

PHILIPS

Monitor s USB-C
vezom

Monitor

Serija 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Unaprijedite svoju produktivnost uz USB-C povezivost

Prikazujte sve zadatke u 4K kvaliteti koju pruža ovaj monitor nevjerojatno oštre slike. Osim toga, IPS zaslon i slika HDR klase, zajedno s postoljem s mogućnošću prilagodbe visine (HAS), čine ga odličnim monitorom za svaki zadatak.

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
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Jednostavna uporaba

- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

Jednostavna uporaba

- Praktičan VESA nosač

Jednostavna uporaba

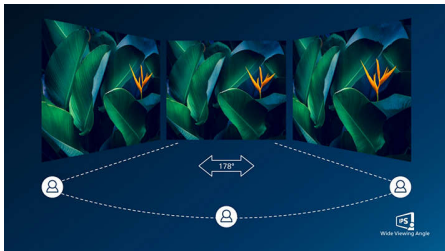
- Mogućnost prilagođavanja visine pruža bolju ergonomsku udobnost

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



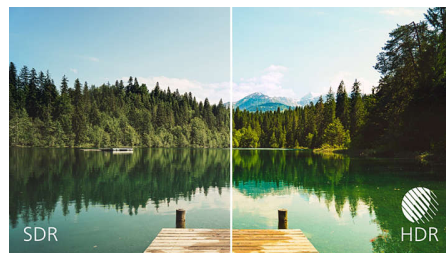
IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerovatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

UltraClear 4K UHD rezolucija



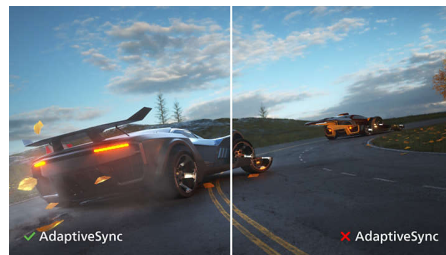
Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak 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. Reproducira se punija paleta bogatih novih boja koje još niste vidjeli na zaslonu, što vam daje vizualni doživljaj koji pobuđuje osjetila i potiče emocije.

Tehnologija Adaptive-Sync



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte ugodnu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugodno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

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.

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).

Monitor

Monitor s USB-C vezom

27E1N1900AE/01

Istaknute značajke

USB-C veza



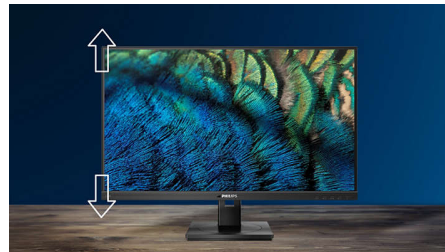
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

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.

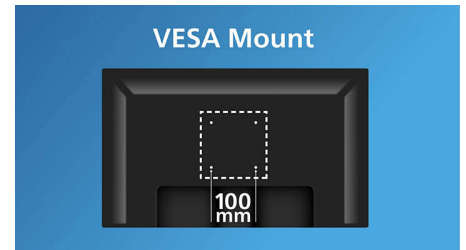
Height-adjustable Ergo Base



Ergo Base prilagodljive visine jednostavno je podnožje za monitor tvrtke Philips koje ne samo da omogućuje nagnjanje nego i prilagođavanje

visine, tako da svaki korisnik može prilagoditi monitor u skladu s osobnim željama, za maksimalnu udobnost i učinkovitost prilikom gledanja.

Praktičan VESA nosač



Praktičan VESA nosač



Built-in Speaker

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,6 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm

Svjetlina: 350 cd/m²

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

Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 91,4 %,

DCI-P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

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 game

Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Efektivno područje pregleda: 597,888 (v) x 336,312 (O)

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

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 163,18 PPI

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 93 % i 105 %

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™: Da Podrška za HDR 10

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (DP Alt način, napajanje do 65 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

USB:: USB 3.2 x 2 (uz 1 brzo punjenje)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0

Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa

DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt

USB-C s maks. napajanjem: Do 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

USB-C: Priključak sa simetričnim utikačem

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2

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

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage

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)

Postolje

Regulator visine: 100 mm

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 25,1 W (uobičajeno)

Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 780 x 447 x 160 mm

Proizvod bez postolja (mm): 613 x 365 x 54 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 613 x 492 x 220 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,68 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,97 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,20 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: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućiče

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, USB-C na USB-C kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
* Maksimalna rezolucija dostupna je samo na HDMI ulazu.
* Za najbolje radne značajke provjerite može li grafička kartica isporučiti maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja za ovaj zaslon tvrtke Philips.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.
* MPRT je način rada za optimiranje igrice. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treptanje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.
* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.
* Proizvod i dodatna oprema iz ove brosure mogu se razlikovati po državi i regiji.