

CDE30

Komercijalni monitor
Vodič za korisnike



Hvala što ste izabrali ViewSonic®

Kao vodeći svetski dobavljač vizuelnih rešenja, ViewSonic® je posvećen nadmašivanju svetskih očekivanja po pitanju tehnološke evolucije, inovacije i jednostavnosti. Mi u kompaniji ViewSonic® verujemo da naši proizvodi imaju potencijal da naprave pozitivan uticaj u svetu i uvereni smo da će vam odabrani ViewSonic® proizvod dobro služiti.

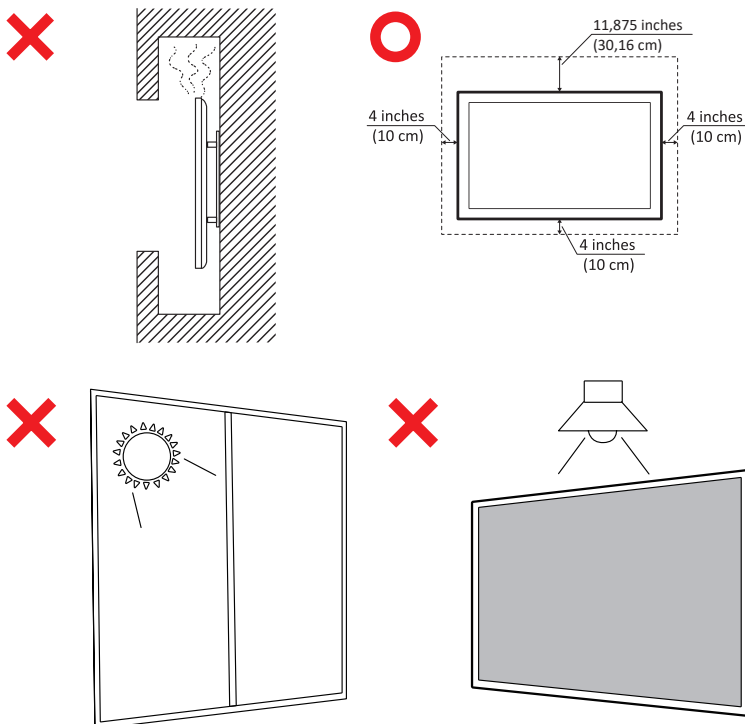
Još jednom, hvala što ste izabrali ViewSonic®!

Bezbednosne mere opreza

Pročitajte sledeće **Mere opreza** pre nego što počnete da koristite uređaj.

- Držite ovaj vodič za korisnike na bezbednom mestu za kasniju referencu.
- Pročitajte sva upozorenja i sledite sva uputstva.
- Ne koristite uređaj u blizini vode. Da biste smanjili rizik od strujnog udara, ne izlažite uređaj vlazi.
- Nikada ne skidajte zadnji poklopac. Monitor sadrži delove pod visokim naponom. Možete se ozbiljno povrediti ako ih dodirnete.
- Izbegavajte izlaganje uređaja direktnoj sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima neprekidne toplote.
- Ne instalirajte blizu izvora toplote kao što su radijatori, registri toplote, šporeti i drugi uređaji (uključujući pojačavače) koji mogu da povećaju temperaturu uređaja do rizičnih nivoa.
- Koristite meku, suhu krpu za čišćenje spoljnog kućišta. Za više informacija pogledajte odeljak „Maintenance“ (Održavanje).
- Kada pomerate uređaj, budite pažljivi da ga ne ispustite i ne udarite o nešto.
- Ne stavljajte uređaj na neravnu ili nestabilnu površinu. Uređaj može da padne, što može da dovede do povrede ili kvara.
- Ne stavljajte teške predmete na uređaj ili kable za povezivanje.
- Ako su prisutni dim ili neobičan miris, smesta isključite uređaj i pozovite svog prodavca ili ViewSonic®. Opasno bi bilo da nastavite da koristite uređaj.
- Ovaj uređaj je monitor sa LED pozadinskim osvetljenjem namenjen opštoj kancelarijskoj upotrebi.
- Ne pokušavajte da zaobiđete bezbednosne odredbe polarizovanog ili uzemljenog utikača. Polarizovani utikač poseduje dve oštrice, od kojih je jedna šira od druge. Uzemljeni utikač poseduje dve oštrice i treći krak za uzemljenje. Široka oštrica i treći krak su prisutni radi vaše bezbednosti. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, nabavite adapter i ne pokušavajte na silu da ugurate utikač u utičnicu.
- Kada priključujete u strujnu utičnicu, NEMOJTE uklanjati krak za uzemljenje. Postarajte se da kraci za uzemljenje NIKAD NE BUDU UKLONJENI.
- Zaštitite kabl za napajanje od uvrtanja ili priklještenja, naročito kod utikača i na mestu na kojem izlazi iz opreme. Postarajte se da strujna utičnica bude u blizini opreme tako da je lako dostupna.
- Koristite isključivo dodatke/pribor koje je naveo proizvođač.

- Kada koristite kolica, koristite ih pažljivo prilikom zajedničkog pomeranja kolica i opreme kako biste izbegli povredu usled prevrtanja.
- Isključite utikač za napajanje iz AC utičnice ako se uređaj ne koristi duži vremenski period.
- Postavite uređaj na mesto sa dobrom ventilacijom. Ne stavljajte na uređaj ništa što sprečava rasipanje toplote. Takođe, izbegavajte direktno osvetljenje.



OPREZ:

Odmah isključite svoj uređaj iz zidne utičnice i obratite se kvalifikovanom serviseru za servisiranje pod sledećim uslovima:

- Ako su kabl za napajanje ili utikač oštećeni.
- Ako je tečnost prosuta ili predmeti upadnu u uređaj.
- Ako je uređaj bio izložen vlazi.
- ako uređaj ne radi normalno ili je ispušten.

Nikada ne stavljajte uređaj na nestabilno mesto. Uređaj može da padne i izazove ozbiljnu povredu ili smrt. Veliki broj povreda, posebno kod dece može da se izbegne preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti kao što su:

- Korišćenje ormara ili postolja koje preporučuje proizvođač uređaja.
- Koristite samo nameštaj na kojem uređaj može bezbedno da stoji.
- Uverite da uređaj ne prelazi preko ivice nameštaja na kojem stoji.
- Nemojte stavljati uređaj na visoki nameštaj, npr. ormare ili police za knjige, a da pri tom i nameštaj i uređaj ne pričvrstite na odgovarajuću potporu.
- Nemojte stavljati uređaj na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između uređaja i nameštaja na kojem se nalazi.
- Edukujte decu o opasnostima od penjanja na nameštaj da bi dohvatili uređaj ili njegove kontrole.

Ako će postojeći uređaj biti zadržan i premešten, potrebno je primeniti iste predostrožnosti kao iznad.

Sadržaj

Bezbednosne mere opreza	3
Sadržaj	6
Uvod	9
Sadržaj pakovanja	9
Specifikacije za montažu na zid (VESA).....	10
CDE4330	10
CDE5530	11
CDE6530	11
CDE7530	12
CDE8630	12
CDE9830	13
Pregled proizvoda	14
CDE4330	14
CDE5530	15
CDE6530	16
CDE7530	17
CDE8630	18
CDE9830	19
Kontrolna tabla	20
I/O paneli – CDE4330 CDE5530	21
I/O paneli – CDE6530 CDE7530 CDE8630 CDE9830	22
Daljinska kontrola	23
Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	24
Domet prijemnika daljinskog upravljača	25
Uspostavljanje veza	26
Povezivanje spoljnih uređaja	26
USB tip-C veza	26
HDMI veza	26
RS-232 veza	27
USB i mrežne veze	28
Povezivanje plejera medija.....	29

Korišćenje monitora	32
Uključivanje/isključivanje monitora	32
Initial Launch Setup (Podešavanje početnog pokretanja)	33
Home Screen (Početni ekran)	36
General Settings (Opšta podešavanja)	37
Network (Mreža)	38
Device (Uređaj)	41
System (Sistem)	48
General Settings Menu Tree (Stablo menija opštih podešavanja)	50
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)	52
Kretanje kroz meni na ekranu pomoću daljinskog upravljača	52
Stablo menija na ekranu	53
Picture (Slika)	55
Filter niske plave svetlosti i zdravlje očiju	56
Screen (Ekran)	58
Audio (Zvuk)	60
Time (Vreme)	61
Advanced (Napredno)	62
About (O uređaju)	64
Ugrađene aplikacije i podešavanja	65
vCastReceiver & vCastSender	65
Funkcija Cast Sender sa Windows, Macbook i Chrome uređaja.	66
Funkcija Cast Sender sa mobilnih uređaja: iOS uređaji (iPhone, iPad) i Android OS telefon/tablet.	67
Other Default Applications (Druge podrazumevane aplikacije)	68
vSweeper	68
Folders (Fascikle)	69
RS-232 protokol	71
Opis	71
RS-232 hardverska specifikacija	71
Specifikacija LAN hardvera	72
RS-232 – podešavanja komunikacije	72
Podešavanje LAN komunikacije	72
Referenca za komandnu poruku	72
Protokol	73
Lista Set-funkcije	73

Dodatak 78

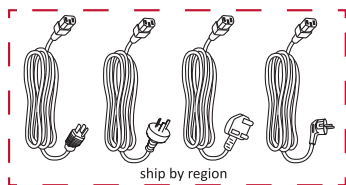
Specifikacije	78
USB Media Support Format (Format podrške za USB medije)	80
Photo (Fotografija)	80
Video	80
Audio (Zvuk)	84
Subtitle (Titl).....	90
Tabela frekvencija.....	91
HDMI PC	91
HDMI	91
Tip-C	92
Rešavanje problema	94
Održavanje.....	96
Opšte mere opreza.....	96
Čišćenje ekrana	96
Čišćenje kućišta	96

Regulatorne i servisne informacije..... 97

Informacije o saglasnosti	97
FCC izjava o saglasnosti	97
Izjava kanadske industrije	97
CE saglasnost za evropske države	98
Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima	99
Izjava o ENERGY STAR	100
Indijsko ograničenje u vezi sa opasnim supstancama	101
Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka	101
Informacije o autorskim pravima	102
Podrška za kupce	103
Ograničena garancija.....	104

Uvod

Sadržaj pakovanja



Kabl za napajanje
(3 m / 9,84 ft)



HDMI kabl (3 m/9,84 ft)



Daljinska kontrola



AAA baterija x 2



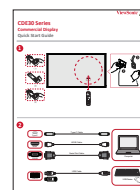
RS-232 adapter



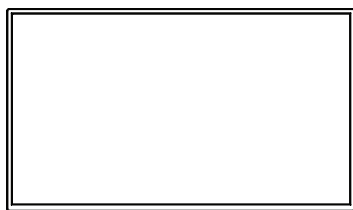
Vijak za montiranje na zid
x 4



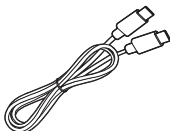
Izjava o usklađenosti



Vodič za brzi početak rada



LCD ekran



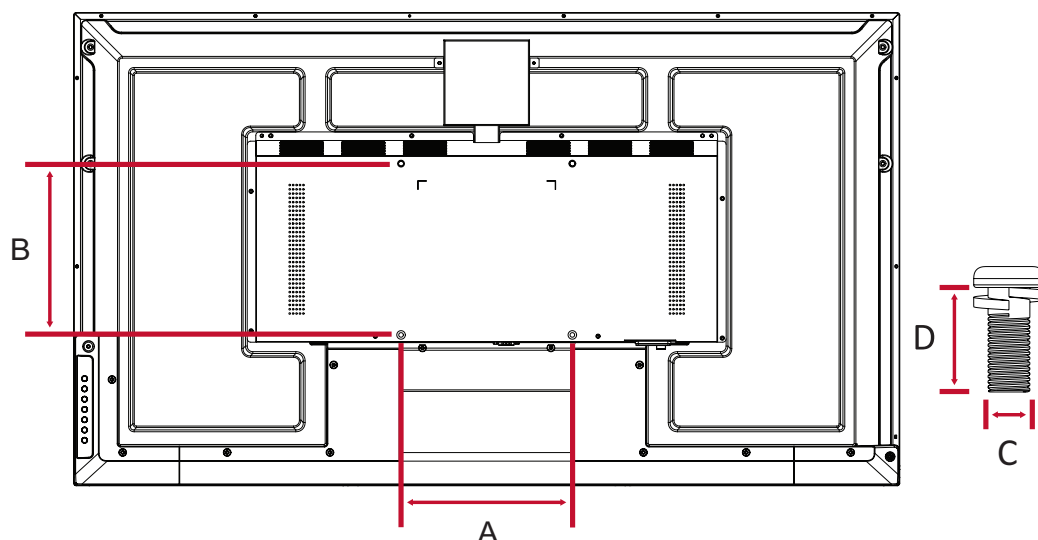
USB-C kabl (1,8 m / 5,9 ft)

NAPOMENA: Kabl za napajanje i video kablovi uključeni u pakovanju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje. Obratite se lokalnom prodavcu za više informacija.

Specifikacije za montažu na zid (VESA)

NAPOMENA: Pratite uputstva u vodiču za instalaciju zidnog nosača da biste instalirali svoj zidni ili mobilni nosač. Ako montirate na druge građevinske materijale, obratite se najbližem prodavcu.

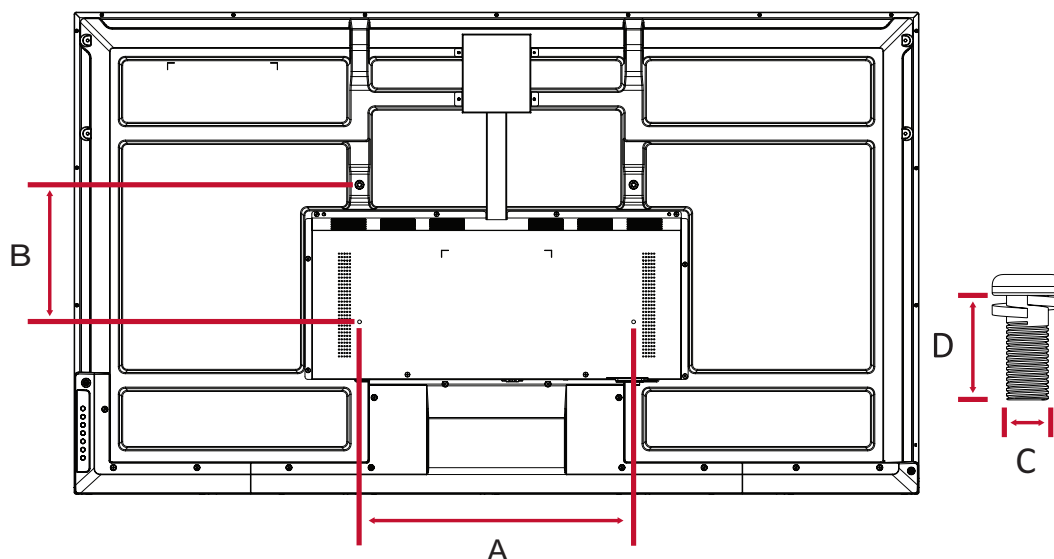
CDE4330



Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE4330	200 x 200 mm	M6 x 12mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

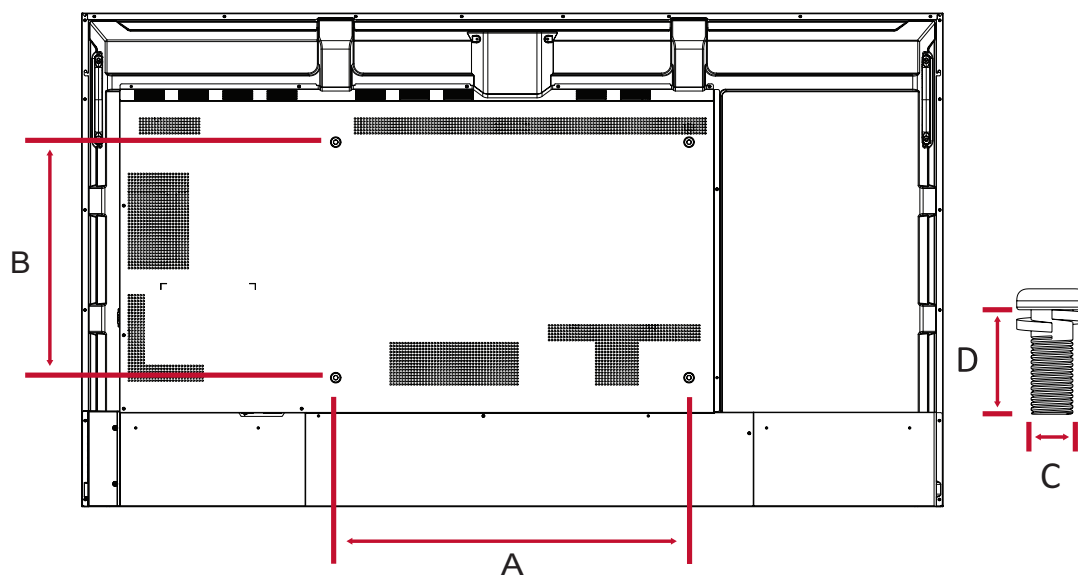
CDE5530



Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE5530	400 x 200 mm	M6 x 12mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

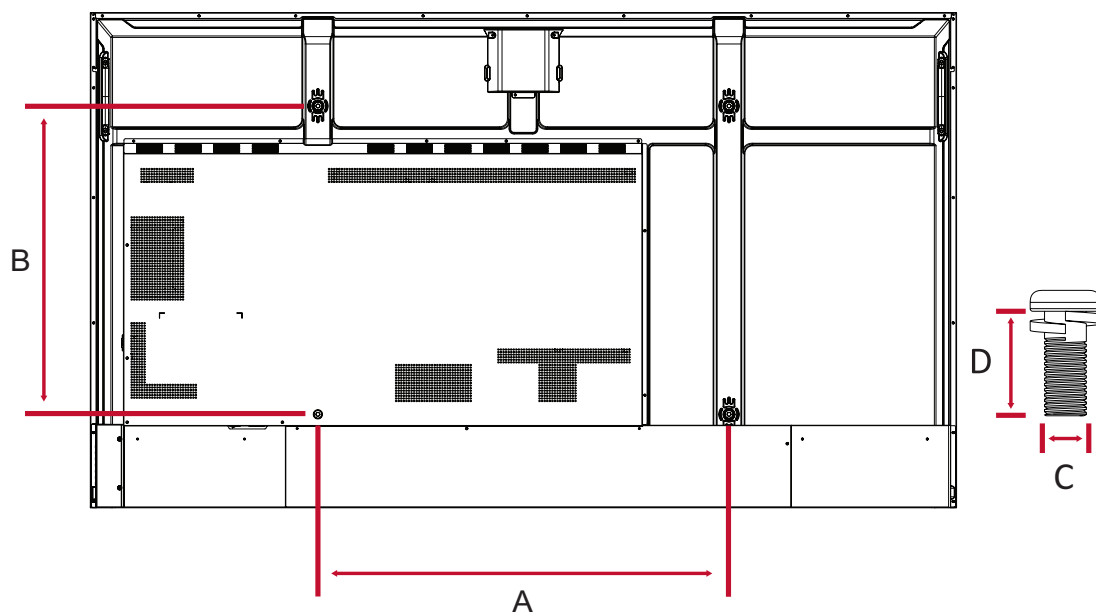
CDE6530



Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE6530	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

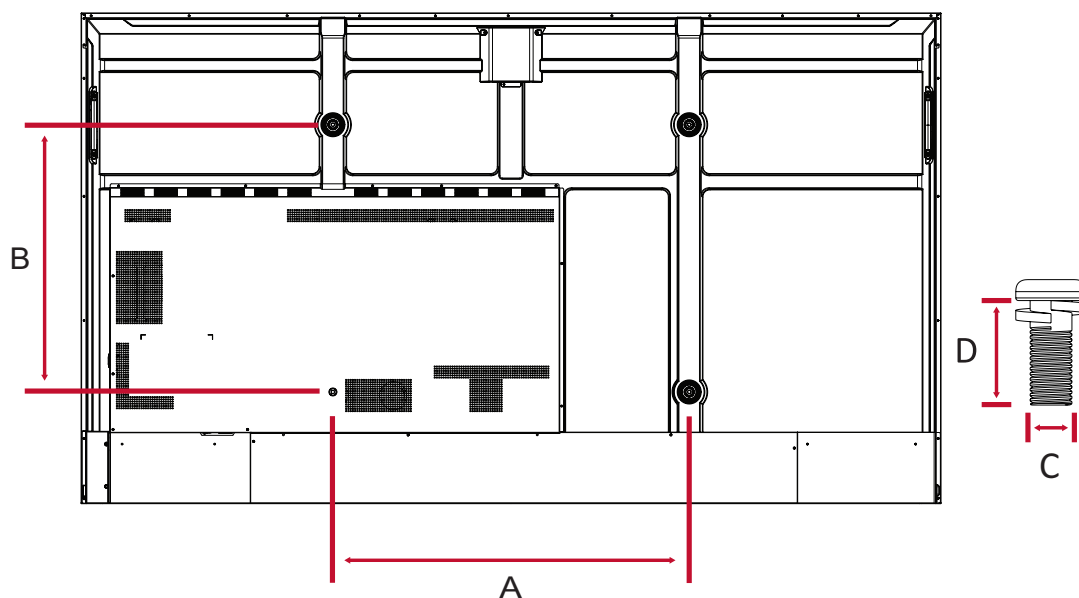
CDE7530



Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE7530	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

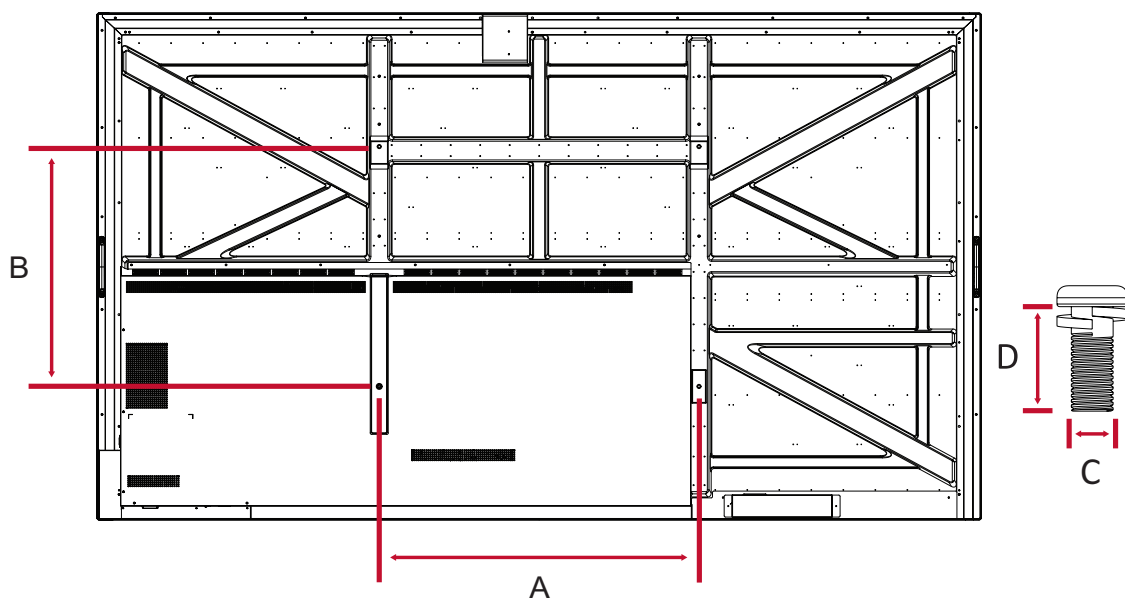
CDE8630



Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE8630	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

CDE9830



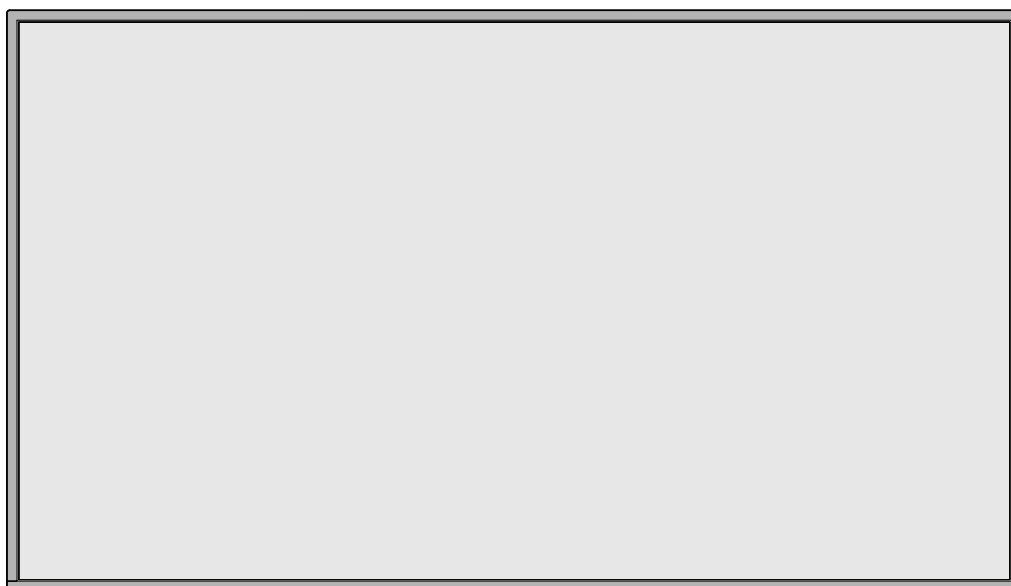
Model	VESA specifikacije (A x B)	Standardni vijak (C x D)	Količina
CDE9830	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NAPOMENA: Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost ekrana.

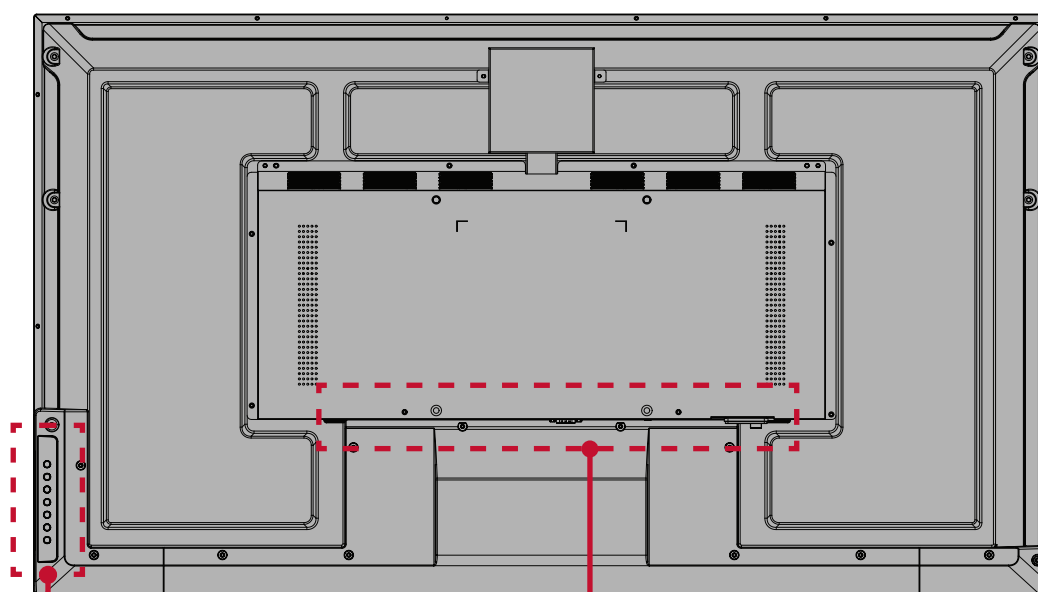
Pregled proizvoda

CDE4330

Prednji panel



Zadnji panel

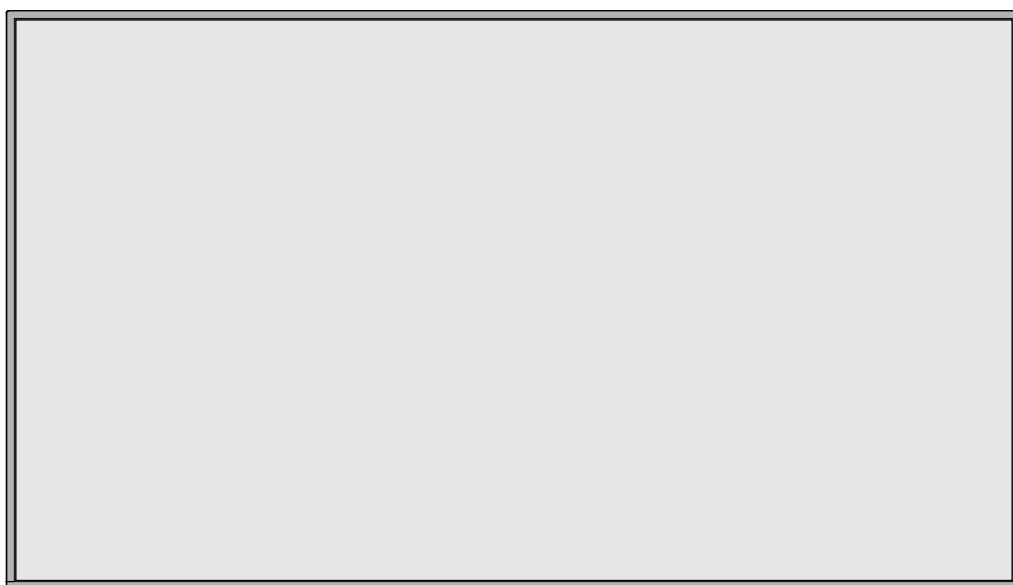


Kontrolna tabla

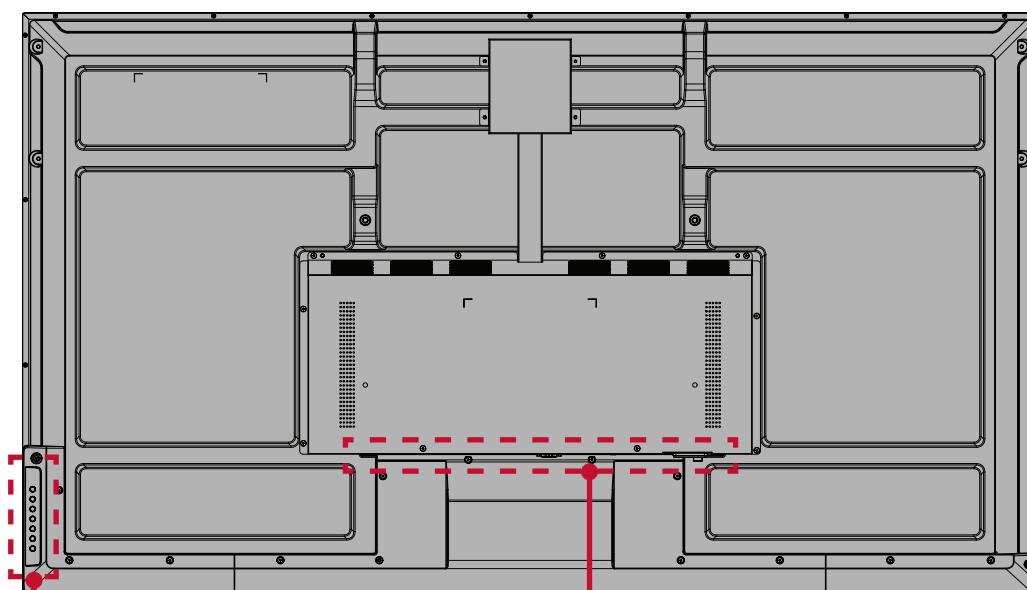
I/O panel

CDE5530

Prednji panel



Zadnji panel

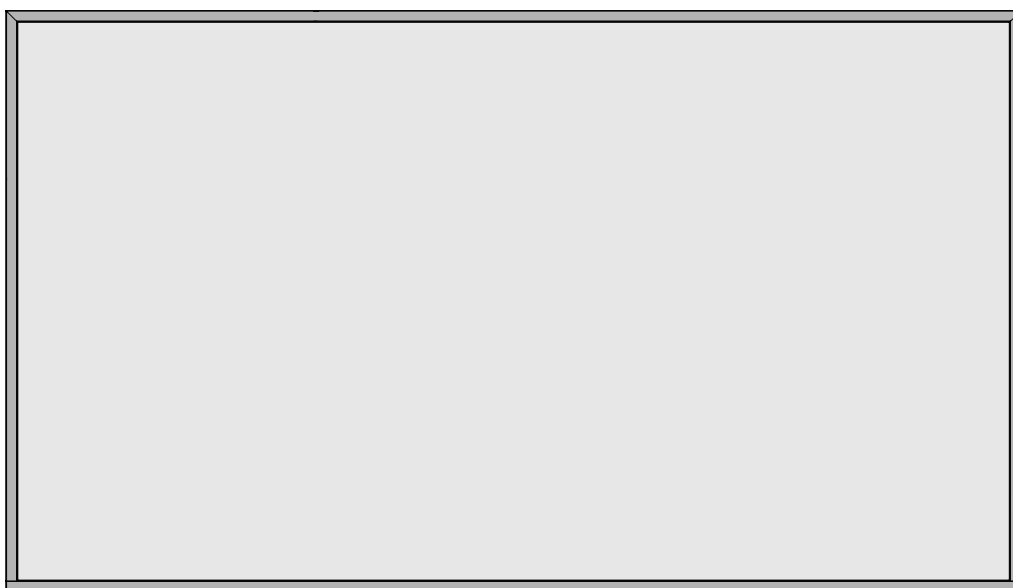


Kontrolna tabla

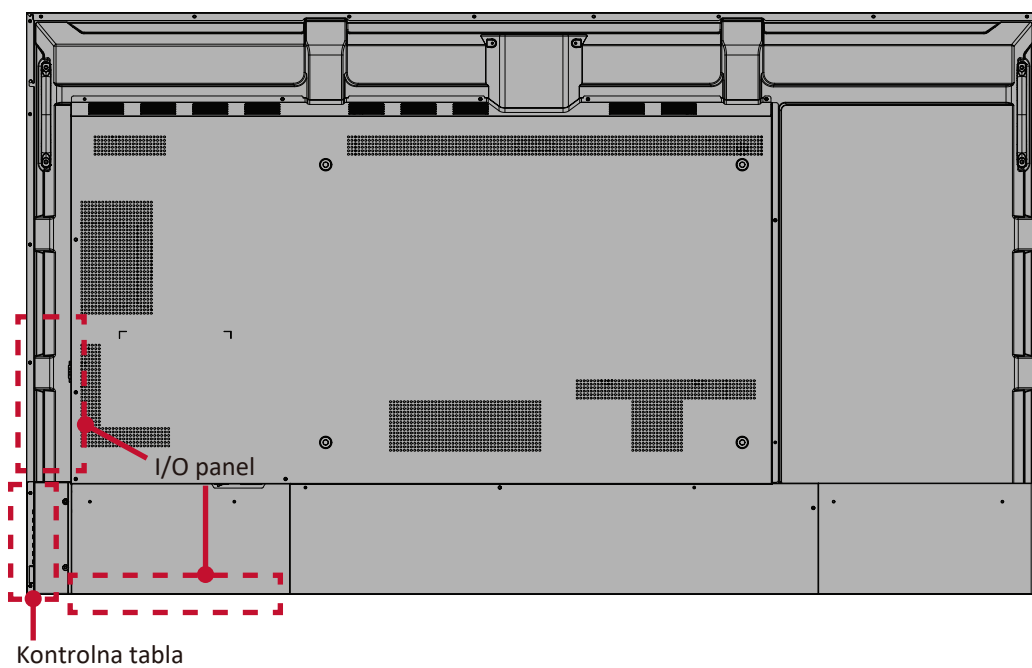
I/O panel

CDE6530

Prednji panel

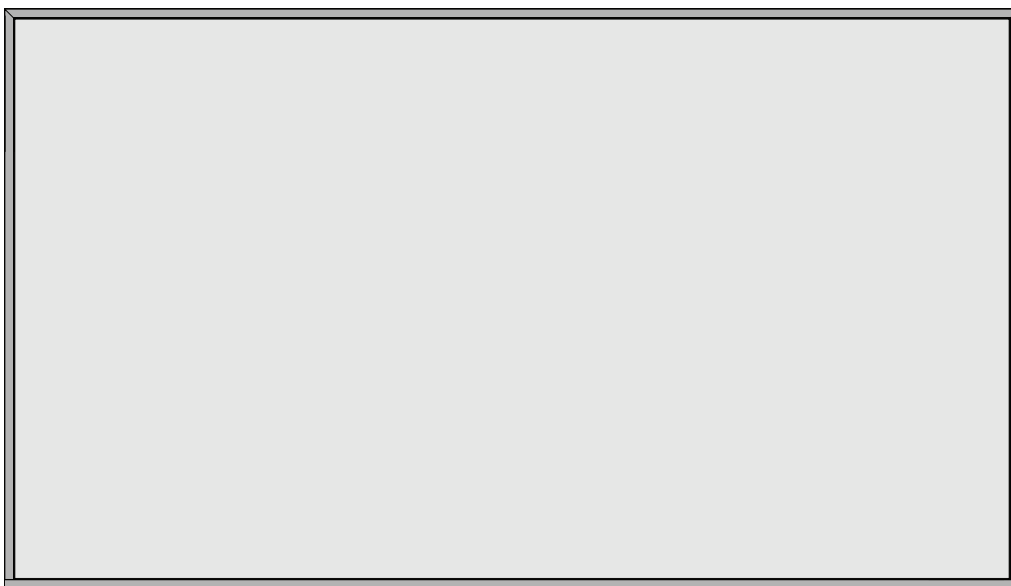


Zadnji panel

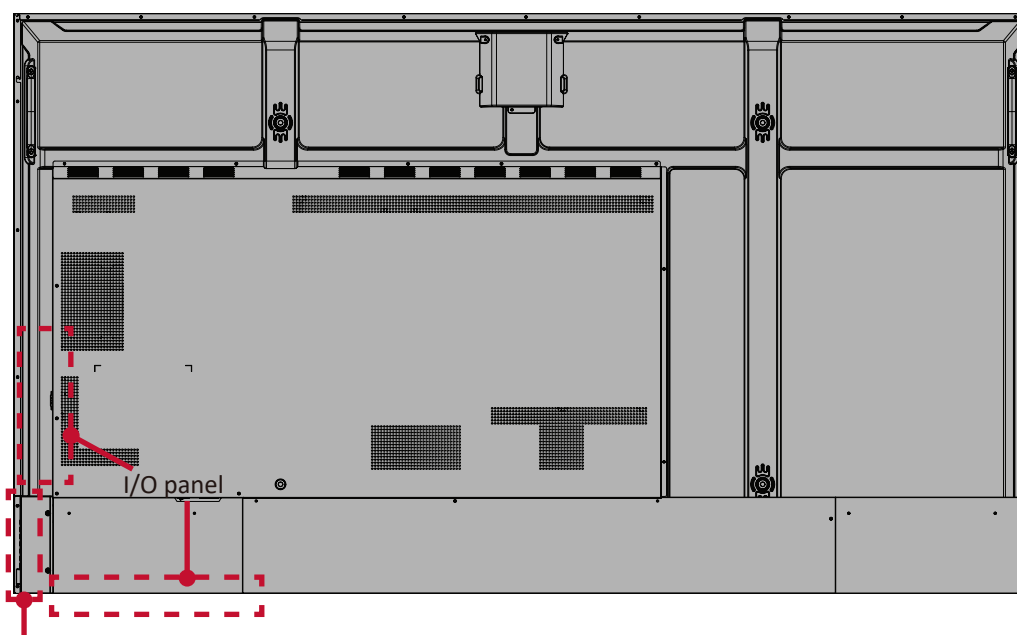


CDE7530

Prednji panel



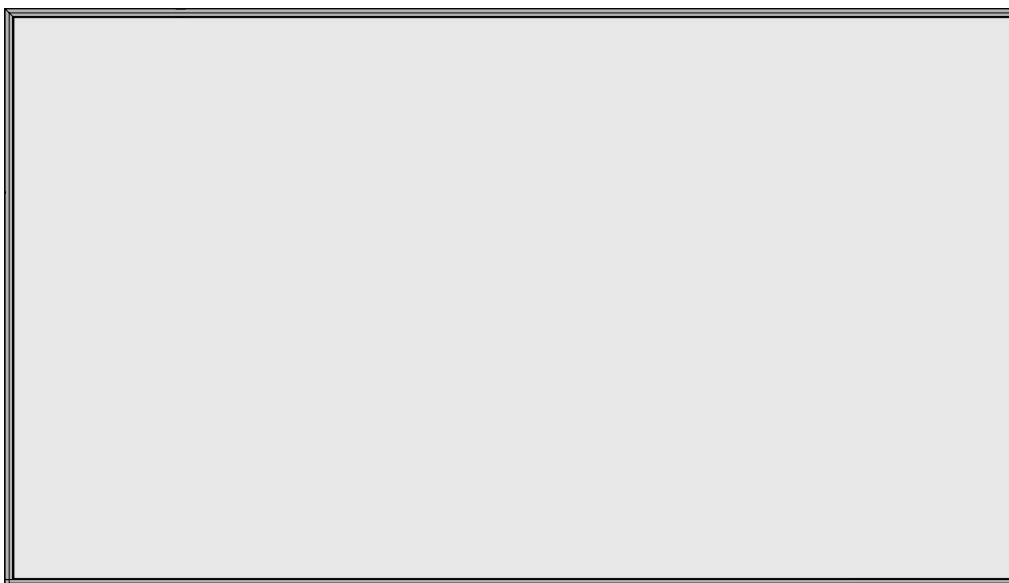
Zadnji panel



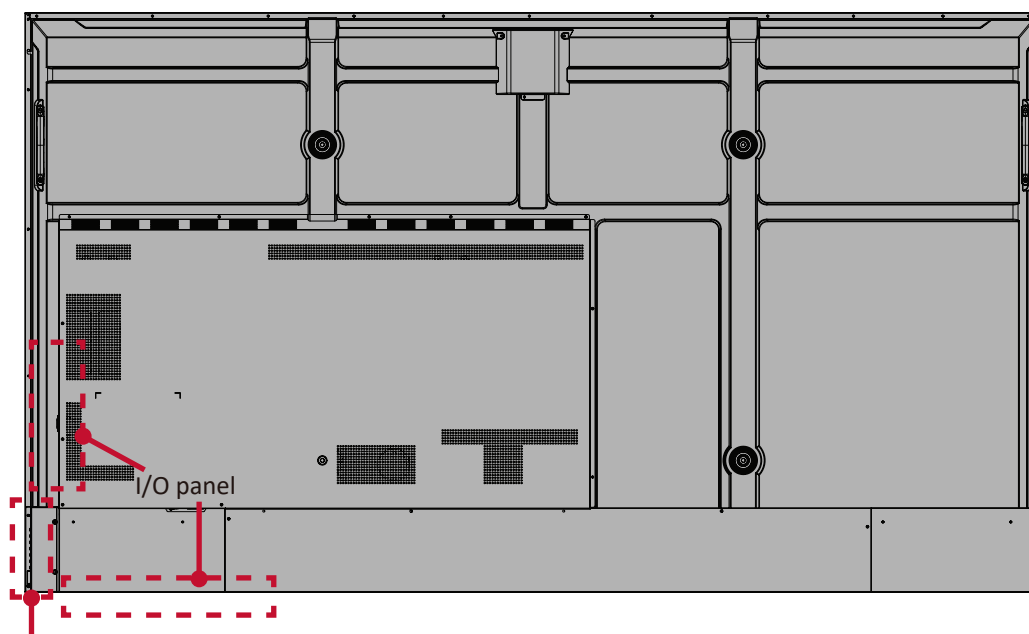
Kontrolna tabla

CDE8630

Prednji panel



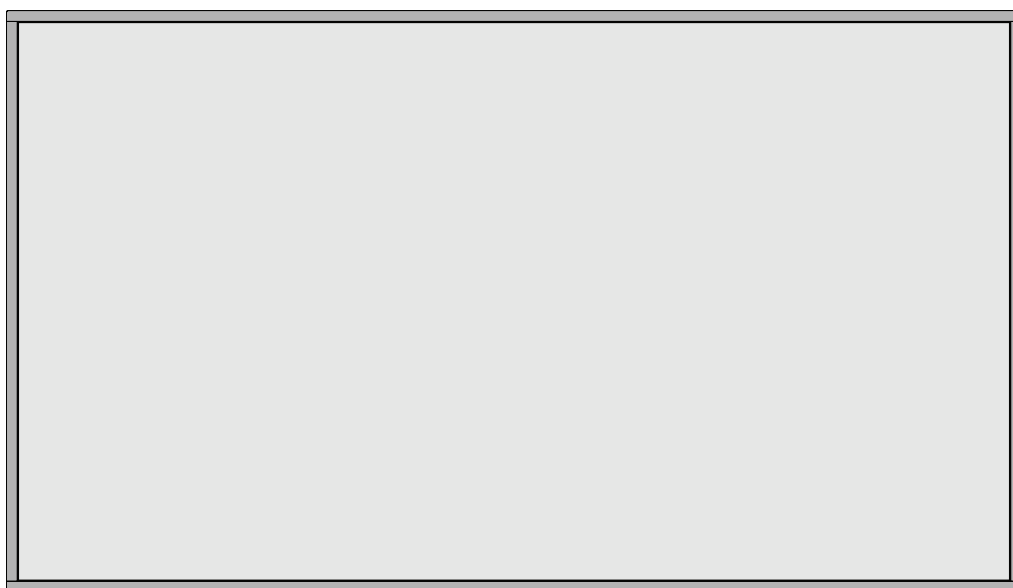
Zadnji panel



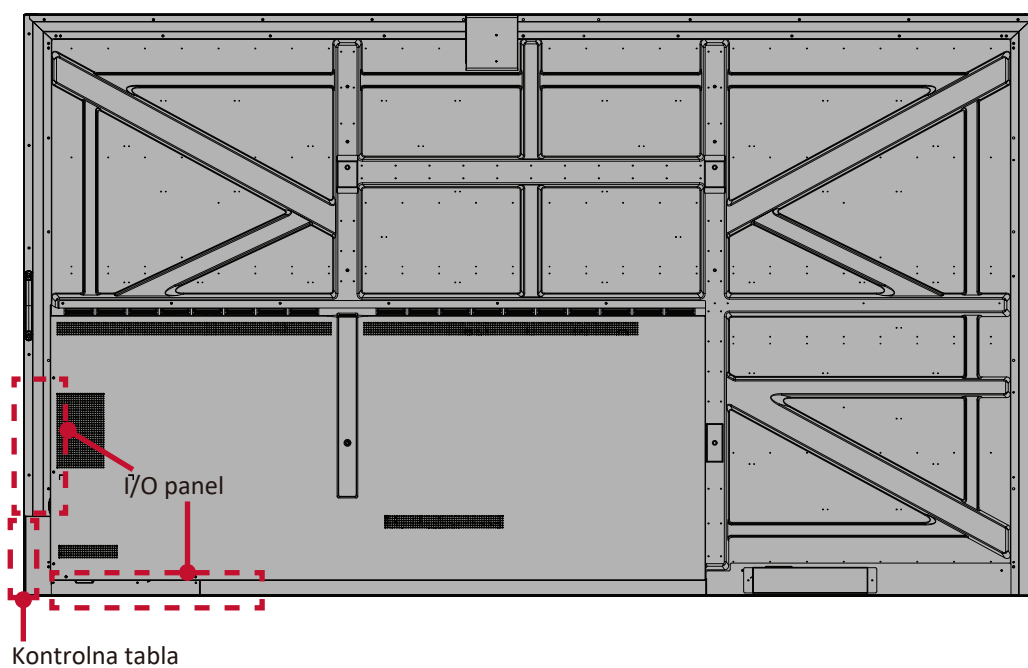
Kontrolna tabla

CDE9830

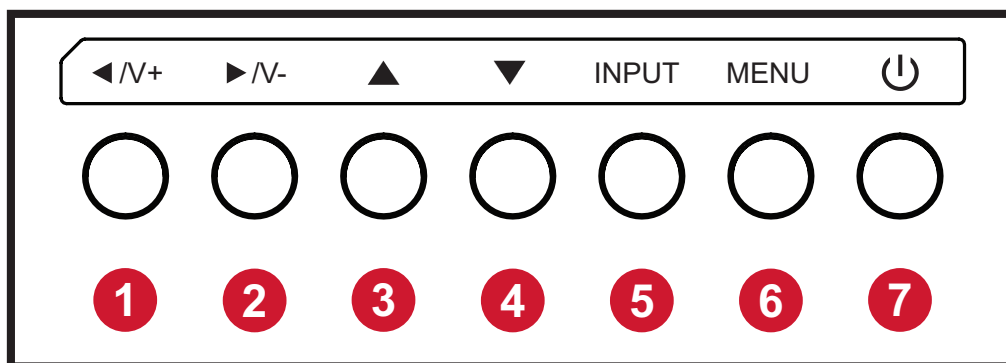
Prednji panel



Zadnji panel

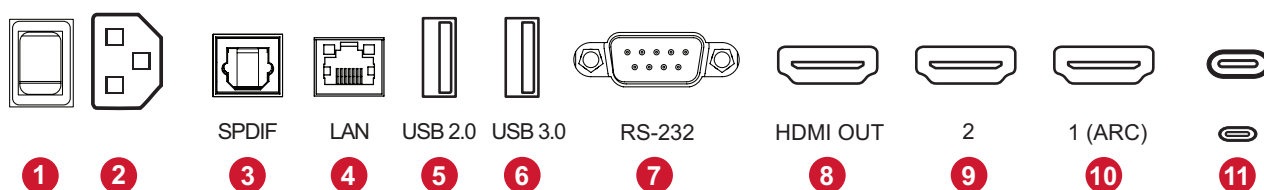
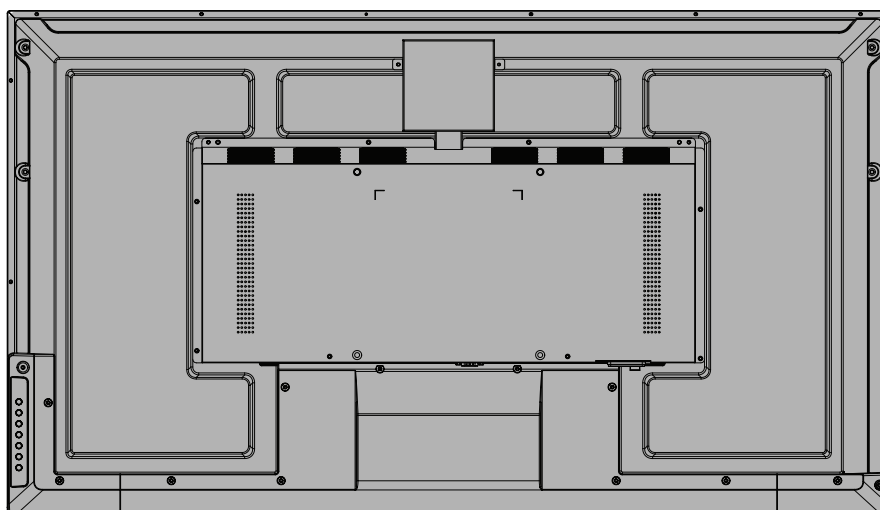


Kontrolna tabla



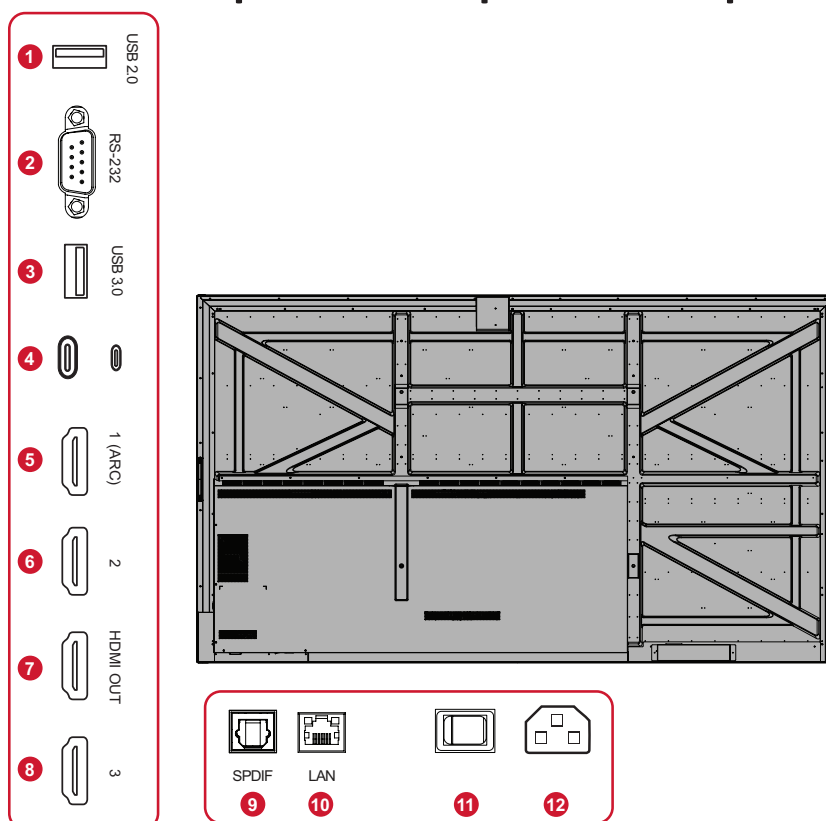
Broj	Dugme	Opis
1	Levo / Povećanje jačine zvuka	<ul style="list-style-type: none"> Povećanje jačine zvuka. U meniju na ekranu pritisnite da biste podesili vrednost izabrane stavke.
2	Desno / Smanjenje jačine zvuka	<ul style="list-style-type: none"> Smanjenje jačine zvuka. U meniju na ekranu pritisnite da biste podesili vrednost izabrane stavke.
3	Gore	<ul style="list-style-type: none"> U meniju na ekranu pritisnite da izaberete stavku.
4	Dole	<ul style="list-style-type: none"> U meniju na ekranu pritisnite da izaberete stavku.
5	Input (Ulaz)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite taster INPUT (UNOS) da uđete u meni izvora ulaza i pritisnite tastere sa strelicama da izaberete izvor signala. Potvrdite operaciju u okviru operacija tastera MENU (MENI).
6	Menu (Meni)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite dugme MENU (MENI) da biste ušli u glavni meni. Potvrdite operaciju u meniju izvora ulaza.
7	Napajanje	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite da uključite/isključite monitor.

I/O paneli – CDE4330 | CDE5530



Broj	Port	Opis
1	Prekidač za napajanje	Uključivanje/isključivanje uređaja.
2	AC IN	Ulaz za AC napajanje.
3	SPDIF	Višekanalni zvuk preko optičkih signala.
4	LAN	Standardni RJ45 (10M/100M/1G) interfejs za internet vezu.
5	USB 2.0	Povežite USB uređaje kao što su čvrsti diskovi, tastatura, miš itd. (Nazivna snaga: 5 Vdc / 500 mA)
6	USB 3.0	Povežite USB uređaje kao što su čvrsti diskovi, tastatura, miš itd. (Nazivna snaga: 5 Vdc / 900 mA)
7	RS-232	Serijski interfejs; koristi se za međusobni prenos podataka između uređaja.
8	HDMI OUT (IZLAZ)	Proširite sadržaj na drugi uređaj za prikaz.
9	HDMI 2	Ulaz visoke definicije; povežite se sa računarom sa HDMI izlazom, set-top boksom ili drugim video uređajem.
10	HDMI 1 (ARC)	Ulaz visoke definicije; povežite se sa računarom sa HDMI izlazom, set-top boksom ili drugim video uređajem.
11	USB tip C	USB tip C ulaz; povežite sa računarom sa USB tip C izlazom. (Nazivna snaga: 20 Vdc / 3,25 A).

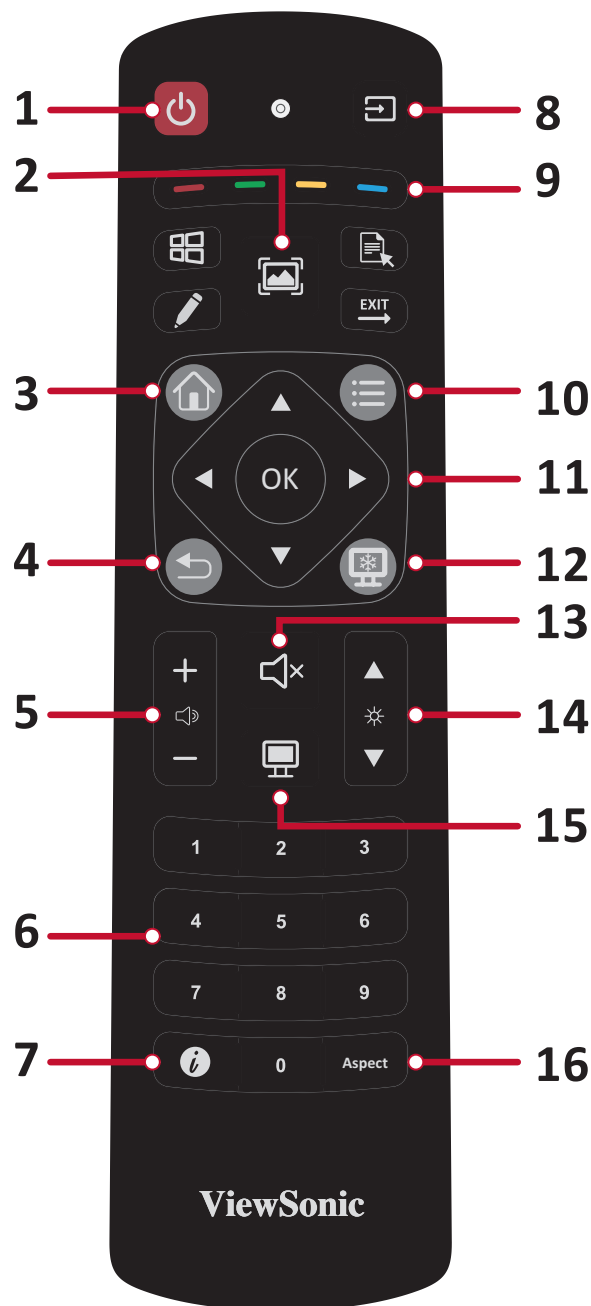
I/O paneli – CDE6530 | CDE7530 | CDE8630 | CDE9830



Broj	Port	Opis
1	USB 2.0	Povežite USB uređaje kao što su čvrsti diskovi, tastatura, miš itd. (Nazivna snaga: 5 Vdc / 500 mA)
2	RS-232	Serijski interfejs; koristi se za međusobni prenos podataka između uređaja.
3	USB 3.0	Povežite USB uređaje kao što su čvrsti diskovi, tastatura, miš itd. (Nazivna snaga: 5 Vdc / 900 mA)
4	USB tip C	USB tip C ulaz; povežite sa računarom sa USB tip C izlazom. (Nazivna snaga: 20 Vdc / 3,25 A).
5	HDMI 1 (ARC)	Ulaz visoke definicije; povežite se sa računarom sa HDMI izlazom, set-top boksom ili drugim video uređajem.
6	HDMI 2	Ulaz visoke definicije; povežite se sa računarom sa HDMI izlazom, set-top boksom ili drugim video uređajem.
7	HDMI OUT (HDMI IZLAZ)	Proširite sadržaj na drugi uređaj za prikaz.
8	HDMI 3	Ulaz visoke definicije; povežite se sa računarom sa HDMI izlazom, set-top boksom ili drugim video uređajem.
9	SPDIF	Višekanalni zvuk preko optičkih signala.
10	LAN	Standardni RJ45 (10M/100M/1G) interfejs za internet vezu.
11	Prekidač za napajanje	Uključivanje/isključivanje uređaja.
12	AC IN	Ulaz za AC napajanje.

Daljinska kontrola

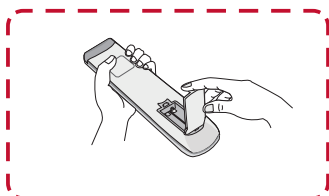
Broj	Opis
1	Uključivanje/isključivanje napajanja
2	Snimanje ekrana
3	Nazad na ekran pokretača
4	Nazad/Povratak na prethodnu stranicu
5	Povećajte/smanjite jačinu zvuka
6	Numerička tastatura
7	Information (Informacije)
8	Izbor izvora ulaza
9	Dugmad za kontrolu medija: <ul style="list-style-type: none"> Red (Crvena): Play/Pause (Reprodukuj/pauziraj) Green (Zelena): Zaustavljanje Yellow (Žuta): Napred Blue (Plava): Nazad
10	Settings menu (Meni za podešavanja)
11	Gore/Dole/Desno/Levo/OK
12	Zamrzni ekran
13	Isključi zvuk/ponovo uključi
14	Povećanje/smanjenje osvetljenosti
15	Blank Screen (Prazan ekran)
16	Adjust Aspect Ratio (Podesi odnos širine/visine)



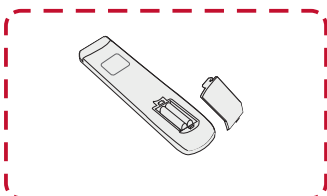
Umetanje baterija u daljinski upravljač

Da biste umetnuli baterije u daljinski upravljač:

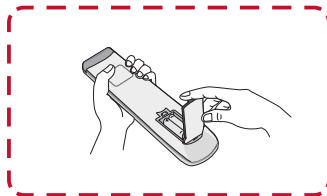
1. Uklonite poklopac sa zadnje strane daljinskog upravljača.
2. Umetnite dve „AAA“ baterije i pazite da se simbol „+“ na bateriji poklapa sa „+“ na konektoru baterije.
3. Vratite poklopac tako što ćete ga poravnati sa otvorom na daljinskom upravljaču i zatim ga zatvoriti.



(1)



(2)



(3)

UPOZORENJE: Postoji opasnost od eksplozije ako se baterije zameni neispravnim tipom.

NAPOMENA:

- Preporučuje se da ne mešate tipove baterija.
- Stare baterije uvek odlažite na ekološki prihvatljiv način. Obratite se lokalnoj upravi za više informacija o tome kako da bezbedno odložite baterije.

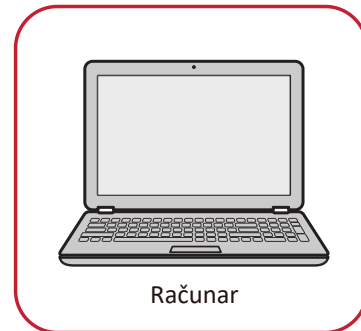
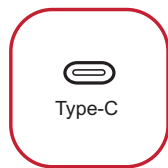
Domet prijemnika daljinskog upravljača

Ovde je prikazan radni opseg daljinskog upravljača. Ima efektivni domet od 6 metara, 30° stepeni levo i desno. Uverite se da ništa ne ometa signal daljinskog upravljača ka prijemniku.



Uspostavljanje veza

Povezivanje spoljnih uređaja



Vaši spoljni uređaji mogu se povezati u bilo koju od sledećih konfiguracija:

USB tip-C veza

Da biste povezali preko USB tip C:

Povežite kabl USB tip-C sa eksternog uređaja na tip C port na monitoru.

HDMI veza

Da biste povezali preko HDMI-ja:

Povežite HDMI kabl sa eksternog uređaja na HDMI port na monitoru.

RS-232 veza



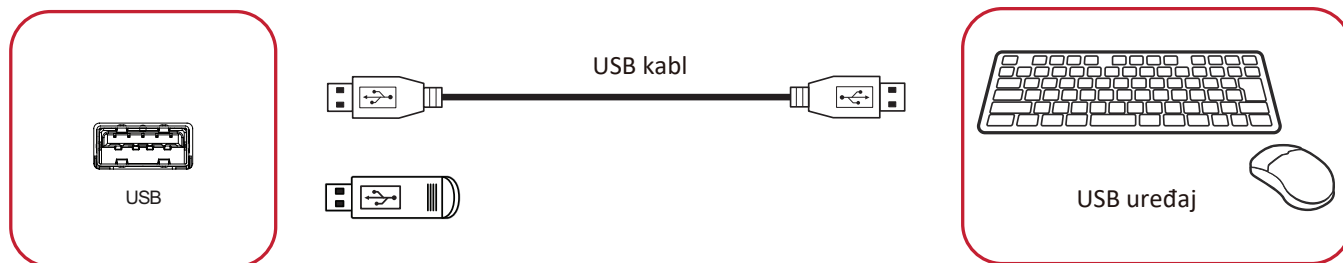
Kada koristite kabl za RS-232 serijski port za povezivanje ekrana sa eksternim računarom, određene funkcije mogu da se kontrolišu daljinski od strane računara, uključujući uključivanje/isključivanje, podešavanje jačine zvuka, izbor ulaza, osvetljenost i još mnogo toga.

USB i mrežne veze

Kao i svaki računar, lako je povezati različite USB uređaje i druge periferne uređaje s vašim monitorom.

USB periferije

Uključite kabl USB uređaja u **USB** port.

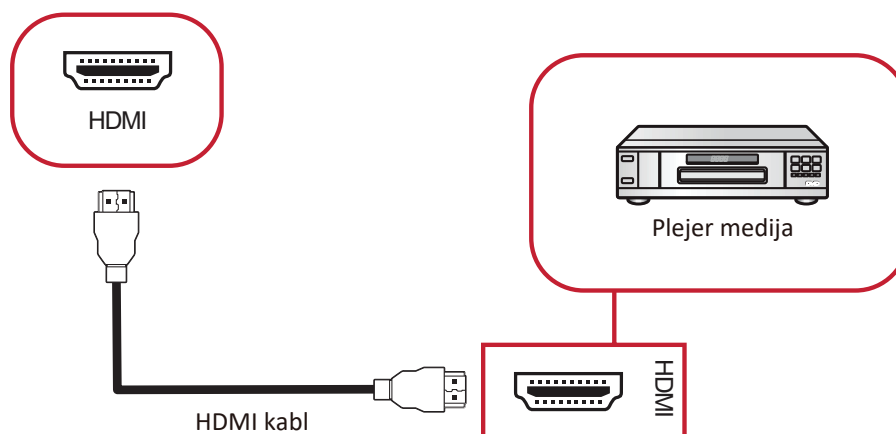


Mrežni i modemski kablovi

Uključite mrežni kabl u **LAN** port.



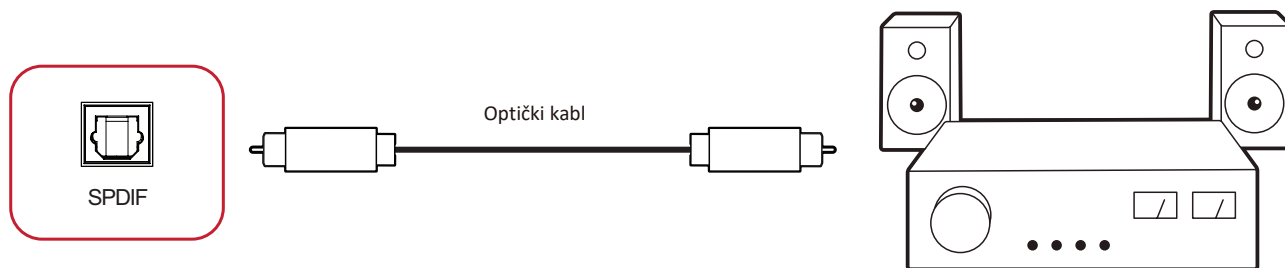
Povezivanje plejera medija



Da biste se povezali s medijskim plejerom preko HDMI-ja:

1. Povežite HDMI kabl sa **HDMI** portovima na vašem monitoru i perifernom uređaju.
2. Uključite kabl za napajanje monitora i zatim uključite prekidač za napajanje.
3. Pritisnite dugme **Power (Napajanje)** na monitoru da biste uključili ekran.
4. Pritisnite dugme **INPUT (Unos)** na daljinskom upravljaču i prebacite na „HDMI“ izvor ulaza.

SPDIF veza

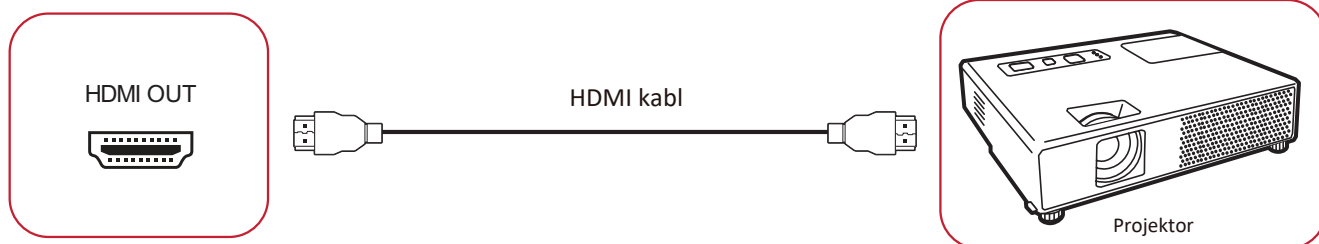


Da biste povezali sa eksternim zvučnim sistemom:

1. Povežite optički kabl sa **SPDIF** portom na monitoru na optički konektor vašeg zvučnog sistema.
2. Uključite kabl za napajanje monitora i zatim uključite prekidač za napajanje.
3. Pritisnite dugme **Power (Napajanje)** na monitoru da biste uključili ekran.

Video izlazna veza

Da biste prikazali video preko eksternog uređaja za prikaz, povežite HDMI kabl na HDMI IN ulazni port vašeg eksternog uređaja za prikaz, a drugi kraj na **HDMI OUT** izlazni port monitora.

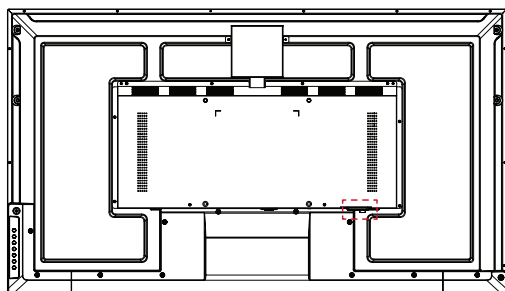


Korišćenje monitora

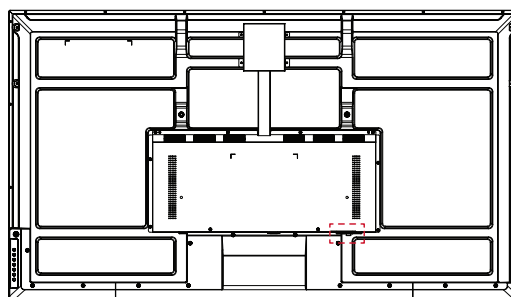
Uključivanje/isključivanje monitora

1. Uverite se da je kabl za napajanje povezan, uključen u utičnicu i da je prekidač za napajanje u položaju „Uključeno“.

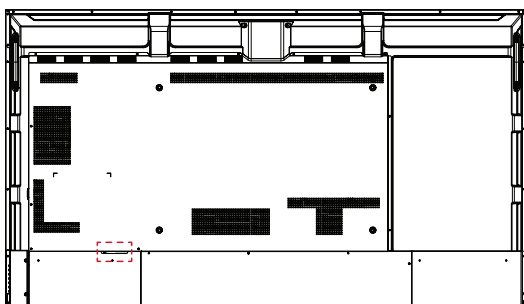
NAPOMENA: AC IN utičnica se nalazi na zadnjoj strani, a prekidač za napajanje se nalazi ispod ekrana.



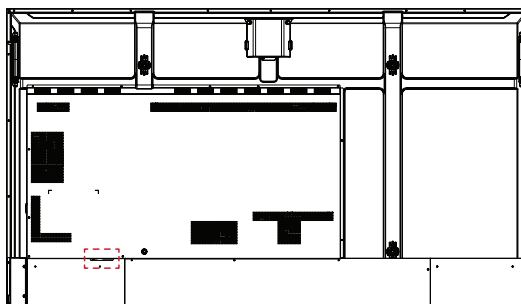
CDE4330



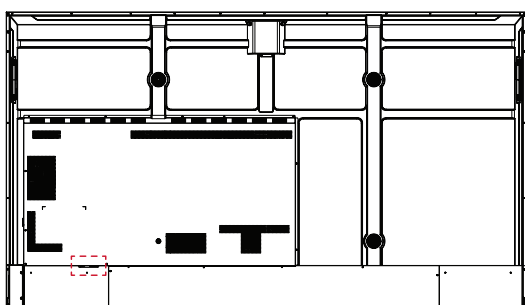
CDE5530



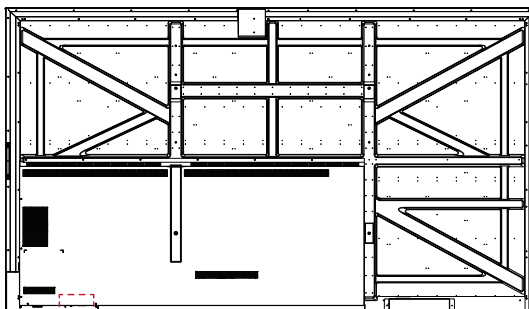
CDE6530





CDE7530



CDE8630



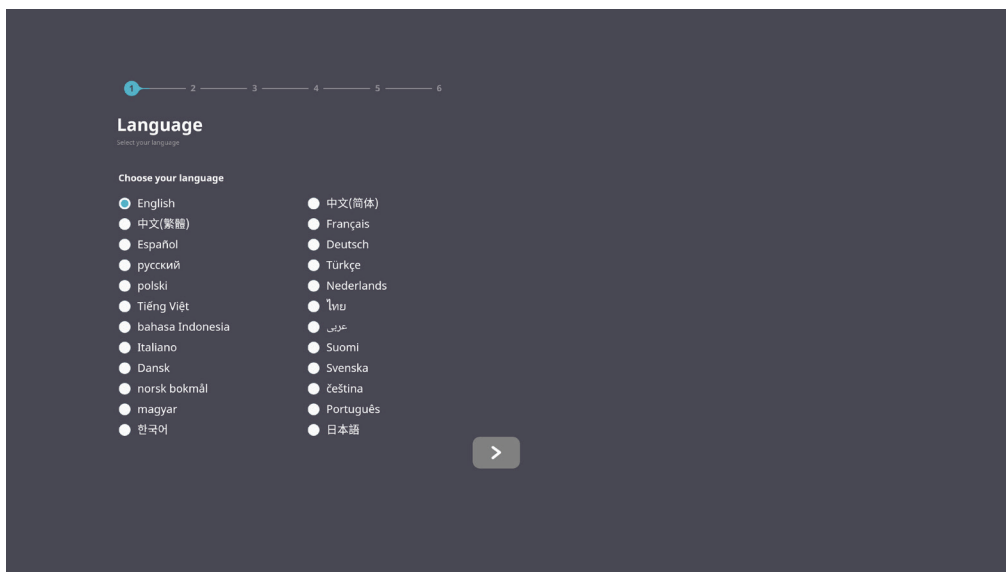
CDE9830

2. Pritisnite  taster za napajanje da biste uključili monitor.
3. Da biste isključili monitor, pritisnite dugme za napajanje .

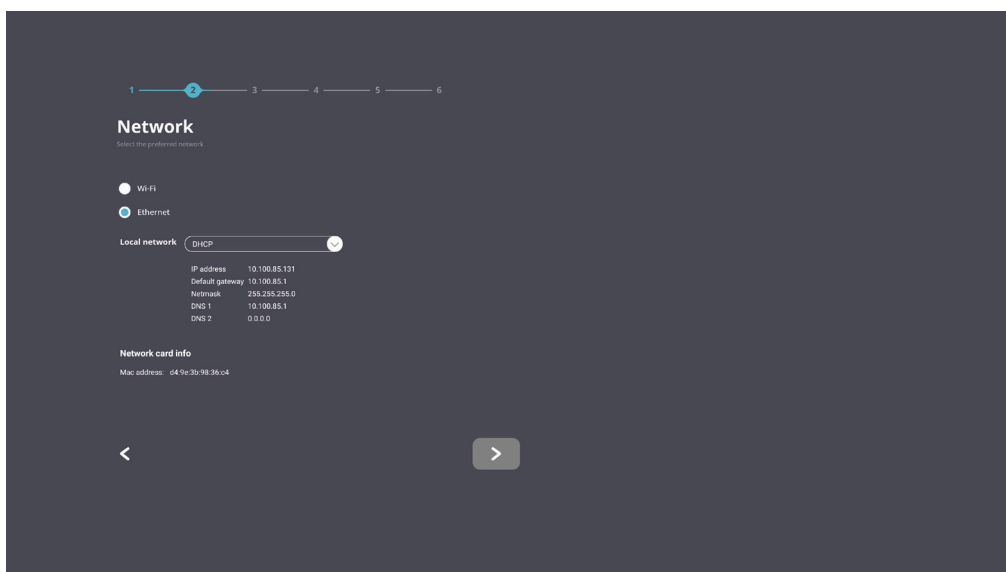
Initial Launch Setup (Podešavanje početnog pokretanja)

Kada prvi put uključite monitor, pokrenuće se čarobnjak za početno podešavanje.

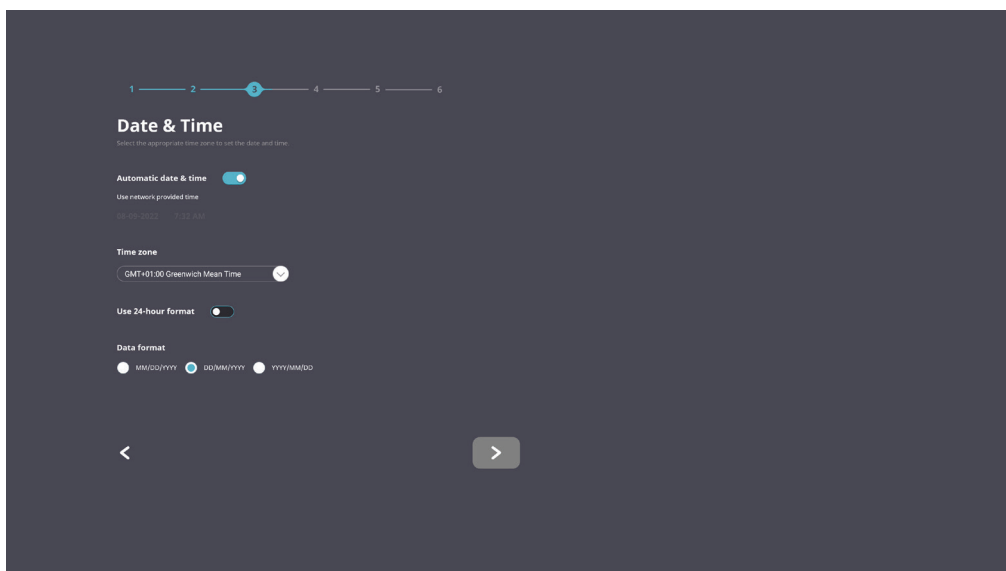
1. Izaberite jezik.



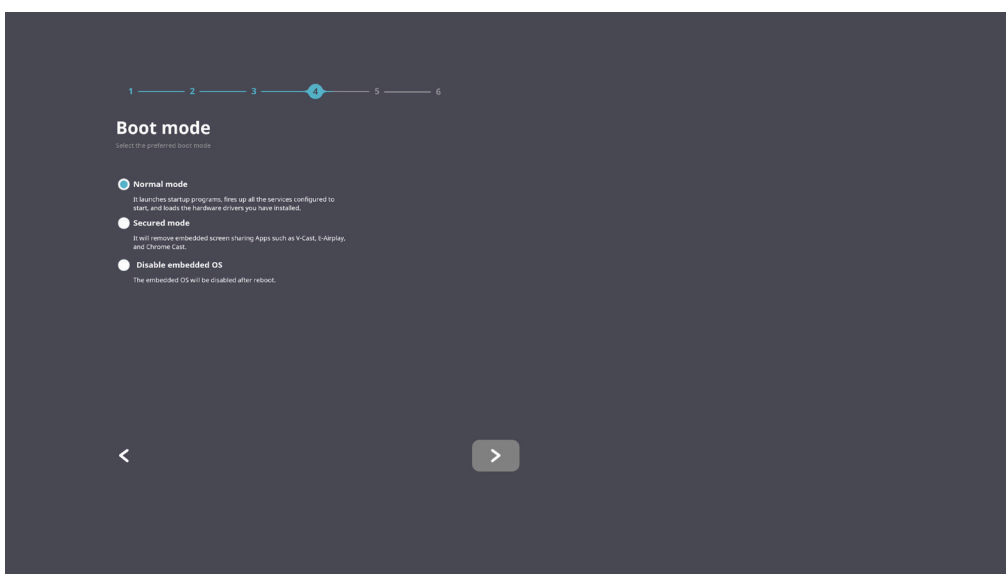
2. Izaberite mrežu.



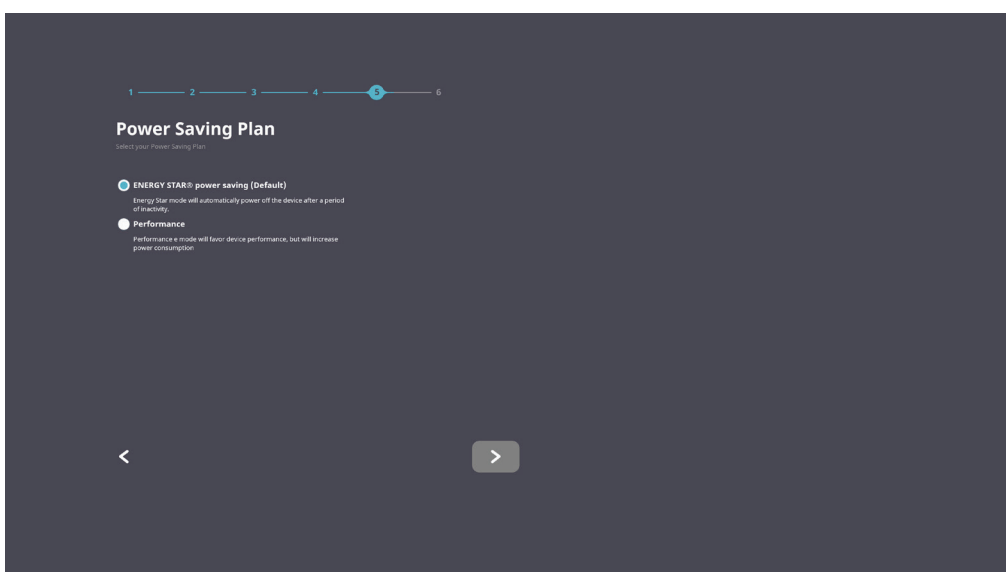
3. Izaberite vremensku zonu.



4. Izaberite režim pokretanja.



5. Izaberite režim uštede energije.



6. Prihvatite ili odbijte zaštitu privatnosti i autorskih prava.

1 — 2 — 3 — 4 — 5

Privacy and Copyright Protect

Select whether to Agree with Privacy and Copyright Protection Terms

Last modified: March 12, 2020

Welcome to ViewBoard

ViewBoard's Privacy Policy explain how we treat your personal data and protect your privacy when you use our ViewBoard (the "Software"). By installing or using our Software, you agree that our Software can collect, use and transmit such data to ViewBoard and ViewBoard can collect, use and transmit such data to ViewBoard in accordance with our Privacy policy and this Terms of Use.

ViewBoard obtains the following categories of personal data from you via the Software:

- 1. Online identifiers such as IP addresses and MAC Address.
- 2. User's usage behavior under the software, such as the functions used, the configuration of the app when using our service, the time and date of your use of the Service, and other statistics.

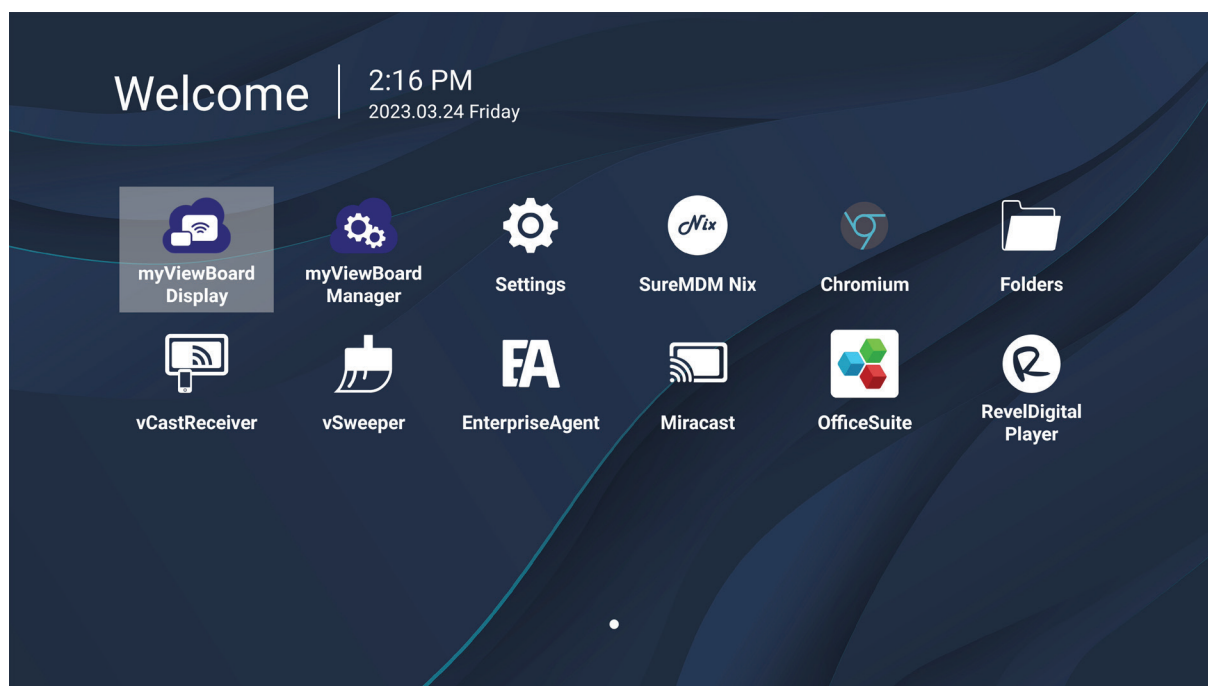
If you choose not to provide the Privacy and Copyright Protection information, we would still be able to provide the Software or respond to your inquiries but not collect any personal data.

☐ Decline ☒ Accept

< Finish

Home Screen (Početni ekran)

Na **Home Screen (Početni ekran)** može se pristupiti svim instaliranim aplikacijama.



NAPOMENA: Pritisnite dugme **Home (Početak)** na daljinskom upravljaču u bilo kom trenutku da biste se vratili na **Home Screen (Početni ekran)**.

General Settings (Opšta podešavanja)

Konfigurirate osnovna podešavanja mreže, uređaja i sistema.

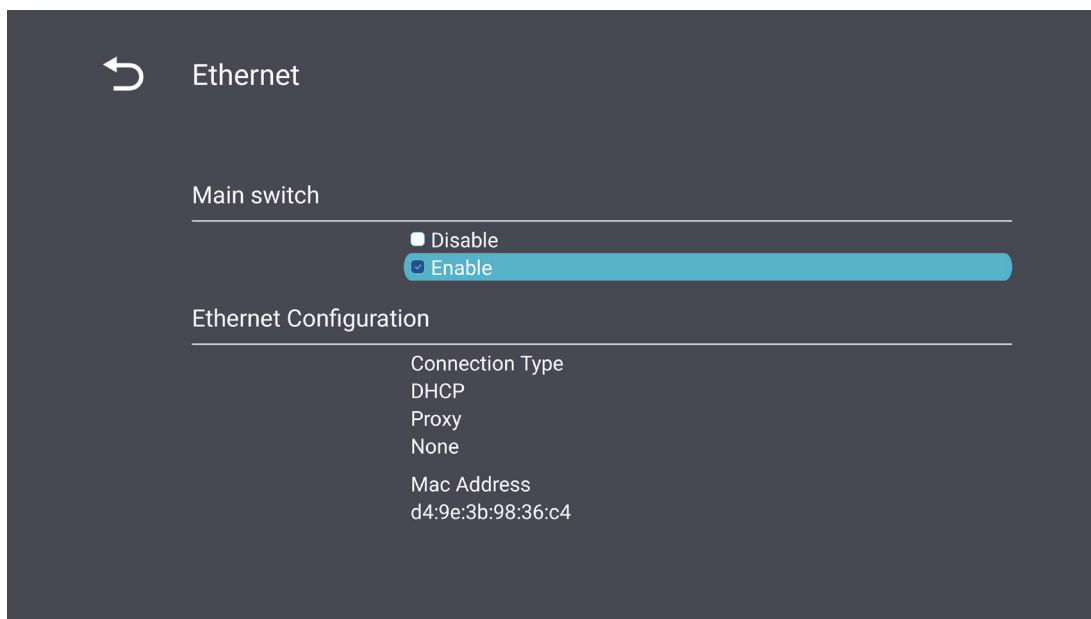


Network (Mreža)

Konfigurirate podešavanja za Ethernet, Wi-Fi, bežičnu pristupnu tačku i Bluetooth.

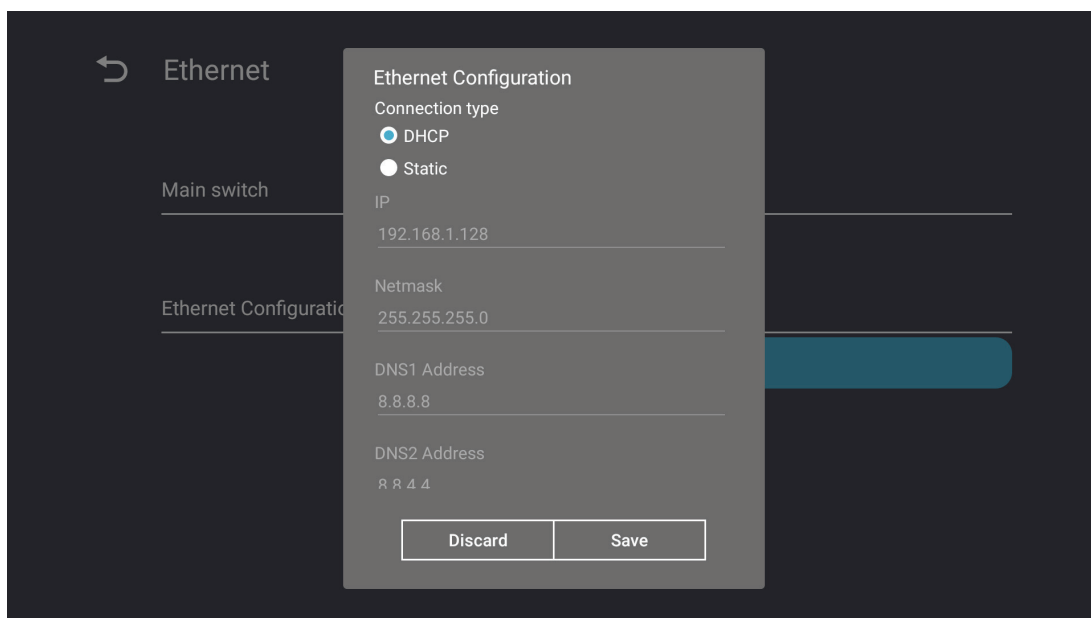
Ethernet (Ožičena mreža)

- Omogućite/onemogućite Ethernet.



NAPOMENA: Nakon što je Ethernet omogućen, biće dostupni tip veze i MAC adresa.

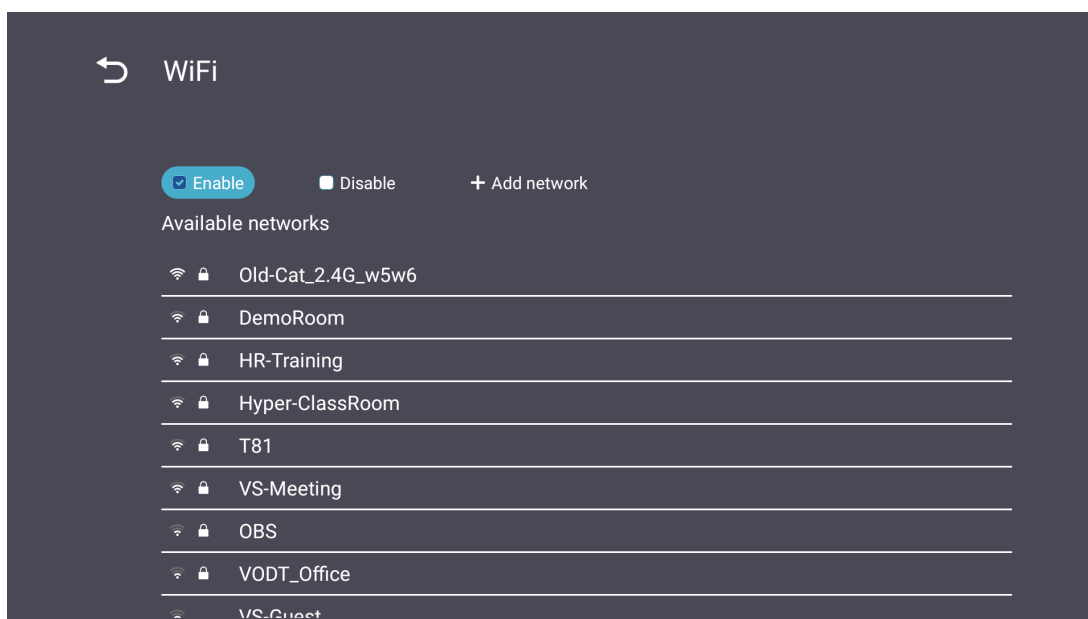
- Podesite tip veze.



Tip veze	Opis
DHCP	Nije moguće izmeniti IP adresu, mrežnu masku, DNS adresu i mrežni prolaz.
Static IP (Statička IP adresa)	Moguće je uneti IP adresu, mrežnu masku, DNS adresu i mrežni prolaz.

Wi-Fi

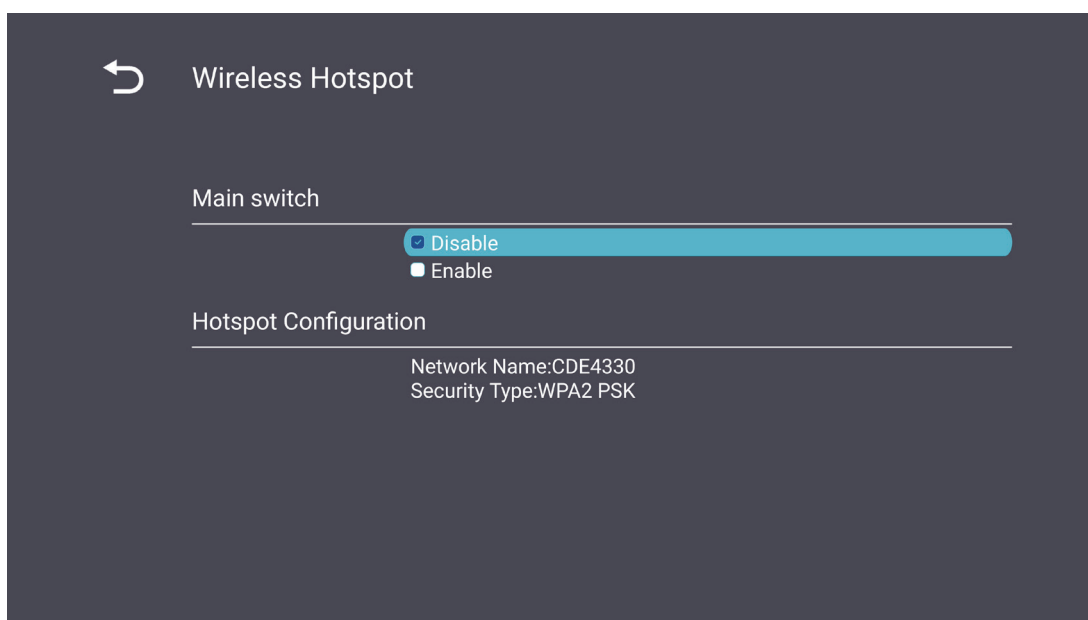
- Omogući/onemogući Wi-Fi.
- Dodajte Wi-Fi mrežu ili izaberite neku od dostupnih navedenih.



NAPOMENA: Nakon što je Wi-Fi omogućen, biće navedene dostupne mreže.

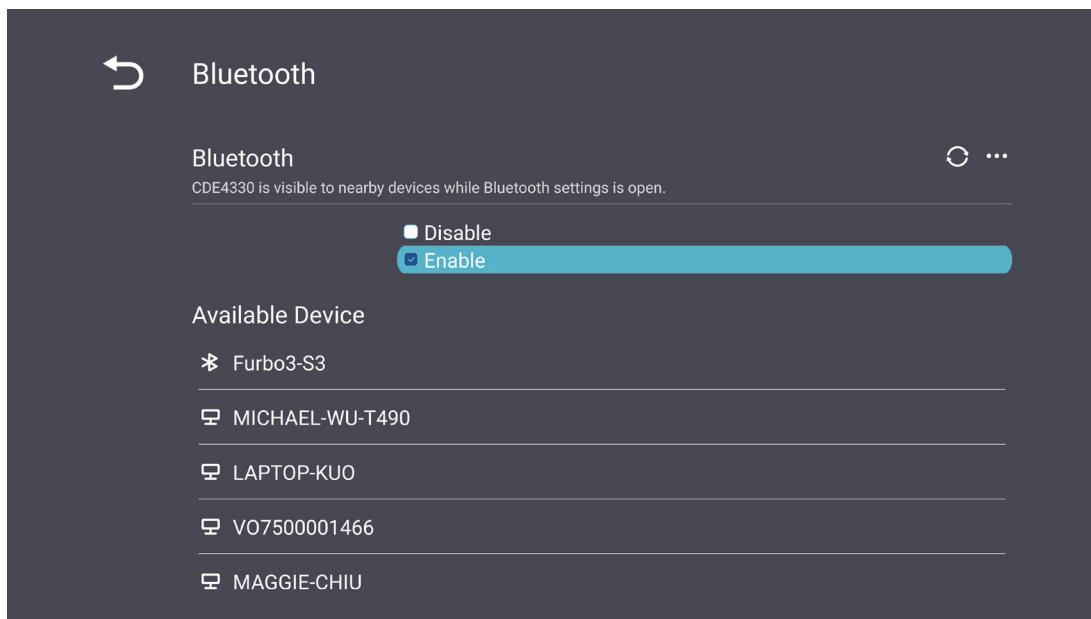
Wireless Hotspot (Bežična pristupna tačka)

- Omogućite/onemogućite bežičnu pristupnu tačku.
- Delite internet vezu sa svojim uređajima kada je omogućena.



Bluetooth

- Omogućite/onemogućite Bluetooth.



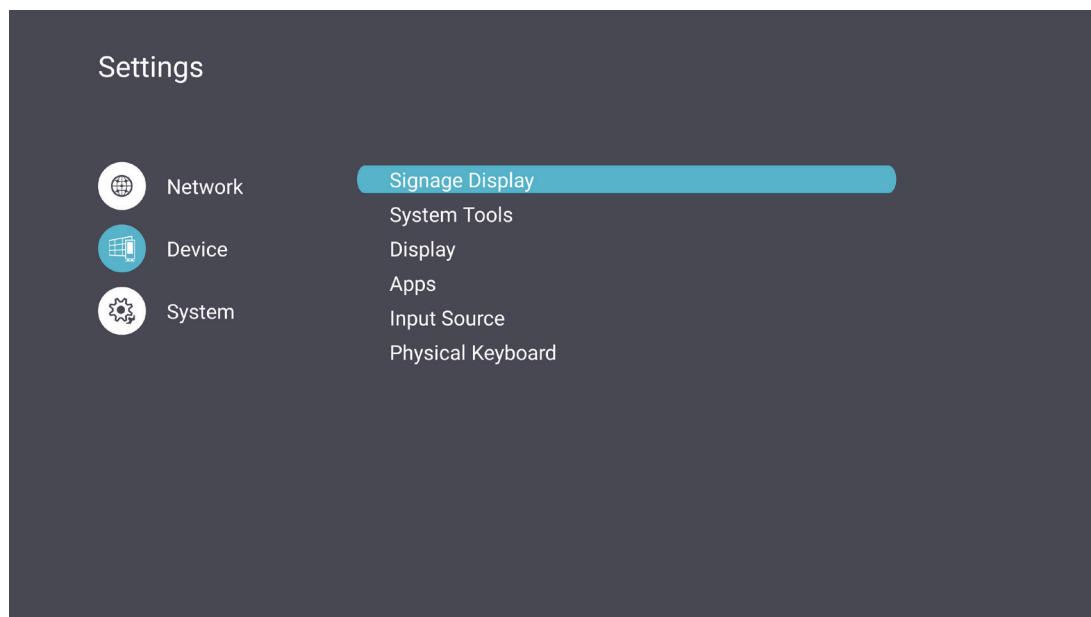
Miracast

- Omogućite/onemogućite Miracast.

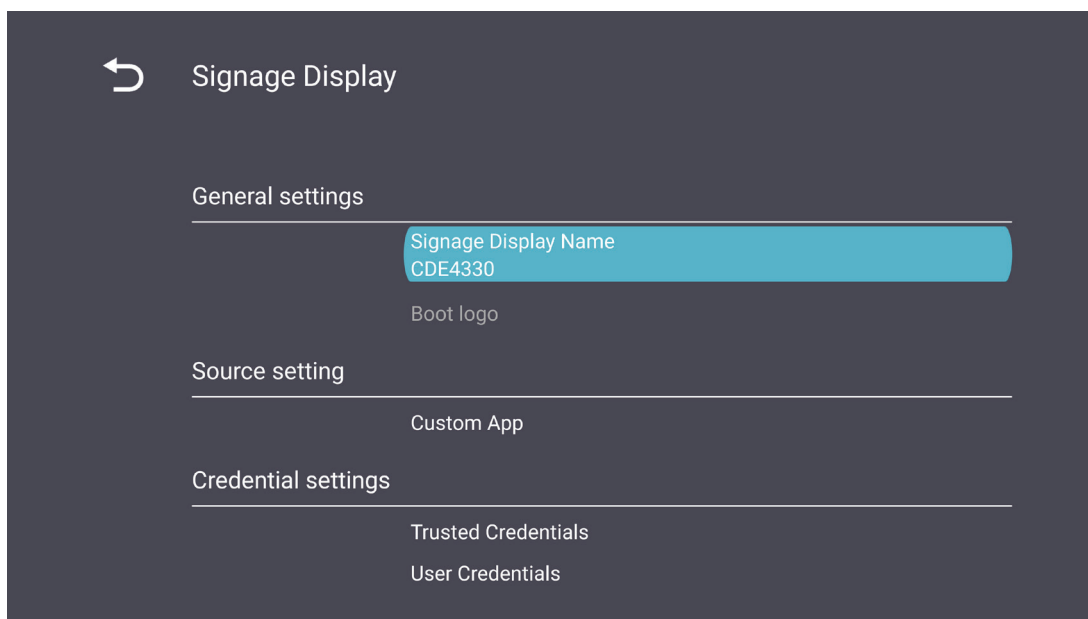


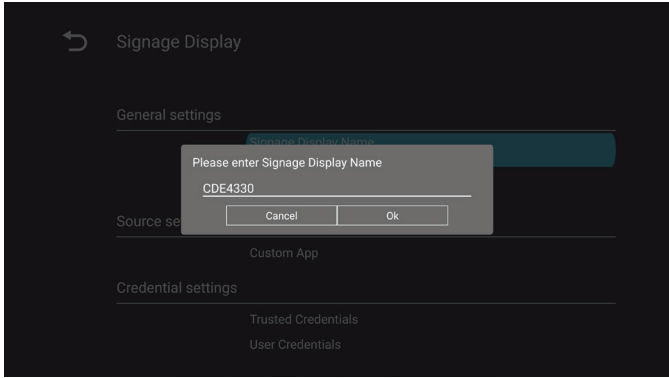
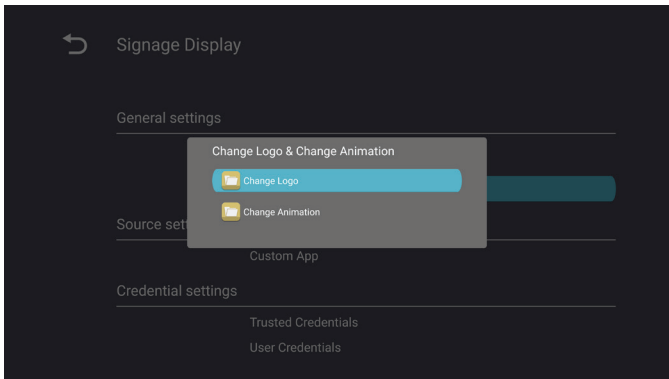
Device (Uređaj)

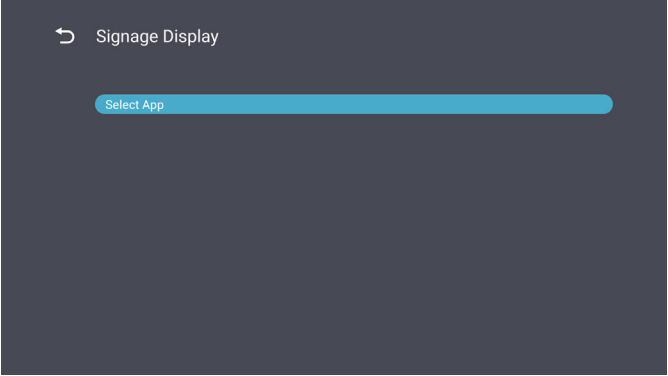
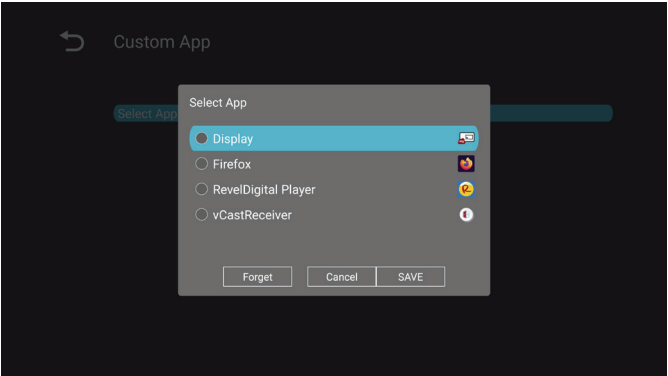
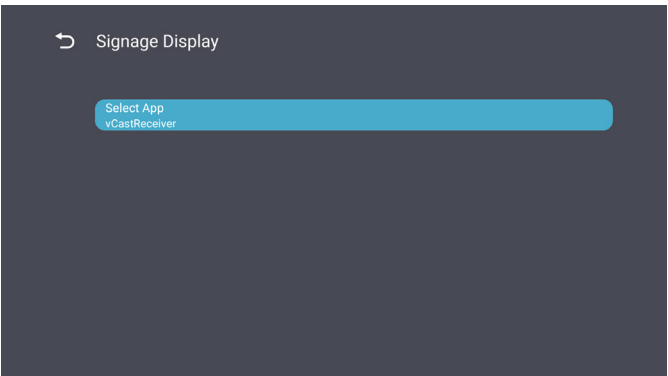
Konfigurirajte podešavanja za Signage Display (Digitalni pano), System Tools (Sistemske alati), Display (Ekran), Apps (Aplikacije) i Physical Keyboard (Fizička tastatura).



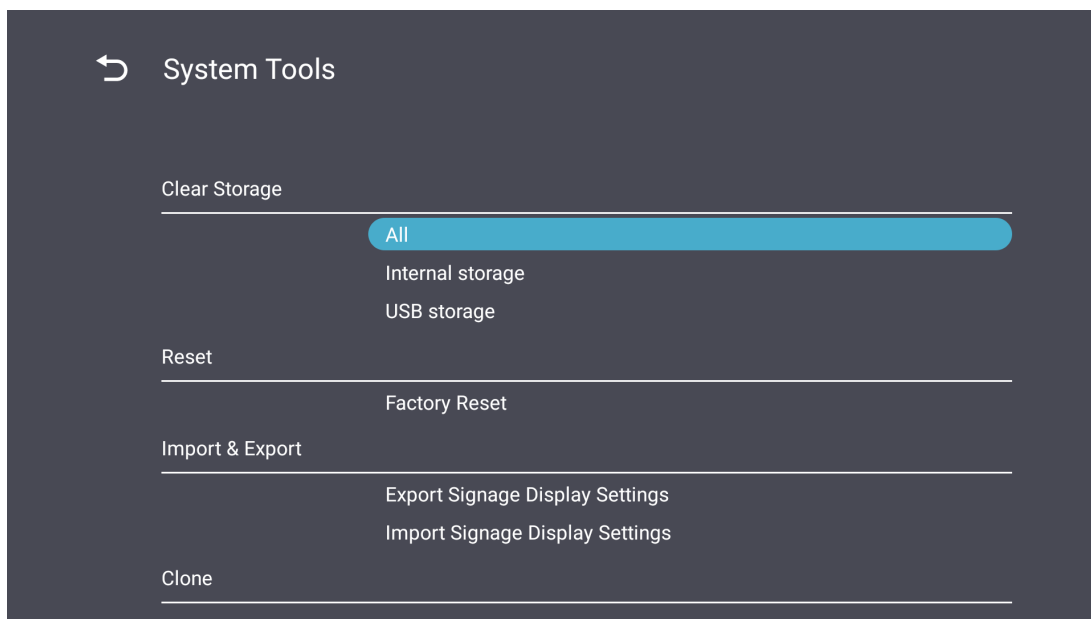
Signage Display (Digitalni pano)

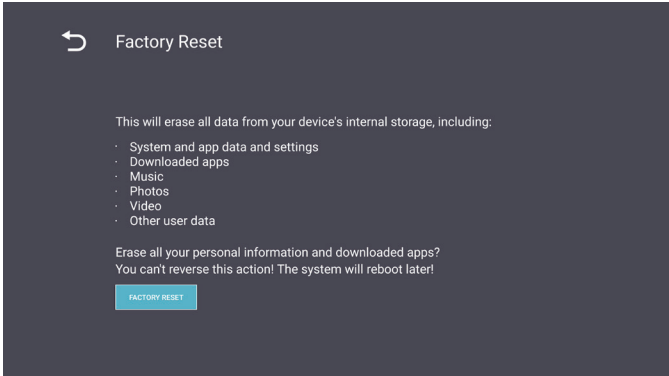


Stavka	Opis
General Settings (Opšta podešavanja)	<u>Signage Display Name (Naziv digitalnog panoa)</u> Podesite ime ekrana. Najviše 36 znakova.
	
	<u>Boot Logo (Logotip pri pokretanju)</u> <ul style="list-style-type: none">• Omogućite/onemogućite logotip pri pokretanju.• Izaberite prilagođeni logotip ili datoteku animacije pri pokretanju.  <p>NAPOMENA: Uverite se da je „Boot on logo“ (Logotip pri pokretanju) u Advanced (Naprednim) podešavanjima menija na ekranu postavljeno na „User“ (Korisnički) da biste mogli da izaberete prilagođeni logotip ili datoteku animacije pri pokretanju sistema.</p>

Stavka	Opis
<p>Source Setting (Podešavanje izvora)</p>	<p><u>Custom App (Prilagođena aplikacija)</u></p> <p>Podesite prilagođenu. apk aplikaciju za prilagođeni izvor ulaza. Ako je prilagođena aplikacija podešena, ekran će otvoriti aplikaciju kada se izvor ulaza promeni na „Custom“ (Prilagođeno).</p>   
<p>Security (Sigurnost)</p>	<p><u>External Storage (Eksterno skladište)</u></p> <p>Omogući/onemogući USB skladište.</p> <p>NAPOMENA: Ponovo umetnite sve povezane USB eksterne uređaje za skladištenje nakon omogućavanja.</p> <p><u>Unknown Sources (Nepoznati izvori)</u></p> <p>Omogućite ili onemogućite instalaciju nepoznatih . apk datoteka.</p>

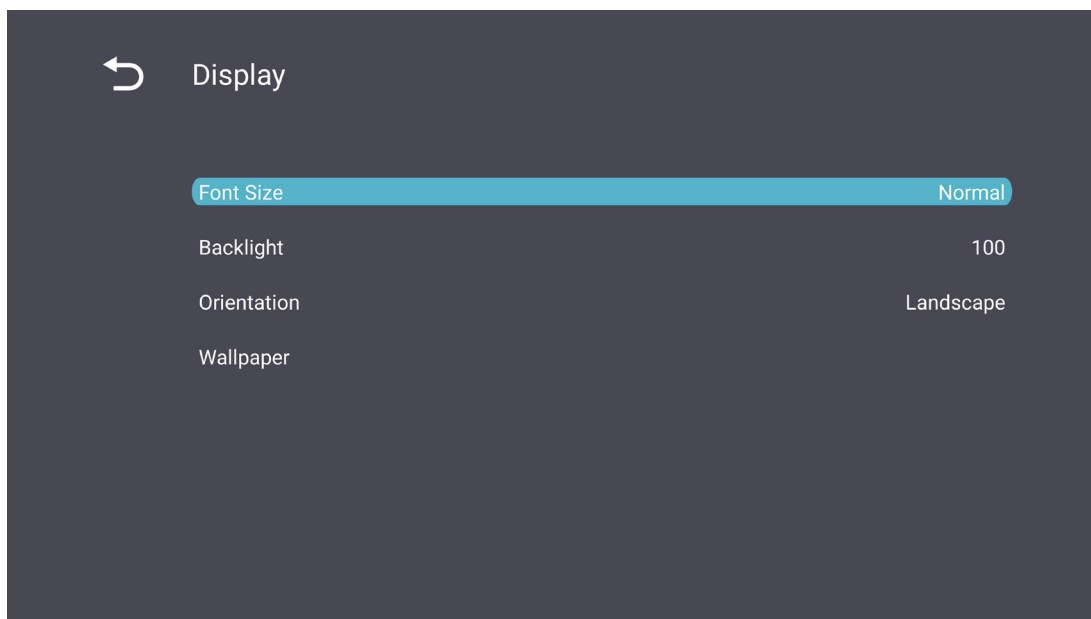
System Tools (Sistemiški alati)



Stavka	Opis
Clear Storage (Obriši skladište)	<u>All (Sve)</u> Obrišite sve podatke fascikle. <u>Internal Storage (Interno skladište)</u> Obrišite samo podatke fascikle internog skladišta. <u>USB Storage (USB skladište)</u> Obrišite samo podatke fascikle USB skladišta.
Reset (Poništi)	<u>Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)</u> Povratak na podrazumevana fabrička podešavanja. 

Stavka	Opis
<p>Import & Export (Uvoz i izvoz)</p>	<p><u>Export Signage Display Settings (Izvoz podešavanja digitalnog panoa)</u></p> <p>Izvoz podešavanja ekrana na USB.</p> <p>NAPOMENA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ime sačuvane datoteke biće: vs8386SettingFile.txt • Datoteka će biti sačuvana u fascikli pod nazivom „ViewSonic“. Ako ne postoji, biće kreirana. <p><u>Import Signage Display Settings (Uvoz podešavanja digitalnog panoa)</u></p> <p>Uvoz podešavanja ekrana sa USB-a.</p>
<p>Clone (Kloniranje)</p>	<div data-bbox="655 696 1326 1070" data-label="Image"> </div> <p>Napravite kopiju medijskih datoteka iz fascikle internog skladišta „AutoPlayFiles“.</p> <p><u>Source (Izvor)</u></p> <p>Izaberite lokaciju za kopiranje medijskih datoteka (interno skladište ili USB).</p> <p><u>Target (Cilj)</u></p> <p>Izaberite interno skladište ili USB kao cilj za kopirane medijske datoteke.</p>

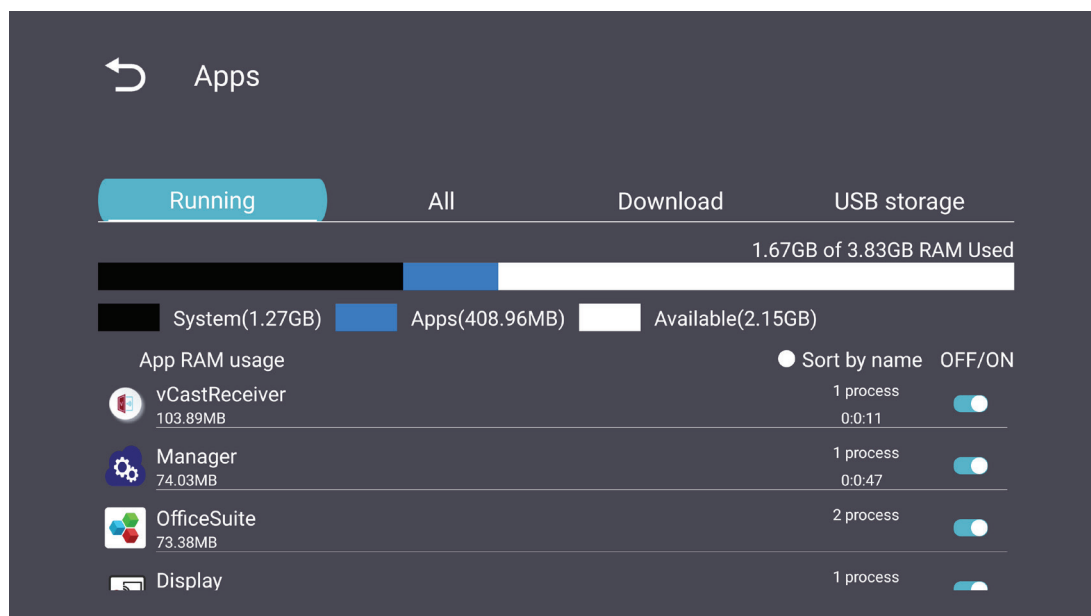
Monitor



Stavka	Opis
Font Size (Veličina fonta)	Podesite veličinu fonta ekrana.
Backlight (Pozadinsko osvetljenje)	Podešava osvetljenje ekrana.
Orientation (Orijentacija)	Izaberite horizontalni ili portretni režim.
Wallpaper (Pozadina)	Izaberite pozadinsku sliku za ekran.

Apps (Aplikacije)

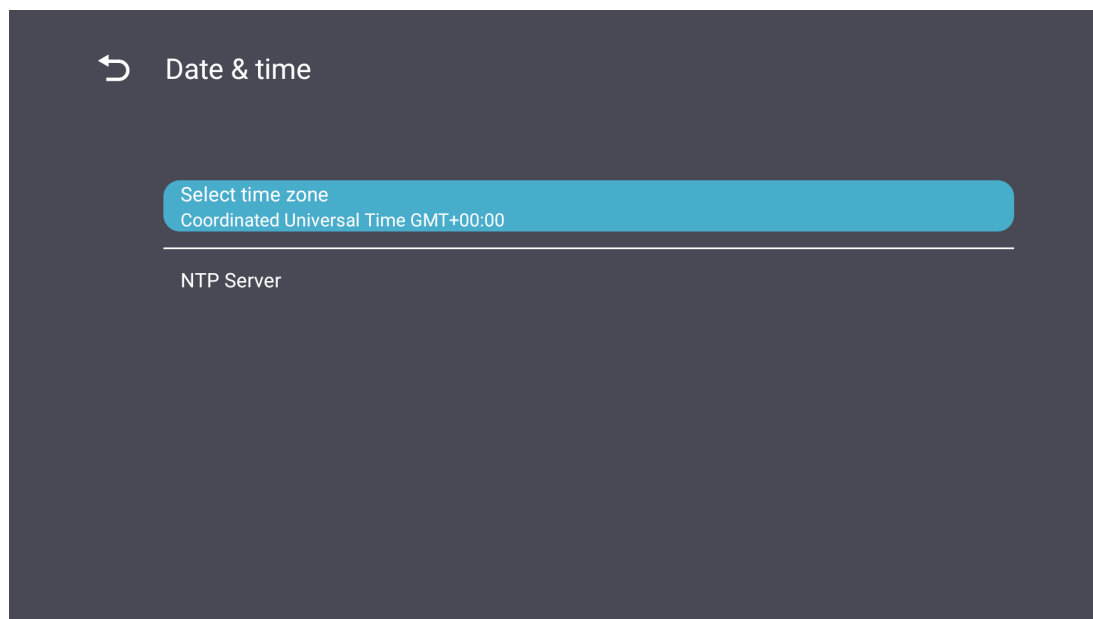
- Pogledajte sve pokrenute ili instalirane aplikacije. Izaberite ih za detaljnije informacije i opcije.
- Izborom pokrenute aplikacije biće prikazano više informacija, a aplikacija se može zaustaviti ili prijaviti.



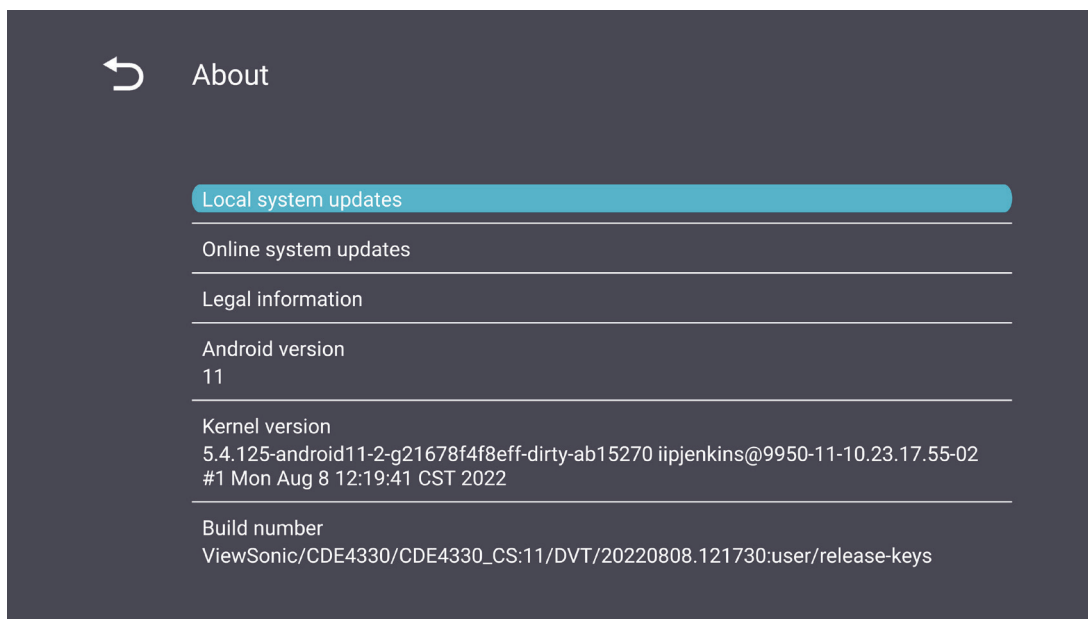
System (Sistem)

Date & Time (Datum i vreme)

Podesite vremensku zonu i podešavanja automatskog vremena.



About (O uređaju)



Stavka	Opis
Online System Updates (Onlajn ažuriranje sistema)	Kada je ekran isključen, sistem će automatski proveriti da li postoji nova verzija. Ako se pronađe nova verzija, sistem će se automatski ažurirati. Nakon što se ažuriranje završi, sistem će se isključiti.
Android Version (Android verzija)	Informacije o aktuelnoj verziji Androida.
Kernel Version (Verzija jezgra)	Informacije o verziji kernela.
Build Number (Broj Build-a)	Informacije o broju Build-a.

General Settings Menu Tree (Stablo menija opštih podešavanja)

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Network (Mreža)	Ethernet (Ožičena mreža)	Enable/ Disable (Omogući/onemogući)	
		Ethernet Configuration (Ethernet konfiguracija)	Connection Type (Tip veze)
			MAC Address (MAC adresa)
	Wi-Fi	Enable/ Disable (Omogući/onemogući)	
		Add Wi-Fi (Dodaj Wi-Fi)	
	Wireless Hotspot (Bežična pristupna tačka)	Enable/ Disable (Omogući/onemogući)	
		Hotspot Configuration (Konfiguracija pristupne tačke)	
	Bluetooth	Enable/Disable (Omogući/Onemogući)	
		Available Devices (Dostupni uređaji)	
	Miracast	Enable/Disable (Omogući/Onemogući)	
		Name (Naziv)	
Device (Uređaj)	Signage Display (Digitalni pano)	General Settings (Opšta podešavanja)	Signage Display Name (Naziv digitalnog panoa)
			Boot Logo (Logotip pri pokretanju)
			Custom App (Prilagođena aplikacija)
		Credentials Settings (Podešavanja akreditiva)	Trusted Credentials (Pouzdati akreditivi)
			User Credentials (Akreditivi korisnika)
			Install from Storage (Instaliraj iz skladišta)
			Clear Credentials (Obriši akreditive)
		Security (Sigurnost)	External Storage (Eksterno skladište)
			Unknown Sources (Nepoznati izvori)

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Device (Uređaj)	Signage Display (Digitalni pano)	Security (Sigurnost)	Privacy and Copyright Protection (Zaštita privatnosti i autorskih prava)
			App Authority (Odobrenje aplikacije)
	System Tools (Sistemski alati)	Clear Storage (Obriši skladište)	All (Sve)
			Internal Storage (Interno skladište)
			USB Storage (USB skladište)
		Reset (Poništi)	Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)
		Import & Export (Uvoz i izvoz)	Export Signage Display Settings (Izvoz podešavanja digitalnog panoa)
			Import Signage Display Settings (Uvoz podešavanja digitalnog panoa)
		Clone (Kloniranje)	Clone Media Files (Kloniraj medijske datoteke)
	Monitor	Font Size (Veličina fonta)	
		Backlight (Pozadinsko osvetljenje)	
		Orientation (Orijentacija)	
		Wallpaper (Pozadina)	
	Apps (Aplikacije)		
	Physical Keyboard (Fizička tastatura)		
System (Sistem)	Date & Time (Datum i vreme)	Select Time Zone (Izaberite vremensku zonu)	
		NTP Server (NTP server)	
	About (O uređaju)	Online System Updates (Onlajn ažuriranje sistema)	
		Legal Information (Pravne informacije)	
		Android Version (Android verzija)	
		Kernel Version (Verzija jezgra)	
		Build Number (Broj Build-a)	

Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pristupite podešavanjima za Picture (Slika), Screen (Ekran), Audio (Zvuk), Time (Vreme), Advanced (Napredno) i About (Informacije).

Kretanje kroz meni na ekranu pomoću daljinskog upravljača



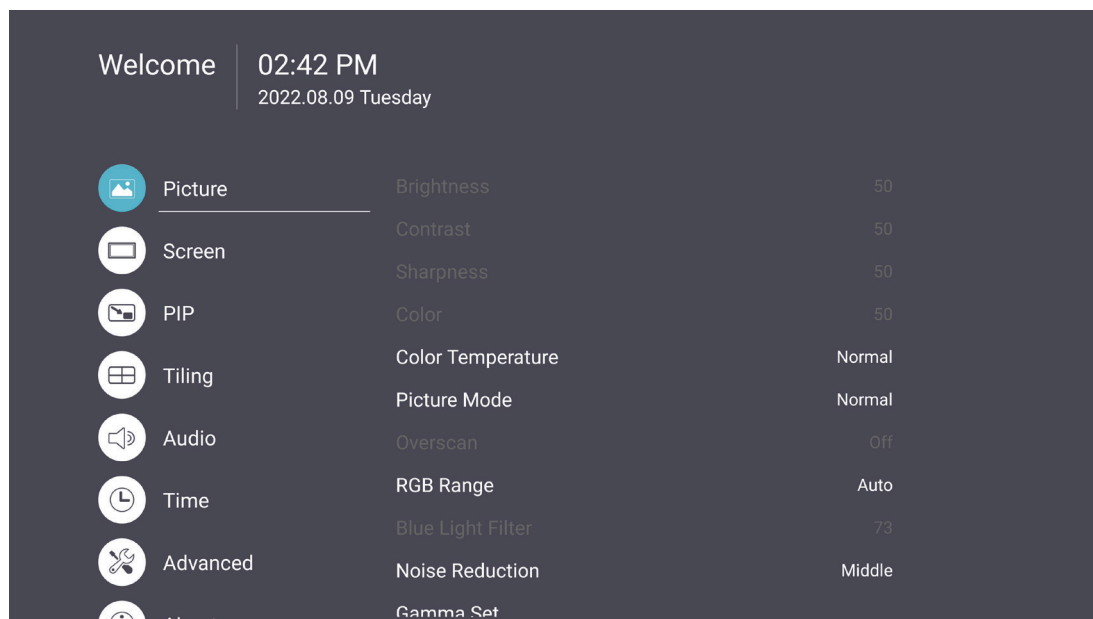
1. Na daljinskom upravljaču pritisnite dugme **Settings (Podešavanja)** (⋮) da biste prikazali meni na ekranu.
2. Koristite dugmad smera, ▼/▲/◀/▶, da izaberete stavke menija i podesite vrednosti.
3. Pritisnite dugme **Back (Nazad)** (↶) da biste se vratili u prethodni meni.
4. Ponovo pritisnite dugme **Settings (Podešavanja)** (⋮) da biste izašli iz menija na ekranu.

Stablo menija na ekranu

Glavni meni	Podmeni
Picture (Slika)	Brightness (Osvetljenost)
	Contrast (Kontrast)
	Sharpness (Oštrina)
	Tint (Nijansa)
	Color (Boja)
	Noise Reduction (Smanjenje šuma)
	Color Temperature (Temperatura boje)
	Picture Mode (Režim slike)
	Overscan (Ivice ekrana)
	RGB Range (RGB opseg)
	Blue Light Filter (Filter plavog svetla)
	Picture Reset (Resetovanje slike)
Screen (Ekran)	Zoom Mode (Režim zumiranja)
	Screen Reset (Resetovanje ekrana)
PIP (SLIKA U SLICI)	Sub Mode (Režim sekundarne slike)
	PIP Size (Veličina slike u slici)
	PIP Position (Pozicija slike u slici)
	PIP Source (PIP izvor)
	PIP Audio
	PIP Reset (Ponovno postavljanje PIP)
Tiling (Više slika)	Enable (Omogući)
	H Monitors (H. monitori)
	V Monitors (V. monitori)
	Position (H./V. položaj)
	Frame Comp. (Kompenzacija kadra)
Audio (Zvuk)	Balance (Balans)
	Treble (Visoki tonovi)
	Bass (Bas)
	Volume (Jačina tona)
	Mute (Privremeno isključeno)
	Volume Control (Kontrola jačine zvuka)
	SPDIF Sync (SPDIF Sinhronizacija)
	SPDIF Volume/Jačina zvuka (Line Out / Izlaz)
	Audio Reset (Resetovanje zvuka)

Glavni meni	Podmeni
Time (Vreme)	Off Time (Vreme isključivanja)
	Date and Time (Datum i vreme)
	Schedule (Raspored)
	Slide Show Interval (Interval slajdova)
	OSD Turn Off (Isključivanje menija na ekranu)
	OSD Information (Informacije o OSD sertifikatu)
	Time Reset (Resetovanje vremena)
Advanced (Napredno)	Panel Saving (Ušteda ekrana)
	Power Save (Ušteda energije)
	Power LED Light (LED indikator napajanja)
	Boot on Source (Pokretanje sa izvorom)
	Boot on Logo (Pokretanje s logotipom)
	Auto Signal Detection (Automatsko otkrivanje signala)
	No Signal Standby (Stanje pripravnosti kada nema signala)
	HDMI with One Wire (HDMI s jednim kablom)
	HDMI EDID
	USB Cloning (USB kloniranje)
	USB Auto Play (USB automatska reprodukcija)
	Switch On State (Stanje uključenosti)
	WOL
	Monitor ID (ID monitora)
	Language (Jezik)
	Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)
	Advanced Reset (Napredno resetovanje)
About (O uređaju)	Heat Status (Status temperature)
	Display Information (Podaci o ekranu)

Picture (Slika)



Stavka	Opis
Brightness (Osvetljenost)	Podesite nivoe crne boje pozadine za sliku na ekranu.
Contrast (Kontrast)	Podesite stepen razlike između najsvetlijih i najtamnijih delova slike i promenite količinu crne i bele na slici.
Sharpness (Oštrina)	Podešavanje kvaliteta slike.
Tint (Nijansa)	Podesite osvetljenost ili zatamnjenost nijanse boje.
Color (Boja)	Podesite količinu prisutne boje.
Noise Reduction (Smanjenje šuma)	Smanjite šum i izobličenje slike.
Color Temperature (Temperatura boje)	Podešavanje temperature boje.
Picture Mode (Režim slike)	Izaberite unapred definisano podešavanje slike.
Overscan (Ivice ekrana)	Automatsko uvećavanje originalne slike horizontalno i vertikalno do jednakog odnosa širina/visina koji ispunjava ekran.
RGB Range (RGB opseg)	Ručno promenite opcije formata boje kako bi odgovarale ispravnom opsegu formata boje, ako boje nisu pravilno prikazane.
Blue Light Filter (Filter plavog svetla)	Podešava filter koji blokira plavo svetlo visoke energije za udobniji doživljaj gledanja.
Picture Reset (Resetovanje slike)	Resetujte sva podešavanja menija Picture (Slika) na podrazumevane vrednosti.

Filter niske plave svetlosti i zdravlje očiju

Filter plavog svetla blokira plavo svetlo visoke energije za udobniji doživljaj gledanja.

Izračunavanje pauza

Kada koristite ekrane tokom dužih vremenskih perioda, preporučuje se da napravite pauze u korišćenju. Kratke pauze od najmanje 10 minuta se preporučuju posle jednog (1) sata kontinuiranog gledanja u monitor.

Pravljenje kraćih i češćih pauza je po pravilu korisnije od pravljenja dužih i ređih pauza.

Umor usled fokusiranja (pravilo 20-20-20)

Da biste smanjili rizik od zamora očiju usled stalnog gledanja u ekran, skrenite pogled sa ekrana najmanje svakih 20 minuta i gledajte u udaljeni predmet (najmanje 20 stopa / 6 metara) najmanje 20 sekundi.

Posmatranje predmeta u daljini

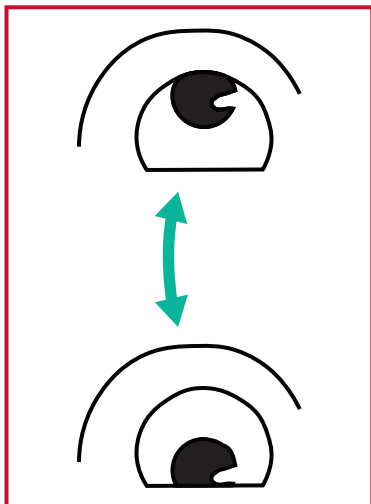
Dok prave pauze, korisnici mogu dodatno da smanje naprezanje i suvoću očiju tako što će se fokusirati na objekte koji su udaljeni od njih 10-15 sekundi, a zatim gledati u nešto što je blizu 10-15 sekundi. Ponovite ovo do 10 puta. Ova vežba smanjuje rizik od „zaključavanja“ fokusiranja vaših očiju nakon dužeg rada na računaru.

Vežbe za oči i vrat

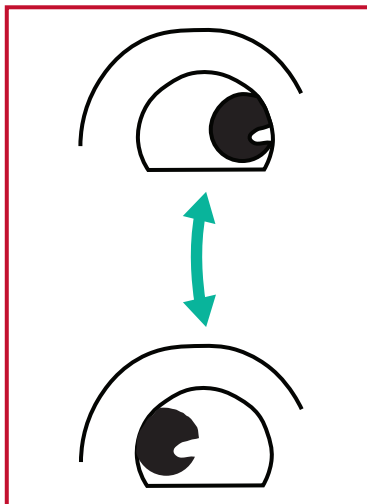
Vežbe za oči

Vežbe za oči vam mogu pomoći da smanjite naprezanje očiju. Polako kružite očima nalevo, nadesno, nagore i nadole. Ponovite koliko god puta je potrebno.

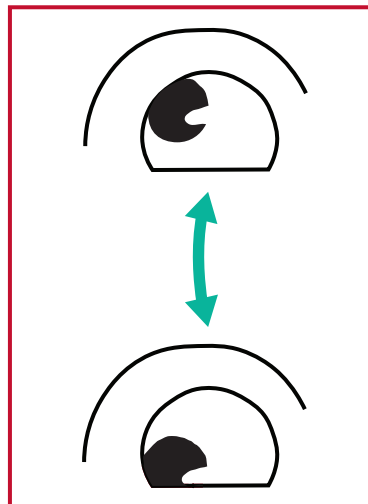
Vežbe za oči



(1) Držite telo i glavu uspravno. Pomerajte oči nagore da biste pogledali u plafon, a zatim pomerajte nadole da biste pogledali u pod.



(2) Polako pomerajte oči nalevo i nadesno da biste pogledali objekte sa obe strane.



(3) Pomerajte oči da biste pogledali predmete u smeru gore desno, a zatim dole desno. Ponovite isto za smerove gore levo i dole levo.

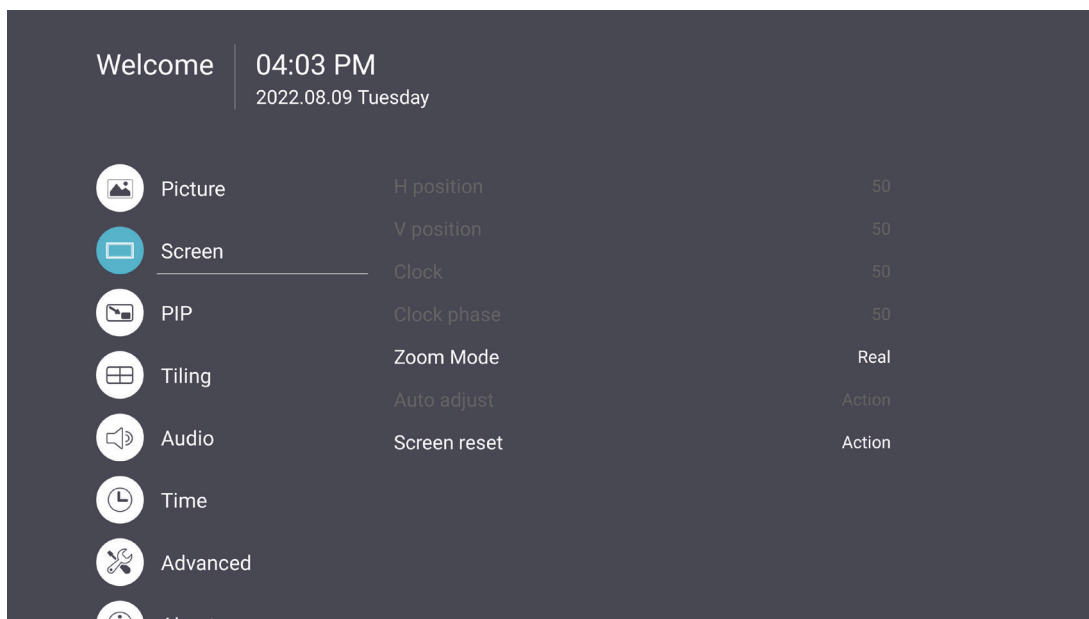
Vežbe za vrat

Vežbe za vrat vam mogu pomoći da smanjite naprezanje očiju. Opustite ruke i pustite ih da vise sa strane; savijte se blago unapred kako biste opružili vrat i okrećite svoju glavu nadesno i nalevo. Ponovite koliko god puta je potrebno.

Bez treperenja

Seriya CDE30 koristi pozadinsko osvetljenje s podesivim DC, koje ne proizvodi vidljivo ili nevidljivo treperenje u opsegu od 0~3000 Hz i stoga može smanjiti zamor očiju.

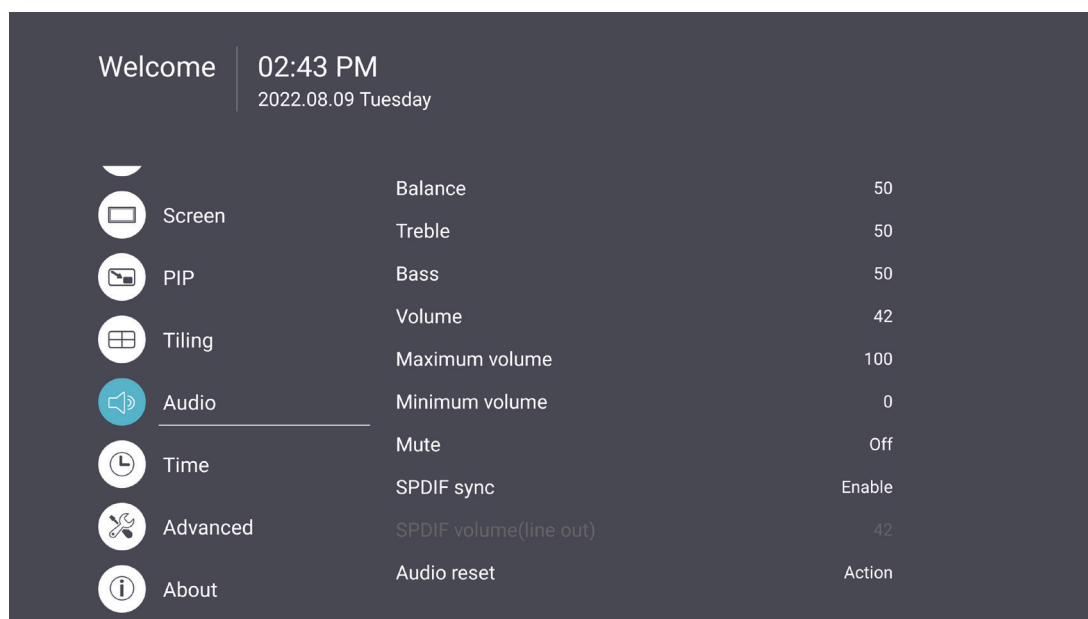
Screen (Ekran)



Stavka	Opis
Zoom Mode (Režim zumiranja)	<p>Dinamički rastegnite i skalirajte izlaz slike na drugačiji odnos od odnosa ulaznog signala slike.</p> <p><u>Full</u></p> <p>Vraća ispravne proporcije slika prenetih u formatu 16:9 korišćenjem prikaza preko celog ekrana.</p> <p><u>Normal (Normalno)</u></p> <p>Slika se reprodukuje u formatu 4:3, a crna traka se prikazuje sa obe strane slike.</p> <p><u>Real (Stvarno)</u></p> <p>Ovaj režim prikazuje sliku piksel po piksel na ekranu bez skaliranja originalne veličine slike.</p>
Screen Reset (Resetovanje ekrana)	<p>Resetujte sva podešavanja menija ekrana na podrazumevane vrednosti.</p>

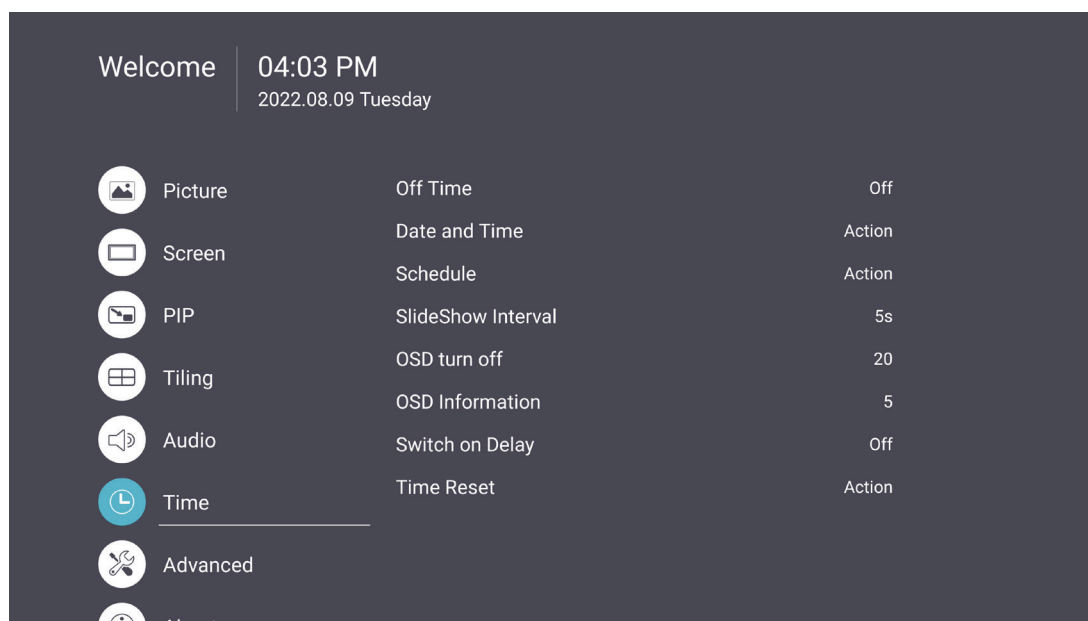
Stavka	Opis
PIP (SLIKA U SLICI)	<p><u>Sub Mode (Režim sekundarne slike)</u></p> <p>Izaberite režim PIP (Slika u slici). Izaberite jedno od: Off (Isključeno), PIP, PBP.</p> <p><u>PIP Size (Veličina slike u slici)</u></p> <p>Izaberite veličinu sekundarne slike u režimu PIP (Slika u slici). Izaberite jedno od: Small (Malo), Medium (Srednje), Large (Veliko).</p> <p><u>PIP Position (Pozicija slike u slici)</u></p> <p>Izaberite poziciju sekundarne slike u režimu PIP (Slika u slici). Izaberite jedno od: Bottom-Right (dole desno), Bottom-Left (dole levo), Top-Right (gore desno), Top-Left (gore levo).</p> <p><u>PIP Source (PIP izvor)</u></p> <p>Izaberite ulazni signal za sekundarnu sliku.</p> <p><u>PIP Audio</u></p> <p>Izaberite audio izvor za Sub Mode (Režim podređene slike).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main (Glavno) – Izaberite zvuk s glavne slike. • Sub (Sekundarno) – Izaberite zvuk sa sekundarne slike. <p><u>PIP Reset (Ponovno postavljanje PIP)</u></p> <p>Ponovo postavlja sva podešavanja u okviru menija PIP na fabrički podrazumevane vrednosti.</p>
Tiling (Više slika)	<p><u>Enable (Omogući)</u></p> <p>Izaberite ON (Uključeno) ili OFF (Isključeno) za funkciju Tiling (Više slika).</p> <p>Ako je ON (Uključeno), ekran će primeniti podešavanja za H Monitors (H. monitori), V Monitors (V. monitori), Position (H./V. položaj) i Frame Compensation (Kompenzacija kadra).</p> <p><u>H Monitors (H. monitori)</u></p> <p>Podesite prikaze na horizontalnoj strani.</p> <p><u>V Monitors (V. monitori)</u></p> <p>Podesite prikaze na vertikalnoj strani.</p> <p><u>Position (H./V. položaj)</u></p> <p>Podesite poziciju ekrana u matrici ekrana.</p> <p><u>Frame Compensation (Kompenzacija kadra)</u></p> <p>Izaberite da uključite ili isključite funkciju kompenzacije kadra.</p> <p>Ako je ON (Uključeno), ekran će podesiti sliku kako bi kompenzovao širinu okvira ekrana kako bi se slika precizno prikazala.</p>

Audio (Zvuk)



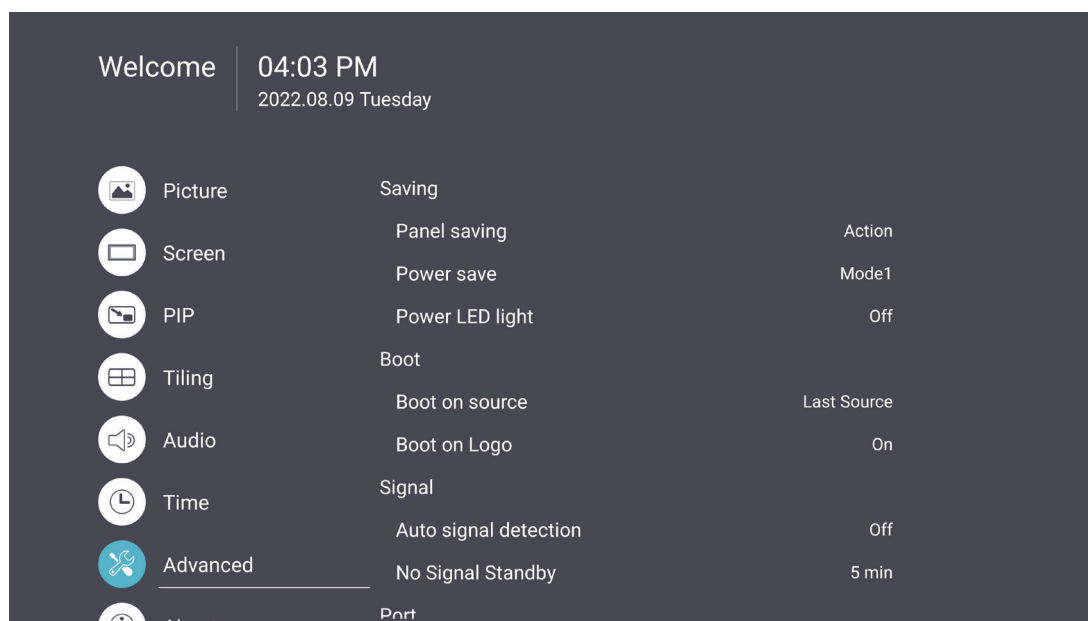
Stavka	Opis
Balance (Balans)	Podesite balans levog/desnog zvučnika.
Treble (Visoki tonovi)	Povećajte/smanjite nivo visokih tonova (zvukovi više frekvencije).
Bass (Bas)	Povećajte/smanjite nivo basa (zvukovi niže frekvencije).
Volume (Jačina tona)	Povećajte/smanjite nivo jačine zvuka na ekranu.
Mute (Privremeno isključeno)	Isključite zvuk.
Volume Control (Kontrola jačine zvuka)	Izaberite audio izvor sa unutrašnjeg zvučnika ili porta audio izlaza.
SPDIF Sync (SPDIF Sinhronizacija)	Sinhronizujte jačinu zvuka audio izlaza sa zvučnicima monitora.
SPDIF Volume (Jačina zvuka) (Line Out / Izlaz)	Povećajte/smanjite jačinu zvuka audio izlaza.
Audio Reset (Resetovanje zvuka)	Resetujte sva podešavanja menija Audio (Zvuk) na podrazumevane vrednosti.

Time (Vreme)



Stavka	Opis
Off Time (Vreme isključivanja)	Podesite vreme automatskog isključivanja.
Date and Time (Datum i vreme)	Podešava datum i vreme monitora.
Schedule (Raspored)	Podesite do sedam (7) različitih vremenskih intervala kada je ekran aktivan.
Slide Show Interval (Interval slajdova)	Podesite interval projekcije slajdova fotografija za automatsku USB reprodukciju.
OSD Turn Off (Isključivanje menija na ekranu)	Podesite vremenski period tokom kojeg meni ostaje na ekranu.
OSD Information (Informacije o OSD sertifikatu)	Podesite vremenski period tokom kojeg će se informacije na ekranu prikazivati u gornjem levom uglu ekrana.
Time Reset (Resetovanje vremena)	Resetujte sve postavke menija Time (Vreme) na podrazumevane vrednosti.

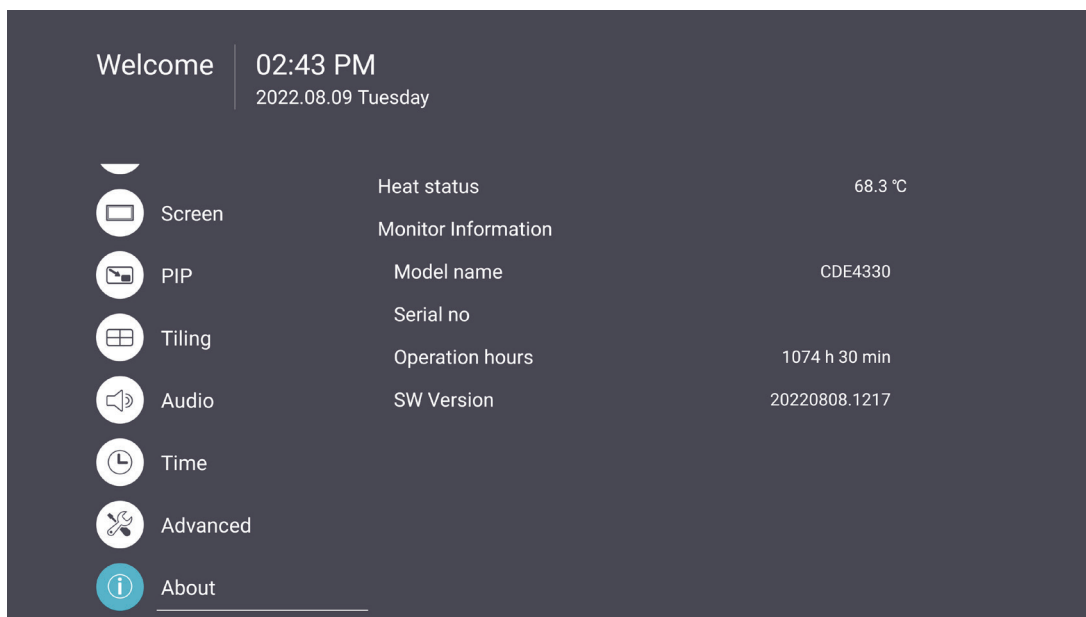
Advanced (Napredno)



Stavka	Opis
Panel Saving (Ušteda ekrana)	Smanjuje rizik od urezivanja slike kada je omogućeno.
Power Save (Ušteda energije)	<p>Smanjuje potrošnju energije.</p> <p><u>Mode 1 (Režim 1)</u> TCP isključen, WOL uključen.</p> <p><u>Mode 2 (Režim 2)</u> TCP isključen, WOL uključen, buđenje pri nastavku video signala.</p> <p><u>Mode 3 (Režim 3)</u> TCP uključen, WOL isključen, buđenje pri nastavku video signala.</p> <p><u>Mode 4 (Režim 4)</u> TCP uključen, WOL isključen, nema podrške za buđenje pri nastavku video signala.</p>
Power LED Light (LED indikator napajanja)	Uključite/isključite LED indikator napajanja.
Boot on Source (Pokretanje sa izvorom)	Izaberite izvor ulaza nakon pokretanja.
Boot on Logo (Pokretanje s logotipom)	<p>Omogućite/onemogućite logotip kada se monitor uključi.</p> <p><u>Off (Isključeno)</u> Neće se prikazati ni ViewSonic logotip ni animacija.</p> <p><u>On (Uključeno)</u> Prikaže se ViewSonic logotip i animacija.</p> <p><u>User (Korisnički)</u> Ako je opcija prilagođenog logotipa podešena u General Settings (Opštim podešavanjima), tada će se prikazati prilagođeni logotip. Ako nije podešen prilagođeni logotip, onda se logotip neće prikazati. Za više informacija pogledajte stranica 41.</p>

Stavka	Opis
Auto Signal Detection (Automatsko otkrivanje signala)	Omogućite da monitor automatski detektuje i prikaže dostupne izvore ulaza.
No Signal Standby (Stanje pripravnosti kada nema signala)	Podesite vremenski period za ulazak u režim pripravnosti kada nema signala.
HDMI with One Wire (HDMI s jednim kablom)	Omogući/onemogući CEC (Consumer Electronics Control) CEC sinhronizuje rad uključivanja/isključivanja preko HDMI veze. To jest, ako je uređaj koji takođe podržava CEC povezan na HDMI ulaz monitora, kada se napajanje monitora isključi, napajanje povezanog uređaja će se takođe automatski isključiti. Kada se uključi napajanje povezanog uređaja, napajanje monitora će se automatski uključiti.
HDMI EDID Version (HDMI EDID verzija)	Izaberite verziju HDMI EDID: EDID 1.4, EDID 2.0, Auto (Automatski).
USB Cloning (USB kloniranje)	Sačuvajte konfiguraciju menija na ekranu na USB skladištu.
USB Auto Play (USB automatska reprodukcija)	Ako je postavljeno na ON (Uključeno), monitor će kopirati medijske datoteke sa eksternog USB skladišta u interno skladište monitora, a zatim će automatski reprodukovati medijske datoteke.
Switch on state (Stanje uključenosti)	Izaberite status monitora za sledeći put kada se kabl za napajanje priključi u utičnicu. <u>Power Off (Isključi)</u> Ekran će ostati isključen kada je kabl za napajanje povezan. <u>Forced On (Forsirano uključivanje)</u> Monitor će se uključiti kada je kabl za napajanje povezan. <u>Last Status (Poslednji status)</u> Ekran će se vratiti u prethodni status napajanja.
WOL	Omogućite/onemogućite funkciju Wake on LAN (WOL).
Monitor ID (ID monitora)	Dodelite broj za daljinsko upravljanje monitorom preko RS-232. NAPOMENA: Opseg brojeva je: 1~98; 99 je rezervisano za „All Displays“ (Svi monitori).
Language (Jezik)	Izaberite jezik menija na ekranu.
Factory Reset (Ponovno postavljanje na fabričke vrednosti)	Resetujte sva podešavanja menija na ekranu na podrazumevane vrednosti.
Advanced Reset (Napredno resetovanje)	Resetujte sva podešavanja naprednog menija na podrazumevane vrednosti.

About (O uređaju)

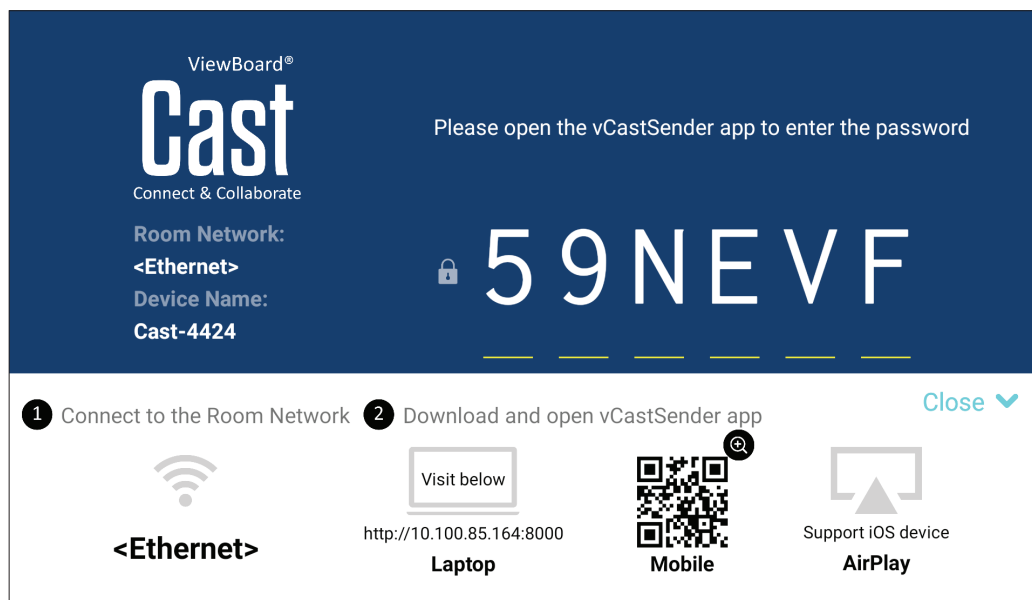


Stavka	Opis
Heat Status (Status temperature)	Proverite temperaturu monitora.
Display Information (Podaci o ekranu)	Pogledajte informacije o monitoru: Model Name (Naziv modela), Serial No. (Serijski broj), Operation Hours (Radni sati) i Software Version (Verzija softvera).

Ugrađene aplikacije i podešavanja

vCastReceiver & vCastSender

vCastReceiver će omogućiti da ViewBoard® prima vCastSender ekrane laptop računara (Windows/Mac/Chrome) i ekrane mobilnih korisnika (iOS/Android), fotografije, video zapise, napomene i kamere.



Informacije o mreži

- vCast softver, laptopovi i mobilni uređaji mogu da se povežu i na istu podmrežu i preko mreže podmreže.
- Povezani uređaji će se pojaviti pod „Device List“ (Lista uređaja) na istoj podmrežnoj vezi.
- Ako se uređaj ne pojavi pod „Device List“ (Lista uređaja), korisnici će morati da unesu PIN kod na ekranu.

vCast je bežična komunikacija podataka ravnopravnih uređaja, stoga su potrebna sledeća podešavanja porta:

Ports (Portovi):

- CP: 56789, 25123, 8121 i 8000
- UDP: 48689 i 25123

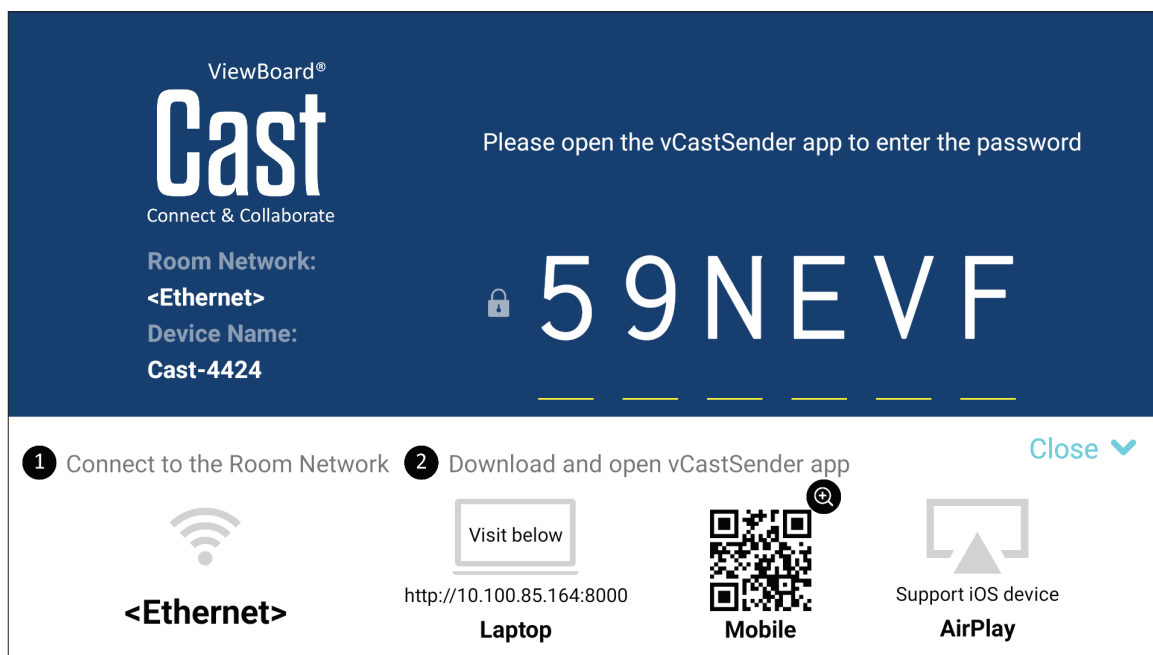
Port and DNS activation (Aktivacija porta i DNS-a):

- Port: 443
- DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>

OTA Service (OTA usluga):

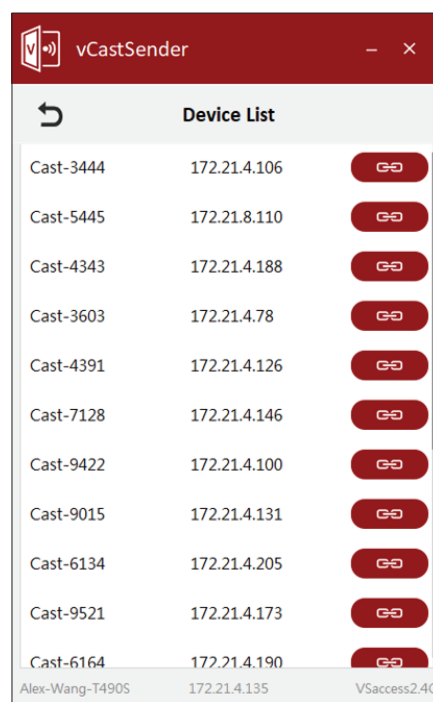
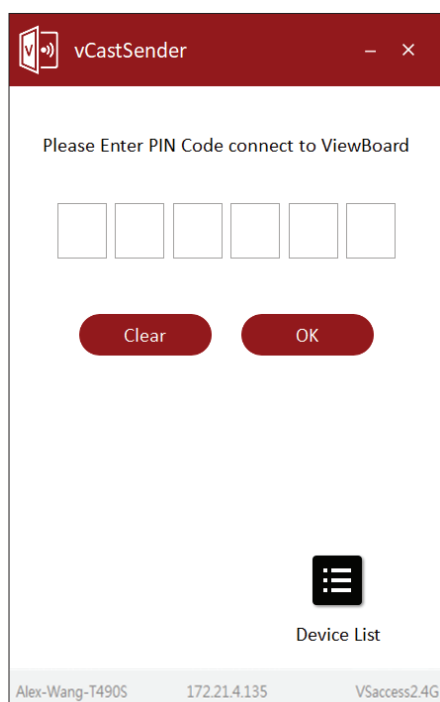
- Port servera: TCP443
- FQDN naziv servera: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

Funkcija Cast Sender sa Windows, Macbook i Chrome uređaja.



Mac, Windows, Chrome uređaji:

1. Uverite se da je vaš uređaj povezan na istu mrežu kao i monitor.
2. Posetite adresu koja je prikazana na ekranu da preuzmete aplikaciju.
3. Pokrenite aplikaciju i unesite PIN kod ili kliknite na Device List (Lista uređaja), a zatim kliknite na ikonu za povezivanje pored Device Name (Naziv uređaja).



Funkcija Cast Sender sa mobilnih uređaja: iOS uređaji (iPhone, iPad) i Android OS telefon/tablet.



Android/iOS:

1. Uverite se da je vaš uređaj povezan na istu mrežu kao i monitor.
2. Skenirajte QR kod koji je prikazan na ekranu da biste ga preuzeli direktno sa servera ili iz prodavnica Google Play Store ili Apple Store.
3. Pokrenite aplikaciju i izaberite tačno ime uređaja i unesite pin za povezivanje. Takođe možete direktno da unesete pin kod prikazan na ekranu da biste se povezali.

Apple AirPlay®:

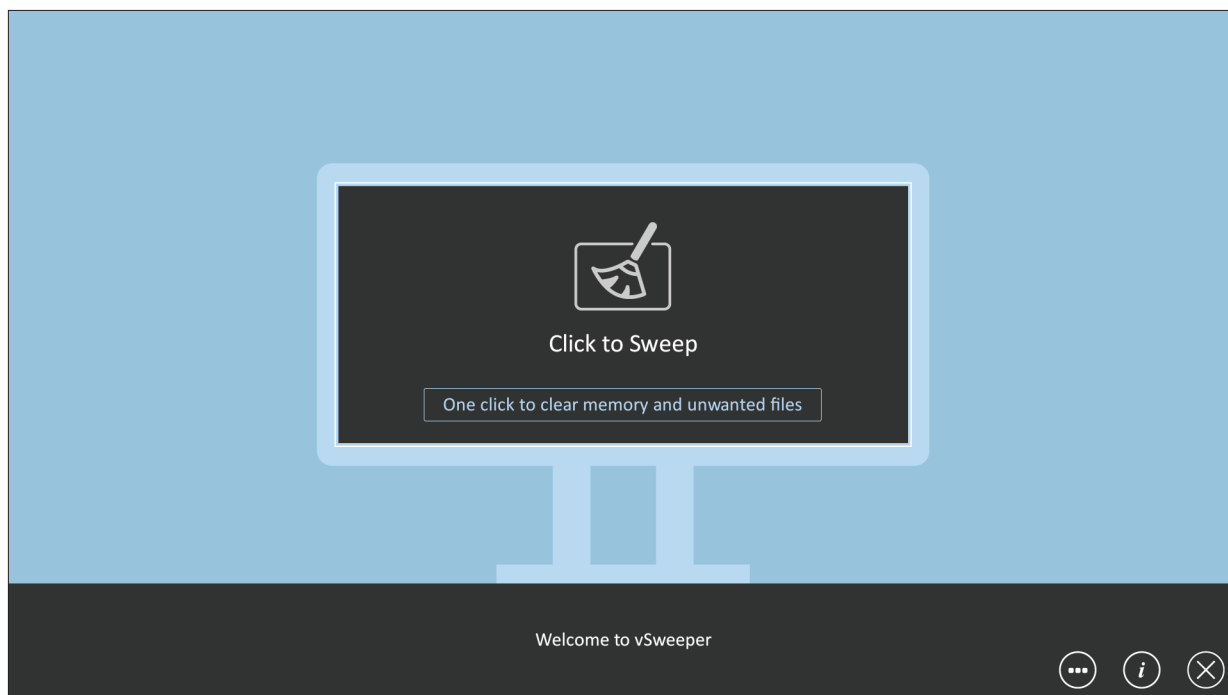
1. Uverite se da je vaš uređaj povezan na istu mrežu kao i monitor.
2. Direktno otvorite AirPlay i izaberite naziv uređaja za povezivanje.
3. Još jedna „AirPlay Password“ (AirPlay lozinka) biće generisana na ekranu za povezivanje.



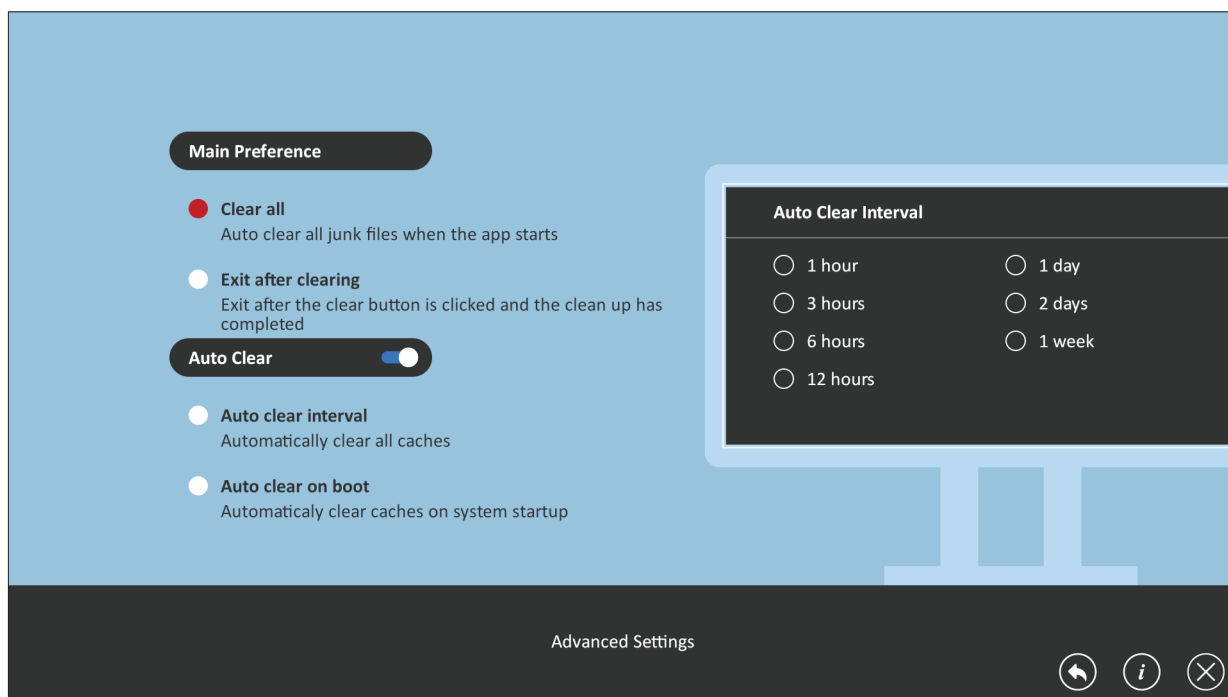
Other Default Applications (Druge podrazumevane aplikacije)

vSweeper

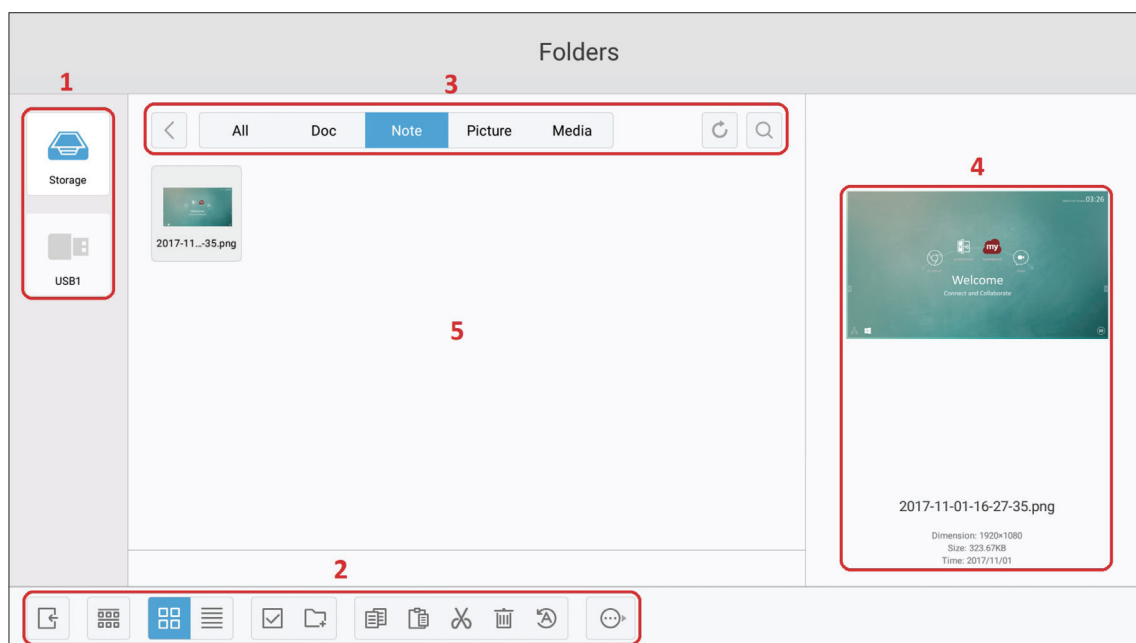
Obrišite nepotrebne podatke i neželjene datoteke.



Napredna podešavanja se takođe mogu prilagoditi potrebama korisnika.



Folders (Fascikle)



1. Storage Device Display (Prikaz uređaja za skladištenje)

Izaberite odgovarajući uređaj za skladištenje.

2. Icons (Ikone)

Stavka		Opis
	Exit (Izlaz)	Izlaz iz fascikli
	Sort (Sortiranje)	Sortirajte datoteke
	Thumbnail (Sličica)	Prikažite datoteke po prikazu sličica
	List (Lista)	Prikažite datoteke po prikazu liste
	Select (Izaberi)	Izaberite datoteku
	Add folder (Dodaj folder)	Dodajte fasciklu
	Copy (Kopiraj)	Kopirajte datoteku
	Paste (Nalepi)	Nalepite datoteku
	Cut (Iseci)	Isecite datoteku
	Delete (Izbriši)	Izbrišite datoteku
	Rename (Preimenuj)	Preimenujte datoteku
	More (Još)	Prikažite još funkcija

3. File Type Menu (Meni tipova datoteke)

Stavka	Opis
All (Sve)	Svi tipovi
Doc (Dokument)	Office datoteke
Note (Napomena)	Slike koje čuva myViewBoard, bočna traka sa alatkama i dugme za snimanje ekrana na daljinskom upravljaču.
Picture (Slika)	Datoteke slika
Media (Mediji)	Audio i video datoteke

4. File Information (Informacije o datoteci)

Pregledajte datoteku, prikažite naziv datoteke, veličinu, rezoluciju i datum kreiranja.

5. Main Display Area (Glavno područje prikaza)

Prikažite datoteke odgovarajućeg tipa.

RS-232 protokol

Ovaj dokument opisuje specifikacije hardverskog interfejsa i softverske protokole za komunikaciju RS-232 interfejsa između ViewSonic LFD-a i računara ili drugih kontrolnih jedinica sa RS-232 protokolom.

Protokol sadrži tri komandna odeljka:

- Set-funkcija
- Get-funkcija
- Režim prosleđivanja daljinskog upravljača

NAPOMENA: U nastavku, „PC“ (Računar) predstavlja sve kontrolne jedinice koje mogu da šalju ili primaju komandu RS-232 protokola.

Opis

RS-232 hardverska specifikacija

ViewSonic LFD komunikacioni port na zadnjoj strani:

1. Tip konektora: DSUB 9-pinski muški (ženski ili 3,5 mm okrugli konektor)
2. Upotreba ukrštenog (null modem) kabla za povezivanje
3. Dodela pinova:

Muški DSUB 9-pinski
(poželjno)

1 2 3 4 5



6 7 8 9

Ženski DSUB 9-pinski

5 4 3 2 1



9 8 7 6

Okrugli konektor
3,5 mm (alternativno za
ograničen prostor)



Pin #	Signal	Napomena
1	NC	
2	RXD	Ulaz za monitor
3	TXD	Izlaz sa monitora
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
okvir	GND	

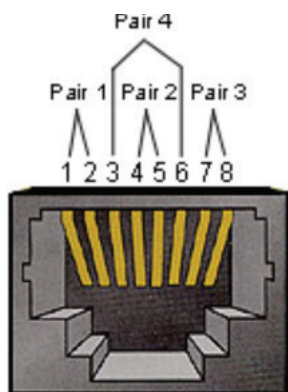
Stavka	Signal	Napomena
Savet	TXD	Izlaz sa monitora
Prsten	RXD	Ulaz za monitor
Rukav	GND	

Specifikacija LAN hardvera

ViewSonic LFD komunikacioni port na zadnjoj strani:

1. Tip konektora: 8P8C RJ45

2. Dodela pinova:



Pin #	Signal	Napomena
1	TX+	Izlaz sa monitora
2	TX-	Izlaz sa monitora
3	RX+	Ulaz za monitor
4	BI_D3+	Za 1G kućište
5	BI_D3-	Za 1G kućište
6	RX-	Ulaz za monitor
7	BI_D4+	Za 1G kućište
8	BI_D4-	Za 1G kućište
okvir	GND	

RS-232 – podešavanja komunikacije

- Izaberite brzinu prenosa: 9600 bps (fiksno)
- Bitovi podataka: 8 bita (fiksno)
- Paritet: Ništa (fiksno)
- Stop bitovi: 1 (fiksno)

Podešavanje LAN komunikacije

- Tip: Ethernet
- Protokol: TCP/IP
- Port: 5000 (fiksno)
- WOL port: 9 (fiksno) za UDP ^{*3.2.0}
- Unakrsna pod mreža: Ne
- Akreditivi za prijavu: Ne

Referenca za komandnu poruku

Računar šalje za LFD komandni paket nakon čega sledi „CR“. Svaki put kada računar pošalje kontrolnu komandu monitoru, monitor će odgovoriti na sledeći način:

1. Ako je poruka ispravno primljena, poslaće se „+“ (02Bh) praćeno sa „CR“ (00Dh)
2. Ako je poruka primljena pogrešno, poslaće se „-“ (02Dh) praćeno sa „CR“ (00Dh)

Protokol

Lista Set-funkcije

Računar može da kontroliše monitor za određene radnje. Komanda Set-funkcija vam omogućava da kontrolišete ponašanje monitora na udaljenoj lokaciji preko RS-232 porta. Format paketa Set-funkcije sastoji se od 9 bajtova.

Opis Set-funkcije:

Dužina:	Ukupan bajt poruke isključujući „CR“
LFD ID	Identifikacija za svaki monitor (01~98; podrazumevano je 01) ID „99“ znači da se komanda set primenjuje na sve povezane monitore. U takvim okolnostima, samo monitor ID#1 mora da odgovori. LFD ID se može podesiti preko menija na ekranu za svaki monitor.
Tip komande	Identifikacija tipa komande, „s“ (0x73h): Komanda Set „+“ (0x2Bh): Odgovor važeće komande „-“ (0x2Dh): Odgovor nevažeće komande
Komanda:	Kod komande funkcije: ASCII kod od jednog bajta.
Vrednost[1~3]:	Tri bajta ASCII koji definišu vrednost.
CR	0x0D

Format Set-funkcije

Slanje: (Tip komande=„s“)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	Komanda	Value1	Value2	Value3	CR
Broj bajtova	1 bajt	2 bajta	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt	1 bajt
Redosled bajtova	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Odgovor: (Tip komande=„+“ ili „-“)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	CR
Broj bajtova	1 bajt	2 bajta	1 bajt	1 bajt
Redosled bajtova	1	2-3	4	5

NAPOMENA: Kada računar primeni komandu na sve monitore (ID=99), samo set broj 1 treba da odgovori sa nazivom ID=1.

Primer 1: Podesite osvetljenost na 76 za monitor (#02) i ova komanda je važeća
Slanje (heksadecimalni format)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	Komanda	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Odgovor (heksadecimalni format)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Primer 2: Podesite osvetljenost na 75 za monitor (#02) i ova komanda NIJE važeća
Slanje (heksadecimalni format)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	Komanda	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Odgovor (heksadecimalni format)

Naziv	Dužina	ID	Tip komande	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Tabela Set-funkcija

A. Osnovna funkcija

Set funkcija	Dužina	ID	Komanda	Komanda		Opseg vrednosti	Komentari
			Tip (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (heksadecimalni)	(Tri ASCII bajta)	
Uključeno *3.2.1/ isključenost/ (pripravnost)	8		s	!	21	000: STBY 001: Uključeno	1. Kontrola uključanja preko LAN-a može da radi samo u određenom režimu. Da biste videli, prikazite UG za detalje. *3.1.1 2. „WOL preko MAC adrese“ može biti dostupno kao alternativa. *3.2.1
Izbor ulaza	8		s	“	22	004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI 006: VGA 007: PC sa slot-in (OPS) 009: DP 019: Tip-C *3.2.4 00A: Ugrađeno/ glavno (Android)	1. Nema potrebe za USB-om 2. U slučaju još dva ista izvora, 2. digitalni se koristi za označavanje proširenja. 3. HEX od 00A je 30 30 41.
Osvetljenje	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Smanjenje osvetljenosti (-1) 901: Povećanje osvetljenosti (+1) *3.1.1	
Pozadinsko osvetljenje *3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. Za Android platformu čiji se glavni režim kontroliše pozadinskim osvetljenjem, a drugi izvori se kontrolišu osvetljenjem. 2. Izvedeno iz kalibracije boje. *3.2.0
Zaključavanje napajanja	8		s	4	34	000: Otključaj 001: Zaključaj	*Pogledajte napomenu u detaljima
Jačina tona	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Jačina tona dole (-1) 901: Povećanje jačine tona (+1)	
Privremeno isključeno	8		s	6	36	000: Isključeno 001: Uključeno (privremeno isključeno)	

Set funkcija	Dužina	ID	Komanda	Komanda		Opseg vrednosti	Komentari
Zaključavanje dugmeta	8		s	8	38	000: Otključaj 001: Zaključaj	*Pogledajte napomenu u detaljima
Zaključavanje menija	8		s	>	3E	000: Otključaj 001: Zaključaj	*Pogledajte napomenu u detaljima
Broj *3.1.1	8		s	@	40	000-009	
Tastatura *3.1.1	8		s	A	41	000: GORE 001: DOLE 002: LEVO 003: DESNO 004: UNOS 005: ULAZ 006: MENU / MENI (IZLAZ) 007: IZLAZ	
Daljinska Kontrola	8		s	B	42	000: Onemogućiti 001: Omogućiti 002: Prosledi	
Vrati podrazumevano	8		s	~	7E	000	Povratak na fabrička podešavanja

B. Opcionlna funkcija

Set funkcija	Dužina	ID	Komanda	Komanda		Opseg vrednosti	Komentari
			Tip (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (heksadecimalni)	(Tri ASCII bajta)	
Kontrast	8		s	#	23	000 ~ 100	
Oštrina	8		s	%	25	000 ~ 100	
Boja	8		s	&	26	000 ~ 100	
Nijansa	8		s	'	27	000 ~ 100	
Pozadinsko osvetljenje On_Off *3.2.3	8		s	(29	000: Isključeno 001: Uključeno	
Režim boje	8		s)	29	000: Normalno 001: Toplo 002: Hladno 003: Lično	
Zamrzavanje On_Off *3.2.5	8		s	*	2A	000: Isključeno 001: Uključeno	
Bas	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Visoki tonovi	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Balans	8		s	0	30	000 ~ 100	050 je centralno
Veličina slike	8		s	1	31	000: FULL/PUNA (16:9) 001: NORMAL/NORMALNA (4:3) 002: REAL/STVARNA (1:1) *3.1.0	
Jezik menija na ekranu	8		s	2	32	000: engleski 001: francuski 002: španski	Može se proširiti za više podržanih jezika po modelu
Datum: Godina	8		s	V	56	Y17~Y99	Poslednje 2 cifre (20)17~(20)99
Datum: Mesec	8		s	V	56	M01~M12	2 cifre
Datum: Dan	8		s	V	56	D01~D31	2 cifre
Vreme: Sat	8		s	W	57	H00~H23	24-časovni format. 2 cifre.
Vreme: Min.	8		s	W	57	M00~M59	2 cifre
Vreme: Sek.	8		s	W	57	S00~S59	2 cifre
Prilagođene prečice *3.2.6	8		s	X	58	001-999 001: Otvorite MVBA aplikaciju *3.2.6	

Dodatak

Specifikacije

Stavka	Kategorija	Specifikacije					
		CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CED9830
Model	P/N.	CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CDE9830
	Br.	VS19112	VS19113	VS19114	VS19115	VS19116	VS19117
Veličina ekrana		43"	55"	65"	75"	86"	98"
Ulazni signal		2 x HDMI (v. 2.1, HDCP 2.2) 1 x USB tip C 1 x RS-232 1 x USB tip A (2.0) 1 x USB tip A (3.0) 1 x RJ45		3 x HDMI (v. 2.1, HDCP 2.2) 1 x USB tip C 1 x RS-232 1 x USB tip A (2.0) 1 x USB tip A (3.0) 1 x RJ45			
USB-C	Podržano napajanje	Da					
	Maksimalno napajanje (W)	65 W					
OPS konektor		18 V / 3,5 A					
Izlaz zvučnika		2 x 10 W					
RS-232		RS-232 komunikacija					
Napajanje	Napon	100~240V +/- 10% 50/60 Hz	100~240V +/- 10% 50/60 Hz	100~240V +/- 10% 50/60 Hz	100~240V +/- 10% 50/60 Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz	100~240V +/- 10% 50/60Hz
Radni uslovi	Temperatura	0 °C ~ 40 °C					
	Vlažnost	10% ~ 90% RH					
	Nadmorska visina	3,000m					
Skladišni uslovi	Temperatura	-20 °C ~ 60 °C					
	Vlažnost	10% ~ 90% RH					
	Nadmorska visina	3,658m					

Stavka	Kategorija	Specifikacije					
		CDE4330	CDE5530	CDE6530	CDE7530	CDE8630	CED9830
Dimenzije	Fizička (Š × V × D) mm (bez postolja)	964,6" × 552,5" × 71,4	1233" × 703,5" × 71,5	1463,3" × 838,3" × 81,6	1685,6" × 963,7" × 81,6	1930,8" × 1101,8" × 81,6	2212,9" × 1268,4" × 79
	Fizička (Š × V × D) in. (bez postolja)	(37,98" × 21,75" × 2,81")	(48,54" × 27,70" × 2,81")	(57,61" × 33,0" × 3,21")	(66,36" × 37,94" × 3,21")	(76,02" × 43,38" × 3,21")	(87,12" × 49,94" × 3,11")
	Fizička (Š × V × D) mm (s postoljem)	1056 × 672 × 156	1332 × 819 × 156	1620 × 942 × 208	1863 × 1090 × 225	2110 × 1227 × 225	2360 × 1425 × 280
	Fizička (Š × V × D) in. (s postoljem)	(41,57" × 26,46" × 6,14")	(52,44" × 32,24" × 6,14")	(63,78" × 37,09" × 8,19")	(73,35" × 42,91" × 8,86")	(83,07" × 48,3" × 8,86")	(92,91" × 56,1" × 11,02")
Težina	Fizički (kg) (bez postolja)	9,9	13,4	25,4	34,65	43,15	69,4
	Fizički (lbs) (bez postolja)	21,83	29,54	56	76,39	95,13	153
	Fizički (kg) (s postoljem)	13,85	19,5	33,25	48,15	60,75	90,3
	Fizički (lbs) (s postoljem)	30,53	42,99	73,3	106,15	133,93	199,1
Potrošnja energije	Uključeno (tipično)	115 W	155 W	165 W	235 W	340 W	318 W
	Isključeno	< 0,5 W					

NAPOMENA: Specifikacije proizvoda se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

USB Media Support Format (Format podrške za USB medije)

Photo (Fotografija)

Slike	Fotografija	Rezolucija
JPEG	Base-line (Osnovno)	1920 x 1080
	Progressive (Progresivno)	1024 x 768
PNG	non-interlace (bez preplitanja)	1920 x 1080
	Interlace (s preplitanjem)	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

Video

Kontejner	Kodek	Rezolucija	Protok
MKV(.mkv) WebM(.webm)	VP9	4096 x 2176 @60fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) H265(.265)	HEVC/H.265	4096 x2176 @60fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG1/2	1920 x 1080 @120fps	40Mbps

Kontejner	Kodek	Rezolucija	Protok
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG4	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	DivX 3.11 Divx 4.12 DivX 5.x DivX 6, XviD	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
AVI(.avi) FLV(.flv)	Sorenson H.263	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(lavi) FLV(.flv) MP4(.mp4, mov) WMV(.wmv)	H.263	1920 x 1080 @120fps	40Mbps

Kontejner	Kodek	Rezolucija	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(lavi) FLV(.flv) H.264(.264) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	H.264	4096 x 2160 @60fps	135Mbps
AVS(.avs) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp)	AVS	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
AVS(.avs) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp)	AVS+	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
AVS(.avs2) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp)	AVS2	4096 x 2160 @60fps	100Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	WMV3	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) WebM(.webm) WMV(.wmv) VC1(.vc1)	VC1	2048 x 1024 @120fps	40Mbps

Kontejner	Kodek	Rezolucija	Protok
3GPP(.3gpp, 3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	Motion JPEG	1920 x 1080 @30fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	VP8	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
MKV(.mkv) RM(.rm, .rmvb) WebM(.webm)	RV30/RV40	1920 x 1080 @60fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm)	AV1	4096 x 2176 @60fps	100Mbps

Audio (Zvuk)

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP3(.mp3) MP4(.mp4) MPEG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	MPEG1/2 Layer1	16 KHz ~ 48 KHz	Do 2	32 Kbps ~ 448 Kbps
	MPEG1/2 Layer2	16 KHz ~ 48 KHz	Do 2	8 Kbps ~ 384 Kbps
	MPEG1/2/2.5 Layer3	8 KHz ~ 48 KHz	Do 2	8 Kbps ~ 320 Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) AC3(.ac3) DivX(.divx) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MPEG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AC3(DD)	32 KHz, 44,1 KHz, 48KHz	Do 5.1	32 Kbps ~ 640 Kbps

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) EAC3(.ec3) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	EAC3(DDP)	32 KHz, 44,1 KHz, 48KHz	do 5.1	32 Kbps ~ 6 Mbps
OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	EAC3(DDP)	32 KHz, 44,1 KHz, 48KHz	do 5.1	32 Kbps ~ 6 Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AAC(.aac) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) RM(.rm, .rmvb, .ra) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AAC-LC, HEAAC	8 KHz ~ 48 KHz	do 5.1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1: 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	WMA	8 KHz ~ 48 KHz	Do 2	128 Kbps ~ 320 kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MP4(.mp4, .mov) WMV(.wma, .wmv)	WMA 10 Pro M0	8 KHz ~ 48 KHz	Do 2	< 192 kbps
	WMA 10 Pro M1	8 KHz ~ 48 KHz	Do 5.1	< 384 kbps
	WMA 10 Pro M2	8 KHz ~ 96 KHz	Do 5.1	< 768 kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) Ogg(.ogg) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	VORBIS *Podržava samo stereo dekodiranje	Do 48 KHz	Do 2	

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) DTS(.dts) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	DTS	Do 48 KHz	Do 5.1	< 1,5 Mbps (čisti DTS core)
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp)	DTS LBR	12 KHz , 22 KHz, 24 KHz, 44,1 KHz, 48KHz	Do 5.1	Do 2 Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS XLL	Do 96 KHz	Do 6	Do 6,123 Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS Master Audio (Zvuk)	Do 48 KHz	Do 6	Do 24,537 Mbps

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp) MPEG programski tok (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	LPCM	8 Khz ~ 48 Khz	Mono, Stereo 5.1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps
AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	IMA-ADPCM MS)ADPCM	8 KHz ~ 48 KHz	Do 2	32 kbps ~ 384 kbps
AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) WAV(.wav) WebM(.webm)	G711 A /mu-law	8KHz	1	64Kbps
RM(.rm, .rmvb, .ra)	LBR(cook)	8 KHz, 11,025 KHz, 22,05 KHz, 44,1KHz	Do 5.1	6 Kbps ~ 128 Kbps
FLAC(.flac) MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	FLAC	8 KHz ~ 96 KHz	Do 7.1	< 1,6 Mbps
MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	OPUS	8 KHz ~ 48 KHz	Do 6	6 Kbps ~ 510 Kbps

Kontejner	Kodek	Brzina uzorkovanja	Kanal	Protok
3GPP(.3gpp, .3gp) AC4(.ac4) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) MEPG transportni tok (.ts, .trp, .tp)	AC4	44,1 KHz, 48KHz	Do 5.1 (MS12 v1.x) Do 7.1 (MS12 v2.x)	Do 1521 kbps po prezentaciji
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	Fraunhofer MPEG-H TV Audio sistem	32 KHz, 44,1 KHz, 48KHz	Do 16 osnovnih kanala Izlaz do 5.1 kanala	~1,2 Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps

Subtitle (Titl)

Internal (Interno)

Ekstenzija datoteke	Kontejner	Kodek
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD titl
ts, trp, tp	TS	DVB titl
mp4	MP4	DVD titl UTF-8 običan tekst
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 običan tekst VobSub DVD titl
divx, avi	AVI(1.0, 2.0) DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

External (Eksterne)

Ekstenzija datoteke	Kontejner	Kodek
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx(VobSub)	Samo SubViewer 1.0 i 2.0
.txt	TMPlayer	

Tabela frekvencija

HDMI PC

Rezolucija	Brzina osvežavanja
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
800 x 600	75 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

HDMI

Video	Rezolucija	Brzina osvežavanja
480i	720 x 480	60 Hz
480p	720 x 480	60 Hz
576i	720 x 576	50 Hz
576p	720 x 576	50 Hz
720p	1280 x 720	50 Hz
		60 Hz
1080i	1920 x 1080	50 Hz
		60 Hz
1080p	1920 x 1080	50 Hz
		60 Hz

Video	Rezolucija	Brzina osvežavanja
4K	3840 x 2160	29,97 Hz/R444
	3840 x 2160	30 Hz/R444
	3840 x 2160	25 Hz/R444
	3840 x 2160	23,98 Hz/R444
	3840 x 2160	24 Hz/R444
	4096 x 2160	24 Hz/R444
	3840 x 2160	50 Hz/R444
	3840 x 2160	59 Hz/R444
	3840 x 2160	60 Hz/R444
	4096 x 2160	50 Hz/R444
	4096 x 2160	59 Hz/R444
	4096 x 2160	60 Hz/R444

Tip-C

Video	Rezolucija	Brzina osvežavanja
480p (4:3)	640 x 480	60 Hz
	640 x 480	60 Hz
	720 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
480p (16:9)	720 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
	1440 x 480	60 Hz
576p (4:3)	720 x 576	50 Hz
576p (16:9)	720 x 576	50 Hz
	1440 x 576	50 Hz
720p (16:9)	1280 x 720	50 Hz
	1280 x 720	60 Hz
	1280 x 720	60 Hz

Video	Rezolucija	Brzina osvežavanja
1080p (16:9)	1920 x 1080	24 Hz
	1920 x 1080	24 Hz
	1920 x 1080	25 Hz
	1920 x 1080	30 Hz
	1920 x 1080	30 Hz
	1920 x 1080	50 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
4K	3840 x 2160	24 Hz
	3840 x 2160	25 Hz
	3840 x 2160	30 Hz
	3840 x 2160	50 Hz
	3840 x 2160	60 Hz

Rešavanje problema

Ovaj odeljak opisuje neke česte probleme koji se mogu pojaviti prilikom korišćenja monitora.

Problem	Moguća rešenja
Daljinski upravljač ne radi	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite da li nešto ometa prijemnik daljinskog upravljača monitora.2. Proverite da li su baterije u daljinskom upravljaču pravilno postavljene.3. Proverite da li je potrebno zameniti baterije.
Jedinica se neočekivano isključuje	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite da li je režim spavanja omogućen.2. Proverite da li je nestalo struje u vašoj ulici.3. Uključite monitor i proverite da li postoji problem sa signalom i sistemom upravljanja.

PC Mode (ECO režim)

Problem	Moguća rešenja
Nema signala od računara	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite podešavanja monitora.2. Proverite rezoluciju prikaza.3. Podesite podešavanja za H i V (sinhronizacija) koristeći meni na ekranu.
Pozadinske pruge	<ol style="list-style-type: none">1. Izaberite automatsko podešavanje.2. Podesite takt i fazu.
Lažna boja	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite vezu.2. Podesite vrednosti za chroma, osvetljenost i kontrast.
Nepodržani format	<ol style="list-style-type: none">1. Izaberite automatsko podešavanje.2. Podesite podešavanja takta i faze.

Video ne radi kako treba

Problem	Moguća rešenja
Nema slike/Nema zvuka	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite status napajanja.2. Proverite kabl signala.3. Proverite da li je interni računar pravilno instaliran.
Slika je nejasna ili je odsečena	<ol style="list-style-type: none">1. Proverite kabl signala.2. Proverite da li drugi elektronski uređaj prekida signal.
Loša slika	<ol style="list-style-type: none">1. Podesite vrednosti za chroma, osvetljenost i kontrast u meniju.2. Proverite kabl signala.

Zvuk ne radi kako treba

Problem	Moguća rešenja
Nema zvuka	<ol style="list-style-type: none">1. Pritisnite dugme Isključi/Uključi zvuk.2. Podesite jačinu zvuka.3. Proverite audio kabl.
Samo jedan zvučnik	<ol style="list-style-type: none">1. Podesite balans zvuka u meniju.2. Proverite podešavanja kontrolne table zvuka na računaru.3. Proverite audio kabl.

Održavanje

Opšte mere opreza

- Uverite se da je monitor isključen, a kabl za napajanje izvučen iz strujne utičnice.
- Nikad ne prskajte i ne sipajte nikakvu tečnost direktno na ekran ili kućište.
- Pažljivo rukujte uređajem jer je uređaj tamnije boje i ako se ogrebe, tragovi mogu biti vidljiviji nego kad je u pitanju uređaj svetlije boje.
- Ne koristite sistem kontinuirano u dužem vremenskom periodu.

Čišćenje ekrana

- Prebrišite ekran čistom, mekom krpom bez vlakana. Tako ćete ukloniti prašinu i druge čestice.
- Ako ekran i dalje nije čist, primenite malu količinu sredstva za čišćenje stakla bez amonijaka i bez alkohola na čistu, meku krpu bez vlakana; zatim obrišite ekran.

Čišćenje kućišta

- Koristite meku, suhu krpu.
- Ako kućište i dalje nije isto, primenite malu količinu blagog neabrazivnog sredstva za čišćenje stakla bez amonijaka i bez alkohola na čistu, meku krpu bez vlakana; zatim obrišite površinu.

Odricanje od odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje korišćenje nikakvih sredstava za na bazi amonijaka za čišćenje ekrana ili kućišta. Pojedina hemijska sredstva za čišćenje dokazano oštećuju ekran i/ili kućište uređaja.
- ViewSonic® neće biti odgovoran za štetu nastalu usled korišćenja bilo kojih sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola.

NAPOMENA: Ako se između stakla i panela pojavi kondenzacija, ostavite ekran uključen dok vlaga ne nestane.

Regulatorne i servisne informacije

Informacije o saglasnosti

Ovaj odeljak odnosi se na sve povezane zahteve i izjave u vezi sa regulativama. Potvrđene odgovarajuće aplikacije će se odnositi na etikete sa imenima i relevantne oznake na uređaju.

FCC izjava o saglasnosti

Ovaj uređaj je u saglasnosti je sa delom 15 FCC pravila. Rad je podložen sledećim uslovima: (1) Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje i (2) ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno delu 15 FCC pravila Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio-frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na radio-komunikaciju. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite ili premestite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u strujnu utičnicu koja je povezana na strujno kolo različito od onog na koje je povezan prijemnik.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem za pomoć.

Upozorenje: Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

Izjava kanadske industrije

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE saglasnost za evropske države

CE Ovaj uređaj je u skladu sa EMC direktivom 2014/30/EU i Direktivom o niskom naponu 2014/35/EU.

Sledeće informacije su namenjene samo državama članicama EU:

Oznaka sa desne strane je u skladu sa Direktivom 2012/19/EU (WEEE) za otpad koji se sastoji od električne i elektronske opreme. Oznaka ukazuje na zahtev da se oprema NE odbacuje u neoznačen otpad, već da se vrati preko sistema za prikupljanje otpada, u skladu sa lokalnim zakonom.



Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima

Ovaj proizvod je dizajniran i proizveden u saglasnosti sa Direktivom 2011/65/EU Evropskog Parlamenta i Saveta a vezano za zabranu korišćenja određenih hazardnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS2 Direktiva) i smatra se da je u saglasnosti sa vrednostima najveće dozvoljene koncentracije koje je odredio Evropski komitet za tehničku adaptaciju (TAC), kao što je prikazano u nastavku:

Supstanca	Predložena maksimalna koncentracija	Stvarna koncentracija
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmijum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Heksavalentni hrom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani difenil etri (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzil butil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutil ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Određene komponente proizvoda, kako je navedeno iznad, izuzete su na osnovu Dodatka III RoHS2 direktivi, kao što je navedeno u nastavku. Primeri izuzetih komponenti su:

- Bakarna legura koja sadrži do 4% olova po težini.
- Olovo u legurama za lemljenje sa visokom temperaturom topljenja (npr. legure zasnovane na olovu koje sadrže 85% po težini ili više olova).
- Električne i elektronske komponente koje sadrže olovo u staklu ili keramici, izuzev dielektrične keramike u kondenzatorima, npr. u pijezelektronskim uređajima, ili u staklenom ili keramičkom kalupnom spoju.
- Olovo u dielektričnoj keramici u kondenzatorima za nazivni napon od 125 V AC ili 250 V DC ili viši.

Izjava o ENERGY STAR

ENERGY STAR je dobrovoljni program Agencije za zaštitu životne sredine SAD koji pomaže preduzećima i pojedincima da uštede novac i zaštite našu klimu kroz vrhunsku energetska efikasnost. Proizvodi koji dobiju oznaku ENERGY STAR sprečavaju emisije gasova staklene bašte tako što ispunjavaju stroge kriterijume energetske efikasnosti ili zahteve koje je postavila Agencija za zaštitu životne sredine SAD.

Kao partner programa ENERGY STAR, kompanija ViewSonic je odlučna u nastojanju da ispuni smernice programa ENERGY STAR i označi sve sertifikovane modele logotipom ENERGY STAR.

Sledeći logotip se pojavljuje na svim modelima sa sertifikatom ENERGY STAR:



NAPOMENA: Funkcije upravljanja napajanjem značajno smanjuju potrošnju energije kada se proizvod ne koristi. Upravljanje napajanjem omogućava uređaju da automatski pređe u režim „spavanja“ s niskom potrošnjom energije nakon definisanog perioda neaktivnosti. Funkcije upravljanja napajanjem takođe prelaze u režim spavanja ili režim isključenosti u roku od 5 minuta nakon prekida veze s računarom domaćinom. Imajte na umu da će svaka promena podešavanja napajanja povećati potrošnju napajanja.

Indijsko ograničenje u vezi sa opasnim supstancama

Ograničenje u vezi sa opasnim supstancama (Indija). Ovaj proizvod je u skladu sa „Indijskim Pravilom u vezi sa e-otpacom 2011” i zabranjuje korišćenje olova, žive, heksavalentnog hroma, polibromiranih bifenila ili polibromiranih difenila u koncentracijama koje premašuju 0,1 težinskog % i 0,01 težinskog % za kadmijum, izuzev za izuzetke navedene u Rasporedu 2 Pravila.

Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka

ViewSonic® poštuje prirodnu sredinu i posvećen je ekološkom radu i životu. Hvala što ste deo pametnijeg, ekološkijeg računarstva. Posetite veb-sajt kompanije ViewSonic® da biste saznali više.

SAD i Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Evropa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Tajvan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Informacije o autorskim pravima

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Sva prava zadržana.

Macintosh i Power Macintosh su registrovane trgovačke marke kompanije Apple Inc.

Microsoft, Windows i Windows logo su registrovane trgovačke marke kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

ViewSonic®, logo sa tri ptice, OnView, ViewMatch i ViewMeter su registrovane trgovačke marke kompanije ViewSonic® Corporation.

VESA je registrovana trgovačka marka Udruženja video elektronskih standarda. DPMS, DisplayPort i DDC su trgovačke marke kompanije VESA.

Odricanje od odgovornosti: Kompanija ViewSonic® Corporation neće biti odgovorna za ovde sadržane tehničke ili uredničke greške ili propuste; kao ni za slučajnu ili posledičnu štetu do koje je došlo usled snabdevanja ovog materijala ili usled rada ili korišćenja ovog proizvoda.

U interesu poboljšavanja proizvoda, ViewSonic® Corporation zadržava pravo da promeni specifikacije proizvoda bez upozorenja. Informacije u ovom dokumentu mogu se promeniti bez upozorenja.

Nije dozvoljeno kopirati, reprodukovati ili preneti ni jedan deo ovog dokumenta, na bilo koji način i za bilo koju svrhu bez prethodnog pisanog odobrenja kompanije ViewSonic® Corporation.

Podrška za kupce

Za tehničku podršku ili servisiranje proizvoda, pogledajte tabelu ispod ili kontaktirajte svog prodavca.

NAPOMENA: Trebaće vam serijski broj proizvoda.

Zemlja/region	Veb-sajt	Zemlja/region	Veb-sajt
Azija i Pacifik i Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerike			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Evropa	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Ograničena garancija

ViewSonic® monitor

Šta garancija pokriva:

Kompanija ViewSonic® garantuje da su njeni proizvodi ispravni i ne pate od grešaka u materijalu i izradi tokom garantnog perioda. Ukoliko se za proizvod dokaže da je neispravan usled neispravnosti materijala ili izrade tokom garantnog perioda, ViewSonic® će, po sopstvenom nahođenju i kao vašu jedinu odštetu popraviti ili zameniti proizvod odgovarajućim. Zamenjeni proizvod ili delovi mogu da uključuju reciklirane ili fabrički obnovljene delove ili komponente. Popravljeni ili zamenski uređaj, delovi ili komponente će biti pokrivene tokom vremena preostalog u originalnoj kupčevoj ograničenoj garanciji i garantni period neće biti produžen. ViewSonic® ne garantuje ni za jedan softver trećih strana, bilo da je uključen sa proizvodom ili instaliran od strane korisnika, instalaciju bilo kojih neautorizovanih hardverskih delova ili komponenti (npr. lampi projektora). (Pogledajte: odeljak „Šta garancija izuzima i ne pokriva”).

Koliko dugo garancija traje:

Garancija na ViewSonic® monitore traje između 1 i 3 godine, u zavisnosti od zemlje kupovine, a važi za sve delove, uključujući svetlosni izvor, i sav rad od datuma korisnikove prvobitne kupovine.

Koga garancija štiti:

Ova garancija je važeća samo za prvobitnog kupca.

Šta garancija izuzima i ne pokriva:

- Bilo koji proizvod na kome je serijski broj oštećen, modifikovan ili uklonjen.
- Oštećenje, kvarove ili habanje proizvoda do koga dođe usled:
 - » Nesreće, nepravilnog korišćenja, zanemarivanja, požara, vode, munje ili drugih viših sila, neautorizovane modifikacije proizvoda ili nepridržavanja uputstava dobijenih sa proizvodom.
 - » Popravke ili pokušaja popravke od strane bilo koga neovlašćenog od strane kompanije ViewSonic®.
 - » Oštećenja ili gubitka bilo kojih programa, podataka ili prenosivih medija za skladištenje.
 - » Normalnog habanja.
 - » Uklanjanja ili instalacije proizvoda.
- Gubitak softvera ili podataka dok kojih dođe tokom popravke ili zamene.

- Bilo koja oštećenja proizvoda usled transporta.
- Razloge koji nisu vezani za sami proizvod, poput talasanja ili nedostatka električnog napona.
- Korišćenja delova ili dodatne opreme koja ne ispunjava specifikacije kompanije ViewSonic.
- Ako vlasnik ne vrši periodično održavanje proizvoda na način naveden u Vodiču za korisnike.
- Bilo koji drugi razlog nevezan za kvar proizvoda.
- Štetu izazvanu kada je statička slika prikazana na proizvodu tokom dužeg vremenskog perioda (poznato i kao „urezivanje slike”).
- Softver – bilo koji softver trećih strana uključen uz proizvod ili instaliran od strane korisnika.
- Hardver/pribor/delovi/komponente – Instalacija bilo kog neodobrenog hardvera, pribora, potrošnih delova ili komponenti (npr. lampi projektora).
- Oštećenje ili zloupotrebu sloja na površini ekrana kroz neodgovarajuće čišćenje, kao što je opisano u Vodiču za korisnike proizvoda.
- Uklanjanje, instalaciju i troškove usluge podešavanja, uključujući montiranje proizvoda na zid.

Kako da obezbedite servisiranje:

- Za informacije o obezbeđivanju servisa pod garancijom, kontaktirajte Podršku za kupce kompanije ViewSonic® (pogledajte stranicu „Podrška za kupce”). Biće potrebno da dostavite serijski broj proizvoda.
- Da biste dobili servisiranje pod garancijom, od vas će se tražiti: (a) originalni račun sa datumom kupovine, (b) vaše ime, (c) vaša adresa, (d) opis problema i (e) serijski broj proizvoda.
- Donesite ili poštom pošaljite proizvod sa plaćenom poštarinom u originalnom pakovanju ovlašćenom servisnom centru kompanije ViewSonic® ili samoj kompaniji ViewSonic®.
- Za dodatne informacije ili ime najbližeg ViewSonic servisnog centra, kontaktirajte ViewSonic®.

Ograničenje impliciranih garancija:

Ne postoje garancije, izražene ili implicirane, koje se proširuju i važe van ovde sadržanog opisa, uključujući impliciranu garanciju o pogodnosti za prodaju i pogodnosti za određenu svrhu.

Isključivanje šteta:

Odgovornost kompanije ViewSonic ograničena je na cenu popravke ili zamene proizvoda. ViewSonic® nije odgovoran za:

- Oštećenje druge svojine izazvano defektima ovog proizvoda, oštećenja baziranih na nepogodnosti, gubitak korišćenja proizvoda, gubitak vremena, gubitak profita, gubitak poslovne šanse, gubitak dobre volje, ometanje poslovnih odnosa ili druge komercijalne gubitke, čak i u slučaju da je kompanija upozorena na mogućnost takvih šteta.
- Bilo koje druge štete, bilo slučajne, posledične ili druge.
- Bilo kakvo optuživanje kupca od neke treće strane.
- Popravke ili pokušaja popravke od strane bilo koga neovlašćenog od strane kompanije ViewSonic®.

Efekat državnog zakona:

Ova garancija daje vam određena zakonska prava a možda imate pravo i na druga prava koja se razlikuju od države do države. Neke države ne dozvoljavaju ograničenja impliciranih garancija i/ili ne dozvoljavaju isključivanje slučajnih ili posledičnih šteta, tako da se gore navedena ograničenja i isključivanja možda ne odnose na vas.

Prodaja izvan SAD i Kanade:

Za informacije o garanciji i servisiranju ViewSonic® proizvoda prodatih van SAD i Kanade, kontaktirajte ViewSonic® ili svog lokalnog ViewSonic® prodavca.

Garantni period za ovaj proizvod u kontinentalnoj Kini (ne uključujući Hongkong, Makao i Tajvan) zavisi od uslova i odredbi Kartice za garantovano održavanje.

Za korisnike u Evropi i Rusiji kompletne detalje obezbeđene garancije možete da pronađete na adresi: <http://www.viewsonic.com/eu/> u okviru odeljka „Support/Warranty Information“ (Podrška/Informacije o garanciji).



ViewSonic®