

Prestigio[®]

SOLUTIONS

Info stalak sa digitalnim LCD ekranom

Modeli: PSTI43A1S1, PSTI55A1S1



Korisnički priručnik za instalaciju i upotrebu

Uvod

Informacioni stalak sa digitalnim LCD ekranom (u daljem tekstu – informacioni stalak, stalak, uređaj) – multifunkcionalni uređaj namijenjen dinamičkoj vizualizaciji informacija (reklamnih slika i video materijala, obavještenja i sl.), interakciji s korisnikom i povećanju efikasnosti komunikacije u različitim oblastima na javnim mjestima i komercijalnim objektima. U ovom priručniku se nalazi detaljan opis uređaja, kao i uputstva za njegovu instalaciju i upotrebu.

Autorska prava

Autorsko pravo © ASBISC Enterprises PLC. Sva prava zadržana.

Prestigio Solutions® je registrovani zaštitni znak u vlasništvu kompanije ASBIS GROUP OF COMPANIES (u daljem tekstu – ASBISC, kompanija, proizvođač). Svi navedeni zaštitni znakovi i njihovi nazivi, kao i logotipi i drugi simboli navedeni u ovom priručniku, vlasništvo su njihovih odgovarajućih vlasnika *.

Sva moguća pozivanja na imena drugih društava, zaštitnih znakova i opreme u ovom dokumentu data su isključivo u svrhu objašnjenja i opisa rada uređaja i ne krše ničija prava intelektualnog vlasništva.

Materijali predstavljeni pod zaštitnim znakom Prestigio Solutions® i sadržani u ovom priručniku zaštićeni su u skladu s međunarodnim i lokalnim zakonodavstvom, uključujući zakone o autorskim i srodnim pravima.

Svako umnožavanje, kopiranje, objavljivanje, dalja distribucija ili javno prikazivanje materijala predstavljenih u ovom dokumentu (u cijelosti ili djelimično) dozvoljeno je samo nakon pribavljanja odgovarajuće pismene dozvole od imaoaca autorskih prava.

Svako neovlašteno korištenje materijala iz ovog priručnika može da vodi građanskoj odgovornosti i krivičnom gonjenju prekršioca u skladu sa važećim zakonom.

* **Android** – registrovani zaštitni znak GOOGLE LLC.;

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, firmeni stil **HDMI** i logo **HDMI** su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.;

Intel – registrovani zaštitni znak Intel Corporation.

Odgovornost i tehnička podrška

Ovaj dokument je pripremljen u skladu sa svim potrebnim zahtjevima i sadrži detaljne, potpune i razumljive informacije o instalaciji, konfiguraciji i radu uređaja. Informacije su aktuelne od datuma navedenog u dokumentu.

Strogo pridržavanje preporuka sadržanih u ovom priručniku je osnovni uslov za ispravan, pouzdan i siguran rad uređaja.

Ovaj priručnik, kao i kratki korisnički priručnik, sastavni su dio uređaja i uvijek moraju biti kod korisnika kao referentna dokumentacija.

Proizvođač zadržava pravo da modifikuje uređaj i unosi izmjene i dopune u ovaj dokument bez prethodnog obavještanja korisnika. Proizvođač ne snosi odgovornost za moguće negativne posljedice nastale usljed korištenja zastarjele verzije dokumenta, kao ni za bilo kakve moguće tehničke i tipografske greške ili propuste ili slučajnu ili indirektnu štetu koja može nastati usljed prenosa ovog dokumenta trećim licima ili nepravilne upotrebe uređaja.

Proizvođač ne daje nikakve garancije u vezi s materijalom navedenim u ovom dokumentu, uključujući, između ostalog, tržišno stanje i podobnost uređaja za određeni način primjene.

Ako dođe do neslaganja u jezičkim verzijama dokumenta, ruska verzija ovog priručnika će imati prednost.

Za sva tehnička pitanja treba se obratiti lokalnom ovlaštenom predstavniku Prestigio Solutions® ili odjelu tehničke podrške putem obrasca za povratne informacije na sajtu **prestigio-solutions.com**.

Najčešće probleme opisuje odjeljak 10 "Otklanjanje mogućih neispravnosti" ovog dokumenta.

Na sajtu **prestigio-solutions.com** može se preuzeti najnovija verzija ovog priručnika.

Informacije o korisnicima, uključujući njihove lične podatke, zaštićene su od neovlaštene upotrebe i otkrivanja u skladu s zahtjevima GDPR *. Politiku privatnosti možete pogledati na web-stranici **prestigio-solutions.com/legal-and-safety**.

* V. odjeljak 11 "Glosar".

Usklađenost sa standardima



Uređaj ima CE certifikat i usklađen je sa sljedećim direktivama Evropske unije:

- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti;
- Direktiva 2014/35/EU o niskonaponskoj opremi;
- Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi;
- Direktiva 2009/125/EU o ekodizajnu proizvoda koji troše energiju

RoHS

Uređaj ispunjava zahtjeve Direktive RoHS 2011/65/EU o ograničenju sadržaja štetnih supstanci.



Uređaj je prošao sve procedure evaluacije utvrđene tehničkim propisima Carinske unije i usklađen je sa standardima zemalja Carinske unije.



مطابق
COMPLIANT

Uređaj ispunjava zahtjeve za označavanje ECAS (Emirates Conformity Assessment Scheme) za prodaju opreme na teritoriji Ujedinjenih Arapskih Emirata.



Nacionalna oznaka usklađenosti Ukrajine, koja ukazuje na to da uređaj ispunjava sve potrebne zahtjeve tehničkih propisa.



Ovi simboli znače da se prilikom odlaganja uređaja moraju poštovati pravila o postupanju s otpadom električne i elektronske opreme (WEEE) *. Prema propisima, uređaj, njegove baterije i akumulatori, te njegov električni i elektronički pribor treba prikupljati zasebno na kraju upotrebnog roka. Uređaj se ne smije odlagati s nerazvrstanim komunalnim otpadom, jer će to biti štetno za okoliš.



Za uredno odlaganje uređaj treba vratiti u prodajno mjesto ili predati lokalnom reciklažnom centru. Obratite se lokalnoj službi za odlaganje komunalnog otpada za detalje o recikliranju ovog proizvoda.

* V. odjeljak 11 "Glosar".

Pojednostavljena izjava o usklađenosti

Ovim ASBISC izjavljuje da uređaj ispunjava zahtjeve Direktive 2014/53/EU. Puni tekst Deklaracije o usklađenosti EU dostupan je na sljedećim adresama:

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

Proizvod je usklađen sa zahtjevima Direktive RoHS 2011/65/EU o ograničenju upotrebe opasnih supstanci, uključujući zahtjeve Direktive RoHS 2015/863/EU.

Ovaj uređaj usklađen je sa primjenjivim sigurnosnim zahtjevima.

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

Ograničenja i upozorenja

Uređaj treba instalirati i koristiti samo u zatvorenom prostoru i isključivo u skladu s namjenom, prema opisu navedenom u ovom dokumentu. Sačuvajte ovaj dokument za dalju upotrebu.

Prije instalacije i upotrebe uređaja treba pažljivo pročitati informacije sadržane u ovom dijelu dokumenta.

PAŽNJA! Upozorenja, mjere opreza i uputstva sadržana u ovom dokumentu ne obuhvataju sve moguće opasne situacije. Vodite se zdravim razumom kada koristite uređaj.

PAŽNJA! Uređaj, kao i aplikacija DISPL Player, nisu namijenjeni za upotrebu od strane djece i osoba sa smanjenim fizičkim, psihičkim ili mentalnim sposobnostima bez njihovog iskustva ili znanja, ako nisu upućeni o pravilima korištenja mini-računara ili nisu pod nadzorom lica odgovornog za njihovu bezbjednost.

PAŽNJA! U uređaju je ugrađena baterija RTC *. Zabranjeno je rastavljati, zagrijati ili remetiti bateriju, jer to može uzrokovati curenje hemijskih supstanci. Zamjenu baterije treba izvršiti isključivo kod ovlaštenog servisa (adrese ovlaštenih servisa v. na web strani: prestigio-solutions.com/warranty). Samostalna zamjena od strane korisnika nije dozvoljena.

PAŽNJA! Prilikom zamjene baterije specijalista servisnog centra mora nositi lateksne/gumene rukavice, zaštitne naočare i respiratornu masku. Oprezno izvadite pokvarenu bateriju i stavite je u jednu ili dvije prozirne plastične vrećice. Pokvarenu bateriju treba odložiti u skladu s važećim lokalnim propisima za reciklažu.

* V. odjeljak 11 "Glosar".

Simboli i znakovi upozorenja



Opasnost od strujnog udara.



Obavezno treba strogo poštovati zahtjeve bezbjednosti. Nepoštovanje uputstava može dovesti do lakših ili srednjih povreda, oštećenja opreme ili imovine.



Uređaj je namijenjen samo za upotrebu na zatvorenom.



Sadržaj kadmijuma u komponentama ekrana ne prelazi 0,01 % (prema Direktivi 2011/65/EU).



Obavezno pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu uređaja.



Korisniku je zabranjeno samostalno otvarati kućište uređaja i dodirivati dijelove i komponente unutar njega.



Zabranjeno je dodirivati kućište uređaja kada je pod naponom.



Treba isključiti uređaj iz električne mreže odnosno izvući mrežni utikač iz utičnice, prije tehničkog održavanja, u slučaju kvara ili ako uređaj ostaje bez nadzora.



Potrebno je isključiti uređaj koji nema mrežni utikač prije tehničkog održavanja i popravke.



Korisniku je zabranjeno samostalno popravljati uređaj.



Potrebno je priključiti uređaj na utičnicu koja ima zaštitno uzemljenje.



Zabranjeno je slagati više od 1 reda ambalaže proizvoda.



Čuvati od vlage, skladištiti samo na suvom mjestu.



Lomljiv teret. Opasnost od oštećenja pri jakom mehaničkom dejstvu.



Ne prevrtati. Zabranjeno je prevrtati teret pomoću mehanizama.



Zabranjeno je stupati na ambalažu.



Sadržaj ambalaže zahtijeva pažljivo rukovanje.



Ispravan položaj tereta tokom skladištenja i transporta..



Materijal ambalaže – valoviti karton.



Kompozitni materijal ambalaže (plastika i aluminijum).



Materijal ambalaže – polietilen niske gustine.



Materijal ambalaže – drvo.



Ambalaža proizvoda je pogodna za daljnju obradu.



Ambalaža se može odložiti zajedno s kućnim otpadom.

Pravila bezbjedne instalacije i upotrebe uređaja

U cilju pravilne i bezbjedne upotrebe informacionog stalka i pribora potrebno je pridržavati se uputstava i pravila tehnike bezbjednosti izloženih u ovom priručniku.

Proizvođač nije odgovoran za štetu uzrokovanu nepravilnim korištenjem uređaja.

Koristite uređaj samo na način opisan u ovom korisničkom priručniku. Nepoštovanje pravila upotrebe sadržanih u ovom dokumentu može nanijeti štetu vašem zdravlju ili imovini.

- Budite oprezni prilikom instalacije i premještanja uređaja.

PAŽNJA! Raspakivanje i montažu uređaja treba izvršiti kvalifikovani specijalisti (najmanje 2 osobe).

- Koristite uređaj samo na zatvorenom. Ne izlažite uređaj uticaju visokih temperatura (od električnog grijalica, direktne sunčeve svjetlosti). Pazite da tečnosti ili prašina ne prodru u uređaj.
- Nemojte blokirati ventilacione otvore na uređaju. Instalirajte uređaj u dobro provjetrenom prostoru.
- Ne koristite uređaj u prostorijama sa naglim promjenama temperature, povećanom vlažnošću ili na mjestima gdje na uređaj mogu dospjeti prašina, prskanje, kapi vode ili kondenzat, kako biste izbjegli požar, kratki spoj i/ili strujni udar.

PAŽNJA! Uređaj nije voodootporan, ne dozvolite da na njega dospiju tečnosti.

- U cilju zaštite od požara ne koristite uređaj u prostoriji u kojoj ima para zapaljivih materijala.
- Prije uključivanja uređaja provjerite da li je instaliran u skladu s uputstvom.
- Uređaj priključujte samo na uzemljenu električnu utičnicu. Nemojte koristiti produžni kabl.
- Priključujte kablove i eksterne uređaje samo na isključen uređaj.
- Priključujte kabl napajanja i druge kablove na priključke informacionog stalka samo suhim rukama.
- Pazite da se kablovi priključeni na uređaj ne savijaju niti stisnu. Pobrinite da kablovi ne dođu u dodir sa vrućim površinama ili oštrim predmetima. Ne koristite nesertifikovane, samopravljene ili oštećene kablove.
- Koristite priključke uređaja samo u svrhu kojoj su namijenjeni. Nemojte ništa umetati u priključke i izbjegavajte pretjerano pritiskivanje prilikom povezivanja kablova i fleš diskova na priključke.
- Poštujte temperaturni režim upotrebe uređaja naveden od strane proizvođača.
- Koristite samo kompletiranu antenu Wi-Fi. Prestigio Solutions® ne snosi odgovornost za posljedice nastale usljed korištenja antene trećeg proizvođača.
- Dodirujte senzorni ekran samo čistim, suvim rukama. Ne udarajte ekran i ne dodirujte ga oštrim predmetima.
- Ne ostavljajte nepomičnu sliku na ekranu duže od jednog sata – to može dovesti do pregorijevanja piksela.
- Da biste izbjegli oštećenja, ne dozvolite pad uređaja i udarce po njemu.

- Ne pravite nikakve promjene u dizajnu uređaja ili njegovih komponenti.
- Uređaj, pribor i ambalažu čuvajte na mjestu nedostupnom djeci i kućnim ljubimcima.
- Da biste izbjegli oštećenje uređaja nakon isključivanja, pričekajte najmanje 30 sekundi prije ponovnog uključivanja napajanja.
- Ako je uređaj transportovan ili skladišten na niskim temperaturama, prije upotrebe ostavite ga 24 sata na sobnoj temperaturi.
- Isključite uređaj i isključite ga iz električne mreže tokom oluje.
- Isključite uređaj iz električne mreže ako se ne koristi duže vrijeme.
- Ako se tokom rada uređaja primijeti dim, neobična buka ili miris, odmah ga isključite iz električne mreže i obratite se službi tehničke podrške ili ovlaštenom servisu.
- Nemojte koristiti oštećeni uređaj. Nemojte sami rastavljati niti popravljati uređaj.

Bezbjednost podataka

- Za rad nekih aplikacija potreban je pristup ličnim podacima korisnika (lokaciji, ličnom kabinetu i sl.). U nekim slučajevima parametri dozvola za uređaj mogu se promijeniti u meniju "Privatnost i bezbjednost" ili u meniju određene aplikacije, prelaskom na "Podaci o aplikaciji".
- Prije servisiranja uređaja u ovlaštenom servisu sačuvajte sve postojeće podatke na njemu (moguće je vraćanje na fabričke postavke). Proizvođač ne snosi odgovornost za gubitak podataka tokom servisiranja.

PAŽNJA! Proizvođač ne snosi odgovornost za distribuciju i gubitak vaših podataka. Vodite se zdravim razumom prilikom povezivanja aplikacija trećih strana i preuzimanja instalacionih paketa iz izvora trećih strana. Pažljivo se upoznajte s njihovom politikom privatnosti.

Daljinski upravljač

Prilikom korištenja daljinskog upravljača (u daljem tekstu – daljinski upravljač) poštujujte sljedeća pravila:

- ne koristite istovremeno daljinske upravljače različitih uređaja u blizini informacionog stalka, jer zračenja tih daljinskih upravljača mogu stvarati smetnje jedno drugom;
- pri primjetnom smanjenju dometa daljinskog upravljača zamijenite baterije;
- da biste izbjegli curenje, ne koristite istovremeno nove i korištene baterije, kao ni baterije različitih tipova;
- izvadite baterije ako se daljinski upravljač ne koristi duže od mjesec dana;
- odložite istrošene baterije u skladu sa zahtjevima zakonodavstva i lokalnim pravilima o postupanju s otpadom.

Održavanje

- Redovno pregledajte kućište uređaja i priključke na habanje, oštećenja, koroziju i pravovremeno obezbijedite tehničko održavanje.
- Čišćenje vršite samo nakon isključivanja uređaja i isključivanja iz izvora napajanja. Ne otvarajte kućište uređaja.
- Za čišćenje kućišta uređaja koristite suhu meku tkaninu bez vlakana. Za čišćenje ekrana koristite specijalne maramice za čišćenje.
- Ne koristite za čišćenje vodu, agresivna sredstva za pranje ili abrazivne materijale.
- Ako primijetite neispravnost, uključujući dim, neobičnu buku ili miris tokom rada uređaja, odmah prekinite njegovu upotrebu i obratite se ovlaštenom servisu. Ne pokušavajte sami popraviti uređaj.

Za pitanja održavanja uređaja obratite se službi tehničke podrške ili ovlaštenom servisu. Popravku uređaja treba vršiti samo u ovlaštenim servisnim centrima (adrese centara v. na sajtu **prestigio-solutions.com**).

Ako imate problema ili pitanja prilikom upotrebe uređaja, prije nego što ga vratite prodavcu, obratite se službi tehničke podrške putem elektronske pošte **support@prestigio-solutions.com** ili na web-stranici **prestigio-solutions.com/support**.

Sadržaj

Uvod.....	3
Autorska prava	3
Odgovornost i tehnička podrška.....	4
Usklađenost sa standardima	5
Ograničenja i upozorenja	6
Simboli i znakovi upozorenja	7
Pravila bezbjedne instalacije i upotrebe uređaja.....	10
1 Opšti opis i karakteristike	15
1.1 Namjena uređaja.....	15
1.2 Elementi konstrukcije i njihova namjena	16
1.3 Specifikacije	21
1.4 Obim isporuke	23
1.5 Pakovanje i etiketiranje	24
2 Priprema za upotrebu.....	25
2.1 Raspakivanje.....	25
2.2 Odabir mjesta instalacije.....	25
2.3 Sklapanje i instalacija	26
2.4 Instalacija memorijske kartice.....	27
2.5 Povezivanje mini računara sa informacionim stendom	28
2.6 Ugradnja baterija u daljinski upravljač	30
3 Povezivanje uređaja	31
3.1 Žičano povezivanje	33
3.1.1 Priključci gornje ploče.....	33
3.1.2 Priključci niše	34
3.2 Bežično povezivanje	35
4 Uključivanje i isključivanje uređaja	36
5 Eksploatacija	38
5.1 Upravljanje informacionim stendom pomoću senzornog ekrana	38
5.2 Upravljanje informacionim stendom pomoću daljinskog upravljača.....	39
5.3 Prvo pokretanje	40
5.4 Početna stranica OS Android	40
5.5 Odabir izvora signala	42
6 Tehničko održavanje i popravka	43
7 Garantno održavanje.....	44
7.1 Postupak garantnog održavanja.....	44
7.2 Ograničenje odgovornosti	45
8 Skladištenje, transport i odlaganje.....	47
9 Ostale informacije.....	48
10 Otklanjanje mogućih neispravnosti.....	49
11 Rječnik.....	51

Slike i tabele

Slika 1 – Izgled uređaja	15
Slika 2 – Elementi uređaja u sklopu	16
Slika 3 – Elementi postolja	17
Slika 4 – Elementi ekrana (pogled s leđa)	18
Slika 5 – Elementi gornje ploče	19
Slika 6 – Elementi niše	19
Slika 7 – Komplet isporuke	24
Slika 8 – Elementi postolja	26
Slika 9 – Instalacija ekrana na postolje	27
Slika 10 – Instalacija Wi-Fi antene	27
Slika 11 – Instalacija memorijske kartice	28
Slika 12 – Instalacija mini računara	28
Slika 13 – Otvaranje zaštitnih vrata	29
Slika 14 – Povezivanje USB (A) kabla	29
Slika 15 – Ugradnja/zamjena elemenata napajanja u daljinskom upravljaču	30
Slika 16 – Povezivanje kabla za napajanje	36
Slika 17 – Povezivanje uređaja sa izvorom napajanja	36
Slika 18 – Daljinski upravljač	39
Slika 19 – Korišćenje daljinskog upravljača	40
Slika 20 – Početna stranica OS Android	41
Tabela 1 – Elementi uređaja	17
Tabela 2 – Elementi ekrana i postolja	18
Tabela 3 – Elementi gornje ploče	19
Tabela 4 – Elementi niše	20
Tabela 5 – Indikacija uređaja (v. slike 2 i 5)	20
Tabela 6 – Osnovne tehničke specifikacije	21
Tabela 7 – Veličina i težina ambalaže	24
Tabela 8 – Elementi postolja	26
Tabela 9 – Simboli koji se koriste za opis rada pri povezivanju vanjskih uređaja	31
Tabela 10 – Namjena dugmadi daljinskog upravljača	39
Tabela 11 – Namjena dugmadi upravljačke ploče	41
Tabela 12 – Tipične greške i načini njihovog otklanjanja	49

1 Opšti opis i karakteristike

1.1 Namjena uređaja

Informacioni stalak – multifunkcionalni uređaj namijenjen dinamičkoj vizualizaciji informacija (reklamnih slika i video materijala, obavještenja i sl.), interakciji s korisnikom i povećanju efikasnosti komunikacije u različitim oblastima na javnim mjestima i komercijalnim objektima. U uređaju je unaprijed instaliran operativni sistem (u daljem tekstu – OS) Android. Moguća je instalacija mini-računara (nije uključen u komplet isporuke) radi proširenja tehničkih mogućnosti stalka. Uređaj je opremljen zvučnicima za emitovanje audio materijala, kao što su zvučna obavještenja o radu softvera (u daljem tekstu – SW), audio zapisi reprodukovanih video materijala i sl. Na kućištu stalka postoji nekoliko vrsta priključaka za povezivanje različitih perifernih uređaja. Periferni uređaji mogu se povezati i pomoću modula bežične komunikacije (Wi-Fi, BT).

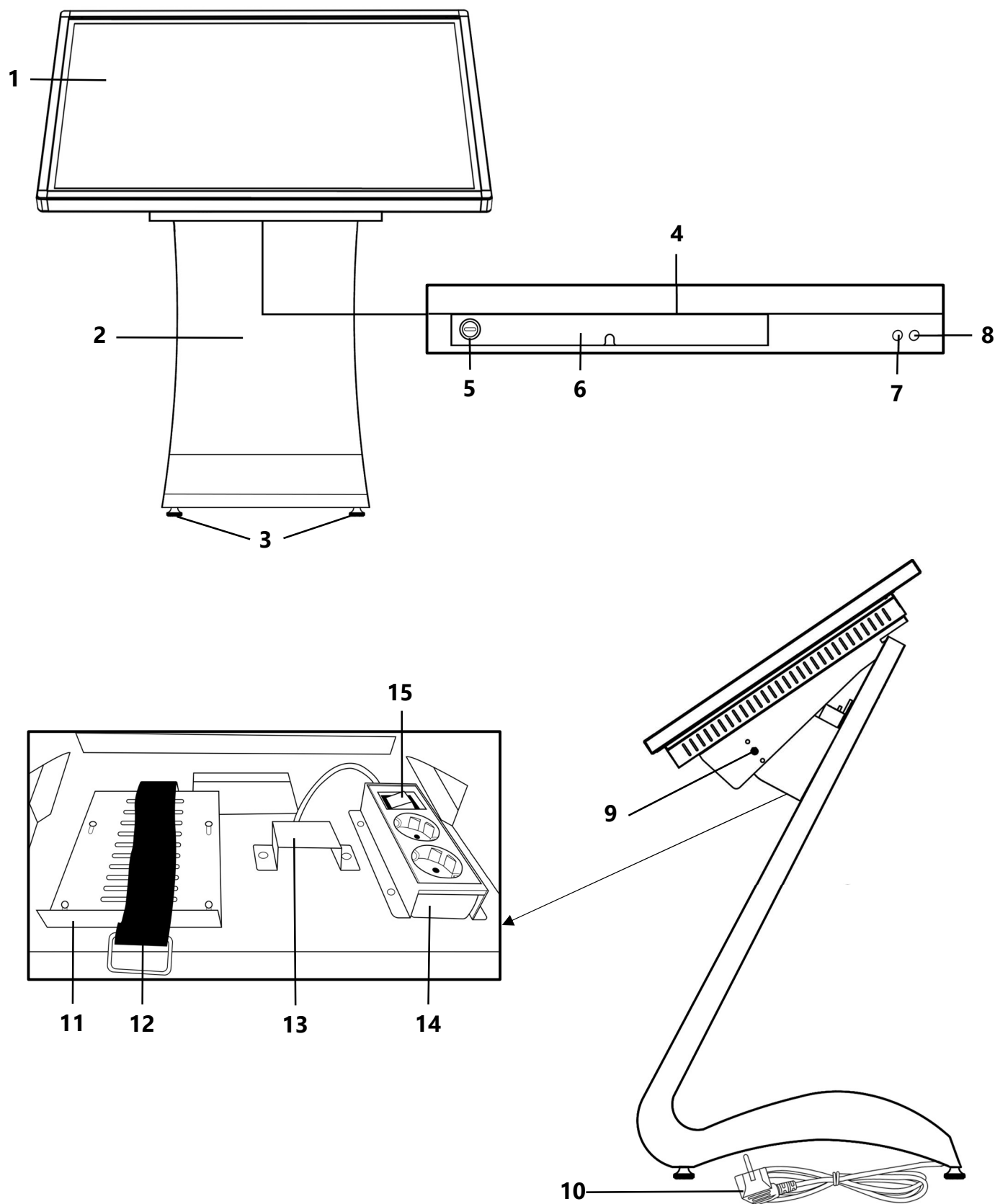
Funkcionalne mogućnosti informacionog stalka:

- demonstracija audio, foto i video materijala u cilju informisanja klijenata;
- daljinsko upravljanje pomoću daljinskog upravljača;
- korištenje kao Wi-Fi tačke pristupa za druge uređaje;
- instalacija eksternog softvera;
- povezivanje mini-računara za rad s OS Windows i kompatibilnim softverom (parametre kompatibilnih mini-računara v. u tački 1.3 "Specifikacije" ispod).



Slika 1 – Izgled uređaja

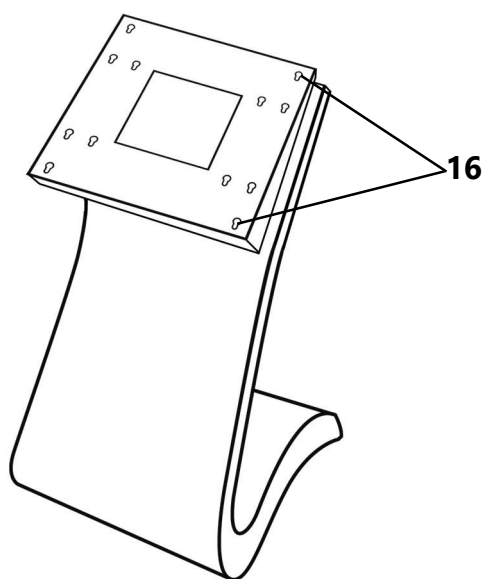
1.2 Elementi konstrukcije i njihova namjena



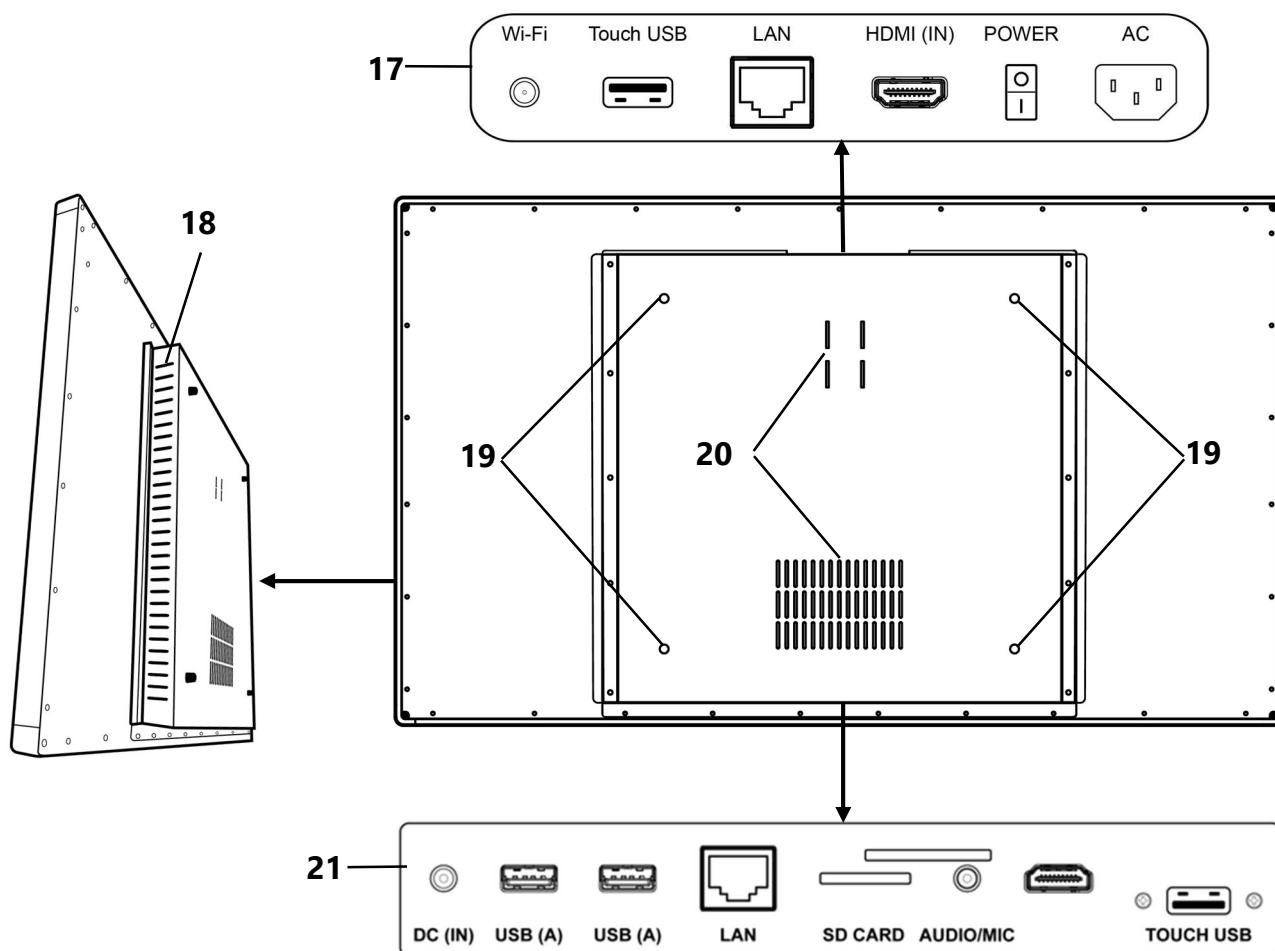
Slika 2 – Elementi uređaja u sklopu

Tabela 1 – Elementi uređaja

Br.	Element	Namjena
1	Ekran	Prikaz video signala, senzorsko upravljanje uređajem
2	Postolje	Pričvršćivanje ekrana, postolje informacionog stalka
3	Noge	Oslonci postolja
4	Niša s priključcima (iza zaštitnih vrata)	Povezivanje perifernih uređaja (v. odjeljak 3). Priključci i drugi elementi stalka (detaljnije v. tabelu 4 ispod)
5	Brava	Blokiranje zaštitnih vrata
6	Zaštitna vrata	Obezbjediavanje ograničenog pristupa priključcima informacionog stalka
7	Indikator napajanja	Prikaz aktivnog režima rada uređaja
8	IR-prijemnik	Prijem signala s daljinskog upravljača
9	Montažne rupe s vijcima	Fiksiranje potrebnog nagiba ekrana stalka
10	Kabl razvodnika napajanja	Povezivanje razvodnika napajanja s električnom mrežom
11	Polica za mini-računar	Smještaj mini-računara na stalku
12	Kajš	Fiksiranje mini-računara na stalku
13	Slot za adapter napajanja mini-računara	Smještaj adaptera mini-računara (ako postoji) na stalku
14	Razvodnik napajanja	Povezivanje adaptera napajanja mini-računara s električnom mrežom
15	Prekidač napajanja razvodnika	Uključivanje/isključivanje napajanja svih uređaja priključenih na razvodnik



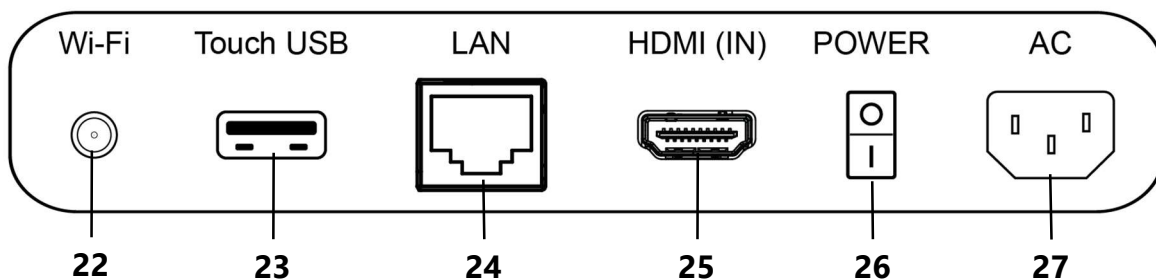
Slika 3 – Elementi postolja



Slika 4 – Elementi ekrana (pogled s leđa)

Tabela 2 – Elementi ekrana i postolja

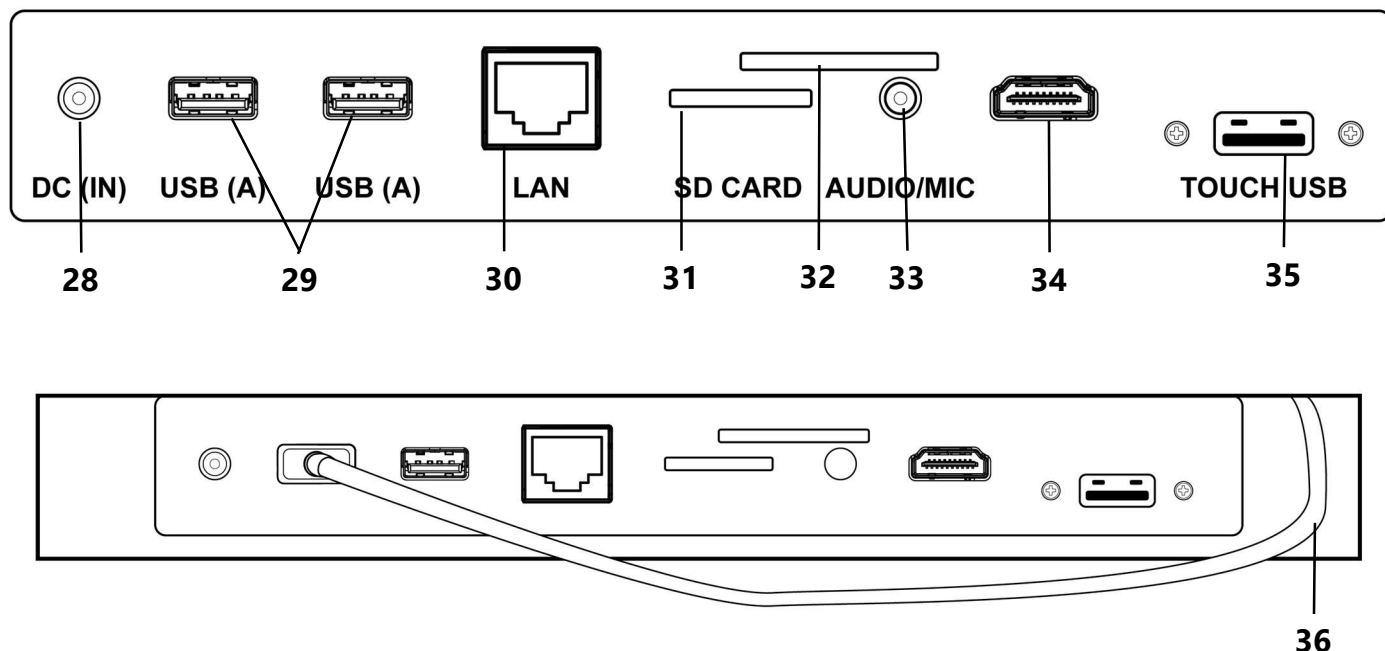
Br.	Element	Namjena
16	Montažne rupe postolja	Pričvršćivanje ekrana na postolje
17	Gornja ploča	Povezivanje kabla napajanja, uključivanje/isključivanje stalka, povezivanje perifernih uređaja (v. odjeljak 3). Priklučki i elementi napajanja stalka (detaljnije v. sliku 5 i tabelu 3 ispod)
18	Otvor za ventilaciju i izlaz zvuka	Obezbjedivanje cirkulacije vazduha, odvođenja toplote i izlaza zvuka
19	Pričvrsni vijci	Pričvršćivanje ekrana za stalak
20	Otvori za ventilaciju	Obezbjedivanje cirkulacije vazduha i odvođenja toplote
21	Priklučki niše (iza zaštitnih vrata)	Povezivanje perifernih uređaja (v. odjeljak 3). Priklučki i drugi elementi stalka (detaljnije v. sliku 6 i tabelu 4 ispod)



Slika 5 – Elementi gornje ploče

Tabela 3 – Elementi gornje ploče

Br.	Element	Namjena
22	Priključak Wi-Fi	SMA priključak za povezivanje Wi-Fi antene
23	Priključak Touch USB *	Prijenos signala sa senzornog ekrana
24	Priključak LAN (IN)	Povezivanje informacionog stalka s mrežnim uređajima (npr. s rutera)
25	Priključak HDMI (IN)-kompatibilan *	Izlaz digitalnog audio i video signala visoke rezolucije s eksternog uređaja na ekran stalka
26	Prekidač napajanja ekrana	Uključivanje/isključivanje ekrana
27	Priključak za napajanje	Povezivanje kabla napajanja



Slika 6 – Elementi niše

* V. odjeljak 11 "Glosar".

Tabela 4 – Elementi niše

Br.	Element	Namjena
28	Priključak DC (IN) *	Priključak napajanja stalka s adaptera napajanja (nije uključen u komplet isporuke)
29	Priključci USB (A) 3.0 ** (2 kom.)	Razmjena podataka; povezivanje, napajanje i punjenje eksternih uređaja (tastatura, miš, web-kamera, mikrofon, USB fleš i dr.)
30	Priključak LAN (IN)	Povezivanje informacionog stalka s mrežnim uređajima (npr. s rutera)
31	Slot za memorijsku karticu	Povezivanje microSD kartice radi proširenja kapaciteta memorije uređaja i razmjene podataka
32	Slot za SIM-karticu *	Instalacija SIM-kartice za povezivanje s internetom putem mobilnih mreža (3G/4G/LTE)
33	Priključak AUDIO/MIC ***	Prijem i prenos audio signala
34	Priključak HDMI-kompatibilan *	Izlaz digitalnog audio i video signala visoke rezolucije s eksternog uređaja na ekran stalka
35	Priključak Touch USB	Prijenos signala sa senzornog ekrana
36	Kabl Touch USB	Povezivanje ekrana stalka za rad s OS Android

Tabela 5 – Indikacija uređaja (v. slike 2 i 5)

Br.	Boja indikatora	Status	Značenje
7	Zelena	Svijetli	Uređaj je uključen (radi ili se nalazi u režimu pripravnosti)
		Ne svijetli	Uređaj je isključen ili nema eksternog napajanja
26	Crvena	Svijetli	Uređaj je uključen
		Ne svijetli	Slušalice su isključene

* Ovi priključci i slot nisu aktivni na uređajima proizvedenim prije jula 2026. godine. Datum proizvodnje v. na pakovanju uređaja. Takođe datum proizvodnje je šifrovan u serijskom broju oblika PST1103ywwzzzzz, gdje je y posljednja brojka godine proizvodnje, ww je broj sedmice godine proizvodnje, zzzzz je petocifreni serijski broj uređaja.

** V. odjeljak 11 "Glosar".

*** Ovaj priključak radi samo ako se koristi Android OS.

1.3 Specifikacije

Tabela 6 – Osnovne tehničke specifikacije

Parametar	Značenje	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Napajanje		
Ulazni parametri	100–240 V (AC), 1,0 A	
Radna frekvencija	50/60 Hz	
Potrošena snaga	≤ 0,5 W u režimu pripravnosti *	
Izlazni parametri	USB (A) 3.0 (×2) – 5,0 V / 0,5 A (DC)	
RTC baterija	CR2032-T, 3,0 V, 220 mAh	
Slika		
Veličina ekrana	43" (107,98 cm)	55" (138,78 cm)
Rezolucija ekrana	3840×2160 piksela (4K, Ultra HD), odnos stranica 16:9	
Tehnologija ekrana	Tečnokristalni, infracrveni	
Pozadinsko osvetljenje ekrana	E-LED	
Matrica	IPS	
Senzorsko upravljanje	multitouch (do 10 tačaka istovremenog dodira za OS Android)	
Ugao gledanja	178° (vertikalno) / 178° (horizontalno)	
Osvetljenost	200 cd/m ² (min.); 350 cd/m ² (maks.)	
Kontrast	1200:1 (statički)	
Frekvencija osvježavanja	60 Hz	
Vrijeme odaziva	≤ 8,0 ms	
Zvuk		
Zvučnici	stereo (×2), 11,0 W, 200–20 000 Hz, 8 Ω	
Mrežne 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	

* Režim pripravnosti – uređaj je priključen na električnu mrežu, prekidači napajanja razvodnika i ekrana su u položaju I ("Uključeno"), uređaj je isključen dugmetom za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču.

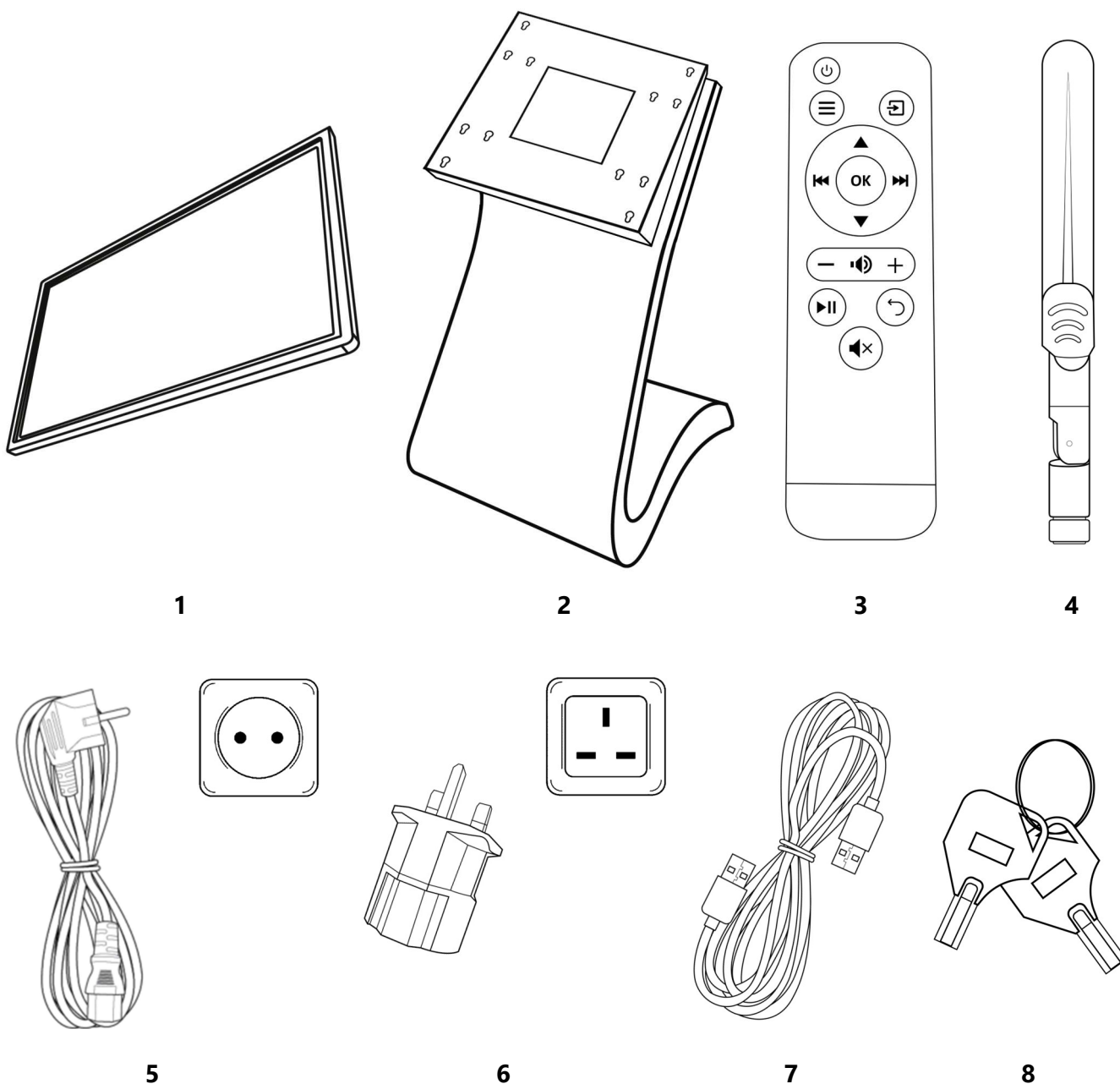
Parametar	Značenje	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Hardverske karakteristike		
Centralni procesor (CPU)	ARM Cortex-A72 do 1,8 GHz (×2) ARM Cortex-A53 do 1,4 GHz (×4)	
Grafički procesor (GPU)	ARM Mali-T860 MP4 do 800 MHz (×4)	
Operativna memorija (RAM)	4 GB, LPDDR4	
Interna memorija (ROM)	64 GB, eMMC 5.1	
Softver		
Operativni sistem	OS Android 11 (unaprijed instaliran) Funkcije pristupačnosti: u OS uređaja predviđene su funkcije za olakšavanje rada s njim, kao i funkcije za korisnike s fizičkim ograničenjima (detalje v. na android.com/accessibility)	
Unaprijed instalirane aplikacije	Chrome, RockchipCamera2, Explorer, Test Tools, DISPL Player, galerija, diktafon, kalkulator, kamera, kontakti, muzički plejer, video plejer, upravljač datotekama	
Jezici ekranskog menija	Engleski, albanski, arapski, jermenski, bugarski, grčki, latvijski, litvanski, rumunski, ruski, slovački, ukrajinski, češki, estonski	
Parametri kompatibilnih mini-računara		
Dimenzije (D×Š×V)	180×125×40 mm	
Priključci za povezivanje	USB (A) (≥1), HDMI (≥1)	
Fizičke karakteristike		
Materijal	Postolje: pocinčani čelik Ekran: pocinčani čelik, aluminijumska legura, zaštitno staklo	
Boja	Bijela	
Stepen zaštite kućišta	IK10 *	
Dimenzije uređaja u sklopljenom stanju (D×Š×V)	101,51×60,22×111,61 cm	128,63×60,22×121,38 cm
Veličina postolja (D×Š×V)	102,3×51×60,2 cm	102,3×51×60,2 cm
Veličina ekrana (D×Š×V)	101,5×60,35×7,7 cm	128,6×75,7×7,8 cm
Neto težina	(42 ± 1) kg	(50,5 ± 1) kg
Uslovi korištenja	Temperatura: –5...+45 °C. Relativna vlažnost: 10–90 % (bez kondenzacije)	
Uslovi skladištenja	Temperatura: –5...+45 °C. Relativna vlažnost: 10–90 % (bez kondenzacije)	

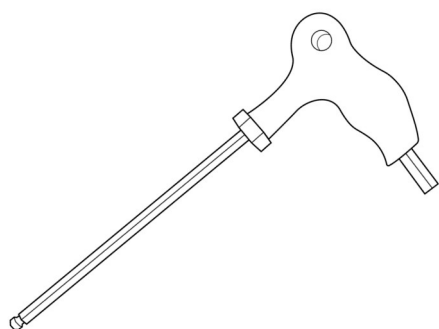
* V. odjeljak 11 "Glosar".

Parametar	Značenje	
Model	PSTI43A1S1	PSTI55A1S1
Garantni period	2 godine, osim ako lokalno zakonodavstvo ne određuje drugačije (v. prestigio-solutions.com/warranty)	
Upotrebni rok	2 godine	

1.4 Obim isporuke

U komplet isporuke informacionog stalka ulaze sljedeći uređaji i pribor (v. sliku ispod):





9



10

Slika 7 – Komplet isporuke

1. LCD ekran informacionog stalka (1 kom.).
2. Postolje informacionog stalka (1 kom.).
3. Daljinski upravljač (1 kom.).
4. Wi-Fi antena (1 kom.).
5. Kabl napajanja (1,5 m, tip utikača E/F) (1 kom.).
6. Adapter (ulaz – utikač tipa E/F, izlaz – utikač tipa G) (1 kom.).
7. Kabl USB (A/A) (1,5 m) (1 kom.).
8. Ključ od brave zaštitnih vrata (2 kom.).
9. Šestougaoni ključ (1 kom.).
10. Kratki korisnički priručnik (1 kom.).

1.5 Pakovanje i etiketiranje

Informacioni stalak se isporučuje u dvije kartonske ambalaže (ekran i postolje), koje sadrže puni naziv i oznaku, osnovne tehničke specifikacije, kao i datum proizvodnje i podatke o proizvođaču i uvoznicima.

Tabela 7 – Veličina i težina ambalaže

Model	Veličina ambalaže (D×Š×V), cm	Neto težina uređaja, kg	Bruto težina ambalaže, kg
PSTI43A1S1	Postolje: 682,2×59×108,5 Ekran: 112,5×11,2×70,5	42 (±1)	97 (±1)
PSTI55A1S1	Postolje: 682,2×59×108,5 Ekran: 139,8×16,8×85,86	50,5 (±1)	116 (±1)

2 Priprema za upotrebu

PAŽNJA! Raspakivanje i naknadnu instalaciju informacionog stenda treba da izvrše samo kvalifikovani montažeri (najmanje dvije osobe). Nemojte pokušati sami instalirati uređaj! Slijedite daljnja uputstva za instalaciju uređaja.

2.1 Raspakivanje

1. Pažljivo otvorite pakovanje, izvadite informacioni stend (ekran i postolje) i njegove komponente. Uklonite sve ambalažne materijale.
2. Pripremite alate koji mogu biti potrebni pri sklapanju: imbus ključ iz kompleta isporuke, križni odvijač (nije uključen u komplet isporuke).

PAŽNJA! Ne koristite električne alate (odvijač, električni odvijač), ne zatežite vijke previše. To može oštetiti pričvrсни spoj.

3. Postavite ekran na horizontalnu površinu okrenutog staklom prema dolje, prethodno podloživši ga čistom suhom mekanom tkaninom.
4. Provjerite da nema oštećenja postolja i ekrana. Ako se otkriju oštećenja, uređaj se ne smije koristiti.

PAŽNJA! Nemojte pokušati skinuti polarizacionu foliju sa senzornog ekrana – ovo i druga mehanička oštećenja uređaja mogu poništiti garanciju!

5. Na osnovu veličine i težine informacionog stenda odaberite mjesto instalacije (v. pododjeljak 2.2 dalje).

2.2 Odabir mjesta instalacije

PAŽNJA! Pri odabiru mjesta instalacije provjerite da li ono ispunjava zahtjeve navedene u odjeljku "Pravila bezbjedne instalacije i upotrebe uređaja".

Pri odabiru mjesta za instalaciju informacionog stenda potrebno je uzeti u obzir sljedeće:

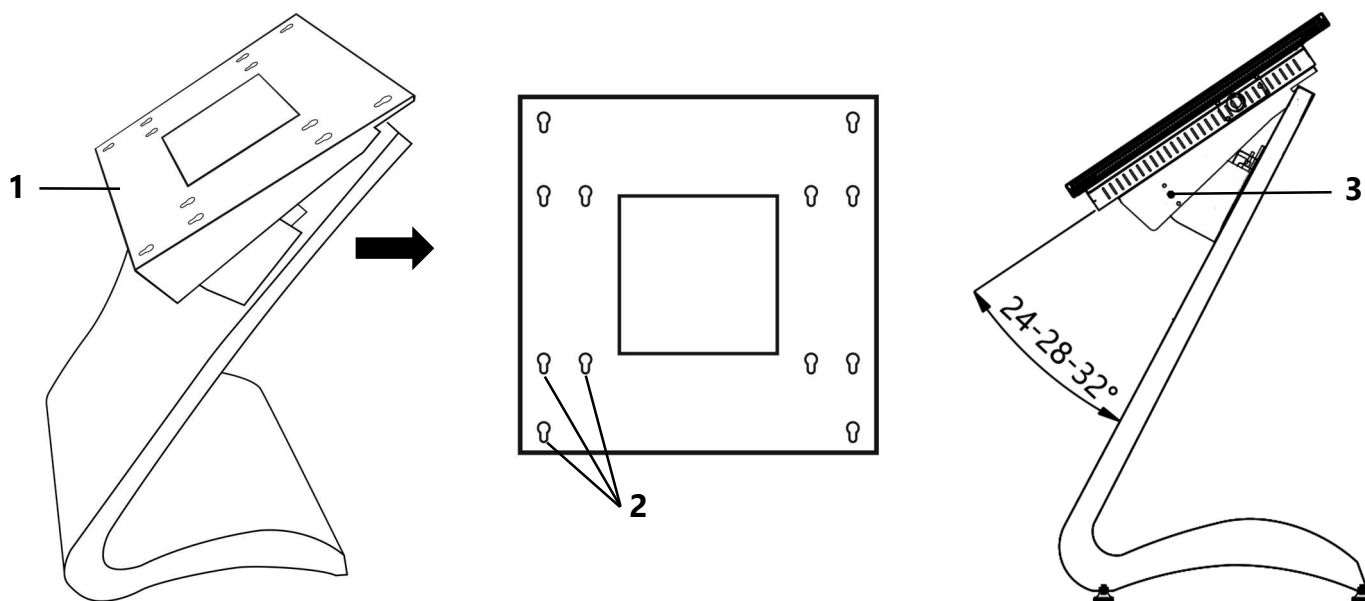
- odabrano mjesto za instalaciju mora izdržati težinu uređaja, obezbijediti mu stabilan oslonac, kao i cirkulaciju vazduha oko njega;
- električna utičnica mora biti u okviru dužine kabla za napajanje (≤ 1 m);

NAPOMENA. Kabel za napajanje ne smije biti previše zategnut. Pazite da se kabel za napajanje ne uvija, ne savija, da ga ne pritišće nešto, da ne dodiruje vruće površine, oštre predmete i izvore toplote. Postavite kabel tako da niko ne može stati na njega ili se zakačiti za njega.

- obezbijedite nesmetani prijem IR-signal sa daljinskog upravljača do informacionog stenda. Da bi se smanjili odsjaji, uređaj treba postaviti tako da direktno svjetlo ne pada na ekran.

2.3 Sklapanje i instalacija

1. Postavite postolje na odabrano mjesto.



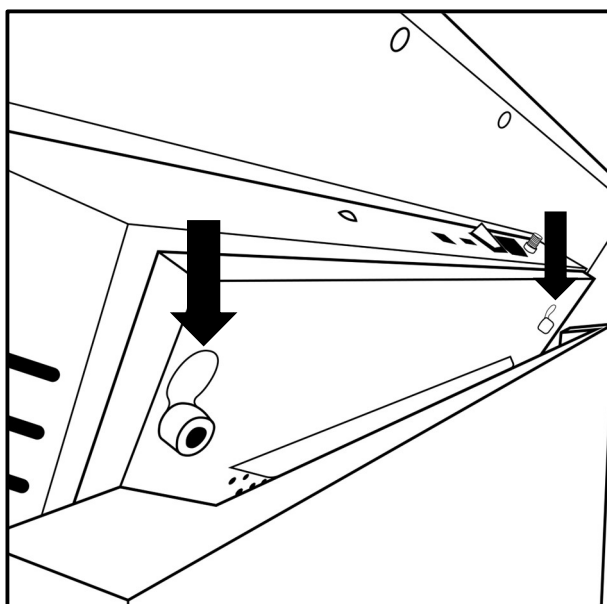
Slika 8 – Elementi postolja

Tabela 8 – Elementi postolja

Br.	Element	Namjena
1	Pokretna platforma	Instalacija ekrana
2	Montažni otvori	Pričvršćivanje ekrana na postolje
3	Montažni otvori sa vijcima za fiksiranje ugla nagiba ekrana	Podešavanje ugla nagiba ekrana (3 položaja)

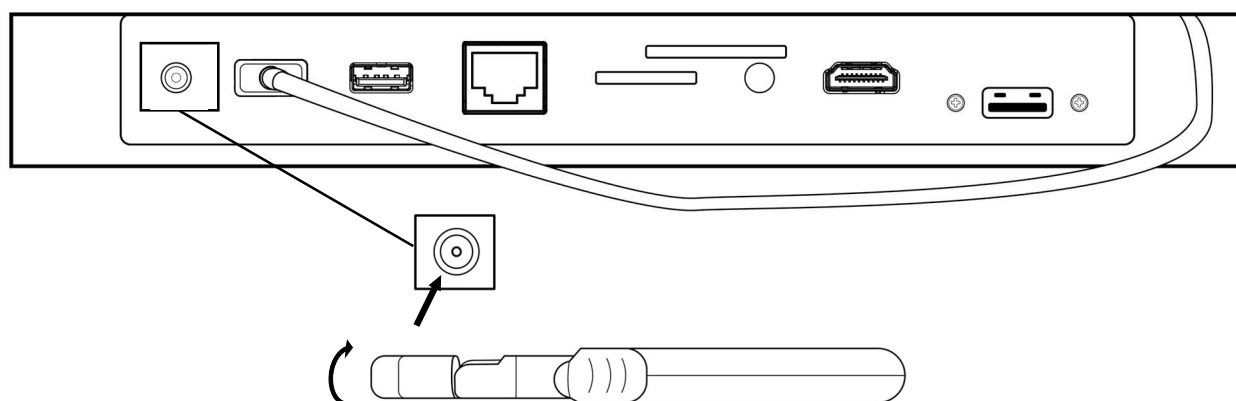
1. Podesite željeni ugao nagiba ekrana. Za to odvrnite vijke u montažnim otvorima pomoću križnog odvijača (nije uključen u komplet isporuke), postavite pokretni dio stenda pod potrebnim uglom i fiksirajte pokretnu platformu, uvrtnjem vijaka u odgovarajuće montažne otvore.
2. Postavite ekran na postolje tako da pričvrсни vijci na ekranu uđu u montažne otvore na pokretnoj platformi postolja (v. sliku ispod).

PAŽNJA! Dok montirate ekran pridržavajte postolje da bi se obezbijedila stabilnost konstrukcije.



Slika 9 – Instalacija ekrana na postolje

2. Radi pouzdanog fiksiranja zategnite pričvrzne vijke pomoću imbus ključa iz kompleta isporuke.
3. Prikačite kompletnu Wi-Fi antenu na navojni priključak SMA u gornjem dijelu ekrana (v. sliku ispod).

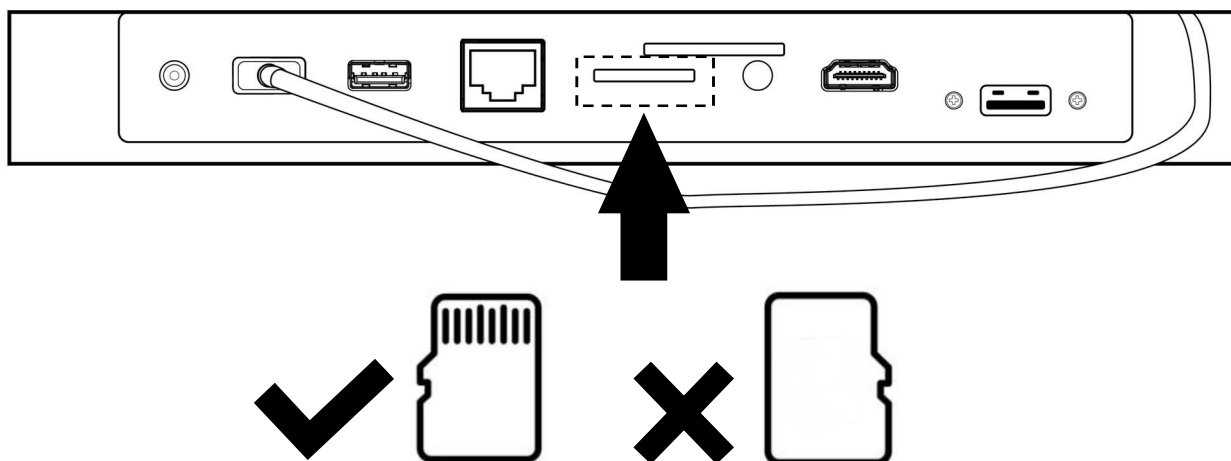


Slika 10 – Instalacija Wi-Fi antene

2.4 Instalacija memorijske kartice

Po potrebi prethodno instalirajte memorijsku karticu TF/microSD (nije uključena u komplet isporuke) u slot, pritiskajući karticu do klika. Kartica se izvlači ponovnim pritiskom. Poštujte ispravnu orijentaciju kartice (v. sliku ispod).

NAPOMENA. Za ispravnu i bezbjednu instalaciju memorijske kartice provjerite da je električno napajanje informacionog stenda isključeno, a sam stand u stabilnom položaju.



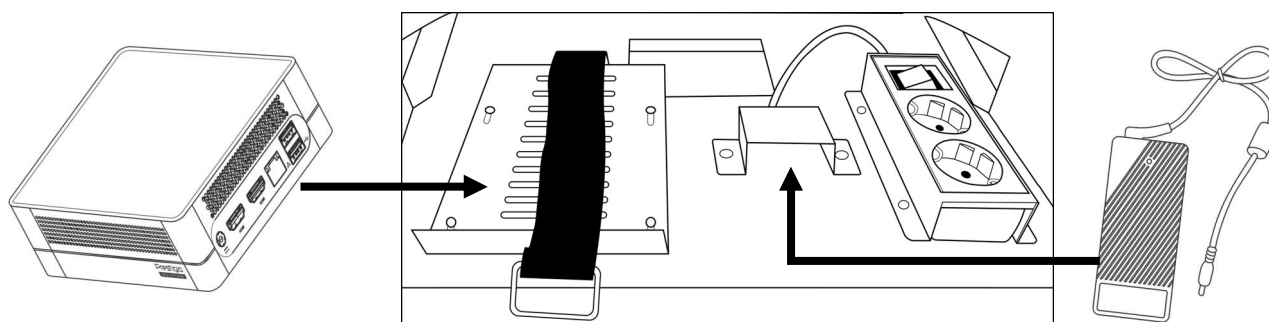
Slika 11 – Instalacija memorijske kartice

2.5 Povezivanje mini računara sa informacionim stendom

Povezivanje mini računara (nije uključen u komplet isporuke) sa stendom omogućava upravljanje informacionim stendom pomoću OS mini računara. Za prebacivanje lokalnog OS informacionog stenda na OS povezanog mini računara izvršite sljedeće korake:

PAŽNJA! Sve daljnje radnje izvodite sa uređajima koji nisu priključeni na električno napajanje.

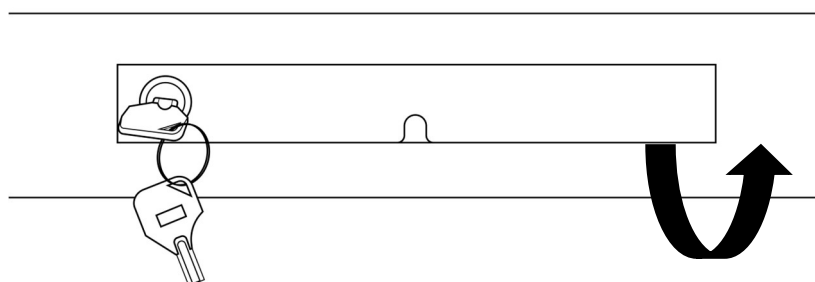
1. Postavite mini računar na policu za mini računar i fiksirajte ga remenom (v. sliku ispod).
2. Adapter za napajanje mini računara može se smjestiti u slotu za adapter za napajanje.



Slika 12 – Instalacija mini računara

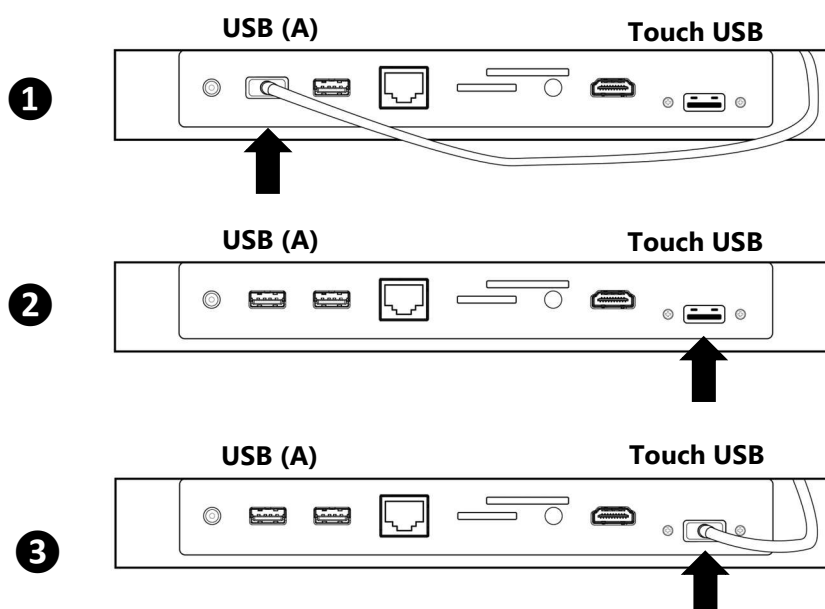
3. Povežite USB (A/A) kabl iz kompleta isporuke i HDMI kabl (nije uključen u komplet isporuke) sa priključcima USB (A) i HDMI mini računara (prisustvo i položaj priključaka v. u uputstvu za upotrebu mini računara).
4. Povežite druge krajeve kablova sa priključcima gornje ploče informacionog stenda (v. sliku 5 iznad).

- Otvorite zaštitna vrata pomoću ključa iz kompleta isporuke.



Slika 13 – Otvaranje zaštitnih vrata

- Prebacite USB (A) kabl iz priključka USB (A) u priključak USB Touch, kao što je prikazano na slici ispod.



Slika 14 – Povezivanje USB (A) kabla

NAPOMENA. Nakon završetka rada sa mini računarom i njegovog isključivanja sa priključaka stenda prebacite USB (A) kabl iz priključka Touch USB nazad u priključak USB (A) za nastavak rada sa OS stenda.

- Zatvorite zaštitna vrata na ključ.
- Povežite mini računar pomoću adaptera za napajanje sa utičnicom razvodnika napajanja (više o povezivanju mini računara sa električnim napajanjem v. takođe uputstvo za upotrebu mini računara).

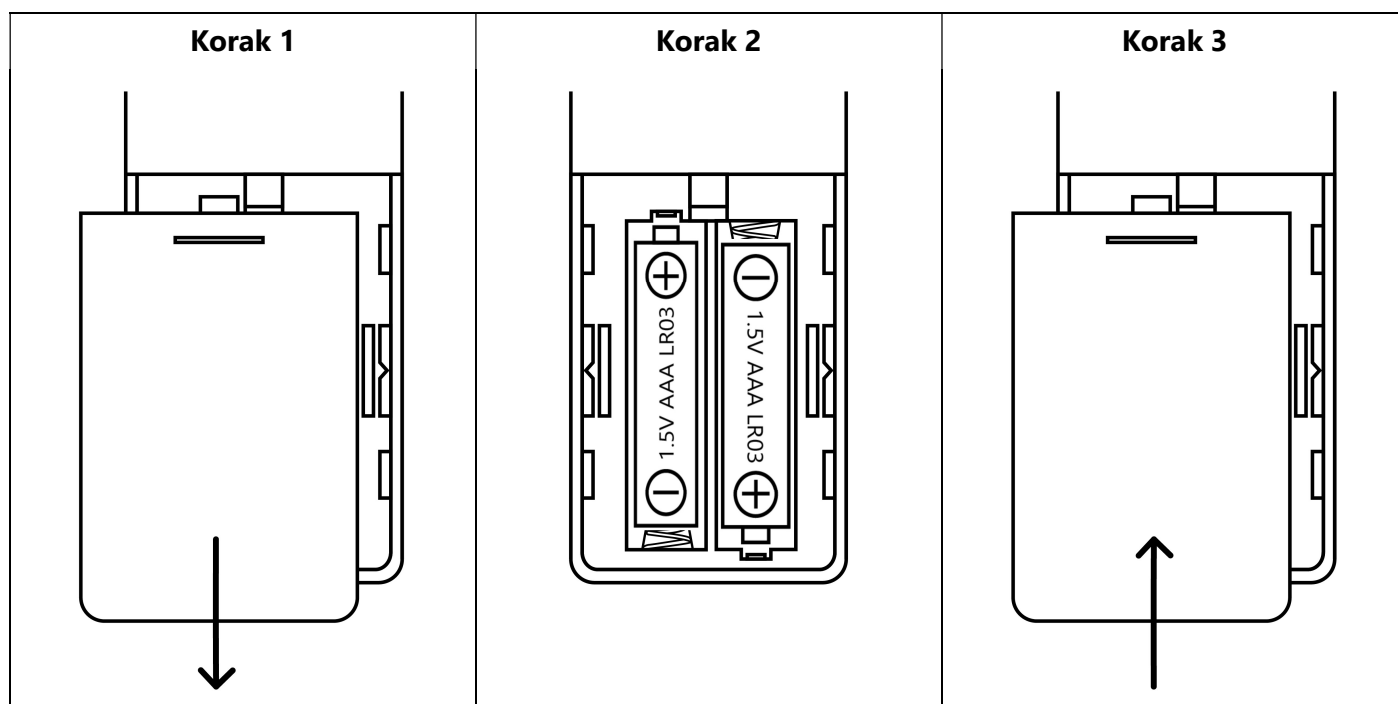
2.6 Ugradnja baterija u daljinski upravljač

Daljinski upravljač radi na 2 baterije tipa AAA *. Baterije nisu uključene u komplet isporuke i moraju se kupiti zasebno.

Korak 1 Skinite poklopac na zadnjoj strani daljinskog upravljača, pomjerajući ga u smjeru označenom strelicom (v. sliku dalje).

Korak 2 Umetnite dvije baterije, poštujući polaritet (slijedite oznaku na daljinskom upravljaču).

Korak 3 Zatvorite poklopac.



Slika 15 – Ugradnja/zamjena elemenata napajanja u daljinskom upravljaču

* V. odjeljak 11 "Glosar".

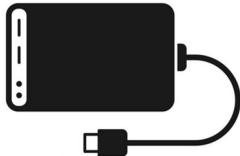
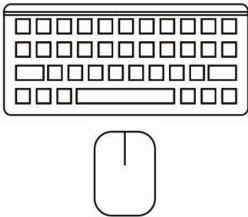
3 Povezivanje uređaja

Informacioni stend opremljen je nizom priključaka za povezivanje različitih vanjskih uređaja *. Takođe je moguće povezivanje perifernih uređaja pomoću modula bežične komunikacije (BT, Wi-Fi).

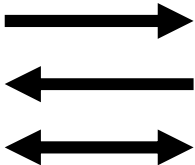
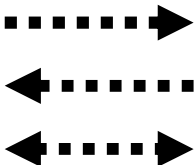
PAŽNJA! Radi vaše bezbjednosti i zaštite uređaja nemojte ga uključivati u mrežu prije povezivanja kablova.

Izvršite povezivanje vanjskih uređaja u skladu sa namjenom priključaka informacionog stenda.

Tabela 9 – Simboli koji se koriste za opis rada pri povezivanju vanjskih uređaja

Povezani uređaji	
	Računar
	Mini računar
	Vanjski nosač podataka
	Uređaji za unos podataka (tastatura, miš)
	Vanjski uređaji za izlaz zvuka (slušalice, zvučni sistemi)

* Ovdje i dalje pod terminom "vanjski uređaj" podrazumijevaju se mini računari, stoni računari, laptopovi, periferni uređaji (npr. miš, tastatura) itd.

Povezani uređaji	
	Mrežni ruter
Preneseni signal	
	Smjerovi prenosa signala između uređaja pri žičanom povezivanju (odlazni, dolazni, dvosmjerni prenos)
	Smjerovi prenosa signala između uređaja pri bežičnom povezivanju (odlazni, dolazni, dvosmjerni prenos)
	Prenos datoteka za obradu i skladištenje
	Digitalni audio signal
	Digitalni video signal
	Analogni audio signal
	Upravljački signal za informacijski stend
	Upravljački signal za vanjski računar

3.1 Žičano povezivanje

3.1.1 Priklučci gornje ploče

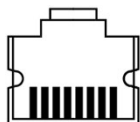
Touch USB



Priključak se koristi za povezivanje mini računara i prikazivanje njegovog OS na ekranu informacionog stenda (više o povezivanju mini računara v. tačku 2.5). Pri povezanom mini računaru meni njegovog OS prikazuje se na ekranu informacionog stenda. Upravljanje mini računarom u tom slučaju vrši se dodiranjem elemenata na ekranu informacionog stenda. Senzorni signal sa informacionog stenda prenosi se na računar.

NAPOMENA. Za prenos audio i video signala potrebno je dodatno povezivanje sa priključkom HDMI.

LAN (IN)



Priklučci LAN (IN) imaju iste funkcionalne mogućnosti. Ako je preko jednog priključka na uređaj pomoću kabla povezan ruter, preko drugog priključka na stend može se povezati vanjski uređaj (npr. računar). U tom slučaju informacioni stend i vanjski uređaj čine lokalnu mrežu, koja se može povezati sa globalnom mrežom Internet.

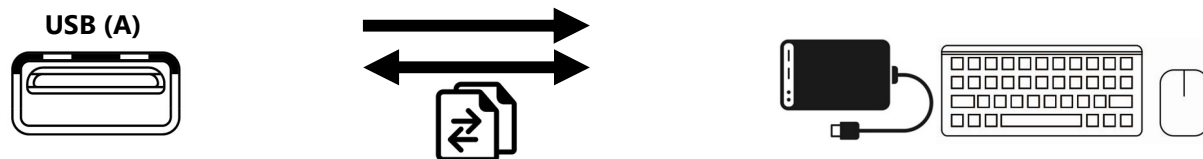
NAPOMENA. Kvalitet signala zavisi od karakteristika kabla, zato koristite originalne sertifikovane kablove.

HDMI (IN)



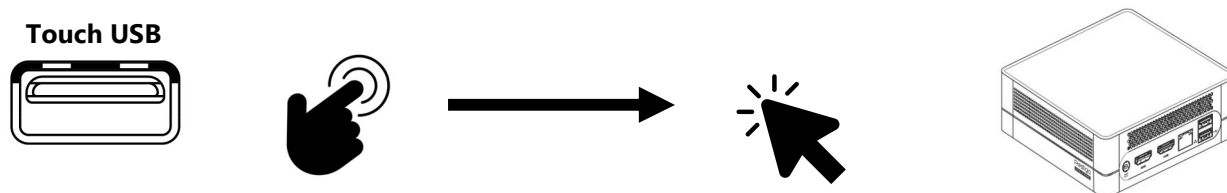
Digitalni audio i video signal visoke jasnoće (do 4K pri 60 Hz) prenosi se sa vanjskog uređaja (npr. mini računara) i reprodukuje na informacionom stendu.

3.1.2 Priključci niše

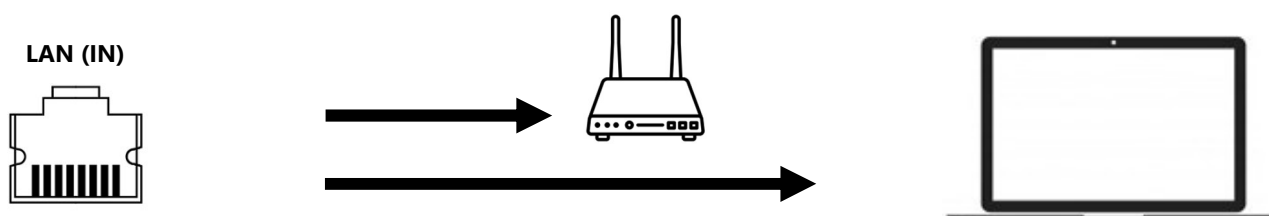


Povezivanje vanjskih uređaja za unos (npr. tastature, miša) vrši se za upravljanje radom informacionog stenda. Pri povezivanju prenosnih nosača očitavanje i razmjena podataka vrše se pomoću upravljača datoteka.

NAPOMENA. Priključci USB (A) 3.0 ne funkcionišu pri radu sa mini računarom na bazi OS Windows. Njihova upotreba moguća je samo sa OS Android.

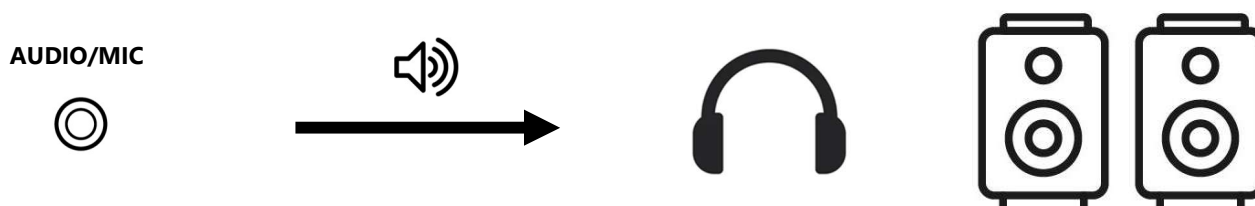


Priključak se koristi za aktivaciju priključka Touch USB gornje ploče (v. sliku 4 i tabelu 3 iznad) povezivanjem na njega Touch USB kabela (v. sliku 5 i tabelu 4 iznad). Priključak se aktivira nakon povezivanja Touch USB kabela (više v. tačku 2.5).



Priključci LAN (IN) imaju iste funkcionalne mogućnosti. Ako je preko jednog priključka na uređaj pomoću kabela povezan ruter, preko drugog priključka na stend može se povezati vanjski uređaj (npr. računar). U tom slučaju informacioni stend i vanjski uređaj čine lokalnu mrežu, koja se može povezati sa globalnom mrežom Internet.

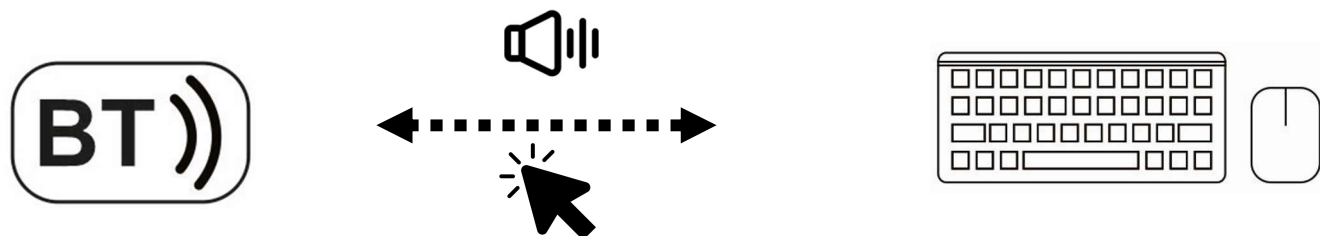
NAPOMENA. Kvalitet signala zavisi od karakteristika kabela, zato koristite originalne sertifikovane kablove.



Analogni audio signal sa informacionog stenda prenosi se sa/na vanjske uređaje za unos/izlaz zvuka (npr. mikrofoni, slušalice, zvučni sistemi) bez pretvaranja u digitalni signal.

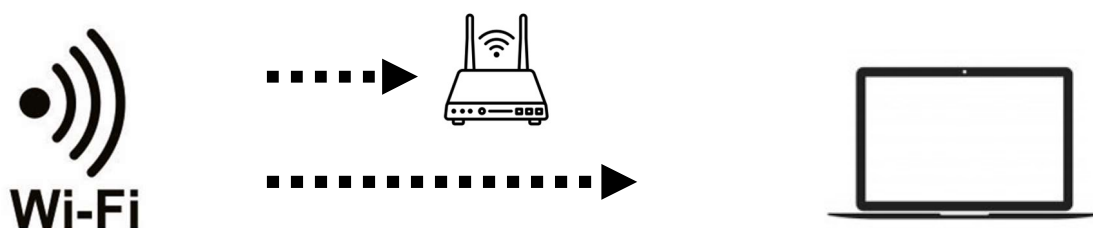
3.2 Bežično povezivanje

PAŽNJA! Prije povezivanja informacionog stenda sa bežičnom mrežom provjerite da je kompletna antena instalirana (v. sliku 10 iznad).



Bežični uređaji za unos (tastatura, miš) povezuju se sa informacionim stendom za upravljanje njegovim radom. Radijus pristupa preko BT zavisi od karakteristika povezanih uređaja.

Podešavanje parametara BT-a dostupno je u sistemskoj aplikaciji „Settings“ („Podešavanja“).



Informacioni stend može se povezati sa javnom Wi-Fi mrežom radi interakcije sa drugim uređajima. Podešavanje parametara Wi-Fi dostupno je u sistemskoj aplikaciji "Settings" ("Podešavanja").

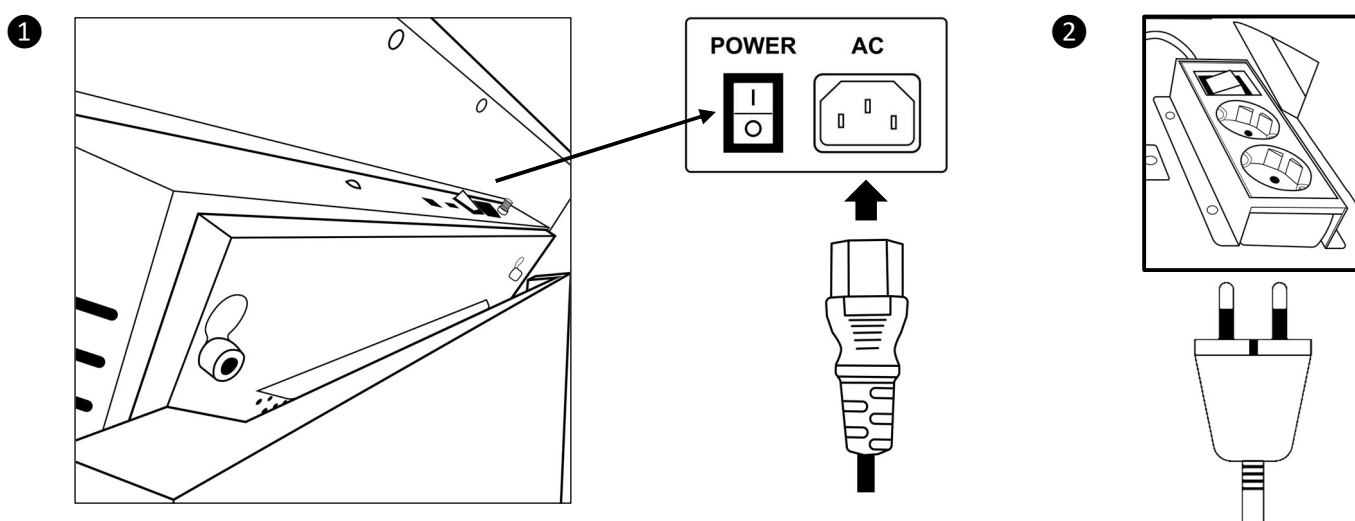
Takođe informacioni stend može se koristiti kao Wi-Fi tačka pristupa za uređaje koji se nalaze u istoj prostoriji sa njim. Radijus pristupa preko Wi-Fi zavisi od karakteristika povezanih uređaja.

4 Uključivanje i isključivanje uređaja

Za rad informacionog stenda koristite izvor električnog napajanja sa naponom 100–240 V naizmjenične struje. Za uključivanje i isključivanje napajanja koristite prekidač napajanja ekrana (u daljem tekstu – prekidač) na gornjoj ploči uređaja. Prekidač ima dva položaja: **I** – "Uključeno", **O** – "Isključeno".

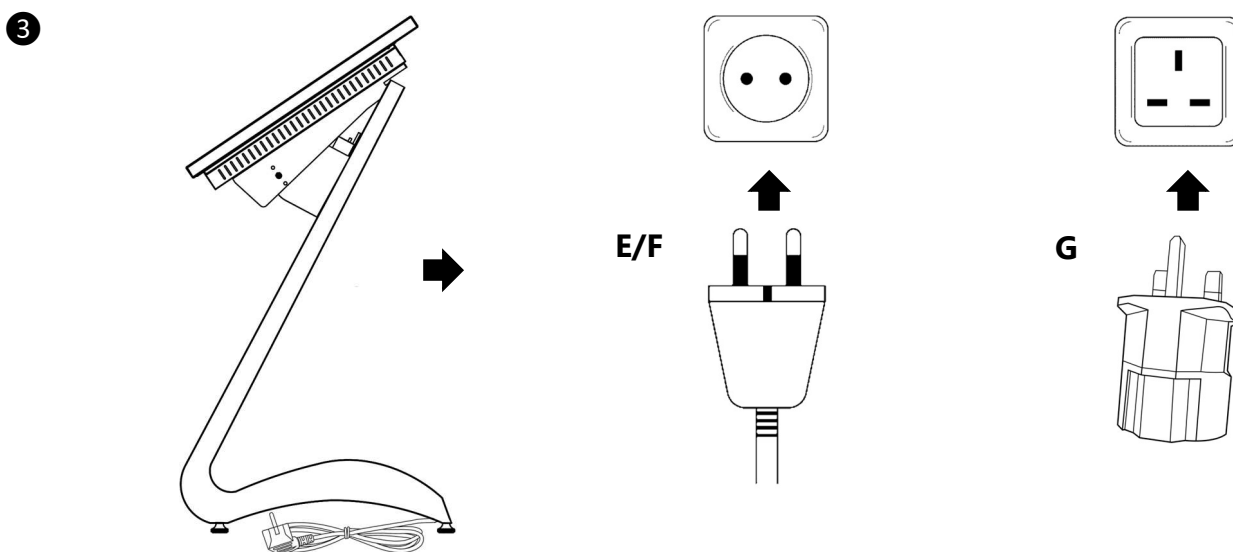
Da biste uključili informacioni stend, izvršite sljedeće korake:

1. Povežite kompletni kabl za napajanje sa priključkom za napajanje na gornjoj ploči uređaja (v. sliku ispod).
2. Umetnite utikač kabla za napajanje u jednu od utičnica razvodnika napajanja.



Slika 16 – Povezivanje kabla za napajanje

3. Povežite kabl za napajanje razvodnika sa električnom mrežom. Po potrebi koristite kompletni adapter.



Slika 17 – Povezivanje uređaja sa izvorom napajanja

4. Prebacite prekidač napajanja razvodnika u položaj "Uključeno".

5. Prebacite prekidač napajanja ekrana u položaj **I** ("Uključeno"). Indikator prekidača će zasvijetliti crveno (v. sliku 4 i tabelu 5 iznad).

NAPOMENA. Ako je sa informacionim stendom povezan mini računar (nije uključen u komplet isporuke) i informacioni stend prima signal od mini računara, OS mini računara će se automatski pokrenuti pri uključivanju.

Isključivanje informacionog stenda

Nakon završetka rada sa uređajem zatvorite sve aplikacije.

NAPOMENA. Ako je sa informacionim stendom povezan mini računar, prije isključivanja stenda prvo treba isključiti mini računar u meniju "Start" OS Windows – za to koristite senzorni ekran, daljinski upravljač ili vanjski uređaj za unos (npr. tastaturu, miš).

Prije isključivanja informacioni stend čuva parametre slike i zvuka. Ovi parametri će se koristiti pri sljedećem uključivanju.

1. Nakon završetka rada sa uređajem može se prebaciti u režim pripravnosti * pritiskom nadaljinskom upravljaču dugmeta  ("Uključivanje/isključivanje").
2. Za potpuno isključivanje uređaja sa izvora napajanja pritisnite dugme  u donjem dijelu ekrana, zatim potvrdite isključivanje pritiskom na dugme  u gornjem dijelu ekrana.
3. Zatim prebacite prekidač napajanja ekrana na gornjoj ploči u položaj **O** ("Isključeno") – indikator prekidača će se ugasiti (v. tabelu 5 iznad).
4. Prebacite prekidač napajanja razvodnika u položaj **O** ("Isključeno") i odvojite kabl za napajanje razvodnika od električne mreže.

PAŽNJA! Isključujte uređaj iz električne mreže kada ostaje bez nadzora.

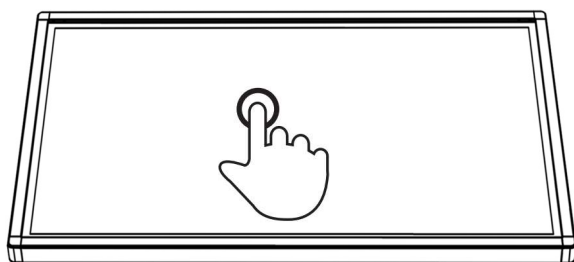
* Režim pripravnosti – uređaj je priključen na električnu mrežu, prekidači napajanja razvodnika i ekrana su u položaju **I** ("Uključeno"), uređaj je isključen dugmetom za uključivanje/isključivanje na daljinskom upravljaču.

5 Eksploatacija

5.1 Upravljanje informacionim stendom pomoću senzornog ekrana

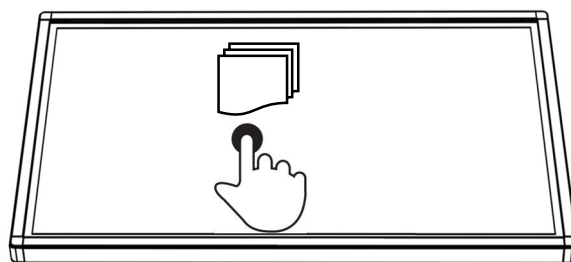
Sve radnje pri radu sa informacionim stendom pomoću senzornog ekrana vrše se nakon uključivanja uređaja (v. odjeljak 4 iznad). Upravljanje informacionim stendom vrši se dodirivanjem i premještanjem objekata na senzornom ekranu. Uređajem se može upravljati pokretima prstiju ili pomoću kapacitivnog stylus-a sa gumenim vrhom (nije uključen u komplet isporuke). Ispod su navedeni osnovni načini upravljanja objektima na ekranu:

Pritisnite



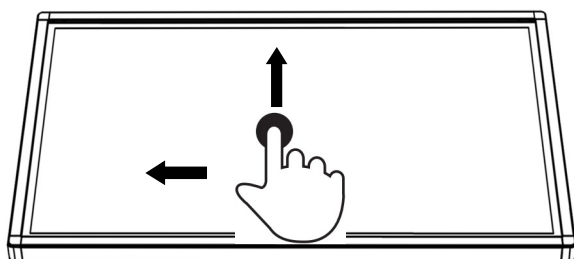
Pritisnite potrebni objekat da biste ga aktivirali (pokretanje aplikacije, izbor stavke menija itd.).

Pritisnite i držite



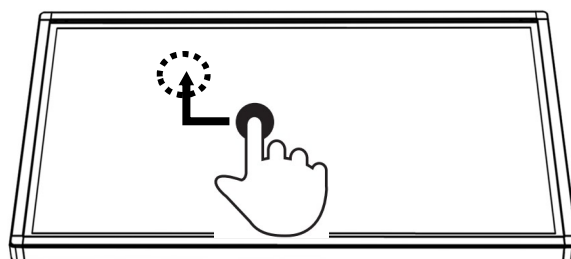
Pritisnite i držite potrebni objekat za pristup meniju dodatnih podešavanja.

Skrolovanje



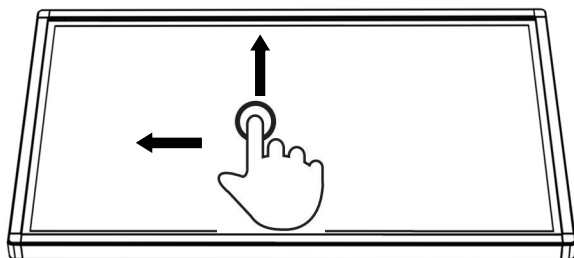
Držeći prst na tekstu, klizaču za skrolovanje itd., prevucite po ekranu (gore/dolje, desno/lijevo) za skrolovanje stranice.

Premješavanje



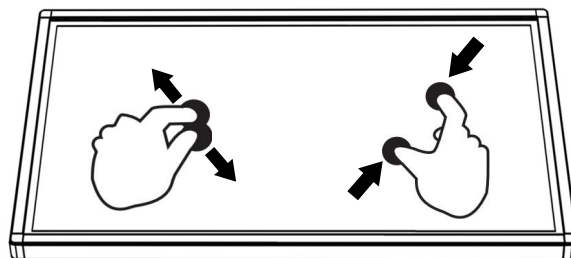
Držeći prst na objektu (ikona aplikacije, datoteke itd.), premjestite ga na drugo mjesto na ekranu.

Prevlačenje



Prevucite po ekranu za premještanje između stranica dokumenta, liste nedavno korišćenih aplikacija itd.

Skaliranje

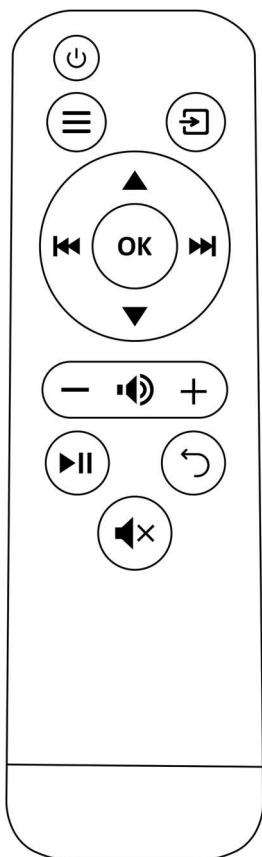


Držeći prste na ekranu, razmaknite ili spojite ih da biste povećali ili smanjili razmjer web stranice ili slike.

5.2 Upravljanje informacionim stendom pomoću daljinskog upravljača

Dodatno je predviđeno upravljanje nekim podešavanjima stenda pomoću daljinskog upravljača koji je uključen u komplet isporuke (v. sliku i tabelu ispod).

Tabela 10 – Namjena dugmadi daljinskog upravljača



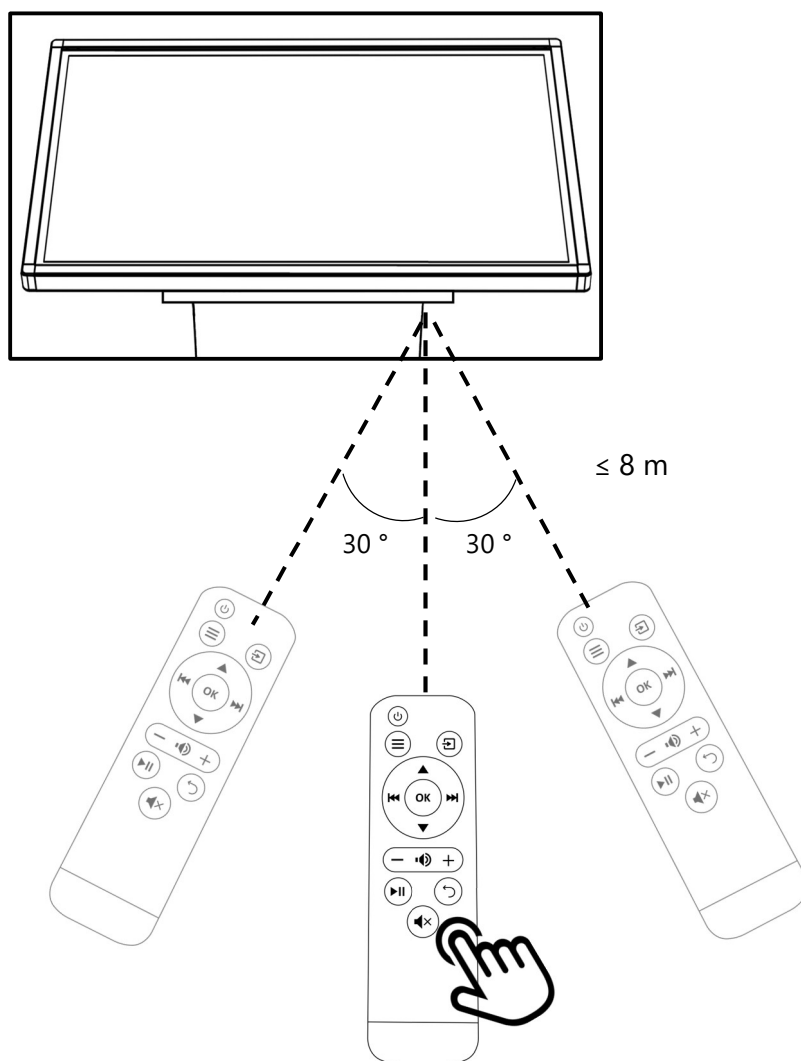
Slika 18 – Daljinski upravljač

	Uključivanje/isključivanje uređaja. Pritisnite jednom da biste uključili uređaj ili ga prebacili u režim pripravnosti.
	Poziv menija sistemskih podešavanja. Pritisnite jednom da biste ušli u meni ili izašli iz njega
	Poziv menija izvora signala. Pritisnite jednom da biste ušli u meni i odabrali izvor signala informacionog stenda
	Navigacija u meniju. Pritisnite jednom ili više puta da biste odabrali ili podesili parametre u meniju
OK	Potvrda odabrane opcije. Pritisnite jednom da biste potvrdili izbor
	Podešavanje jačine zvuka. Pritisnite jednom ili više puta da biste postavili potrebni nivo jačine zvuka
	Pauza/reprodukcija. Pritisnite jednom da biste pokrenuli reprodukciju audio ili video datoteke ili stavili reprodukciju na pauzu
	Povratak na prethodnu stranicu menija. Pritisnite jednom da biste se vratili korak unazad u meniju
	Omogućavanje/onemogućavanje zvuka. Pritisnite jednom da biste uključili ili isključili zvuk

Koristite daljinski upravljač, usmjeravajući njegov IR-LED prema IR-prijemniku u donjem dijelu ekrana informacionog stenda (v. sliku dalje). Između IR-LED daljinskog upravljača i IR-prijemnika na informacionom stendu ne smije biti nikakvih prepreka.

Daljinski upravljač obezbjeđuje snagu signala potrebnu za kontakt sa IR-prijemnikom na udaljenosti do 8 metara i pod uglom do 30° u bilo kom pravcu.

Upravlajte funkcijama informacionog stenda u skladu sa namjenom dugmadi daljinskog upravljača.



Slika 19 – Korišćenje daljinskog upravljača

5.3 Prvo pokretanje

1. Pri uključivanju informacionog stenda odaberite shemu radne površine Quickstep ili aplikaciju DISPL Player, kao i opciju pokretanja "Just once" ("Jednom") ili "Always" ("Uvijek").

NAPOMENA. Za daljinsko upravljanje i reprodukciju datoteka koristite aplikaciju DISPL Player. Detaljno uputstvo za podešavanje aplikacije DISPL Player v. na web strani: **support.displayforce.ai**.

Dalje je rad uređaja opisan uzimajući u obzir odabir sheme radne površine Quickstep.

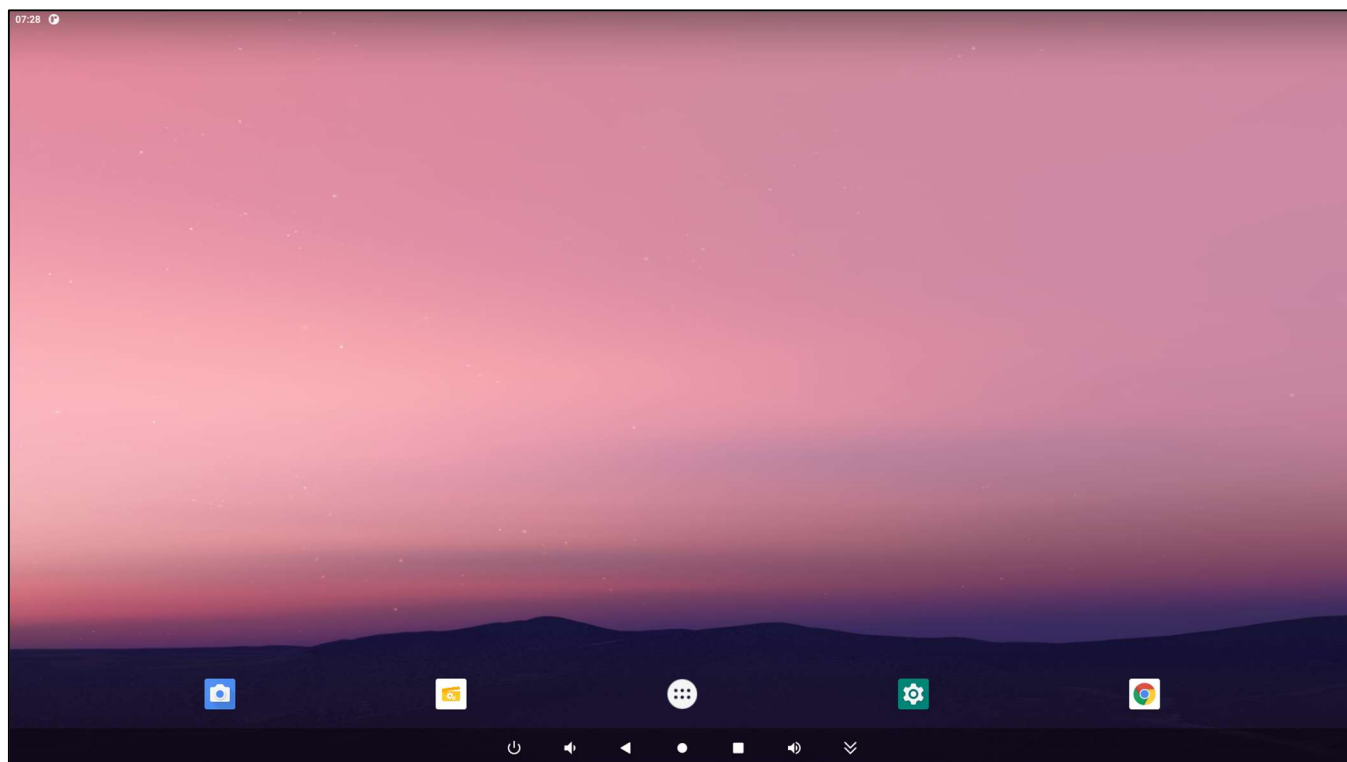
5.4 Početna stranica OS Android

Početna stranica OS Android otvara se podrazumijevano nakon uključivanja informacionog stenda i odabira sheme radne površine Quickstep.

U gornjem dijelu početne stranice prikazuje se vrijeme i ikone obavještenja aplikacija.

U donjem dijelu ekrana prikazuju se ikone omiljenih aplikacija. One se mogu premještati, dodavati i uklanjati po vlastitom nahođenju, za to pritisnite i držite ikonu aplikacije i odaberite potrebnu radnju.

Sa početne stranice može se preći u glavni meni, za to prevucite prstom prema gore po ekranu.



Slika 20 – Početna stranica OS Android

U najdonjem dijelu ekrana nalazi se upravljačka ploča – pomoću njenih dugmadi može se brzo kretati između nivoa menija ili aplikacija (v. tabelu ispod).

Tabela 11 – Namjena dugmadi upravljačke ploče

Dugme	Namjena
	Uključivanje/isključivanje ekrana
	Smanjenje jačine zvuka
	Povratak na prethodni ekran, izlazak iz aplikacije, skrivanje ekranske tastature
	Povratak na početnu stranicu iz bilo koje aplikacije ili menija
	Prelazak na ekran nedavno korišćenih aplikacija
	Povećanje jačine zvuka
	Skrivanje upravljačke ploče

5.5 Odabir izvora signala

Ako su sa informacionim stendom povezani vanjski uređaji (npr. mini računar, laptop, TV dekodler), na ekranu stenda može se prikazati interfejs tog uređaja. Za to uradite sljedeće:

1. Nalazeći se na početnoj stranici OS Android, pritisnite na daljinskom upravljaču  dugme ("Poziv menija izvora signala").
2. Zatim u kartici "Izvor" ("Source") pritiskajte dugmad za navigaciju  ili  za odabir dostupnog izvora signala ("HDMI 1", "HDMI 2" itd.).
3. Odabравši izvor, pritisnite dugme **OK** ("Potvrda odabrane opcije") na daljinskom upravljaču. Uređaj će se prebaciti na odabrani izvor ulaznog signala.

6 Tehničko održavanje i popravka

Informacioni stend ne zahtijeva posebno tehničko održavanje. Međutim, radi održavanja njegovog ispravnog stanja i stabilnog rada preporučuje se periodično čišćenje ekrana i površine uređaja.

Pri čišćenju ne dozvolite da vlaga uđe u ventilacione otvore i priključke, na ekran i površinu uređaja. Nemojte koristiti aerosole, rastvarače i abrazivne materijale za čišćenje – oni mogu oštetiti površinu informacionog stenda (više o njezi uređaja v. u pododjeljku "Pravila bezbjedne instalacije i upotrebe uređaja").

Potpuno čišćenje uređaja od prašine i prljavštine, kao i svaka popravka uređaja tokom garantnog roka vrše se u ovlaštenim servisnim centrima, jer je za izvođenje radova potrebno otvarati kućište uređaja. Ako je popravka izvršena van ovlaštenog servisnog centra, u tom slučaju pravo na garantno održavanje se poništava (v. odjeljak "Garantne obaveze" dalje).

Za dobijanje dodatnih informacija o popravci i održavanju informacionog stenda obratite se dobavljaču ili službi tehničke podrške preko posebnog obrasca na sajtu **prestigio-solutions.com**. Detaljne informacije o ovlaštenim servisnim centrima dostupne su na web stranici **prestigio-solutions.com/warranty**.

7 Garantno održavanje

Proizvođač garantuje odsustvo defekata svih materijala, komponenti i montaže proizvoda robne marke Prestigio Solutions® pod uslovom poštovanja pravila eksploatacije tokom garantnog roka.

Vijek trajanja uređaja iznosi **2 (dvije)** godine pri poštovanju pravila eksploatacije i skladištenja. Garantni rok proizvođača iznosi **2 (dvije)** godine od momenta prodaje robe u maloprodajnoj mreži, za zemlje Azerbejdžan, Jermenija, Kazahstan, Uzbekistan, Ukrajina – **1 (jednu)** godinu. Garantni rok se računa od datuma prodaje uređaja u maloprodajnoj mreži krajnjem kupcu. Datum mora biti naveden u dokumentu koji potvrđuje kupovinu.

Ova ograničena garancija može se razlikovati od garantnih procedura predviđenih lokalnim zakonodavstvom. U tom slučaju proizvođač obezbeđuje ispunjenje garantnih obaveza u skladu sa zakonodavstvom zemlje u kojoj je roba kupljena (v. takođe informacije na web stranici **prestigio-solutions.com/warranty-terms**).

Garantni list daje pravo na servisno održavanje samo pri ispunjenju sljedećih uslova:

1. Sva polja lista moraju biti popunjena čitkim rukopisom.
2. Mora biti stavljen pečat prodavca sa njegovim podacima.

Garancija važi samo u zemlji u kojoj je kupljena proizvodnja Prestigio Solutions®. Ograničena garancija važi samo za prvog kupca i ne može se prenositi ili ustupati.

Za garantnu zamjenu uređaj mora biti vraćen kompaniji-prodavaču zajedno sa računom i garantnim listom. Garantne obaveze na proizvode robne marke Prestigio Solutions® pružaju se samo u zemlji njenog kupovine.

7.1 Postupak garantnog održavanja

U slučaju otkrivanja mogućeg kvara ili greške na uređaju, kupac treba da se obrati ovlašćenom servisu pre isteka garantnog roka i da dostavi sledeće:

1. Uređaj za koji se sumnja da ima kvar ili nedostatak.
2. Original dokumenta koji potvrđuje kupovinu, sa jasnim navođenjem naziva i adrese kompanije-prodavača, kao i datuma i mjesta kupovine.

Aktuelne informacije o kompaniji koja vrši garantno održavanje i prima reklamacije po kvalitetu dostupne su na web stranici **prestigio-solutions.com/warranty**.

7.2 Ograničenje odgovornosti

Proizvodi robne marke Prestigio Solutions® ne podliježu besplatnom garantnom održavanju pri otkrivanju sljedećih oštećenja ili defekata:

- oštećenja uzrokovana višom silom, nezgodama, nemarom, namernim ili neopreznim radnjama (neradom) kupca ili trećih lica;
- oštećenja uzrokovana nastupanjem više sile (elementarnih nepogoda, kao što su požar, poplava, zemljotres, udar groma itd.);
- oštećenja uzrokovana djelovanjem drugih predmeta, uključujući, između ostalog, djelovanje vlage, sirovosti, ekstremnih temperatura ili uslova okoline (ili u slučaju njihovog naglog mijenjanja), korozije, oksidacije, ulaska hrane ili tečnosti, kao i djelovanjem hemikalija, životinja, insekata i njihovih produkata;
- neispravnosti nastale uslijed popravke izvršene van ovlaštenog servisnog centra i korišćenjem neoriginalnih rezervnih dijelova;
- defekti uzrokovani nepravilnom eksploatacijom uređaja, korišćenjem ne prema namjeni, uključujući korišćenje suprotno navedenom u uputstvima za upotrebu, korišćenjem nekompatibilnih komponenti;
- sve nedostatke uzrokovane upotrebom nekompatibilnog softvera;
- promjena, uklanjanje, brisanje ili oštećenje serijskog broja robe (ili naljepnice sa serijskim brojem na njenim dijelovima);
- oštećenja nastala u slučaju kršenja pravila i uslova instalacije i eksploatacije uređaja navedenih u uputstvu za upotrebu;
- pukotine i ogrebotine, kao i drugi defekti nastali uslijed transporta, eksploatacije od strane kupca ili nepažljivog rukovanja sa njegove strane;
- mehanička oštećenja nastala nakon predaje uređaja korisniku, uključujući oštećenja uzrokovana ostrim predmetima, savijanjem, kompresijom, padom itd.;
- oštećenja uzrokovana nepoštovanjem standarda parametara električne energije, telekomunikacija, kablovskih mreža i spoljnih faktora;
- nedostatke uzrokovane normalnim habanjem robe.

Ova ograničena garancija je isključiva i jedina garancija koja se pruža i zamjenjuje sve ostale izričite ili podrazumijevane garancije.

Proizvođač ne daje nikakve garancije, direktne ili indirektne, izvan obima opisa sadržanog u ovom dokumentu, uključujući i podrazumevane garancije o mogućnosti prodaje i pogodnosti uređaja za određenu namjenu. Kupac može da koristi neispravan, pokvaren ili neprihvatljiv za upotrebu uređaj samo po svom nahođenju.

Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nanесenu drugoj imovini zbog bilo kakvih defekata uređaja, gubitak korisnosti uređaja, gubitak vremena, kao i za bilo kakvu posebnu, slučajnu, posrednu ili indirektnu štetu, kaznene štete i gubitke, uključujući, između ostalog, komercijalnu štetu, gubitak dobiti, propuštenu korist, gubitak povjerljivih ili drugih informacija, štete nastale uslijed prekida u komercijalnoj ili proizvodnoj

djelatnosti zbog toga što je uređaj proglašen neispravnim, defektnim i neprihvatljivim za upotrebu, u slučaju da je korisnik, znajući za utvrđenu neispravnost ili defekt, nastavio koristiti uređaj.

NAPOMENA. ASBISC ne proizvodi proizvode koji se smatraju kritičnom opremom. Kritično važnom opremom smatraju se sistemi za održavanje života, medicinski uređaji i aparati koji se koriste pri implantaciji, oprema za komercijalni transport, oprema za nuklearne instalacije ili sisteme, kao i oprema za drugu primjenu, gdje otkaz uređaja može dovesti do povrede ili smrti čovjeka ili do oštećenja imovine.

8 Skladištenje, transport i odlaganje

Poštujte uslove skladištenja i eksploatacije uređaja koje je naveo proizvođač (v. odjeljke "Ograničenja i upozorenja" i tačku 1.3 iznad).

Dugotrajno skladištenje uređaja dozvoljeno je samo u fabričkom pakovanju, u tamnim, suhim, čistim, dobro provjetrenim zatvorenim prostorijama.

Transport uređaja moguć je svim vrstama pokrivenih transportnih sredstava (u željezničkim vagonima, zatvorenim automobilima, hermetički zatvorenim grijanim odjeljcima aviona itd.) na bilo koje udaljenosti u skladu sa zahtjevima važećih normativnih dokumenata koji se primjenjuju na lomljivu robu osjetljivu na vlagu. Prilikom prijevoza proizvod i pribor moraju biti u originalnom pakovanju. Slični zahtjevi važećih regulatornih dokumenata odnose se na uslove skladištenja proizvoda u skladištu dobavljača.



Pri odlaganju uređaja, njegovih baterija i akumulatora, kao i njegovih električnih i elektronskih dodataka, potrebno je pridržavati se pravila o postupanju sa otpadom električne i elektronske opreme (WEEE) i pravila o postupanju sa otpadom baterija i akumulatora. U skladu sa propisima, ova oprema zahtjeva odvojeno odlaganje na kraju njenog vijeka trajanja. Uređaj, njegove baterije i akumulatori, te njegov električni i elektronski pribor ne smiju se odlagati zajedno sa nerazvrstanim komunalnim otpadom, jer će to štetiti okolišu.



Dijelovi uređaja koji su postali neupotrebljivi treba odvojiti i razvrstati prema vrsti materijala. Na taj način svaki korisnik može doprinijeti ponovnoj upotrebi, recikliranju i drugim oblicima uporabe otpadne električne i elektroničke opreme. Pravilno sakupljanje, prerada i odlaganje ovih uređaja pomoći će izbjeći potencijalni uticaj štetnih supstanci sadržanih u njihovom sastavu na okoliš i zdravlje čovjeka.

Za odlaganje uređaja i njegovih električnih i elektronskih dodataka, treba ih vratiti na prodajno mjesto ili u lokalno postrojenje za sakupljanje i recikliranje otpada preporučeno od strane države ili lokalnih vlasti. Odlaganje se vrši u skladu sa važećim zakonima i propisima dotične zemlje.

Za više informacija o urednom odlaganju korištene opreme, obratite se svom dobavljaču, službi za zbrinjavanje otpada ili lokalnim vlastima nadležnim za odlaganje.

9 Ostale informacije

Podaci o proizvođaču

Naziv	ASBISC Enterprises PLC
Adresa	Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Kipar)
Kontaktne informacije	Tel.: +48732080077, e-mail: info@asbis.com, asbis.com

Podaci o uvozniku

Podatke o uvoznicima v. na pakovanju uređaja.

Informacije o društvu koje pruža servisiranje u garanciji i prima reklamacije za kvalitetu

Spisak organizacija koje vrše garantno održavanje dostupan je na web stranici:
prestigio-solutions.com/warranty.

Informacije o stečenim certifikatima i izjavama o usklađenosti

Izjava o usklađenosti (EU) od 28.10.2025. g.

Izjava o usklađenosti (EU) od 29.08.2025. g.

10 Otklanjanje mogućih neispravnosti

U tabeli ispod navedene su tipične greške i problemi koji mogu nastati pri eksploataciji uređaja, kao i načini njihovog otklanjanja.

Tabela 12 – Tipične greške i načini njihovog otklanjanja

Br.	Problem	Mogući uzroci	Rješenje
1	Indikator napajanja ne svijetli, uređaj se ne uključuje	Utikač kabla za napajanje nije čvrsto umetnut u priključak za napajanje ili utičnicu; izvor napajanja je neispravan	Provjerite vezu utikača kabla za napajanje sa priključkom za napajanje ili utičnicom. Povežite uređaj na drugu električnu utičnicu. Provjerite ispravnost električne mreže
2	Informacioni stend reaguje na pritisak dugmadi daljinskog upravljača samo sa male udaljenosti ili uopšte ne reaguje	Smetnja za IR-signal daljinskog upravljača	Otklonite smetnju za signal daljinskog upravljača
		Nivo napunjenosti baterija daljinskog upravljača je nizak	Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču, poštujući polaritet
		Baterije u daljinskom upravljaču nisu ispravno ugrađene	Provjerite polaritet baterija u daljinskom upravljaču
3	Slike na uređaju imaju isprekidanu liniju ili traku	U blizini se nalazi električni uređaj koji stvara smetnje	Otklonite izvor smetnji ili premjestite uređaj
4	Slika se prikazuje neispravno	Ekran nije ispravno podešen	Provjerite parametre ekrana (npr. boju, osvjetljenost i kontrast). Promijenite parametre u podešavanjima operativnog sistema
5	Senzorni ekran reaguje na dodire sa kašnjenjem, aktivira se samovoljno i/ili pogrešno	Strani predmeti ili prljavština na površini ekrana	Uklonite strane predmete i očistite površinu ekrana mekanom suhom tkaninom
		U blizini se nalazi električni uređaj koji stvara smetnje	Otklonite izvor smetnji ili premjestite uređaj
6	Interfejs na ekranu "visi" ili ne reaguje	Pokrenuto je previše programa istovremeno	Zatvorite jednu ili više aktivnih aplikacija. Ako se problem nastavi, pritisnite  u donjem dijelu ekrana, zatim izvršite ponovno pokretanje pritiskom  u gornjem dijelu ekrana.

			Ako stend ne reaguje na radnje, izvršite prinudno ponovno pokretanje, prebacujući prekidač napajanja ekrana u položaj ● ("Isključeno") na 5–10 sekundi, zatim uključite uređaj
7	Pomjerena je kalibracija senzornog ekrana	Došlo je do kvara na ekranu	Obratite se ovlaštenom servisu za kalibraciju ekrana
8	Eksterni uređaj nije prepoznat od strane sistema	Kabl izvora signala ne odgovara interfejsu	Provjerite da li kabl odgovara interfejsu
		Kabl je predug ili lošeg kvaliteta	Zamijenite kabl
9	OS se ne učitava	Interni skladišni uređaj je neispravan	Obratite se ovlaštenom servisu
		OS nije instalirana ili je oštećena	Obratite se ovlaštenom servisu za provjeru/instalaciju OS

Ako nijedan od predloženih načina nije pomogao da se otkloni problem, obratite se službi podrške koristeći obrazac za obraćanja na sajtu **prestigio-solutions.com**, dobavljaču ili ovlaštenom servisu (v. informacije na web stranici **prestigio-solutions.com/warranty**). Nemojte rastavljati uređaj ni ne pokušavajte da ga sami popravite.

11 Rječnik

Direct LED – tehnologija matrične distribucije svjetlećih dioda po cijeloj površini ekrana za ravnomjerno osvjetljenje slike, bolju svjetlinu, kontrast slike.

GDPR (engl. General Data Protection Regulation) – uredba EU koja reguliše obradu ličnih podataka na internetu. Cilj ove uredbe je ujednačavanje standarda obrade i jačanje zaštite ličnih podataka stanovnika EU.

HDMI – interfejs za multimedijalni signal visoke čistoće, koji omogućava prenos digitalnih video- i audio signala sa zaštitom od kopiranja. Propusni kapacitet – do 48 Gbit/s.

USB 3.0 – specifikacija univerzalne serijske magistrale za povezivanje uređaja sa brzinom prenosa informacija do 5 Gbit/s i snagom struje 900 mA. Omogućava da se ne koristi eksterni izvor napajanja za neke uređaje.

WEEE – otpad električne i elektronske opreme (od engl. Waste Electrical and Electronic Equipment Directive). To je korištena električna ili elektronska oprema, uključujući sve komponente, sklopove, potrošni materijal koji su dio opreme u trenutku njenog povlačenja iz upotrebe (uključujući baterije/akumulatore iz kompleta isporuke, komponente koje sadrže živu itd.).

Baterija AAA (element napajanja) – tip veličine galvanske ćelije napajanja i akumulatora. Dužina 44,6 mm, Ø 10,5 mm, masa oko 12 g. Napon od 1,2 do 1,6 V. Kapacitet od 300 do 1250 mAh.

Baterija RTC – element napajanja (CR2032), koji obezbjeđuje rad sata u realnom vremenu pri odsustvu osnovnog napajanja.

Priključak Touch USB – koristi se za povezivanje senzornog ekrana ili interaktivne table sa PC-om. Priključak prenosi informacije o pritiscima i gestama (koordinate dodira) sa ekrana na PC, omogućavajući upravljanje operativnim sistemom putem senzornog ekrana.

Stepen zaštite kućišta IK10 – to je maksimalna klasa antivandalne zaštite kućišta opreme od mehaničkih udara (prema standardima EN 62262, GOST IEC 62262-2021). To znači da kućište uređaja izdržava energiju udara od 20 J, što je ekvivalentno padu tereta mase 5 kg sa visine 40 cm.



 **prestigio-solutions.com**