

Monitor s USB-C
vezom

Monitor

Serija 3000
24 (dijagonala 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)
24E1N3300A



Pojednostavite svoje veze uz USB-C

Ovaj višenamjenski monitor tvrtke Philips koji ima USB-C nudi postavljanje bez neurednih kabela. Jedan kabel omogućuje gledanje videozapisa visoke rezolucije uglađenog prikaza, prijenos podataka i punjenje prijenosnog računala. Pravi centar za mobilne profesionalce.

Značajke dizajnirane za vas

- Tipka za prebacivanje u izborniku EasySelect omogućava brzi pristup izborniku na zaslonu
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- 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

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom

Vrhunska kvaliteta slike

- SmartContrast za bogatije crne detalje
- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- SmartImage način rada za igre prilagođen igračima
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje uglađeni prikaz igre
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnú sliku i uglađeno igranje

Monitor

Monitor s USB-C vezom

24E1N3300A/00

Istaknute znač.

USB-C veza



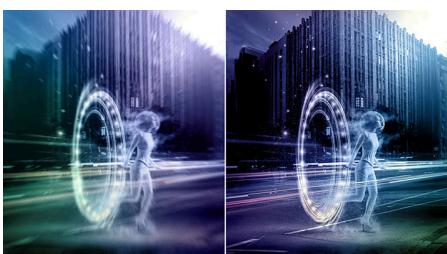
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo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

Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

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 oštrih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštire i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

SmartImage način rada za igre



Novi zaslon tvrtke Philips za igrače ima brzi OSD prilagođen igračima koji nudi brojne opcije. Način rada "FPS" (prilagođen pučačinama) poboljšava tamne prikaze u igrama, omogućavajući prikaz skrivenih predmeta u tamnim prostorima. U trkačem načinu rada "Racing" zaslon će odlikovati najkraće vrijeme odziva, bogate boje i mogućnost podešavanje parametara slike. Način rada "RTS" (za strateške igre) nudi poseban način rada SmartFrame koji omogućava isticanje određene površine i podešavanje njene veličine i izgleda. Načini rada Gamer 1 i Gamer 2 omogućavaju spremanje osobno prilagođenih postavki za različite igre, osiguravajući najbolje radne značajke.

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.

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.

Rukovanje kabelima



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

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

AMD
FreeSync

Fast Response
1ms MPRT

SmartImage™
Game

LowBlue Mode

Built-in Speaker

EasyRead

EasySelect

IPS
Wide Viewing Angle

Monitor

Monitor s USB-C vezom

24E1N3300A/00

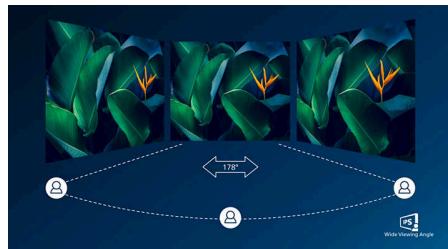
Istaknute znač.

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.

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 idealnim za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagodava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagodava radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

AMD
FreeSync

Fast Response
1ms MPRT

SmartImage™
Game

LowBlue Mode

Built-in Speaker

EasyRead

Monitor

Monitor s USB-C vezom

24E1N3300A/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

Svetlostina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 104,8 %*, sRGB 120,9 %*

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 za igre

Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*

Efektivno područje pregleda: 527,04 (V) x 296,46 (O)

Frekvencija skeniranja: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 92,56 PPI

LowBlue Mode

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)

Ulas sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

USB::: USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

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: 3 W x 2

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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, Ukrainski

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

Postolje

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 21,6 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): 600 x 526 x 125 mm

Proizvod bez postolja (mm): 540 x 321 x 43 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 417 x 183 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 7,25 kg

Proizvod s postoljem (kg): 4,12 kg

Proizvod bez postolja (kg): 2,70 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, klasa B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kućište

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

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

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija

* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodnii 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

* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamujućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamujuće, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.

* MPRT je način rada za optimiziranje igrica. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebjavate funkciju za igrice.

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uredaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uredaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvodača.

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhu identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

