

**HANNES·G**  
LCD Monitor  
**HL231**

HSG 1111

- User's manual
- Bedienungsanleitung
- Manuel de l'utilisateur
- Manuale dell'utente
- Manual de usuario
- Manual do utilizador
- Gebruikshandleiding
- Руководство пользователя
- Kullanıcı elkitabı
- Podręcznik użytkownika
- Uživatelská příručka
- Felhasználói útmutató
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Manual de utilizare
- Priručnik za korisnike
- Керівництво користувача
- Ръководство на потребителя
- Brugervejledning
- Användarhandbok
- Bruksanvisning
- Käyttäjän ohjekirja
- ユーザーズマニュアル
- 使用手冊
- 使用手冊
- 사용자 설명서

Pre rada sa monitorom, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo. Ovo uputstvo treba da sačuvate u slučaju da vam bude potrebno kasnije.

## Izjava o ometanju radio frekvencija FCC klase B

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

- Okrenite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.
- Povežite opremu u električnu priključnicu koja je povezana na električno kolo različito od onog na koje je povezan resiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem.

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

### KANADA

Ova klasa B digitalnih uređaja ispunjava sve zahteve kanadskih regulativa vezanih za opremu koja izaziva ometanje.



Ovaj uređaj u saglasnosti je sa zahtevima EMC direktive 2004/108/EC vezane za elektromagnetsku kompatibilnost i sa regulativama 73/23/EEC i 93/68/EEC vezano za direktivu o niskom naponu.

Električna utičnica treba da se nalazi blizu opreme i treba da bude lako dostupna.

## **INFORMACIJE O RECIKLIRANJU**

Mi, **Hanns.G** izuzetno brinemo o našoj strategiji vezanoj za zaštitu prirodne sredine i čvrsto verujemo da ona pomaže u očuvanju prirodne sredine i zdravije planete putem odgovarajućih procesa tretmana i recikliranja uređaja tehničke industrije na kraju njihovog životnog veka.

Ovi uređaji sadrže materijale koje je moguće reciklirati i koji se mogu rastaviti i ponovo integrisati u nova čuda tehnologije. Suprotno ovome, drugi materijali mogu se klasifikovati kao opasne i otrovne supstance. Mi vam toplo preporučujemo da proverite obezbeđene informacije o recikliranju ovog uređaja.

Za više informacija, molimo vas da posetite  
[www.hannsg.com](http://www.hannsg.com)

## SADRŽAJ

<b>OBAVEŠTENJE O BEZBEDNOSTI</b> .....	<b>5</b>
<b>MERE PREDOSTROŽNOSTI</b> .....	<b>5</b>
<b>POSEBNO VEZANO ZA LCD MONITORE</b> .....	<b>6</b>
<b>PRE RADA SA MONITOROM</b> .....	<b>7</b>
<b>KARAKTERISTIKE</b> .....	<b>7</b>
<b>PROVERA SADRŽAJA PAKETA</b> .....	<b>7</b>
<b>UPUTSTVO ZA INSTALACIJU</b> .....	<b>8</b>
<b>NAPAJANJE</b> .....	<b>8</b>
<b>POVEZIVANJA</b> .....	<b>9</b>
<b>PODEŠAVANJE UGLA GLEDANJA</b> .....	<b>11</b>
<b>UPUTSTVA ZA RAD</b> .....	<b>12</b>
<b>OPŠTA UPUTSTVA</b> .....	<b>12</b>
<b>PREDNJI KONTROLNI PANEL</b> .....	<b>13</b>
<b>KAKO DA PODESITE PODEŠAVANJA</b> .....	<b>15</b>
<b>PLUG AND PLAY (PRIKLJUČI I PUSTI DA RADI)</b> .....	<b>18</b>
<b>TEHNIČKA PODRŠKA (ČESTO POSTAVLJANA PITANJA)</b> .....	<b>19</b>
<b>PITANJA I ODGOVORI ZA OPŠTE PROBLEME</b> .....	<b>19</b>
<b>PORUKE O GREŠKAMA &amp; MOGUĆA REŠENJA</b> .....	<b>21</b>
<b>DODATAK</b> .....	<b>23</b>
<b>SPECIFIKACIJE</b> .....	<b>23</b>

## **OBAVEŠTENJE O BEZBEDNOSTI**

1. Promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.
2. Zaštićeni interfejs kablovi i kabl za struju, u slučaju da koristite kablove, moraju da se koriste kako bi postojala usaglašenost sa granicama emisija.
3. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvo radio ili TV ometanje izazvano neovlašćenim modifikacijama ove opreme. Odgovornost je korisnika da ispravi takvo ometanje.
4. Koristite samo dodatke/opremu koju je naznačio proizvođač.

### **UPOZORENJE:**

Da bi sprečili požar ili električni šok, ne izlažite ovaj proizvod kiši ili vlazi. Opasno visoki naponi su prisutni unutar monitora. Ne otvarajte kutiju. Servisiranje treba da obavi kvalifikovani i obučeni serviser.

### **MERE PREDOSTROŽNOSTI**

- Nemojte da koristite monitor blizu vode, npr. blizu kade, lavora, kuhinjske sudopere, veš mašine, bazena ili u vlažnom podrumu.
- Ne postavljajte monitor na nestabilnu površinu, sto ili stalak. U slučaju da monitor padne, on može da povredi osobu i da dovede do ozbiljnog oštećenja uređaja. Koristite isključivo sto ili stalak koji preporučuje proizvođač ili koji se prodaje uz monitor. Ukoliko montirate monitor na zid ili na policu, koristite komplet za montažu koji proizvođač odobrava i pratite uputstva iz kompleta.
- Prorezi i otvori na poledini i na dnu kućišta su tu radi ventilacije. Da bi obezbedili pouzdan rad monitora i da bi sprečili njegovo pregrevanje, uvek pazite da ovi otvori nisu blokirani ili pokriveni. Ne stavljajte monitor na krevet, sofu, tepih ili sličnu površinu. Ne stavljajte monitor blizu ili preko radijatora ili izvora toplote. Ne stavljajte monitor unutar police za knjige ili unutar kabineta osim u slučaju da je obezbeđena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor treba da bude priključen isključivo na vrstu napajanja na koje je ukazano na etiketi. Ukoliko niste sigurni kakvo napajanje imate kod kuće, pitajte svog prodavca ili EPS.
- Isključite uređaj tokom oluje sa grmljavinom ili kada ne planirate da ga koristite tokom dužeg vremenskog perioda. Ovo će zaštititi monitor od oštećenja usled iznenadnog visokog napona.
- Nemojte da preopteretite kablove za struju i produžne kablove. Preopterećenje može da dovede do požara ili električnog šoka.
- Nikada ne gurajte bilo kakve objekte u proreze na kućištu monitora. To može da dovede do kratkih spojeva delova i može da dođe do požara ili električnog šoka. Nikada ne prosipajte tečnost po monitoru.
- Nemojte da pokušavate da sami popravljate monitor, otvaranje i uklanjanje poklopaca može da vas izloži opasnom naponu i drugim rizicima. Servisiranje uvek treba da obavlja kvalifikovano osoblje.
- Utičnica na zidu biće instalirana blizu opreme i biće lako dostupna.

## **POSEBNO VEZANO ZA LCD MONITORE**

Sledeći simptomi uobičajeni su za LCD monitore i ne predstavljaju problem.

- Usled prirode fluorescentnog svetla, ekran može da treperi tokom inicijalne upotrebe. Isključite prekidač za napajanje i potom ga ponovo uključite da bi treperenje nestalo.
- Možda ćete primetiti pomalo nejednako osvetljenje ekrana u zavisnosti od desktop šeme koju koristite.
- LCD ekran ima 99.99% ili više efektivnih piksela. Može da uključuje nesavršenosti od 0.01% ili manje, poput na primer piksela koji nedostaju ili piksela koji gore sve vreme.
- Usled prirode LCD ekrana, utisnuta slika koja je prethodno bila prikazana na ekranu može da se i dalje vidi i kada se želi promeniti prikaz na ekranu, kada je ta ista slika bila prikazana satima. U ovom slučaju, ekran se polako «oporavlja» menjanjem slike ili isključivanjem napajanja u trajanju od nekoliko sati.
- Ukoliko ekran iznenada jako zatreperi ili pozadinsko osvetljenje prestane da radi, molimo vas da kontaktirate svog prodavca ili servisni centar radi popravke. Ne pokušavajte da sami popravite monitor.

## PRE RADA SA MONITOROM

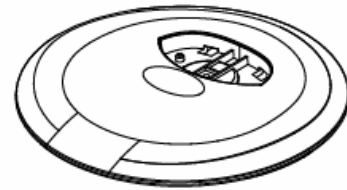
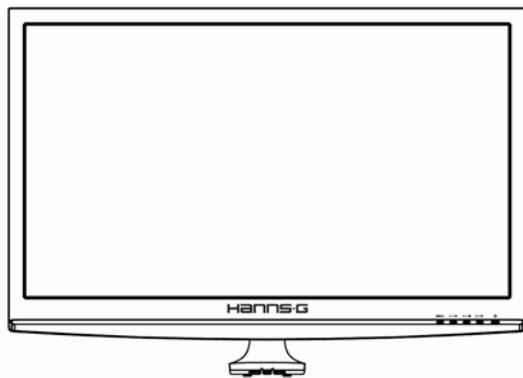
### KARAKTERISTIKE

- 58,4cm / 23" široki monitor sa pozadinskim osvetljenjem W-svetleće diode
- Oštar, jasan prikaz na ekranu u Windows okruženju
- EPA ENERGY STAR®
- GP ekološki proizvod
- Ergonomski dizajn
- Ušteda prostora, dizajn sa kompaktnim kućištem

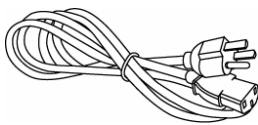
### PROVERA SADRŽAJA PAKETA

U paketu ovog proizvoda treba da se nalazi sledeće:

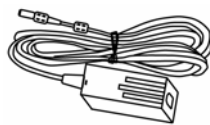
#### LCD monitor



#### Kablovi i uputstvo za korišćenje



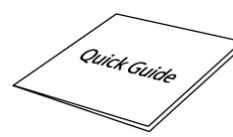
Kabl za Struju



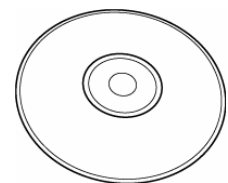
12V DC Adapter



Garancija



Vodič za brzo  
Korišćenje



Uputstvo za  
Korišćenje



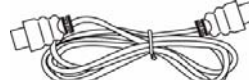
VGA Kabl



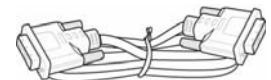
Audio Kabl  
(opcion)



HDMI na DVI  
Kabl (opcion)

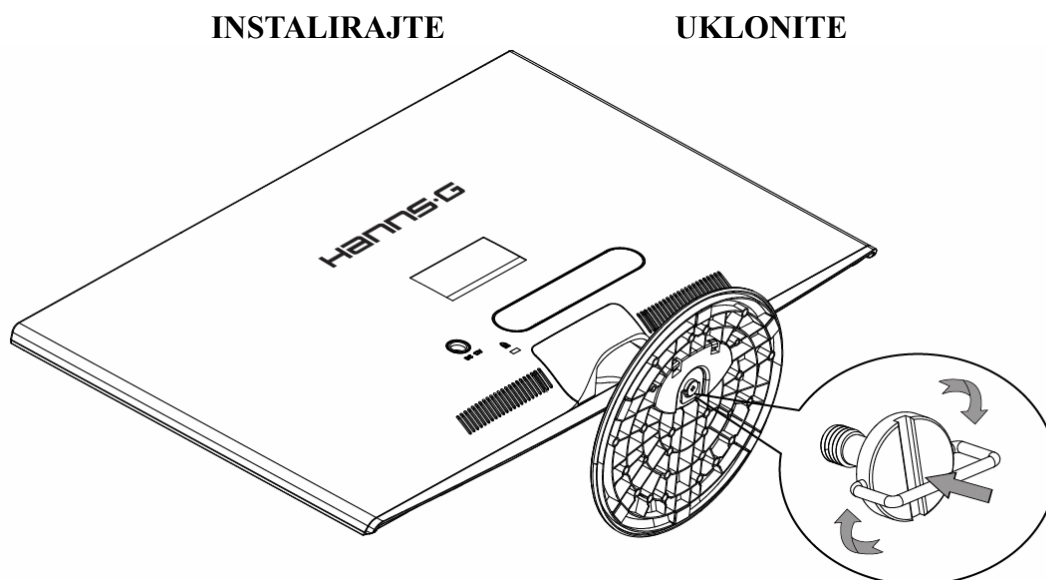


HDMI Kabl  
(opcion)



DVI Kabl  
(opcion)

## UPUTSTVO ZA INSTALACIJU



Slika 1. Instaliranje i uklanjanje osnove

### **INSTALACIJA:**

1. Okrenite monitor i postavite ga naopako.
2. Poravnajte monitor sa prorezima na postolju.
3. Molimo vas, imajte u vidu da duža ivica postolja treba da bude okrenuta napred.
4. Povucite prsten zavrtnja na gore, zatim okrećite zavrtnj u smeru kretanja kazaljke na satu kako biste pričvrstili. Kada je stalak bezbedno spojen sa monitorom, povucite prsten zavrtnja na dole da biste ga poravnali sa osnovom zavrtnja.
5. Proverite donju stranu postolja da bi se uverili da je monitor ispravno instaliran na postolje i da šrafovi nisu labavi.

### **UKLANJANJE:**

1. Okrenite monitor i postavite ga naopako.
2. Okrećite zavrtnj u smeru suprotnom od smeru kretanja kazaljke na satu kako biste ga olabavili.
3. Odvojte postolje od monitora.

## NAPAJANJE

### **IZVOR NAPAJANJA:**

1. Proverite da je kabl za struju odgovarajućeg tipa koji se koristi u vašem području.
2. Ovaj Adapter ima integrisano univerzalno napajanje koje omogućava rad bilo u područjima sa naizmeničnom strujom napona 100/120V AC ili 220/240V AC (nije potrebno podešavanje korisnika.)
3. Priključite jedan kraj 12V DC adaptera za DC 12V ulazni priključak LCD monitora, priključite jedan kraj AC kabla za struju za 12V DC adapter AC ulazni priključak i drugi kraj AC kabla za struju za priključak u zidu.

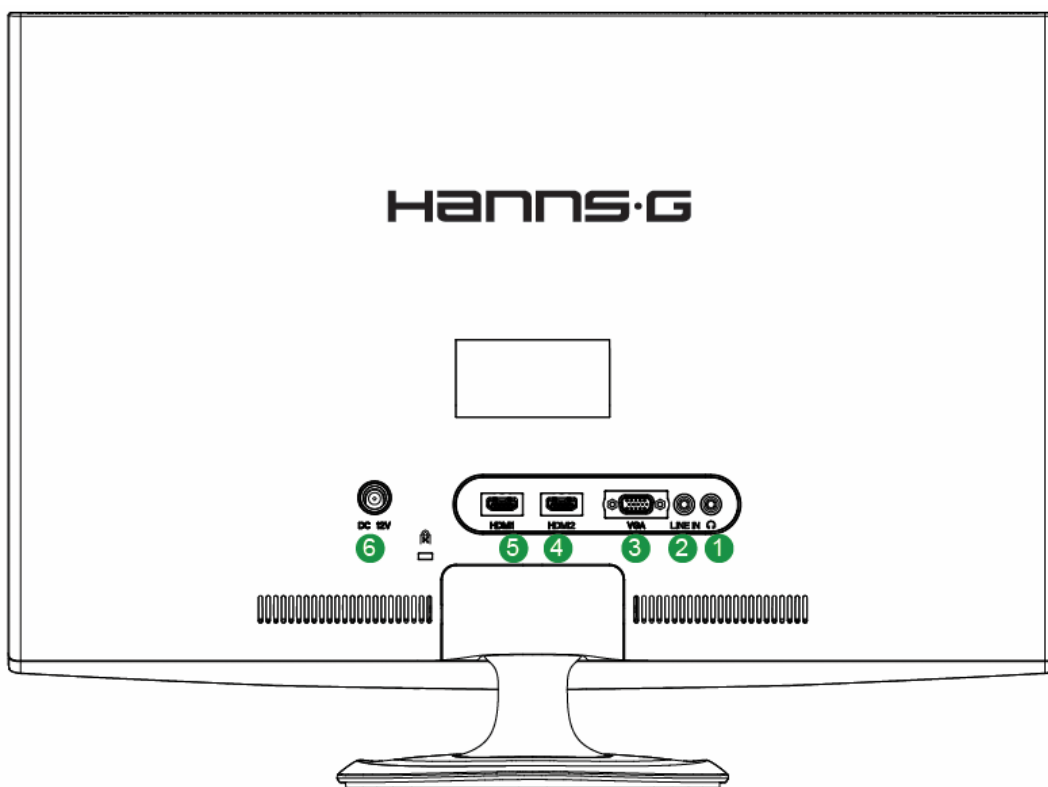


## POVEZIVANJA

### POVEZIVANJE ZA PC (HL231H)

Isključite kompjuter pre nego što obavite procedure opisane ispod.

1. Povežite jedan kraj VGA kabla za poledinu monitora i povežite drugi kraj za VGA port kompjutera.
2. Povežite jedan kraj HDMI na DVI kabl (opciono) za poledinu monitora i povežite drugi kraj za DVI port kompjutera.
3. Povežite jedan kraj HDMI kabl (opciono) za poledinu monitora i povežite drugi kraj za HDMI port kompjutera.
4. Povežite audio kabl između audio ulaza monitora i audio izlaza kompjutera (zeleni port).
5. Priključite jedan kraj AC kabla za struju za ulazni priključak za naizmjeničnu struju LCD monitora i drugi kraj za utičnicu u zidu.
6. Uključite svoj monitor i kompjuter.



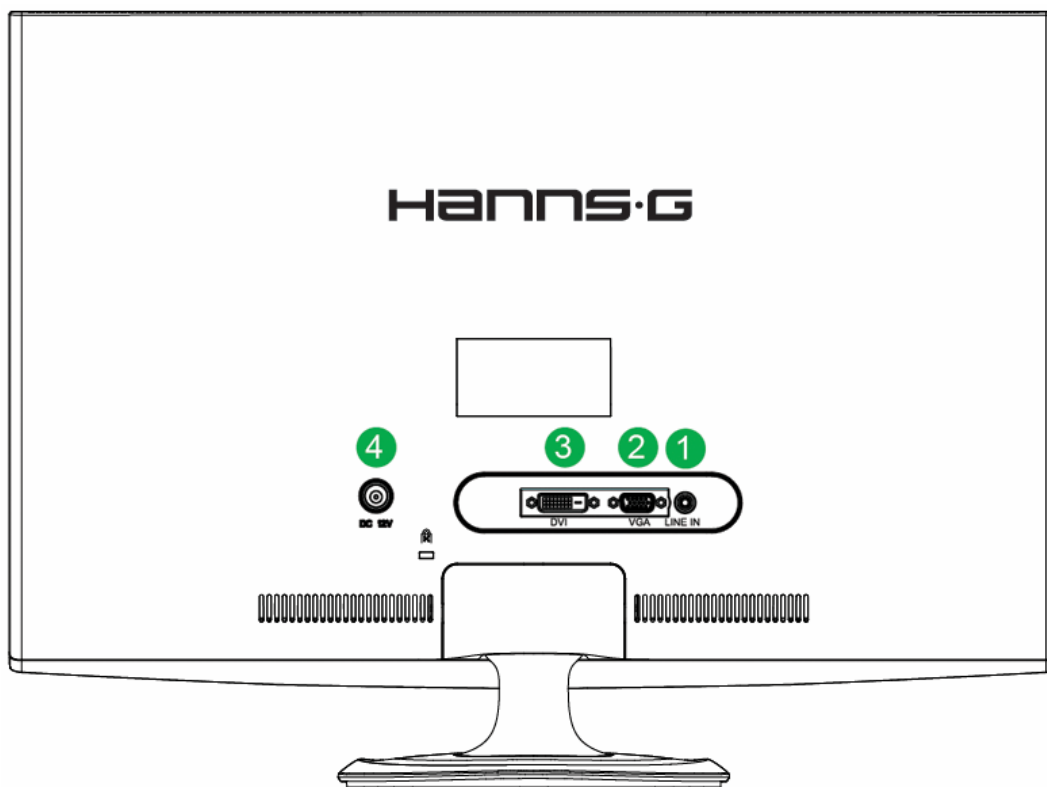
Slika 2. Povezivanje za PC

1	Slušalice (opciono)	2	LINE IN (opciono)
3	VGA ulaz	4	HDMI2 ulaz (opciono)
5	HDMI2 ulaz (opciono)	6	Ulaz za naizmjeničnu struju

### POVEZIVANJE ZA PC (HL231D)

Isključite kompjuter pre nego što obavite procedure opisane ispod.

1. Povežite jedan kraj VGA kabla za poledinu monitora i povežite drugi kraj za VGA port kompjutera.
2. Povežite jedan kraj DVI kabl (opciono) za poledinu monitora i povežite drugi kraj za DVI port kompjutera.
3. Povežite audio kabl između audio ulaza monitora i audio izlaza kompjutera (zeleni port).
4. Priključite jedan kraj AC kabla za struju za ulazni priključak za naizmjeničnu struju LCD monitora i drugi kraj za utičnicu u zidu.
5. Uključite svoj monitor i kompjuter.

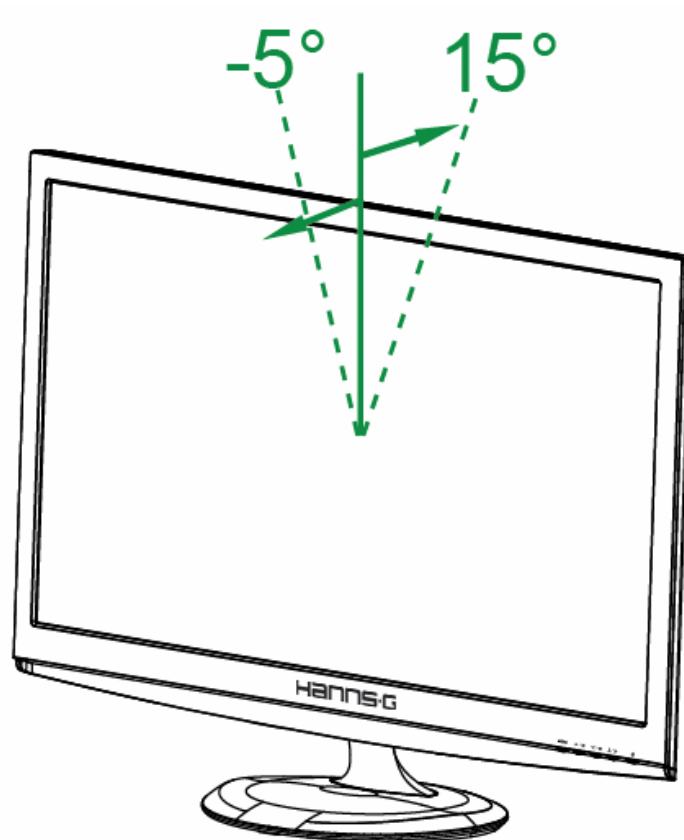


Slika 3. Povezivanje za PC

1	LINE IN (opciono)	2	VGA ulaz
3	DVI ulaz (opciono)	4	Ulaz za naizmjeničnu struju

## PODEŠAVANJE UGLA GLEDANJA

- Za optimalno gledanje, preporučuje se da gledate u monitor sa licem u potpunosti okrenutim ka monitoru i da potom podesite ugao gledanja monitora po svom nađenju.
- Držite postolje tako da ne prevrnete monitor kada menjate ugao monitora.
- Ugao monitora se može podešavati od  $-5^{\circ}$  to  $15^{\circ}$ .



Slika 4. Ugao monitora

### **NAPOMENE:**






- Ne dirajte LCD ekran kada menjate ugao. To može da ošteti ili da polomi LCD ekran.
- Budite pažljivi da ne stavite prste ili ruke blizu šarki kada naginjete monitor, u suprotnom možete da se uštipate.

## UPUTSTVA ZA RAD

### OPŠTA UPUTSTVA

Pritisnite taster za uključivanje da uključite i isključite monitor. Drugi kontrolni tasteri nalaze se na prednjem kraju monitora (vidi sliku 5). Promenom ovih podešavanja možete da podesite sliku po svom ličnom nahođenju.

- Kabl za struju treba da bude povezan.
- Povežite signalni kabl od monitora do VGA kartice.
- Pritisnite taster za uključivanje da uključite monitor. Indikator za napajanje će se upaliti.

	Meni/Return
	▲ [-] Taster za podešavanje osvetljenja
	▼ [+] Taster za podešavanje jačine tona
	Automatsko podešavanje/Enter «Modeli sa analognim unosom» Promena unošenja izvora/Enter «Modeli sa digitalnim unosom»
	Taster za uključivanje

Slika 5. Tasteri kontrolne table

## PREDNJI KONTROLNI PANEL

- **Taster za uključivanje**

Pritisnite ovaj taster da UKLJUČITE/ISKLJUČITE napajanje monitora.

- **Indikator napajanja:**

Plavo — Režim uključenog napajanja.

Narandžasto — Režim štednje energije.

- **MENI / RETURN:**

1. Uključite/isključite meni na Ekranu ili se vratite na prethodni meni.

2. Izadite iz menija na ekranu kada se nalazite u statusu za jačinu tona u meniju na ekranu.

- **Prilagodi ▲▼:**

1. Podesite osvetljenje i jačinu tona kada je meni na ekranu isključen.

2. Krećite se kroz ikonice za podešavanje kada je meni na ekranu uključen ili podesite funkciju kada je funkcija aktivirana.

- **【 i 】 -ključ:** 《Modeli sa analognim unosom》

1. Meni na Ekranu se koristi za funkciju «potvrđivanja» tokom uključivanja.

2. Funkcija 「Automatskog podešavanja」 funkcioniše samo za VGA ulaz. (Funkcija automatskog podešavanja se koristi samo da optimizuje 「Horizontalni položaj」, 「Vertikalni položaj」, 「Sat」 i 「Fazu」.)

- **【 i 】 -ključ:** 《Modeli sa digitalnim unosom》

1. Pritisnite 【 i 】 da unesete izbore izvora. (Izbori uključuju VGA, HDMI itd. Realni izbor može se razlikovati u zavisnosti od modela. Ova funkcija je dostupna samo na modelima sa digitalnim unosima)

2. Meni na Ekranu se koristi za funkciju «potvrđivanja» tokom uključivanja.

3. Funkcija 「Automatskog podešavanja」 funkcioniše samo za VGA ulaz. (Funkcija automatskog podešavanja se koristi samo da optimizuje 「Horizontalni položaj」, 「Vertikalni položaj」, 「Sat」 i 「Fazu」.)

- **Brzi tasteri:**

**1. Vratite podrazumevana podešavanja za osvetljenje i kontrast:**

Da vratite Osvetljenje i Kontrast na podrazumevane vrednosti, pritisnite 【▲】 i 【▼】 tastere istovremeno.

**2. FORMAT SLIKE:**

Pritisnite 【MENU】+ 【▼】 taster da pređete na režim 「PUNI REŽIM」 ili režim 「REŽIM UKLAPANJA」.

**3. Promenite rezoluciju:**

Za slične rezolucije ekranskog prikaza (vidi tabelu ispod), rezolucija ekrana može se promeniti pritiskom na taster 【MENU】 + 【▲】 " da bi se postigao optimalan kvalitet prikaza.

- 4. Promenite podrazumevani režim:** [Dostupnost ove funkcije zavisi od odabranog modela]  
Pritisnite taster **【MENU】** u trajanju od 3 sekunde da odaberete jedan od sledećih režima  
「PC」, 「FILM」, 「IGRICE」, 「ŠTEDNJA」. Podrazumevani režim je 「PC」.

Rezolucija
640x400@70Hz ↔ 720x400@70Hz
640x400@85Hz ↔ 720x400@85Hz
640x480@60Hz ↔ 720x480@60Hz
1024x768@70Hz ↔ 1280x768@70Hz
1280x768@60Hz ↔ 1360x768@60Hz
1400x1050@60Hz ↔ 1680x1050@60Hz
1400x1050@RB 60Hz ↔ 1680x1050@RB 60Hz
1400x1050@75Hz ↔ 1680x1050@75Hz
<b>** Dostupne rezolucije ekranskog prikaza zavisiće od modela koji ste kupili.</b>

**NAPOMENE:**

- Nemojte da postavljate monitor na lokaciji blizu izvora toplote poput radijatora ili grejalica, ili na mestu izloženom direktnoj sunčevoj svetlosti ili prekomernoj prašini ili mehaničkim vibracijama ili šoku.
- Sačuvajte originalnu kutiju u kojoj je monitor isporučen i materijal za pakovanje jer vam mogu zatrebati u slučaju da ikada morate da transportujete svoj monitor.
- Radi maksimalne zaštite upakujte svoj monitor kako je bio originalno upakovan u fabrici.
- Kako bi monitor uvek izgledao kao nov, povremeno ga očistite mekom krpom. Uporne mrlje mogu se ukloniti krpom navlaženom blagim rastvorom deterdženta. Nikada ne koristite jake rastvarače poput razređivača ili abrazionih sredstava jer će oni oštetiti kućište. Kao bezbednosnu meru, uvek isključite monitor iz struje pre čišćenja.

## KAKO DA PODESITE PODEŠAVANJA

OSVETLJENJE/ KONTRAST	
OSVETLJENJE	Podesite osvetljenje ekrana u skladu sa svojim željama. Izaberite opciju 「OSVETLJENJE」 da bi podesili osvetljenje.
KONTRAST	Podesite kontrast ekrana u skladu sa svojim željama. Izaberite opciju 「KONTRAST」 da bi podesili osvetljenje.
X-KONTRAST	Optimalno podešavanje za slike ili video zapise visokog kontrasta. Tamna i svetla područja slike se automatski detektuju i kontrast se povećava da bi se dobila oštrija, jasnija slika. Takođe, možete da izaberete 「X-KONTRAST」 opciju.
UNAPRED PODEŠENI REŽIM	Odaberite podrazumevani režim u skladu sa svojim preferiranjima: PC/ FILM/ IGRICE/ ŠTEDNJA [Dostupnost ove funkcije zavisi od odabranog modela]
PODEŠAVANJE UNOSA	
PODEŠAVANJE UNOSA	Izaberite opciju 「PODEŠAVANJE UNOSA」 da bi izvršili prelaženja između analognog (VGA) ili digitalnog (HDMI) izvora. Unesite opciju i izaberite Analogno ili Digital (digitalno). [Režim duplog ulaza je opcioni]
AUTO PRETRAŽIVANJE	Sa menija Signal Selection (odabiranje signala), izaberite opciju 「AUTO PRETRAŽIVANJE」 da bi aktivirali ili deaktivirali funkciju pretraživanja automatskog signala. [Isključivo za DVI/ HDMI ulaz]
PODEŠAVANJE BOJE	
TOPLE PRIRODNE (6500K) HLADNE	Podesite temperaturu boje ekrana u skladu sa svojim željama. TOPLE/PRIRODNE/HLADNE
KORISNIK	Pomerite kursor u opciju User (korisnik) i izaberite ovu opciju, 1. Da bi podesili crvenu boju, unesite 「R」 opciju i podesite nivo. 2. Da bi podesili zelenu boju, unesite 「G」 opciju i podesite nivo. 3. Da bi podesili plavu boju, unesite 「B」 opciju i podesite nivo.
PODEŠAVANJE SLIKE	
AUTOMATSKO PODEŠAVANJE	Funkcija 「AUTOMATSKO PODEŠAVANJE」 se koristi da se optimizira 「Horizontalni položaj」, 「Vertikalni položaj」, 「SAT」 i 「FAZA」. [Isključivo za VGA ulaz]

FORMAT SLIKE	Kada je format slike ekrana izobličen, možete da obavite podešavanja koristeći ovu funkciju. 「FULL」(PUNI) ukazuje na prikaz slike preko celog ekrana, što ne obezbeđuje da se slika prikazuje u svojoj originalnoj razmeri. 「FIT」(UKLAPANJA) ukazuje na proporciju koja je ista kao i proporcija originalne slike, što može da dovede do toga da na ekranu budu prikazane crne trake. <a href="#">[Dostupnost ove funkcije zavisi od odabranog modela]</a>
H-POLOŽAJ	Izaberite opciju 「H-POLOŽAJ」 da bi pomerili sliku na ekranu levo ili desno. Unesite opciju i podesite nivo. <a href="#">[Isključivo za VGA]</a>
V-POLOŽAJ	Izaberite opciju 「V-POLOŽAJ」 da bi pomerili sliku na ekranu gore ili dole. Unesite opciju i podesite nivo. <a href="#">[Isključivo za VGA]</a>
SAT	Izaberite opciju 「SAT」 da bi umanjili vertikalno treperenje slova na ekranu. Unesite opciju i podesite nivo. <a href="#">[Isključivo za VGA]</a>
FAZA	Izaberite opciju 「FAZA」 da bi umanjili horizontalno treperenje slova na ekranu. Unesite opciju i podesite nivo. <a href="#">[Isključivo za VGA]</a>
OŠTRINA	Izaberite opciju 「OŠTRINA」 da bi podesili oštrinu ekrana. Podesite vrednost između -2 i 2.
VIDEO REŽIM	Odaberite 「VIDEO REŽIM」 ILI 「PC REŽIM」 za video prenos. Dok koristite HDMI ili HDMI u DVI portove za video prenos, video će biti isečen blago okolo slike; odaberite 「PC režim」 da bi pogledali video sa kompletnom slikom. <a href="#">(VIDEO REŽIM funkcioniše samo za unose sa HDMI ili DVI koji podržavaju HDCP video (YUV format))</a>
VREME ODGOVORA	Podesite vreme odgovora ekrana preko funkcije Vreme odgovora. Dostupna podešavanja su <b>MINIMUM</b> , <b>SREDNJE</b> i <b>MAKSIMUM</b> . <a href="#">[Ova opcija ograničena je samo na određene modele]</a> .
<b>PODEŠAVANJA MENIJA NA EKRANU</b>	
JEZIK	Izaberite opciju 「JEZIK」 da bi promenili jezik menija na ekranu. Unesite opciju i izaberite jezik. <a href="#">[Reference radi, jezik menija na ekranu zavisi od izabranog modela]</a>
H-POLOŽAJ	Izaberite opciju 「H-POLOŽAJ」 da bi podesili horizontalni položaj menija na ekranu. Unesite opciju i podesite nivo.
V-POLOŽAJ	Izaberite opciju 「V-POLOŽAJ」 da bi podesili vertikalni položaj



	menija na ekranu. Unesite opciju i podesite nivo.
TRANSPARENTNOST	Izaberite opciju 「TRANSPARENTNOST」 da podesite transparentnost menija na ekranu. Unesite opciju i podesite nivo.
VREMENSKO TRAJANJE MENIJA NA EKRANU	Izaberite opciju 「VREMENSKO TRAJANJE MENIJA NA EKRANU」 da bi podesili vreme trajanja menija na ekranu od 10 do 100 sekundi. Unesite opciju i podesite nivo.
BOJA MENIJA NA EKRANU	Da bi izabrali kombinaciju boje prozora menija na ekranu, izaberite opciju 「BOJA MENIJA NA EKRANU」 pod menijem 「PODEŠAVANJA MENIJA NA EKRANU」, izaberite režime 1/2/3.
<b>SISTEM</b>	
AUDIO ULAZ	Dok obavljate prebacivanje preko HDMI porta, preporučuje se da podesite AUDIO ULAZ na HDMI; ukoliko se ne čuje ton, preporučuje se da izaberete AUDIO ULAZ kao PC i da proverite da je kabl za izlaz audio zvuka PC-ja povezan sa LINE IN ili AUDIO IN portom monitora. <a href="#">[Isključivo za HDMI ulaz]</a>
TON	Izaberite opciju 「TON」 da bi promenili nivo jačine tona. Unesite opciju i podesite nivo. <a href="#">[Ova funkcija važi samo za modele koji imaju ugrađeni audio]</a> ● Pri visokoj jačini, postoji rizik od oštećenja sluha.
UTIŠAVANJE	Izaberite opciju 「UTIŠAVANJE」 da uključite i isključite ovu funkciju. <a href="#">[Podešavanje jačine tona dok utišavanje poništava režim Utišano. (Dostupnost ove funkcije zavisi od odabranog modela.)]</a>
DDC/CI	Izaberite opciju 「DDC/CI」 da uključite i isključite ovu funkciju. <a href="#">[Režim duplog ulaza je opcioni]</a>
FABRIČKO RESETOVANJE	Izaberite opciju 「FABRIČKO RESETOVANJE」 da vratite podešavanja monitora za fabrička. Ovo će izbrisati trenutna podešavanja. Unesite opciju i izaberite Uključeno ili Isključeno.
INFORMACIJE	Prikaži informacije o Horizontalnoj frekvenciji/Vertikalnoj frekvenciji/Rezoluciji.

## **PLUG AND PLAY (PRIKLJUČI I PUSTI DA RADI)**

### **Plug & Play DDC2B opcija**

Ovaj monitor opremljen je VESA DDC2B opcijama u skladu sa VESA DDC STANDARDOM. One omogućavaju monitoru da obavesti sistem domaćina o svom identitetu i da, u zavisnosti od nivoa DDC-a koji se koristi, prenese dodatne informacije o svojim mogućnostima prikazivanja. DDC2B je dvosmerni kanal podataka baziran na I<sup>2</sup>C protokolu. Domaćin može da zatraži EDID informacije preko DDC2B kanala.

**UKOLIKO NEMA ULAZNOG VIDEO SIGNALA, ČINIĆE SE DA OVAJ MONITOR NE RADI. DA BI OVAJ MONITOR ISPRAVNO RADIO, MORA DA POSTOJI ULAZNI VIDEO SIGNAL.**

Ovaj monitor ispunjava standarde za ekološke monitore postavljene od strane Asocijacije za video-elektronske standarde (VESA) i/ili Agencije za zaštitu prirodne sredine (EPA) Sjedinjenih Država, kao i Radnika švedske konfederacije (NUTEK). Ova opcija dizajnirana je da štedi električnu energiju smanjenjem potrošnje energije kada nije prisutan ulazni video signal. Kada ne postoji ulazni video signal ovaj monitor će, nakon određenog tajmaut perioda, automatski preći na režim štednje energije. Ovo smanjuje potrošnju energije unutrašnjeg napajanja monitora. Nakon vraćanja ulaznog video signala, vraća se puno napajanje i ekran automatski ponovo radi. Ovo izgleda slično kao kada koristite opciju "Screen Saver" (čuvara ekrana), osim što se ekran u potpunosti isključuje. Slika na ekranu će se vratiti pritiskom tastera na tastaturi ili nakon klika miša.

# TEHNIČKA PODRŠKA (ČESTO POSTAVLJANA PITANJA)

## PITANJA I ODGOVORI ZA OPŠTE PROBLEME

PROBLEM I PITANJE	MOGUĆE REŠENJE
Svetleća dioda za napajanje nije uključena	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Proverite da je prekidač za napajanje u položaju UKLJUČENO.</li> <li>*Kabl za napajanje treba da bude povezan</li> </ul>
Nema Plug & Play (prikluči i pusti da radi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Proverite da su PC sistem i Plug &amp; Play kompatibilni</li> <li>*Proverite da su video kartica i Plug &amp; Play kompatibilni</li> <li>*Proverite da čiode priključaka za VGA ili HDMI konektore nisu savijeni</li> </ul>
Ekran je isuviše taman ili isuviše svetao	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Podesite kontrole za kontrast i osvetljenje.</li> </ul>
Slika treperi ili se na slici vidi «talas»	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Pomerite električne uređaje koji mogu da mogu da izazovu električno mešanje.</li> </ul>
Svetleća dioda za napajanje gori (narandžasto) ali nema videa ili slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Prekidač za uključivanje kompjutera treba da bude uključen.</li> <li>*Video kartica kompjutera treba da je ispravno ulegla u svoj prorez.</li> <li>*Proverite da je video kabl monitora ispravno povezan za kompjuter.</li> <li>*Proverite video kabl monitora i uverite se da nijedna čioda nije savijena.</li> <li>*Proverite da kompjuter radi pritiskom na CAPS LOCK taster na tastaturi tok posmatrate svetleću diodu za CAPS LOCK. Svetleća dioda treba da se upali ili ugasi nakon pritiskanja CAPS LOCK tastera.</li> </ul>
Jedna od osnovnih boja nedostaje (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Proverite video kabl monitora i uverite se da nijedna čioda nije savijena.</li> </ul>
Slika na ekranu nije centrirana ili nije ispravne veličine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Podesite frekvenciju piksela CLOCK (SAT) i PHASE (FAZA) ili pritisnite brzi taster. <b>( i -ključ)</b></li> </ul>
Horizontalna ili vertikalna ometanja na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Upotrebite win 95/98/2000/NT/ME/XP režim gašenja, podesite CLOCK (SAT) i PHASE (FAZU) ili pritisnite brzi taster. <b>( i -ključ)</b></li> </ul>
Rezolucija ekrana treba da se podesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Upotrebite win 2000/ME/XP desni klik miša bilo gde na ekranu i izaberite <b>Properties&gt;Settings&gt;Screen Resolution</b> (karakteristike&gt;podešavanja&gt;rezolucija ekrana). Upotrebite klizač da podesite rezoluciju i kliknite na <b>Primeni</b></li> </ul>

Ne čuje se ton iz ugrađenih zvučnika monitora

- \*Proverite da je kabl za audio izlaz kompjutera povezan za LINE IN port ekrana (ili AUDIO IN port).
- \*Proverite da podešavanje jačine tona može da bude jasno identifikovano.
- \*Proverite da je opcija **Sistem > Tišina** na meniju monitora uključena.
- \*Dok vršite prebacivanje preko HDMI porta ali se ne čuje ton, preporučuje se da izaberete AUDIO INPUT kao PC opciju i da proverite da je kabl za audio izlaz PC-ja povezan za LINE IN port monitora (ili za AUDIO IN port). [\[Isključivo za HDMI ulaz\]](#)

## Dodaci vezani za Windows 7

Kada nađete na problem kod prikaza u operativnom sistemu Windows 7, treba da uradite sledeće:

1. Proverite da vaš PC kompjuter (hardverski zahtev) može da podrži Windows 7.
2. Proverite da vaša grafička kartica može da podrži Windows 7.
3. Ukoliko vaša grafička kartica može da podrži Windows 7, potrebno je da instalirate najnoviji Win 7 drajver za vašu grafičku karticu.

Predlažemo da uradite sledeće:

1. Instalirajte najnoviji Windows 7 grafički drajver za vašu grafičku karticu.
2. Probajte da koristite preporučenu rezoluciju prikaza, koju podržava monitor.
3. Ukoliko preporučena rezolucija za ekran ne radi, pokušajte da koristite sledeću preporučenu rezoluciju ekrana.

	1	2
47cm / 18.5" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19" (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20" (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22" (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
58,4cm / 23" (16:9)		
60cm / 23.6" (16:9)		
62,5cm / 24.6 (16:9)		
70cm / 27.5" (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz

Ukoliko i dalje imate problem sa prikazivanjem nakon obavljanja gore navedenih procedura, molimo posetite internet prezentaciju za HANNS.G podršku i usluge: <http://www.hannsg.com>

Windows je registrovana trgovačka marka Microsoft korporacije.

## PORUKE O GREŠKAMA & MOGUĆA REŠENJA

### ▪ KABL NIJE POVEZAN

1. Proverite da je signalni kabl ispravno povezan, ukoliko je konektor labav pričvrstite šrafove konektora.
2. Proverite da čiode signalnog kabla nisu oštećene.

### ▪ ULAZ NIJE PODRŽAN:

Vaš kompjuter je podešen na režim prikaza koji je neodgovarajući, podesite kompjuter na režim prikaza dat u sledećoj tabeli .

### UNAPRED ODREĐENA PODEŠAVANJA TABELE VREMENA:

REŽIM	REZOLUCIJA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
1	640×350 @70Hz	31.469	70.087
2	640×400 @56Hz	24.827	56.424
3	640×400 @70Hz	31.469	70.087
4	640×480 @60Hz	31.469	59.940
5	640×480 @67Hz	35.000	66.667
6	640×480 @70Hz	36.052	70.004
7	640×480 @72Hz	37.861	72.809
8	640×480 @75Hz	37.500	75.000
9	720×400 @70Hz	31.469	70.087
10	720×480 @60Hz	31.469	59.940
11	800×600 @56Hz	35.156	56.250
12	800×600 @60Hz	37.879	60.317
13	800×600 @72Hz	48.077	72.188
14	800×600 @75Hz	46.875	75.000
15	832×624 @74.6Hz	49.725	74.500
16	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
17	1024×768 @66Hz	53.964	66.132
18	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
19	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
20	1024×768 @75Hz	60.150	74.720
21	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
22	1152×900 @66Hz	61.846	66.004
23	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
24	1280×768 @60Hz	47.776	59.870
25	1280×768 @75Hz	60.289	74.893
26	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
27	1280×960 @75Hz	74.592	74.443
28	1280×1024 @72Hz	76.020	71.448
29	1360×768 @60Hz	47.712	60.015

30	1400×1050@60Hz	64.744	59.948
31	1440×900 @60Hz	55.469	59.901
32	1440×900 @75Hz	70.635	74.984
33	1600×1200 @60Hz	75.000	60.000
34	1600×1200@60Hz	55.54	59.978
35	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
36	1920×1080 @60Hz	66.587	59.934
37	1920×1080 @60Hz	67.158	59.963

*(Video režim)*

<b>REŽIM</b>	<b>REZOLUCIJA</b>
1	720×480i @60Hz
2	720×480p @60Hz
3	720×576i @50Hz
4	720×576p @50Hz
5	1280×720p @50Hz
6	1280×720p @60Hz
7	1920×1080i @50Hz
8	1920×1080i @60Hz
9	1920×1080p @50Hz
10	1920×1080p @60Hz

\*\*Mi omogućavamo da monitor možete da upalite pod isprepletenim signalnim režimom, ali ne garantujemo kvalitet slike.

# DODATAK

## SPECIFIKACIJE

LCD Panel	Pokretački sistem	TFT LCD u boji
	Veličina	58,4cm / 23-inčni vidljiva
	Veličina piksela	0,2652mm(H) x 0,2652mm(V)
Video	H-Frekvencija	24KHz – 83KHz
	V-Frekvencija	56Hz– 75Hz
Boje prikaza		16,7M boja
Max. rezolucija		1920 x 1080 @ 60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Potrošnja energije	ON režim (režim kada je monitor uključen)	27W (Tipično)
	Režim štednje energije	≤ 1W
	OFF režim (režim kada je monitor isključen)	≤ 0.5W
Audi izlaz		Procenjeno napajanje 1.0 W rms (po kanalu)
Ulazni terminal		VGA DVI (opciono) HDMI*2 (opciono)
Maksimalna veličina ekrana		Hor. : 533mm Ver. : 312mm
Izvor napajanja		100~240VAC±10%,50±3Hz,60±3Hz
Radna sredina		Radna temperatura: 5° do 35°C Temp.skladištenja: -20° do 60°C Radna vlažnost vazduha: 10% do 85%
Dimenzije		547 (Š) x 352 (V) x 189 (D) mm 21.5" (Š) x 13.9" (V) x 7.4" (D)
Težina (NT)		3.25kg (7.2 lb)

\*\*\* Gore navedene specifikacije podložne su realnim specifikacijama proizvoda i mogu se promeniti bez prethodnog obaveštenja..

### PAŽNJA:

Maksimalna rezolucija će zavisiti od rezolucije koju podržava grafička kartica. Za povezana pitanja možete da pogledate [www.hannsg.com](http://www.hannsg.com), odeljak o često postavljanim pitanjima (FAQ).