

# PHILIPS

4K UHD monitor

Monitor

Serijska 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



## Radite sa stilom

Ovaj 32-inčni monitor napravljen je za jasnu sliku zahvaljujući rezoluciji UltraClear 4K UHD, HDR slici i VA zaslonu. Uzimajući u obzir sve te značajke, možete očekivati čistu sliku visoke kvalitete.

### Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

### Jednostavna uporaba

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku

### Vrhunska kvaliteta slike

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- High Dynamic Range (HDR) za prirodniju i živopisniju sliku

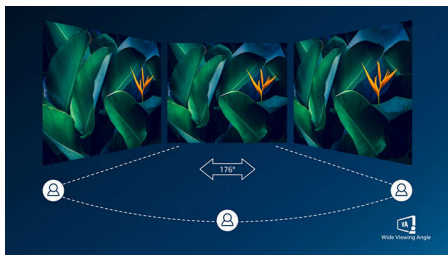
# Monitor

4K UHD monitor

32E1N1800LA/01

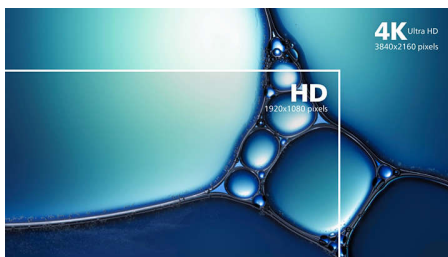
## Istaknute znač.

### VA zaslon



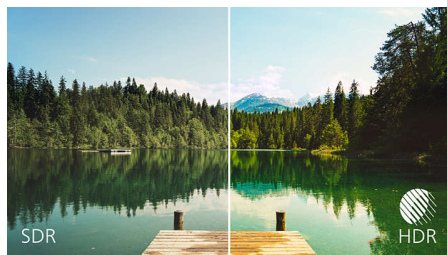
VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 176/176 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

### UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

### HDR (High Dynamic Range, prošireni dinamički raspon)



High Dynamic Range pruža dramatično drukčiji vizualni doživljaj. Uz zapanjujuću svjetlinu, neusporediv kontrast i očaravajuće boje, slike oživljavaju uz mnogo veću svjetlinu te istovremeno mnogo dublje tamne nijanse. Reproduciraju se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

### Način rada LowBlue Mode i bez treperenja



Naš način rada LowBlue i tehnologija bez treperenja razvijeni su za manje naprezanja i zamaranja očiju koji su često uzrokovani višesatnim gledanjem monitora.

### Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

### Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect



Diskretno postavljena tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brza i jednostavna podešavanja postavki zaslona u izborniku na zaslonu.

### Rukovanje kabelima



Upravljanje kabelima jednostavan je dizajn pomoću kojega radno mjesto održavate urednim organizirajući kabele i žice potrebne za rad uređaja.

### Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.



# Istaknute znač.

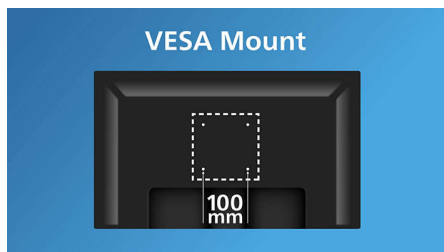
## DisplayPort veza



DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i

filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

## Praktičan VESA nosač



Praktičan VESA nosač

## Podrška za HDMI



Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvatanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).



# Specifikacije

## Slika/zaslon

Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,18159 x 0,18159 mm

Svjetlina: 300 cd/m<sup>2</sup>

Boje zaslona: 1.07B (8bit+Hi-FRC)

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 85,2 %;  
DCI-P3: 80,91 %, sRGB: 101,87 %, NTSC 88,59 % \*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)\*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Efektivno područje pregleda: 697,306 (V) x  
392,234 (O) mm

Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 40 – 60  
Hz (O)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 139,87 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak,  
3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 95 % – 102 %

EasyRead

HDR: Podrška za HDR 10

## Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2  
(HDMI/DisplayPort)

## Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS  
X, Windows 11 / 10

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, Glasnoća, Ulaz

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski,  
Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki,  
Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski,  
Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski,  
Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski,

Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA  
stalak (100 x 100 mm), Rukovanje kabelima

## Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

## Snaga

Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 34,9 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

## Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 870 x 512 x 261 mm

Proizvod bez postolja (mm): 714 x 419 x 52 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 714 x 512 x  
140 mm

## Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 9,68 kg

Proizvod s postoljem (kg): 7,39 kg

Proizvod bez postolja (kg): 6,25 kg

## Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa  
(3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192  
m)

Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C

MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog  
osvjetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

## Održivost

Okoliš i energija: RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR

## Sukladnost i standardi

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

## Kućište

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

## Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



\* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976,  
sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje  
temelji se na CIE1976.

\* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za  
SmartResponse

\* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička  
kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu  
osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.

\* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

\* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se  
razlikovati po državi i regiji.