

PORSCHE DESIGN

AGON
by AOC



Korisnički priručnik za LCD monitor

PD27 LED pozadinsko svjetlo

Sigurnost	1
Nacionalne konvencije	1
Napajanje	2
Instalacija	3
Čišćenje	4
Ostalo.....	5
Priprema	6
Sadržaj pakiranja	6
Podešavanje kuta gledanja	7
Priključivanje monitora	8
Funkcija Adaptive-Sync.....	9
HDR	10
Prilagođavanje.....	11
Prečaci	11
Brza promjena.....	12
OSD Setting (OSD postavke).....	13
Game Setting (Podešavanje za igre).....	14
Luminance (Osvjetljenje)	16
Image Setup (Podešavanje slike)	17
Color Setup (Podešavanje boja).....	18
Audio.....	19
Light FX (FX svjetlo)	20
Extra (Dodatno)	21
OSD Setup (Podešavanje OSD).....	22
LED indikator.....	23
Rješavanje problema.....	24
Tehnički podaci	25
Opći podaci	25
Podešeni režimi prikaza	26
Raspored kontakata	27
Uključi i radi.....	28

Sigurnost

Nacionalne konvencije

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

Napomene, mjere opreza i upozorenja

Kroz cijeli ovaj vodič, odlomci teksta mogu biti pridodani određenoj ikoni i ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi odlomci se napomene, mjere opreza i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važnu informaciju koja vam pomaže da bolje koristite svoj računalni sustav.



OPREZ: MJERA OPREZA ukazuje na moguću opasnost od oštećivanja hardvera ili gubitka podataka te vas upućuje kako da izbjegnute problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i upućuje vas kako da je izbjegnute. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju biti pridodana ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.

Napajanje

 Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.

 Monitor je opremljen trolnim utikačem s uzemljenjem koji posjeduje treći kontakt (uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo za utičnicu s uzemljenjem kao zaštitom od dodirnog napon. Ako utičnica ne odgovara trolnom utikaču, kvalificirani električar mora izvršiti instalaciju ispravne utičnice ili morate koristiti adapter za uzemljenje. Nemojte onesposobiti sigurnosnu namjenu zaštitnog utikača.

 Izvucite utikač uređaja iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.

 Nemojte preopterećivati razdjelnike i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.

 Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V, min. 5 A.

 Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.

Instalacija

! Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak tronožac, nosač ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica, postolje, tronožac, nosač ili stol koji preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite upute proizvođača za ugradnju proizvoda te koristite dodatnu opremu za postavljanje koju je preporučio proizvođač. Proizvod na kolicima pomičite oprezno.

! Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Može oštetiti dijelove kruga i tako prouzročiti požar ili električni udar. Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.

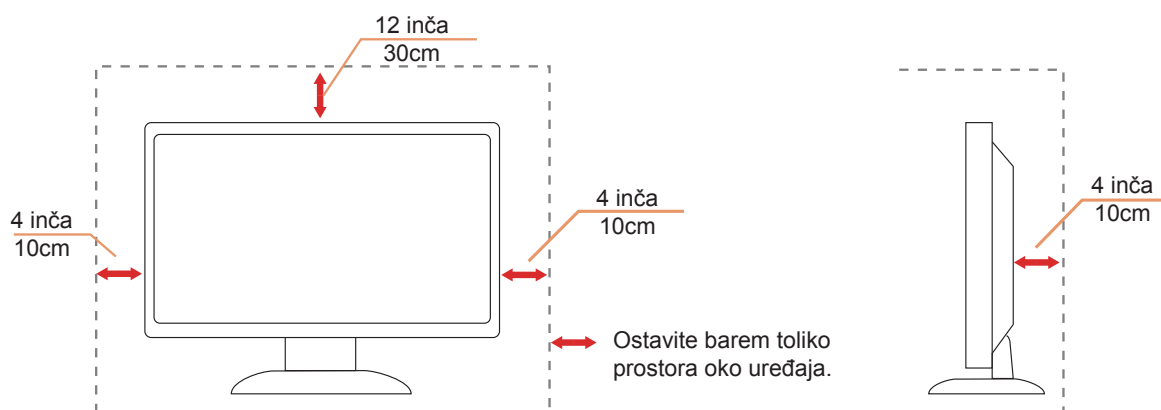
! Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

! Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.

! Ostavite nešto prostora oko monitora kao što je ispod prikazano. U protivnom će cirkulacija zraka biti nedovoljna te stoga pregrijavanje može dovesti do požara ili oštećenja monitora.

Dolje pogledajte podatke o preporučenim područjima za ventilaciju oko monitora kad monitor montirate na zid ili na stalak:

Ugrađeno na postolju

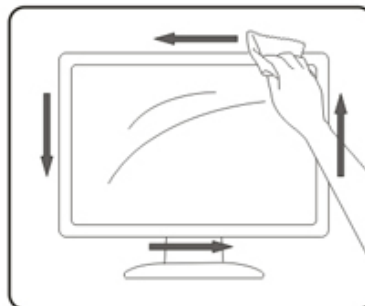
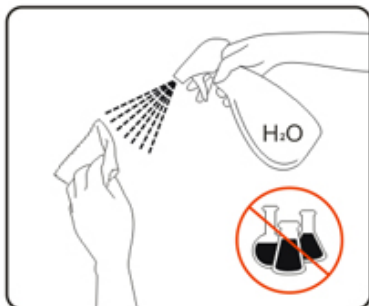


Čišćenje

 Kućište čistite redovito krpom koju ste dobili s monitorom. Možete koristiti i blagi deterdžent za brisanje mrlja umjesto jakoga, koji bi mogao izazvati oštećenja na kućištu proizvoda.

 Za vrijeme čišćenja pobrinite se da deterdžent ne teče po proizvodu. Krpa za čišćenje ne smije biti pregruba jer će izgrebati površinu ekrana.

 Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.



Ostalo



Ako se iz proizvoda širi čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz utičnice za napajanje i pozovite servisni centar.



Pripazite da ventilacijski otvori ne budu zaklonjeni stolom ili zastorom.



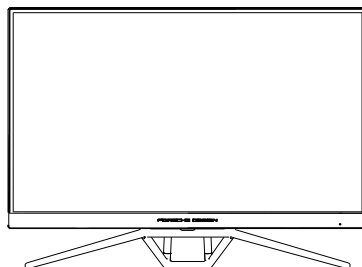
LCD monitor nemojte za vrijeme rada izlagati jakim vibracijama ili udarcima.



Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

Priprema

Sadržaj pakiranja



Monitor



Warranty Card



Porsche Design USB Disk



Quick Switch Keypad



Power Cable



Adapter



DP Cable



USB Cable



HDMI Cable



Micphone Cable

*Svi signalni kabele se ne isporučuju za sve zemlje i regije. Potvrdu potražite u lokalnoj trgovini ili u AOC zastupništvu.



Za upotrebu samo s priloženim adapterom napajanja

Proizvođači: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.

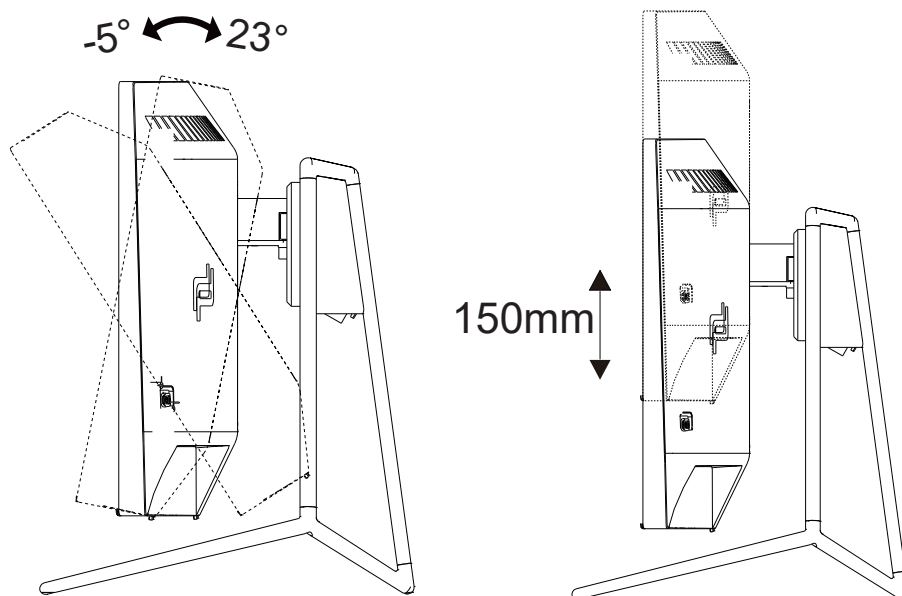
Model:ADPC20120 (izlaz: 20 VDC, 6,0 A)

Podešavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno srijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.

Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.

Monitor možete podešavati kako je navedeno:

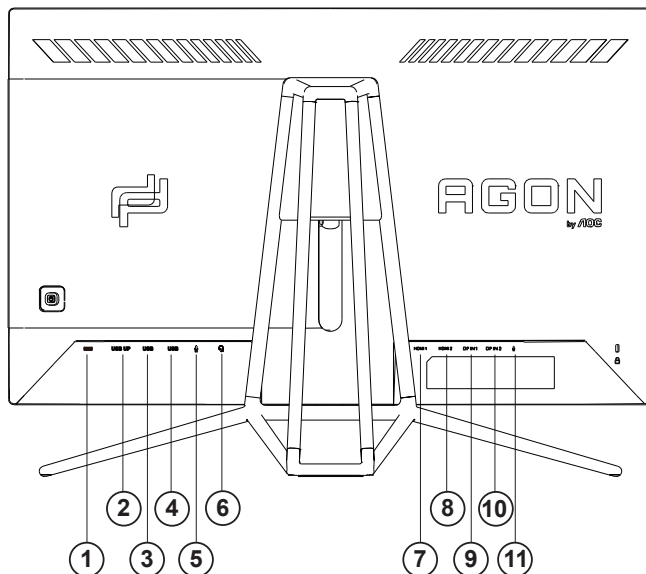


NAPOMENA:

Ne dodirujte LCD zaslon pri promjeni kuta monitora. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.

Priključivanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj strani monitora i računala



1. ISTOSMJERNO NAPAJANJE
2. USB UP
3. USB + brzo punjenje
4. USB 3.2 Gen1
5. Ulaz za mikrofoni
6. Slušalice (zajedno s mikrofonom)
7. HDMI1
8. HDMI2
9. DP IN1
10. DP IN2
11. Izlaz za mikrofoni (spajanje na osobno računalo)

Priključivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor.

Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako na monitoru nema slike, pogledajte poglavlje Rješavanje problema.

Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync radi s DP/HDMI
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku; možete provjeriti i popis na web-stranici www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega series
 - Radeon™ RX 500 series
 - Radeon™ RX 400 series
 - Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
 - Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
 - Radeon™ R9 Nano
 - Radeon™ R9 Fury series
 - Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

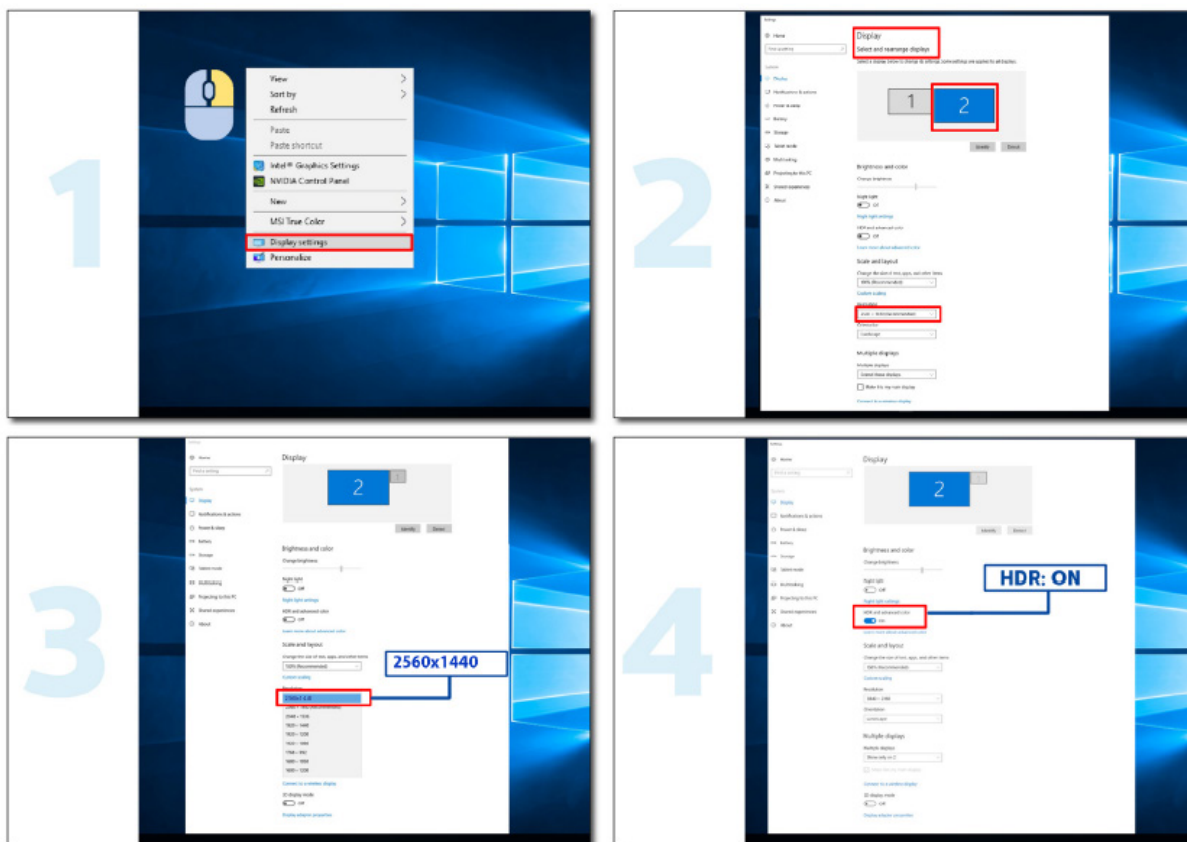
HDR

Kompatibilno s ulaznim signalima u HDR10 formatu.

Zaslon može automatski aktivirati HDR funkciju ako su uređaj za reprodukciju i sadržaj kompatibilni. Više informacija o kompatibilnosti uređaja i sadržaja zatražite od proizvođača uređaja i dobavljača sadržaja. Odaberite “ISKLJUČENO” za HDR funkciju kada nema potrebe za automatskim aktiviranjem funkcije.

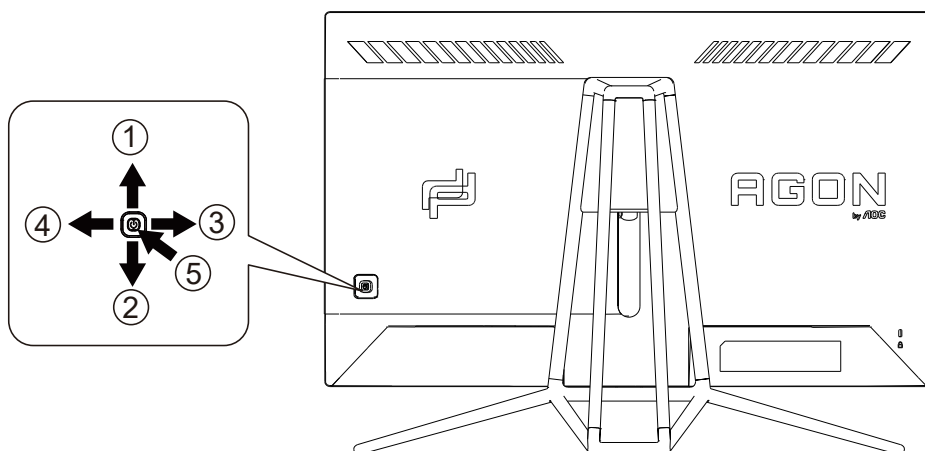
Napomena:

1. Za DisplayPort/HDMI sučelje u verzijama sustava WIN10 nižima (starijima) od V1703.
2. Dostupno je samo HDMI sučelje i DisplayPort sučelje ne može raditi s V1703 verzijom sustava WIN10.
 - a. Razlučivost zaslon postavljena je na 2560*1440, a HDR je unaprijed postavljan na UKLJUČENO. Pod ovim uvjetima, zaslon će biti malo tamniji, označavajući da je aktiviran HDR.
 - b. Nakon ulaska u aplikaciju, najbolji HDR efekt može se postići kada se razlučivost promijeni na 2560*1440 (ako je dostupna).



Prilagođavanje

Prečaci



1	Source (Izvor) / Gore
2	Dial Point (Točka biranja)/Dolje
3	Način rada za igru/Lijevo
4	FX svjetlo/Zdesna
5	Napajanje/ Izbornik/Unos

Napajanje/Izbornik/Unos

Pritisnite gumb za napajanje za uključivanje monitora.

Kad se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora. Za isključivanje monitora držite pritisnutim oko 2 sekunde.

Točka biranja/Dolje

Kada nema OSD-a, pritisnite gumb Dial Point (Mjesto biranja) radi prikaza/skrivanja mjesta biranja.

Način rada za igru/Lijevo

Kada se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite tipku "Lijevo" za otvaranje funkcije načina igre, zatim pritisnite tipku "Lijevo" ili "Desno" za odabir načina igre (FPS, RTS, Utrke, Igrač 1, Igrač 2 ili Igrač 3) na osnovi različitih vrsta igre.

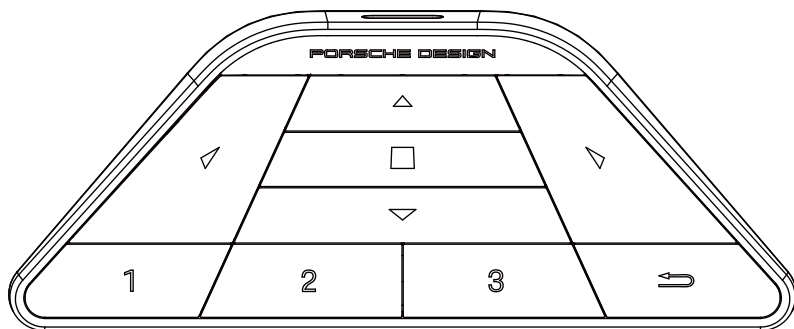
FX svjetlo/Zdesna

Kad nema OSD izbornika, pritisnite tipku "Desno" za aktiviranje funkcije Svjetlo FX.

Izvor/Gore

Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb Izvor će se konfigurirati funkcija tipkovničkog prečaca.

Brza promjena



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ◀ za otvaranje načina rada za igranje radi prilagodbe izbornika.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▶ za otvaranje rasvjete okoline za igranje radi prilagodbe izbornika.

Izbornik/■:

Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ovaj gumb za prikaz OSD izbornika ili potvrdite opciju.

Kada se zaslon nalazi u načinu rada u pripravnosti, pritisnite i držite ovaj gumb radi uključivanja/isključivanja napajanja zaslona.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▲ za aktiviranje funkcije za promjenu izvora signala.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▼ za uključivanje ili isključivanje cilja igre.

1:

Pritisnite gumb 1 za odabir načina Igrač 1

2:

Pritisnite gumb 2 za odabir načina Igrač 2

3:

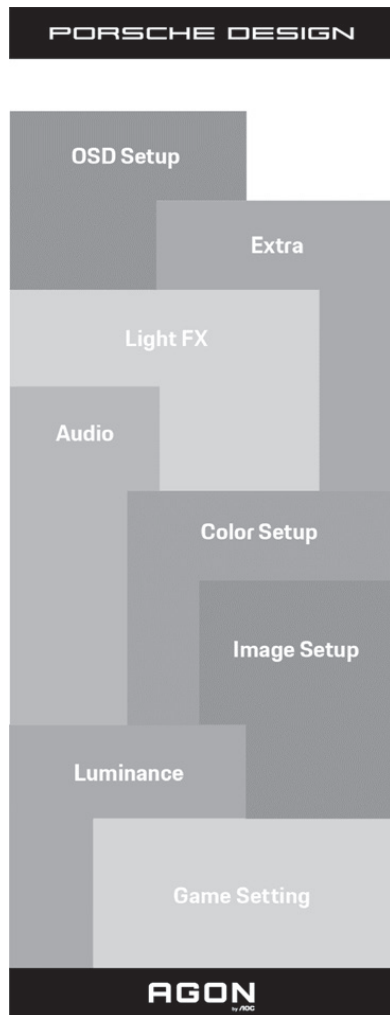
Pritisnite gumb 3 za odabir načina Igrač 3



Pritisnite za povratak na prethodni odabir.

OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.



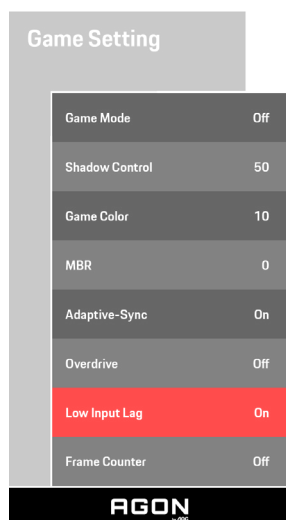
- 1). Pritisnite gumb IZBORNIK da se aktivira OSD prozor.
- 2). Funkcija zaključavanja/otključavanja OSD izbornika: Za zaključavanje ili otključavanje OSD izbornika pritisnite gumb Doljei držite 10 sekundi dok OSD funkcija nije aktivna.

Napomene:

- 1). Ako uređaj ima samo jedan ulazni signal, neće se moći podešavati "Input Select" (izbor ulaza).
- 2). ECO načini (osim standardnog načina) DCR i DCB način , za ova četiri stanja od kojih samo jedno može postojati.

Game Setting (Podešavanje za igre)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (Način rada za igru)	FPS	Za igranje FPS (pucačine u prvom licu) igara. Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
	RTS	Za igranje RTS-a (strategija u stvarnom vremenu). Poboljšava kvalitetu slike.
	Racing (Utrke)	Za igre utrka, osigurava najbrže vrijeme reakcije i visoko zasićenje boja.
	Gamer 1 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 1 (Igrač 1).
	Gamer 2 (Igrač 2)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 2).
	Gamer 3 (Igrač 3)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 3 (Igrač 3).
	Off (Isključen)	Ne vrši se optimizacija putem Smart image game
Shadow Control (Upravljanje sjenama)	0-100	Zadana postavka za upravljanje sjenama je 50, krajnji korisnik može prilagoditi na vrijednost između 50 i 100 ili 0, za povećanje kontrasta za jasnu sliku. 1. Ako je slika previše tamna za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 100 za jasniji prikaz slike. 2. Ako je slika previše svijetla za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 0 za jasniji prikaz slike.
Game Color (Boje u igrama)	0-20	Boja igre nudi razinu 0-20 za podešavanje zasićenja radi što bolje slike
MBR	0-20	Podešavanje opcije Motion Blur Reduction (Smanjenje zamućenosti u pokretu).
Adaptive-Sync	On (Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync.

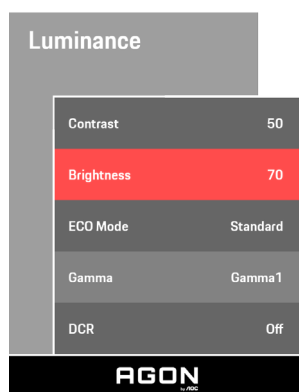
Overdrive (Prekoračenje)	Weak (Slab)	Prilagodite vrijeme odziva
	Medium (Umjereno)	
	Strong (Jako)	
	Boost	
	Off (Isključeno)	
Low input Lag (Malo kašnjenje ulaznog signala)	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Kako biste smanjili kašnjenje ulaznog signala, isključite međumemoriju za grafiku
Frame Counter (Brojač slika)	Isključeno/Desno gore/Desno dolje/ Lijevo dolje/Lijevo gore	Prikaz V frekvencije u odabranom kutu (Funkcija brojača slika radi samo na AMD grafičkoj kartici.)

Napomena:

- 1) Funkcije MBR i Overdrive Boost (Pojačani rad) dostupne su samo kada je Adaptive-Sync isključen i kada je vertikalna frekvencija do 75 Hz.
- 2) The screen brightness will be reduced when adjusting MBR or Over driver setting to Boost.
- 3) Kada je HDR postavljen na "non-off" (nije isključen) pod "Image Setup" (Podešavanje slike) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, stavke "Game Mode" (Način rada za igru), "Shadow Control" (Upravljanje sjenama), "Game Color" (Boje za igre), "MBR" neće se moći podešavati u "Game Setting" (Podešavanje igre). "Boost" (Pojačanje) u "Overdrive" (Pojačani rad) neće biti dostupno.

Luminance (Osvjetljenje)

PORSCHE DESIGN



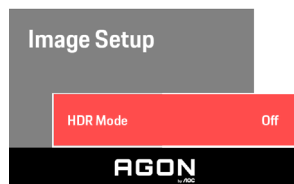
Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast iz digitalnog registra.
Brightness (Svjetlina)	0-100	Podešavanje pozadinskog osvjetljenja
Eco mode (Eko način rada)	Standard (Standardni)	Standardni način rada
	Text (Tekst)	Način rada s tekstom
	Internet	Internetski način rada
	Game (Igra)	Game Mode (Način rada za igru)
	Movie (Film)	Način rada filma
	Sports (Sport)	Sportski način rada
	Reading (Očitanje)	Način rada za čitanje
Gamma (Gama)	Gama1	Prilagodi u Gama 1
	Gama2	Prilagodi u Gama 2
	Gama3	Prilagodi u Gama 3
DCR	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Onemoguć / Omogući dinamički omjer kontrasta

Napomena:

Kada je postavka za HDR u "Image Setup" (Podešavanje slike) postavljeno na "non-off" (nije isključeno) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, "Luminance" (Luminencija) se neće moći podešavati.

Image Setup (Podešavanje slike)

PORSCHE DESIGN



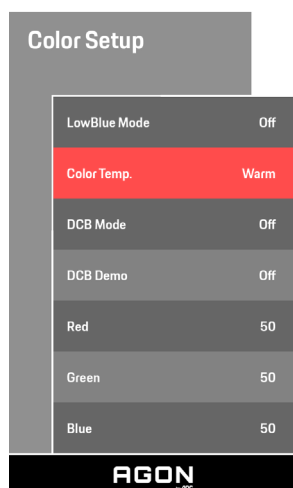
HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Onemogući ili omogući HDR
HDR Mode (HDR način rada)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Onemogućivanje ili omogućivanje HDR načina rada

Napomena:

Kada se otkrije HDR, prikazat će se opcija za HDR radi podešavanja; kada se HDR ne otkrije, prikazat će se opcija za HDR način rada radi podešavanja.

Color Setup (Podešavanje boja)

PORSCHE DESIGN



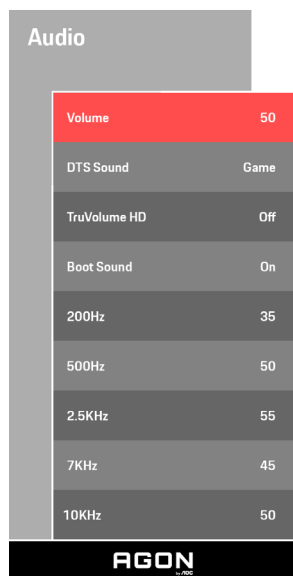
LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti)	Isključeno/ Multimediji/Internet/ Ured/Čitanje		Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja.
Color Temp. (Temperatura boje)	Warm (Topla)		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
	Normal (Normalna)		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
	Cool (Hladna)		Dohvat hladne temperature boje iz EEPROM.
	sRGB		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
	User (Korisnik)	Red (Crvena)	Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.
		Green (Zelena)	Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.
		Blue (Plava)	Pojačanje plave boje iz digitalnog registra.
DCB Mode (DCB način rada)	Off (Isključeno)		
	Full Enhance (Puno poboljšanje)	uključeno ili isključeno	Omogući ili onemogući način rada Puno poboljšanje.
	Nature Skin (Boja prirodne kože)	uključeno ili isključeno	Onemogući ili omogući način rada Boja prirodne kože.
	Green Field (Boja zelenog polja)	uključeno ili isključeno	Onemogući ili omogući način rada Boja zelenog polja.
	Sky-blue (Nebesko plava)	uključeno ili isključeno	Onemogući ili omogući način rada Nebesko plava.
	Auto Detect (Automatsko detektiranje)	uključeno ili isključeno	Onemogući ili omogući način rada Automatsko određivanje.
DCB Demo		uključeno ili isključeno	Onemogući ili omogući Demo

Napomena:

Kada je postavka za HDR u "Image Setup" (Podešavanje slike) postavljeno na "non-off" (nije isključeno) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, "Color Setup" (Podešavanje boja) se neće moći podešavati.

Audio

PORSCHE DESIGN



Volume (Glasnoća)	0-100	Ugađanje postavke glasnoće
DTS Sound (DTS zvuk)	Igra/rock/Klasična/kamere/Kazalište/isključeno	"Služi za odabir načina rada DTS Sound (DTS zvuk). Napomena: Promjena načina rada može potrajati do 2 sekunde."
TruVolume HD	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Onemogućava i omogućava funkciju TruVolume HD.
Boot Sound (Zvuk pokretanja)	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućivanje ili onemogućivanje zvuka pokretanja.
200Hz	0-100	Niskofrekvencijski bazni zvuk, također, osnovna audio frekvencija akorda u tonu.
500Hz	0-100	Uglavnom se koristi za vokalni izričaj (npr. pjevanje, čitanje), pojačava dubinu i jačinu vokala.
2.5KHz	0-100	Ova frekvencija ima snažnu, prodornu snagu i može se poboljšati kako bi se povećala jasnoća i čistoća zvuka.
7KHz	0-100	Poboljšava jasnoću vokala.
10KHz	0-100	Područje visokih tonova u glazbi najosjetljivije je na ponašanje visokih frekvencija u zvuku.

Light FX (FX svjetlo)

PORSCHE DESIGN

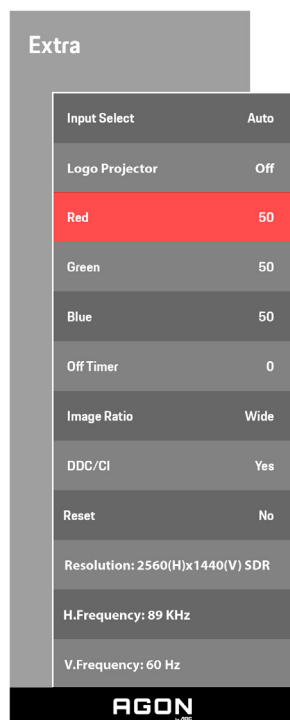
Light FX	
Light FX	Medium
Light FX Mode	Static
Pattern	Red
Foreground R	50
Foreground G	50
Foreground B	50
Background R	50
Background G	50
Background B	50

AGON

Light FX (FX svjetlo)	Isključen / Niska / Srednja / Jaka	Služi za odabir intenziteta funkcije Light FX.
Light FX Mode (Način FX svjetla)	Zvuk / Statički / Jednostavan pomak / Postupni pomak / Jednostavno punjenje / Jednosmjerno punjenje / 2 načina punjenja / Pulsiranje / Mjesto pokreta / Zumiranje / Gubitak boje / Vodeni val / Treptanje / Pokazno	Odaberite način FX svjetla
Pattern (Uzorak)	Crveno / Zeleno / Plavo / Korisnički definirano	Odaberite uzorak FX svjetla
ForegroundR (U prvom planu R) ForegroundG (U prvom planu G) ForegroundB (U prvom planu B)	0-100	Korisnik može prilagoditi boju FX svjetla u prvom planu kad je postavka uzorka na korisnički definiranom
BackgroundR (Pozadina R) BackgroundG (Pozadina G) BackgroundB (Pozadina B)	0-100	Korisnik može prilagoditi boju pozadine FX svjetla kad je postavka uzorka na korisnički definiranom

Extra (Dodatno)

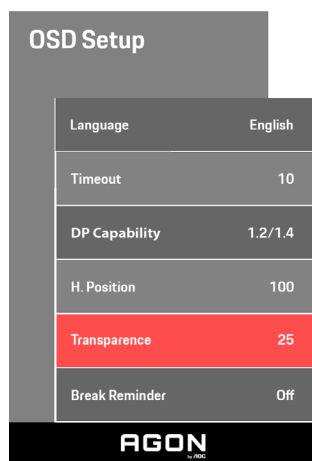
PORSCHE DESIGN



Input Select (Izbor ulaza)	AUTO/HDMI1/HDMI2/ DP1/DP2	Odabir izvora ulaznog signala
Logo Projector (Projekcija logotipa)	Isključeno/Slabo/Srednje/ Jako	To je funkcija projiciranja logotipa
Red (Crvena)	0~ 100	Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.
Green (Zelena)	0~ 100	Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.
Blue (Plava)	0~ 100	Pojačanje plave boje iz digitalnog registra.
Off timer (Tajmer za isključivanje)	0-24 h	Odabir vremena za DC isključivanje
Image Ratio (Omjer slike)	Široko / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9)	Odabir omjera slike za zaslon.
DDC/CI	da ili ne	Uključuje i isključuje DDC/CI podršku
Reset (Resetiraj)	ENERGY STAR® ili Ne	Vraćanje izbornika na zadano (ENERGY STAR® dostupno za određene modele)

OSD Setup (Podešavanje OSD)

PORSCHE DESIGN



Language (Jezik)		Odaberite jezik za OSD izbornik
Timeout (Istek vremena)	5-120	Podešavanje isteka vremena za OSD
DP Capability (DP mogućnost)	1.1/1.2/1.4	Napominjemo kako samo DP1.2/DP1.4 podržava funkciju Adaptive-Sync
H. Position (H. Položaj)	0-100	Podešavanje horizontalnog položaja OSD-a.
Transparence (Prozirnost)	0-100	Podešavanje prozirnosti OSD-a
Break Reminder (Podsjetnik na pauzu)	uključeno ili isključeno	Podsjetnik na pauzu aktivira se ako korisnik radi bez prestanka dulje od 1 sata

Napomene:

Ako DP video sadržaj podržava DP1.2/DP1.4, odaberite DP1.2/DP1.4 za DP mogućnost; u protivnom odaberite DP1.1.

LED indikator

Stanje	Boja LED
Režim punog napajanja	Bijela
Režim mirovanja	Narančasta

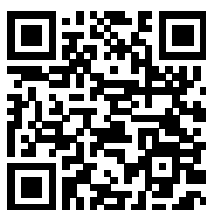
Rješavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED napajanja nije uključena	Provjerite da je gumb za uključenje u položaju ON i da je napojni kabel pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.
Nema slika na zaslonu	• Da li je kabel za električno napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja. • Da li je kabel pravilno priključen? (Priključen pomoću D-sub kabela) Provjerite priključak D-sub kabela. (Priključen pomoću HDMI kabela) Provjerite priključak HDMI kabela. (Priključen pomoću DP kabela) Provjerite priključak DP kabela. * D-sub/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni ekran (ekran za prijavu), koji se može vidjeti. Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u prikladnom načinu rada (sigurni način rada za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pogledajte postavke za optimalnu razlučivost) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili prodavača. • Prikazuje li se zaslon "Input Not Supported (Ulaz nije podržan)"? Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice prekorači maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. Prilagodite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. • Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi AOC monitora.
Slika je nejasna i javljaju se duhovi i sjene	Podesite regulatore kontrasta i svjetline. Pritisnite za automatsko prilagođavanje. Pobrinite se da ne koristite produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo vam da monitor povežete neposredno s izlazom video kartice na stražnjoj strani vašeg računala.
Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi.	Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora. Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja za koju je sposoban monitor pri trenutnoj razlučivosti.
Monitor se zablokirao u stanju mirovanja.	Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON. Video kartica u računalu mora biti dobro ležati u svom utoru. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije savijen. Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA)	Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije oštećen. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.
Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena.	Podesite H-položaj i V-položaj ili pritisnite hot-key (AUTO).
Boje na slici su neispravne (bijelo ne izgleda bijelo)	Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje
Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu	Koristite Windows 7/8/10 režim isključivanja da podesite TAKT i FOKUS. Pritisnite za automatsko prilagođavanje.
Regulativa i servis	Pogledajte informacije o regulativi i servisu koje se nalaze u CD priručniku ili na www.aoc.com i potražite model koji ste kupili u vašoj zemlji i pronađite informacije o regulativi i servisu na stranici za podršku.

Tehnički podaci

Opći podaci

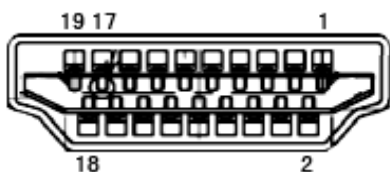
Ploča	Naziv modela	PD27	
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji	
	Veličina vidljive slike	68,5 cm dijagonalno	
	Veličina piksela	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)	
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30~230kHz (HDMI) 30~360kHz (DP)	
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	596,736 mm	
	Opseg vertikalnog skeniranja	48~144Hz (HDMI) 48~240Hz (DP)	
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	335,664 mm	
	Optimalna podešena razlučivost	2560 x 1440@60Hz	
	Max resolution	2560 x 1440@144Hz (HDMI) 2560 x 1440@240Hz (DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Izvor napajanja	20Vdc, 6,0A	
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	52 W
		Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast =100)	≤ 120 W
		Način rada pripravnosti	≤ 0,5 W
Fizička svojstva	Vrsta konektora	HDMI/DP/USB/Ulaz za mikrofoni	
	Vrsta signalnog kabela	Odvojivi	
Okolina	Temperatura	U radu	0° ~ 40°
		Bez rada	-25° ~ 55°
	Vlažnost	U radu	10% ~ 85% (bez kondenzacije)
		Bez rada	5% ~ 93% (bez kondenzacije)
	Visina	U radu	0 ~ 5.000 m (0 ~ 499.993,92cm)
		Bez rada	0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)



Podešeni režimi prikaza

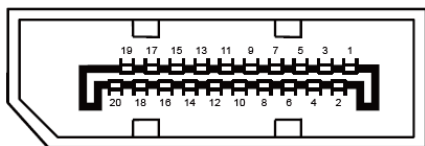
STANDARD	RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
Full HD	1920x1080@120Hz	137,26	120
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@120Hz	182,817	119,880
QHD	2560x1440@144Hz	222,056	143,912
QHD (for DP)	2560x1440@200Hz	294	200
QHD (for DP)	2560x1440@240Hz	352,803	240

Raspored kontakata



19-polni signalni kabel za prikaz u boji

PIN broj. br.	Naziv signala	PIN broj.	Naziv signala	PIN broj.	Naziv signala
1.	TMDS Podaci 2+	9.	TMDS Podaci 0-	17.	DDC/CEC masa
2.	TMDS Podaci 2 oklop	10.	TMDS Takt +	18.	+5V Napajanje
3.	TMDS Podaci 2-	11.	TMDS oklop takta	19.	Detekcija vrućeg utikača
4.	TMDS Podaci 1+	12.	TMDS Takt -		
5.	TMDS podaci 1 oklop	13.	CEC		
6.	TMDS Podaci 1-	14.	Rezervirano (ne priključuje se na uređaju)		
7.	TMDS Podaci 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Podaci 0 oklop	16.	SDA		



20-polni signalni kabel za prikaz u boji

PIN broj.	Naziv signala	PIN broj.	Naziv signala
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Detekcija vrućeg utikača
9	ML_Lane 1 (p)	19	Povratni vod DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Uključi i radi

Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, što ovisi u tome koja razina DDC se koristi.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal koji se temelji na I2C protokolu. Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.



DTS patente pronaći ćete na <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol te DTS i simbol zajedno su registrirani trgovački znakovi, a DTS Sound je trgovački znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.