

Prestigio®

SOLUTIONS

Informacijski kiosk z digitalnim LCD zaslonom

Modeli: PSTI43A1S1, PSTI55A1S1



Priročnik za namestitev in uporabo

Uvod

Informacijski kiosk z digitalnim LCD zaslonom (v nadaljevanju informacijski kiosk, kiosk, naprava) je večnamenska naprava, namenjena dinamični vizualizaciji informacij (oglaševalskih slik in video materialov, obvestil ipd.), interakciji z uporabnikom in povečanju učinkovitosti komunikacije na različnih področjih v javnih prostorih in komercialnih objektih. V tem priročniku je podroben opis naprave ter navodila za njeno namestitev in uporabo.

Avtorske pravice

Avtorske pravice © ASBISC Enterprises PLC. Vse pravice pridržane.

Prestigio Solutions® je registrirana blagovna znamka, ki pripada podjetju ASBIS GROUP OF COMPANIES (v nadaljevanju ASBISC, podjetje, proizvajalec). Vse navedene blagovne znamke in njihova imena ter logotipi in drugi simboli, navedeni v tem priročniku, so lastnina njihovih ustreznih lastnikov *.

Vse morebitne omembe drugih podjetij, blagovnih znamk in opreme v tem dokumentu so namenjene izključno razlagi in opisu delovanja naprave in ne kršijo nikogaršnjih pravic intelektualne lastnine.

Materiali, predstavljeni pod blagovno znamko Prestigio Solutions® in vsebovani v tem priročniku, so zaščiteni v skladu z mednarodno in lokalno zakonodajo, vključno z zakoni o avtorskih in sorodnih pravicah.

Vsako razmnoževanje, kopiranje, objava, nadaljnja distribucija ali javni prikaz tukaj predstavljenega materiala (v celoti ali delno) so dovoljeni le po pridobitvi ustreznega pisnega dovoljenja imetnika avtorskih pravic.

Vsaka nepooblaščen uporaba materiala iz tega priročnika lahko povzroči civilno odgovornost in kazenski pregon storilca v skladu z veljavno zakonodajo.

* **Android** je registrirana blagovna znamka GOOGLE LLC.;

Izrazi **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, trgovska podoba **HDMI** in logotip **HDMI** so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.;

Intel je registrirana blagovna znamka Intel 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, nastavitvi in delovanju naprave. Informacije so aktualne na datum, ki je naveden v dokumentu.

Dosledno upoštevanje priporočil iz tega priročnika je osnovni pogoj za pravilno, varno in zanesljivo delovanje naprave.

Ta priročnik in hitri uporabniški vodnik so sestavni del naprave in morajo biti vedno pri uporabniku kot referenčna dokumentacija.

Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb naprave in dopolnitev tega dokumenta brez predhodnega obvestila uporabnikom. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za morebitne negativne posledice, ki so nastale zaradi uporabe zastarele različice dokumenta, niti za morebitne tehnične in tipografske napake ali izpuste ali naključno ali posredno škodo, ki lahko nastane zaradi posredovanja tega dokumenta tretjim osebam ali nepravilne uporabe naprave.

Proizvajalec ne daje nobenih jamstev v zvezi z materialom, navedenim v tem dokumentu, vključno z med drugim tržno stanjem in primernostjo naprave za določen način uporabe.

V primeru kakršnih koli razlik v jezikovnih različicah dokumenta velja ruska jezikovna različica tega priročnika.

Za vsa tehnična vprašanja se obrnite na lokalnega pooblaščenega predstavnika Prestigio Solutions® ali na oddelek za tehnično podporo prek obrazca za stike na spletni strani: **prestigio-solutions.com**.

Najpogostejše težave so opisane v poglavju 10 „Odpravljanje morebitnih težav“ tega dokumenta.

Na spletni strani: **prestigio-solutions.com** lahko prenesete najnovejšo različico tega priročnika.

Podatki o uporabnikih, vključno z njihovimi osebnimi podatki, so zaščiteni pred nepooblaščenno uporabo in razkritjem v skladu z zahtevami GDPR *. Politiko zasebnosti si lahko ogledate na spletni strani: **prestigio-solutions.com/legal-and-safety**.

* Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

Skladnost s standardi



Naprava ima certifikat CE in je skladna z naslednjimi direktivami Evropske unije:

- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti;
- Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU;
- Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi;
- Direktiva 2009/125/EU o ekodizajnu energijsko potrošnih izdelkov



Naprava je skladna z Direktivo RoHS 2011/65/EU o omejevanju nevarnih snovi.

Naprava je prestala vse postopke ocenjevanja, določene v tehničnih predpisih carinske unije, in je skladna z normativi držav carinske unije.



Naprava ustreza zahtevam za označevanje ECAS (Emirates Conformity Assessment Scheme) za prodajo opreme na ozemlju Združenih arabskih emirátov.



Ukrajinski nacionalni znak skladnosti, ki potrjuje, da je naprava skladna z vsemi zahtevanimi tehničnimi predpisi.



Ti simboli pomenijo, da je treba pri odstranjevanju naprave upoštevati pravila ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo (WEEE) *. V skladu s predpisi je treba napravo, njene baterije in akumulatorje ter električni in elektronski pribor po koncu življenjske dobe odstraniti ločeno. Naprave ne odlagajte skupaj z nesortiranimi komunalnimi odpadki, saj bi to škodovalo 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 komunalnih odpadkov.

* Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

Poenostavljena izjava o skladnosti

ASBISC s tem izjavlja, da je naprava skladna z zahtevami Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo Izjave o skladnosti EU si lahko ogledate na naslednjih naslovih:

- prestigio-solutions.com/documents/PSTI43A1S1-CE;
- prestigio-solutions.com/documents/PSTI55A1S1-CE.

Naprava izpolnjuje zahteve Direktive RoHS 2011/65/EU o omejevanju nevarnih snovi, vključno z zahtevami Direktive RoHS 2015/863/EU.

Ta naprava je skladna z veljavnimi varnostnimi zahtevami.

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

Omejitve in opozorila

Napravo je treba namestiti in uporabljati samo v zaprtih prostorih in strogo v skladu z namenom, kot je opisano v tem dokumentu. Shranite ta dokument za nadaljnjo uporabo.

Pred začetkom namestitve in uporabe naprave je treba skrbno prebrati informacije v tem poglavju dokumenta.

POZOR! Opozorila, previdnostni ukrepi in navodila v tem dokumentu ne vključujejo vseh možnih nevarnih situacij. Pri uporabi naprave ravnajte po zdravi pameti.

POZOR! Naprava in aplikacija DISPL Player nista namenjena uporabi otrokom ali osebam z omejenimi telesnimi, duševnimi ali umskimi sposobnostmi, če nimajo dovolj izkušenj ali znanja za uporabo naprave in nista pod nadzorom osebe, odgovorne za njuno varnost.

POZOR! V napravi je nameščena baterija RTC *. Baterije ni dovoljeno razstavljati, segrevati ali poškodovati, saj lahko to povzroči iztekanje kemikalij. Zamenjavo baterije sme izvesti samo pooblaščen servisni center (naslove pooblaščenih servisnih centrov glejte na spletni strani: prestigio-solutions.com/warranty). Samostojna zamenjava ni dovoljena.

POZOR! Pri zamenjavi baterije mora strokovnjak servisnega centra nositi lateksne/gumijaste rokavice, zaščitna očala in respiratorno masko. Previdno odstranite odpadno baterijo in jo položite v eno ali dve prozorni plastični vrečki. Neuporabno baterijo je treba odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi o recikliranju.

* Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

Opozorilni simboli in znaki



Nevarnost električnega udara.



Strogo upoštevajte varnostne zahteve. Neupoštevanje navodil lahko privede do lažjih ali zmernih telesnih poškodb, okvare opreme ali škode na premoženju.



Naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih.



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



Pozorno preberite navodila za uporabo naprave.



Uporabniku je prepovedano samostojno odpirati ohišje naprave in se dotikati delov in komponent v njem.



Prepovedano se je dotikati ohišja naprave, ko je pod napetostjo.



Pred vzdrževanjem, v primeru okvare ali ko naprava ostane brez nadzora, je treba napravo odklopiti iz električnega omrežja tako, da izvlečete omrežni vtič iz vtičnice.



Napravo brez omrežnega vtiča je treba pred vzdrževanjem in popravilom izklopiti iz električnega omrežja.



Uporabniku je prepovedano samostojno popravljati napravo.



Napravo je treba priključiti na vtičnico z zaščitno ozemljitvijo.



Prepovedano je zlagati več kot 1 nivo embalaže blaga.



Zaščititi pred vlago, shranjevati samo na suhem mestu.



Krhek tovor. Nevarnost poškodbe pri močnem mehaničnem vplivu.



Ne nagibati. Prepovedano je obračati tovor s pomočjo mehanizmov.



Prepovedano je stopati na embalažo.



Vsebina embalaže zahteva skrbno ravnanje.



Pravilni položaj tovora med skladiščenjem in prevozom.



Material embalaže – valoviti karton.



Kompozitni material embalaže (plastika in aluminij).



Material embalaže – polietilen nizke gostote.



Material embalaže – les.



Embalaža blaga je primerna za nadaljnjo recikliranje.



Embalažo je mogoče odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pravila varne namestitve in uporabe naprave

Za pravilno in varno uporabo informacijskega kioska in dodatkov je treba upoštevati navodila in varnostna pravila, navedena v tem priročniku.

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi nepravilne uporabe naprave.

Napravo uporabljajte samo na način, kot je opisano v tem priročniku za uporabo. Neupoštevanje pravil uporabe, ki so vsebovana v tem dokumentu, lahko škoduje vašemu zdravju ali premoženju.

- Pri nameščanju in premikanju naprave ravnajte previdno.

POZOR! Razpakiranje in namestitve naprave morajo opraviti usposobljeni strokovnjaki (najmanj 2 osebi).

- Napravo uporabljajte samo v zaprtih prostorih. Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam (od električnega grelnika, neposredne sončne svetlobe). Ne dovolite, da tekočina ali prah pridejo v napravo.
- Ne zamašite prezračevalnih odprtih naprave. Napravo namestite v dobro prezračenem prostoru.
- Naprave ne uporabljajte v prostorih z ostrimi temperaturnimi spremembami, povečano vlažnostjo ali na mestih, kjer lahko na napravo pridejo prah, brizganje, kapljice vode ali kondenzat, da preprečite vžig, kratek stik in/ali električni udar.

POZOR! Naprava ni vodotesna, ne dovolite, da bi na njo prišle tekočine.

- Zaradi požarne varnosti naprave ne uporabljajte v prostoru, kjer so prisotni hlapi vnetljivih materialov.
- Pred vklopom naprave se prepričajte, da je nameščena v skladu z navodili.
- Napravo priključite samo na ozemljeno električno vtičnico. Ne uporabljajte podaljška.
- Kable in zunanje naprave priključujte samo na izklopljeno napravo.
- Kabel za napajanje in druge kable priključujte na priključke informacijskega kioska samo s suhimi rokami.
- Preprečite prepogibe in stiskanje kablov, priključenih na napravo. Ne dovolite, da bi kabli prišli v stik z vročimi površinami ali ostrimi predmeti. Ne uporabljajte necertificiranih, domačih ali poškodovanih kablov.
- Priključke naprave uporabljajte samo za njihov predvideni namen. Ne vstavljajte tujih predmetov v priključke in ne uporabljajte sile, ko priključujete kable in bliskovne pogone na priključke.
- Upoštevajte temperaturni režim uporabe naprave, ki ga je določil proizvajalec.
- Uporabljajte samo priloženo anteno Wi-Fi. Prestigio Solutions® ne prevzema odgovornosti za posledice, ki so nastale zaradi uporabe antene tretjega proizvajalca.
- Zaslon na dotik se dotikajte samo s čistimi suhimi rokami. Ne udarjajte po zaslonu ali se ga ne dotikajte z ostrimi predmeti.
- Na zaslonu ne puščajte statične slike več kot eno uro – to lahko povzroči izgorevanje slikovnih pik.
- Da preprečite poškodbe, ne dovolite, da naprava pade ali da jo udarite.

- Ne spreminjajte naprave in dodatne opreme.
- Napravo, dodatke in embalažo shranite na mestu, nedostopnem otrokom in domačim živalim.
- Da preprečite poškodbo naprave, po izklopu počakajte vsaj 30 sekund pred ponovnim vklopom napajanja.
- Če je bila naprava prevažana ali shranjena pri nizkih temperaturah, jo pred uporabo pustite 24 ur pri sobni temperaturi.
- Napravo izklopite in odklopite iz električnega omrežja med nevihtami.
- Napravo odklopite iz električnega omrežja, če je ne uporabljate dlje časa.
- Če med delovanjem naprave opazite dim, nenavaden hrup ali vonj, jo takoj odklopite iz električnega omrežja in se obrnite na službo tehnične podpore ali pooblaščen servisni center.
- Poškodovane naprave ne uporabljajte. Naprave ne razstavljajte in ne popravljajte sami.

Varnost podatkov

- Za delovanje nekaterih aplikacij je potreben dostop do osebnih podatkov uporabnika (do lokacije, osebnega računa ipd.). V nekaterih primerih lahko spremenite parametre dovoljenj za napravo v meniju „Zasebnost in varnost“ ali v meniju določene aplikacije, tako da odprete „Podrobnosti o aplikaciji“.
- Pred servisiranjem naprave v pooblaščenem servisu shranite vse podatke, ki so na njej (možen je ponastavitev na tovarniške nastavitve). Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov med servisiranjem.

POZOR! Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za širjenje in izgubo vaših podatkov. Pri povezovanju aplikacij tretjih oseb in nalaganju namestitvenih paketov iz virov tretjih oseb ravnajte po zdravi pameti. Pozorno preberite njihovo politiko zasebnosti.

Daljinski upravljalnik

Pri uporabi daljinskega upravljalnika upoštevajte naslednja pravila:

- ne uporabljajte hkrati daljinskih upravljalnikov različnih naprav v bližini informacijskega kioska, saj lahko sevanja teh daljinskih upravljalnikov povzročajo motnje med seboj;
- če se opazno zmanjša doseg daljinskega upravljalnika, zamenjajte baterije;
- da preprečite puščanje, ne uporabljajte hkrati novih in rabljenih baterij ter baterij različnih vrst;
- odstranite baterije, če daljinskega upravljalnika ne uporabljate več kot mesec dni;
- odstranite izrabljene baterije v skladu z zahtevami zakonodaje in lokalnimi pravili ravnanja z odpadki.

Vzdrževanje

- Redno pregledujte ohišje naprave in priključke glede obrabe, poškodb, korozije in pravočasno zagotovite tehnično vzdrževanje.

- Čiščenje izvajajte samo po izklopu naprave in odklopu iz vira napajanja. Ne odpirajte ohišja naprave.
- Za čiščenje ohišja naprave uporabite suho mehko krpo brez vlaken. Za čiščenje zaslona uporabite posebne čistilne krpe.
- Za čiščenje ne uporabljajte vode, agresivnih detergentov ali abrazivnih materialov.
- Če opazite napako, vključno z dimom, nenavadnim hrupom ali vonjem med delovanjem naprave, takoj prenehajte z uporabo in se obrnite na pooblaščen servisni center. Ne poskušajte popraviti naprave sami.

Za vprašanja glede vzdrževanja naprave se obrnite na službo tehnične podpore ali pooblaščen servisni center. Popravilo naprave je treba izvajati samo v pooblaščenih servisnih centrih (naslove centrov najdete na spletni strani: **prestigio-solutions.com**).

Če imate težave ali vprašanja pri uporabi naprave, se pred vrnitvijo prodajalcu obrnite na službo tehnične podpore po e-pošti: **support@prestigio-solutions.com** ali na spletni strani: **prestigio-solutions.com/support**.

Vsebina

Uvod.....	3
Avtorske pravice	3
Odgovornost in tehnična podpora.....	4
Skladnost s standardi.....	5
Omejitve in opozorila	6
Opozorilni simboli in znaki.....	7
Pravila varne namestitve in uporabe naprave.....	10
1 Splošni opis in značilnosti	15
1.1 Namen naprave.....	15
1.2 Konstrukcijski elementi in njihov namen	16
1.3 Tehnične specifikacije	21
1.4 Vsebina dobave.....	23
1.5 Pakiranje in označevanje.....	24
2 Priprava na uporabo	25
2.1 Razpakiranje	25
2.2 Izбира mesta namestitve	25
2.3 Sestavljanje in namestitev	26
2.4 Namestitev pomnilniške kartice.....	27
2.5 Priklop mini računalnika na informacijski kiosk	28
2.6 Namestitev baterij v daljinski upravljalnik.....	30
3 Priklop naprav	31
3.1 Žična povezava	33
3.1.1 Priključki zgornje plošče	33
3.1.2 Priključki niše.....	34
3.2 Brežžična povezava.....	35
4 Vklon in izklon naprave.....	36
5 Uporaba.....	38
5.1 Upravljanje informacijskega kioska s pomočjo zaslona na dotik.....	38
5.2 Upravljanje informacijskega kioska s pomočjo daljinskega upravljalnika.....	39
5.3 Prvi zagon.....	40
5.4 Domača stran OS Android	40
5.5 Izбира vira signala	42
6 Tehnično vzdrževanje in popravilo	43
7 Garancijski servis.....	44
7.1 Postopek garancijskega servisa.....	44
7.2 Omejitev odgovornosti	45
8 Shranjevanje, prevoz in odstranjevanje.....	46
9 Druge informacije.....	47
10 Odpravljanje morebitnih težav.....	48
11 Slovarček	50

Slike in tabele

Slika 1 – Zunanji videz naprave.....	15
Slika 2 – Elementi naprave v sestavu	16
Slika 3 – Elementi osnove.....	17
Slika 4 – Elementi zaslona (videz od zadaj)	18
Slika 5 – Elementi zgornje plošče.....	19
Slika 6 – Elementi niše	19
Slika 7 – Vsebina dobave.....	24
Slika 8 – Elementi osnove.....	26
Slika 9 – Namestitev zaslona na osnovo.....	27
Slika 10 – Namestitev antene Wi-Fi.....	27
Slika 11 – Namestitev pomnilniške kartice	28
Slika 12 – Namestitev mini računalnika	28
Slika 13 – Odpiranje zaščitnih vrat.....	29
Slika 14 – Priklop kabla USB (A)	29
Slika 15 – Namestitev/zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku	30
Slika 16 – Priklop napajalnega kabla.....	36
Slika 17 – Priklop naprave na vir napajanja	36
Slika 18 – Daljinski upravljalnik	39
Slika 19 – Uporaba daljinskega upravljalnika	40
Slika 20 – Domača stran OS Android.....	41
Tabela 1 – Elementi naprave.....	17
Tabela 2 – Elementi zaslona in osnove	18
Tabela 3 – Elementi zgornje plošče.....	19
Tabela 4 – Elementi niše	20
Tabela 5 – Indikacija naprave (glejte slike 2 in 5)	20
Tabela 6 – Osnovne tehnične specifikacije.....	21
Tabela 7 – Velikost in teža embalaže.....	24
Tabela 8 – Elementi osnove.....	26
Tabela 9 – Simboli, uporabljeni za opis dela pri priklopu zunanjih naprav.....	31
Tabela 10 – Namen gumbov daljinskega upravljalnika	39
Tabela 11 – Namen gumbov nadzorne plošče	41
Tabela 12 – Tipične napake in načini njihovega odpravljanja	48

1 Splošni opis in značilnosti

1.1 Namen naprave

Informacijski kiosk je večnamenska naprava, namenjena dinamični vizualizaciji informacij (oglaševalskih slik in video materialov, obvestil ipd.), interakciji z uporabnikom in povečanju učinkovitosti komunikacije na različnih področjih v javnih prostorih in komercialnih objektih. V napravi je prednameščen operacijski sistem (v nadaljevanju OS) Android. Možna je namestitev mini računalnika (ni priložen) za razširitev tehničnih zmogljivosti kioska. Naprava je opremljena z zvočniki za predvajanje zvočnih materialov, kot so zvočna obvestila delovanja programske opreme (v nadaljevanju PO), zvočne sledi predvajanih video materialov ipd. Na ohišju kioska je več vrst priključkov za povezovanje različnih perifernih naprav. Periferne naprave je mogoče povezati tudi z moduli brezžične komunikacije (Wi-Fi, BT).

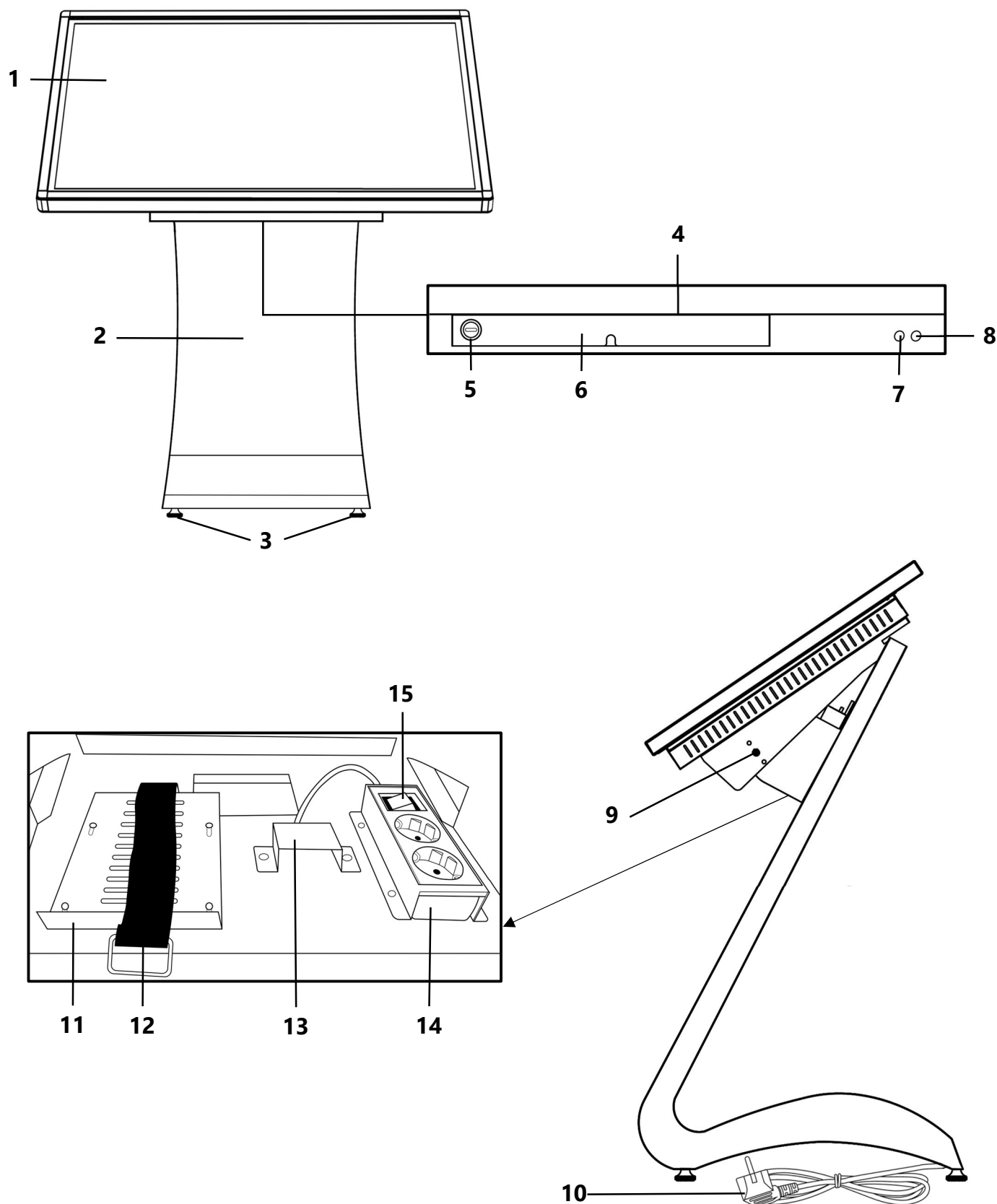
Funkcionalne zmogljivosti informacijskega kioska:

- prikazovanje zvočnih, fotografskih in video materialov z namenom obveščanja strank;
- daljinsko upravljanje z daljinskim upravljalnikom;
- uporaba kot dostopna točka Wi-Fi za druge naprave;
- nameščanje zunanje programske opreme;
- povezovanje mini računalnika za delovanje z OS Windows in združljivo programsko opremo (parametre združljivih mini računalnikov glejte v stavku 1.3 „Tehnične specifikacije“ spodaj).



Slika 1 – Zunanji videz naprave

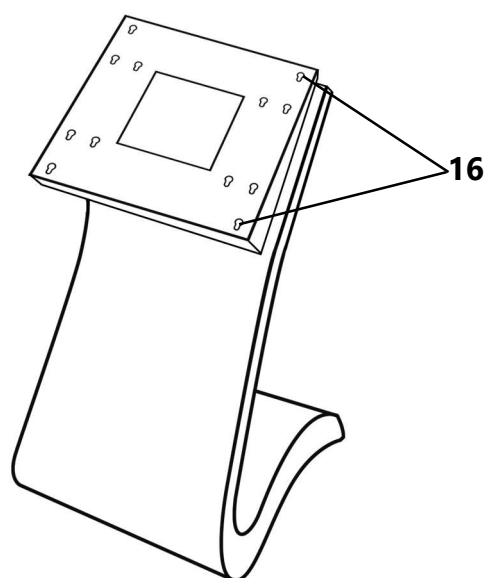
1.2 Konstrukcijski elementi in njihov namen



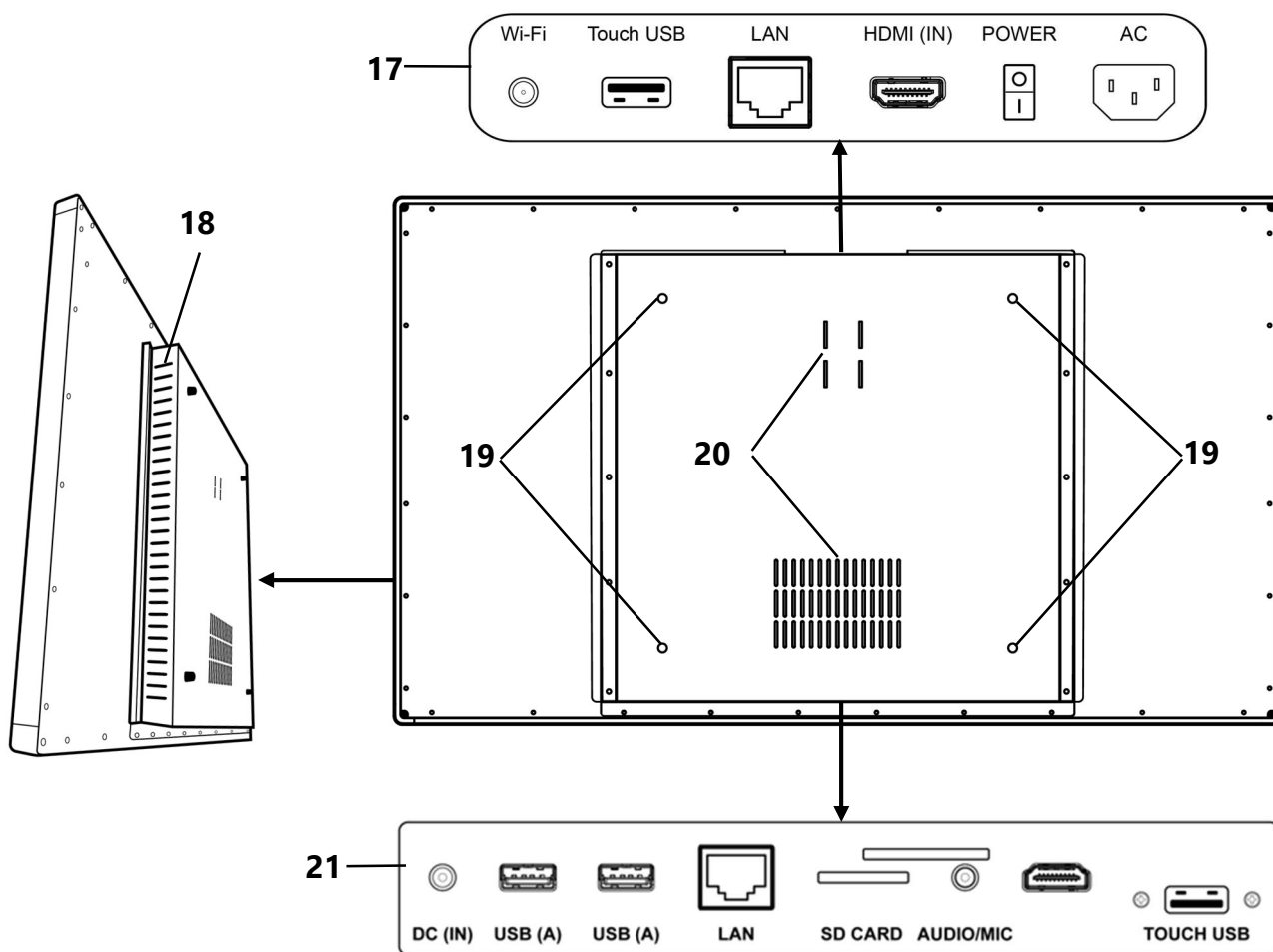
Slika 2 – Elementi naprave v sestavu

Tabela 1 – Elementi naprave

Št.	Element	Namen
1	Zaslon	Prikaz video signala, upravljanje naprave na dotik
2	Osnova	Pritrditev zaslona, osnova informacijskega kioska
3	Nogice	Oporniki osnove
4	Niša s priključki (za zaščitnimi vrati)	Povezovanje perifernih naprav (glejte poglavje 3). Priključki in drugi elementi kioska (za več podrobnosti glejte tabelo 4 spodaj)
5	Zaklep	Zaklepanje zaščitnih vrat
6	Zaščitna vrata	Zagotavljanje omejenega dostopa do priključkov informacijskega kioska
7	Indikator napajanja	Prikaz aktivnega načina delovanja naprave
8	Sprejemnik IR	Sprejem signala z daljinskega upravljalnika
9	Montažne luknje z vijaki	Fiksacija potrebnega naklona zaslona kioska
10	Kabel razdelilnika napajanja	Povezovanje razdelilnika napajanja z električnim omrežjem
11	Polica za mini računalnik	Postavitev mini računalnika na kiosk
12	Trak	Fiksacija mini računalnika na kiosk
13	Slot za napajalnik mini računalnika	Postavitev adapterja mini računalnika (če je na voljo) na kiosk
14	Razdelilnik napajanja	Povezovanje napajalnega adapterja mini računalnika z električnim omrežjem
15	Stikalo za napajanje razdelilnika	Vklop/izklop napajanja vseh naprav, priključenih na razdelilnik



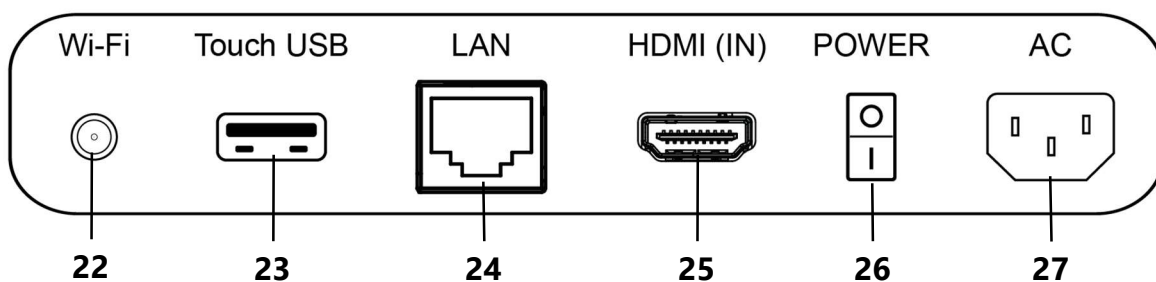
Slika 3 – Elementi osnove



Slika 4 – Elementi zaslona (videz od zadaj)

Tabela 2 – Elementi zaslona in osnove

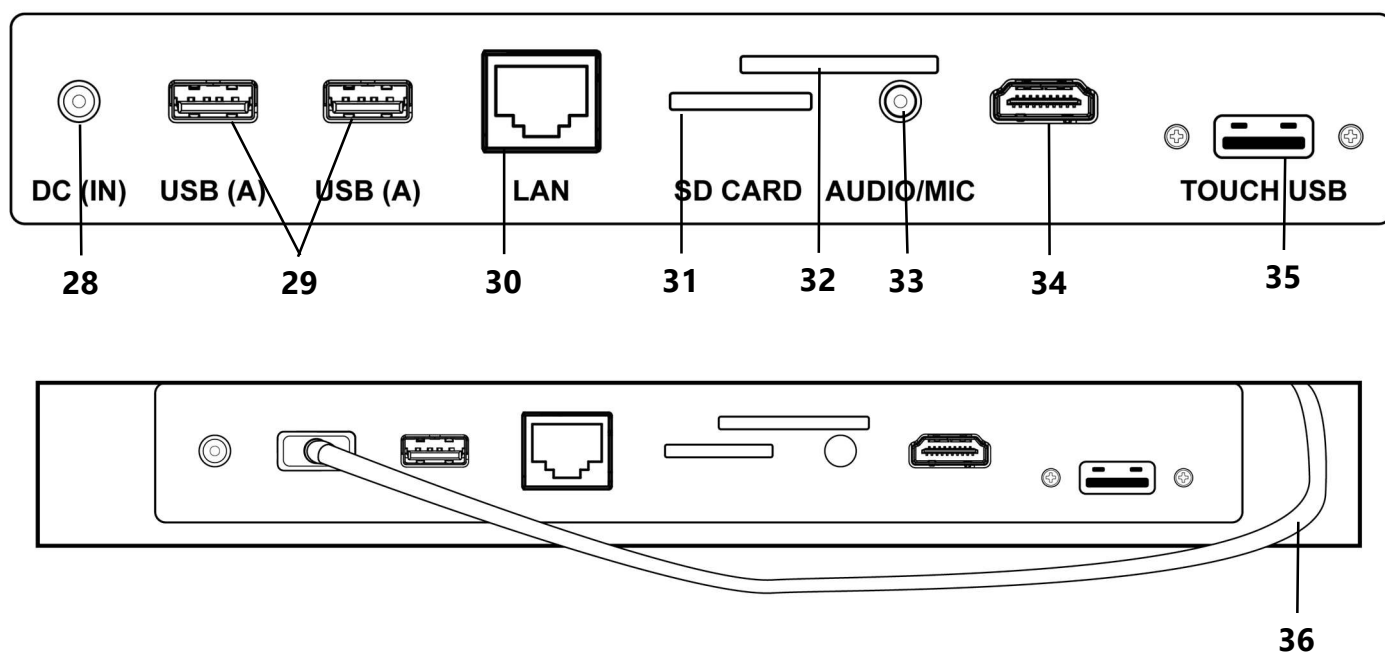
Št.	Element	Namen
16	Montažne luknje osnove	Pritrditev zaslona na osnovo
17	Zgornja plošča	Povezovanje napajalnega kabla, vklop/izklop kioska, povezovanje perifernih naprav (glejte poglavje 3). Priklučki in elementi napajanja kioska (za več podrobnosti glejte 5 in tabelo 3 spodaj)
18	Odprtine za prezračevanje in izhod zvoka	Zagotavljanje kroženja zraka, odvajanja toplote in izhoda zvoka
19	Pritrdilni vijaki	Pritrditev zaslona na kiosk
20	Prezračevalne odprtine	Zagotavljanje kroženja zraka in odvajanja toplote
21	Priklučki niše (za zaščitnimi vrati)	Povezovanje perifernih naprav (glejte poglavje 3). Priklučki in drugi elementi kioska (za več podrobnosti glejte sliko 6 in tabelo 4 spodaj)



Slika 5 – Elementi zgornje plošče

Tabela 3 – Elementi zgornje plošče

Št.	Element	Namen
22	Priključek Wi-Fi	Priključek SMA za povezavo antene Wi-Fi
23	Priključek Touch USB *	Prenos signalov z zaslona na dotik
24	Priključek LAN (IN)	Povezovanje informacijskega kioska z omrežnimi napravami (npr. z usmerjevalnikom)
25	HDMI (IN)-združljiv priključek *	Izhod digitalnega zvočnega in video signala visoke ločljivosti z zunanje naprave na zaslon kioska
26	Stikalo za napajanje zaslona	Vklop/izklop zaslona
27	Priključek za napajanje	Povezovanje napajalnega kabla



Slika 6 – Elementi niše

* Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

Tabela 4 – Elementi niše

Št.	Element	Namen
28	Priključek DC (IN) *	Priključek za napajanje kioska iz napajalnika (ni priložen)
29	Priključki USB (A) 3.0 ** (2 ks)	Izmenjava podatkov; povezovanje, napajanje in polnjenje zunanjih naprav (tipkovnica, miška, spletna kamera, mikrofoni, bliskovni pogon ipd.)
30	Priključek LAN (IN)	Povezovanje informacijskega kioska z omrežnimi napravami (npr. z usmerjevalnikom)
31	Slot za pomnilniško kartico	Povezovanje kartice microSD za razširitev kapacitete pomnilnika naprave in izmenjavo podatkov
32	Slot za kartico SIM *	Namestitev kartice SIM za povezavo z internetom prek mobilnih omrežij (3G/4G/LTE)
33	Priključek AUDIO/MIC ***	Sprejem in prenos zvočnega signala
34	HDMI (IN)-združljiv priključek *	Izhod digitalnega zvočnega in video signala visoke ločljivosti z zunanje naprave na zaslon kioska
35	Priključek Touch USB	Prenos signalov z zaslona na dotik
36	Kabel Touch USB	Povezovanje zaslona kioska za delo z OS Android

Tabela 5 – Indikacija naprave (glejte slike 2 in 5)

Št.	Barva indikatorja	Status	Razlaga
7	Zeleni	Sveti	Naprava je vklopljena (deluje ali je v stanju pripravljenosti)
		Ne sveti	Naprava je izklopljena ali ni zunanjega napajanja
26	Rdeči	Sveti	Naprava je vklopljena
		Ne sveti	Naprava je izklopljena

* Ti priključki in slot so neaktivni v napravah, izdelanih pred julijem 2026. Datum izdelave je naveden na embalaži naprave. Datum izdelave je prav tako šifriran v serijski številki oblike PSTI103ywwzzzzz, kjer je y zadnja številka leta izdelave, ww številka tedna leta izdelave, zzzzz petmestna serijska številka naprave.

** Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

*** Ta priključek deluje samo pri uporabi OS Android.

1.3 Tehnične specifikacije

Tabela 6 – Osnovne tehnične specifikacije

Parameter	Razlaga	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Napajanje		
Vhodni parametri	100–240 V (AC), 1.0 A	
Delovna frekvenca	50/60 Hz	
Poraba energije	≤ 0.5 W v načinu pripravljenosti *	
Izhodni parametri	USB (A) 3.0 (×2) – 5.0 V / 0.5 A (DC)	
Baterija RTC	CR2032-T, 3.0 V, 220 mAh	
Slika		
Velikost zaslona	43" (107.98 cm)	55" (138.78 cm)
Ločljivost zaslona	3840×2160 pxs (4K, Ultra HD), razmerje stranic 16:9	
Tehnologija zaslona	LCD, infrardeči	
Osvetlitev zaslona	E-LED	
Matrika	IPS	
Upravljanje na dotik	večkratni dotik (do 10 točk hkratnega dotika za OS Android)	
Kot gledanja	178° (navpično) / 178° (vodoravno)	
Svetlost	200 cd/m² (najmanj); 350 cd/m² (največ)	
Kontrast	1200:1 (statično)	
Frekvenca osveževanja	60 Hz	
Odzivni čas	≤ 8.0 ms	
Zvok		
Zvočniki	stereo (×2), 11.0 W, 200–20 000 Hz, 8 Ω	
Omrežne specifikacije		
LAN	10/100/1000 Mbit/s, do 650 Mbit/s	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 2.4/5 GHz, EIRP ≤ 20.0 dBm / 100.0 mW, 802.11a/b/g/n/ac; 2.4G: 2400–2483.5 MHz; 5G: 5150–5350 MHz, 5725–5850 MHz	
BT	BT 2.1 + EDR / 4.2: 2.4 GHz, EIRP ≤ 20.0 dBm / 100.0 mW; 2.4G: 2400–2483.5 MHz	

* Način pripravljenosti – naprava je priključena na električno omrežje, stikali za napajanje razdelilnika in zaslona sta v položaju I („Vključeno“), naprava je izklopljena z gumbom za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku.

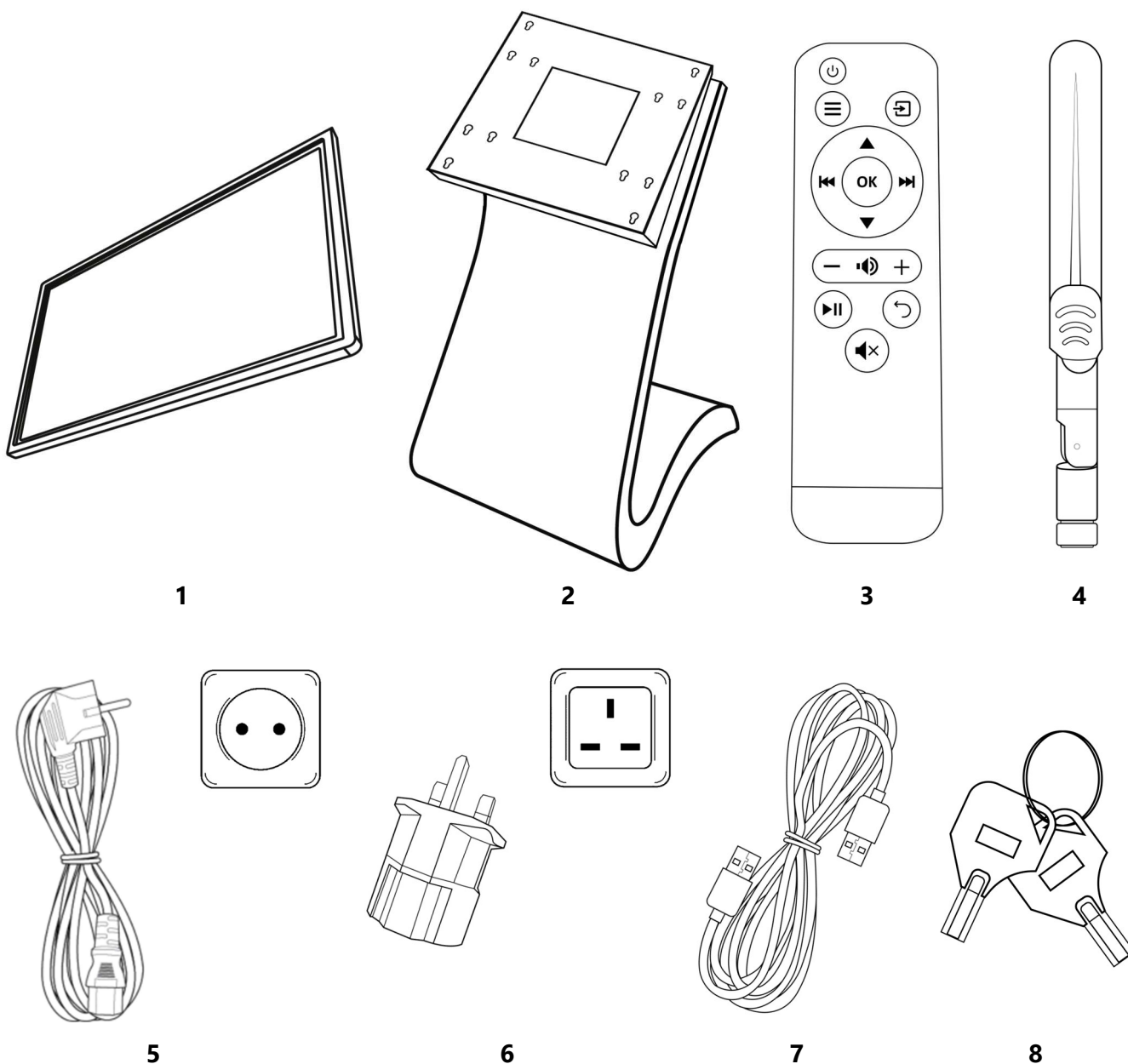
Parameter	Razlaga	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Strojne značilnosti		
Centralni procesor (CPU)	ARM Cortex-A72 do 1.8 GHz (×2) ARM Cortex-A53 do 1.4 GHz (×4)	
Grafični procesor (GPU)	ARM Mali-T860 MP4 do 800 MHz (×4)	
Delovni pomnilnik (RAM)	4 GB, LPDDR4	
Notranji pomnilnik (ROM)	64 GB, eMMC 5.1	
Programska oprema		
Operacijski sistem	OS Android 11 (prednameščen) Funkcije za dostopnost: OS naprave vključuje funkcije za lažjo uporabo, pa tudi funkcije za uporabnike s telesnimi okvarami. (podrobnosti glejte na android.com/accessibility)	
Prednameščene aplikacije	Chrome, RockchipCamera2, Explorer, Test Tools, DISPL Player, galerija, diktafon, kalkulator, kamera, stiki, predvajalnik glasbe, video predvajalnik, upravljalnik datotek	
Jeziki menija na zaslonu	Angleščina, albanščina, arabščina, armenščina, bolgarščina, grščina, latvijščina, litovščina, romunščina, ruščina, slovaščina, ukrajinščina, češčina, estonščina	
Parametri združljivih mini računalnikov		
Velikost (D×Š×V)	180×125×40 mm	
Priključki za povezovanje	USB (A) (≥1), HDMI (≥1)	
Fizične lastnosti		
Material	Osnova: pocinkano jeklo Zaslon: pocinkano jeklo, aluminijeva zlitina, zaščitno steklo	
Barva	Bela	
Stopnja zaščite ohišja	IK10 *	
Dimenzije naprave v sestavljenem stanju (D×Š×V)	101.51×60.22×111.61 cm	128.63×60.22×121.38 cm
Velikost osnove (D×Š×V)	102.3×51×60.2 cm	102.3×51×60.2 cm
Velikost zaslona (D×Š×V)	101.5×60.35×7.7 cm	128.6×75.7×7.8 cm
Neto teža	(42 ± 1) kg	(50.5 ± 1) kg
Delovni pogoji	Temperatura: –5...+45 °C. Relativna vlažnost: 10–90 % (brez kondenzacije)	
Pogoji shranjevanja	Temperatura: –5...+45 °C. Relativna vlažnost: 10–90 % (brez kondenzacije)	

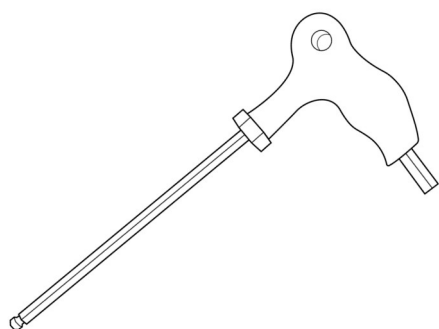
* Glejte poglavje 11 „Slovarček“.

Parameter	Razlaga	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Jamstveno obdobje	2 leti, razen če ni določeno drugače z lokalno zakonodajo (glejte prestigio-solutions.com/warranty)	
Življenjska doba	2 leti	

1.4 Vsebina dobave

V dobavo informacijskega kioska so vključene naslednje naprave in dodatki (glejte sliko spodaj):





9



10

Slika 7 – Vsebina dobave

1. LCD zaslon informacijskega kioska (1 kos).
2. Osnova informacijskega kioska (1 kos).
3. Daljinski upravljalnik (1 kos).
4. Antena Wi-Fi (1 kos).
5. Napajalni kabel (1.5 m, tip vtiča E/F) (1 kos).
6. Adapter (vhod – vtič tipa E/F, izhod – vtič tipa G) (1 kos).
7. Kabel USB (A/A) (1.5 m) (1 kos).
8. Ključ za ključavnico zaščitnih vrat (2 ks).
9. Imbus ključ (1 kos).
10. Hitri uporabniški vodnik (1 kos).

1.5 Pakiranje in označevanje

Informacijski kiosk se dobavlja v dveh kartonskih embalažah (zaslon in osnova), ki vsebujeta polno ime in oznako, osnovne tehnične specifikacije ter datum izdelave in podatke o proizvajalcu in uvoznikih.

Tabela 7 – Velikost in teža embalaže

Model	Velikost embalaže (D×Š×V), cm	Neto teža naprave, kg	Bruto teža embalaže, kg
PSTI43A1S1	Osnova: 682.2×59×108.5 Zaslon: 112.5×11.2×70.5	42 (±1)	97 (±1)
PSTI55A1S1	Osnova: 682.2×59×108.5 Zaslon: 139.8×16.8×85.86	50,5 (±1)	116 (±1)

2 Priprava na uporabo

POZOR! Razpakiranje in naknadno namestitev informacijskega kioska morajo opraviti samo usposobljeni strokovnjaki (najmanj dve osebi). Ne poskušajte namestiti naprave sami! Upoštevajte nadaljnja navodila za namestitev naprave.

2.1 Razpakiranje

1. Previdno odprite embalažo, odstranite informacijski kiosk (zaslon in osnovo) ter njegove komponente. Odstranite ves embalažni material.
2. Pripravite orodja, ki so lahko potrebna pri sestavljanju: imbus ključ iz kompleta dobave, križni izvijač (ni priložen).

POZOR! Ne uporabljajte električnih orodij (vijačnik, električni izvijač), ne zategujte vijakov premočno. To lahko poškoduje pritrdilne elemente.

3. Zaslona postavite na vodoravno površino s steklom navzdol, pod katerega predhodno položite čisto, suho in mehko krpo.
4. Prepričajte se, da ni poškodb osnove in zaslona. Če odkrijete poškodbe, uporaba naprave ni dovoljena.

POZOR! Ne poskušajte odstraniti polarizacijske folije s zaslona na dotik – to in druge mehanske poškodbe naprave lahko razveljavijo garancijo!

5. Glede na velikost in težo informacijskega kioska izberite mesto namestitve (glejte podpoglavje 2.2 spodaj).

2.2 Izbira mesta namestitve

POZOR! Pri izbiri mesta namestitve se prepričajte, da ustreza zahtevam, navedenim v poglavju „Pravila varne uporabe naprave“.

Pri izbiri mesta za namestitev informacijskega kioska je treba upoštevati naslednje:

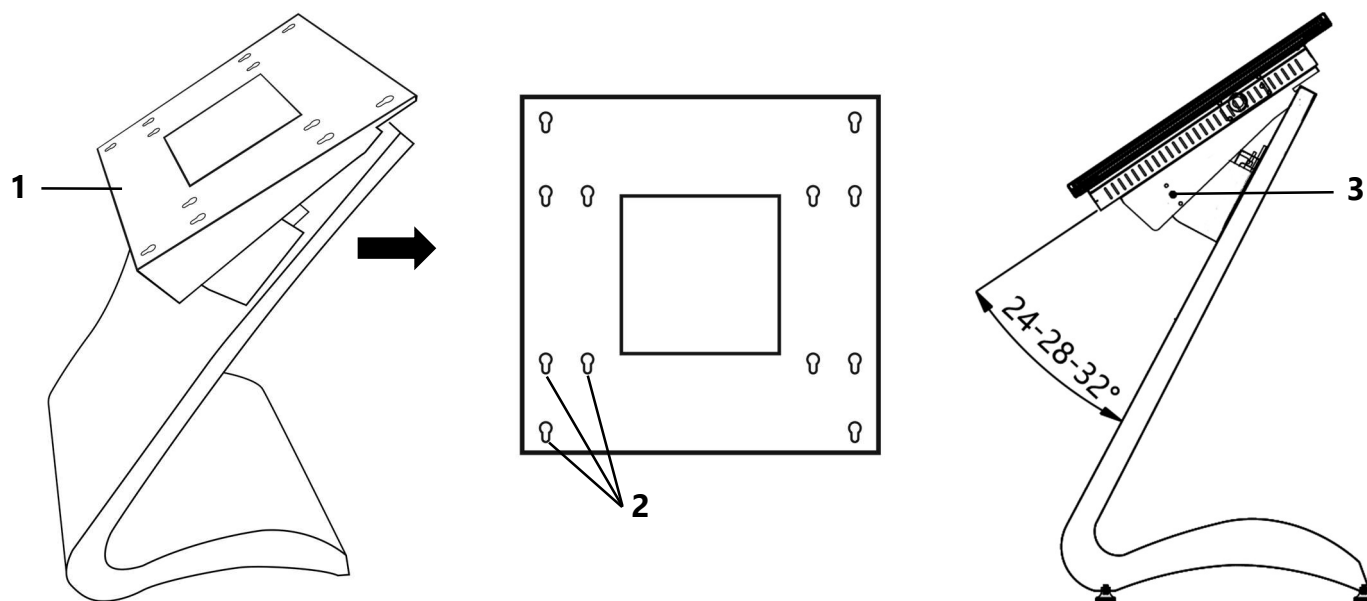
- izbrano mesto namestitve mora prenesti težo naprave, zagotoviti stabilno oporo in kroženje zraka okoli nje;
- električna vtičnica mora biti v dosegu dolžine napajalnega kabla (≤ 1 m);

OPOMBA. Napajalni kabel ne sme biti pretirano raztegnjen. Prepričajte se, da napajalni kabel ni zviti, prepognjen, pritisnjen s čimer ali prišel v stik z vročimi površinami, ostrimi predmeti ali viri toplote. Kabel namestite tako, da nanj nihče ne more stopiti ali se ujeti.

- zagotovite neoviran prejem IR-signalov iz daljinskega upravljalnika do informacijskega kioska. Za zmanjšanje bleščanja napravo postavite tako, da na zaslon ne pada neposredna svetloba.

2.3 Sestavljanje in namestitev

1. Osnovo postavite na izbrano mesto.



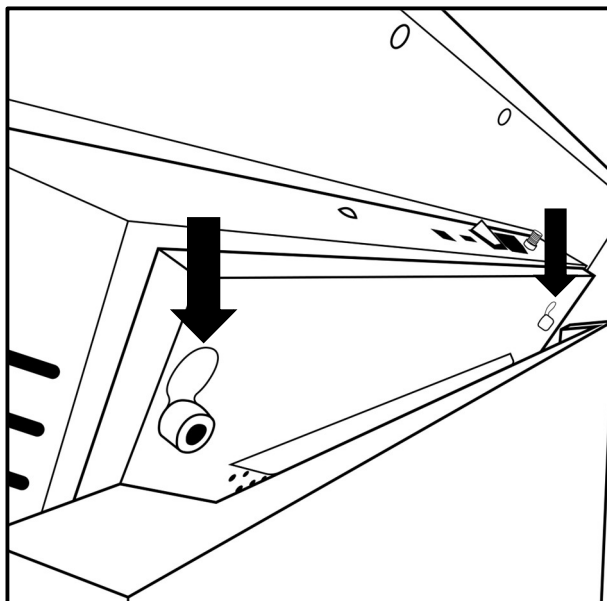
Slika 8 – Elementi osnove

Tabela 8 – Elementi osnove

Št.	Element	Namen
1	Premična plošča	Namestitev zaslona
2	Montažne odprtine	Pritrditev zaslona na osnovo
3	Montažne luknje z vijaki za fiksacijo kota nagiba zaslona	Nastavitev kota nagiba zaslona (3 položaji)

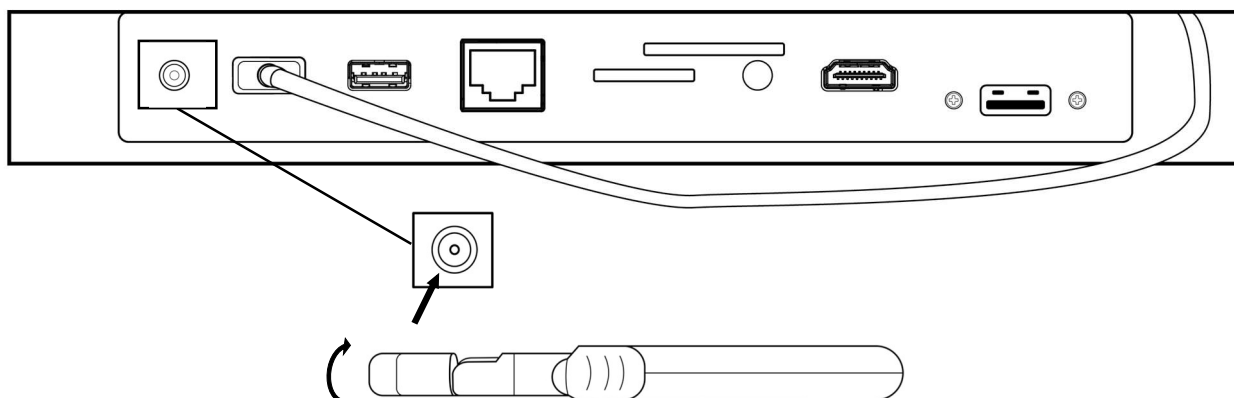
1. Nastavite želeni kot nagiba zaslona. Za to odvijte vijake v montažnih luknjah s križnim izvijačem (ni priložen), nastavite premični del kioska pod želenim kotom in pritrdite premično ploščo z vijaki v ustrezne montažne luknje.
2. Zaslon namestite na osnovo tako, da pritrdilni vijaki na zaslonu vstopijo v montažne luknje na premični plošči podstavka (glejte spodnjo sliko).

POZOR! Pri nameščanju zaslona osnovo držite, da zagotovite stabilnost konstrukcije.



Slika 9 – Namestitev zaslona na osnovo

2. Za zanesljivo pritrditev zategnite pritrdilne vijake z priloženim imbus ključem.
3. Priključite priloženo anteno Wi-Fi na navojni priključek SMA v zgornjem delu zaslona (glejte spodnjo sliko).

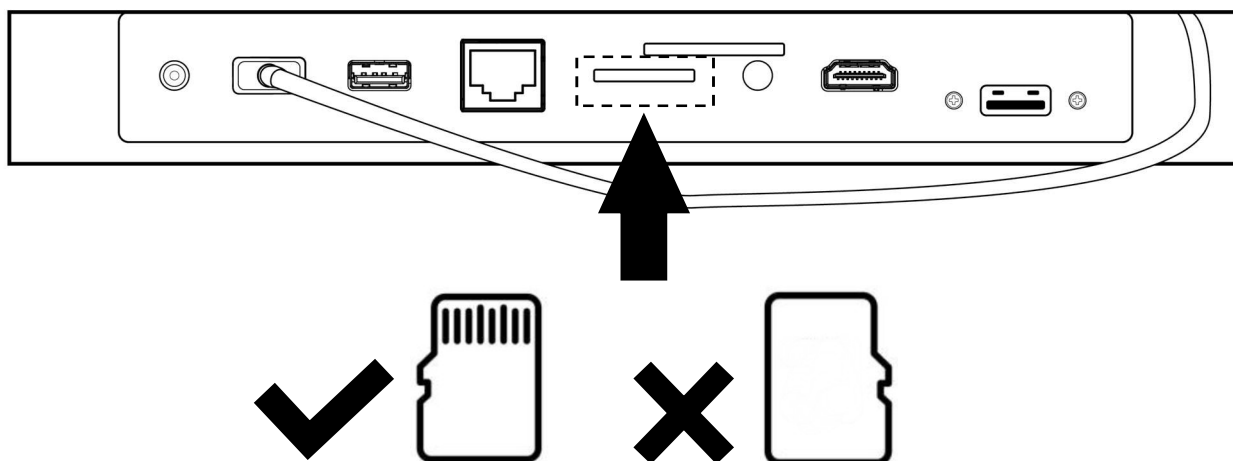


Slika 10 – Namestitev antene Wi-Fi

2.4 Namestitev pomnilniške kartice

Po potrebi predhodno namestite pomnilniško kartico TF/microSD (ni priložena) v slot s pritiskom na kartico do klika. Kartico odstranite s ponovnim pritiskom. Upoštevajte pravilno orientacijo kartice (glejte spodnjo sliko).

OPOMBA. Za pravilno in varno namestitev pomnilniške kartice se prepričajte, da je napajanje informacijskega kioska izklopljeno in da je kiosk v stabilnem položaju.



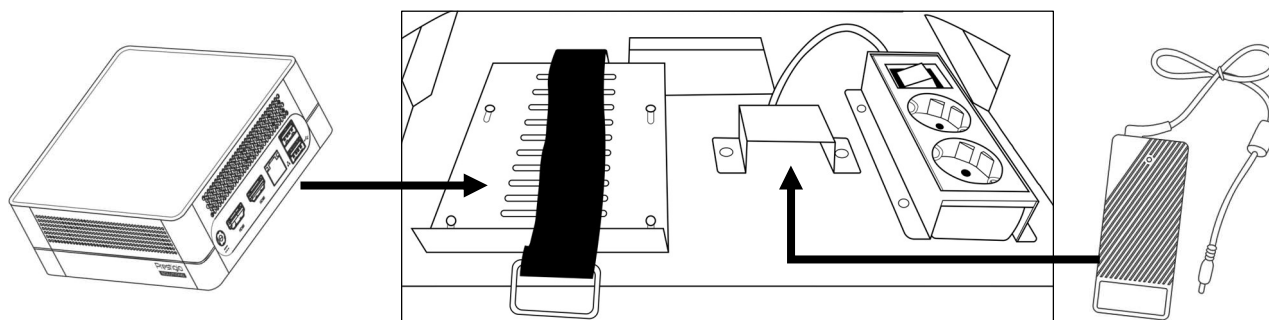
Slika 11 – Namestitev pomnilniške kartice

2.5 Priklop mini računalnika na informacijski kiosk

Priklop mini računalnika (ni priložen) na kiosk omogoča upravljanje informacijskega kioska s pomočjo OS mini računalnika. Za prekllop lokalne OS informacijskega kioska na OS priključenega mini računalnika izvedite naslednje korake:

POZOR! Vsa nadaljnja dejanja izvajajte z napravami, ki niso priključene na napajanje.

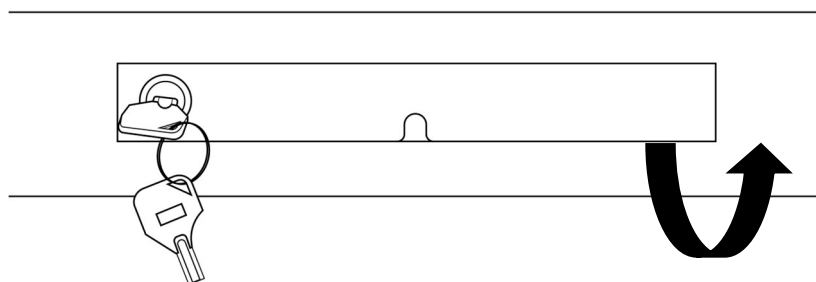
1. Mini računalnik namestite na polico za mini računalnik in ga pritrdite z trakom (glejte spodnjo sliko).
2. Napajalnik mini računalnika lahko namestite v slot za napajalnik .



Slika 12 – Namestitev mini računalnika

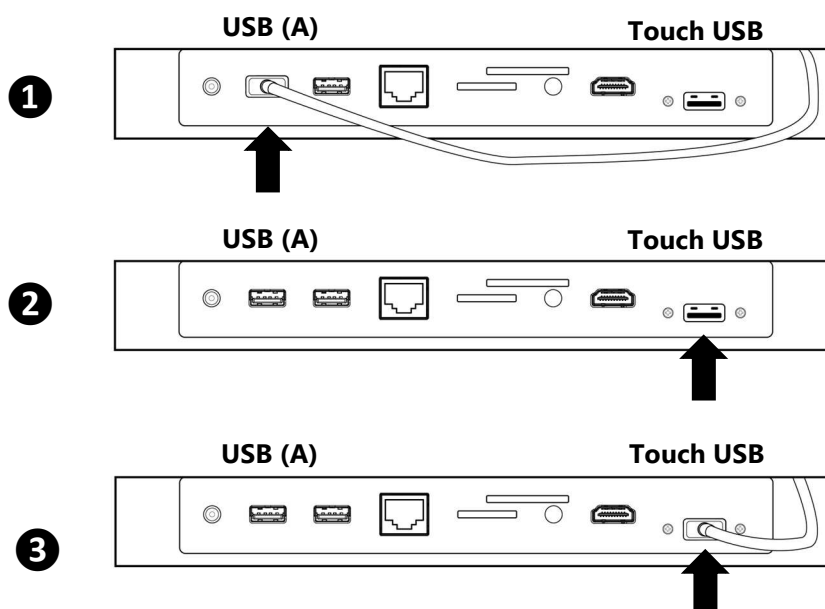
3. Priključite kabel USB (A/A) iz kompleta dobave in kabel HDMI (ni priložen) na priključke USB (A) in HDMI mini računalnika (prisotnost in lokacijo priključkov glejte v uporabniškem priročniku mini računalnika).
4. Priključite druge konce kablov na priključke zgornje plošče informacijskega kioska (glejte sliko 5 zgoraj).

5. Odprite zaščitna vrata s priloženim ključem.



Slika 13 – Odpiranje zaščitnih vrat

6. Preklopite kabel USB (A) iz priključka USB (A) v priključek USB Touch, kot je prikazano na spodnji sliki.



Slika 14 – Prikllop kabla USB (A)

OPOMBA. Po končanem delu z mini računalnikom in njegovem odklopu od priključkov kioska preklopite kabel USB (A) iz priključka Touch USB nazaj v priključek USB (A) za nadaljevanje dela z OS stojala.

7. Zaprite zaščitna vrata s ključem.
8. Mini računalnik priključite s pomočjo napajalnika na vtičnico razdelilnika napajanja (več o priklopu mini računalnika na napajanje glejte tudi v priročniku za uporabo mini računalnika).

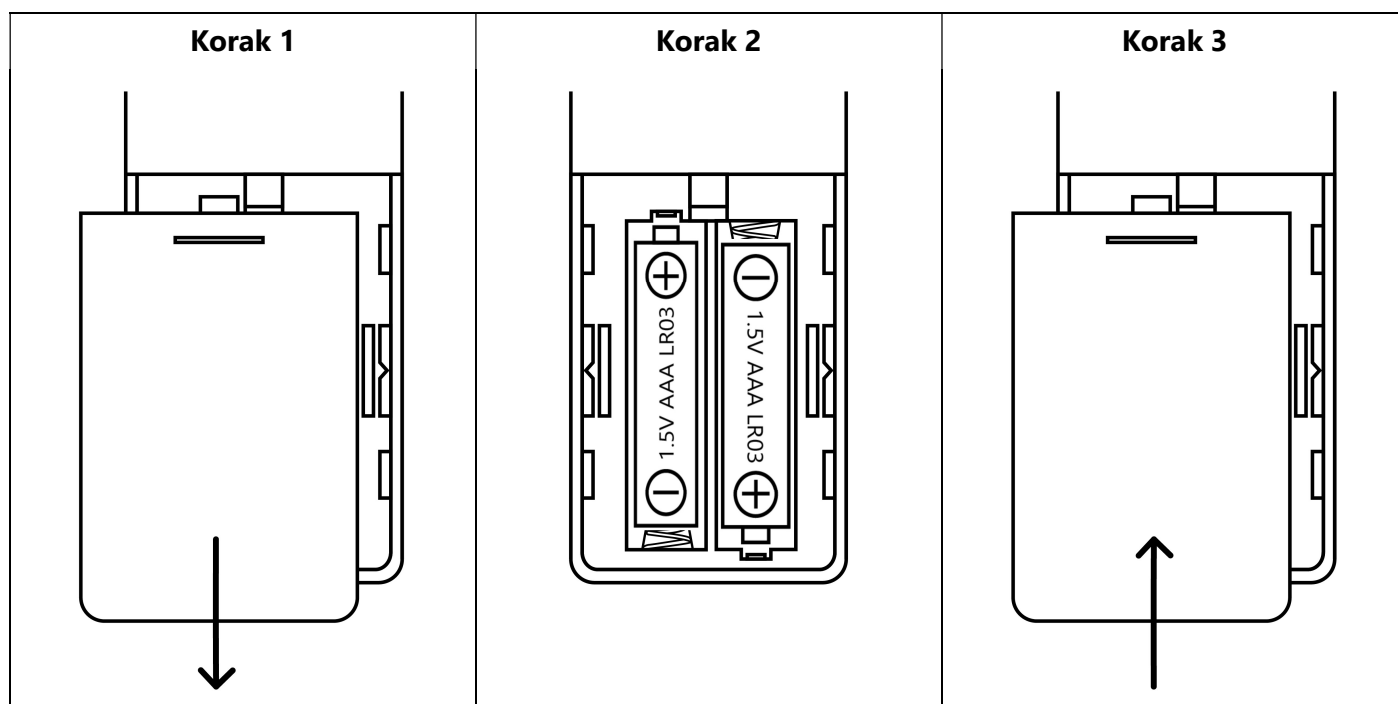
2.6 Namestitev baterij v daljinski upravljalnik

Daljinski upravljalnik deluje na 2 bateriji tipa AAA *. Baterije niso vključene v komplet dobave in jih je treba kupiti ločeno.

Korak 1. Odstranite pokrov na zadnji strani daljinskega upravljalnika s premikom v smeri, označeni s puščico (glejte spodnjo sliko).

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

Korak 3. Zaprite pokrov.



Slika 15 – Namestitev/zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku

* Glejte poglavju 11 „Slovarček“.

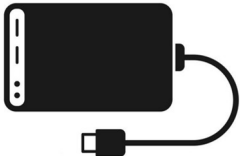
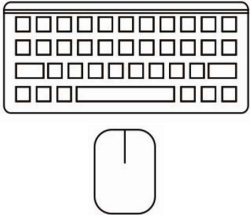
3 Priklop naprav

Informacijski kiosk je opremljen z vrsto priključkov za priklop različnih zunanjih naprav *. Možen je tudi priklop perifernih naprav s pomočjo brezžičnih komunikacijskih modulov (BT, Wi-Fi).

POZOR! Za zagotovitev vaše varnosti in zaščite naprave je ne vklopite v omrežje pred priklopom kablov.

Priklop zunanjih naprav izvajajte v skladu z namenom priključkov informacijskega kioska.

Tabela 9 – Simboli, uporabljeni za opis dela pri priklopu zunanjih naprav

Priklopljene naprave	
	Računalnik
	Mini računalnik
	Zunanji nosilec podatkov
	Naprave za vnos podatkov (tipkovnica, miška)
	Zunanje naprave za izhod zvoka (slušalke, zvočniki)

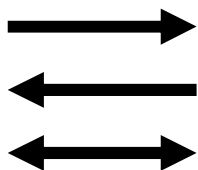
* Tukaj in v nadaljevanju izraz „zunanja naprava“ pomeni mini računalnike, namizne računalnike, prenosnike, periferne naprave (npr. miško, tipkovnico) itd.

Priklopljene naprave

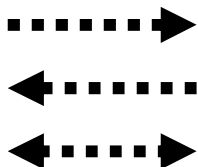


Omrežni usmerjevalnik

Preneseni signal



Smeri prenosa signala med napravami pri žični povezavi (odhodni, vhodni, dvosmerni prenos)



Smeri prenosa signala med napravami pri brezžični povezavi (odhodni, vhodni, dvosmerni prenos)



Prenos datotek za obdelavo in shranjevanje



Digitalni zvočni signal



Digitalni video signal



Analogni zvočni signal



Upravljalni signal za informacijski kiosk



Upravljalni signal za zunanji računalnik

3.1 Žična povezava

3.1.1 Priključki zgornje plošče

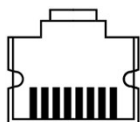
Touch USB



Priključek se uporablja za priklop mini računalnika in prikaz njegove OS na zaslonu informacijskega kioska (več o priklopu mini računalnika glejte stavek 2.5). Pri priključenem mini računalniku se meni njegove OS prikazuje na zaslonu informacijskega kioska. Upravljanje mini računalnika v tem primeru poteka s pomočjo dotika elementov na zaslonu informacijskega kioska. Senzorni signal iz informacijskega kioska se prenaša na računalnik.

OPOMBA. Za prenos zvočnega in video signala je potreben dodatni priklop na priključek HDMI.

LAN (IN)



Priključki LAN (IN) imajo enake funkcionalne zmogljivosti. Če je prek enega priključka na napravo s kablom priključen usmerjevalnik, lahko prek drugega priključka na kiosk priklopite zunanjo napravo (npr. računalnik). V tem primeru informacijski kiosk in zunanja naprava tvorita lokalno omrežje, ki se lahko priklopi na globalno omrežje Internet.

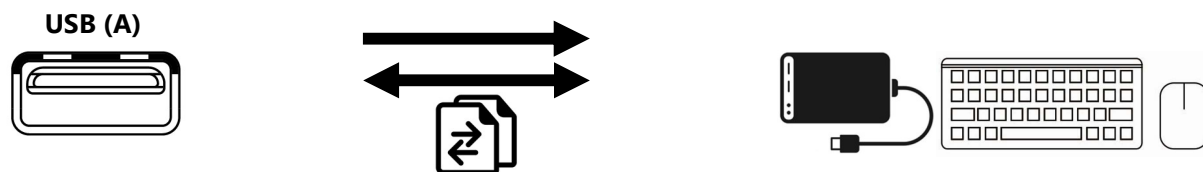
OPOMBA. Kakovost signala je odvisna od lastnosti kabla, zato uporabljajte originalne certificirane kable.

HDMI (IN)



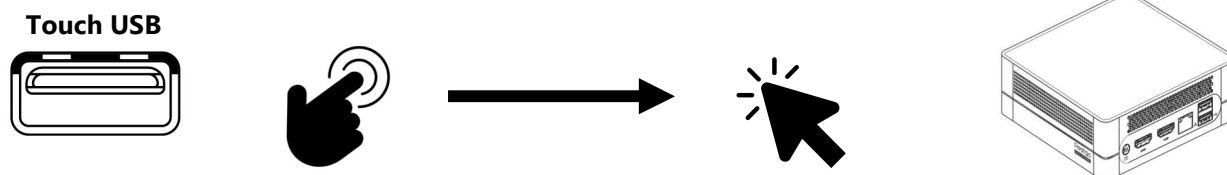
Digitalni zvočni in video signal visoke ločljivosti (do 4K pri 60 Hz) se prenaša z zunanje naprave (npr. mini računalnika) in predvaja na informacijskem kiosku.

3.1.2 Priključki niše

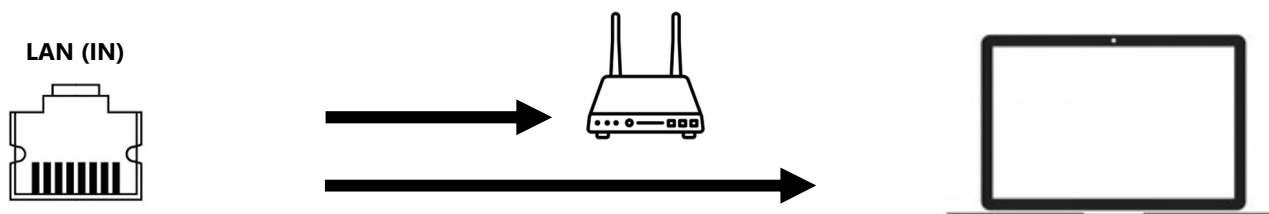


Priklop zunanjih vhodnih naprav (npr. tipkovnice, miške) se izvaja za upravljanje dela informacijskega kioska. Pri priklopu prenosnih pomnilnikov se branje in izmenjava podatkov izvajata s pomočjo upravitelja datotek.

OPOMBA. Priključki USB (A) 3.0 ne delujejo pri delu z mini računalnikom na osnovi OS Windows. Njihova uporaba je možna samo z OS Android.



Priključek se uporablja za aktivacijo priključka Touch USB zgornje plošče (glejte sliko 4 in tabelo 3 zgoraj) s priklopom kabla Touch USB nanj (glejte sliko 5 in tabelo 4 zgoraj). Priključek se aktivira po priklopu kabla Touch USB (za več podrobnosti glejte stavek 2.5).



Priključki LAN (IN) imajo enake funkcionalne zmogljivosti. Če je prek enega priključka na napravo s kablom priključen usmerjevalnik, lahko prek drugega priključka na kiosk priklopite zunanjo napravo (npr. računalnik). V tem primeru informacijski kiosk in zunanja naprava tvorita lokalno omrežje, ki se lahko priklopi na globalno omrežje Internet.

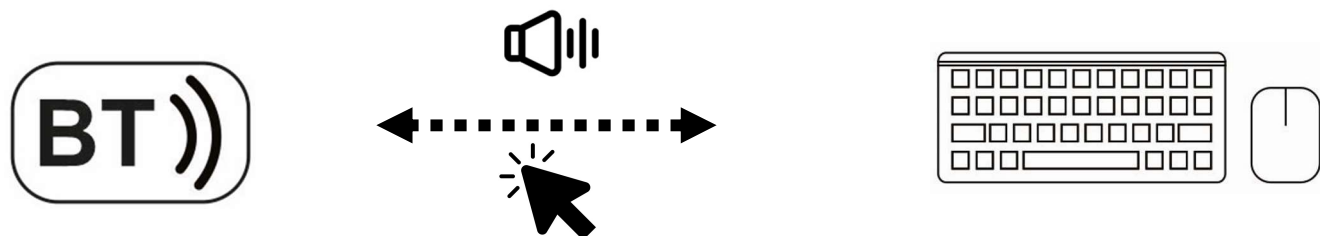
OPOMBA. Kakovost signala je odvisna od lastnosti kabla, zato uporabljajte originalne certificirane kable.



Analogni zvočni signal iz informacijskega kioska se prenaša na/z zunanje vhodne/izhodne zvočne naprave (npr. mikrofoni, slušalke, zvočniki) brez pretvorbe v digitalni signal.

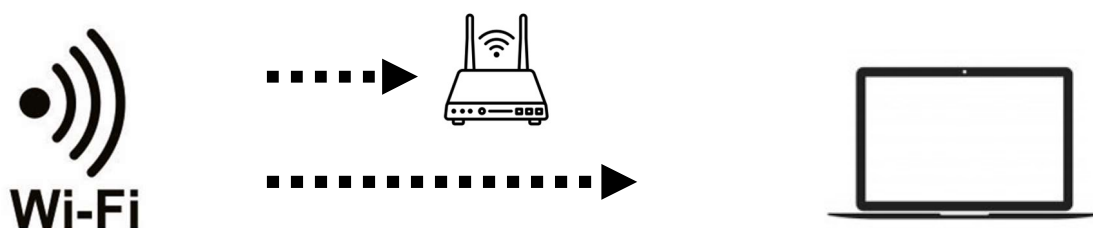
3.2 Brezžična povezava

POZOR! Pred priklopom informacijskega kioska na brezžično omrežje se prepričajte, da je nameščena kompletna antena (glejte sliko 10 zgoraj).



Brezžične vhodne naprave (tipkovnica, miška) se priklopijo na informacijski kiosk za upravljanje njegovega dela. Doseg BT je odvisen od značilnosti priključenih naprav.

Nastavitev parametrov BT je na voljo v sistemski aplikaciji „Settings“ („Nastavitve“).



Informacijski kiosk se lahko priklopi na javno omrežje Wi-Fi za interakcijo z drugimi napravami. Nastavitev parametrov Wi-Fi je na voljo v sistemski aplikaciji „Settings“ („Nastavitve“).

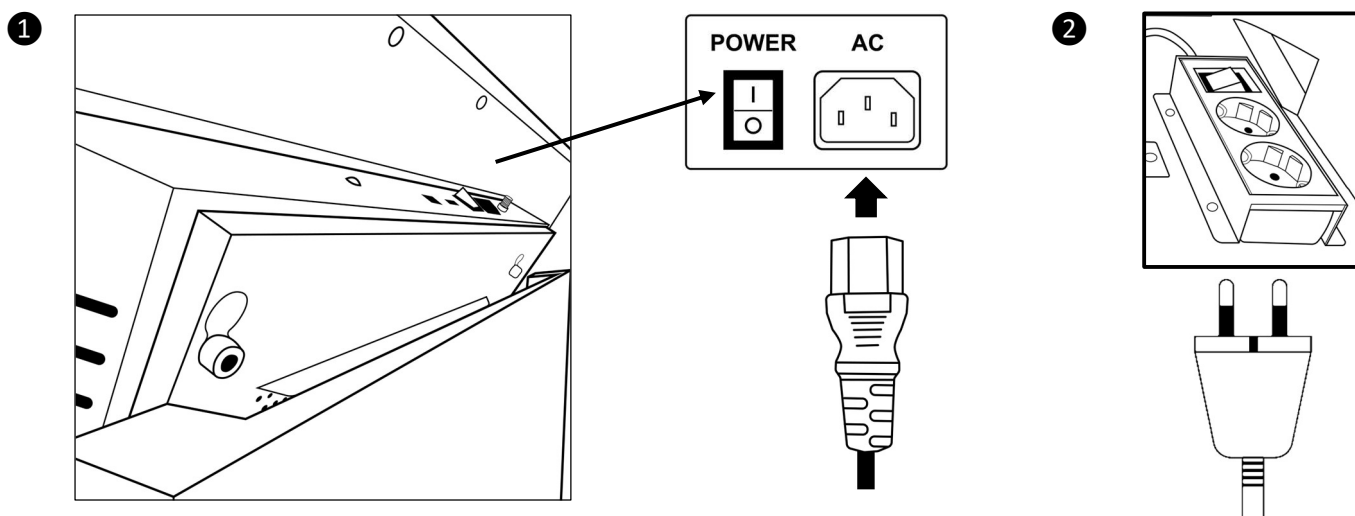
Informacijski kiosk se lahko uporablja tudi kot dostopna točka Wi-Fi za naprave, ki se nahajajo z njim v istem prostoru. Doseg Wi-Fi je odvisen od značilnosti priključenih naprav.

4 Vkllop in izklop naprave

Za delovanje informacijskega kioska uporabite vir napajanja z napetostjo 100–240 V AC. Za vklop in izklop napajanja uporabite stikalo za napajanje zaslona (v nadaljevanju – stikalo) v zgornji plošči naprave. Stikalo ima dva položaja: **I** – „Vključeno“, **O** – „Izključeno“.

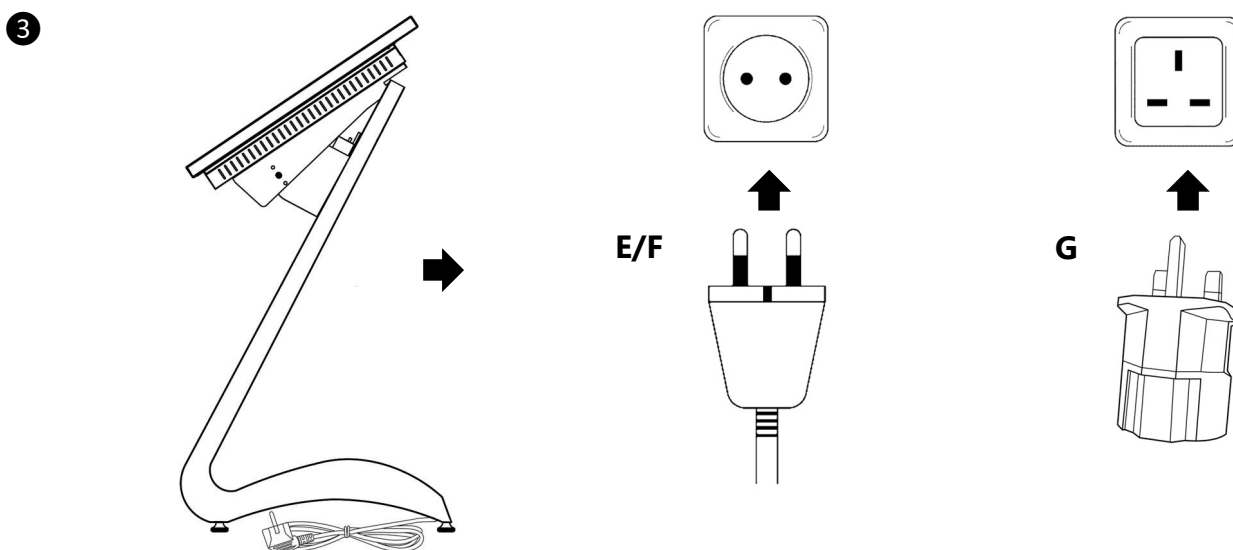
Za vklop informacijskega kioska izvedite naslednje korake:

1. Priključite priloženi napajalni kabel na priključek za napajanje v zgornji plošči naprave (glejte spodnjo sliko).
2. Vstavite vtič napajalnega kabla v eno od vtičnic razdelilnika napajanja.



Slika 16 – Priklop napajalnega kabla

3. Priključite napajalni kabel razdelilnika na električno omrežje. Po potrebi uporabite priloženi adapter.



Slika 17 – Priklop naprave na vir napajanja

4. Stikalo za napajanje razdelilnika premaknite v položaj „Vključeno“.

5. Stikalo za napajanje zaslona premaknite v položaj **I** („Vklopljeno“). Indikator stikala bo zasvetil rdeče (glejte sliko 4 in tabelo 5 zgoraj).

OPOMBA. Če je na informacijski kiosk priključen mini računalnik (ni priložen) in informacijski kiosk prejema signal od mini računalnika, se OS mini računalnika samodejno zažene ob vklopu.

Izklop informacijskega kioska

Po končanem delu z napravo zaprite vse aplikacije.

OPOMBA. Če je na informacijski kiosk priključen mini računalnik, je treba pred izklopom kioska najprej izklopiti mini računalnik v meniju „Start“ OS Windows – za to uporabite zaslon na dotik, daljinski upravljalnik ali zunanjo vhodno napravo (npr. tipkovnico, miško).

Pred izklopom informacijski kiosk shrani parametre slike in zvoka. Ti parametri bodo uporabljeni ob naslednjem vklopu.

1. Po končanem delu z napravo jo lahko preklopite v način pripravljenosti* s pritiskom na gumb  („Vklop/izklop“) na daljinskem upravljalniku.
2. Za popolni izklop naprave iz vira napajanja pritisnite gumb  v spodnjem delu zaslona, nato potrdite izklop s pritiskom na gumb  v zgornjem delu zaslona.
3. Nato preklopite stikalo za napajanje zaslona v zgornji plošči v položaj **O** („Izklopljeno“) – indikator stikala ugasne (glejte tabelo 5 zgoraj).
4. Preklopite stikalo za napajanje razdelilnika v položaj **O** („Izklopljeno“) in odklopite napajalni kabel razdelilnika iz električnega omrežja.

POZOR! Odklopite napravo iz električnega omrežja, ko je brez nadzora.

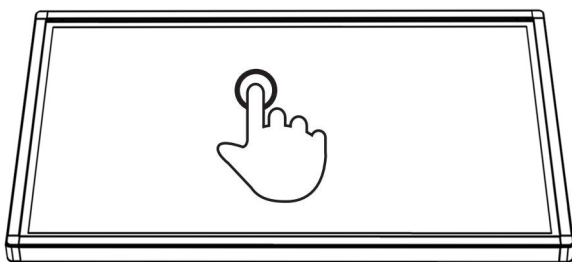
* Način pripravljenosti – naprava je priključena na električno omrežje, stikali za napajanje razdelilnika in zaslona sta v položaju **I** („Vklopljeno“), naprava je izklopljena z gumbom za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku.

5 Uporaba

5.1 Upravljanje informacijskega kioska s pomočjo zaslona na dotik

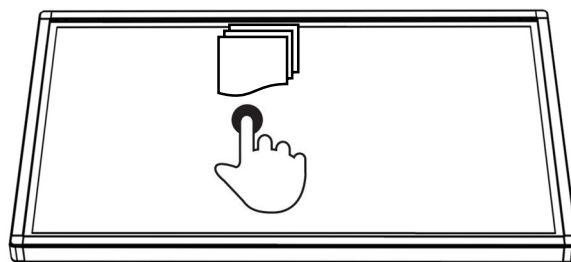
Vsa dejanja pri delu z informacijskim kioskom s pomočjo zaslona na dotik se izvajajo po vklopu naprave (glejte poglavje 4 zgoraj). Upravljanje informacijskega kioska poteka s pomočjo dotikov in premikanja predmetov na zaslonu na dotik. Napravo lahko upravljate s prsti ali s kapacitivnim pisalom z gumijasto konico (ni priloženo). Spodaj so navedeni osnovni načini upravljanja objektov na zaslonu:

Pritiskanje



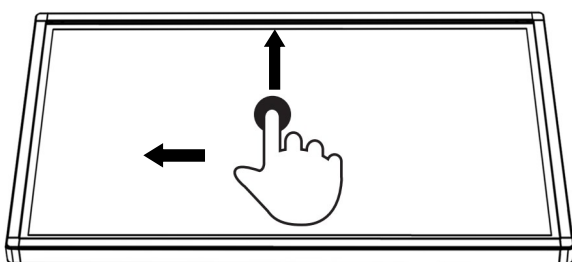
Kliknite na želeni objekt, da ga aktivirate (zaženete aplikacijo, izberete element menija itd.).

Pritisnite in držite



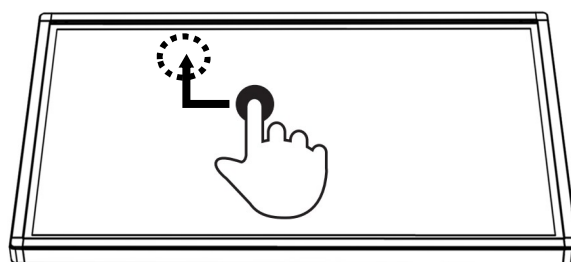
Pritisnite in držite želeni objekt za dostop do menija dodatnih nastavitev.

Pomikanje



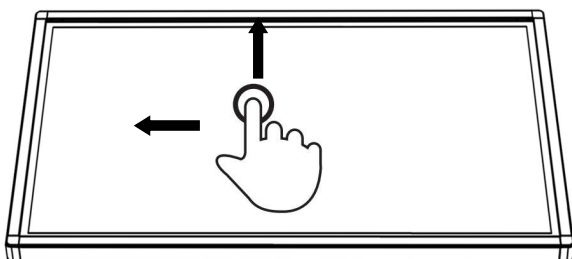
Držite prst na besedilu, drsniku za pomikanje itd. in ga povlecite po zaslonu (gor/dol, desno/levo) za pomikanje po strani.

Premikanje



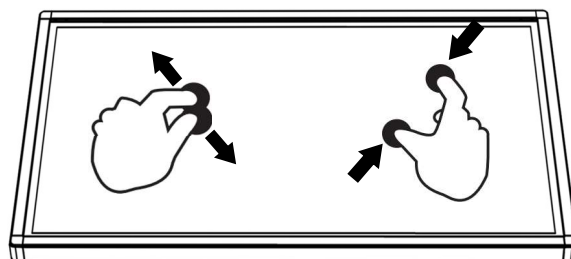
Ko držite prst na objektu (ikona aplikacije, datoteke itd.), ga premaknite na drugo mesto na zaslonu.

Drsenje



Povlecite po zaslonu za premikanje med stranmi dokumenta, seznamom nedavno uporabljenih aplikacij itd.

Povečava

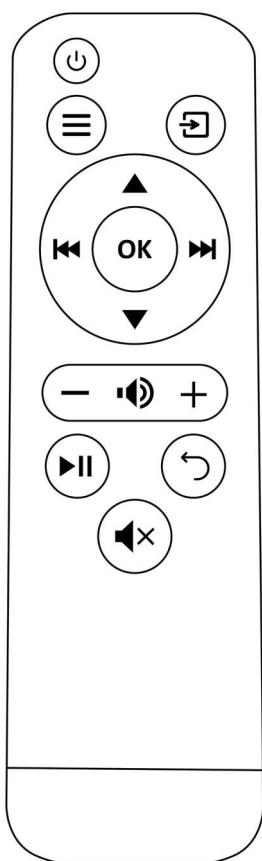


Držite prste na zaslonu, jih razmaknite ali približajte, da povečate ali zmanjšate merilo spletne strani ali slike.

5.2 Upravljanje informacijskega kioska s pomočjo daljinskega upravljalnika

Dodatno je predvideno upravljanje nekaterih nastavitev kioska s pomočjo daljinskega upravljalnika, ki je vključen v komplet dobave (glejte spodnjo sliko in tabelo).

Tabela 10 – Namen gumbov daljinskega upravljalnika



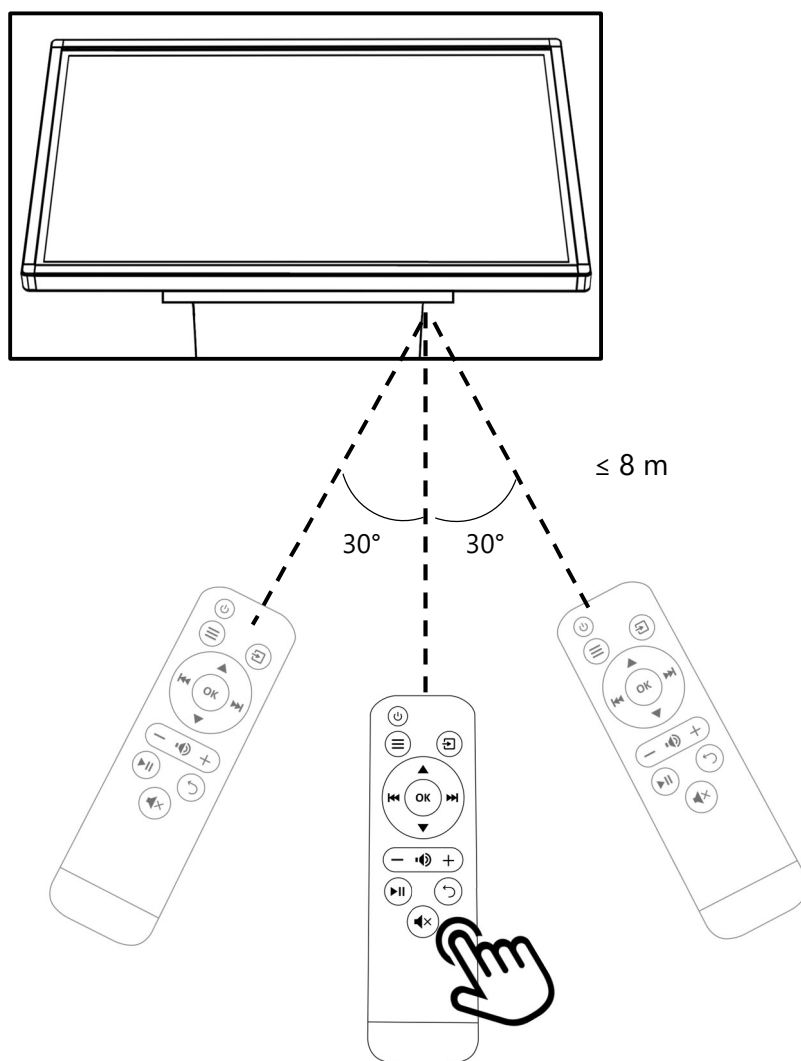
Slika 18 – Daljinski upravljalnik

	Vklop/izklop naprave. Pritisnite enkrat, da vklopite napravo ali jo preklopite v stanje pripravljenosti.
	Klic menija sistemskih nastavitev. Pritisnite enkrat, da vstopite v meni ali izstopite iz njega
	Klic menija virov signala. Pritisnite enkrat, da vstopite v meni in izberete vir signala informacijskega kioska
	Navigacija v meniju. Pritisnite enkrat ali večkrat, da izberete ali nastavite parametre v meniju
OK	Potrditev izbrane možnosti. Pritisnite enkrat, da potrdite izbiro
	Nastavitev glasnosti. Pritisnite enkrat ali večkrat, da nastavite želeno raven glasnosti
	Pavza/predvajanje. Pritisnite enkrat, da začnete ali začasno ustavite predvajanje zvočne ali video datoteke
	Vrnitev na prejšnjo stran menija. Pritisnite enkrat, da se vrnete za korak nazaj v meniju
	Vklop/izklop zvoka. Pritisnite enkrat, da vklopite ali izklopite zvok

Uporabljajte daljinski upravljalnik tako, da usmerite njegovo IR LED diode proti sprejemniku IR v spodnjem delu zaslona informacijskega kioska (glejte spodnjo sliko). Med IR LED diode daljinskega upravljalnika in sprejemnikom IR na informacijskem kiosku ne sme biti nobenih ovir.

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

Upravlajte funkcije informacijskega kioska v skladu z namenom gumbov daljinskega upravljalnika.



Slika 19 – Uporaba daljinskega upravljalnika

5.3 Prvi zagon

1. Pri vklopu informacijskega kioska izberite shemo namizja Quickstep ali aplikacijo DISPL Player ter možnost zagona „Just once“ („Enkrat“) ali „Always“ („Vedno“).

OPOMBA. Za oddaljeno upravljanje in predvajanje datotek uporabite aplikacijo DISPL Player. Podrobna navodila za nastavitve aplikacije DISPL Player so na voljo na spletni strani: support.displayforce.ai.

Nadaljnje delo naprave je opisano ob upoštevanju izbire sheme namizja Quickstep.

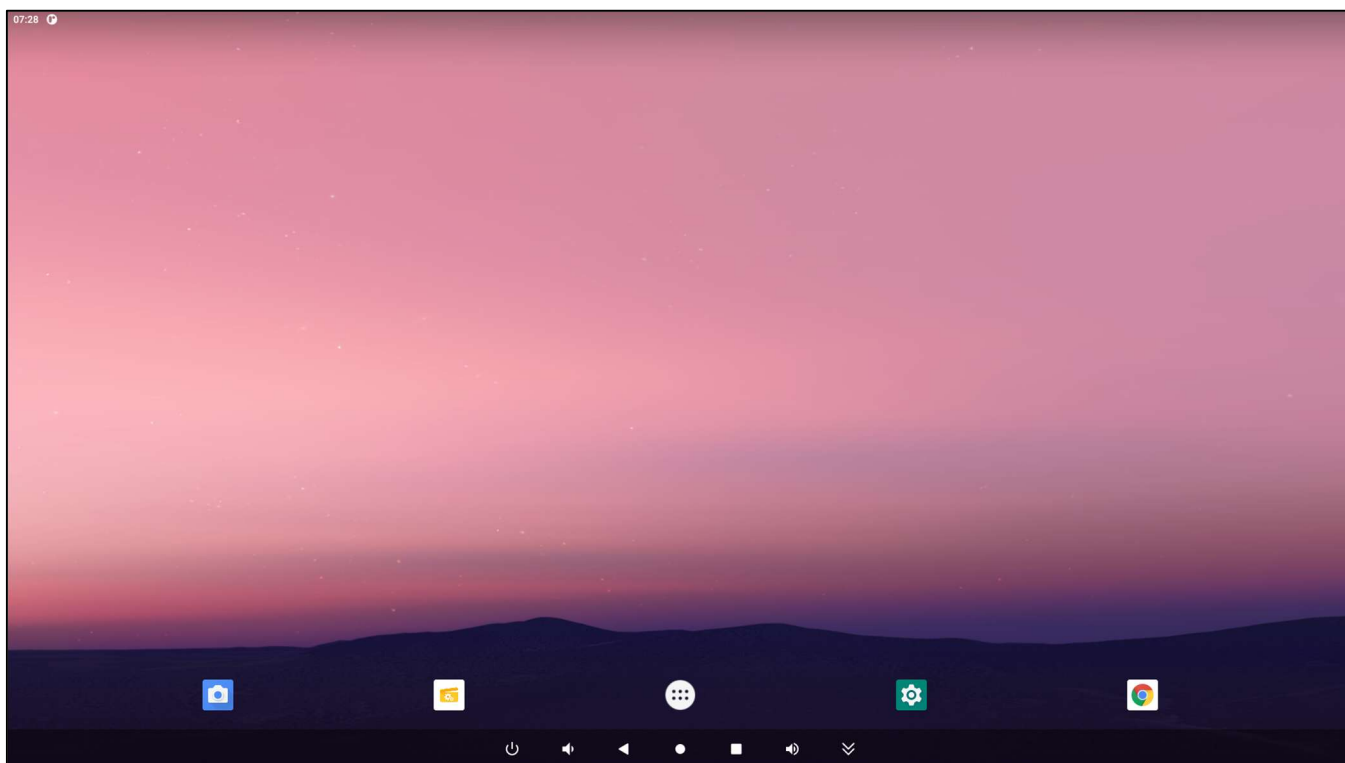
5.4 Domača stran OS Android

Domača stran OS Android se privzeto odpre po vklopu informacijskega kioska in izbiri sheme namizja Quickstep.

V zgornjem delu domače strani je prikazan čas in ikone obvestil aplikacij.

V spodnjem delu zaslona so prikazane ikone priljubljenih aplikacij. Ikone lahko premikate, dodajate in odstranujete po lastni presoji; za to pritisnite in držite ikono aplikacije ter izberite želeno dejanje.

Z domače strani lahko preidete v glavni meni tako, da povlečete navzgor po zaslonu.



Slika 20 – Domača stran OS Android

V spodnjem delu zaslona se nahaja nadzorna plošča – z njenimi gumbi lahko hitro prehajate med ravnmi menija ali aplikacijami (glejte spodnjo tabelo).

Tabela 11 – Namen gumbov nadzorne plošče

Gumb	Namen
	Vklop/izklop zaslona
	Zmanjšanje glasnosti zvoka
	Vrnitev na prejšnji zaslon, izhod iz aplikacije, skrivanje zaslonske tipkovnice
	Vrnitev na domačo stran iz katere koli aplikacije ali menija
	Prehod na zaslon nedavno uporabljenih aplikacij
	Povečanje glasnosti zvoka
	Skritje nadzorne plošče

5.5 Izbira vira signala

Če so na informacijski kiosk priključene zunanje naprave (npr. mini računalnik, prenosnik, TV dekodeer), lahko na zaslonu kioska prikažete vmesnik te naprave. Za to naredite naslednje:

1. Ko ste na domači strani OS Android, pritisnite na daljinskem upravljalniku gumb  („Klic menija virov signala“).
2. Nato v zavihku „Source“ („Vir“) s pomočjo navigacijskih gumbov  ali  izberite razpoložljiv vir signala („HDMI 1“, „HDMI 2“ itd.).
3. Ko izberete vir, pritisnite gumb **OK** („Potrditev izbrane možnosti“) na daljinskem upravljalniku. Naprava se preklopi na izbrani vir vhodnega signala.

6 Tehnično vzdrževanje in popravilo

Informacijski kiosk ne zahteva posebnega tehničnega vzdrževanja. Vendar pa je zaradi ohranjanja ustreznega stanja in stabilnega delovanja priporočljivo občasno čistiti zaslon in površino naprave.

Pri čiščenju ne dovolite, da vlaga pride v prezračevalne odprtine in priključke, na zaslon in površino naprave. Za čiščenje ne uporabljajte aerosolnih razpršil, topil ali abrazivnih materialov, saj lahko poškodujejo površino informacijskega kioska (za več informacij o negi naprave glejte podpoglavje „Pravila varne uporabe naprave“).

Popolno čiščenje naprave pred prahom in umazanijo ter vsako popravilo naprave v garancijskem obdobju se izvaja v pooblaščenih servisnih centrih, saj je za izvedbo del treba odpreti ohišje naprave. Če je bilo popravilo izvedeno zunaj pooblaščenega servisnega centra, se v tem primeru pravica do garancijskega servisa razveljavi (glejte poglavje „Garancijski servis“ v nadaljevanju).

Za dodatne informacije o popravilu in vzdrževanju informacijskega kioska se obrnite na dobavitelja ali službo tehnične podpore prek posebnega obrazca na spletni strani: **prestigio-solutions.com**. Podrobne informacije o pooblaščenih servisnih centrih so na voljo na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**.

7 Garancijski servis

Proizvajalec jamči za odsotnost napak v vseh materialih, komponentah in sestavi izdelkov blagovne znamke Prestigio Solutions®, če so v garancijskem obdobju upoštevana navodila za uporabo.

Življenjska doba naprave **je 2 (dve) leti** ob upoštevanju pravil uporabe in shranjevanja. Garancija proizvajalca je **2 (dve) leti** od datuma prodaje blaga v maloprodajni mreži; za države Azerbajdžan, Armenijo, Kazahstan, Uzbekistan in Ukrajino pa **1 (eno) leto**. Garancijski rok se šteje od datuma prodaje naprave v maloprodajni mreži končnemu kupcu. Datum mora biti naveden v dokumentu, ki potrjuje nakup.

Ta omejena garancija se lahko razlikuje od garancijskih postopkov, določenih z lokalno zakonodajo. V tem primeru proizvajalec zagotavlja izpolnjevanje garancijskih obveznosti v skladu z zakonodajo države, kjer je bil izdelek kupljen (glejte tudi informacije na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty-terms**).

Garancijska kartica vam daje pravico do servisa le, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Vsa polja na kartici morajo biti izpolnjena z čitljivo pisavo.
2. Nameščen mora biti žig prodajalca z njegovimi podatki.

Garancija velja samo v državi, kjer je bil izdelek Prestigio Solutions® kupljen. Omejena garancija velja samo za prvotnega kupca in je ni mogoče prenesti ali odstopiti.

Za garancijsko zamenjavo mora biti naprava vrnjena prodajalcu skupaj z računom in garancijsko kartico. Garancijski servis za izdelke blagovne znamke Prestigio Solutions® veljajo samo v državi nakupa.

7.1 Postopek garancijskega servisa

Če je naprava okvarjena ali pomanjkljiva, se mora kupec pred iztekom garancijske dobe obrniti na pooblaščen servis in posredovati:

1. Naprava z domnevno napako ali okvaro.
2. Izvirnik dokumenta, ki potrjuje nakup, z razločno navedbo imena in naslova podjetja prodajalca ter datuma in kraja nakupa.

Aktualne informacije o podjetju, ki izvaja garancijski servis in sprejema reklamacije glede kakovosti, so na voljo na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**.

7.2 Omejitev odgovornosti

Izdelki blagovne znamke Prestigio Solutions® niso upravičeni do brezplačnega garancijskega servisa, če so odkrite naslednje poškodbe ali napake:

- škoda nastala zaradi višje sile, nesreče, malomarnosti, namernega ali malomarnega ravnanja (neukrepanja) kupca ali tretjih oseb;
- poškodbe, nastale zaradi nastopa višje sile (naravnih nesreč, kot so požar, poplava, potres, udar strele itd.);
- poškodbe, nastale zaradi vpliva drugih predmetov, vključno z, med drugim, vplivom vlage, vlažnosti, ekstremnih temperatur ali okoljskih pogojev (ali v primeru njihovega nenadnega spreminjanja), korozije, oksidacije, stika s hrano ali tekočino ter vplivom kemikalij, živali, žuželk in njihovih izločkov;
- napake, nastale zaradi popravila, izvedenega zunaj pooblaščenega servisnega centra in z uporabo neoriginalnih nadomestnih delov;
- napake, nastale zaradi nepravilne uporabe naprave, uporabe v nasprotju z namenom, vključno z uporabo, ki je v nasprotju z navodili v uporabniških priročnikih, uporabo nezdružljivih komponent;
- napake, ki so posledica uporabe nezdružljive programske opreme;
- sprememba, odstranitev, izbris ali poškodba serijske številke izdelka (ali nalepke s serijsko številko na njegovih delih);
- poškodbe, nastale zaradi kršitve pravil in pogojev namestitve in uporabe naprave, navedenih v priročniku za uporabo;
- razpok in prask ter drugih napak, nastalih zaradi prevoza, uporabe ali neprevidnosti kupca;
- mehanske poškodbe, ki so nastale po predaji naprave in dodatne opreme uporabniku, vključno s poškodbami zaradi ostrih predmetov, upogibanja, stiskanja, padca itd.;
- škoda, ki nastane zaradi neskladnosti s standardi parametrov elektroenergetskih, telekomunikacijskih, kabelskih omrežij in zunanjih dejavnikov;
- napake, ki so posledica naravne obrabe.

Ta omejena garancija je izključna in edina zagotovljena garancija, ki nadomešča vse druge izrecne ali implicitne garancije.

Proizvajalec ne daje nobenega izrecnega ali implicitnega jamstva, ki bi presegalo opis v tem dokumentu, vključno z implicitnim jamstvom o primernosti za prodajo in ustreznosti za določen namen. Uporaba pokvarjenih, pomanjkljivih ali nesprejemljivih naprav je odvisna od odločitve kupca.

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, povzročeno drugi lastnini zaradi kakršnih koli napak naprave, izgubo uporabnosti naprave, izgubo časa ter za kakršno koli posebno, naključno, posredno ali posledično škodo, kazenske odškodnine in izgube, vključno z, med drugim, komercialno škodo, izgubo dobička, izgubljenim dobičkom, izgubo zaupnih ali drugih informacij, izgube, nastale zaradi prekinitev komercialne ali proizvodne dejavnosti zaradi tega, da je bila naprava prepoznana kot okvarjena, pomanjkljiva in neprimerna za uporabo, v primeru, če je uporabnik, zavedajoč se ugotovljene okvare ali napake, nadaljeval z uporabo naprave.

OPOMBA: ASBISC ne proizvaja proizvodnje, ki spada med kritično pomembno opremo. Kritično pomembna oprema so sistemi za vzdrževanje življenja, medicinski pripomočki in naprave, uporabljeni pri implantaciji, oprema za komercialni prevoz, oprema za jedrske naprave ali sisteme ter oprema za drugo uporabo, kjer lahko odpoved naprave povzroči poškodbe ali smrt človeka ali poškodbo lastnine.

8 Shranjevanje, prevoz in odstranjevanje

Upoštevajte pogoje shranjevanja in uporabe naprave, ki jih je navedel proizvajalec (glejte poglavje „Omejitve in opozorila“ in stavek 1.3 zgoraj).

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

Prevoz naprave je možen z vsemi vrstami pokritih prevoznih sredstev (v železniških vagonih, zaprtih avtomobilih, hermetično zaprtih ogrevanih predelih letal itd.) na vse razdalje v skladu z zahtevami veljavnih normativnih dokumentov, ki veljajo za krhke tovore, občutljive na vlago. Med prevozom morata biti naprava in dodatna oprema v tovarniški embalaži. Za pogoje skladiščenja naprave v dobaviteljevem skladišču veljajo enake zahteve veljavnih predpisov.



Pri odstranjevanju naprave, njenih baterij in akumulatorjev ter električnega in elektronskega pribora je treba upoštevati pravila ravnanja z odpadki električne in elektronske opreme (WEEE) ter pravila ravnanja z odpadki baterij in akumulatorjev. V skladu s predpisi je treba to napravo ob koncu njene življenjske dobe ločeno odstraniti. Naprave, njenih baterij in akumulatorjev ter električne in elektronske opreme ni dovoljeno odlagati skupaj z nesortiranimi komunalnimi odpadki, saj to škoduje okolju.



Dele neuporabnih naprav je treba ločiti in razvrstiti glede na vrsto materiala. Tako lahko vsakdo prispeva k ponovni uporabi, recikliranju in drugim oblikam predelave odpadne električne in elektronske opreme. Pravilno zbiranje, predelava in odstranjevanje teh naprav pomagata preprečiti morebitni vpliv škodljivih snovi, ki jih vsebujejo, na okolje in zdravje ljudi.

Če želite napravo ter njen električni in elektronski pribor odstraniti, jih morate vrniti na prodajno mesto ali v lokalni center za zbiranje in recikliranje odpadkov, ki ga priporočajo državni ali lokalni organi. Odstranite ga v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi zadevne države.

Za več informacij o pravilnem odstranjevanju rabljene opreme se obrnite na svojega dobavitelja, službo za odstranjevanje odpadkov ali lokalni organ, pristojen za recikliranje.

9 Druge informacije

Informacije o proizvajalcu

Naziv	© ASBISC Enterprises PLC.
Naslov	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Ciper)
Kontaktne podatki	Tel.: +48732080077, e-pošta: info@asbis.com, asbis.com

Informacije o podjetju uvozniku

Podatke o uvoznikih glejte na embalaži naprave.

Informacije o ponudniku garancijskega servisa in podjetju za obravnavo reklamacij kakovosti

Seznam organizacij, ki izvajajo garancijski servis, je na voljo na spletni strani:

prestigio-solutions.com/warranty.

Informacije o pridobljenih certifikatih in izjavah o skladnosti

Izjava o skladnosti (EU) z dne 28.10.2025.

Izjava o skladnosti (EU) z dne 29.08.2025.

10 Odpravljanje morebitnih težav

V spodnji tabeli so navedene tipične napake in težave, ki se lahko pojavijo pri uporabi naprave, ter načini njihovega odpravljanja.

Tabela 12 – Tipične napake in načini njihovega odpravljanja

Št.	Težava	Možni vzroki	Rešitev
1	Indikator napajanja ne sveti, naprava se ne vklopi	Vtič napajalnega kabla ni trdno vstavljen v priključek za napajanje ali vtičnico; vir napajanja je okvarjen	Preverite povezavo vtiča napajalnega kabla s priključkom za napajanje ali vtičnico. Napravo priključite na drugo električno vtičnico. Preverite delovanje električnega omrežja
2	Informacijski kiosk se odziva na pritisk gumbov daljinskega upravljalnika le z majhne razdalje ali se sploh ne odziva	Motnja za IR-signal daljinskega upravljalnika	Odstranite motnjo za signal daljinskega upravljalnika
		Raven napolnjenosti baterij daljinskega upravljalnika je nizka	Zamenjajte baterije v daljinskem upravljalniku, pri čemer upoštevajte polarnost
		Baterije v daljinskem upravljalniku so nepravilno nameščene	Preverite polarnost baterij v daljinskem upravljalniku
3	Slike na napravi imajo črtkano črto ali pas	V bližini se nahaja električni aparat, ki povzroča motnje	Odstranite vir motenj ali premaknite napravo
4	Slika se prikazuje nepravilno	Zaslon je nepravilno nastavljen	Preverite parametre zaslona (npr. barvo, svetlost in kontrast). Spremenite parametre v nastavitvah operacijskega sistema
5	Zaslon na dotik se odziva na dotike z zamikom, se sproži samovoljno in/ali napačno	Tuji predmeti ali umazanija na površini zaslona	Odstranite tuje predmete in očistite površino zaslona z mehko suho krpo
		V bližini se nahaja električni aparat, ki povzroča motnje	Odstranite vir motenj ali premaknite napravo
6	Vmesnik na zaslonu „zamrzne“ ali se ne odziva	Hkrati je zagnanih preveč programov	Zaprite eno ali več aktivnih aplikacij. Če težava še vedno obstaja, pritisnite  na spodnjem delu zaslona, nato izvedite ponovni zagon s pritiskom  na zgornjem delu zaslona. Če kiosk ne reagira na dejanja, izvedite vsiljeni ponovni zagon tako, da stikalo za napajanje zaslona premaknete v položaj  („Izklopljeno“) za 5–10 sekund, nato vklopite napravo.

7	Kalibracija zaslona na dotik je premaknjena	Prišlo je do napake pri delovanju zaslona	Obrnite se na pooblaščen servisni center za kalibracijo zaslona
8	Sistem ne prepozna zunanje naprave	Kabel vira signala ne ustreza vmesniku	Preverite, ali kabel ustreza vmesniku
		Kabel je predolg ali nizke kakovosti	Zamenjajte kabel
9	OS se ne zažene	Notranji pomnilnik podatkov je pokvarjen	Obrnite se na pooblaščen servisni center
		OS ni nameščena ali je poškodovana	Obrnite se na pooblaščen servisni center za preverjanje/namestitev OS

Če nobeden od predlaganih načinov ni pomagal odpraviti težave, se obrnite na podporo s pomočjo obrazca za stike na spletni strani: **prestigio-solutions.com**, pri dobavitelju ali v pooblaščen servisni center (glejte informacije na spletni strani: **prestigio-solutions.com/warranty**). Naprave ne razstavljajte in ne poskušajte popraviti sami.

11 Slovarček

Direct LED je tehnologija matrične porazdelitve svetlečih diod po celotni površini zaslona za enakomerno osvetlitev slike, boljšo svetlost in kontrast slike.

GDPR (angl. General Data Protection Regulation) je uredba EU, ki ureja obdelavo osebnih podatkov na internetu. Namen te uredbe je poenotenje standardov obdelave in okrepitev zaščite osebnih podatkov prebivalcev EU.

HDMI je vmesnik za multimedijski signal visoke ločljivosti, ki omogoča prenos digitalnih video- in zvočnih signalov z zaščito pred kopiranjem. Prepustnost – do 48 Gbit/s.

USB 3.0 je specifikacija univerzalne serijske vodila za povezovanje naprav s hitrostjo prenosa podatkov do 5 Gbit/s in tokom 900 mA. Omogoča, da se za nekatere naprave ne uporablja zunanje napajanje.

WEEE je odpadki električne in elektronske opreme (angl. Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). To je rabljena električna ali elektronska oprema, vključno z vsemi komponentami, sklopi, potrošnim materialom, ki so del opreme v trenutku njenega odstranjevanja iz uporabe (vključno z baterijami/akumulatorji, komponentami, ki vsebujejo živo srebro itd. v kompletu dobave).

Baterija AAA (element napajanja) je velikost galvanskih elementov napajanja in akumulatorjev. Dolžina 44.6 mm, Ø 10.5 mm, masa približno 12 g. Napetost od 1.2 do 1.6 V. Kapaciteta od 300 do 1250 mAh.

Baterija RTC je element napajanja (CR2032), ki zagotavlja delovanje ure v realnem času ob odsotnosti glavnega napajanja.

Priključek Touch USB se uporablja se za povezavo zaslona na dotik ali interaktivne plošče z računalnikom. Priključek prenaša informacije o pritiskih in gestah (koordinate dotikov) z zaslona na računalnik, kar omogoča upravljanje operacijskega sistema prek zaslona na dotik.

Stopnja zaščite ohišja IK10 je najvišji razred protivandalne zaščite ohišja opreme pred mehanskimi udarci (v skladu s standardi EN 62262, GOST IEC 62262-2021). To pomeni, da ohišje naprave prenese energijo udarca 20 J, kar je enakovredno padcu bremena mase 5 kg z višine 40 cm.



 **prestigio-solutions.com**