

## **Korisničke upute za interaktivni ekran – model: DS-D5B75RB/C**

---

Napomena: Molimo pažljivo pročitajte ove Upute prije korištenja proizvoda!  
Ne pokušavajte rastaviti proizvod. U slučaju da proizvod ne radi, obratite se nama ili našem dileru na vašem području.

## **Predgovor**

---

Zahvaljujemo što ste kupili naš interaktivni ekran. Molimo pažljivo pročitajte svu popratnu dokumentaciju prije instaliranja i korištenja ovog proizvoda jer propust u korištenju u skladu s uputama ili pogrešno rukovanje kao posljedica nerazumijevanja ili iz drugog razloga može dovesti do električnog udara, požara ili drugih opasnosti. Slike u ovim Uputama uvrštene su samo u svrhu ilustracije i lakšeg snalaženja. U slučaju da se bilo koja slika razlikuje od stvarnog proizvoda, mjerodavan je stvarni proizvod. U cilju unaprjeđenja naših usluga zadržavamo pravo poboljšanja i izmjena ovih Uputa bez posebne obavijesti. Molimo sačuvajte ove Upute za kasniju uporabu.

## Sadržaj

---

Sigurnosne upute .....	4
Mjere predostrožnosti .....	5
Značajke proizvoda.....	6
Sadržaj paketa .....	6
Ugradnja na zid .....	6
Spajanje priključaka.....	7
Kontrolne tipke.....	12
Daljinski upravljač .....	15
Osnovne operacije .....	16
Uključivanje/Isključivanje.....	16
Postavke bočne alatne trake.....	16
Pregled izvora.....	17
Promjena izvora signala.....	17
Postavke izvora signala .....	18
Postavke zvuka .....	18
Mrežne postavke.....	19
Upravljanje uređajem .....	20
Pozadina .....	20
Datum i vrijeme.....	21
Jezik i način unosa .....	21
Postavke napajanja .....	22
Sigurnost .....	22
Dodatne postavke .....	23
Informacije o proizvodu.....	23
Procesi u pozadini .....	25
Isključivanje.....	25
Upravljanje datotekama.....	25
Početna stranica.....	26
Aplikacija za pisanje na ploči.....	27
Tehničke značajke .....	28
Rješavanje problema.....	28
Važne napomene o mrežnim uslugama.....	30

## **Sigurnosne upute**

---

1. Koristite samo izvor napajanja i napon naveden na nazivnoj pločici.

2. Trožilni strujni kabel nalazi se u paketu. Prije instaliranja provjerite da je terminal uzemljenja na zidnoj utičnici dobro uzemljen. Kabel držite dalje od mjesta prolaza kako bi ga zaštitili od fizičkih oštećenja; isto tako postavite ga dalje od mjesta gdje bi mogao biti prignječen.
3. Nemojte preopteretiti strujni priključak; koristite samo certificirani priključak.
4. U slučaju gromljivinskog nevremena izvucite kabel iz napajanja, izvucite mrežni kabel te od spojite antenu kako bi izbjegli oštećenja.
5. Ukoliko se uređaj neće koristiti dulje vrijeme, molimo isključite ga i izvucite kabel iz napajanja.
6. U slučaju neuobičajenog zvuka ili mirisa, odmah isključite uređaj i izvucite kabel iz napajanja. Ukoliko je to potrebno, nemojte koristiti uređaj i obratite se servisnom osoblju čim je to moguće.
7. Uređaj držite dalje od zapaljivih i eksplozivnih tvari i objekata (npr. svijeća, električno kuhalo, žarulja).
8. Pazite da u uređaj ne uđu nikakve tekuće ili metalne tvari; u slučaju da se to dogodi odmah ga prestanite koristiti i obratite se servisnom osoblju.
9. U slučaju premještanja iz hladnijeg u topliji prostor unutar uređaja može doći do kondenzacije. U takvom slučaju uređaj bi trebao mirovati 24 sata prije ponovnog uključanja kako bi se kondenzat osušio.
10. Za prijenos i premještanje proizvoda potrebne su najmanje dvije osobe; izbjegavajte udarce te prilikom premještanja obratite posebnu pozornost na zaslon.
11. U svrhu izbjegavanja ozljeda instalirajte stalak u skladu s uputama te proizvod postavite na ravnu i čvrstu podlogu; ili, ako se ne koristi stalak, proizvod čvrsto postavite na zid u skladu s uputama za ugradnju zidnog nosača.
12. Ne postavljajte proizvod na mjesta:
  - izravno izložena suncu, vlazi, visokim/niskim temperaturama, prašini.
  - s lošom ventilacijom; ili potpuno zatvorena.
  - gdje su prisutni zapaljivi ili eksplozivni materijali.
  - gdje su prisutni zapaljivi ili korozivni plinovi.
13. U svrhu izbjegavanja rizika od eksplozije ne izlažite baterije suncu, vatri ili visokim temperaturama.

## Mjere predostrožnosti

---

- ◆ Ne pokušavajte rastaviti/sastaviti ovaj proizvod jer se time možete izložiti strujnom udaru ili drugim opasnostima. Ukoliko je to potrebno, molimo obratite se servisnom osoblju.
- ◆ Ukoliko se proizvod zaprlja, najprije izvucite strujni kabel, zatim navlažite krpom vodom i prebrišite ga vlažnom krpom. Kad brišete zaslon ne pritišćite previše kako ga ne bi izgrebli. Pri brisanju ne koristite sredstva poput alkohola, benzina, kiseline, lužine, deterdženta ili hlapljivih ulja, obzirom da takva otapala mogu oštetiti proizvod.
- ◆ U uvjetima visoke vlažnosti može doći do kondenzacije unutar zaslona. Ovo je normalna pojava obzirom da općenito razlika u temperaturi između vanjskih i unutarnjih površina stakla može dovesti do stvaranja kapljica vode na unutarnjim površinama. Takve kapljice automatski će nestati nakon 24 sata normalnog korištenja. Ne brinite i slobodno koristite proizvod.
- ◆ Ne umećite nikakve oštre ili metalne predmete u rešetke ventilatora i ne dodirujte konektor signala oštrim ili metalnim predmetima; u suprotnom može doći do kratkog spoja ili strujnog udara.
- ◆ Ne pritišćite LCD zaslon jer je izrađen od stakla.
- ◆ Ne stavljajte proizvod na nestabilna kolica, police ili stol, u suprotnom može se prevrnuti. Ako ga koristite na kolicima, pomičite ga oprezno. Naglo zaustavljanje, pretjerana sila ili neravna podloga mogu dovesti do prevrtanja kolica i proizvoda.

- ◆ Ne dopustite da slika u mirovanju ili aktivna slika koja sadrži nepokretan tekst ili ikone ostanu na zaslonu predugo jer to može rezultirati zadržavanjem slike (*ghost image*) na zaslonu, koji može ostati djelomice vidljiv i dulje vrijeme nakon gašenja.

## Značajke proizvoda

---

Ovaj proizvod koristi HD LED panel s pozadinskim osvjetljenjem te IR i *multi-touch* tehnologije. Opremljen je softverom za pisanje te je praktičan za korištenje, vrlo interaktivan, siguran i ekološki prihvatljiv.

- **Visoka interkonektivnost (opcionalno)**

Ovaj proizvod može se spajati s drugim uređajima. Omogućuje bežično spajanje s PC, PAD i mobilnim telefonima, čime je omogućen bežični prijenos dokumenata, bežično emitiranje videa i bežični video prikaz zaslona s komentarima (*screen cast*).

- **Visoka kvaliteta slike**

Ovaj proizvod koristi visoko kvalitetan HD LCD zaslon kojeg krasi izvornost prikazanih boja, životnost slika, ujednačenost prikaza, stabilnost slike te brzi odziv. Osim toga, u slikama u HD kvaliteti možete uživati iz više kutova gledanja.

- **Precizne kontrole dodirom**

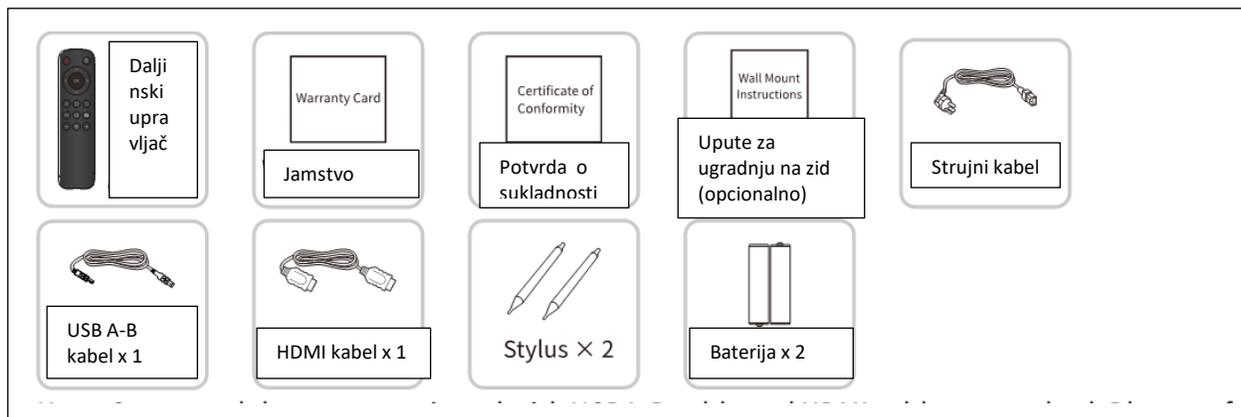
Ovaj proizvod sadrži napredne tehnologije *touch* kontrola, s brzim odzivom, visokom preciznošću pozicioniranja, širokom mogućnošću prilagodbe okolini, preciznim djelovanjem, itd. Za rad s ovim proizvodom nije potrebna optička olovka; uređaj koristite rukom, klikanjem, povlačenjem i sličnim pokretima.

- **Visoka interaktivnost**

Proizvod se isporučuje s pred-instaliranim profesionalnim softverom za pisanje koji sadrži mnoštvo vrsta olovaka, alata za crtanje i drugih funkcija, pa možete pisati i pomicati sadržaj kako god želite.

## Sadržaj paketa

---



Napomena: Neki modeli nisu standardno opremljeni USB A-B i HDMI kabelom. Molimo pregledajte stvarnu konfiguraciju. Daljinski upravljač ne dolazi uz sve interaktivne ekrane.

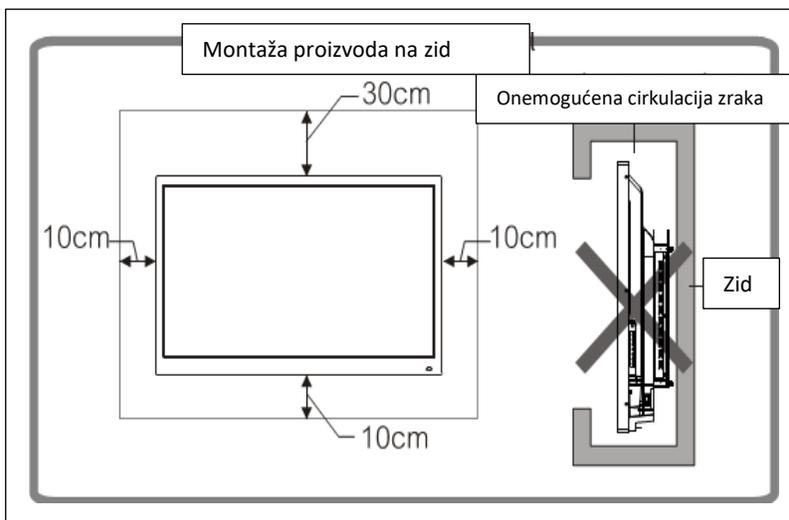
## Ugradnja na zid

---

### 1. Mjere predostrožnosti prije instalacije

- Za ugradnju zidnog nosača potrebne su najmanje dvije stručne osobe; ne pokušavajte ovo sami jer se možete ozlijediti.

- Tijekom ugradnje potrebna je pomoć stručnih osoba u određivanju mjesta montaže. Potrebno je poduzeti mjere koje će omogućiti i podnošenje određenih vanjskih sila. Osigurajte da se nosač ugradi na čvrsti zid, a ne na gips-kartonsku ploču ili drugu površinu koja ne pruža čvrstu potporu.
- Ovaj proizvod mora se pričvrstiti na vertikalnu površinu, a ne na kosinu, također, ne smije se pričvrstiti na način da lice gleda prema gore, u suprotnom može doći do pada uređaja i tjelesnih ozljeda.
- U cilju izbjegavanja oštećenja proizvoda ili ozljeda, zidni nosač držite izvan dosega djece.
- Tijekom ugradnje zategnite sve vijke kako bi izbjegli oštećenja proizvoda ili ozljede.
- Ugradnja je prikazana na slici ispod; oko proizvoda mora se osigurati odgovarajući prostor za ventilaciju.

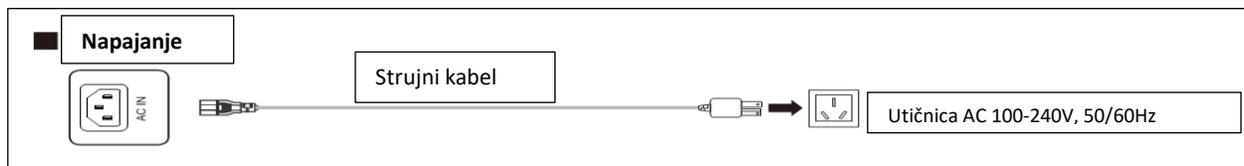


2. Za konkretne upute vidi Upute za zidnu montažu.

## Spajanje priključaka

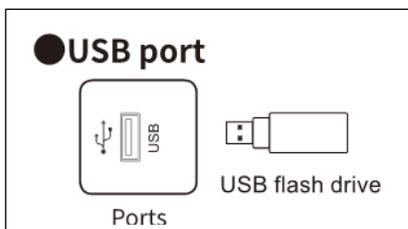
Napomena: Upute za spajanje priključaka (portova) nalaze se u nastavku. Navedene vrste ulaznih priključaka ponuđene su samo u svrhu ilustracije te ne sadrže sve ulazne priključke na proizvodu.

### ■ Napajanje



## ■ Signal

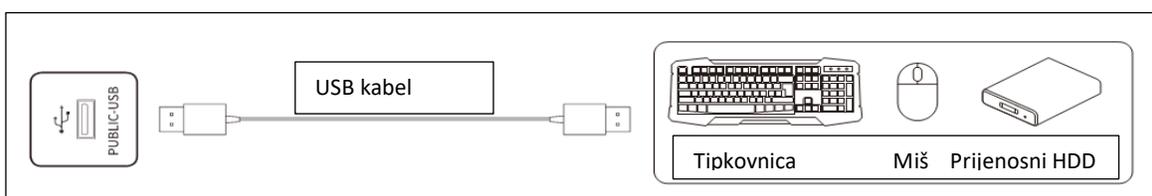
### ● USB priključci za ulazni signal



#### ◆ Napomena:

1. Izvorno sučelje je USB2.0/3.0. Izlazna struja USB2.0 ulaza je 500mA, a USB3.0 ulaza 900mA.
2. Media USB ulaz služi spajanju vanjskih uređaja na Android sustav proizvoda koji omogućuje čitanje podataka putem upravitelja datotekama (*file manager*) proizvoda.
3. Ovaj proizvod spojen je na bežičnu tipkovnicu i miša. U slučaju zamrzavanja rada ili sporog odziva, premjestite bežični prijamnik u drugi USB ulaz ili koristite USB produžni kabel za spajanje bežičnog prijamnika i time povećajte područje prijama.
4. Neki ne-standardni USB uređaji možda neće biti prepoznati, molimo koristite standardne USB uređaje.
5. Za nadogradnju softvera putem *flash drive-a*, molimo koristite USB2.0 flash drive.

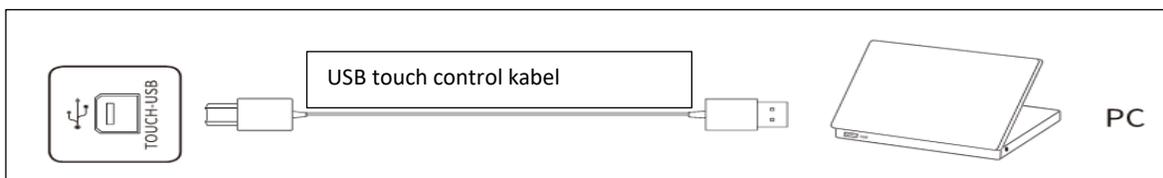
### ● Public-USB priključak



#### ◆ Napomena:

1. PUBLIC-USB ulazni priključak: ovaj ulaz je USB3.0 ulaz te može podržavati uređaje za pohranu podataka s funkcijom čitanja i zapisivanja, poput U Disc i hard diska, a podržava i priključak tipkovnice i miša te pruža 5V 900mA napajanje. Ovaj ulaz automatski se prilagođava Android i OPS sustavima.
2. Ukoliko priključujete mobilne uređaje za pohranu podataka kojima je potrebno napajanje, preporučujemo da ne priključite više od 2 takva uređaja istovremeno.

### ● Touch USB priključak

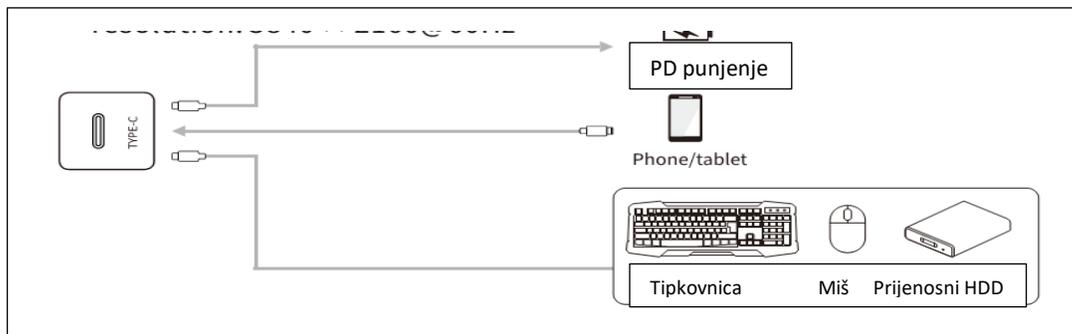


#### ◆ Napomena:

1. Kad je TOUCH USB priključak spojen na isti uređaj kao i izvor signala, vanjskim uređajem može se upravljati korištenjem TOUCH funkcije.

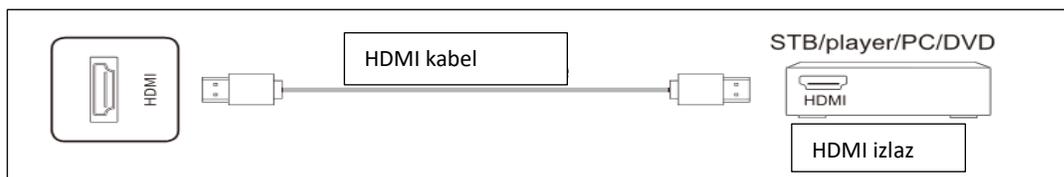
## ● Tip C USB priključak

1. Sučelje tipa C matične ploče: podržan je samo DFP način, PD podržava maksimalno 15W, rezolucija: 3840 x 2160 @ 60Hz.



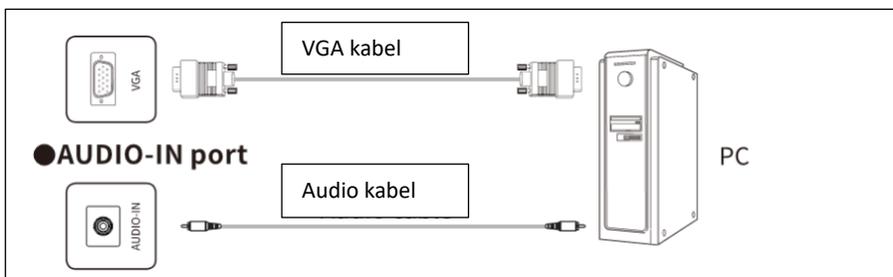
2. Prednje sučelje C-tipa, koje podržava PD napajanje (maksimalno do 20V 3A), prikaz DP signala (spajanje na uređaje s prikazom C-tipa, poput mobilnog telefona, tableta, itd.) te prijenos podataka s USB-a velike brzine.
  - Napomena: za osiguranje stabilnog i pouzdanog rada koristite standardni, certificirani kabel.

## ● HDMI-IN priključak



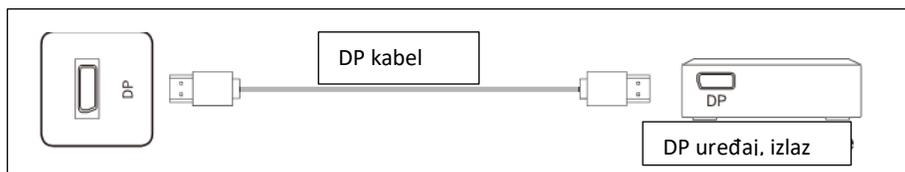
- ◆ Napomena: Maksimalna rezolucija koju podržava HDMI priključak je 4K@60Hz. Molimo pogledajte poglavlje o tehničkim parametrima za više detalja o formatima signala. Pri reprodukciji 4K@60Hz signala na OSD izborniku EDID treba postaviti na verziju EDID2.0.

## ● VGA audio/video priključak



- ◆ Napomena: Za formate signala koje podržava VGA ulaz, vidi Tehničke parametre.

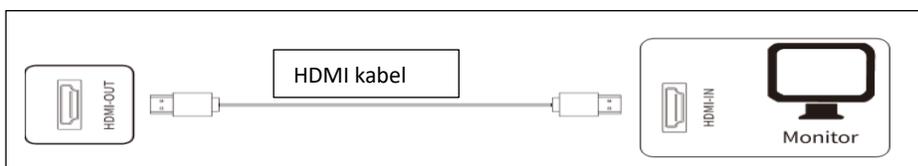
## ● DP priključak



- ◆ Napomena: maksimalna rezolucija koju podržava DP ulaz je 4K@60Hz. Kvaliteta signala ovisi o dužini i kvaliteti DP kabla, stoga molimo koristite preporučene kablove ili kablove renomiranih proizvođača.

## ■ Priključci za izlazne signale

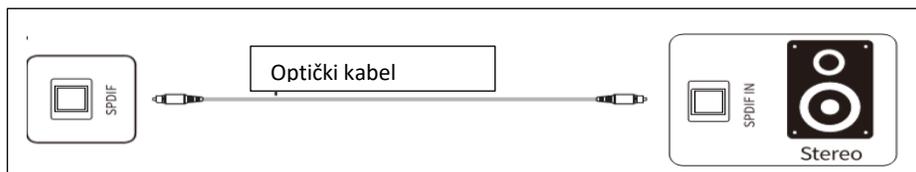
### ● HDMI-OUT priključak



- ◆ Napomena: HDMI-OUT priključak prenosi audio/video signal prema HDMI-IN priključku drugog uređaja, drugi uređaj može prenijeti isti signal trećem uređaju, itd. Maksimalna količina prijenosa ovisi o kvaliteti i dužini HDMI kabla, stoga preporučujemo korištenje naših kablova.

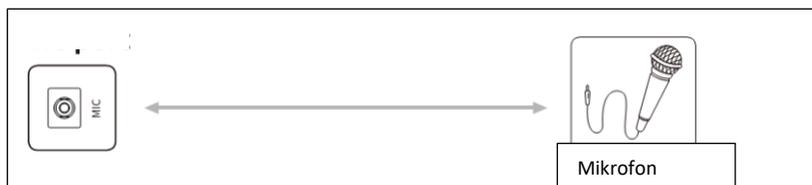
## ■ Audio priključci

### ● Optički priključak



- ◆ Napomena: ovaj izlaz može prenositi audio signal s ovog uređaja na zvučnike sa SPDIF-IN priključkom.

### ● MIC priključak



- ◆ Napomena: na MIC priključak spaja se mikrofon.

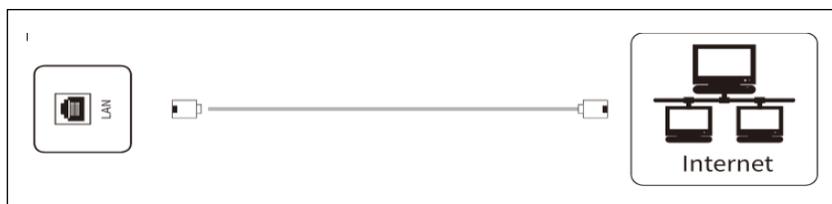
## ● AUDIO-OUT priključak



- ◆ Napomena: na Audio-OUT priključak mogu se spojiti slušalice ili vanjski zvučnik.

## ■ Internet priključak

## ● LAN priključak



- ◆ Napomena: 1. Ovo sučelje predstavlja mrežu kontrolne ploče, koja podržava spajanje žičane mreže u Android sustavu, i može podržati 10M/100M/1000M uz prilagodbe. U Android sustavu su podržane samo 10M/100M; dok su 10/100M/1000M podržane u OPS ili drugom LAN priključku kad se osigurava mreža za druge uređaje. Kad se spaja na sve LAN priključke i želi spoj na Internet, OPS i drugi LAN priključak također se mogu spojiti na Internet, pri čemu se postavke za IP adresu postavljaju na automatsko podešavanje.

## ■ Control priključak

## ● RS232 priključak

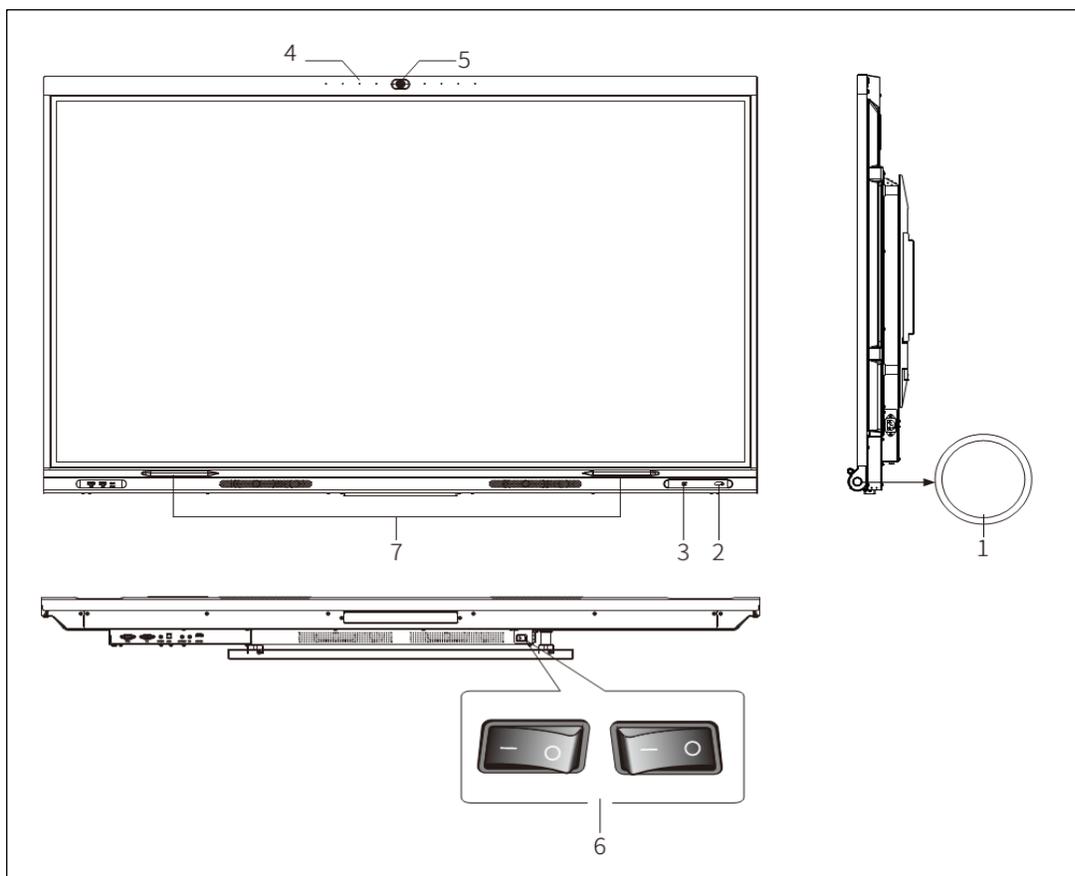


- ◆ Napomena: RS232-IN priključak spaja se na PC; uređajem se upravlja putem PC-a.

**Napomena: Molimo koristite sučelje vašeg modela kao kriterij. Različiti modeli uređaja sadrže različite vrste sučelja.**

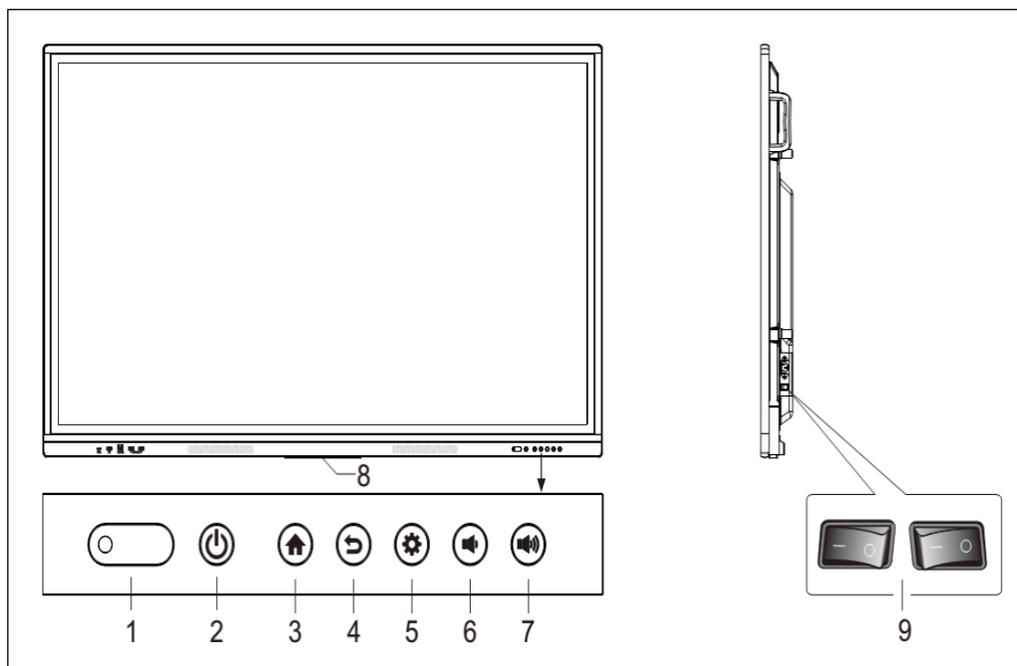
## Kontrolne tipke

---



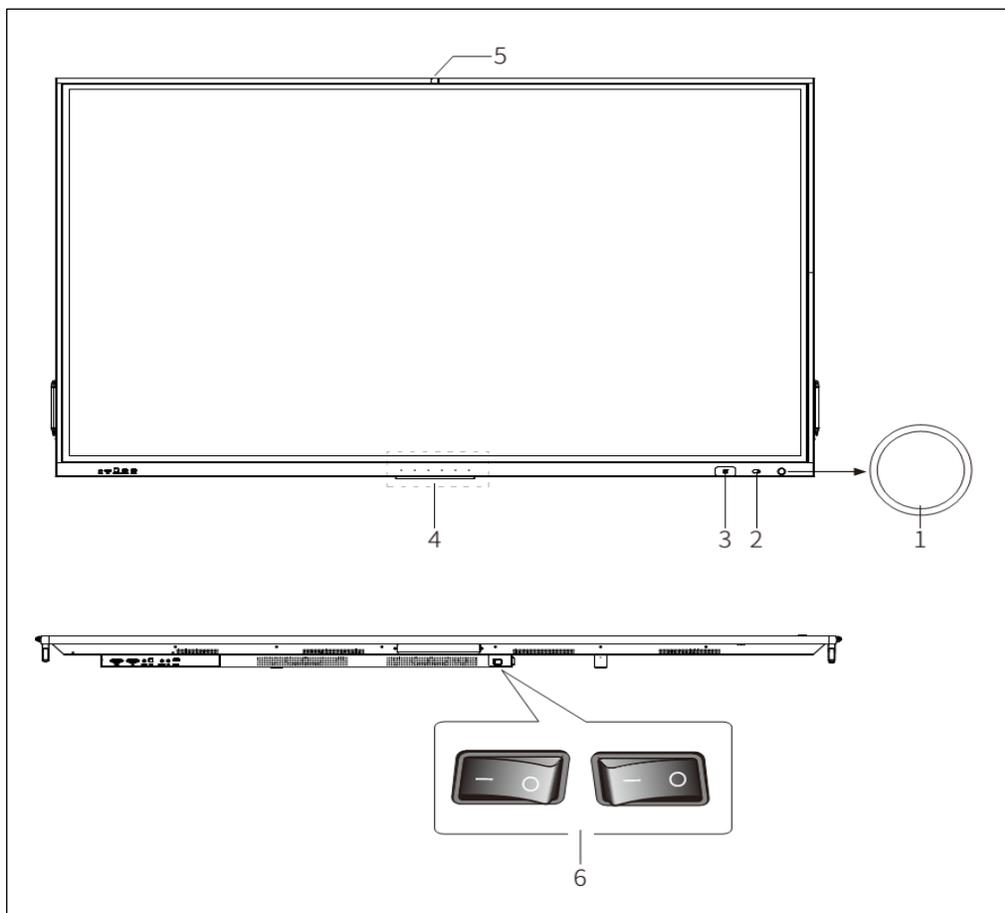
1. O Napajanje/Pripravnost (kratkim pritiskom isključite pozadinsko osvetljenje; držite pritisnuto za isključivanje).
2. Svjetlosni indikator, senzor za primanje signala s daljinskog upravljača, senzor svjetla.
3. NFC, korisnik može sam podesiti svoje prečace, npr. prislanjanje kartice za aktiviranje i rad na zaslonu ili unos komentara.
4. Otvor mikrofona.
5. Ugrađena kamera.
6. ⌚ Uključeno/Isključeno (I označava uključeno, O isključeno. Alternativno, molimo provjerite svoj uređaj).
7. Prostor za odlaganje olovke (*stylusa*); omogućuje brzo korištenje uređaja ili zapisivanje.

**Napomena: Konfiguracija se može razlikovati kod različitih uređaja, provjerite na svom uređaju.**



1. Svjetlosni indikator, senzor za primanje signala s daljinskog upravljača, senzor svjetla;
2. Napajanje;
3. Početna stranica;
4. „Nazad“ i otključavanje touch načina rada;
5. Postavke;
6. Glasnoća +;
7. Glasnoća –;
8. Plastično postolje za pričvršćivanje WiFi antene;
9. Prekidač.

**Napomena: Izgled se može razlikovati kod različitih uređaja, provjerite na svom uređaju.**



1. O Tipka za Uključivanje/Pripravnost (kratkim pritiskom isključite pozadinsko osvetljenje; držite pritisnuto za isključivanje).
2. Svjetlosni indikator, senzor za primanje signala s daljinskog upravljača, senzor svjetla;
3. NFC, korisnik može sam podesiti svoje prečice, npr. prislanjanje kartice za aktiviranje i rad na zaslonu ili unos komentara.
4. Otvor mikrofona
5. Ugrađena kamera
6. ⌚ Uključeno/Isključeno (I označava uključeno, O isključeno. Alternativno, molimo provjerite svoj uređaj).

**Napomena: Izgled se može razlikovati kod različitih uređaja, provjerite na svom uređaju.**

## Daljinski upravljač

### Mjere predostrožnosti pri korištenju daljinskog upravljača:

- Kad koristite daljinski upravljač, usmjerite ga prema senzoru na LCD zaslonu. Svaki predmet koji se nalazi između daljinskog upravljača i prijarnika na proizvodu može ometati djelovanje.
- Zaštitite daljinski upravljač od vibracija. Ne izlažite ga izravnoj sunčevoj svjetlosti, jer ga vrućina može izobličiti.
- Ako je senzor signala na uređaju izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti ili drugoj jakoj svjetlosti to može dovesti do poteškoća u radu daljinskog upravljača. U takvom slučaju promijenite kut svjetla ili položaj uređaja, ili koristite daljinski upravljač blizu uređaja.
- Zamijenite baterije u slučaju istrošenosti, jer ovo smanjuje doseg daljinskog upravljača. Ako se daljinski upravljač neće koristiti dulje vrijeme, ili ako su baterije istrošene, molimo izvadite ih jer može doći do curenja baterija i oštećenja daljinskog upravljača.
- Nemojte koristiti baterije različite vrste, niti kombinirati novu bateriju s istrošenom. Uvijek zamijenite obje baterije.
- Ne bacajte baterije u vatru, nemojte ih puniti, niti rastavljati. Nemojte puniti, kratko spajati, rastavljati/sastavljati, zagrijavati ili paliti iskorištene baterije. Molimo odložite istrošene baterije u skladu s relevantnim propisima za odlaganje otpada i zaštitu okoliša. Ne izlažite baterije vrućini, poput izravnoj sunca, na kamin, i sl.
- Daljinski upravljač ne dolazi kao standardna oprema uz sve interaktivne ekrane.

### Tipke na daljinskom upravljaču

Tip A daljinskog upravljača



TIPKA	FUNKCIJA
UKLJ/ISKLJ (⏻)	Prelazak između statusa „uključeno“ i „u pripravnosti“
IZVOR (📶)	Otvorite/zatvorite listu izvora signala
NAVIGACIJA (↔←↑↓)	Odaberite ili prilagodite opcije s izbornika
OK (OK)	Potvrdite odabrano
IZBORNİK (☰)	Prikaži/sakrij glavni izbornik
POČETNA (🏠)	Prikaz početne stranice Android sustava
NAZAD (↶)	Povratak na prethodno sučelje
OPS	Prelazak na OPS izvor
PISANJE (✉)	Prelazak na stranicu za pisanje
SNAPSHOT (📷)	Snimanje trenutne slike na zaslonu
GLASNOĆA (-)	Smanjivanje glasnoće
BEZ TONA (🔇)	Isključivanje/uključivanje zvuka
GLASNOĆA (+)	Pojačavanje glasnoće

1. Slika lijevo služi samo kao ilustracija, ovisno o stvarnom daljinskom upravljaču.
2. Funkcije tipaka na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati, provjerite stvarne funkcije.

## Osnovne operacije

---

### Uključivanje/Isključivanje

#### ◆ Uključivanje/isključivanje

Koristite 100-240V AC kao izvor napajanja.

Tipka  na daljinskom upravljaču i na LCD zaslonu može se koristiti za uključivanje, odnosno stavljanje uređaja u stanje pripravnosti. Tipka  na stražnjem panelu ima dva kraja. Pritisnite „0“ za isključivanje uređaja, odnosno „I“ za uključivanje.

#### ◆ Automatsko stanje pripravnosti

U Android glavnom sučelju uređaj se nikad neće sam prebaciti u stanje pripravnosti (*stand by*), neovisno o tome ima li ulaznog signala ili nema.

U ne-Android glavnom sučelju uređaj će se automatski prebaciti u stanje pripravnosti nakon 15 minuta bez ulaznog signala.

#### ◆ Zadržavanje postavki prije isključivanja

Prije isključivanja uređaj će spremiti postavke slike i zvuka korištene do tog trenutka. Po ponovnom uključivanju uređaj će nastaviti s radom s takvim postavkama.

#### ◆ OPS uključen/isključen

Ukoliko uređaj ima instaliran OPS modul i podešen je na primanje signala iz OPS izvora, OPS modul uključit će se automatski. Ukoliko ne, pokrenite ga ručno.

Prije isključivanja uređaja isključite OPS modul u Start izborniku pomoću funkcije kontrole dodiranjem ili mišem. Tipka za pripravnost (*stand by*) na daljinskom upravljaču ili samom uređaju može se koristiti za isključivanje uređaja samo nakon što se OPS modul u potpunosti isključi. Ne smije se pritisnuti tipku za pripravnost ili isključiti kabel iz napajanja prije no što se isključi OPS modul jer će se tako oštetiti OPS modul.

Kad OPS modul prijeđe u stanje pripravnosti i na PC-u se ne vrše nikakve radnje dulje vrijeme, proizvod će se automatski prebaciti u stanje pripravnosti. Za ponovno korištenje modula samo ponovno pokrenite uređaj.

**Napomena: OPS modul je opcionalan.**

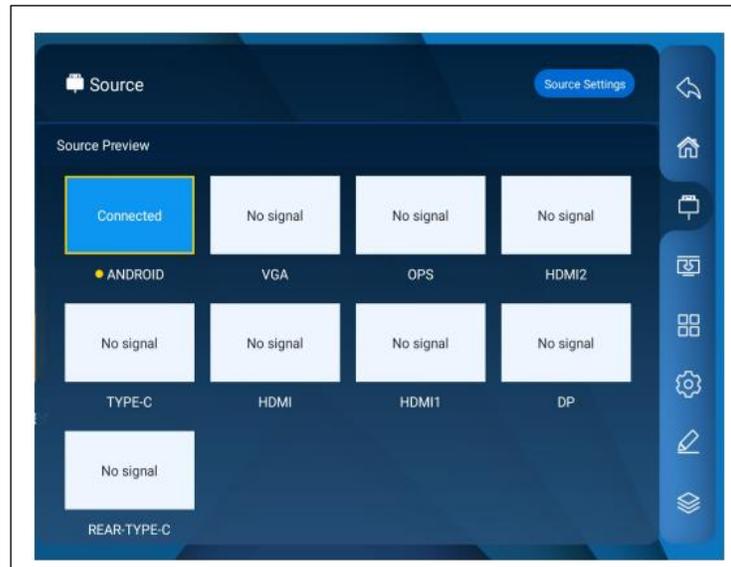
### Postavke bočne alatne trake

Pritisnite strelicu za aktiviranje bočne alatne trake (*sidebar*), ili povucite rub ekrana prema unutra (kad je isključen signal za kontrolu dodiranjem), za podešavanje postavki ponuđenih u izborniku bočne trake, a to su Nazad, Početna stranica, Podešavanje izvora, Opcije ekrana, Aplikacije, Podešavanje sustava, Komentari, Multitask Manager, Isključeno.

	Nazad	Nazad.
	Početna	Prijeđi na Android početnu stranicu.
	Izvor	Postavke izvora; pregled izvora.
	Ekran	Cijeli ekran pomiče se prema dole.
	Dodatne aplikacije	Odbrojanje, Zaštita očiju, Kalkulator, Glasovanje, Spremanje prikaza ( <i>Screenshot</i> ), Fotografija, Štoperica, Zaključavanje touch opcije, Reflektor, Zvuk pri dodiru.
	Postavke sustava	Mrežne postavke, Upravljanje uređajem, Pozadina, Datum i vrijeme, Jezik, Podešavanje napajanja, Sigurnost, Dodatne postavke, Podaci o proizvodu.
	Komentar	Otvora mogućnost komentiranja.
	Multitasking Manager	Pregled i upravljanje procesima aktivnim u pozadini.
	Isključi	Isključi OPS, isključi.

## Pregled izvora

Na bočnoj alatnoj traci izaberite ikonu „“ kako bi otvorili podizbornik „Pregled izvora“, gdje se vide izvori poput HDMI, HDMI1, HDMI2, OPS, VGA, Tip C i DP.

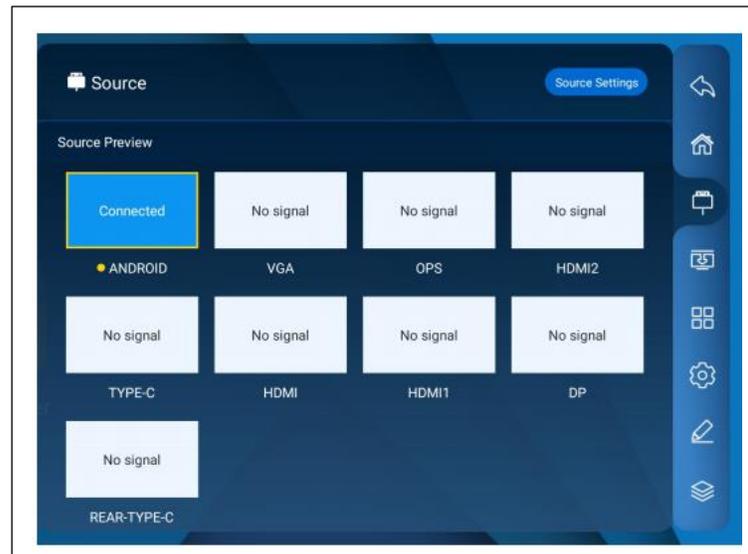


## Promjena izvora signala

Izvor signala možete promijeniti pomoću daljinskog upravljača ili dodiranjem ekrana na sljedeće načine:

Način 1: pritisnite „izvor signala“ na daljinskom upravljaču čime se otvara „Izbornik izvora signala“, zatim tipkom kursora na daljinskom upravljaču odaberite izvor, pritisnite „OK“ tipku i time će uređaj aktivirati izvor signala koji ste odabrali.

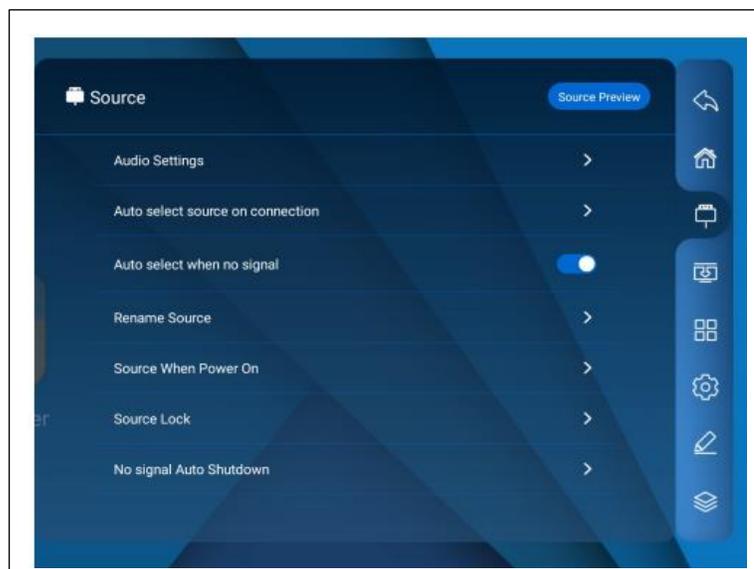
Način 2: na bočnoj alatnoj traci na zaslonu dotaknite ikonu , dotaknite „Postavke izvora“ i uređaj će aktivirati izvor signala koji ste odabrali.



Napomena: Različite konfiguracije imaju različite izvore signala, provjerite izbornik izvora signala na svom uređaju.

### Postavke izvora signala

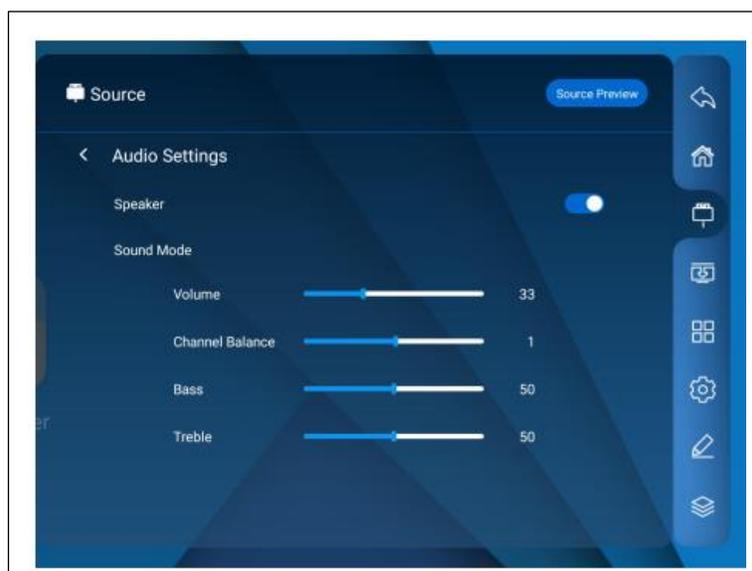
Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , zatim „Postavke izvora“ kako bi podesili Audio postavke, Automatski odabir izvora pri spajanju, Automatski odabir izvora kad nema signala, Promjenu naziva izvora, Izvor kad je napajanje uključeno, Zaključavanje izvora i Automatsko isključivanje kad nema signala.



Napomena: Različite konfiguracije imaju različite izvore signala, provjerite izbornik izvora signala na svom uređaju.

### Postavke zvuka

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , zatim pritisnite „Postavke izvora“ te podizbornik „Audio postavke“ kako bi promijenili zvuk i prilagodili Glasnoću, Balans kanala, Bas i Visoke tonove



## Mrežne postavke

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu  i zatim „Postavke mreže“ kako bi odabrali Bežično, Ethernet, Hotspot ili Bluetooth opciju.

### ◆ Bežično

1. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Postavke mreže>Bežično.
2. Uključite WLAN opciju.
3. Odaberite mrežu na koju se želite spojiti s popisa dostupnih mreža, upišite lozinku za spajanje i time jer uređaj spojen na odabranu mrežu.
4. Ukoliko na popisu dostupnih mreža nema željene mreže, možete je dodati ručno.

### ◆ Ethernet

1. Spojite jedan kraj mrežnog kabla na mrežni priključak na ovom uređaju prije korištenja žične mreže, a zatim drugi kraj u ruter.
2. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Postavke mreže>Ethernet.
3. Uključite spajanje.
4. Odaberite „Auto“ opciju u IP postavkama čime će uređaj automatski pribaviti IP adresu i spojiti se na mrežu.
5. Odaberite „Static“ opciju u IP postavkama, ručno unesite MAC adresu, IP adresu, gateway, dužinu mrežnog prefiksa (*network prefix length*), DNS adresu te pritisnite „Potvrđujem“ za spajanje na mrežu.

Napomena: ovaj uređaj ima dva mrežna priključka, pri čemu se oba mogu spojiti na žičnu mrežu (odaberite jedan). Ako je jedan ulaz spojen na ruter, na drugi se može spojiti vanjski uređaj. U takvom slučaju Android sustav ovog uređaja, OPS (samo Windows) te vanjski uređaj čine LAN koja se može spojiti na mrežu istovremeno.

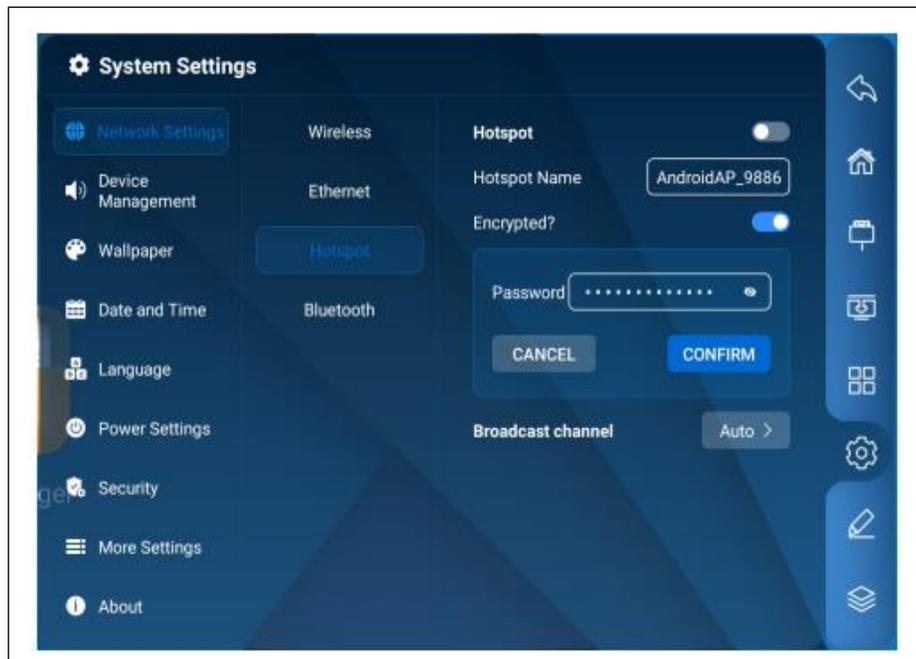
### ◆ Hotspot

1. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Postavke mreže>Hotspot.
2. Uključite Hotspot opciju.
3. Upišite naziv hot spota u prostor za tekst, pri čemu je zadano ime sustava „AndroidAP-4520“, koje se može promijeniti.
4. Odaberite „enkripcija ili ne“
5. Po odabiru enkripcije sustav će automatski konfigurirati lozinku, a može i upisati lozinku u prostor za lozinku.
6. Pritisnite „Potvrdi“ za spremanje postavke i tada ta mreža može biti vidljiva i drugim WiFi uređajima unutar dometa kada pretražuju dostupne mreže.

Napomena: Molimo vas koristite lozinku za pristup mreži i nastojte da ona bude što složenija.

### ◆ Bluetooth

1. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Postavke mreže>Bluetooth.
2. Uključite Bluetooth opciju.
3. Odaberite Bluetooth uređaj s kojim se želite upariti i spojiti.



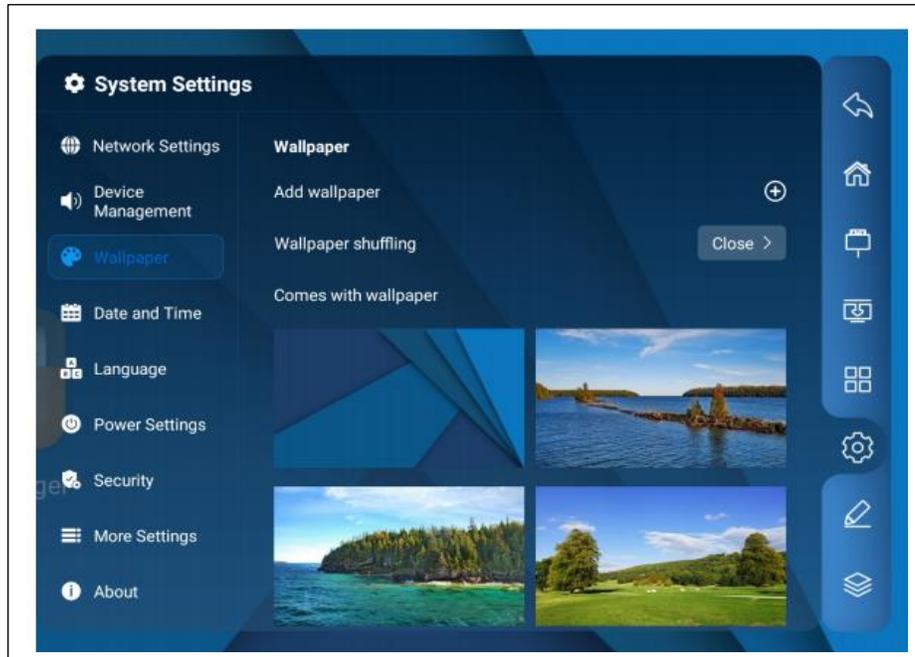
## Upravljanje uređajem

1. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Upravljanje uređajem>Audio ulaz.
  2. Ručno odaberite spajanje mikrofona.
  3. „Prekidač“ za žični mikrofona upravlja mikrofonom.
- ◆ USB kamera
  - 1. Na bočnoj alatnoj traci pritisnite >Postavke sustava>Upravljanje uređajem>USB kamera
  - ◆ Aktivna olovka (opcija)  
Dovršite uparivanje aktivne olovke.

## Pozadina

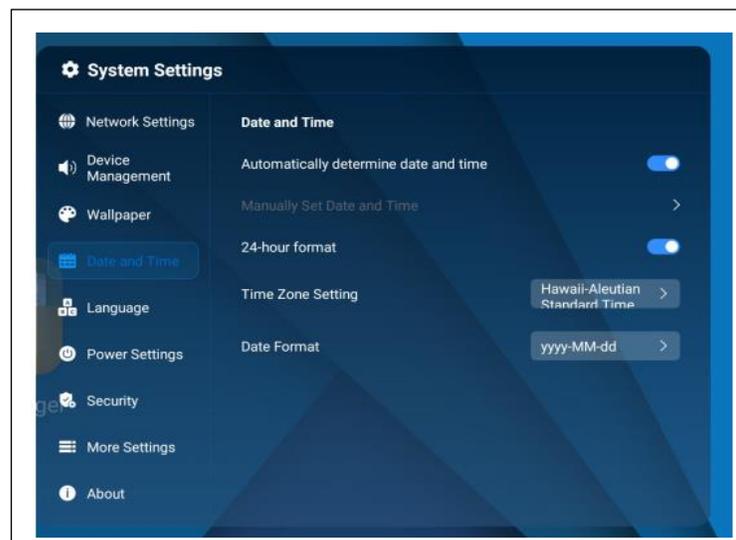
Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Pozadinska slika“ kako bi otvorili podizbornik za „Pozadinu“ gdje možete dodati slike i podesiti način mijenjanja.

Napomena: Format pozadinske slike i pozadine ekrana mora biti u PNG formatu, rezolucija mora biti 1920\*1080 ili 3840\*2160. Pri tome datoteka ne bi smjela biti prevelika kako ne bi opteretila i ometala nesmetani rad sustava.



### Datum i vrijeme

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Datum i vrijeme“ kako bi otvorili podizbornik „Datum i vrijeme“ gdje možete urediti Datum i Vrijeme, Automatsko utvrđivanje datuma i vremena, izabrati 24-satni format te urediti Vremensku zonu i format Datuma.



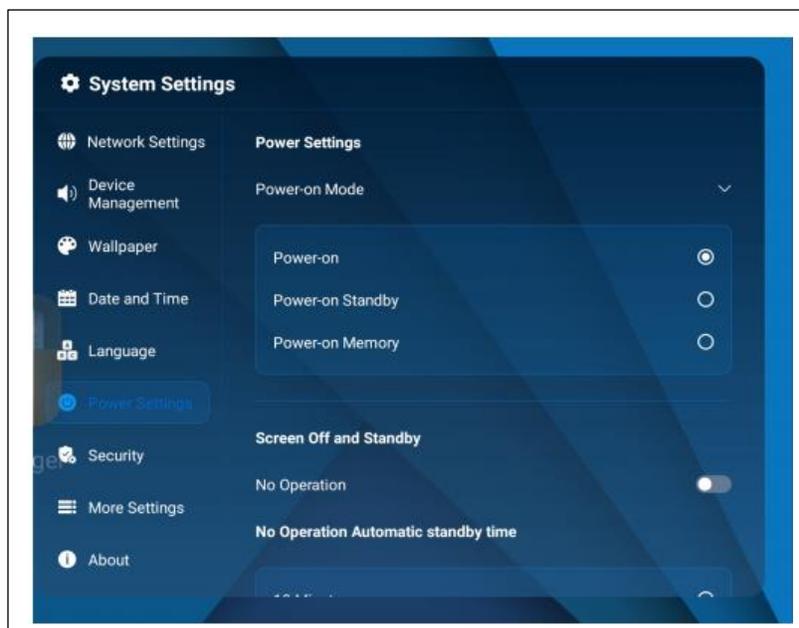
### Jezik i način unosa

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Jezik i način unosa“ kako bi otvorili odgovarajući podizbornik.



### Postavke napajanja

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite "Postavke napajanja" kako bi otvorili odgovarajući podizbornik gdje možete urediti postavke Uključeno napajanje, Gašenje ekrana, Pripravnost (*stand by*), Vrijeme neaktivnosti prije prelaska u pripravnost, Timer za Isključivanje/Uključivanje, itd.



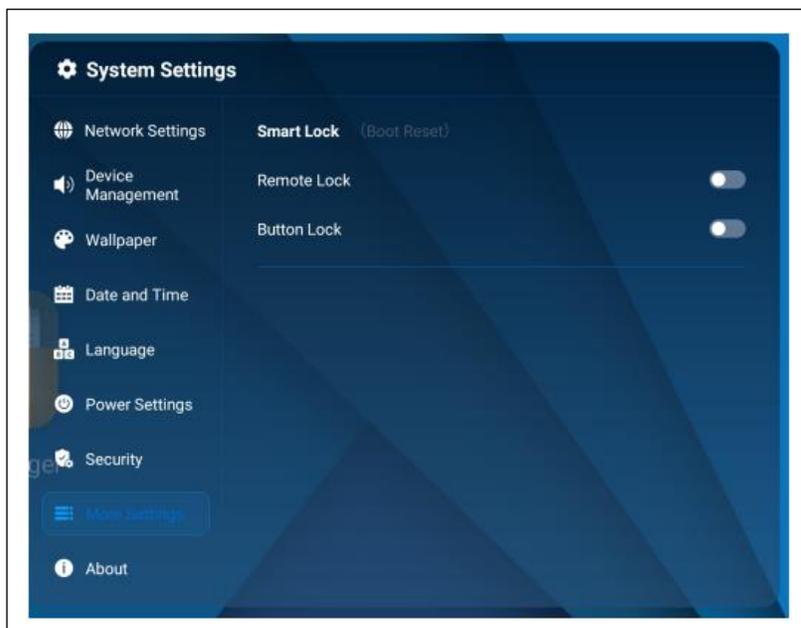
### Sigurnost

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Sigurnost“ kako bi otvorili podizbornik „Postavke sigurnosti“ gdje možete urediti Lozinku za zatvaranje, Lozinku za obrasce te Digitalnu lozinku.



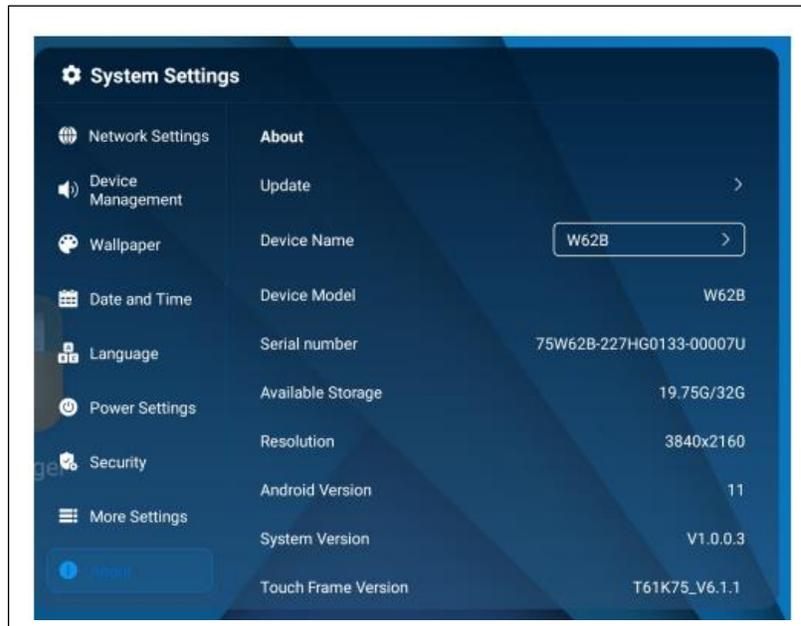
### Dodatne postavke

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Dodatne postavke“ kako bi otvorili odgovarajući podizbornik gdje možete urediti Smart lock i Remote lock opcije.



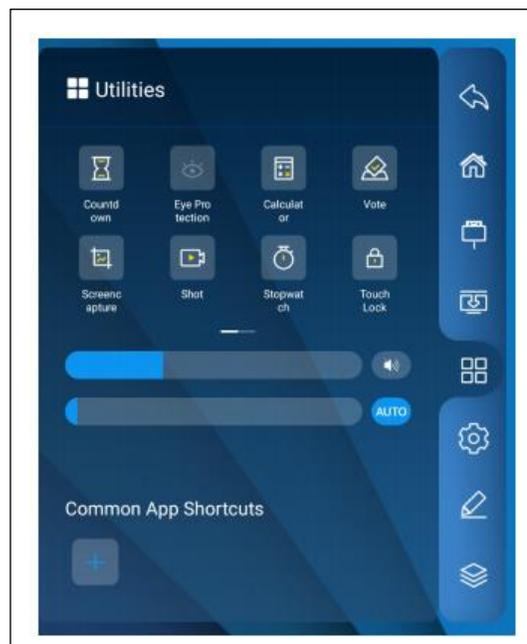
### Informacije o proizvodu

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu , pritisnite „Informacije o proizvodu“ kako bi otvorili podizbornik „Informacije o proizvodu“ gdje možete vidjeti relevantne informacije o proizvodu.



### **Dodatne aplikacije**

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu  da bi otvorili izbornik s Aplikacijama, poput Odbrojanje, Zaštita očiju, Kalkulator, Glasovanje, Spremanje prikaza na ekranu, Fotografije, Štoperica, Zaključavanje touch opcije, Reflektori, Zvuk uz dodir.



**Napomena: Gornji prikaz dodatnih aplikacija samo je ilustrativan te se može izmijeniti bez prethodne obavijesti.**

## Procesi u pozadini

Na bočnoj alatnoj traci pritisnite ikonu  za pregled i upravljanje aktivnim procesima u pozadini.



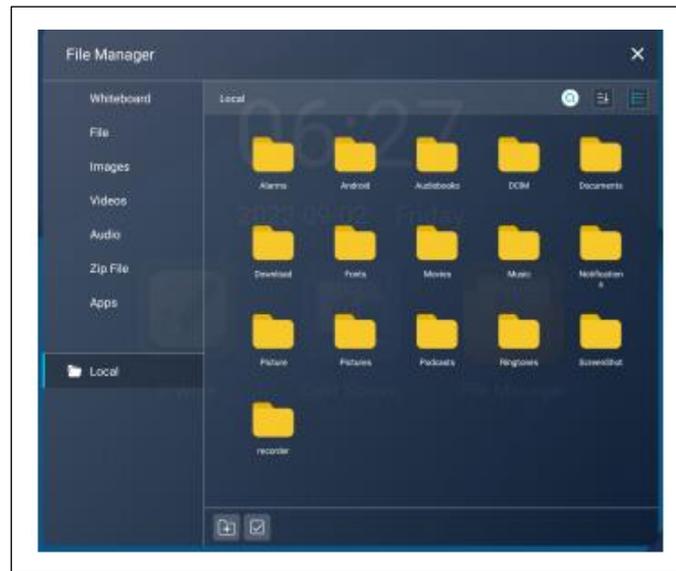
## Isključivanje

Pritisnite ikonu  za isključivanje OPS-a ili isključivanje uređaja.



## Upravljanje datotekama

Uđite na Početnu stranicu i pritisnite ikonu mape (*folder*) kako bi otvorili upravljanje datotekama (*file manager*) te pritisnite „Upravljanje datotekama“. Upravitelj dokumentima podržava prikaz slika, videa, audia, itd. Duljim pritiskom na izabranom dokumentu možete ga pomicati, kopirati ili izbrisati.



### Početna stranica

Na početnoj stranici (*homepage*) nalaze se datum, vrijeme, podaci o flash drive-u, podaci o mreži, hot spot-u te prečaci za pristup pisačkoj ploči i upravljanju datotekama. Sve aplikacije sadrže sistemske aplikacije i aplikacije trećih strana.

(Napomena: Pozadina i ikone na početnoj stranici razlikuju se na različitim proizvodima)



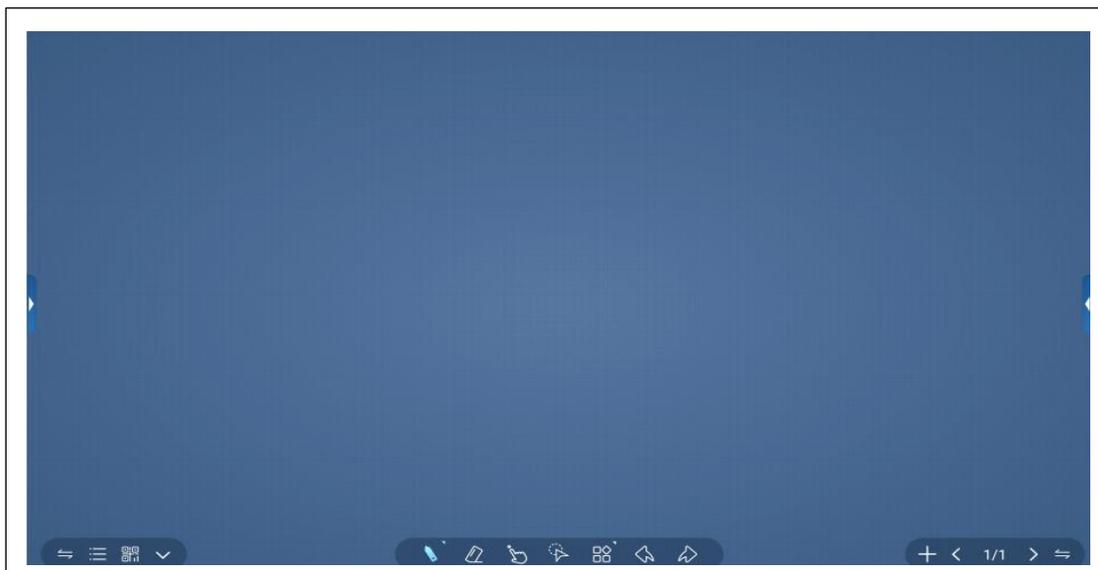
### ✚ Poseban savjet:

Korisnici mogu sami instalirati nove aplikacije i način rada s uređajem može se razlikovati. Način uporabe opisan u ovim Uputama ponuđen je samo kao ilustracija. Korisnik će koristiti uređaj u skladu sa svojom stvarnom situacijom.

### Aplikacija za pisanje na ploči

Softver za elektroničko pisanje na ploči omogućuje izbor opcija u odnosu na način pisanja, izbor pozadine, izbor kistova, brisanje, poništavanje, vraćanje, opcija teksta, brisanja ploče, spremanja, preuzimanja slika, osvjetljavanja pojedinog mjesta (*spotlight*), dijeljenja ekrana i druge funkcionalnosti.

(Napomena: Softver za pisanje nadograđuje se u stvarnom vremenu, te se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)



	Promjena mjesta bočne alatne trake – lijevo, desno		Poništi
	Prethodna stranica		Ponovi
	Sljedeća stranica		Podijeli putem QR koda
	Dodaj novu stranicu		Jedna točka/ Više točaka
	Sakrij donju alatnu traku		Više točaka
	Postavke kista		Uvoz bilješki
	Gumica za brisanje		Spremi
	Istaknuta točka		Postavke pozadine
	Pokret lasom		Zaštita očiju
	Preuzmi sliku, Podijeli zaslom, Obrazac		Završi/prekini

## Tehničke značajke

---

### VGA način prikaza

Br.	Način rada	Razlučivost	Brzina osvježavanja slike
1	VGA	640x480	60Hz
2	SVGA	800x600	60Hz
3	XGA	1024x768	60Hz
4	WXGA	1360x768	60Hz
5	WUXGA	1920x1080	60Hz

### HDMI način prikaza

Br.	Način rada	Razlučivost	Brzina osvježavanja slike
1	SD	720x480	70Hz
2		720x576	50Hz
3		1280x720	50Hz
4		1280x720	60Hz
5	HD	1920x1080	50Hz
6		1920x1080	60Hz
7	UD	3840x2160	30Hz
8		3840x2160	60Hz

## Rješavanje problema

---

Posebni savjeti:

Provjerite mogu li vam savjeti sadržani u tablici ispod pomoći u pronalasku uzroka poteškoća u radu prije poziva servisu. Ukoliko na taj način ne uspijete u potpunosti riješiti problem i osigurati djelovanje uređaja u skladu s ovim uputama, molimo obratite se servisnom centru.

Problem	Mogući uzroci	Rješenja
Na zaslonu se ništa ne prikazuje, nema zvuka, kontrolne lampice ne svijetle	Kabel napajanja nije dobro priključen; prekid napajanja	Provjerite je li strujni kabel ispravno priključen
Slike prikazane na proizvodu imaju točkastu crtu ili prugaste smetnje	Smetnje u signalu uzrokovane automobilom, neonskom rasvjetom, el. sušilom za kosu i sl.	Pokušajte locirati uređaj koji ometa rad uređaja te ih premjestite dalje od uređaja ili strujni kabel uključite u drugu utičnicu
Slike na PC-u nisu centrirane, ne protežu se cijelim zaslonom, prelaze okvire zaslona ili su mutne	1. Pogrešno podešene postavke 2. Pogrešan način prikaza	1. Koristite funkciju automatskog podešavanja postavki 2. Odaberite „PC Screen Adjustment“ izbornik i podesite vodoravan ili okomit položaj slike 3. Koristite preporučeni način rada
Kratak doseg daljinskog upravljača, problemi s	1. Senzor na uređaju je zaklonjen nekim predmetom 2. Slaba snaga baterija u daljinskom upravljaču	1. Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i senzora na uređaju 2. Zamijenite baterije

daljinskim upravljačem		
Uređaj se blokira („smrzne“) u radu, gasi se ili se njime ne može upravljati	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivno je previše programa</li> <li>2. Pojave iz okoliša ometaju rad proizvoda (npr. munje, statički elektricitet)</li> </ol>	Isključite uređaj iz napajanja, pričekajte 1 - 2 minute prije ponovnog uključivanja, ponovno pokrenite uređaj (restart)
Uređaj sporo reagira na kontrole dodirom ili one ne rade	Previše aktivnih programa	Deaktivirajte program(e) koji troše puno memorije ili ponovno pokrenite uređaj (restart)
OPS se ne može pokrenuti, nema prikaza, kontrole dodirom ne reagiraju	OPS nije dobro podešen	Reinstalirajte OPS
Neprecizne kontrole na dodir ( <i>touch excursion</i> )	Posljedica koordinatnog sustava računala, potrebno podešavanje	Uđite u kontrolni panel i odaberite postupak korekcije
Problem s kontrolom na dodir na vanjskom računalu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izvor signala nije usklađen s odgovarajućim sučeljem USB kabela za kontrole dodirom</li> <li>2. USB kabel za kontrole dodirom je predugačak ili loše kvalitete</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite i promijenite odgovarajuće sučelje USB kabela za kontrole dodirom</li> <li>2. Zamijenite USB kabel za kontrole dodirom kraćim ili kvalitetnijim</li> </ol>

## Važne napomene o mrežnim uslugama

---

Svi sadržaji i usluge kojima pristupate putem ovog uređaja vlasništvo su trećih strana i zaštićeni autorskim pravima, patentnim pravima, pravima žiga i/ili drugim pravima intelektualnog vlasništva. Takvi sadržaji i usluge mogu se koristiti samo za osobne, ne-komercijalne potrebe te se ne smiju koristiti na način koji nije odobrio vlasnik sadržaja ili pružatelj usluge.

Naše Društvo ni u kojem slučaju ne odgovara za nikakve izravne, neizravne ili neočekivane gubitke ili štete kao posljedice vašeg pristupa, ili pristupa bilo koje treće strane, bilo kojem sadržaju, usluzi, informaciji ili softveru trećih strana putem ovog uređaja.

Usluge trećih strana mogu biti podložne promjenama, uklanjanju ili prestanku bez prethodne obavijesti. Naše Društvo ne jamči da će sve takve usluge ili sadržaji biti dostupni u svakom trenutku.

Naše Društvo ne odgovara za održavanje/servisiranje u odnosu na takve sadržaje i usluge, kao ni za povezane usluge kupcima. Za sva pitanja ili potrebne usluge u odnosu na takve sadržaje i usluge molimo obratite se izravno pružatelju odnosnog sadržaja ili usluge.



Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI dizajn i HDMI logotipi su žigovi ili registrirani žigovi tvrtke HDMI Licensing Administration, Inc.

Ovaj Korisnički priručnik služi samo lakšem snalaženju u radu s uređajem. Značajke pojedinih proizvoda podložne su promjenama bez posebne obavijesti.