

PHILIPS

LCD zaslon pune HD
rezolucije

Monitor

Serijska 1000

24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Unaprijedite svoju produktivnost uz USB-C povezivost

Uz ovaj monitor uvijek ćete biti povezani. Zahvaljujući značajkama kao što su USB-C 3.2 s napajanjem, korisnici mogu puniti svoj povežani uređaj i raditi besprijekorno sa samo jednim kabelom koji radni prostor čini urednijim.

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
- Mogućnost prilagođavanja visine pruža bolju ergonomsku udobnost
- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Gledanje ugodno za oči uz način rada LowBlue Mode i bez treperenja

Jednostavna uporaba

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

Dobar za igrice

- Brzina osvježavanja od 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku

Vrhunska kvaliteta slike

- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima

Monitor

LCD zaslon pune HD rezolucije

24E1N1300AE/00

Istaknute znač.

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 kablom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneći kompatibilni uređaj.

Igranje uz 120Hz



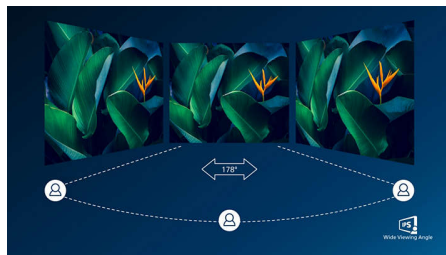
Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 120 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelj izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 120Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretanje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciľati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Brzi odziv MPRT od 1 ms



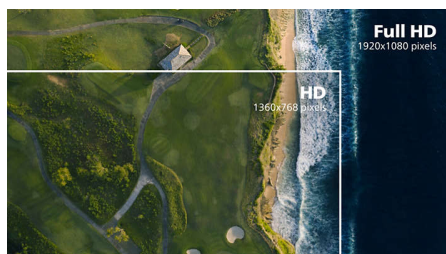
Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

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 nevjerojatno 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.

Full HD zaslon formata 16:9



Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija.

Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštře detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

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.

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



USB-C



120Hz



Fast Response
1ms MPRT



Wide Viewing
Angle



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead

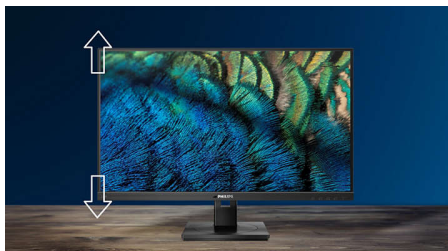
Monitor

LCD zaslon pune HD rezolucije

24E1N1300AE/00

Istaknute znač.

Ergo Base prilagodljive visine



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.

Rukovanje kabelima



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

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.



USB-C



Built-in Speaker

Monitor

LCD zaslon pune HD rezolucije

24E1N1300AE/00

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm
Svjetlina: 300 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1
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: 1920 x 1080 pri 120 Hz
Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)
Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)
sRGB
SoftBlue
Bez titranja
Gustoća piksela: 92,56 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (način rada DisplayPort Alt, prijenos podataka i Power Delivery)
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
USB čvorište: USB 3.2 Gen 1, USB-A preuzimanje x 2 (uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB-C: do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)
Verzija: USB PD verzije 3.0

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 Game
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: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Ugrađena
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 18,3 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
Energetska klasa: E

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 730 x 391 x 141 mm
Proizvod bez postolja (mm): 542 x 316 x 45 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 542 x 442 x 187 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 6,97 kg
Proizvod s postoljem (kg): 4,68 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,06 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, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, EnergyStar 8.0

Kućište

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



- * 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
- * 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.
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * 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.
- * Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patentni pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.
- * S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.
- * Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
- * Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.