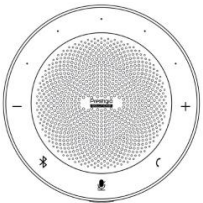
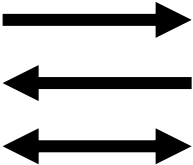
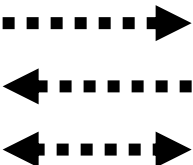
Ohišje Multiboard Light ima široko paleto priključkov za interakcijo z različnimi napravami. Možna je tudi brezžična povezava naprav.

Pozor! Da zagotovite svojo varnost in zaščitite napravo, je ne priključite v omrežje, dokler kablji niso priključeni.

Priključite zunanje naprave glede na namen priključkov na Multiboard Light.

Tabela 9– Simboli, ki se uporabljajo za opis delovanja pri povezovanju naprav

Povezane naprave	
	Zunanji računalnik
	Notranji računalnik (PC). Združljivi Modeli: PMB528K001, PMB528K002, PMB528K003, PSMB528K001, PSMB528K002
	Mobilne naprave (pametni telefon, tablični računalnik)
	Televizijski (TV) dekoder
	TV, gramofon, video snemalnik
	Zunanji monitor

	Zunanje shranjevanje podatkov
	Naprave za vnos podatkov (tipkovnica, miška)
	Zunanje avdio izhodne naprave (slušalke, zvočniki)
	Omrežni Usmerjevalnik
	Komunikacijska naprava (zvočnik)
Oddani signal	
	Smeri prenosa signala med napravami z žično povezavo (odhodni, dohodni, dvosmerni prenos)
	Smeri prenosa signala med napravami, ko so brezžično povezane (odhodni, dohodni, dvosmerni prenos)
	Prenos datotek za obdelavo in shranjevanje

	Digitalni zvočni signal
	Digitalni video signal
	Analogni zvočni signal
	Analogni video signal
	Nadzorni signal za interaktivno ploščo
	Nadzorni signal za zunanji računalnik
Napajanje	
	Polnjenje baterije in napajanje zunanjih naprav

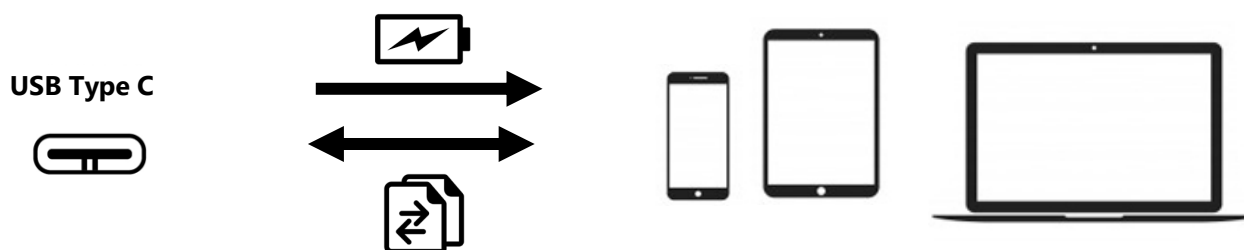
3.1 Priklučki sprednje plošče

USB Type A



Zunanje Vhodne naprave (npr. tipkovnica, miška) so priključene za nadzor delovanja Multiboard Light. Pri povezovanju prenosnih pogonov, podatki se berejo in izmenjujejo prek upravitelja datotek interaktivne plošče.

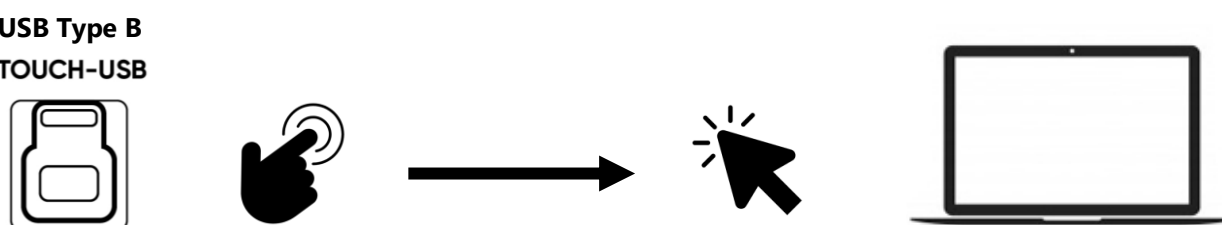
Opomba. Priključek privzeto deluje z operacijskim sistemom Android. Ko izberete notranji računalnik kot vir signala (okno OS), se priključek samodejno preklopi nanj.



Mobilne naprave se napajajo (do 5 V, 3,0 A), njihove baterije pa se polnijo s tehnologijo dovajanja energije. Podatki se izmenjujejo z napravami, ki podpirajo prenos podatkov med vmesniki zaslona in USB tipa C.

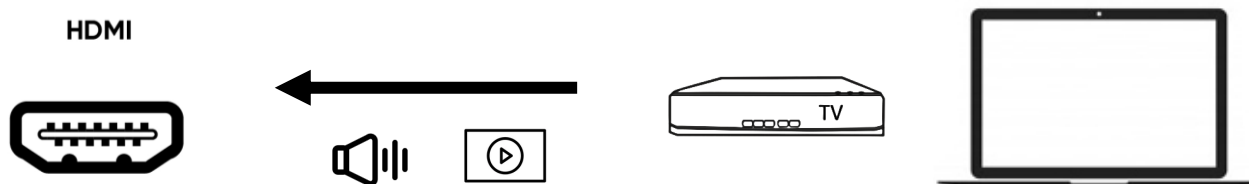
Opomba. Pravilen prenos podatkov za mobilne naprave ni zagotovljen za vse blagovne znamke.

USB Type B TOUCH-USB



Ko je povezan z računalnikom, se njegov meni prikaže na zaslonu Multiboard Light. V tem primeru računalnik upravljate z dotikom elementov na zaslonu interaktivne plošče. Signal na dotik z interaktivne plošče se prenaša v računalnik.

Opomba. Za prenos avdio in video signalov je potrebna hkratna povezava prek vmesnika HDMI.



Digitalni avdio in video signal visoke ločljivosti (do 4K pri 60 Hz) se prenaša iz zunanje naprave (na primer računalnika, TV dekodeja) in predvaja na interaktivni plošči.

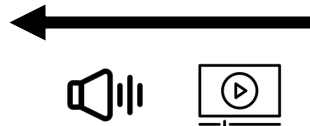
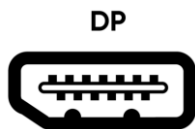
3.2 Priključki leve plošče

USB Type B TOUCH-USB

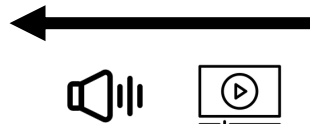


Ko je povezan z računalnikom, se njegov meni prikaže na zaslonu Multiboard Light. V tem primeru računalnik upravljate z dotikom elementov na zaslonu interaktivne plošče. Signal na dotik z interaktivne plošče se prenaša v računalnik.

Opomba. Za prenos avdio in video signalov je potrebna hkratna povezava prek vmesnika HDMI.

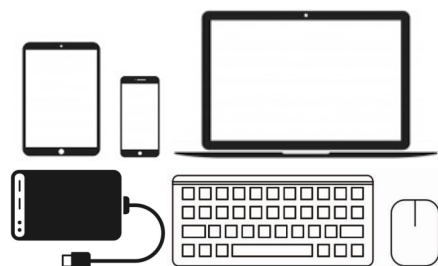
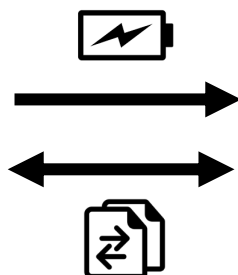
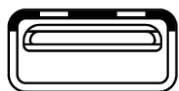


Digitalni avdio in video signal visoke ločljivosti (do 4K pri 60 Hz) se prenaša iz zunanje naprave (na primer računalnika, TV dekoderja) in predvaja na interaktivni plošči.



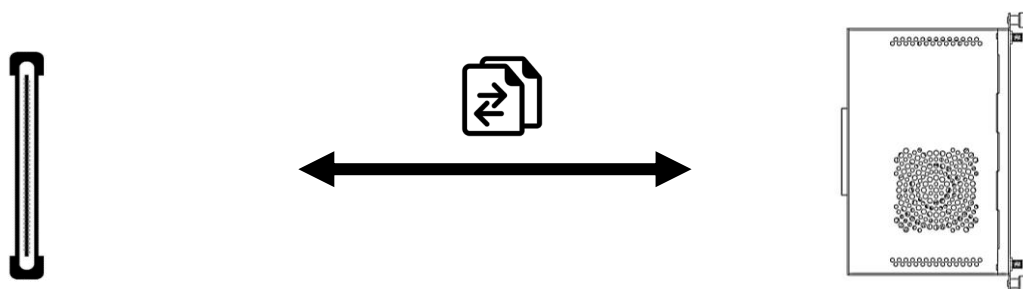
Digitalni avdio in video signal visoke ločljivosti (do 4K pri 60 Hz) se prenaša iz zunanje naprave (na primer računalnika, TV dekoderja) in predvaja na interaktivni plošči.

USB Type A



Mobilne naprave se napajajo (do 5,25 V, 0,9 A), njihove baterije pa se polnijo s tehnologijo dovajanja energije. Povezava zunanjih vhodnih naprav (na primer tipkovnice, miške) se izvaja za nadzor delovanja Multiboard Light. Pri povezovanju prenosnih pogonov se podatki berejo in izmenjujejo prek upravitelja datotek interaktivne plošče. USB tip A 2.0 se uporablja za neprekinjen prenos podatkov (OTG)

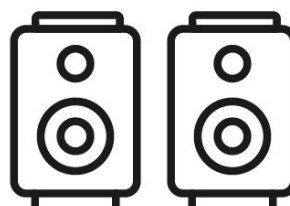
Opomba. Priključki USB tipa A 2.0 in 3.0 na levi plošči niso na voljo pri delu z vgrajenim računalnikom okna. Uporaba je možna samo z operacijskim sistemom Android.



Notranji računalnik je povezan za razširitev tehničnih zmogljivosti interaktivne plošče (na primer za uporabo programske opreme, združljive z okni).

3.3 Priključki spodnje plošče

SPDIF



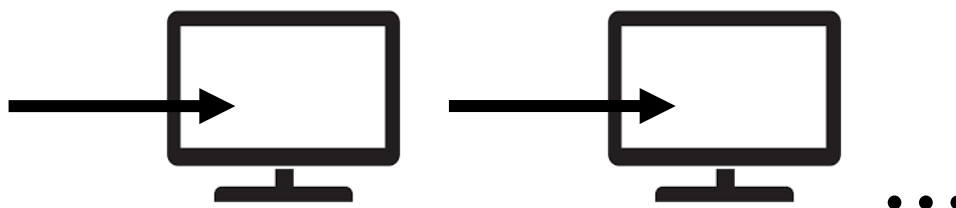
Digitalni zvočni signal se prenaša iz Multiboard Light na zunanje zvočnike, opremljene s priključkom S/PDIF, brez pretvorbe v analogni signal.

AUDIO OUT



Analogni zvočni signal iz Multiboard Light se prenaša na zunanje avdio izhodne naprave (npr. slušalke, zvočnike) brez pretvorbe v digitalni signal.

HDMI OUT

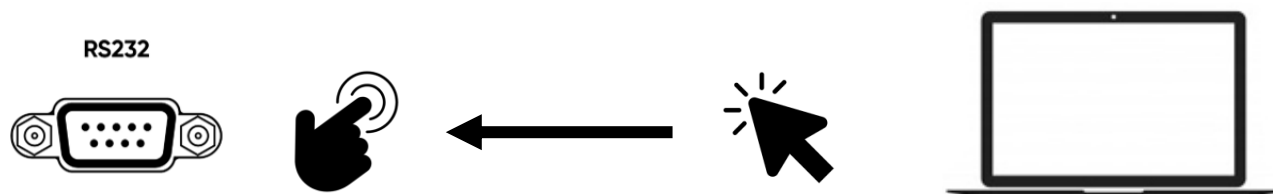


Digitalni avdio in video signal visoke ločljivosti se nato prenese na zunanji računalnik ali monitor preko vmesnika HDMI do naslednjega računalnika ali monitorja itd.

MIC IN

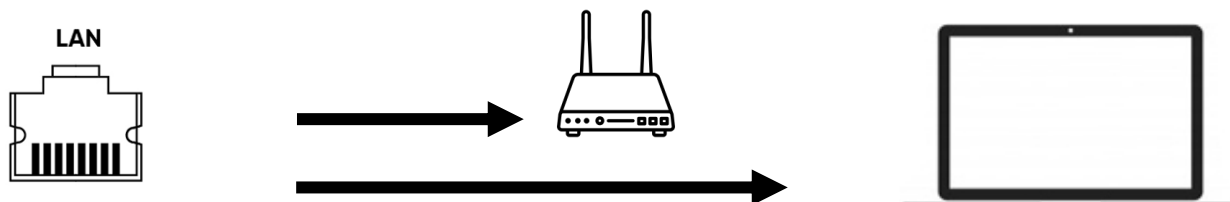


Analogni zvočni signal iz zunanjega mikrofona se prenaša na Multiboard Light brez pretvorbe v digitalni signal.



Ko je povezan z računalnikom, se na njegovem zaslonu prikaže meni Multiboard Light. V tem primeru se interaktivna plošča upravlja z vhodnimi napravami, povezanimi z računalnikom (tipkovnica, miška).

Opomba. Za prenos avdio in video signalov je potrebna hkratna povezava prek vmesnika HDMI.



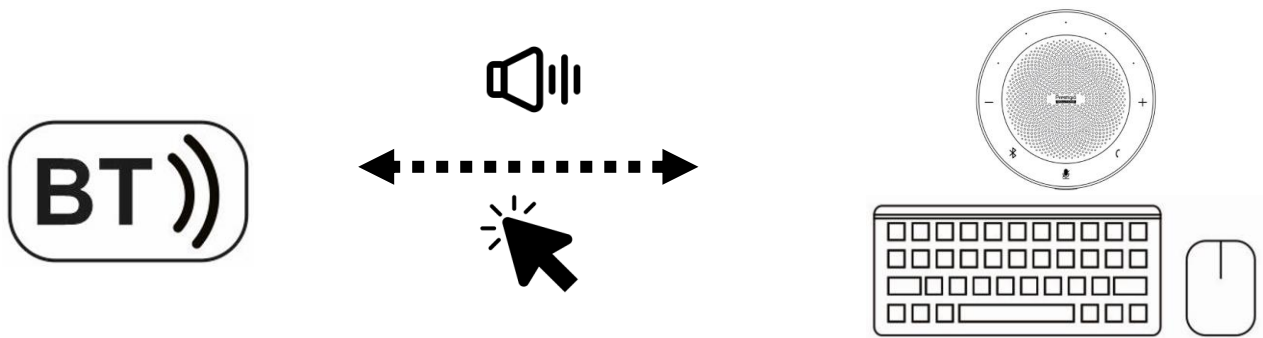
LAN priključki imajo enaka funkcionalnost. Če je en priključek povezan z usmerjevalnikom s kablom, lahko drugega priključite na zunanjo napravo (na primer računalnik, drugo interaktivno ploščo). V tem primeru Multiboard Light in zunanja naprava tvorita lokalno omrežje, ki ga je mogoče hkrati povezati z globalnim internetom.

Opomba. Kakovost signala je odvisna od značilnosti kabla, zato uporabite originalne certificirane kable.

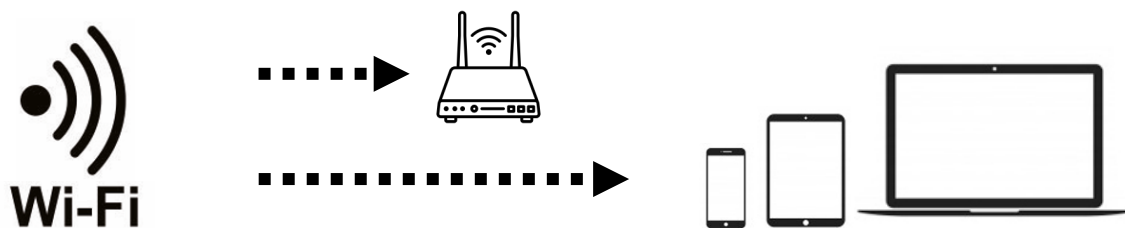
Opomba. Za pravilno delovanje interaktivne plošče ne uporabljajte vseh priključkov USB za polnjenje zunanjih naprav hkrati.

Opomba. Za posodobitev programske opreme s pomočjo bliskovnega pogona uporabite bliskovni pogon USB 2.0 (podprt je samo datotečni sistem FAT32) in priključek USB 2.0 na stranski plošči naprave.

3.4 Brezžična povezava



Brezžične Vhodne naprave (tipkovnica, miška) so priključene na Multiboard Light za nadzor delovanja interaktivne plošče. Komunikacijske naprave (zvočnik), ki podpirajo BT povezavo, so povezane za konferenčne klice. Polmer dostopa BT je odvisen od značilnosti naprav.



Multiboard Light se poveže z javnim Wi-Fi omrežjem za interakcijo z drugimi uporabniki in napravami. Dostop je konfiguriran prek menija (glejte spodaj). Interaktivna plošča lahko služi tudi kot Wi-Fi dostopna točka za naprave v isti sobi z njo. Polmer dostopa do Wi-Fi je odvisen od značilnosti naprav.

4 Osnovna dejanja

4.1 Vkllop in izklop

Za delovanje Multiboard Light uporabite napajalnik z napetostjo 100-240 V AC. Če želite vklopiti in izklopiti napajanje, uporabite preklopno stikalo na dnu naprave. Preklopno stikalo ima dva položaja: **I** - "Vklopljeno", **O** - "Izklopljeno".

Pred izklopom interaktivna plošča Shrani nastavitve slike in zvoka. Ti parametri bodo uporabljeni naslednjič, ko jih vklopite.

Opomba. Če je interaktivna plošča opremljena z notranjim računalnikom (ni vključen v paket) in od njega prejme signal, se računalnik samodejno zažene, ko je plošča vklopljena. Preden izklopite interaktivno ploščo, najprej odklopite notranji računalnik iz menija Start z zaslonom na dotik ali zunanjo Vhodno napravo (na primer tipkovnico, miško).

4.2 Stanje pripravljenosti

Gumb  ("Vkllop/izklop") na interaktivni plošči in podobni  na daljinskem upravljalniku omogoča preklp plošče v stanje pripravljenosti ali način delovanja z enim klikom. V tem primeru mora biti stikalo za napajanje (na dnu ohišja) v položaju **I** ("Vklopljeno").

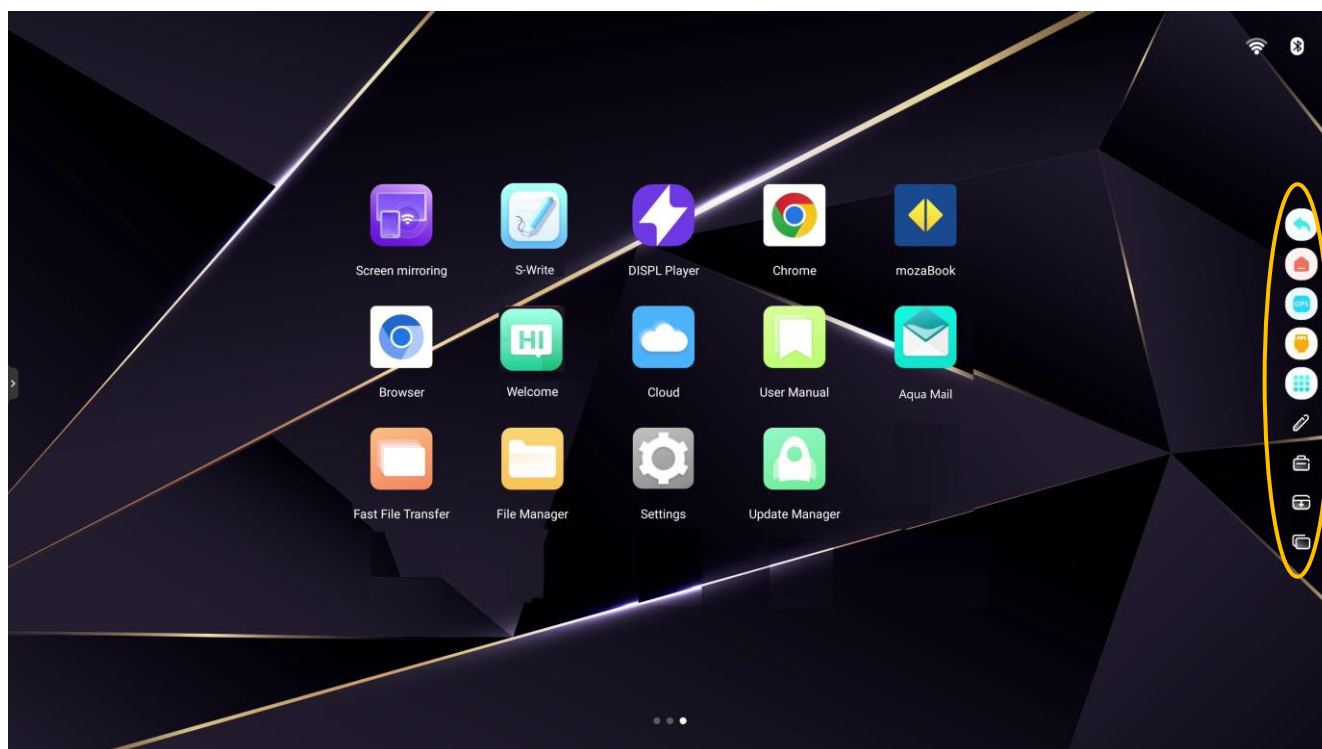
Če vmesnik Android OS deluje na zaslonu Multiboard Light, ni samodejnega prehoda v stanje pripravljenosti. Če se vmesnik operacijskega sistema izvaja na zaslonu (notranji računalnik je povezan in deluje), bo interaktivna plošča privzeto preklpila v stanje pripravljenosti po 15 minutah brez vhodnega signala in brez dejanj v oknih. Te parametre je mogoče konfigurirati tudi v meniju.

4.3 Domača stran Android OS

Domača stran se privzeto odpre, ko je interaktivna plošča omogočena. Do domače strani lahko dostopate iz drugega vmesnika s klikom na gumb  ("Domača stran") na daljinskem upravljalniku ali gumbu  na plošči pod zaslonom. Prehod je možen tudi z uporabo menija stranske vrstice (glej spodaj). Na domači strani so prikazani čas, datum, informacije o povezanih medijih, omrežna povezava, bližnjice za klic upravitelja datotek in nameščene aplikacije.

4.4 Meni Stranske Vrstice

Če želite odpreti meni stranske vrstice, kliknite ikona   ("Meni stranske vrstice") na desnem ali levem robu zaslona (glejte spodnjo sliko).



Slika 18 – Domača stran in meni stranske vrstice

Z ikonami tega menija lahko izvajate osnovna dejanja pri delu z Multiboard Light.

Tabela 10– Dodelitev ikon v meniju stranske vrstice

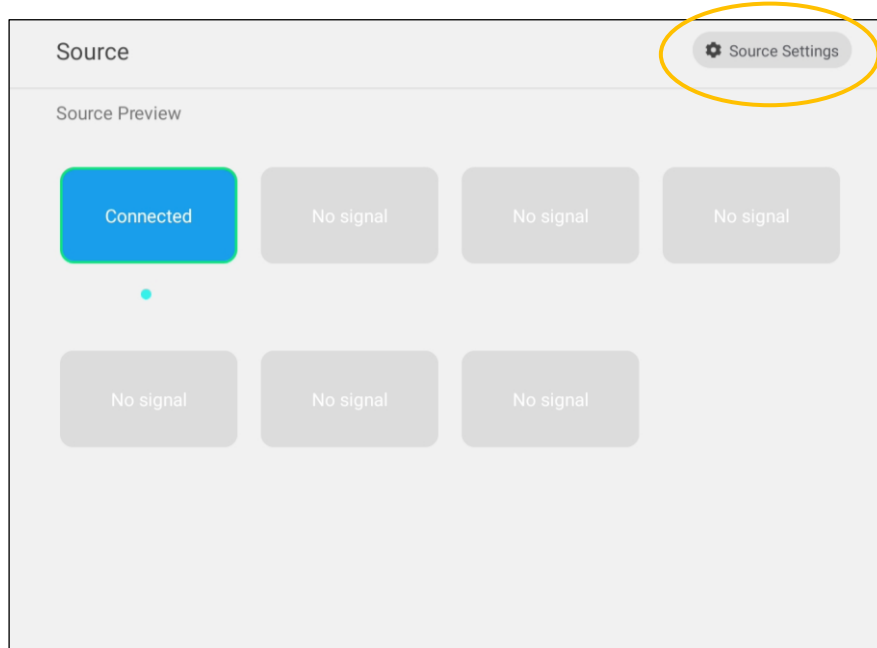
	Vrnite se na prejšnjo točko menija
	Pojdite na domačo stran Android
	Neposreden dostop do notranjega računalnika
	Klicanje menija vira signala
	Klicanje menija aplikacije
	Ustvarjanje zapiskov na vrhu slike na zaslonu
	Klicanje pripomočkov za delo na zaslonu (časovnik; zaščita oči; kalkulator; glasovanje; posnetek zaslona; Snemanje videa; štoparica; zaklepanje na dotik; označevanje določenega območja; zvok za nadzor na dotik)
	Premikanje delovnega območja zaslona navzdol za dostop do vrha
	Prikaz in upravljanje seznama uporabljenih aplikacij

4.7 Viri signala

Po vklopu interaktivne plošče, ko se na njenem zaslonu prikaže vmesnik operacijskega sistema (Domača stran Android), lahko izberete vir signala, povezan z Multiboard Light. Viri signala se preklopijo na naslednje načine:

- uporaba daljinskega upravljalnika. Pritisnite gumb  ("Izberi vir signala"), da odprete meni vir signala. Medtem ko ste na zavihku "Vir" ("Source"), pritisnite navigacijske gumbe **>**, **<**, **^**, **v**, za izbiro vira signala (glej spodnjo sliko). Ko izberete želeni vir, kliknite **OK** ("Potrdi"). Naprava bo preklopila na izbrani vhodni vir;
- uporaba zaslona na dotik. Odprite meni stranske vrstice s klikom na **>**/ ikona **<** ("Meni stranske vrstice") na desnem ali levem robu zaslona. Nato kliknite ikono  ("Meni vira signala"), po katerem se na zaslonu prikaže meni vira signala. Na zavihku "Vir" ("Source") izberite vir signala tako, da tapnete njegovo ikono na zaslonu na dotik. Naprava bo preklopila na izbrani vhodni vir.

Premikanje med možnostmi in izbira potrebnih možnosti se izvaja tako z upravljanjem na dotik (dotikanje ali vlečenje elementov menija na zaslonu) kot z daljinskim upravljalnikom (navigacijski gumbi **>**, **<**, **^**, **v** in **OK** gumb ("Potrdi")).



Slika 19 – Meni vira signala

Dodatne parametre lahko konfigurirate v meniju vir signala. Če želite to narediti, kliknite gumb "Nastavitve vira" ("Source Settings") (glejte zgornjo sliko).

Tukaj lahko konfigurirate naslednje parametre:

- nastavitve zvoka;
- samodejna izbira vira signala, ko je priključen;
- samodejna izbira vira v odsotnosti signala;
- spreminjanje imena vira;
- samodejni zagon določenega vira, ko je interaktivna plošča vklopljena;
- blokiranje določenega vira;
- nastavitev zaslona, da se izklopi po določenem obdobju nedejavnosti, pa tudi po samem obdobju nedejavnosti, po katerem bo interaktivna plošča prešla v stanje pripravljenosti.



Slika 20 – Meni z nastavitvami zvoka

Na primer, na zavihku "Nastavitve zvoka" ("Audio Settings") (glejte zgornjo sliko) lahko konfigurirate naslednje parametre:

- Vkllop/izkllop zvočnikov
- obseg;
- ravnotežje med desnim in levim kanalom;
- raven nizkih in visokih frekvenc.

5 Nastavitve po meri

Da bi interaktivna plošča delovala čim bolje, da bi zadovoljila potrebe uporabnika, je treba pravilno konfigurirati njene parametre. Vsi glavni parametri delovanja Multiboard Light so nastavljeni in prikazani v meniju sistemskih nastavitev:

- omrežna povezava;
- upravljanje povezanih naprav;
- oblikovanje namizja;
- datum, čas;
- jezik vmesnika;
- nastavitve napajanja;
- varnost naprav in podatkov;
- upravljanje;
- informacije o napravi.

Če želite odpreti ta meni, kliknite ikono  ("Sistem") na zaslonu. Meni lahko odprete tudi s pritiskom na gumb  ("Glavni meni") na daljinskem upravljalniku. Dejanja v meniju se izvajajo tako, da se dotaknete elementov zaslona na dotik ali pritisnete gumbe na daljinskem upravljalniku (navigacijski gumbi , , , , **OK** gumb ("Potrditev")). Prebrskajte meni in konfigurirajte nastavitve, ki jih potrebujete, glede na posebnosti uporabe Multiboard Light (glejte spodaj).

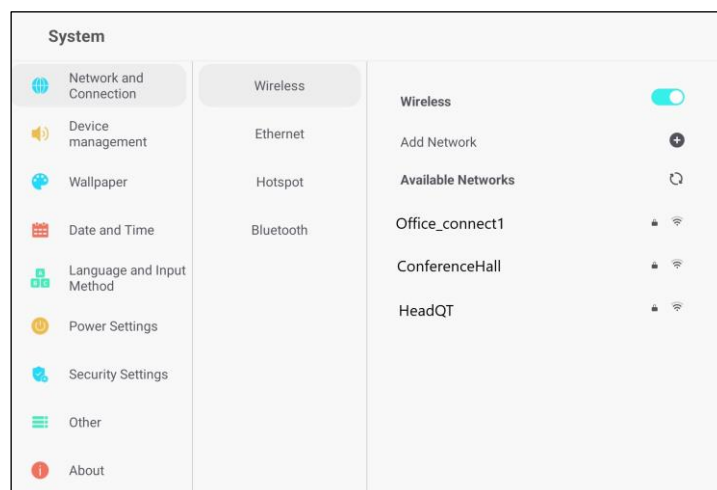
5.1 Omrežne Nastavitve

Pojdite na zavihek "Omrežne nastavitve" ("Network Settings") v meniju sistemskih nastavitev.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Korak 1. V oknu z nastavitvami omrežne povezave izberite zavihek "Wi-Fi".

Korak 2. Povezavo aktivirajte s premikanjem stikala na zaslonu v desno. Na zaslonu se prikaže seznam omrežij, ki so na voljo za povezavo.



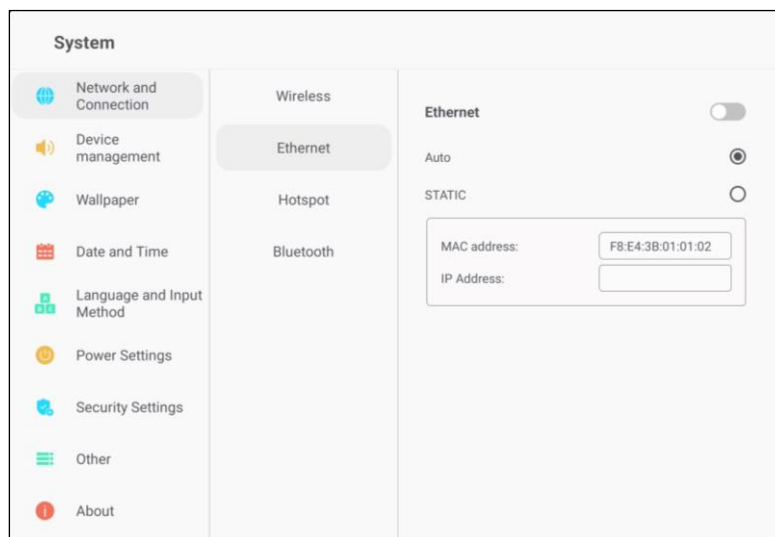
Slika 21 – Nastavitve Brezžične Povezave

Korak 3. Na seznamu izberite omrežje, ki ga potrebujete, vnesite geslo za povezavo z njim in kliknite "Poveži" ("Connect").

Nastavitev žičnega omrežja

Interaktivno ploščo povežite z omrežnim usmerjevalnikom s kablom LAN (glejte točko 3 zgoraj). Po vstopu v meni sledite tem korakom:

Korak 1. V oknu z nastavitvami omrežne povezave izberite zavihek "Ethernet".



Slika 22 – Nastavitve žične povezave

Korak 2. Povezavo aktivirajte s premikanjem stikala na zaslonu v desno.

Korak 3. Izberite vrsto naslova IP:

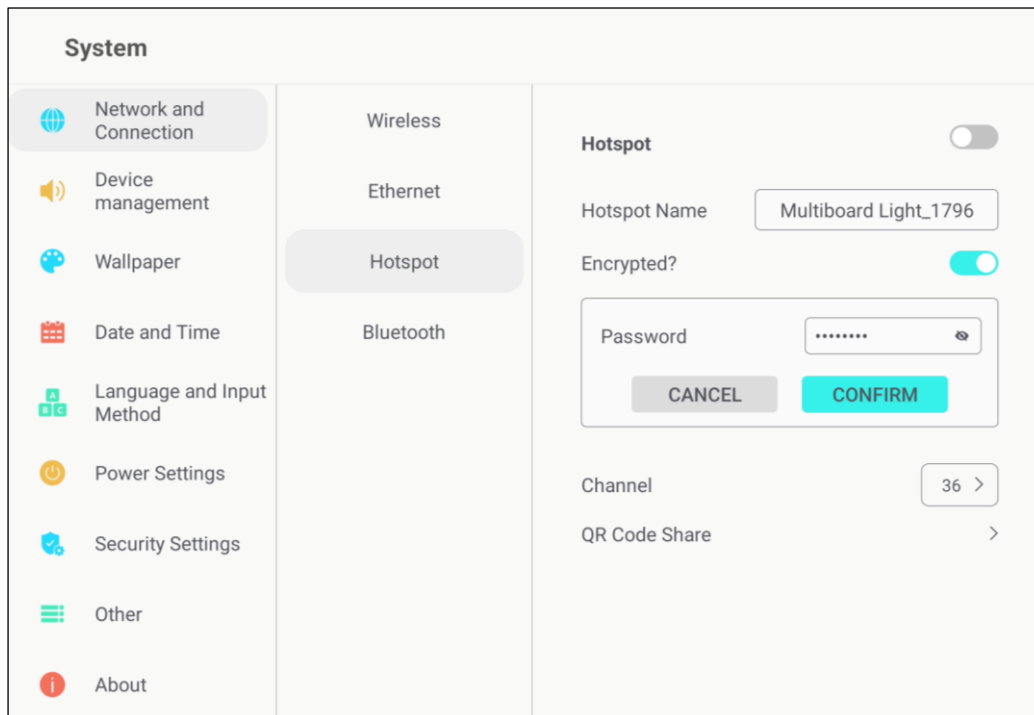
- samodejna izbira-naprava bo samodejno prejela naslov IP in se povezala z omrežjem;
- statično-ročno morate vnesti naslov IP, prehod, dolžino omrežne predpone, naslov DNS.

Korak 4. Kliknite "Shrani", da se povežete z omrežjem.

Nastavitev dostopne točke za brezžično povezavo

Multiboard Light lahko služi kot Wi-Fi dostopna točka za naprave, ki se nahajajo v isti sobi z interaktivno ploščo. Če želite uporabiti Multiboard Light kot dostopno točko, sledite tem korakom:

Korak 1. V oknu z nastavitvami omrežne povezave izberite zavihek "Hotspot".



Slika 23 – Nastavitve Dostopne Točke

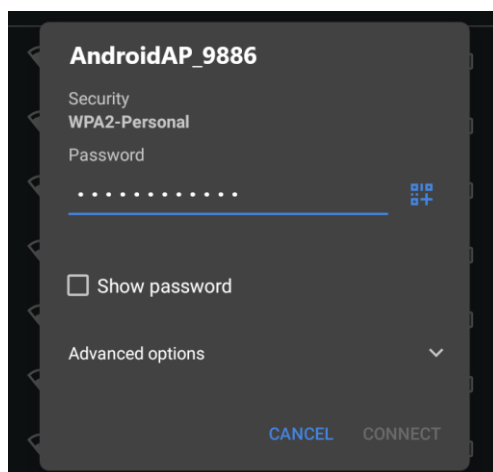
Korak 2. Aktivirajte dostopno točko s premikanjem stikala na zaslonu v desno.

Korak 3. V besedilno polje vnesite ime dostopne točke (sprva sistem uporablja privzeto ime – na primer "Multiboard Light_1796", vendar ga je mogoče spremeniti).

Korak 4. Če je omrežje odprto, vam ni treba nastaviti gesla, vendar se lahko v tem primeru vsaka naprava, ki zazna vaše omrežje, poveže z Wi-Fi omrežjem, ki temelji na Multiboard Light. Pri šifriranju morate nastaviti varnostno geslo. Če želite zunanjo napravo povezati z ustvarjenim omrežjem, boste morali vnesti pravilno geslo.

Korak 5. Po izbiri šifriranja se geslo samodejno ustvari v vrstici "geslo", lahko pa ga nastavite tudi ročno.

Korak 6. Kliknite "Potrdi" ("Confirm"), da shranite nastavitve (ali "Prekliči" ("Cancel"), da jih ponastavite). Po tem bodo omrežje zaznale druge naprave z omogočenim Wi-Fi v njihovem območju iskanja (odvisno od naprave).

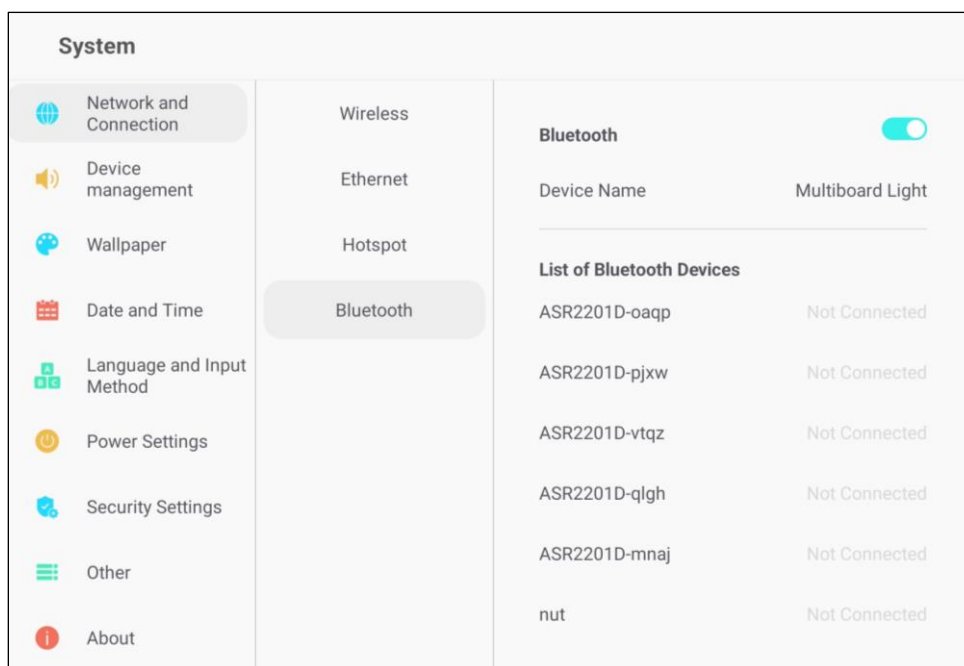


Slika 24 – Povezava z dostopno točko(na primeru pametnega telefona)

Opomba. Če želite zaščititi svoje podatke, nastavite najbolj varno geslo. Vsebovati mora vsaj 10 znakov: črke latinske abecede (A-z, vključno z vsaj eno veliko črko), arabske številke (0-9) in ločila. Izogibajte se preprostim zaporedjem, običajnim besedam (na primer "12345_kvar", "geslo!123").

Nastavitev BT

Korak 1. V oknu z nastavitvami omrežne povezave izberite zavihek "BT".



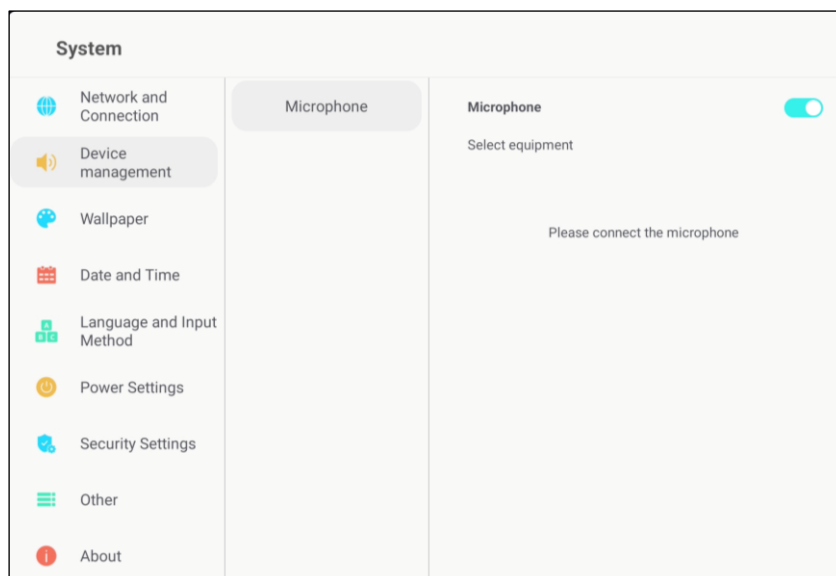
Slika 25 – Nastavitve BT

Korak 2. Funkcijo aktivirajte s premikanjem stikala na zaslonu v desno.

Korak 3. Izberite napravo z omogočenim BT za seznanjanje.

5.2 Upravljanje naprav

Pojdite na zavihek "Upravljanje naprav" ("Device Management") v meniju Sistemske nastavitve.

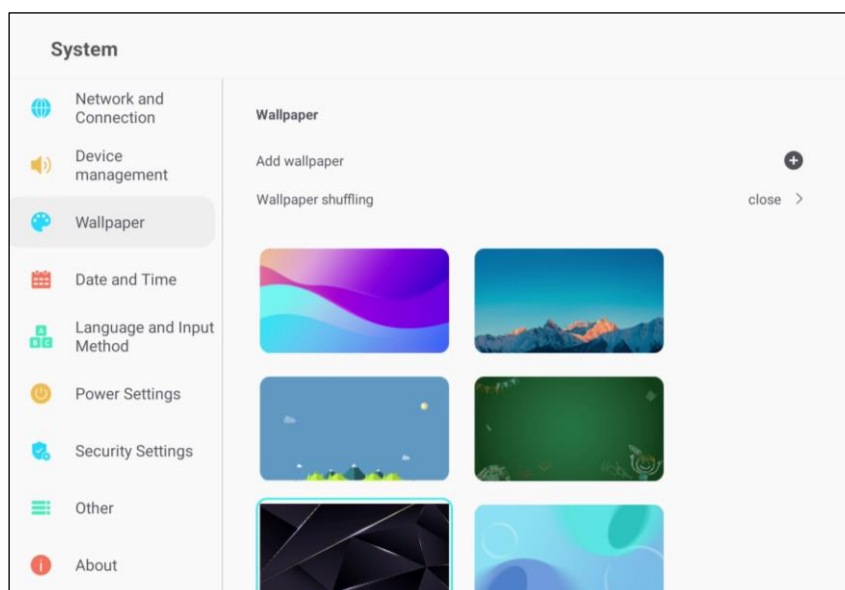


Slika 26 – Upravljanje Naprav

Na tem zavihku lahko konfigurirate delovanje povezanih mikrofonov, kamer itd.

5.3 Oblikovanje namizja

Pojdite na zavihek "Ozadja" ("Wallpapers") v meniju sistemskih nastavitev.



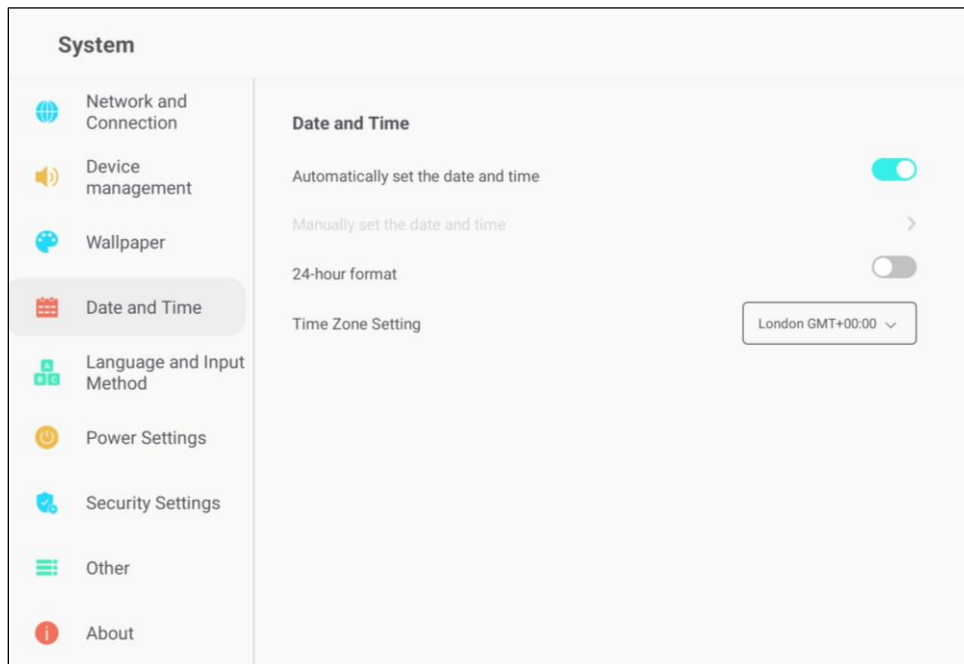
Slika 27 – Nastavitve Ozadja Namizja

Na tem zavihku lahko nastavite ozadja za namizje, prilagodite spremembo slik.

Opomba. Slike za ozadje in zaklenjeni zaslon naj bodo v formatu PNG, Priporočena ločljivost zanje je 1920×1080 ali 3840×2160. Za uspešen uvoz in nemoteno delovanje sistema ne smete izbrati prevelike datoteke.

5.4 Nastavitev datuma in ure

Pojdite na zavihek "Datum in čas" ("Date and Time") v meniju sistemskih nastavitev.

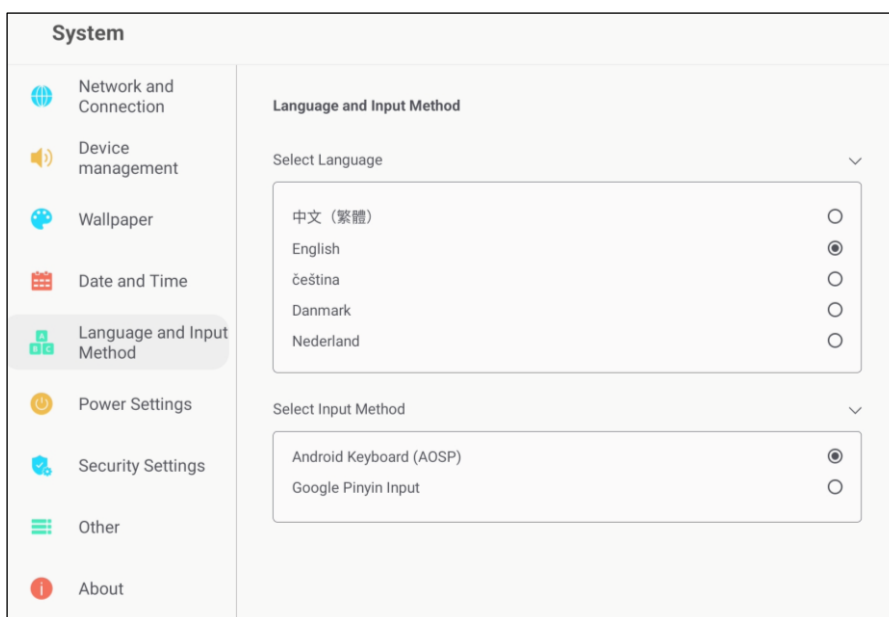


Slika 28 – Nastavitve datuma in časa

Na tem zavihku lahko ročno nastavite čas ali ga samodejno posodobite po omrežju, nastavite obliko prikaza časa, datum in časovni pas.

5.5 Nastavitev jezika

Pojdite na zavihek "Jezik in način vnosa" ("Language and Input Method").

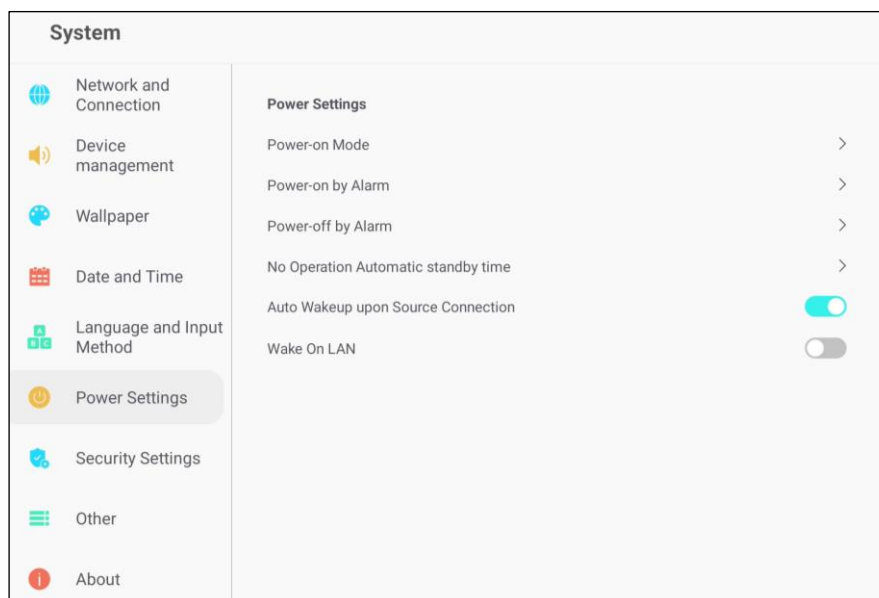


Slika 29 – Jezikovne Nastavitve

Na tem zavihku lahko nastavite in spremenite jezik za vnos in prikaz informacij.

5.6 Nastavitve napajanja

Pojdite na zavihek "Nastavitve napajanja" ("Power Settings") v meniju sistemskih nastavitev.

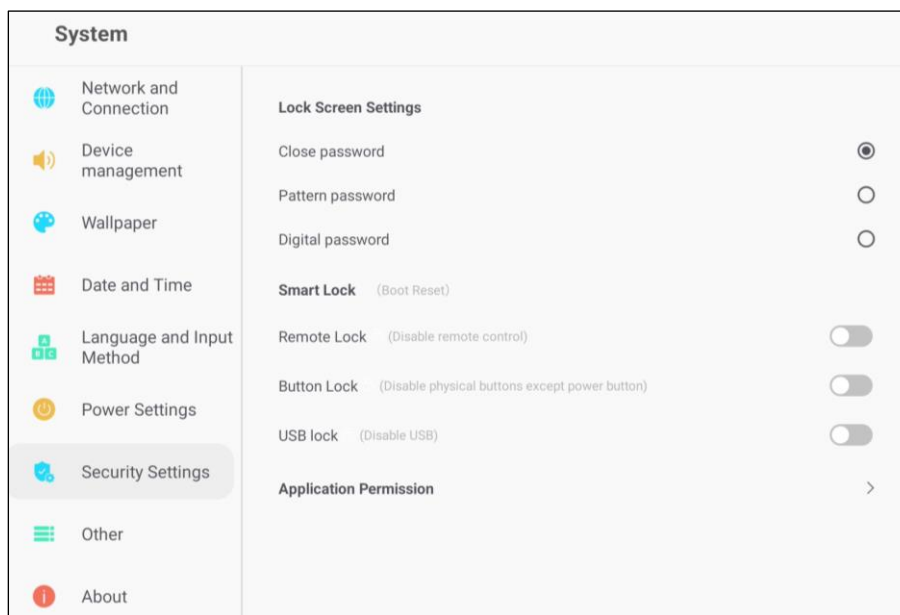


Slika 30 – Nastavitve Napajanja

Tu lahko nastavite način delovanja interaktivne plošče in urnik njene zaustavitve.

5.7 Varnostne nastavitve

Pojdite na zavihek "Varnostne nastavitve" ("Security Settings") v meniju sistemskih nastavitev.



Slika 31 – Varnostne Nastavitve

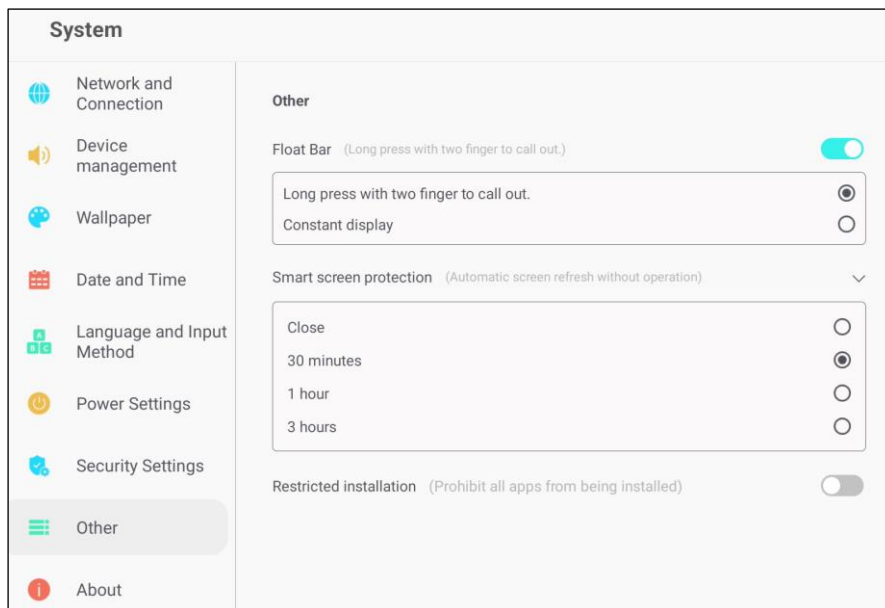
Na tem zavihku lahko nastavite različne načine vnosa gesla, pa tudi dovoljenja za delovanje programske opreme ali povezavo z napravo.

Pozor! Ne dovolite nepooblaščenih nastavitev gesla za prijavo. Če se to zgodi, za ponastavitev gesla uporabite kombinacijo "888888".

Opomba. Če morate spremeniti geslo, si ga zapomnite. Če ste pozabili geslo, se za ponastavitev gesla obrnite na osebje poprodajnih storitev (glejte obrazec za povratne informacije na spletnem mestu **prestigio-solutions.com**).

5.8 Druge nastavitve

Pojdite na zavihek "Druge nastavitve" ("Other Settings") v meniju sistemskih nastavitev.



Slika 32 – Druge nastavitve

Na tem zavihku lahko konfigurirate način delovanja plavajočega menija, časovni način zaslona in omejitve namestitve aplikacij v napravo (glejte zgornjo sliko).

5.9 Informacije o napravi

Pojdite na zavihek "About" v meniju sistemskih nastavitev.

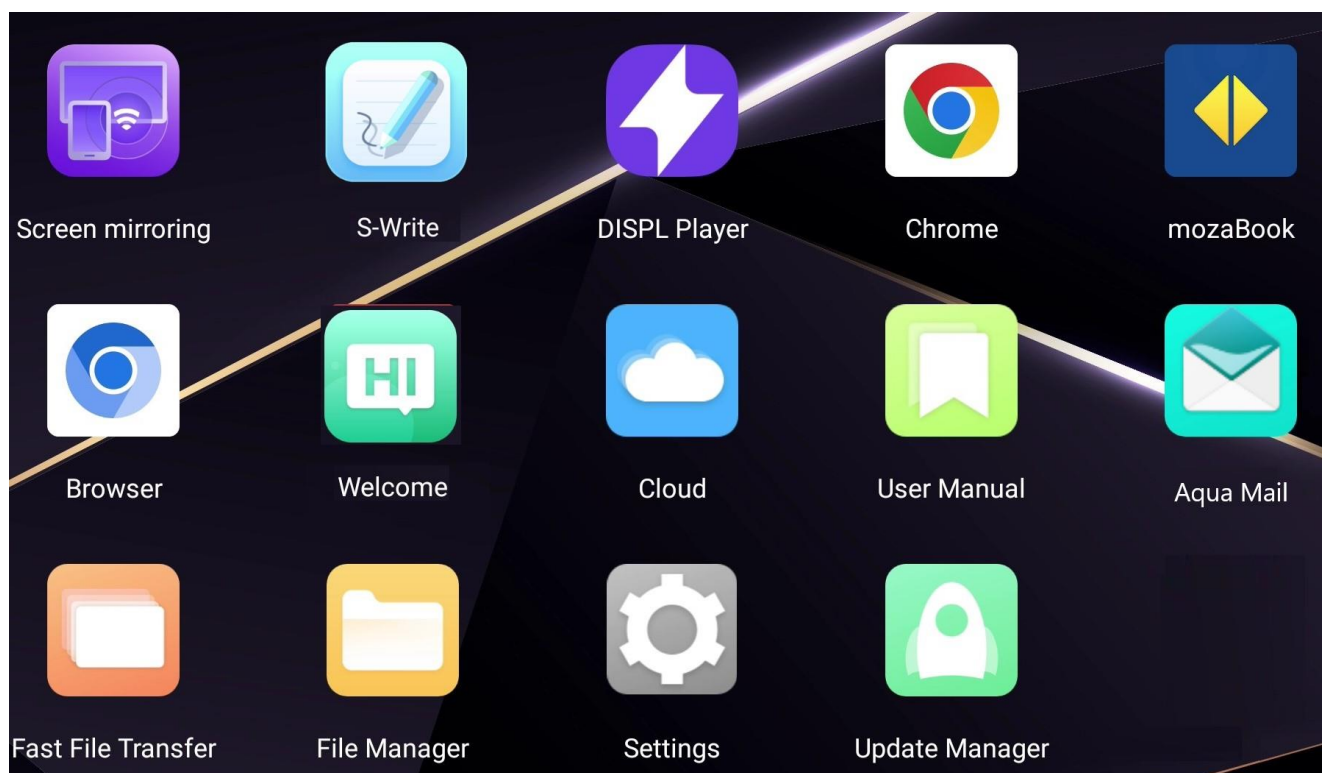
Na tem zaslonu so na voljo naslednji podatki:

- Ime naprave;
- Serijska številka;
- skupna in prosta prostornina notranjega pomnilnika;
- ločljivost zaslona;
- trenutna različica OS;
- trenutna različica sistema;
- trenutna različica vdelane programske opreme za upravljanje na dotik.

6 Programska oprema

Multiboard Light ima v pomnilniku vnaprej nameščeno programsko opremo, pa tudi možnost namestitve aplikacij drugih proizvajalcev. Aplikacije drugih proizvajalcev so nameščene s pogona USB ali iz spletnih virov.

Opomba. Seznam programske opreme se lahko spremeni. Pred nakupom interaktivne nadzorne plošče preverite natančen seznam aplikacij. Nabor funkcij vsakega programa se lahko razlikuje glede na njegovo trenutno različico.



Slika 33 – Primer prikaza vnaprej nameščene programske opreme

Tabela 11 – prikazuje namen vnaprej nameščene programske opreme (glej zgornjo sliko)

K-Share (Screen mirroring)	Brezžična interakcija interaktivne plošče z zunanjimi napravami: • prikaz vsebine z zaslona uporabniške naprave (na primer računalnika, prenosnika, telefona, tabličnega računalnika) na zaslonu Multiboard Light in obratno; • nadzor interaktivne plošče iz uporabniške naprave in obratno; • upravljanje uporabniških pravic med predstavitvami; • pretakanje iz kamere mobilne naprave na zaslon interaktivne plošče. Podprte naprave, ki temeljijo na oknih, macOS, iOS, Android
DISPL player	Analiza ciljne publike, obdelava statistike
Chrome	Spletni Brskalnik

mozaBook	Izvajanje izobraževalnih predstavitev, študij digitalnih različic učbenikov, izpolnjevanje domačih nalog
Chromium	Odprtokodni spletni brskalnik
Cloud	Organizacija shranjevanja datotek v oblaku (Google Drive, OneDrive)
Aqua Mail	Prejemanje in pošiljanje e-pošte
File Manager	Ogled in obdelava datotek v pomnilniku Multiboard Light in povezanih medijih
S-Write	Risanje in zapisovanje na zaslonu Multiboard Light: • Podpora za do 40 točk hkratne izpostavljenosti; • razdelite zaslon in hkrati delajte z različnimi barvami; • dostop do slike na zaslonu Multiboard Light s kodo; • shranjevanje slik v pomnilnik Multiboard Light
OfficeSuite	Ogled, pretvorba in označevanje datotek različnih formatov
mozaik3D	Izvajanje usposabljanj z uporabo 3D modelov
mClass	Spremljanje usposabljanj, ocenjevanje in analiza akademske uspešnosti

Pozor! Redno preverjajte, ali so na voljo posodobitve nameščene programske opreme in vdelane programske opreme naprave.

7 Vzdrževanje in popravila

Interaktivna plošča Multiboard Light ne zahteva posebnega vzdrževanja. Da bi ohranili pravilno stanje in stabilno delovanje, je priporočljivo občasno očistiti zaslon in površino naprave.

Čiščenje je treba izvesti po izklopu interaktivne plošče in odklopu iz napajanja. Napravo očistite s suho ali rahlo navlaženo mehko krpo. Ne dovolite, da vlaga vstopi v odprtine naprave in razpršite tekočino neposredno na zaslon in površino naprave. Aerosolnih razpršil, topil in abrazivov ne smete uporabljati za čiščenje – lahko poškodujejo površino interaktivne plošče (glejte podpostavko "Nega" zgoraj).

Popolno čiščenje naprave pred prahom in umazanijo ter kakršno koli popravilo naprave se izvede v garancijskem obdobju v pooblaščenih servisnih centrih, saj je potrebno odpreti ohišje naprave za delo. Če popravilo ni bilo izvedeno v pooblaščenem servisnem centru, se pravica do garancijskega servisa prekliče (glejte poglavje "garancijske obveznosti" spodaj).

V primeru garancijskega popravila ali zamenjave se morate obrniti na prodajalca s potrdilom in kupljeno napravo.

Za podrobnejše informacije o popravilu in zamenjavi interaktivne plošče se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja ali tehnično podporo prek posebnega obrazca na spletni strani **prestigio-solutions.com**.

8 Garancijske obveznosti

Proizvajalec jamči za odsotnost napak v vseh materialih, sestavnih delih in montaži izdelkov blagovne znamke Prestigio Solutions, pod pogojem, da se v garancijskem obdobju upoštevajo pravila delovanja.

Življenjska doba interaktivne plošče je **3 (tri) leta**, ob upoštevanju pravil delovanja in skladiščenja. Garancija proizvajalca za interaktivno ploščo je **2 (dve) leti** od datuma prodaje izdelka v maloprodajni mreži. Kupcu je zagotovljeno tudi brezplačno vzdrževanje interaktivne plošče za **1 (eno) leto** po izteku garancijskega roka. Brezplačna storitev ne vključuje stroškov prevoza in stroškov rezervnih delov.

V primerih, ko se ta omejena garancija razlikuje od garancijskih postopkov, ki jih določa lokalna zakonodaja, proizvajalec zagotavlja, da so garancijske obveznosti izpolnjene v skladu z zakonodajo države nakupa izdelka (glejte tudi informacije na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**).

Garancijski list vam daje pravico do servisiranja le, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Vsa polja kupona morajo biti izpolnjena z jasnim rokopisom.
2. Potreben je pečat prodajalca z njegovimi podatki, ki so navedeni tudi v garancijskem listu.

Garancija za izdelke blagovne znamke Prestigio Solutions velja samo v državi, kjer je bil nakup opravljen. Omejena garancija velja samo za prvotnega kupca izdelkov Prestigio Solutions in ni prenosljiva ali prenosljiva na nobenega naslednjega kupca.

Za garancijsko zamenjavo je treba napravo vrniti prodajalcu skupaj s potrdilom in garancijskim listom. Garancijske obveznosti za izdelke blagovne znamke Prestigio Solutions so na voljo samo v državi nakupa.

8.1 Postopek garancijskega servisa

V primeru odkritja morebitne okvare ali okvare naprave se mora kupec pred iztekom garancijskega roka obrniti na pooblaščen servisni center in zagotoviti naslednje:

1. Naprava s sumom na okvaro ali napako.
2. Izvirni dokument, ki potrjuje nakup, z jasno navedbo imena in naslova prodajalca ter datuma in kraja nakupa.

Na voljo so najnovejše informacije o podjetju, ki zagotavlja garancijski servis na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**.

8.2 Omejitev odgovornosti

Izdelki blagovne znamke Prestigio Solutions niso predmet brezplačnega garancijskega servisa, če se odkrijejo naslednje poškodbe ali napake:

- škoda zaradi višje sile, nesreč, malomarnosti, namernih ali neprevidnih dejanj (nedelovanja) kupca ali tretjih oseb;
- škoda, ki jo povzroči višja sila (naravne nesreče, kot so požar, poplava, potres, udarec strele itd.);
- škoda, ki jo povzroči izpostavljenost drugim predmetom, vključno z, vendar ne omejeno na, izpostavljenostjo vlagi, vlagi, ekstremnim temperaturam ali okoljskim razmeram (ali v primeru nenadnih sprememb), koroziji, oksidaciji, zaužitju hrane ali tekočine, pa tudi izpostavljenosti kemikalijam, živalim, žuželkam in njihovim odpadnim proizvodom;
- če je bil vzrok okvare popravilo, opravljeno zunaj pooblaščenega servisnega centra in z uporabo neoriginalnih rezervnih delov;
- napake, ki jih povzroči nepravilno delovanje naprave, nepravilna uporaba, vključno z uporabo v nasprotju s tem, kar je opisano v uporabniških priročnikih, uporaba nezdružljivih komponent (na primer notranjih osebnih računalnikov, poleg tistih, ki jih priporoča proizvajalec – glejte poglavje "povezovanje naprav");
- vse napake, ki jih povzroči uporaba nezdružljive programske opreme;
- spreminjanje, brisanje, brisanje ali poškodovanje serijske številke izdelka (ali nalepke s serijsko številko na njegovih delih);
- škoda, povzročena v primeru kršitve pravil in pogojev za namestitev in delovanje naprave, določenih v navodilih za uporabo;
- razpoke in praske ter druge napake, ki so posledica prevoza, delovanja kupca ali malomarnega ravnanja z njegove strani;
- mehanske poškodbe, ki so nastale po predaji naprave uporabniku, vključno s poškodbami zaradi ostrih predmetov, upogibanja, stiskanja, padca itd.;
- škoda zaradi neskladnosti s standardi parametrov napajanja, telekomunikacij, kabelskih omrežij in zunanjih dejavnikov;
- napake, ki jih povzroči naravna obraba izdelka.

Ta omejena garancija je ekskluzivna in edina zagotovljena garancija, ki nadomešča vsa druga neposredna in posredna jamstva.

Proizvajalec ne zagotavlja neposrednih ali posrednih jamstev, ki presegajo obseg opisa iz tega dokumenta, vključno s posrednim jamstvom za prodajo in skladnost s posebnim namenom. Po presoji kupca ostane uporaba okvarjene, okvarjene in nesprejemljive naprave.

Proizvajalec ni odgovoren za škodo, povzročeno drugemu premoženju zaradi kakršnih koli napak na napravi, izgube uporabnosti naprave, izgube časa, pa tudi za kakršno koli posebno, naključno, posredno ali posredno škodo, kaznovalno škodo in izgube, vključno z, vendar ne omejeno na, komercialno škodo, izgubo dobička, izgubljenim dobičkom, izgubo zaupnih ali drugih informacij, izgubami, ki nastanejo zaradi motenj v komercialnih ali industrijskih dejavnostih zaradi dejstva, da je bila naprava ugotovljena okvarjena, okvarjena in nesprejemljiva za uporabo, če je uporabnik, vedoč za ugotovljeno okvaro ali napako, še naprej uporabljal napravo.

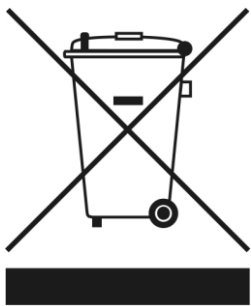
OPOMBA. Blagovna znamka ne proizvaja izdelkov, povezanih s kritično opremo. Kritična oprema vključuje sisteme za vzdrževanje življenja, medicinske pripomočke in naprave, ki se uporabljajo pri implantaciji, opremo za komercialni prevoz, opremo za jedrske naprave ali sisteme, pa tudi opremo za druge aplikacije, kjer lahko okvara naprave povzroči poškodbe ali smrt osebe, pa tudi premoženjska škoda.

9 Pravila skladiščenja, prevoza in odstranjevanja

Upoštevajte pogoje shranjevanja in delovanja naprave, kot jih je navedel proizvajalec (glejte odstavke "pravila za varno uporabo", "tehnične specifikacije" zgoraj).

Dolgotrajno shranjevanje naprave je dovoljeno samo v originalni embalaži, v temnih, suhih, čistih, dobro prezračenih zaprtih prostorih.

Naprava se lahko prevaža z vsemi vrstami pokritih vozil (v železniških vagonih, zaprtih vagonih, zaprtih ogrevanih oddelkih letal itd.) na kateri koli razdalji v skladu z zahtevami veljavnih regulativnih dokumentov, ki se uporabljajo za krhko blago, izpostavljeno vlagi. Med prevozom morajo biti naprava in dodatki v originalni embalaži. Podobne zahteve veljavnih regulativnih dokumentov veljajo za pogoje skladiščenja naprave v skladišču dobavitelja.



Pri odstranjevanju naprave, njenih baterij in akumulatorjev ter električnih in elektronskih dodatkov je treba upoštevati pravila ravnanja z odpadki električne in elektronske opreme (WEEE) * ter pravila ravnanja z odpadki baterij in akumulatorjev. Predpisi zahtevajo, da se ta oprema ob koncu njene življenjske dobe odstrani ločeno. Naprave, njenih baterij in akumulatorjev ter električnih in elektronskih dodatkov ni dovoljeno odlagati skupaj z nesortiranimi gospodinjskimi odpadki, saj to škoduje okolju.



Deli poškodovanih naprav morajo biti ločeni in razvrščeni po vrsti materiala. Na ta način lahko vsak uporabnik prispeva k ponovni uporabi, recikliranju in drugim oblikam predelave odpadkov električne in elektronske opreme. Pravilno zbiranje, predelava in odstranjevanje teh naprav bo pomagalo preprečiti potencialni vpliv škodljivih snovi, ki jih vsebuje njihova sestava, na okolje in zdravje ljudi.

Če želite odstraniti to opremo, jo vrnite na prodajno mesto ali jo odnesite v lokalni center za recikliranje. Za podrobnosti se obrnite na lokalno službo za odstranjevanje gospodinjskih odpadkov. Če uporabnik naprave ne more prenesti v odlaganje v Specializiran sprejemni in reciklažni obrat, jo lahko preda tudi gradbeni in strojni trgovini, lokalnemu oddelku Ministrstva za izredne razmere ali podobni ustanovi. Odstranjevanje se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo in predpisi zadevne države.

* Odpadna električna in elektronska oprema ali OEEO pomeni rabljeno električno ali elektronsko opremo, vključno z vsemi sestavnimi deli, sklopi, potrošnim materialom, ki so del opreme v času razgradnje (vključno z baterijami/akumulatorskimi baterijami, ki so vključene v paket (če so na voljo), sestavnimi deli, ki vsebujejo živo srebro in drugo).

10 Druge informacije

Informacije o proizvajalcu

Naslov	ASBISC Enterprises PLC
Naslov	1 Iapetou, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Ciper)
Kontaktne podatke	Telefon: +357-25-85-70-00, asbis.com

Informacije o podjetju uvozniku

Uvoznik/distributer, dajalec garancije in prodaja: ASBIS d.o.o., Cesta 24. junija 23, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija. Tel.: +386 (0) 590 79900, infosales@asbis.si, asbis.si.

Informacije o organizaciji, ki zagotavlja garancijski servis

Seznam organizacij, ki zagotavljajo garancijske storitve, je na voljo na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**.

Informacije o prejetih certifikatih in izjavah o skladnosti so na voljo na spletni strani **prestigio-solutions.com/certificates-of-compliance**

11 Odpravljanje težav

Spodnja tabela prikazuje tipične napake in težave, ki se pojavijo med delovanjem naprave, ter načine, kako jih odpraviti.

Tabela 12- Tipične napake in načini, kako jih odpraviti

Nº	Težava	Možni razlogi	Odločba
1	Na zaslonu se nič ne prikaže, ni zvoka in indikator ne zasveti	Napajalni vtič je ohlapno vstavljen, napajalna povezava ne uspe	Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen. Po potrebi ga znova priključite
2	Slike na napravi imajo pikčasto črto ali črto	V bližini je električni aparat, ki ustvarja motnje	Namestite vir motenj in ga premaknite na večjo razdaljo od interaktivne plošče. Napravo priključite na drugo vtičnico
3	Slike na zaslonu se premaknejo, se ne odprejo na celozaslonski način, se izklopijo zaslona ali so zamegljene	Nepravilna nastavitve slike na zaslonu interaktivne plošče	Prilagodite nastavitve slike v meniju Multiboard Light
		Nepravilen način prikaza slike iz zunanjega vira (na primer računalnika)	Prilagodite način prikaza Multiboard Light (v nastavitvah računalnika)
4	Plošča reagira na pritiskanje gumbov daljinskega upravljalnika le s kratke razdalje ali pa sploh ne reagira	Sprejemnik signala daljinskega upravljalnika blokira tujek	Odpravite motnje signala daljinskega upravljalnika
		Raven baterije daljinskega upravljalnika je nizka	Zamenjajte baterijo v daljinskem upravljalniku
		Baterije v daljinskem upravljalniku so nepravilno nameščene	Preverite polarnost baterij na daljinskem upravljalniku
5	Iz povezanega računalnika ni signala	Zaslon ni pravilno konfiguriran	Preverite nastavitve zaslona (na primer ločljivost, hitrost sličit). Prilagodite nastavitve v meniju Nastavitve
6	Vmesnik na zaslonu "zamrzne" ali ne deluje	Preveč programov se izvaja hkrati	Zaprte program, ki zavzame veliko pomnilnika. Napravo izključite iz napajanja za 1-2 minuti in jo znova vklopite
		Različica vdelane programske opreme naprave ali različica programske opreme je zastarela	Preverite, ali so na voljo posodobitve programske opreme in/ali vdelane programske opreme naprave. Posodobite programsko opremo in / ali vdelano

			programsko opremo naprave na najnovejše različice
7	Senzor je počasen ali sploh ne deluje	Preveč programov se izvaja hkrati	Zaprte program, ki zavzame veliko pomnilnika. Napravo izključite iz napajanja za 1-2 minuti in jo znova vklopite
		Upravljanje na dotik je zaklenjeno	Pritisnite  (Vrnitev) gumb na daljinskem upravljalniku za odklepanje upravljalnika na dotik
8	Upravljanje na dotik se premakne	Napaka v koordinatnem sistemu naprave	Za umerjanje zaslona se obrnite na servisni center
9	Po vnosu gesla avtorizacija v sistemu ne deluje	Uporablja se napačen jezik ali jezik vnosa	Preverite jezik vnosa primera in gesla. Znova vnesite geslo s pravilnimi parametri
		Prišlo je do nepooblaščne nastavitve gesla	Za ponastavitev gesla uporabite kombinacijo "888888". Nastavite novo geslo in si ga zapomnite

Če težava ni odpravljena ali imate druga vprašanja, se obrnite na podporo strankam. Uporabite kontaktni obrazec na spletnem mestu **prestigio-solutions.com**.

12 Slovar

AAA (baterija) je standardna velikost galvanskih baterij in baterij. Dolžina 44,6 mm, 10,5 mm, teža približno 12 g. Napetost od 1,2 do 1,6 V. Zmogljivost od 300 do 1250 mAh.

Neposredna LED je tehnologija matrične porazdelitve LED diod po celotnem območju zaslona za enakomerno osvetlitev slike, boljšo svetlost, kontrast slike.

Prikazovalnik je vmesnik za Multimedijški signal visoke ločljivosti, ki omogoča prenos digitalnih video in zvočnih signalov. Pasovna širina je do 77,37 Gbit / s.

HDMI vmesnik za večpredstavnostni signal visoke ločljivosti, ki omogoča prenos digitalnih video in zvočnih signalov z zaščito pred kopiranjem. Pasovna širina je do 48 Gbit/s.

Dostava Energije je tehnologija, ki omogoča hitro polnjenje baterij s povečano zmogljivostjo za mobilne naprave.

RS232 je vmesnik za prenos informacij med dvema napravama na razdalji do 15 m. Uporablja se za povezovanje opreme, ki je nezahtevna za menjalni tečaj, z računalniki.

S / PDIF je standardni format digitalnega prenosa zvoka, ki se uporablja v gospodinjski in profesionalni digitalni avdio opremi.

UHD je standard za prenos video signalov ultra visoke ločljivosti s povečano hitrostjo sličic, razširitvijo dinamičnega razpona in barvne pokritosti slike ter izboljšanim prenosom zvoka.

USB 2.0 je specifikacija univerzalnega serijskega vodila za povezovanje naprav s hitrostjo prenosa informacij do 1,5 Gbit/s in jakostjo toka 500 mA. Omogoča, da za nekatere naprave ne uporabljate zunanega napajanja.

USB 3.0 je specifikacija univerzalnega serijskega vodila za povezovanje naprav s hitrostjo prenosa informacij do 5 Gbit/s in tokom 900 mA. Omogoča, da za nekatere naprave ne uporabljate zunanega napajanja.

VESA je sistem za standardizacijo video elektronike, ki določa parametre namestitve naprav (na primer plošče s tekočimi kristali).

Brezžični Internet je lokalno omrežje, zgrajeno na podlagi brezžičnih tehnologij.

Interaktivna plošča je naprava, ki združuje osebni računalnik in zaslon na dotik velikega formata in visoke ločljivosti. Omogoča vam bistveno izboljšanje kakovosti sodelovanja v sejnih in konferenčnih sobah z neposredno interakcijo z aplikacijo VKS na zaslonu in izogibanjem uporabi miške in tipkovnice.

Infrardeči zaslon na dotik je tehnologija, ki temelji na senzorjih, ki se nahajajo v posebnem okvirju okoli zaslona. Na zaslonu ustvarijo mrežo z odhodnimi žarki. Ko je predmet izpostavljen zaslonu, se žarki prekinejo, zaradi česar se izračuna koordinata dotika.

Konferenčna komunikacija (videokonference, videokonference) je telekomunikacijska tehnologija za interaktivno interakcijo več oddaljenih naročnikov, v kateri se lahko avdio in video informacije izmenjujejo med njimi v realnem času z uporabo računalniške strojne in programske opreme.

[illegible]

