tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

DELL OEM monitor 24.5'' Fast IPS Alienware AW2525HM bulk



Cenoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-245-fast-ips-alienware-aw2525hm-bulk/

Alienware 25 320Hz monitor za igre AW2525HM

Uputstvo za korišćenje

Model: AW2525HM
Regulatorni model: AW2525HMt
Maj 2025.
Rev. A00

ALIENWARE

Napomene, mere opreza i upozorenja

ⓘ **NAPOMENA:** NAPOMENA označava važne informacije koje vam olakšavaju da bolje iskoristite proizvod.

△ **OPREZ: OPREZ označava potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i pokazuje kako da izbegnete problem.**

⚠ **UPOZORENJE: UPOZORENJE označava mogućnost oštećenja imovine, telesne povrede ili smrti.**

Autorska prava © 2025. Kompanija Dell Inc. ili njene podružnice. Sva prava zadržana. Dell Technologies, Dell i drugi žigovi su žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih zavisnih privrednih društava. Drugi žigovi mogu biti žigovi odgovarajućih vlasnika.

Sadržaj

Bezbednosna uputstva 5
Osnovni podaci o monitoru 6
Sadržaj pakovanja 6
Karakteristike proizvoda 7
Kompatibilnost sa operativnim sistemima 8
Identifikacija delova i komandi 8
Pogled spreda 8
Pogled otpozadi 9
Pogled odozdo 10
Specifikacije monitora 11
Specifikacije rezolucije 12
Unapred podešeni režimi prikaza 12
Specifikacije strujne mreže 13
Fizičke karakteristike 14
Karakteristike radnog okruženja 14
Raspored kontakata 15
Priključi-i-koristi 18
Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora 18
Ergonomija 19
Rukovanje i pomeranje monitora 20
Smernice za održavanje 21
Čišćenje monitora 21
Podešavanje monitora 22
Povezivanje stalka 22
Korišćenje podešavanja nagiba, obrtanja oko svoje ose, obrtanja oko fiksne tačke i visine 24
Podešavanje nagiba i obrtanja oko svoje ose 24
Podešavanje visine 24
Podešavanje obrtanja oko fiksne tačke 25
Organizovanje kablova 25
Povezivanje monitora 26
Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave (opciono) 27
Odvajanje stalka monitora 28
VESA montiranje na zid (opciono) 28
Korišćenje monitora 29
Uključivanje monitora 29
Upravljanje pomoću džojstika 29
Pristup pokretaču menija 30
Korišćenje menija ekranskog prikaza (OSD) 31
Pristup sistemu menija 31
Poruke upozorenja OSD 40
Zaključavanje upravljačke dugmadi 42
Podešavanje maksimalne rezolucije 42
Zahtevi za prikaz ili reprodukciju HDR sadržaja 43
Korišćenje aplikacije AlienFX 44
Preduslovi 44
Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windows-a 44

Instaliranje AWCC-a sa Dell veb sajta za podršku 44
Podešavanje funkcija igranja 44
Podešavanje 46
Rešavanje problema 47
Samotestiranje 47
Ugrađena dijagnostika 47
Česti problemi 48
Specifični problemi sa univerzalnom serijskom magistralom (USB) 49
Informacije o propisima 50
Napomene FCC (samo za SAD) i ostale informacije o propisima 50
Baza podataka proizvoda za EU sa energetskom oznakom i letkom sa informacijama o proizvodu 50
Kontaktiranje sa kompanijom Dell 51

Bezbednosna uputstva

Koristite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštitili monitor od potencijalnih oštećenja i sebe od povreda. Ako nije navedeno drugačije, svaka procedura opisana u ovom dokumentu podrazumeva da ste pročitali informacije o bezbednosti isporučene sa monitorom.

NAPOMENA: Pre korišćenja monitora, pročitajte informacije o bezbednosti poslate sa monitorom i odštampane na proizvodu. Sačuvajte dokumentaciju za buduće reference.

UPOZORENJE: Korišćenje komandi, podešavanja i postupaka koji nisu navedeni u dokumentaciji može da dovede do strujnog udara i opasnosti električne i/ili mehaničke prirode.

OPREZ: Mogući dugoročni efekat slušanja zvuka velike jačine kroz slušalice (na monitoru koji to podržava) može izazvati oštećenje sluha.

- Stavite monitor na stabilnu površinu i pažljivo rukujte njim.
  - Ekran je lomljiv i može da se ošteti ako se ispusti ili pritisne oštrim predmetom.
  - Uverite se da je monitor kompatibilan sa električnim instalacijama dostupnim na vašoj lokaciji.
  - Čuvajte monitor na sobnoj temperaturi. Prevelika hladnoća ili toplota mogu štetno da utiču na tečne kristale ekrana.
  - Povežite kabl za napajanje iz monitora na najbližu pristupačnu utičnicu. Pogledajte Povezivanje monitora.
- Ne stavljajte monitor na vlažnu površinu ili u blizinu vode.
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ni jakim udarima. Na primer, ne stavljajte ga u prtljažnik vozila.
- Isključite monitor iz struje ako ga nećete duže koristiti.
- Da biste izbegli strujni udar, ne uklanjajte poklopce i ne dodirujte ništa unutar monitora.
- Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduće reference. Poštujte sva upozorenja i uputstva istaknuta na proizvodu.
- Neki monitori mogu da se pričvrste na zid pomoću VESA nosača, koji se nabavlja zasebno. Uverite se da koristite odgovarajuće VESA specifikacije, kako su navedene u odeljku montaže na zid u uputstvu za korišćenje.

Za više informacija o bezbednosnim uputstvima, pogledajte dokument Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima (SERI), isporučen sa monitorom.

Osnovni podaci o monitoru

Sadržaj pakovanja

Sledeća tabela prikazuje listu komponenti koje se isporučuju sa monitorom. Ako neka komponenta nedostaje, kontaktirajte preduzeće Dell. Za više informacija pogledajte Kontaktiranje sa kompanijom Dell.

NAPOMENA: Neke komponente mogu biti opcione i možda neće biti isporučene uz vaš monitor. Neke funkcije nisu dostupne u određenim zemljama.

Tabela 1. Komponente monitora i opis.

Slika komponente	Opis komponente
	Prikaz
	Stub stalka
	Baza stalka
	Kabl za napajanje (razlikuje se zavisno od zemlje/regiona)
	USB kabl 5Gbps Type-A na Type-B (1,80 m)
	Kabl DisplayPort na DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	HDMI 2.1 TMDS kabl (1,80 m)
	• List sa QR kodom • Informacije o bezbednosti, zaštiti životne sredine i propisima • Alienware nalepnica

Karakteristike proizvoda

Monitor za igre **Alienware AW2525HM** poseduje aktivnu matricu, tankoslojni tranzistor (TFT), ekran sa tečnim kristalima (LCD) i LED pozadinsko osvetljenje. Karakteristike monitora:

- Vidljiva površina 621,8 mm (24,5 in.) (mereno dijagonalno).
- Sertifikati NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium i VESA AdaptiveSync Display svode na minimum grafička izobličenja kao što su cepanje i isprekidanost slike, za ujednačenije, fluidnije igranje.
- Podržava visoku brzinu osvežavanja od 320 Hz za FHD tajming i kratko vreme odziva od 0,5 milisekundi iz sive u sivu u ekstremnom režimu*.

  * 0,5 milisekundi (minimalno, iz sive u sivu), 1 milisekunda (najčešće primećeno, iz sive u sivu) je moguće postići u ekstremnom režimu radi smanjenja vidljive zamućenosti pokreta i povećanja odzivnosti slike. Međutim to može da dovede do pojave manjih, vidljivih vizuelnih artifakata na slici. Pošto se svako podešavanje računara i potrebe igrača razlikuju, korisnici bi trebalo da isprobaju različite režime kako bi pronašli najbolju postavku za sebe.
- Opseg boja sRGB 99%.
- Mogućnosti nagiba, obrtanja oko svoje ose, obrtanja oko fiksne tačke i podešavanja visine.
- Postolje koje se može ukloniti i Video Electronics Standards Association (VESA) otvori za montažu od 100 mm za fleksibilna rešenja za montažu.
- Mogućnosti digitalnog povezivanja preko jednog priključka DisplayPort i dva HDMI priključka.
- Monitor je opremljen:
  - Jednim USB 5Gbps Type-B dolaznim priključkom
  - Jednim USB 5Gbps Type-A odlaznim priključkom
  - Jednim USB 5Gbps Type-A odlaznim priključkom sa punjenjem baterije 1.2
- Mogućnost „priključi-i-koristi", ako je podržava računar.
- Podešavanja ekranskog prikaza (OSD) za jednostavno podešavanje i optimizaciju ekrana.
- AW2525HM nudi širok izbor unapred podešenih režima, uključujući:
  - Pucačina iz prvog lica (FPS)
  - Multiplayer Online Battle Arena ili Real-Time Strategy (MOBA ili RTS)
  - Igra uloga (RPG)
  - Trke (SPORTS)
  - Tri prilagodljiva režima igre

  Pored toga, obezbeđene su ključne poboljšane funkcije za igranje kao što su Tajmer, Brzina smenjivanja kadrova i Poravnanje ekrana, kako bi se poboljšao učinak igrača i pružila najbolja prednost u igri.
- Sigurnosni prorez za zaključavanje.
- ≤ 0,3 W u režimu isključenosti.
- Premijum zamena panela, za bezbrižnost.
- Optimizujte udobnost gledanja pomoću ekrana bez treperenja i funkcije ComfortView Plus, koja svodi na minimum emisiju plave svetlosti.
- Monitor koristi tehnologiju za sprečavanje treperenja, koja uklanja treperenje vidljivo oku, pruža udoban doživljaj gledanja i sprečava naprezanje i zamor očiju korisnika.
- Ovaj monitor koristi ekran sa malom emisijom plavog svetla. Kad se monitor resetuje na fabrička ili podrazumevana podešavanja, usaglašen je sa TÜV Rheinland sertifikatom za hardverski nizak nivo plavog svetla, Kategorije 3.

  Procenat plavog svetla:

  Razmera svetlosti u opsegu od 415 nm do 455 nm u poređenju sa opsegom od 400 nm do 500 nm treba da bude manja od 50%.

Kategorija	Procenat plavog svetla
1	≤20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Smanjuje nivo opasnog plavog svetla koje emituje ekran radi udobnijeg gledanja bez gubitka tačnosti prikaza boja.

⚠ **UPOZORENJE: Mogući dugoročni efekti emisije plave svetlosti sa monitora mogu izazvati oštećenje očiju, što uključuje, ali nije ograničeno na zamor očiju i digitalno naprezanje očiju. Funkcija ComfortView Plus osmišljena je da smanji količinu plave svetlosti koja se emituje sa monitora radi optimizovanja udobnosti gledanja.**

Kompatibilnost sa operativnim sistemima

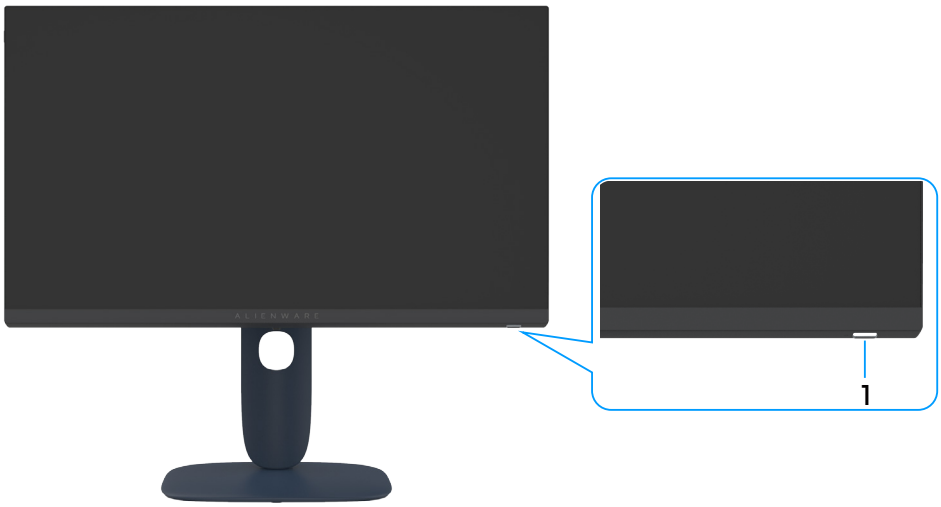
- Windows 10 i noviji*

*Kompatibilnost sa operativnim sistemima monitora brendova Dell i Alienware može da varira, zavisno od faktora kao što su:

- Konkretni datumi objavljivanja kad su dostupne verzije operativnog sistema, zakrpe ili ažuriranja.
- Konkretni datumi objavljivanja kad su ažuriranja firmvera, softverskih aplikacija i upravljačkih programa za monitore Dell i Alienware dostupna na veb-sajtu za podršku kompanije Dell.

Identifikacija delova i komandi

Pogled spreda



Slika 1. Pogled na monitor spreda

Tabela 2. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	Dugme za napajanje (sa LED indikatorom)	Za uključivanje ili isključivanje monitora. Neprekidno belo svetlo označava da je monitor uključen i da normalno radi. Trepćuće belo svetlo označava da je monitor u režimu pripravnosti.

Pogled otpozadi

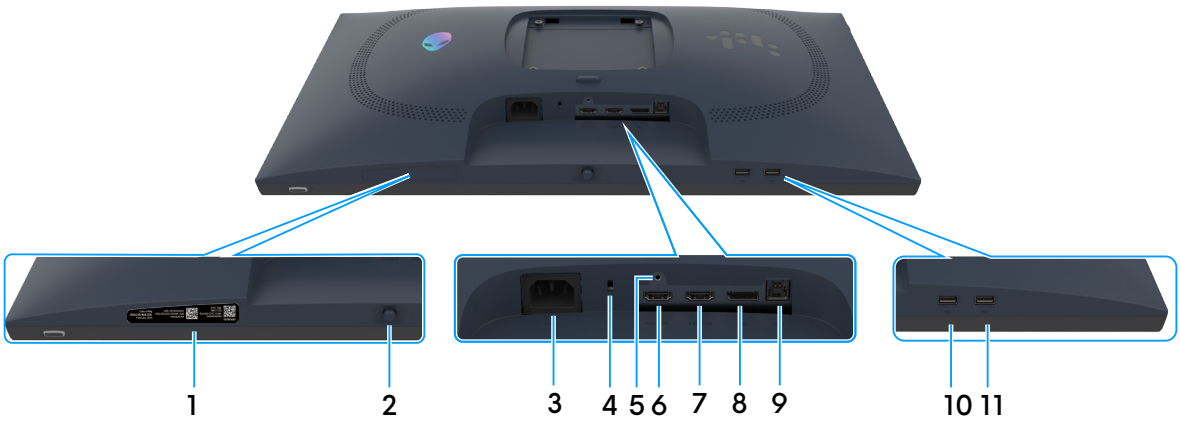


Slika 2. Pogled na monitor otpozadi

Tabela 3. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	VESA otvori za montažu (4) (100 mm x 100 mm) – iza pričvršćenog VESA poklopca	Postavite monitor na zid koristeći komplet za montažu na zid kompatibilan sa standardom VESA.
2	Nalepnica s regulatornim informacijama	Na njoj su navedena regulatorna odobrenja.
3	Dugme za skidanje sa stalka	Za odvajanje monitora od stalka.
4	Prorez za provlačenje kablova	Koristite za organizovanje kablova tako što ćete ih ubaciti kroz prorez.
5	Kuka za slušalice	Postavite slušalice na kuku. ⓘ **NAPOMENA:** Maksimalna nosivost je 500 g.

Pogled odozdo



Slika 3. Pogled na monitor odozdo

Tabela 4. Komponente i opisi.

Oznaka	Opis	Namena
1	Moj Alienware QR kôd, serijski broj i oznaka za servisiranje	Ako je potrebno da kontaktirate Dell radi tehničke podrške, pogledajte tu nalepnicu. Oznaka za servisiranje je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava Dell servisnim tehničarima da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i da pristupe informacijama o garanciji.
2	Džojstik	Koristite ga za upravljanje ekranskim menijem. Za više informacija pogledajte Korišćenje monitora.
3	Priključak za strujni kabl	Priključite kabl za napajanje (isporučen je sa monitorom).
4	Prorez za zaključavanje (zasnovan na Kensington Security Slot-u)	Obezbedite monitor bravom za zaključavanje (kupuje se zasebno) da biste sprečili neovlašćeno pomeranje monitora.
5	Bravica stalka	Zaključajte stalak za monitor pomoću zavrtnja M3 x 6 mm (zavrtanj nije isporučen).
6	HDMI 1 priključak	Povežite računar pomoću HDMI 2.1 kabla (isporučen je sa monitorom) u ovaj priključak.
7	HDMI 2 priključak	
8	Priključak DisplayPort	Povežite računar pomoću DisplayPort kabla (isporučujen je sa monitorom) u ovaj priključak.
9	USB Type-B dolazni priključak	Priključite USB kabl (isporučen uz monitor) u ovaj priključak i računar da biste omogućili USB priključke na monitoru.
10,11	USB Type-A odlazni priključci (2)	Priključite svoje USB periferne uređaje kao što su miš i tastatura. **NAPOMENA:** Da biste koristili ove priključke, morate priključiti USB dolazni kabl (isporučen sa monitorom) između monitora i računara. **NAPOMENA:** USB priključak (oznaka 10) označen ikonom baterije podržava punjenje baterije Rev. 1.2.

Specifikacije monitora

Tabela 5. Specifikacije monitora.

Opis	Vrednost
Tip ekrana	Aktivna matrica – TFT LCD
Tip panela	Tehnologija prebacivanja u ravni (IPS)
Razmera	16:9
Dimenzije vidljive slike	
Dijagonala	621,8 mm (24,5 in.)
Aktivna površina	
Horizontalno	543,17 mm (21,38 in.)
Vertikalno	302,62 mm (11,91 in.)
Područje	164.371,33 mm^2 (254,78 $in.^2$)
Veličina piksela	
Horizontalno	0,2829 mm
Vertikalno	0,2802 mm
Piksela po inču (PPI)	90
Ugao gledanja	
Horizontalno	178° (tipično)
Vertikalno	178° (tipično)
Osvetljenost	
Bela osvetljenost	400 cd/m^2 (tipično)
Odnos kontrasta	1000:1 (tipičan)
Premaz ekrana	Mat sa tvrdim premazom 3H
Pozadinsko osvetljenje	LED Edgelight sistem
Vreme odziva (iz sive u sivu)	• Minimalno: 0,5 ms (iz sive u sivu) • Tipično: 1 ms (iz sive u sivu)
Dubina boja	16,7 miliona boja
Opseg boja	sRGB 99% (CIE 1931) (tipično)
Povezivanje	**Video priključak** • 2 HDMI priključka (HDCP 1.4 i 2.3) (podržava do FHD 1920 x 1080, 255 Hz, TMDS, HDR, VRR prema navedenom u HDMI 2.1) • 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 i 2.3) priključak (podržava do FHD 1920 x 1080, 320 Hz, HDR) **USB priključak** • 1 USB 5Gbps Type-B dolazni priključak • 1 USB 5Gbps Type-A odlazni priključak • 1 USB 5Gbps Type-A odlazni priključak sa punjenjem baterije 1.2
Širina ivice (od ivice monitora do aktivne površine)	
Gore	5,92 mm (0,23 in.)
Levo/desno	6,21 mm (0,24 in.)
Dole	20,96 mm (0,83 in.)
Prilagodljivost	
Stalak podesiv po visini	Do 110 mm
Nagib	-5°/+21°
Obrtanje oko svoje ose	-20°/+20°
Obrtanje oko fiksne tačke	-90°/+90°
Provlačenje kablova	Da
Zaštita	Prorez za zaključavanje (sajla za zaključavanje se prodaje zasebno)
Alienware Command Center (AWCC)	Da

Specifikacije rezolucije

Tabela 6. Specifikacije rezolucije.

Opis	Vrednost
Signal	HDMI/DisplayPort
Opseg horizontalnog skeniranja	30 kHz do 286 kHz (HDMI 2.1) 30 kHz do 384 kHz (DisplayPort 1.4)
Opseg vertikalnog skeniranja	48 Hz do 255 Hz (HDMI 2.1) 48 Hz do 320 Hz (DisplayPort 1.4)
Maksimalna unapred definisana rezolucija	1920 x 1080 do 320 Hz
Mogućnosti video prikaza (HDMI i DisplayPort alternativni režim)	480p, 576p, 720p, 1080p

Unapred podešeni režimi prikaza

Tabela 7. DisplayPort unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna učestalost (kHz)	Vertikalna učestalost (Hz)	Ciklus piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/ vertikalni)
720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
800 x 600	37,88	60	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 x 720	90	120	148,5	-/+
1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 x 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 x 1080	383,97	319,975	798,66	+/-

Tabela 8. HDMI unapred podešeni režimi prikaza

Režim prikaza	Horizontalna učestalost (kHz)	Vertikalna učestalost (Hz)	Ciklus piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (horizontalni/ vertikalni)
720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
800 x 600	37,88	60	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 x 720	90	120	148,5	-/+
1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 x 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 x 1080	285,46	254,87	593,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-

Specifikacije strujne mreže

Tabela 9. Specifikacije strujne mreže.

Opis	Vrednost
Ulazni signali za video	DP diferencijalna vršna vrednost oscilacije izlaznog napona (nivo 0: 0,34-0,46 V; Nivo 1: 0,51-0,68 V; Nivo 2: 0,69-0,92 V; Nivo 3: 0,85-1,38 V). HDMI TMDS jednopolna oscilacija napona (kanal podataka 0,1,2: 400-600 mV. Kanal sata: 200-600 mV).
Ulazni napon / frekvencija / jačina struje	100-240 VAC/50 Hz ili 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (tipično)
Skok struje pri uključivanju	120 V: 30 A (maksimalno) 240 V: 60 A (maksimalno)
Potrošnja struje	0,3 W (isključen režim)[1] 0,5 W (režim pripravnosti)[1] 18,1 W (režim uključenosti)[1] 65 W (maksimalno)[2] 14,76 W (P_{on})[3] 47,36 kWh (TEC)[3]

[1] Kako je definisano uredbama EU 2019/2021 i EU 2019/2013.
[2] Maks. podešavanje osvetljenosti i kontrasta uz maksimalno opterećenje na svim USB priključcima.
[3] P_{on}: Potrošnja struje u režimu uključenosti meri se u skladu s metodom testiranja Energy Star.
TEC: Ukupna potrošnja energije u kWh meri se u skladu s metodom testiranja Energy Star.

Ovaj dokument je informativnog karaktera i pokazuje učinak u laboratorijskim uslovima.
Vaš proizvod može da se ponaša drugačije, u zavisnosti od softvera, komponenata i perifernih uređaja koje ste naručili i nećete imati obavezu da ažurirate te informacije.

Dakle, kupac ne treba da se uzda u ove informacije pri donošenju odluka o električnim tolerancijama ili drugim pitanjima. Ne dajemo izričitu ni podrazumevanu garanciju za tačnost ili potpunost.

Fizičke karakteristike

Tabela 10. Fizičke karakteristike.

Opis	Vrednost
Dimenzije (sa stalkom)	
Visina (stalak izvučen)	500,73 mm (19,71 in.)
Visina (stalak uvučen)	390,73 mm (15,38 in.)
Širina	555,59 mm (21,87 in.)
Dubina	206,00 mm (8,11 in.)
Dimenzije (bez stalka)	
Visina	329,50 mm (12,97 in.)
Širina	555,59 mm (21,87 in.)
Dubina	68,89 mm (2,71 in.)
Dimenzije stalka	
Visina (stalak izvučen)	411,80 mm (16,21 in.)
Visina (stalak uvučen)	372,45 mm (14,66 in.)
Širina	240,00 mm (9,45 in.)
Dubina	206,00 mm (8,11 in.)
Osnova	240,00 mm x 206,00 mm (9,45 in. x 8,11 in.)
Težina	
Masa sa pakovanjem	8,19 kg (18,06 lb)
Težina sa sklopom stalka i kablovima	6,07 kg (13,38 lb)
Težina bez sklopa stalka (za montažu na zid ili VESA montažu - bez kablova)	3,69 kg (8,14 lb)
Masa sklopa stalka	1,99 kg (4,39 lb)

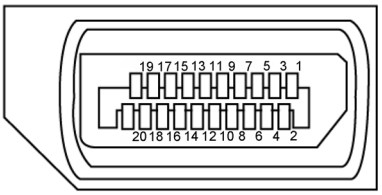
Karakteristike radnog okruženja

Tabela 11. Karakteristike radnog okruženja.

Opis	Vrednost
Usaglašeni standardi	
• Usaglašeno sa RoHS • Monitor sa smanjenom upotrebom BFR/PVC-a (štampane ploče su napravljene od laminata bez BFR/PVC-a) • Samo staklo bez arsena i panel bez žive.	
Temperatura	
Radna	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Isključeno stanje	–20°C do 60°C (–4°F do 140°F)
Vlažnost	
Radna	10% do 80% (bez kondenzacije)
Isključeno stanje	5% do 90% (bez kondenzacije)
Nadmorska visina	
Radna	5.000 m (16.404 ft) maksimalno
Isključeno stanje	12.192 m (40.000 ft) maksimalno
Rasipanje toplote	221,80 BTU/sat (maksimalno) 61,76 BTU/sat (režim uključenosti)

Raspored kontakata

Priključak DisplayPort

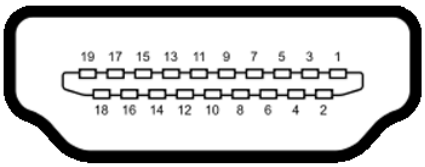


Slika 4. DisplayPort priključak sa 20 kontakata

Tabela 12. Raspored kontakata (DisplayPort priključak).

Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabla sa 20 kontakata
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Detekcija aktivnog priključka
19	Povratak
20	DP_PWR

HDMI 1/HDMI 2 priključak

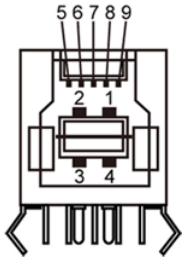


Slika 5. HDMI 1/HDMI 2 priključak sa 19 kontakata

Tabela 13. Raspored kontakata (HDMI 1/HDMI 2).

Broj kontakta	Strana povezanog signalnog kabla sa 19 kontakata
1	TMDS PODACI 2+
2	TMDS PODACI 2, ZAŠTITA
3	TMDS PODACI 2-
4	TMDS PODACI 1+
5	TMDS PODACI 1, ZAŠTITA
6	TMDS PODACI 1-
7	TMDS PODACI 0+
8	TMDS PODACI 0, ZAŠTITA
9	TMDS PODACI 0-
10	TMDS TAKT +
11	TMDS TAKT, ZAŠTITA
12	TMDS TAKT -
13	CEC
14	Rezervisan (N.C. na uređaju)
15	DDC TAKT (SCL)
16	DDC PODACI (SDA)
17	DDC/CEC uzemljenje
18	+5 V NAPAJANJE
19	DETEKCIJA AKTIVNOG PRIKLJUČKA

USB dolazni priključak

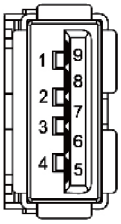


Slika 6. USB dolazni priključak

Tabela 14. Raspored kontakata (USB dolazni priključak).

Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Omotač	Zaštita

USB odlazni priključak



Slika 7. USB odlazni priključak

Tabela 15. Raspored kontakata (USB odlazni priključak).

Broj kontakta	Naziv signala
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Omotač	Zaštita

Univerzalna serijska magistrala (USB)

Pozadi

- Jedan USB 5Gbps Type-B dolazni

Tabela 16. USB 5Gbps Type-B dolazni

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka
USB 5Gbps	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

Brzi pristup (na dnu)

- Dva USB 5Gbps Type-A odlazni

Tabela 17. USB 5Gbps Type-A odlazni

Brzina prenosa	Brzina prenosa podataka	Maksimalna podržana snaga
USB 5Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

NAPOMENA: Brzina prenosa podataka od 5Gbps zahteva računar koji podržava USB 5Gbps.

NAPOMENA: USB priključci na monitoru rade samo kada je monitor uključen ili je u režimu pripravnosti. Ako isključite monitor a zatim ga uključite, priključenim perifernim uređajima možda će biti potrebno nekoliko sekundi da nastave sa normalnim radom.

Priključi-i-koristi

Monitor možete instalirati na bilo koji računar kompatibilan s funkcijom „priključi-i-koristi". Monitor automatski snabdeva računar Proširenim identifikacionim podacima o ekranu (EDID) korišćenjem protokola Kanala za prikaz podataka (DDC), tako da računar može samostalno da se konfiguriše i da optimizuje postavke monitora. Većina monitora se instalira automatski; a možete da izaberete druga podešavanja po potrebi. Za više informacija o promeni podešavanja monitora pogledajte Korišćenje monitora.

Smernice za kvalitet i piksele LCD monitora

Tokom proizvodnje LCD monitora, nije neuobičajeno da se jedan ili više piksela fiksira u nepromenljivom stanju. Oni se teško vide i ne utiču na kvalitet prikaza ni na upotrebljivost. Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele, pogledajte https://www.dell.com/pixelguidelines.

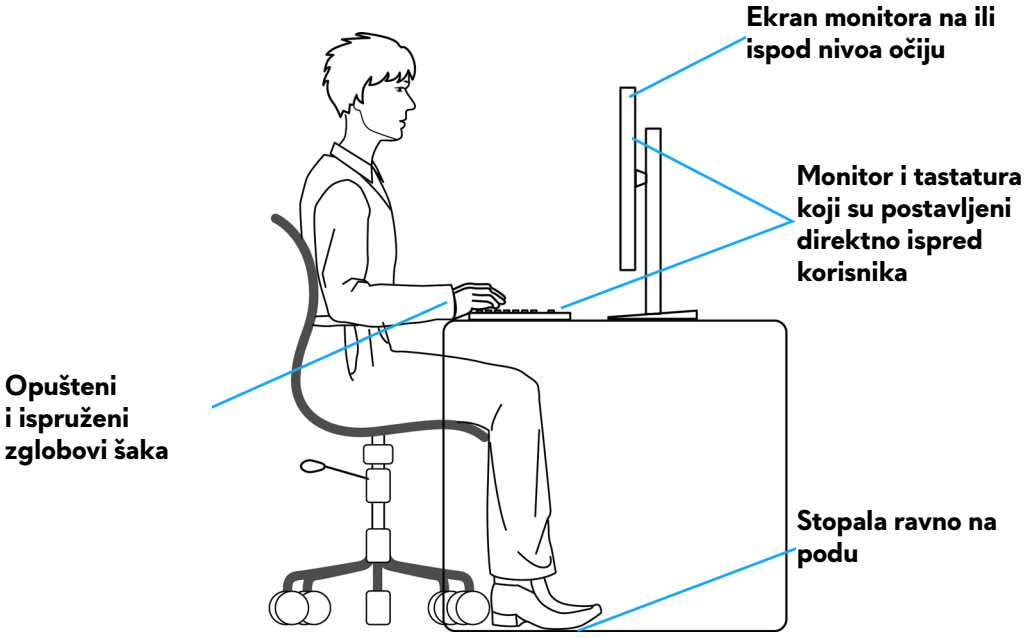
Ergonomija

△ **OPREZ: Nepravilno ili dugotrajno korišćenje tastature može dovesti do povrede.**

△ **OPREZ: Dugotrajno gledanje u ekran može da dovede do naprezanja očiju.**

Radi udobnosti i efikasnosti, pridržavajte se sledećih smernica kad opremate i koristite mesto za rad na računaru:

- Stavite računar tako da su monitor i tastatura direktno ispred vas kad radite. Za korekciju položaja tastature možete da kupite posebne police.
- Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju i bola u vratu, rukama, leđima ili ramenima pri dugom korišćenju monitora, predlažemo:
  1. Podesite rastojanje od svojih očiju do ekrana na 50 cm do 70 cm (20 in. do 28 in.).
  2. Da često trepćete radi vlaženja očnih jabučica ili da nakvasite oči vodom posle duže upotrebe monitora.
  3. Da pravite redovne i česte pauze – 20 minuta svaka dva sata.
  4. Tokom pauza ne gledajte u monitor i bar 20 sekundi gledajte u predmet udaljen bar 6 metara.
  5. Da se tokom pauze istežete radi smanjenja tenzije u vratu, rukama, leđima i ramenima.
- Uverite se da je ekran monitora u visini očiju ili malo niže kada sedite ispred monitora.
- Podesite nagib, kontrast i osvetljenje monitora.
- Podesite svetlo u okruženju (plafonska rasveta, stone lampe, zavese ili žaluzine na prozorima u blizini) tako da ima što manje odraza i odsjaja od ekrana.
- Koristite stolicu koja ima dobru potporu za krsta.
- Podlaktice treba da su vam horizontalne, sa zglobovima u neutralnom, udobnom stavu dok koristite miša i tastaturu.
- Uvek ostavite prostora za naslanjanje ruku dok koristite miša i tastaturu.
- Nadlaktice treba da su vam u prirodnom opuštenom položaju sa obe strane.
- Stopala treba da su vam ravno na podu.
- Dok sedite, težina nogu treba da vam je na stopalima, a ne na prednjem delu sedišta. Podesite visinu stolice ili koristite oslonac za stopala ako je to potrebno da održite pravilan položaj.
- Svoje radne aktivnosti učinite raznovrsnim. Probajte da organizujete rad tako da ne morate da duže vreme sedite i radite. Nastojte da redovno ustanete i prošetate.
- Prostor ispod stola oslobodite od prepreka i kablova koji mogu da umanje udobnost sedenja ili predstavljaju opasnost od saplitanja.

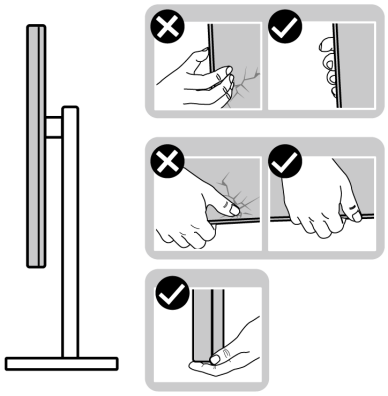


Slika 8. Ispravan položaj za sedenje tokom korišćenja monitora

Rukovanje i pomeranje monitora

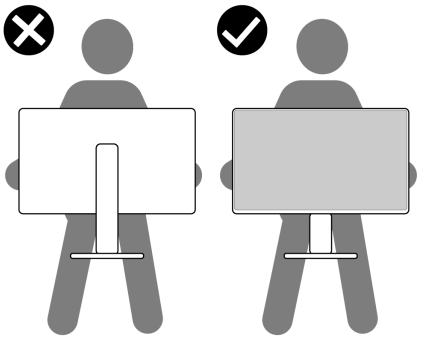
Da biste obezbedili bezbedno rukovanje monitorom pri podizanju i pomeranju, pratite sledeće smernice:

- Pre pomeranja ili podizanja monitora, isključite računar i monitor.
- Odvojte sve kablove sa monitora.
- Stavite monitor u originalnu kutiju sa originalnim materijalima za pakovanje.
- Čvrsto, ali bez preteranog pritiska držite donju i bočnu ivicu monitora kad ga podižete ili pomerate.



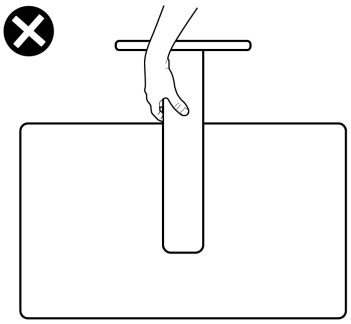
Slika 9. Pomeranje i podizanje monitora

- Kad podižete ili pomerate monitor, vodite računa da je ekran okrenut od vas i ne pritiskajte područje ekrana da biste izbegli ogrebotine i oštećenja.



Slika 10. Uverite se da je ekran okrenut suprotno od vas.

- Pri transportu monitora, izbegavajte nagle udare i vibracije koje bi se prenele na njega.
- Kad podižete ili pomerate monitor, ne okrećite ga naopako dok držite osnovu ili stub stalka. To može da izazove oštećenje monitora ili povredu.



Slika 11. Ne okrećite monitor naopako.

Smernice za održavanje

Čišćenje monitora

△ **OPREZ: Pre čišćenja monitora pročitajte** Bezbednosna uputstva **i pridržavajte ih se.**

⚠ **UPOZORENJE: Pre čišćenja monitora, izvucite mu kabl za napajanje iz utičnice.**

Najbolja praksa je pratiti uputstva na listi pri raspakivanju, čišćenju i baratanju monitorom:

- Za čišćenje stalka, ekrana i kutije Dell monitora koristite čistu krpu ovlaženu vodom. Ako su vam dostupne, koristite maramice ili rastvor za čišćenje ekrana za Dell monitore.
- Posle čišćenja površine stola, uverite se da se dobro osušila i da nema zaostale vlage ili sredstva za čišćenje pre nego što stavite Dell monitor na njega.
  - △ **OPREZ: Nemojte čistiti nijedan deo monitora deterdžentima ili hemikalijama kao što su benzen, razređivač, amonijak, abrazivna sredstva za čišćenje, alkohol ili komprimovani vazduh. Možete koristiti samo 70% etanol za čišćenje površine ekrana.**
  - △ **OPREZ: Korišćenje hemikalija za čišćenje može da izazove promene u izgledu monitora, kao što je bleđenje boje, mlečna skrama na monitoru, deformisanje, neujednačena tamna nijansa i ljuštenje površine ekrana.**
  - ⚠ **UPOZORENJE: Na površinu monitora ne raspršujte ni rastvore za čišćenje ni vodu. To dovodi do nakupljanja tečnosti na dnu panela ekrana i korozije elektronike, što dovodi do trajne štete. Umesto toga, nanesite rastvor za čišćenje ili vodu na meku krpu i njom očistite monitor.**
  - ⓘ **NAPOMENA:** Šteta na monitoru nastala nepravilnim metodama čišćenja ili upotrebom benzena, razređivača, amonijaka, abrazivnih sredstava za čišćenje, alkohola, komprimovanog vazduha ili bilo koje vrste deterdženta biće klasifikovana kao šteta koju je izazvao kupac (CID). CID nije pokriven standardnom Dell garancijom.
- Ako primetite zaostali prah pri otpakivanju monitora, obrišite ga krpom.
- Pažljivo rukujte monitorom, jer monitori tamnih boja mogu da se ogrebu, a beličaste ogrebotine se ističu više nego na svetlijim monitorima.
- Za očuvanje najboljeg kvaliteta slike na monitoru, koristite dinamički izmenjiv čuvar ekrana i isključujte monitor kad se ne koristi.

Podešavanje monitora

Povezivanje stalka

NAPOMENA: Stalak nije instaliran u fabrici prilikom isporuke.

NAPOMENA: Sledeća uputstva važe samo za stalak isporučen uz monitor. Ako pričvršćujete drugde kupljen stalak, pratite uputstva priložena uz taj stalak.

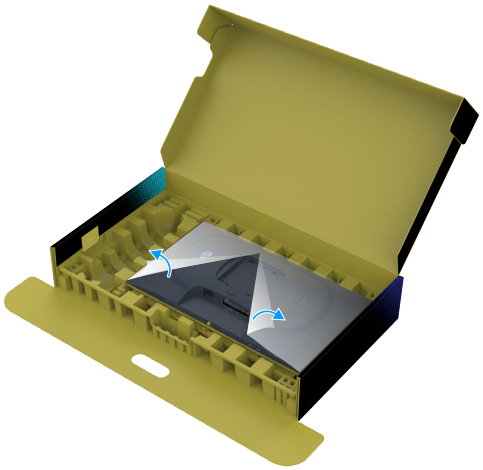
Da biste povezali stalak monitora:

1. Poravnajte i postavite stub stalka na bazu stalka.
2. Otvorite uvce zavrtnja na dnu baze stalka i okrećite ga udesno da biste pričvrstili sklop stalka.
3. Zatvorite uvce zavrtnja.



Slika 12. Povezivanje stalka

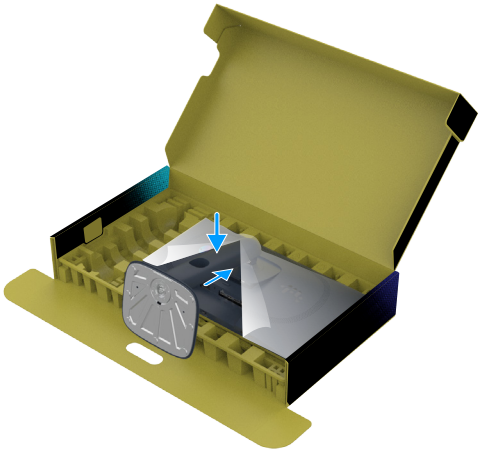
4. Otvorite zaštitni poklopac na monitoru da biste pristupili VESA prorezu na monitoru.



Slika 13. Otvorite zaštitni poklopac

NAPOMENA: Pre nego što povežete sklop stalka sa ekranom, uverite se da je prednji poklopac otvoren da bi se ostavio prostor za sklop.

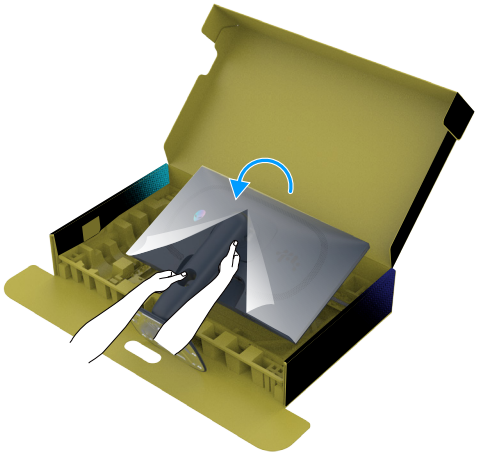
5. Ugurajte jezičke na stubu stalka u proreze na zadnjem poklopcu i pritisnite sklop stalka da škljocne na svoje mesto.



Slika 14. Ugurajte jezičke na stubu stalka u proreze.

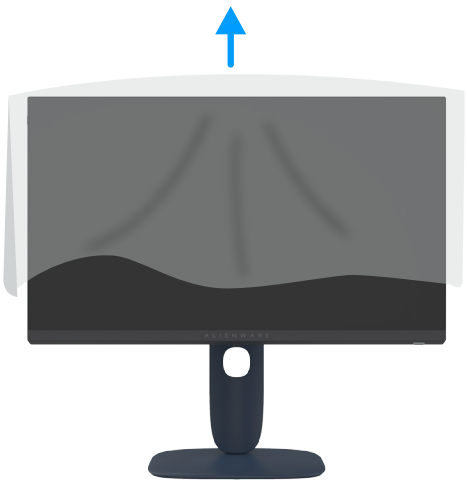
△ **OPREZ: Čvrsto držite stub stalka kada podižete monitor da biste izbegli bilo kakvo nehotično oštećenje.**

6. Držite stub stalka i pažljivo podignite monitor, a zatim ga postavite na ravnu površinu.



Slika 15. Držite stub stalka i podignite monitor.

7. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.



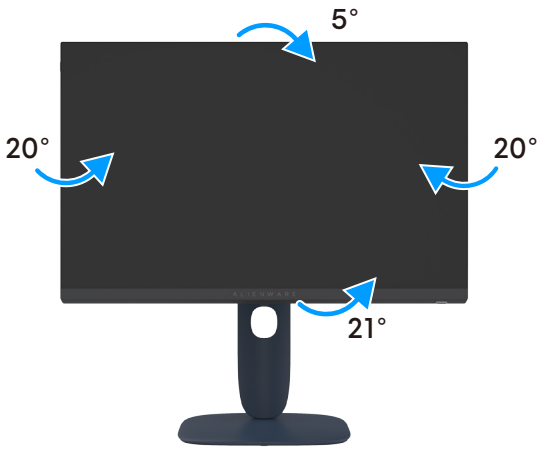
Slika 16. Podignite zaštitni poklopac sa monitora.

Korišćenje podešavanja nagiba, obrtanja oko svoje ose, obrtanja oko fiksne tačke i visine

NAPOMENA: Sledeća uputstva važe samo za stalak koji je isporučen uz vaš monitor. Ako povezujete stalak koji ste kupili od bilo kog drugog izvora, sledite uputstva za instaliranje isporučena sa tim stalkom.

Podešavanje nagiba i obrtanja oko svoje ose

Sa stalkom koji je pričvršćen za monitor, možete naginjati i obrtati monitor oko svoje ose, za najudobniji ugao gledanja.

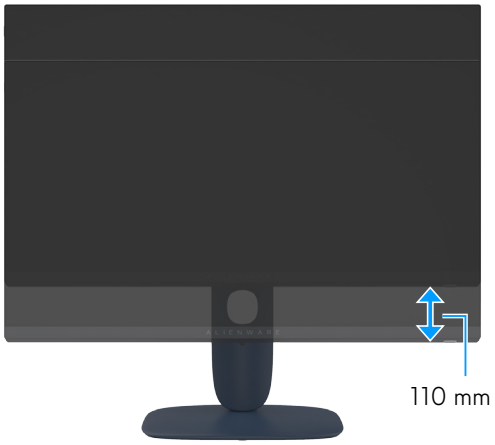


Slika 17. Podešavanje nagiba i obrtanja oko svoje ose.

NAPOMENA: Stalak je odvojen prilikom isporuke monitora iz fabrike.

Podešavanje visine

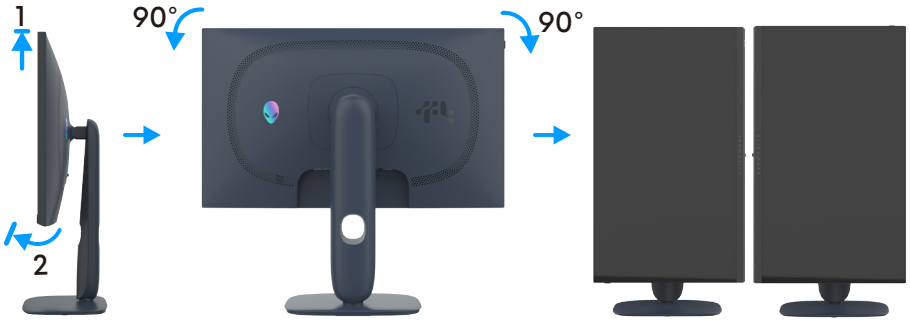
Stalak se produžava po vertikali do 110 mm. Na sledećoj slici prikazano je kako produžiti stalak po vertikali.



Slika 18. Podešavanje visine

Podešavanje obrtanja oko fiksne tačke

Pre nego što rotirate ekran, podignite ga po vertikali do vrha stuba stalka. Nagnite ekran unazad do maksimuma kako biste izbegli dodirivanje donje ivice ekrana.



Slika 19. Rotiranje ekrana

NAPOMENA: Za prebacivanje postavke ekrana na vašem Dell računaru između položenog i uspravnog režima kada rotirate ekran, preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafiku. Da biste ga preuzeli, idite na https://www.dell.com/support/drivers i potražite odgovarajući upravljački program.

NAPOMENA: Kada je ekran podešen na uspravni režim, možda će učinak biti sporiji dok koristite grafički intenzivne aplikacije kao što su 3D igre.

Organizovanje kablova



Slika 20. Organizovanje kablova

Nakon što priključite sve potrebne kablove u monitor i u računar, (pogledajte Povezivanje monitora za priključivanje kablova), organizujte sve kablove kao što je prikazano iznad.

Ako kabl ne dođe do računara kada ga provučete kroz prorez u stalku monitora, povežite kabl direktno sa računarom.

Povezivanje monitora

⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što započnete bilo koji postupak, ispratite** Bezbednosna uputstva**.**

⚠ **UPOZORENJE: Radi sopstvene bezbednosti uverite se da je uzemljena strujna utičnica dostupna i da se nalazi blizu pribora. Da biste isključili kabl za napajanje, čvrsto ga uhvatite i iskopčajte. Nikada ne povlačite kabl.**

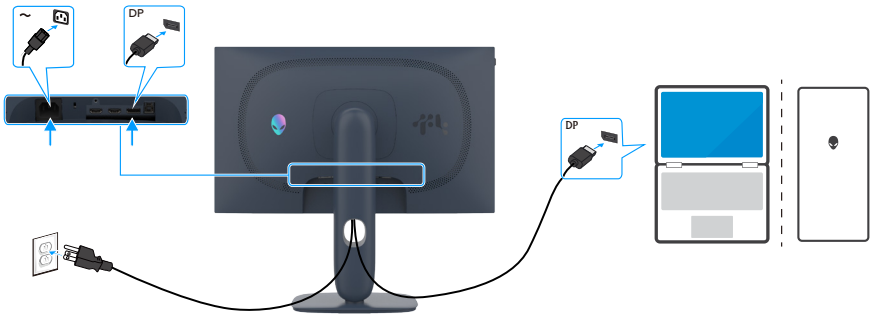
ⓘ **NAPOMENA:** Ne priključujte sve kablove na računar istovremeno.

ⓘ **NAPOMENA:** Slike služe samo kao ilustracija. Izgled monitora može odstupati od slike.

Da biste povezali monitor na računar:

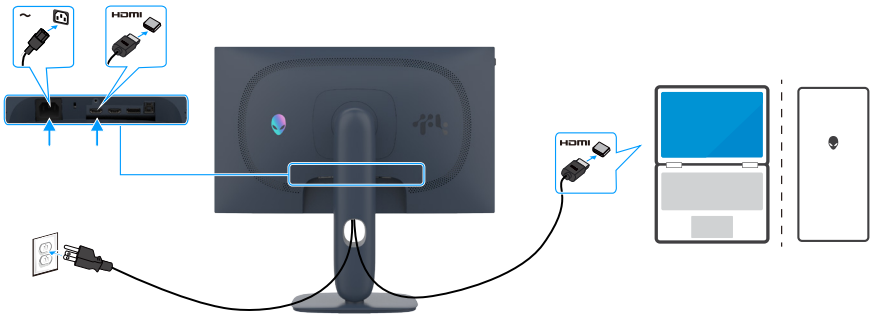
1. Isključite računar.
2. Priključite DisplayPort/HDMI/USB kabl iz monitora u računar.
3. Uključite monitor.
4. Izaberite odgovarajući ulazni izvor iz ekranskog menija na monitoru, a zatim uključite računar.

Priključivanje DisplayPort kabla



Slika 21. Priključivanje DisplayPort kabla

Priključivanje HDMI kabla



Slika 22. Priključivanje HDMI kabla

Priključivanje USB kabla



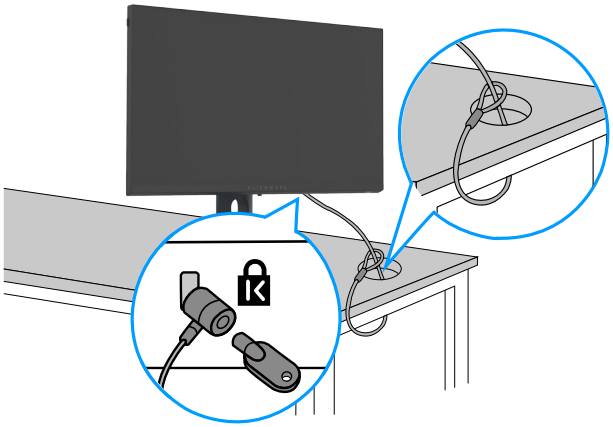
Slika 23. Priključivanje USB kabla

Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave (opciono)

Prorez za zaključavanje nalazi se na dnu monitora. (Pogledajte Prorez za zaključavanje)

Za više informacija o korišćenju Kensington brave (prodaje se zasebno), pogledajte dokumentaciju koja je isporučena sa bravom.

Pričvrstite monitor za sto pomoću Kensington brave.



Slika 24. Obezbeđivanje monitora pomoću Kensington brave

NAPOMENA: Slika služi samo kao ilustracija. Izgled brave može da varira.

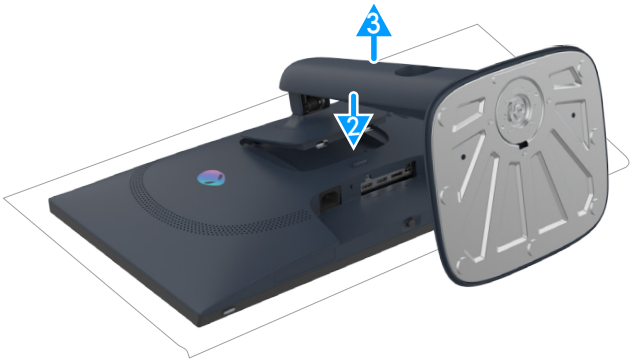
Odvajanje stalka monitora

△ **OPREZ: Da biste sprečili ogrebotine na ekranu monitora prilikom uklanjanja stalka, uverite se da je monitor postavljen na meku, čistu površinu.**

ⓘ **NAPOMENA:** Sledeća uputstva važe samo za stalak isporučen uz monitor. Ako povezujete stalak koji ste kupili od bilo kog drugog izvora, sledite uputstva za instaliranje isporučena sa tim stalkom.

Da biste odvojili stalak:

1. Postavite monitor na meku tkaninu ili jastuk.
2. Pritisnite i zadržite dugme za skidanje sa stalka.
3. Podignite stalak i udaljite ga od monitora.



Slika 25. Odvajanje stalka monitora

VESA montiranje na zid (opciono)



Slika 26. VESA montiranje na zid

ⓘ **NAPOMENA:** Koristite M4 x 10 mm zavrtnje za povezivanje monitora sa kompletom za montiranje na zid.

Pogledajte uputstva isporučena sa kompletom za montiranje na zid kompatibilnim sa standardom VESA.

1. Stavite monitor na meku krpu ili jastuk na stabilnom ravnom stolu.
2. Uklonite stalak monitora (pogledajte Odvajanje stalka monitora).
3. Koristite Phillips krstasti odvijač za odvrtanje četiri zavrtnja pomoću kojih je pričvršćen plastični poklopac.
4. Pričvrstite nosač iz kompleta za montažu na zid na monitor.
5. Montirajte monitor na zid. Za više informacija pogledajte dokumentaciju isporučenu uz komplet za montažu na zid.

ⓘ **NAPOMENA:** Za korišćenje samo sa zidnim nosačem specifikacije UL, CSA ili GS, minimalne težine/nosivosti 14,76 kg (32,54 lb).

Korišćenje monitora

Uključivanje monitora

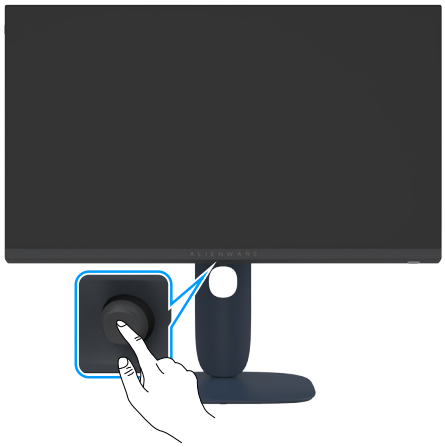
Pritisnite dugme za uključivanje da biste uključili monitor.



Slika 27. Uključivanje monitora

Upravljanje pomoću džojstika

Koristite upravljanje pomoću džojstika na dnu monitora da biste izvršili podešavanja ekranskog prikaza.



Slika 28. Upravljanje pomoću džojstika

1. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli glavni ekranski meni.
2. Pomerajte džojstik gore/dole/levo/desno da biste se prebacivali između opcija.
3. Pritisnite dugme džojstika ponovo da biste potvrdili podešavanja i izađite.

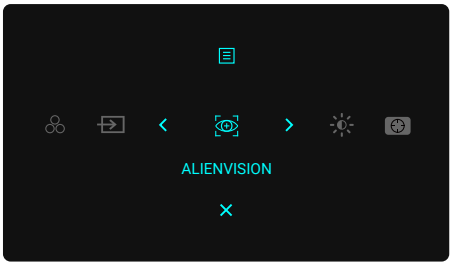
Tabela 18. Korišćenje upravljanja pomoću džojstika.

Džojstik	Opis
	• Kada je ekranski meni uključen, pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor ili sačuvali podešavanja. • Kada je ekranski meni isključen, pritisnite džojstik da biste pokrenuli pokretač menija. Pogledajte Pristup pokretaču menija.
	• Za navigaciju u 4 smera (levo, desno, napred i nazad). • Krećite se kroz stavke menija. • Povećava ili smanjuje parametre izabrane stavke menija.
	Izaberite i uđite u podmeni.
	Vratite se na meni višeg nivoa ili izađite iz trenutnog menija.
	Podrazumevano, kada je ekranski meni isključen, pomeranjem džojstika prema sebi kretaćete se kroz unapred podešene opcije **Vidljivost 1** i **Isključeno**.

Pristup pokretaču menija

Pomeranjem ili pritiskom na džojstik na ekranu se pojavljuje pokretač menija, koji omogućava pristup ekranskom meniju i funkcijama prečica.

Da biste izabrali neku funkciju, pomerite džojstik.



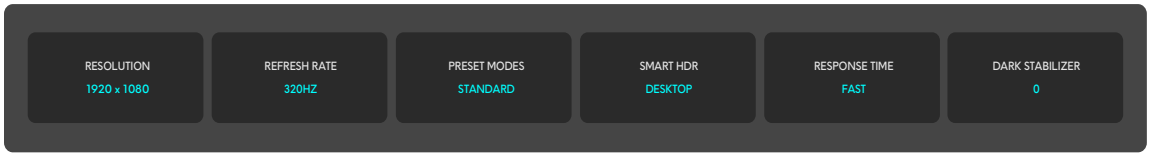
Slika 29. Pristup pokretaču menija

U sledećoj tabeli opisane su funkcije pokretača menija:

Tabela 19. Opis pokretača menija.

Upravljačko dugme		Opis
1	**MENI**	Koristite dugme **MENI** da biste pokrenuli ekranski prikaz (OSD) i izabrali ekranski meni. Pogledajte Pristup sistemu menija.
2	**OSVETLJENOST/ KONTRAST**	Da biste pristupili klizačima za podešavanje **OSVETLJENOST/KONTRAST**.
3	**STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE**	Da biste pristupili klizaču za podešavanje **STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE**.
4	**UNAPRED PODEŠENI REŽIMI**	Da biste izabrali željeni režim boja sa liste **UNAPRED PODEŠENI REŽIMI**.
5	**ALIENVISION**	Da biste izabrali željeni režim prikaza za igranje ili isključili **ALIENVISION**.
6	**ULAZNI IZVOR**	Da biste izabrali ulazni izvor sa liste video signala koji mogu biti povezani na monitor.
7	**IZLAZ**	Koristite ovo dugme za povratak u glavni meni ili **IZLAZ** iz glavnog ekranskog menija.

Kada je pokretač menija uključen, na vrhu u centru ekrana pojavljuje se statusna traka ekranskog prikaza, koja prikazuje trenutne postavke nekih funkcija ekranskog prikaza.

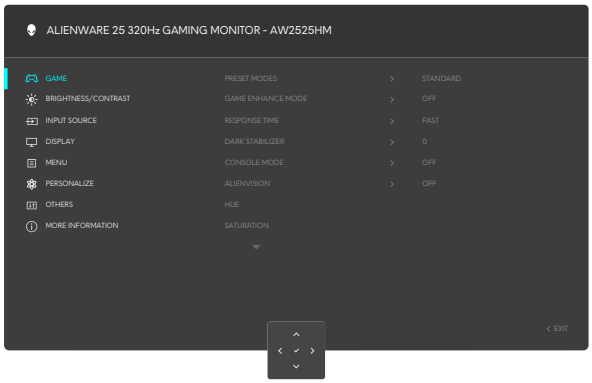
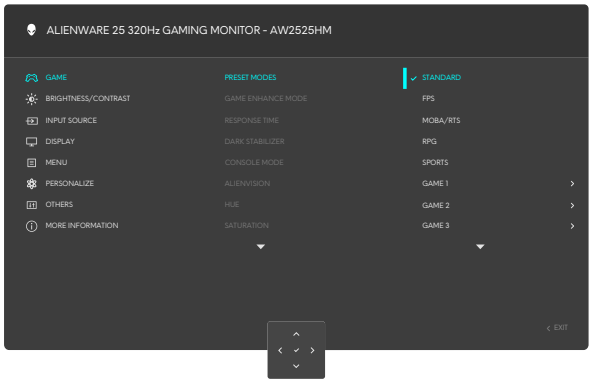


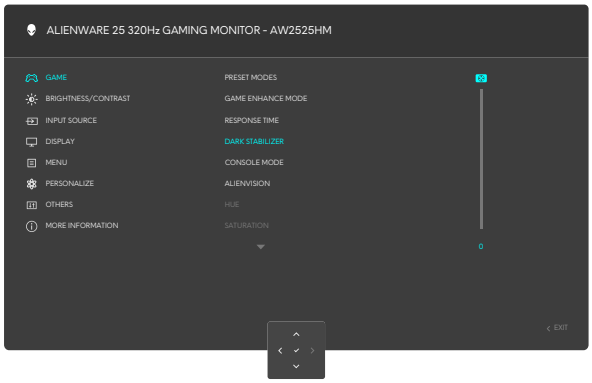
Slika 30. Postavke nekih funkcija ekranskog prikaza (OSD)

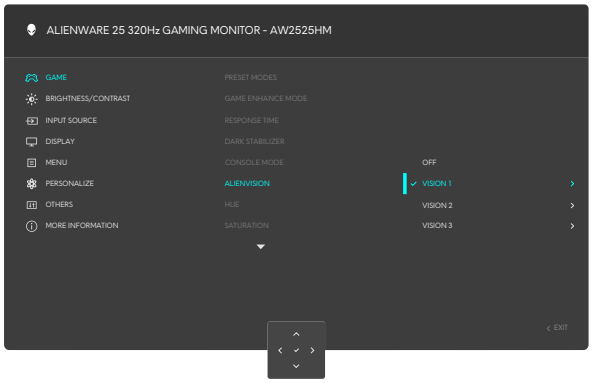
Korišćenje menija ekranskog prikaza (OSD)

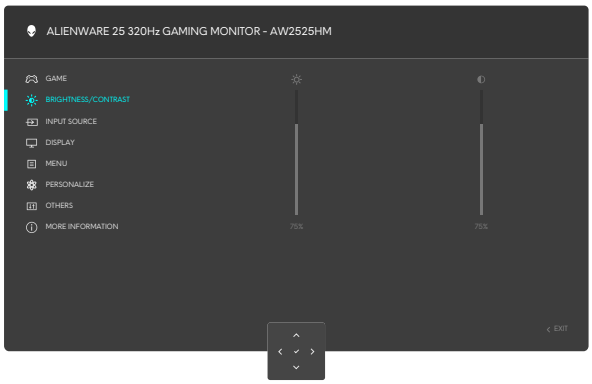
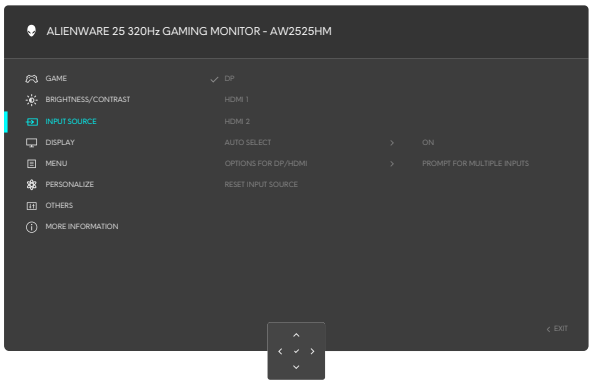
Pristup sistemu menija

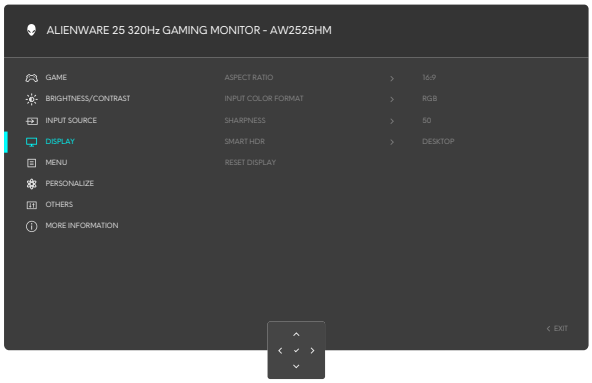
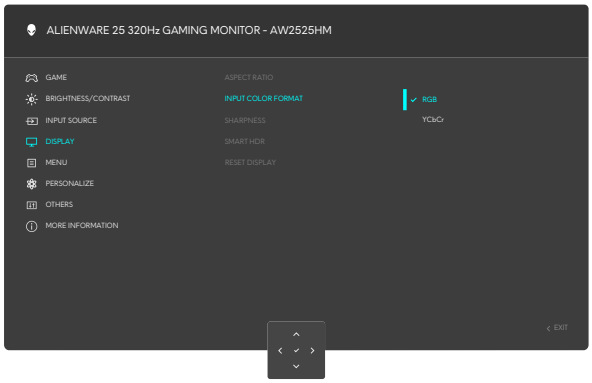
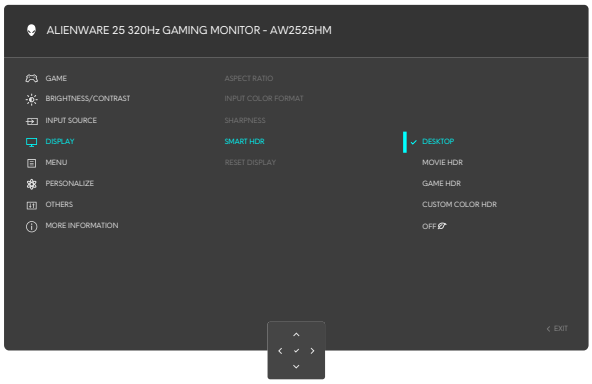
Tabela 20. Opis menija ekranskog prikaza (OSD).

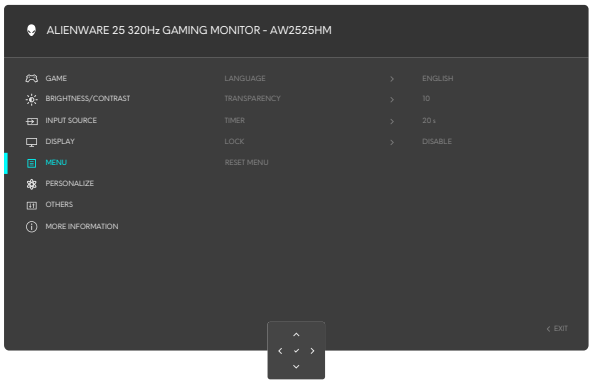
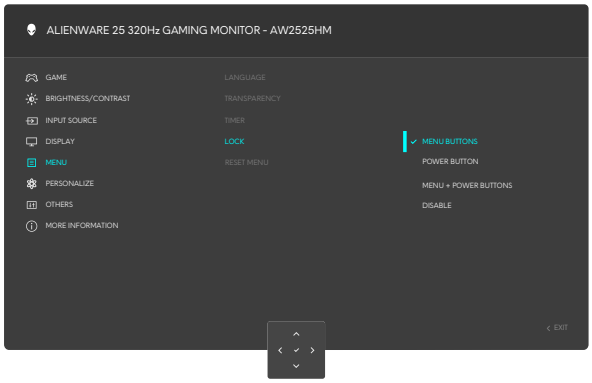
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	GAME (IGRA)	Koristite ovaj meni za personalizaciju svog vizuelnog doživljaja igranja. 
	PRESET MODES (UNAPRED PODEŠENI REŽIMI)	Omogućava vam da izaberete sa liste unapred podešenih režima.  ▪ **STANDARDNO:** Učitava podrazumevane postavke boja monitora. Ovo je podrazumevani unapred podešeni režim. ▪ **FPS:** Učitava postavke boja idealne za igre pucačine iz prvog lica (FPS). ▪ **MOBA/RTS:** Učitava postavke boja idealne za Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) i Real-Time Strategy (RTS) igre. ▪ **RPG:** Učitava postavke boja idealne za igre uloga (RPG). ▪ **SPORTS:** Učitava postavke boja idealne za „SPORTS" igre. ▪ **IGRA 1/IGRA 2/IGRA 3:** Omogućava vam da prilagodite postavke kao što su **VREME ODZIVA, POJAČANJE, PORAVNANJE, NIJANSA, ZASIĆENOST,** i **STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE** za vaše potrebe igranja. ▪ **TOPLO:** Prikazuje boje na nižim temperaturama boje. Ekran izgleda toplije, sa žutom/crvenom nijansom. ▪ **HLADNO:** Prikazuje boje na višim temperaturama boje. Ekran izgleda hladnije, sa plavom nijansom. ▪ **sRGB:** Podudara se sa 99% sRGB. ▪ **PRILAGOĐENA BOJA:** Omogućava vam da ručno prilagodite postavke boja. Pomerajte džojstik da biste podesili vrednosti **POJAČANJE, PORAVNJANJE, NIJANSA** i **ZASIĆENOST** i kreirajte sopstveni režim unapred podešene boje. ⓘ **NAPOMENA:** Ova funkcija je onemogućena kada je **KONZOLNI REŽIM** uključen.

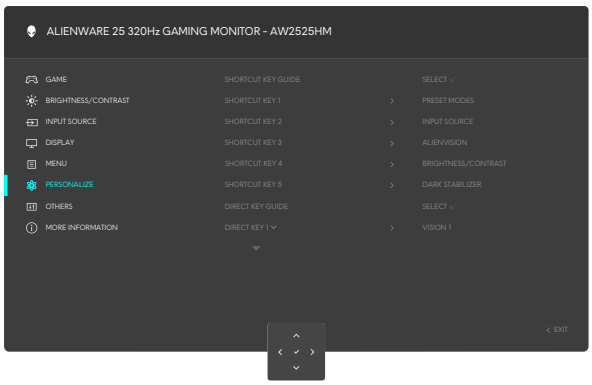
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	GAME ENHANCE MODE (REŽIM POBOLJŠANJA IGRE)	Podešava režim poboljšanja igre na **ISKLJUČENO, TAJMER, BRZINA SMENJIVANJA KADROVA** ili **PORAVNANJE EKRANA.** ▪ **ISKLJUČENO:** Izaberite **ISKLJUČENO** da biste onemogućili funkcije pod opcijom **IGRA**. ▪ **TAJMER:** Omogućite ili onemogućite tajmer u gornjem levom uglu ekrana. Tajmer pokazuje vreme proteklo od početka igre. Izaberite opciju sa liste vremenskih intervala da biste znali koliko vremena je preostalo. ▪ **BRZINA SMENJIVANJA KADROVA:** Izaberite **UKLJUČENO** da biste prikazali trenutni broj kadrova u sekundi tokom igranja igara. Što je veća brzina, kretanje izgleda glatkije. ▪ **PORAVNANJE EKRANA:** Aktiviranje ove funkcije može pomoći da se obezbedi savršeno poravnanje video sadržaja sa više ekrana.
	RESPONSE TIME (VREME ODZIVA)	Omogućava vam da podesite **VREME ODZIVA** na **BRZO, SUPERBRZO** ili **EKSTREMNO**.
	DARK STABILIZER (STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE)	Poboljšava vidljivost u mračnim scenarijima igranja. Što je veća vrednost (0 do 3), to je slika na ekranu vidljivija u tamnom okruženju.  ⓘ **NAPOMENA:** Ova funkcija je onemogućena kada je aktiviran **PAMETNI HDR** i kada je prikazan HDR sadržaj.
	CONSOLE MODE (KONZOLNI REŽIM)	Podešava konzolni režim na **UKLJUČENO/ISKLJUČENO, BOJA, GAMA.** Aktiviranje ove funkcije pruža najbolje iskustvo pri igranju igara na konzoli. ▪ **UKLJUČENO/ISKLJUČENO:** Izaberite da biste onemogućili funkcije pod opcijom **KONZOLNI REŽIM**. ▪ **BOJA:** Za RGB je podrazumevana vrednost 100; ovaj režim može da podesi RGB od 0 do 100. ▪ **GAMA:** Podrazumevana gama u centru je 2,2. Ova funkcija vam omogućava da ručno podesite gamu od 1,8–2,6. ▪ **MAPA TONOVA NA OSNOVU IZVORA:** Izaberite da biste dozvolili da HDR sadržaj bude tonski mapiran od strane izvornog uređaja. ⓘ **NAPOMENA:** Konzolni režim je samo za HDMI. Konzolni režim je dostupan kada su u unapred podešeni režimi isključeni. ⓘ **NAPOMENA: BOJA/GAMA** je onemogućena kada je aktiviran **PAMETNI HDR** i kada je prikazan HDR sadržaj. ⓘ **NAPOMENA: MAPA TONOVA NA OSNOVU IZVORA** je onemogućena kada se ne prikazuje HDR sadržaj.

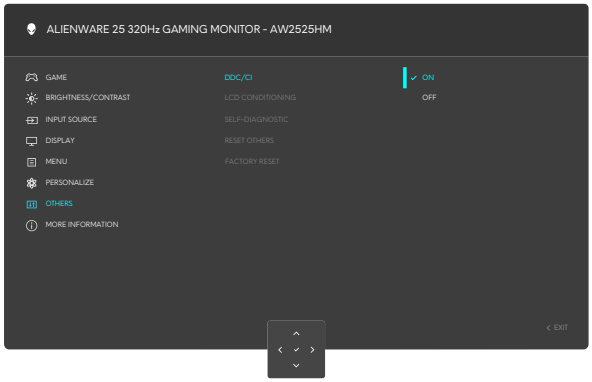
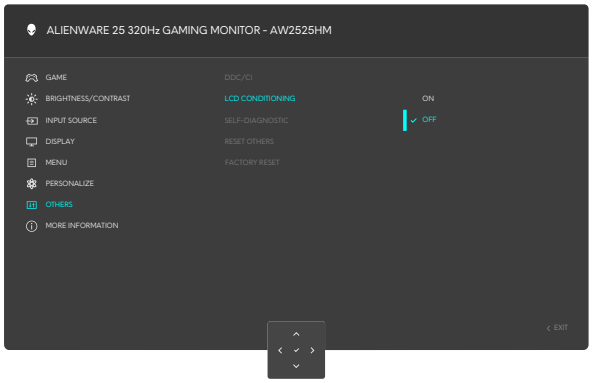
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	ALIENVISION	Omogućava vam da prilagodite sopstvene režime prikaza (**VIDLJIVOST 1, VIDLJIVOST 2** i **VIDLJIVOST 3**) za različite scenarije igranja. Podrazumevano je **ALIENVISION** ISKLJUČEN.  Možete proći kroz opcije i izvršiti podešavanja za svaki režim vidljivosti. **PODEŠAVANJA VIDLJIVOSTI:** ▪ **REŽIM:** Izaberite **NOĆ** da biste jasno identifikovali objekte u mraku ili izaberite **HROMATIČNOST** da biste primenili termalnu paletu boja i prikazali varijacije temperature u nekoj sceni. Kada izaberete **ISKLJUČENO**, onemogućićete funkcije pod opcijom **PODEŠAVANJA VIDLJIVOSTI**. ▪ **VELIČINA:** Da biste prilagodili veličinu prozora za krupni plan kojeg primenjuje režim vidljivosti. ▪ **OŠTRINA:** Da biste podesili nivo oštrine slika u prozoru za krupni plan. **NIŠAN:** ▪ **STIL**: Omogućava vam da izaberete željeni stil nišana koji će vam pomoći u preciznom nišanjenju. Izaberite **ISKLJUČENO** da biste isključili ovu funkciju. ▪ **BOJA**: Omogućava vam da izaberete željenu boju nišana. Ako izaberete **DINAMIČKI**, boja nišana se dinamički menja na osnovu boje pozadine. ⓘ **NAPOMENA:** Više opcija **ALIENVISION** dostupno je za korišćenje Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (NIJANSA)	Ova funkcija može da promeni boju slike na video zapisu u zelenu ili ljubičastu, omogućavajući vam da prilagodite željenu boju tena. Pomoću džojstika podesite nijansu od 0 do 100. Pomerite džojstik nagore da biste povećali zeleni preliv slike na video zapisu. Pomerite džojstik nadole da biste povećali ljubičasti preliv slike na video zapisu. ⓘ **NAPOMENA:** Podešavanje nijanse je dostupno samo za režime **FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS**.
	SATURATION (ZASIĆENOST)	Ova funkcija može podesiti zasićenost boja slike na video zapisu. Pomoću džojstika podesite zasićenost od 0 do 100. Pomerite džojstik nagore da biste povećali kolorističnost slike na video zapisu. Pomerite džojstik nadole da biste povećali monohromatski izgled slike na video zapisu. ⓘ **NAPOMENA:** Podešavanje **ZASIĆENOSTI** dostupno je samo kada su izabrani unapred podešeni režimi **FPS, MOBA/RTS, SPORTS** ili **RPG**.
	RESET GAME (RESETOVANJE IGRE)	Resetuje sve postavke u meniju **IGRA** na fabričke vrednosti.

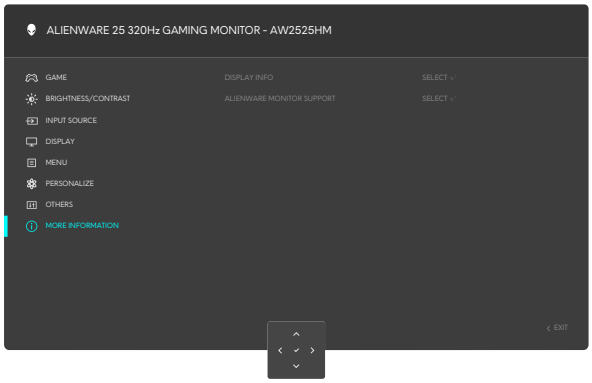
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (OSVETLJENOST/ KONTRAST)	Podešava osvetljenost i kontrast ekrana. 
	BRIGHTNESS (OSVETLJENOST)	Podešava osvetljenost pozadinskog osvetljenja (minimum 0; maksimum 100). Pomerite džojstik nagore da biste povećali nivo osvetljenosti. Pomerite džojstik nadole da biste smanjili nivo osvetljenosti.
	CONTRAST (KONTRAST)	Prvo podesite **OSVETLJENOST**, a zatim podesite **KONTRAST** samo ako je potrebno dodatno prilagođavanje. Pomerite džojstik nagore da biste povećali kontrast i pomerite džojstik nadole da biste smanjili kontrast (raspon: 0 do 100). Funkcija **KONTRAST** podešava stepen razlike između tame i svetlosti na ekranu monitora.
	INPUT SOURCE (ULAZNI IZVOR)	Bira između različitih video signala koji mogu biti povezani na vaš monitor. 
	DP	Izaberite **DP** ulaz kada koristite **DP (DisplayPort) priključak**. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	HDMI 1	Izaberite ulaz **HDMI 1** ili **HDMI 2** kada koristite HDMI priključak. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	HDMI 2	
	AUTO SELECT (AUTOMATSKI IZBOR)	Uključite ovu funkciju da biste omogućili monitoru da automatski skenira dostupne ulazne izvore. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor.
	OPTIONS FOR DP/ HDMI (OPCIJE ZA DP/HDMI)	Omogućava vam da podesite ovu funkciju na: ▪ **PORUKA KORISNIKU ZA VIŠE ULAZA:** Uvek prikazuje poruku „Prebaci na DP/HDMI video ulaz" da biste izabrali želite li da prebacite ili ne. ▪ **UVEK PREBACI:** Uvek prebacuje na DP/HDMI video ulaz (bez pitanja) kada je priključen DisplayPort ili HDMI kabl. ▪ **ISKLJUČENO:** Nikada se automatski ne prebacuje na DP/HDMI video ulaz kada je priključen DisplayPort ili HDMI kabl. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor. ⓘ **NAPOMENA:** Ova funkcija je onemogućena kada je **AUTOMATSKI IZBOR** postavljen na Isključeno.
	RESET INPUT SOURCE (RESETOVANJE ULAZNOG IZVORA)	Resetuje sve postavke u meniju **ULAZNI IZVOR** na fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	DISPLAY (EKRAN)	Koristite meni **EKRAN** za podešavanje slika. 
	ASPECT RATIO (RAZMERA)	Podesite razmeru širine i visine slike na **16:9**, **AUTOMATSKA PROMENA VELIČINE** ili **4:3**.
	INPUT COLOR FORMAT (ULAZNI FORMAT BOJE)	Omogućava vam da postavite ulazni režim za video na: ▪ **RGB:** Izaberite ovu opciju ako je monitor povezan sa računarom ili uređajem za reprodukciju koji podržava RGB izlaz. ▪ **YCbCr:** Izaberite ovu opciju ako uređaj za reprodukciju podržava samo YCbCr izlaz. 
	SHARPNESS (OŠTRINA)	Ova funkcija može učiniti sliku oštrijom ili mekšom. Pomerajte džojstik gore i dole da biste podesili oštrinu od „0" do „100".
	SMART HDR (PAMETNI HDR)	Funkcija **PAMETNI HDR** (visok dinamički opseg) poboljšava izlaz na ekranu optimalnim podešavanjem kontrasta i opsega boja i blistavosti, kako bi ličio na stvarne slike.  ▪ **STONI:** Za korišćenje monitora sa stonim (desktop) računarom. ▪ **FILMSKI HDR:** Za reprodukciju HDR video sadržaja. ▪ **HDR ZA IGRE:** Za igranje igara kompatibilnih sa HDR-om. Prikazuje realističnije scene, omogućava doživljaj prisustva tokom igranja i čini igranje zabavnim. ▪ **HDR PRILAGOĐENE BOJE:** Omogućava vam da kreirate sopstveni HDR režim prilagođavanjem postavki **KONTRAST**, **NIJANSA** i **ZASIĆENOST**. ▪ **ISKLJUČENO:** Onemogućava funkciju **PAMETNI HDR**.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	SMART HDR (PAMETNI HDR)	ⓘ **NAPOMENA:** Kada aktivirate i deaktivirate **PAMETNI HDR**, očekuje se prazan ekran (oko 5 sekundi). Ovo je normalno ponašanje jer monitor menja režim prikaza. Nemojte isključivati i ponovo uključivati monitor. ⓘ **NAPOMENA:** Kada monitor obrađuje HDR sadržaj, onemogućeni su **UNAPRED PODEŠENI REŽIMI, STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE, OSVETLJENOST** i **KONTRAST**. ⓘ **NAPOMENA:** AW2525HM ne podržava HLG.
	RESET DISPLAY (RESETOVANJE EKRANA)	Resetuje sve postavke u meniju **EKRAN** na fabričke vrednosti.
	MENU (MENI)	Izaberite ovu opciju da biste prilagodili postavke ekranskog prikaza, kao što su jezici ekranskog prikaza, koliko dugo meni ostaje na ekranu i slično. 
	LANGUAGE (JEZIK)	Podesite ekranski prikaz na jedan od osam jezika. (Engleski, španski, francuski, nemački, brazilski portugalski, ruski, pojednostavljeni kineski ili japanski.)
	TRANSPARENCY (PROVIDNOST)	Izaberite ovu opciju da biste promenili providnost menija, pomeranjem džojstika nagore ili nadole (min. 0 / maks. 100).
	TIMER (TAJMER)	**Vreme zadržavanja ekranskog prikaza:** Podešava dužinu vremena tokom kojeg ekranski prikaz ostaje aktivan nakon što pritisnete dugme. Pomerajte džojstik da biste podesili klizač u koracima od 1 sekunde, od 5 do 60 sekundi.
	LOCK (ZAKLJUČAVANJE)	Zaključavanje upravljačke dugmadi sprečava neovlašćeni pristup i nehotično aktiviranje, posebno u podešavanjima sa više monitora.  ▪ **DUGMAD MENIJA:** Postavke ekranskog menija su zaključane i nedostupne. ▪ **DUGME ZA UKLJUČIVANJE:** Dugme za uključivanje je zaključano. ▪ **DUGMAD MENIJA + DUGME ZA UKLJUČIVANJE:** Postavke ekranskog menija nisu dostupne, a dugme za uključivanje je zaključano. ▪ **ONEMOGUĆI:** Onemogućite funkciju zaključavanja.
	RESET MENI (RESETOVANJE MENIJA)	Resetuje sve postavke pod opcijom **MENI** na fabričke vrednosti.

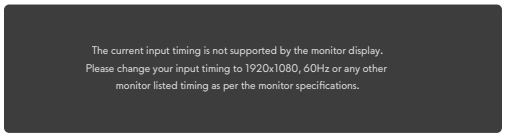
Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	PERSONALIZE (PERSONALIZACIJA)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (VODIČ ZA TASTERSKE PREČICE)	Ova opcija vam omogućava da lako podesite do pet tasterskih prečica. I sadrži uvod u postavke tasterskih prečica.
	SHORTCUT KEY 1 (TASTERSKA PREČICA 1) **SHORTCUT KEY 2 (TASTERSKA PREČICA 2)** **SHORTCUT KEY 3 (TASTERSKA PREČICA 3)** **SHORTCUT KEY 4 (TASTERSKA PREČICA 4)** **SHORTCUT KEY 5 (TASTERSKA PREČICA 5)**	Omogućava vam da izabarete funkciju sa ponuđene liste i da je postavite kao tastersku prečicu. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor. ▪ **UNAPRED PODEŠENI REŽIMI** ▪ **REŽIM POBOLJŠANJA IGRE** ▪ **STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE** ▪ **ALIENVISION** ▪ **OSVETLJENOST/KONTRAST** ▪ **ULAZNI IZVOR** ▪ **RAZMERA** ▪ **PAMETNI HDR** ▪ **INFORMACIJE O EKRANU**
	DIRECT KEY GUIDE (VODIČ ZA DIREKTNI TASTER)	Izaberite i pratite uputstva na ekranu da biste dodelili željene funkcije pokretima dugmeta džojstika u 4 smera.
	DIRECT KEY 1 (DIREKTNI TASTER 1) ﹀ **DIRECT KEY 2 (DIREKTNI TASTER 2)**〉 **DIRECT KEY 3 (DIREKTNI TASTER 3)** ﹀ **DIRECT KEY 4 (DIREKTNI TASTER 4)**〈	Omogućava vam da izaberete funkciju sa ponuđene liste i da je postavite kao direktni taster. Pritisnite dugme džojstika da biste potvrdili izbor. ▪ **ISKLJUČENO** ▪ **POKRETAČ MENIJA** ▪ **VIDLJIVOST 1** ▪ **VIDLJIVOST 2** ▪ **VIDLJIVOST 3** ▪ **UNAPRED PODEŠENI REŽIMI** ▪ **REŽIM POBOLJŠANJA IGRE** ▪ **STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE** ▪ **OSVETLJENOST** ▪ **KONTRAST** ▪ **ULAZNI IZVOR** ▪ **RAZMERA** ▪ **PAMETNI HDR** Kada podesite direktni taster na ISKLJUČENO, on se vraća na prvobitno kretanje u 4 smera. NAPOMENA: Kada nema video signala, direktni taster ne funkcioniše.
	POWER LED (LED INDIKATOR UKLJUČENOSTI)	Omogućava vam da podesite stanje lampice indikatora uključenosti radi štednje energije.
	USB CHARGING (USB PUNJENJE)	Omogućava vam da podesite **UKLJUČENO U REŽIMU PRIPRAVNOSTI**ili **ISKLJUČENO U REŽIMU PRIPRAVNOSTI** radi štednje energije.
	FAST WAKEUP (BRZO BUĐENJE)	Ubrzajte vreme oporavka iz režima mirovanja.
	RESET PERSONALIZATION (RESETOVANJE PERSONALIZACIJE)	Resetuje sve postavke u meniju **PERSONALIZACIJA** na fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
	OTHERS (OSTALO)	Izaberite ovu opciju da biste prilagodili postavke ekranskog prikaza kao što su **DDC/CI, KONDICIONIRANJE LCD-a,** i tako dalje. 
	DDC/CI	**DDC/CI** (Kanal za prikaz podataka/Interfejs za komande) vam omogućava da prilagodite funkcije kao što su osvetljenost i balans boja vašeg monitora pomoću softvera koji je instaliran na vašem računaru. Ovu funkciju možete onemogućiti tako što ćete izabrati **ISKLJUČENO**. Omogućite ovu funkciju za najbolje korisničko iskustvo i optimalne performanse monitora. 
	LCD CONDITIONING (KONDICIONIRANJE LCD-a)	Pomaže u smanjenju manje ozbiljnih slučajeva zadržavanja slike. U zavisnosti od stepena zadržavanja slike, programu će možda biti potrebno izvesno vreme da se izvrši. Ovu funkciju možete omogućiti tako što ćete izabrati **UKLJUČENO**. 
	SELF-DIAGNOSTIC (SAMODIJAGNOSTIKA)	Koristite ovu opciju da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku, pogledajteUgrađena dijagnostika.
	RESET OTHERS (RESETOVANJE OSTALIH FUNKCIJA)	Resetuje sve postavke u meniju **OSTALO** na fabričke vrednosti.
	FACTORY RESET (RESETOVANJE NA FABRIČKA PODEŠAVANJA)	Resetuje sve postavke ekranskog prikaza na fabričke vrednosti.

Ikonica	Meni i podmeniji	Opis
ⓘ	**MORE INFORMATION (VIŠE INFORMACIJA)**	Izaberite ovu opciju za **INFORMACIJE O EKRANU** i **PODRŠKA ZA ALIENWARE MONITOR**. 
	DISPLAY INFO (INFORMACIJE O EKRANU)	Prikazuje trenutne postavke monitora. Pritisnite džojstik da biste potvrdili izbor.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (PODRŠKA ZA ALIENWARE MONITOR)	Pomoću smartfona skenirajte QR kôd i pristupite opštem materijalu sa podrškom za vaš monitor.

Poruke upozorenja OSD

Kada monitor ne podržava određenu rezoluciju, možete videti sledeću poruku:

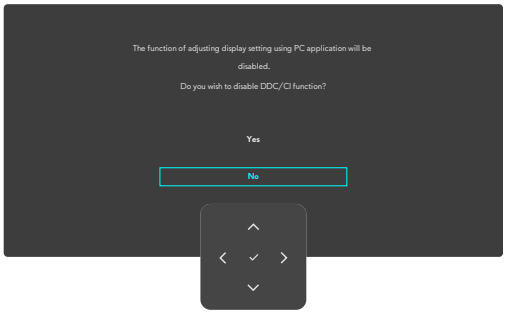


Slika 31. Poruka upozorenja na rezoluciju

To znači da monitor ne može da se sinhronizuje sa signalom koji prima sa računara. Pogledajte Specifikacije monitora za horizontalne i vertikalne frekvencijske opsege koji mogu pristupiti monitoru. Preporučena rezolucija je 1920 x 1080.

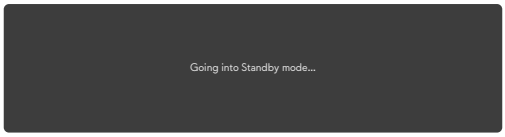
NAPOMENA: Poruka koja se pojavljuje na monitoru razlikuje se u zavisnosti od vrste ulaznog kabla koji se koristi.

Možete videti sledeću poruku pre nego što se funkcija **DDC/CI** onemogući:



Slika 32. Poruka upozorenja na funkciju DDC/CI

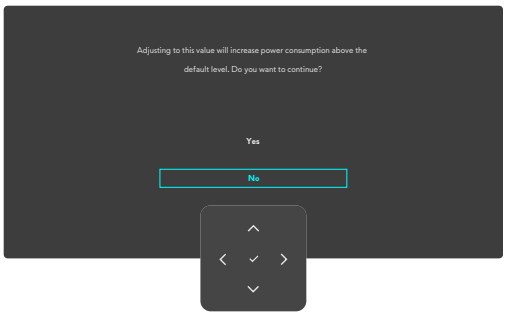
Kada monitor pređe u **Režim pripravnosti**, prikazaće se sledeća poruka:



Slika 33. Poruka upozorenja na režim pripravnosti

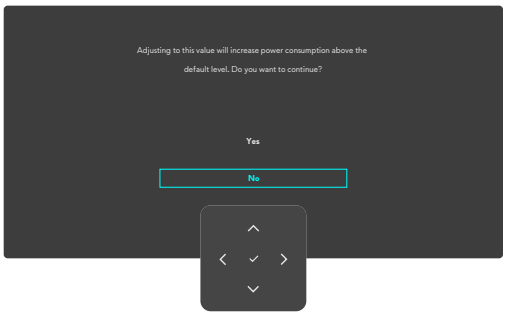
Aktivirajte računar i probudite monitor da biste stekli pristup u Pristup pokretaču menija.

Kada prvi put povećate nivo **OSVETLJENOSTI** iznad fabrički podešenih vrednosti, prikazaće se sledeća poruka:



Slika 34. Poruka upozorenja o potrošnji

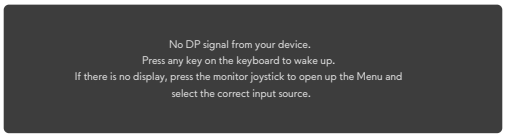
Kada prvi put izaberete **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** pod **UNAPRED PODEŠENI REŽIMI** u ekranskom meniju **IGRA** posle resetovanja na fabrička podešavanja, prikazaće se sledeća poruka:



Slika 35. Poruka upozorenja o potrošnji

NAPOMENA: Ako izaberete Ne, osvetljenost će biti promenjena na 75% za ove unapred podešene režime.

Ako pritisnete bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje da biste probudili monitor, prikazaće se sledeće poruke u zavisnosti od izabranog ulaza:



Slika 36. Poruka upozorenja na buđenje monitora

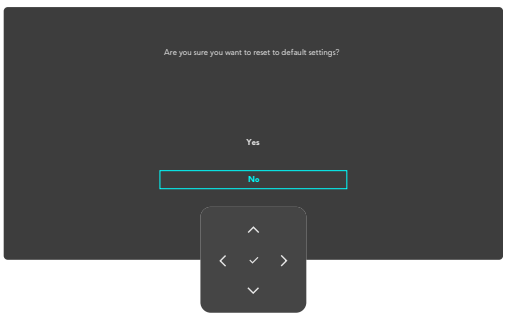
Ako je izabran DP, HDMI 1 ili HDMI 2 ulaz, a odgovarajući kabl nije priključen, pojavljuje se plutajuće polje za dijalog, kao što je prikazano ispod.



Slika 37. Poruka upozorenja na prekid veze sa DP kablom

NAPOMENA: Ta poruka može biti malo drugačija u zavisnosti od izabranog ulaznog signala.

Kada izaberete stavke ekranskog prikaza u okviru **RESETOVANJA NA FABRIČKA PODEŠAVANJA** u funkciji **OSTALO** , prikazaće se sledeća poruka.



Slika 38. Poruka upozorenja na resetovanje na fabrička podešavanja

Pogledajte Rešavanje problema za više informacija.

Zaključavanje upravljačke dugmadi

Možete da zaključate upravljačku dugmad monitora da biste sprečili pristup ekranskom meniju i/ili dugmetu za uključivanje.

1. Pomerite džojstik napred/nazad/levo/desno i držite ga oko 4 sekunde dok se ne prikaže meni.
2. Pomerite džojstik da biste izabrali jednu od sledećih opcija:
   - : Postavke ekranskog menija su zaključane i nedostupne.
   - : Dugme za uključivanje je zaključano.
   - : Postavke ekranskog menija nisu dostupne, a dugme za uključivanje je zaključano.
3. Pritisnite džojstik da biste potvrdili konfiguraciju.

Za otključavanje, pomerite džojstik napred/nazad/levo/desno i držite ga oko 4 sekunde dok se na ekranu ne prikaže meni, a zatim izaberite za otključavanje, pa zatvorite meni.

Podešavanje maksimalne rezolucije

Da biste podesili maksimalnu rezoluciju monitora:

Za Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknite desnim tasterom miša na radnu površinu i kliknite na **Postavke ekrana**.
2. Kliknite na **Napredne postavke ekrana**.
3. Kliknite na padajuću listu **Rezolucija** i izaberite **1920 x 1080**.
4. Kliknite na **Zadrži promene** ili **Vrati**.

Ako među opcijama ne vidite **1920 x 1080**, ažurirajte upravljački program za grafiku. Zavisno od računara, uradite nešto od sledećeg:

Ako imate Dell stoni računar ili laptop:

Posetite https://www.dell.com/support, unesite svoju oznaku za servisiranje i preuzmite najnoviji upravljački program za vašu grafičku karticu.

Ako koristite laptop ili stoni računar drugog proizvođača:

- Idite na veb sajt proizvođača računara za podršku i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.
- Posetite veb sajt za podršku proizvođača vaše grafičke kartice i preuzmite najnovije upravljačke programe za grafiku.

Zahtevi za prikaz ili reprodukciju HDR sadržaja

1. **Pomoću Ultra Blu-ray DVD-a ili konzola za igru**
   Uverite se da DVD plejer ili konzola za igru podržavaju HDR, kao što je Panasonic DMP-UB900 ili PS5.
2. **Pomoću računara**
   Uverite se da grafička kartica poseduje HDR, sa HDMI 2.1 (TMDS) priključkom i instaliranim HDR upravljačkim programom za grafiku. Morate koristiti aplikativni program koji podržava HDR, kao što su Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10/11 aplikacija za filmove i TV.

ⓘ **NAPOMENA:** Da biste preuzeli i instalirali najnoviji upravljački program za grafiku koji podržava reprodukciju HDR sadržaja na svom Dell stonom računaru ili laptopu, posetite https://www.dell.com/support/drivers.

NVIDIA

Za kompletan asortiman NVIDIA grafičkih kartica koje podržavaju HDR, pogledajte https://www.nvidia.com.

Obavezno preuzmite upravljački program koji podržava režim reprodukcije preko celog ekrana (kao što su igre za lični računar, Ultra Blu-Ray plejeri), HDR na operativnom sistemu Win 10 Redstone 2: 381.65 ili novijem.

AMD

Za kompletan asortiman AMD grafičkih kartica koje podržavaju HDR, pogledajte https://www.amd.com. Pročitajte informacije o podršci za HDR upravljački program i preuzmite najnoviji upravljački program.

Intel (integrisana grafika)

Procesor koji podržava HDR: Cannon Lake ili noviji

Prikladni HDR plejer: Windows 10/11 aplikacija za filmove i TV

Operativni sistem (OS) sa podrškom za HDR: Windows 10 Redstone 3

Upravljački program sa podrškom za HDR: posetite https://www.dell.com/support/drivers za najnoviji upravljački program za HDR.

ⓘ **NAPOMENA:** Za reprodukciju HDR sadržaja posredstvom operativnog sistema (kao što je reprodukcija HDR sadržaja u prozoru na radnoj površini) potreban je Windows 10 Redstone 2 ili noviji, sa odgovarajućim aplikativnim programom kao što je PowerDVD 17. Za reprodukciju zaštićenog sadržaja potreban je odgovarajući DRM softver i/ili hardver, kao što je Microsoft PlayReady. Za informacije o podršci, pogledajte https://www.support.microsoft.com.

Korišćenje aplikacije AlienFX

Možete da prilagodite napredne funkcije za svoj monitor pomoću AlienFX™ u Alienware Command Center (AWCC).

NAPOMENA: Ako posedujete Alienware stoni računar ili laptop za igranje, možete direktno pristupiti AWCC-u.

NAPOMENA: Više informacija potražite u pomoći na mreži za Alienware Command Center.

Preduslovi

Pre instaliranja AWCC-a na računar koji nije Alienware:

- Uverite se da je operativni sistem vašeg računara Windows 10 R3 ili noviji.
- Uverite se da je vaša internet veza aktivna.
- Ako želite da prilagodite svetlosne efekte, obavezno povežite Alienware monitor i računar isporučenim dolaznim kablom USB Type-A na Type-B.

Instaliranje AWCC-a preko ažuriranja Windows-a

1. Kada se monitor prvi put poveže sa računarom na kojem nije instalirana aplikacija AWCC, aplikacija se preuzima i instalira na računar. Instaliranje će potrajati nekoliko minuta.

   NAPOMENA: Ovaj proces preuzimanja zavisi od internet veze.

2. Idite u fasciklu programa da biste se uverili da je instaliranje uspešno. Druga mogućnost je da pronađete aplikaciju AWCC u meniju **Početak**.
3. Za upravljanje svetlosnim efektima, uverite se da je USB dolazni kabl priključen.
   - U prozoru Postavke kliknite **Ažuriranje Windows-a**, a zatim kliknite na **Proveri ažuriranja** da biste proverili napredak ažuriranja upravljačkog programa za Alienware.
   - Ako ažuriranje upravljačkog programa ne reaguje na vašem računaru, instalirajte AWCC sa Dell veb sajta za podršku.
4. Ponovo pokrenite OS.
5. Pokrenite AWCC.

Instaliranje AWCC-a sa Dell veb sajta za podršku

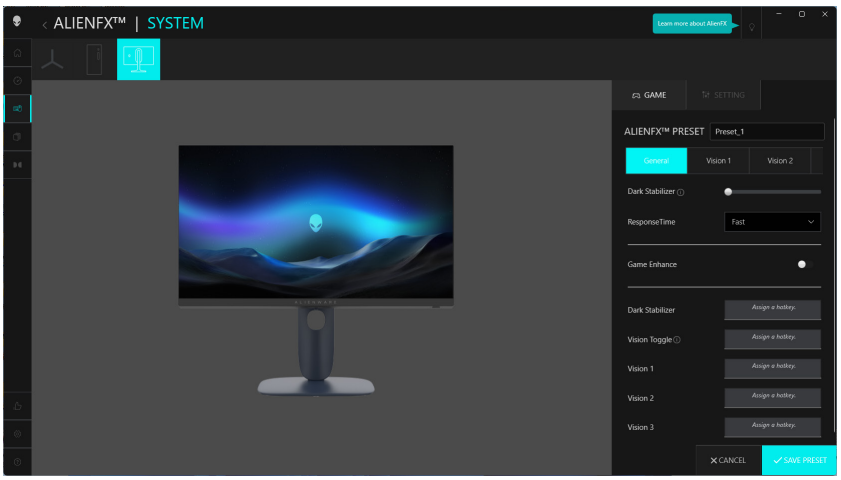
Ukucajte AW2525HM u polje za upit na www.dell.com/support/drivers, i preuzmite najnoviju verziju aplikacije Alienware Command Center.

1. Idite do fascikle u kojoj ste sačuvali datoteke za podešavanje.
2. Dvaput kliknite na datoteku za podešavanje i pratite uputstva na ekranu da biste dovršili instaliranje.

Podešavanje funkcija igranja

1. Pokrenite aplikaciju AWCC iz menija Početak.
2. U prozoru s prikazom kontrolne table kliknite na sliku monitora AW2525HM da biste pristupili prikazu uređaja.
3. Izaberite panel **IGRA** za prilagođavanje sledećih funkcija:

- **Opšta konfiguracija:** Kliknite na dugme Opšte da biste poboljšali svoje iskustvo igranja koristeći dostupne funkcije.

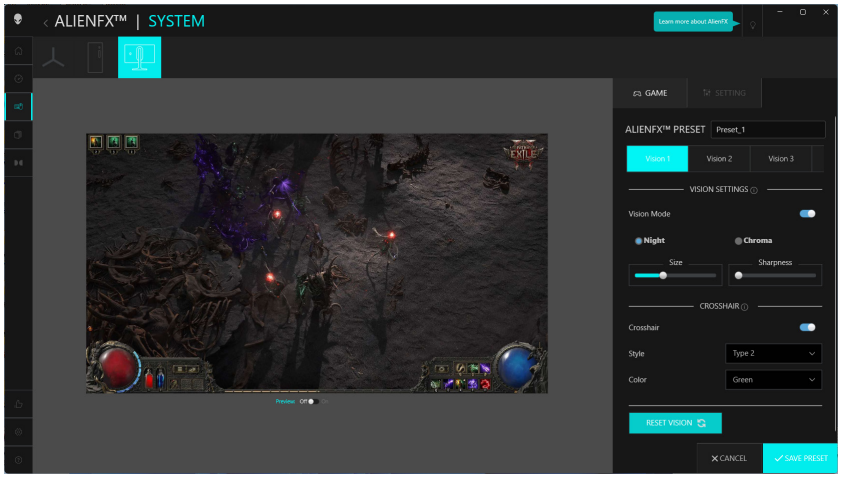


Slika 39. Opšta konfiguracija

Tabela 21. Funkcije menija Opšte.

Funkcija	Opis
Stabilizator za tamne scene	Pogledajte DARK STABILIZER (STABILIZATOR ZA TAMNE SCENE).
Vreme odziva	Omogućava vam da podesite vreme odziva na Brzo, Superbrzo ili Ekstremno.
Poboljšanje igre	Pomoću prekidača Poboljšanje igre uključujte ili isključujte ovu funkciju. • **Brzina smenjivanja kadrova:** Izaberite i odredite položaj za prikaz trenutne brzine smenjivanja kadrova u sekundi tokom igranja igara. • **Tajmer:** Izaberite i odredite položaj tajmera i vremenski interval.
Dodeljivanje prečice	Napravite sopstvene prečice na tastaturi za navedene funkcije.

- **Prilagođavanje režima vidljivosti:** Kliknite na dugme Vidljivost 1, Vidljivost 2 ili Vidljivost 3 da biste poboljšali doživljaj igranja prilagođavanjem režima vidljivosti.



Slika 40. Prilagođavanje vidljivosti

Tabela 22. Karakteristike režima vidljivosti.

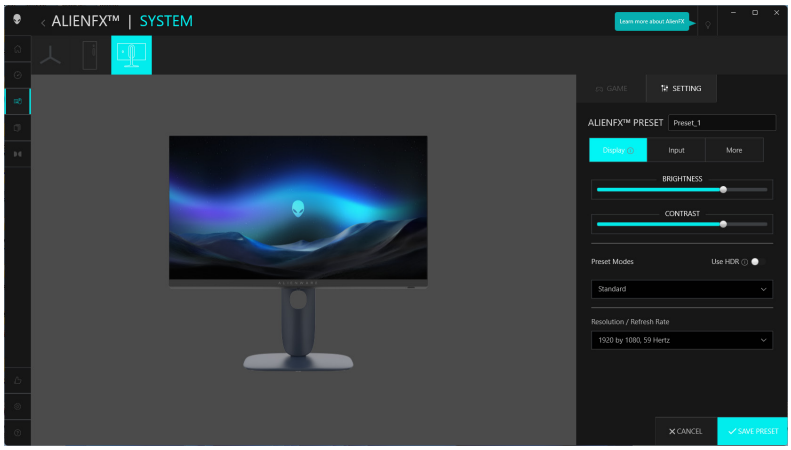
Funkcija	Opis
Režim vidljivosti	Pomoću prekidača **Režim vidljivosti** uključujte ili isključujte ovu funkciju. • **Noć:** Poboljšava kontrast i jasnoću tokom tamnih scena igre. • **Hromatičnost:** Primenite termalnu paletu boja da biste razlikovali objekte u igri od pozadine.
VELIČINA	Prevucite klizač da biste uvećali prozor za krupni plan ili da biste ga vratili na podrazumevanu veličinu.
OŠTRINA	Prevucite klizač da biste podesili nivo oštrine slika u prozoru za krupni plan.
NIŠAN	Pomoću prekidača Nišan uključujte i isključujte ovu funkciju. • Stil: Sa padajuće liste izaberite tip nišana koji odgovara igri. • Boja: Izaberite željenu postavku boje za nišan.
RESETOVANJE VIDLJIVOSTI	Resetuje sve postavke trenutnog režima vidljivosti na fabričke vrednosti.

ⓘ **NAPOMENA:** Periodična ažuriranja softvera mogu dovesti do promena korisničkog interfejsa, što može uticati na raspored, navigaciju ili funkcionalnost određenih funkcija.

Podešavanje

1. Pokrenite aplikaciju AWCC iz menija Početak.
2. U prozoru s prikazom kontrolne table kliknite na sliku monitora AW2525HM da biste pristupili prikazu uređaja.
3. Izaberite panel **PODEŠAVANJE** za prilagođavanje sledećih funkcija:

- **Ekran:** Kliknite na dugme Ekran da biste podesili postavke ekrana.



Slika 41. Konfigurisanje ekrana

Tabela 23. Opis funkcije konfigurisanja ekrana.

Funkcija	Opis
Osvetljenost	Prevlačite klizače da biste izvršili prilagođavanje. Pogledajte Osvetljenost i Kontrast.
Kontrast	ⓘ **NAPOMENA:** Ove funkcije mogu biti onemogućene u zavisnosti od trenutnog stanja HDR sadržaja.
Unapred podešeni režimi	Padajuća lista Unapred podešeni režimi menja se u skladu sa stanjem prekidača Pametni HDR. Kada prekidač Pametni HDR prebacujete u stanje UKLJUČENO, pogledajteSMART HDR (PAMETNI HDR); kada prekidač Pametni HDR prebacujete u stanje ISKLJUČENO, pogledajtePRESET MODES (UNAPRED PODEŠENI REŽIMI).
Korišćenje HDR sadržaja	Da biste reprodukovali HDR sadržaj, prebacujte prekidač Pametni HDR na Uključeno ili Isključeno.
Rezolucija/Brzina osvežavanja	Omogućava vam da podesite rezoluciju i brzinu osvežavanja monitora. ⓘ **NAPOMENA:** Ova funkcija je onemogućena kada je podešeno dupliranje ekrana na više monitora.

- **Ulaz:** Možete da izaberete ulazni izvor sa padajuće liste Trenutni ulazni izvor.
- **Više:** Prikazuje broj modela, oznaku za servisiranje, datum proizvodnje i informacije o verziji firmvera monitora.

Rešavanje problema

⚠ **UPOZORENJE: Pre nego što započnete bilo koji postupak, ispratite** Bezbednosna uputstva**.**

Samotestiranje

Monitor pruža funkciju samotestiranja, koja vam omogućava da proverite da li monitor radi pravilno. Ako su monitor i računar pravilno povezani, ali ekran monitora ostaje taman, pokrenite samotestiranje monitora na sledeći način:

1. Isključite i računar i monitor.
2. Isključite video kabl sa zadnje strane računara. Da biste osigurali pravilno funkcionisanje samotestiranja, iskopčajte sve analogne kablove sa zadnje strane računara.
3. Uključite monitor.

Na ekranu bi trebalo da se pojavi plivajuće polje za dijalog (naspram crne pozadine) ako monitor ne detektuje video signal, a ispravan je. Dok je u režimu samotestiranja, LED lampica uključenosti ostaje bela. Takođe, u zavisnosti od izabranog ulaza, jedan od dijaloga prikazanih ispod će se kontinuirano kretati preko ekrana.



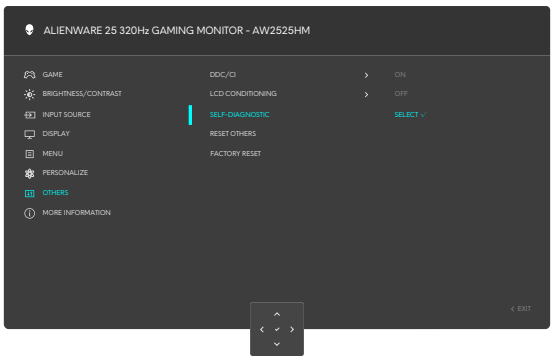
Slika 42. Poruka upozorenja na prekid veze sa DP kablom

4. Ovo polje se takođe pojavljuje tokom normalnog rada sistema ako je video kabl iskopčan ili oštećen.
5. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl; zatim uključite i računar i monitor.

Ako na monitoru ne bude ništa prikazano nakon što primenite prethodni postupak, proverite upravljački interfejs za video i računar, jer monitor ispravno funkcioniše.

Ugrađena dijagnostika

Monitor je opremljen ugrađenom dijagnostičkom alatkom koja pomaže da utvrdite da li je neka abnormalnost koju primetite na monitoru poreklom od monitora ili od računara ili grafičke kartice.



Slika 43. Ugrađena dijagnostika

Da biste pokrenuli ugrađenu dijagnostiku:

1. Postarajte se da ekran bude čist (bez čestica prašine na površini ekrana).
2. Pomoću džojstika, idite u ekranski meni i izaberite **Ostalo > Samodijagnostika**.
3. Pritisnite dugme džojstika da biste pokrenuli dijagnostiku. Prikazan je sivi ekran.
4. Posmatrajte da li ekran ima bilo kakve nedostatke ili abnormalnosti.
5. Još jednom pritisnite dugme džojstika dok se ne prikaže crveni ekran.
6. Posmatrajte da li ekran ima bilo kakve nedostatke ili abnormalnosti.
7. Ponovite korake 5 i 6 dok se na ekranu ne prikažu zelena, plava, crna i bela boja. Obratite pažnju na bilo kakve abnormalnosti ili nedostatke.

Ako ne otkrijete nikakve abnormalnosti na ekranu posle korišćenja ugrađene dijagnostičke alatke, monitor ispravno funkcioniše. Proverite grafičku karticu i računar.

Test je završen kada se prikaže ekran sa tekstom. Da biste izašli, ponovo uključite upravljanje pomoću džojstika.

Česti problemi

Sledeća tabela pruža opšte informacije o uobičajenim problemima sa monitorom s kojima se možete suočiti i navodi moguća rešenja:

Tabela 24. Opis uobičajenih problema.

Česti simptomi	Šta se događa	Moguća rešenja
Nema videa / LED indikator uključenosti ne svetli	Nema slike	• Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. • Uverite se da je utičnica ispravna korišćenjem drugih električnih uređaja. • Uverite se da je taster napajanja pritisnut. • Uverite se da je u meniju INPUT SOURCE (ULAZNI IZVOR) izabran odgovarajući ulazni izvor.
Nema videa / LED indikator uključenosti svetli	Nema slike ili nema osvetljenja	• Povećajte komande osvetljenosti i kontrasta preko ekranskog prikaza. • Obavite samotestiranje monitora. • Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku. • Uverite se da je u meniju INPUT SOURCE (ULAZNI IZVOR) izabran odgovarajući ulazni izvor.
Nedostaju pikseli	Na ekranu monitora vide se tačke	• Isključite monitor i ponovo ga uključite. • Trajno neaktivni piksel je normalno oštećenje koji se javlja u tehnologiji prikaza. • Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: https://www.dell.com/pixelguidelines
Zaglavljeni pikseli	Na ekranu monitora vide se svetle tačke	• Isključite monitor i ponovo ga uključite. • Trajno neaktivni piksel je normalno oštećenje koji se javlja u tehnologiji prikaza. • Za više informacija o Dell smernicama za kvalitet i piksele LCD monitora, pogledajte Dell sajt podrške na: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problemi sa osvetljenošću	Slika previše tamna ili previše svetla	• Resetujte monitor na fabričke vrednosti. • Podesite komande osvetljenosti i kontrasta pomoću ekranskog prikaza.
Bezbednosne funkcije	Vidljivi znaci dima ili varnica	• Ne preduzimajte nikakve korake za rešavanje problema. • Odmah kontaktirajte Dell.
Povremeni problemi	Monitor se nepravilno uključuje i isključuje	• Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. • Resetujte monitor na fabričke vrednosti. • Izvršite funkciju samotestiranja monitora (pogledajte Samotestiranje) da biste proverili da li je povremeni problem identifikovan u režimu samotestiranja.
Problemi sa HDR sadržajem	Nije moguće postaviti GFX rešenje u HDR režimu nakon prelaska na unapred podešene režime Stoni/HDR za filmove/ HDR za igre	• Uverite se da vaš računar ili grafičko rešenje ispunjava minimalne zahteve za reprodukciju HDR sadržaja i instalirajte najnovije softverske upravljačke programe za grafičku karticu. • Uverite se da se koristi HDMI 2.1 kabl isporučen u paketu. • Ako gore opisani koraci ne uspeju, izaberite rezoluciju 1920 x 1080 iz Svojstava ekrana da biste nametnuli odgovarajuću HDR signalizaciju.
Nedostaje određena boja	Na slici nedostaje određena boja	• Obavite samotestiranje monitora. • Uverite se da je video kabl između monitora i računara pravilno povezan i pričvršćen. • Proverite da li u priključku video kabla ima iskrivljenih ili slomljenih iglica.

Česti simptomi	Šta se događa	Moguća rešenja
Pogrešna boja	Boja na slici nije dobra	• Promenite postavke **Unapred podešeni režimi** u meniju ekranskog prikaza **Igra** , zavisno od aplikacije. • Prilagodite vrednosti **Pojačanje/Poravnanje/Nijansa/Zasićenost** pod **Igra 1/Igra 2/Igra 3** u ekranskom prikazu **Igra**. • Promenite **Ulazni format boje** na **RGB** ili **YCbCr/YPbPr** u ekranskom prikazu menija **Ekran**. • Pokrenite ugrađenu dijagnostiku.
Zadržava se slika koja se statički prikazivala na ekranu duže vreme	Na ekranu je prikazan slabi obris statične slike	• Podesite ekran da se isključi posle nekoliko minuta nekorišćenja. Ovo možete da podesite u **Opcijama napajanja u Windows-u** ili u podešavanju **Mac Energy Saver**. • Možete i da koristite čuvar ekrana koji se dinamički menja.
Nema slike kada se koristi DP veza sa ličnim računarom	Zacrnjeni ekran	• Proverite za koji DP standard (DP 1.1a ili DP 1.4) je vaša grafička kartica sertifikovana. Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Neke DP 1.1a grafičke kartice ne podržavaju DP 1.4 monitore.
Posle promene rezolucije i režima prikaza u postavkama igre, dolazi do neusklađenosti pokazivača miša.	Položaj pokazivača miša razlikuje se od lokacije na kojoj korisnik dolazi u interakciju sa ekranom	• Locirajte izvršni program igre • Kliknite desnim tasterom miša na izvršni program, izaberite Svojstva • Kliknite na karticu „Kompatibilnost“ • Kliknite na „Promeni visoke postavke DPI“ • Izaberite „Učini nevažećim ponašanje s visokom skaliranjem DPI“. Uverite se da je izabrano „Aplikacija“.

Specifični problemi sa univerzalnom serijskom magistralom (USB)

Tabela 25. Opis specifičnih problema sa USB-om.

Česti simptomi	Šta se događa	Moguća rešenja
USB interfejs ne radi	USB periferni uređaji ne rade	• Proverite da li je ekran UKLJUČEN. • Ponovo priključite dolazni kabl u računar. • Ponovo priključite USB periferne uređaje (odlazni priključak). • Isključite monitor i ponovo ga uključite. • Ponovo pokrenite računar. • Određeni USB uređaji kao što su prenosivi čvrsti diskovi zahtevaju veći izvor napajanja; povežite disk direktno sa računarom.
USB interfejs je spor	USB periferni uređaji rade sporo ili uopšte ne rade	• Proverite da li vaš računar podržava USB 5Gbps. • Neki računari imaju sporije USB 2.0 i USB 1.1 priključke. Uverite se da se koristi odgovarajući USB priključak. Uverite se da se koristi odgovarajući USB priključak. • Ponovo priključite dolazni kabl u računar. • Ponovo priključite USB periferne uređaje (odlazni priključak). • Ponovo pokrenite računar.
Bežični USB periferni uređaji prestaju da rade kada se priključi USB uređaj	Bežični USB periferni uređaji odgovaraju sporo ili rade samo kada se udaljenost između uređaja i njegovog prijemnika smanji	• Povećajte rastojanje između USB 3.0 perifernih uređaja i bežičnog USB prijemnika. • Postavite bežični USB prijemnik što je moguće bliže bežičnim USB perifernim uređajima. • Koristite USB produžni kabl da biste postavili bežični USB prijemnik što dalje od susednog USB priključka.

Informacije o propisima

Napomene FCC (samo za SAD) i ostale informacije o propisima

Za napomene o FCC i za ostale informacije o propisima pročitajte o usaglašenosti sa propisima na https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Baza podataka proizvoda za EU sa energetskom oznakom i letkom sa informacijama o proizvodu

AW2525HM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2269431

Kontaktiranje sa kompanijom Dell

Ako želite da kontaktirate preduzeće Dell radi informacija o prodaji, tehničke podrške ili problema sa korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od države ili regiona i od proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi.

NAPOMENA: Ako nemate aktivnu internet vezu, možete da nađete kontakt-informacije na priznanici, otpremnici, računu ili u katalogu Dell proizvoda.

tehnoteka

https://cenoteka.rs

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Dell, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Cenoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Cenoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Cenoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

https://cenoteka.rs/p/dell-oem-monitor-245-fast-ips-alienware-aw2525hm-bulk/