

PHILIPS

LCD monitor s USB-C
priklučkom

Business Monitor

S Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243S1



Pojednostavite svoje veze

uz monitor s USB-C priključkom

Monitor tvrtke Philips s USB-C priključkom oslobodit će vas od zatrpanosti kabelima. Gledajte FHD sliku i istovremeno punite prijenosno računalo s pomoću samo jednog USB-C kabela. Značajke za lančano povezivanje više zaslona i smanjenje umora očiju potvrđene su certifikatom TUV.

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka
- USB C omogućava napajanje prijenosnog računala izravno s monitora

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju

Odlične radne značajke

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- Full HD zaslon formata 16:9 za oštre slike bogate pojedinostima

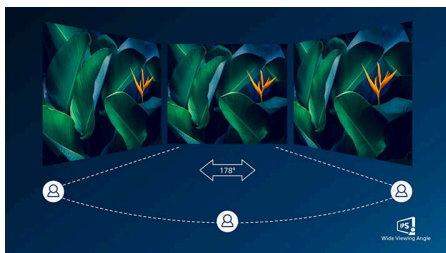
Istaknute znač.

USB C priključak



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoje kompatibilno* prijenosno računalo. Tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i puneći prijenosno računalo.

Tehnologija IPS



IPS zaslone 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 zaslone 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.

TUV Rheinland za smanjenje umora očiju



Zaslon tvrtke Philips ispunjava standard TUV Rheinland za smanjenje umora očiju koji sprječava naprezanje očiju uzrokovano dugom upotrebom računala. Uz TUV certifikat za smanjenje umora očiju, zaslone tvrtke Philips omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa široki kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor

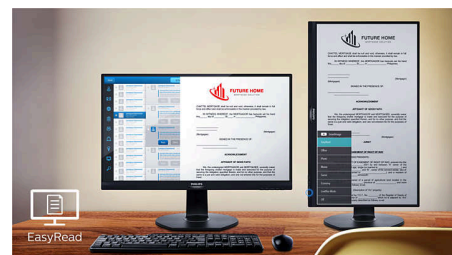
očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Način rada EasyRead

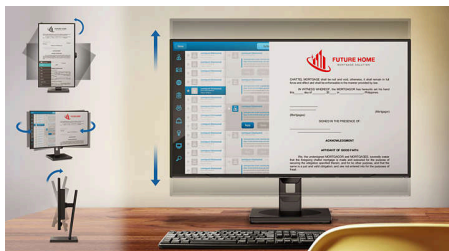


Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira



Istaknute znač.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, nagnuti i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje

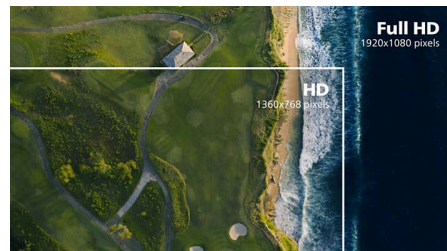
tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

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.

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 oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 23,8 inča/60,5 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvjjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,2745 x 0,2745 mm

Svjetlina: 300 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 M

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 91%*, sRGB 107%*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

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

Napredne značajke slike: SmartImage

Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

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

Frekvencija skeniranja: 30 – 115 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O)

sRGB

Bez titranja

Gustoća piksela: 93 PPI

LowBlue Mode

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

EasyRead

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1,

USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz

RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Wake On LAN

Izlaz signala: DisplayPort izlaz

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (slanje), USB 3.2 x 4

(preuzimanje uz 1 brzo punjenje B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/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 10 / 8.1 / 8 / 7

Praktične značajke: SmartImage, Ulaz, Svjetlina, Izbornik, Uključeno/isključeno

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)

Upravljački softver: SmartControl

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: +/- 90 stupnjeva

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5 ~ 25 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 12,9 W (uobičajeno)

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

Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)

Uključeno: 14 W (uobičajeno) (metoda

ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela,

Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: D

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 625 x 435 x 180 mm

Proizvod bez postolja (mm): 540 x 323 x 51 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 540 x 482 x 205 mm

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,46 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,28 kg

Proizvod bez postolja (kg): 3,42 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 °C do 40 °C

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

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

MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, FCC, klasa B, ICES-003, CE oznaka, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV certifikat za smanjenje umora očiju

Kućište

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Maksimalna razlučivost funkcionira za HDMI ili DP ulaz.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* 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

* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.