tehnoteka

https://cenoteka.rs

Informacije o proizvodu

PHILIPS monitor 31.5'' VA 4K 32E1N1800LA/00

PHILIPS



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/philips-monitor-315-va-4k-32e1n1800la00/

PHILIPS

4K UHD monitor

Monitor

Serija 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Radite sa stilom

Ovaj monitor od 32 inča napravljen je tako da daje jasnu sliku zahvaljujući UltraClear 4K UHD rezoluciji, HDR prikazu i VA panelu. Kombinacija svih tih karakteristika daje oštru sliku visokog kvaliteta.

Funkcije dizajnirane za vas

- EasySelect prekidač za meni omogućava brz pristup meniju na ekranu
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu
- Ugodan doživljaj gledanja uz režim LowBlue i bez treperenja

Jednostavno iskustvo

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- VESA montiranje za praktičnost
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Veliki dinamički opseg (HDR) za verniju i živopisniju sliku

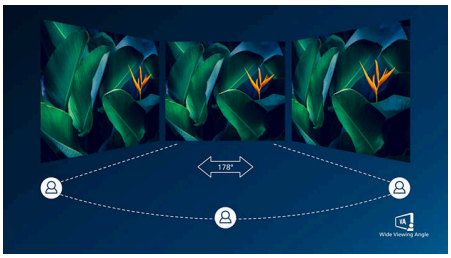
Monitor

4K UHD monitor

32E1N1800LA/00

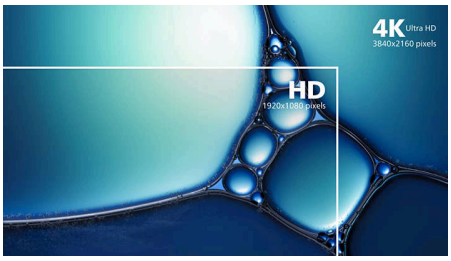
Važne karakt.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

Veliki dinamički opseg (HDR)



Veliki dinamički opseg pruža drastično različit doživljaj gledanja. Uz zadivljujuću osvetljenost, neprikosnoven kontrast i opčinjujuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću osvetljenost, ali i dublje i naglašenije tamne delove. Reprodukuje puniju paletu bogatih novih boja koje nikada pre nisu viđene na ekranu, pa dobijate vizuelni doživljaj koji angažuje čula i inspiriše emocije.

Režim LowBlue i bez treperenja



Naš režim LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su sa ciljem smanjivanja opterećanja i zamora očiju do kojih često dolazi usled višesatnog boravka ispred monitora.

Režim EasyRead



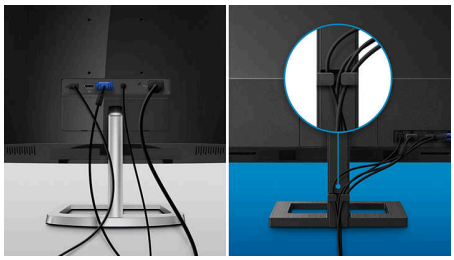
Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

EasySelect prekidač za meni



Diskretno postavljeni EasySelect prekidač za meni omogućava vam da brzo i lako podešavate postavke monitora pomoću menija na ekranu.

Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionisanje uređaja za prikaz.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Wide Viewing Angle

4K Ultra HD

HDR

LowBlue Mode

EasyRead

EasySelect

Built-in Speaker

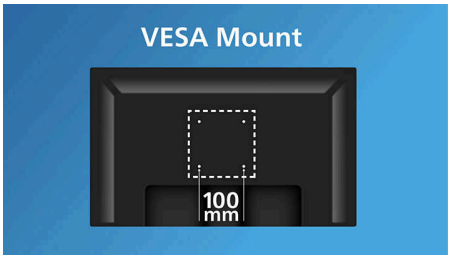
Važne karakt.

DisplayPort priključak



DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.

VESA montiranje za praktičnost



VESA montiranje za praktičnost

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

Monitor

4K UHD monitor

32E1N1800LA/00

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
LCD panel: VA LCD
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,18159 x 0,18159 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 1,07B (8-bitno+Hi-FRC)
Gama boja (tipična): Adobe RGB 85,2%, DCI-P3: 80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*
Odnos kontrasta (tipični): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
Ugao gledanja: 178º (H) / 178º (V), @ C/R > 10
Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
Maksimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
Efekt.područje gledanja: 697,306 (H) x 392,234 (V) mm
Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
sRBG
Delta E: <2 (sRGB)
Bez treperenja
Gustina piksela: 139,87 ppi
Režim LowBlue
Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
Tehnologija SmartUniformity: 95%–102%
EasyRead
HDR: Podrška za HDR 10

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x2 , DisplayPort 1.4 x1
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS, Windows 11 / 10
Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm), Kako rukovati kablovima

Postolje

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 34,9 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 870 x 512 x 140 mm
Proizvod bez postolja (mm): 714 x 419 x 52 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 714 x 512 x 261 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,68 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 7,39 kg
Proizvod bez postolja (kg): 6,25 kg

Uslovi rada

Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Temperaturni raspon (radne): Od 0 do 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
Relativna vlažnost: 20%–80% %
Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Kutija

Boja: Crna
Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Datum izlaska 2026-03-06
Verzija: 16.16.1

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 21038 00059 7

www.philips.com

* Adobe RGB i DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976, sRGB oblast je zasnovana na CIE1931, NTSC oblast je zasnovana na CIE1976.
* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvežavanja Philips monitora.
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.
* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

tehnoteka

https://cenoteka.rs

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Philips, 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/philips-monitor-315-va-4k-32e1n1800la00/