

Philips
LCD-monitor UltraWide

Seriya E

34-palčni (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Poenostavite povezave s priključkom USB-C

Zaobljen zaslon UltraWide Philips serije E prikazuje bogato panoramsko sliko. Zaslon WQHD in ergonomska zasnova stojala poskrbita za optimalne razmere za gledanje. Univerzalni priključek USB-C, vgrajeno zvezdišče USB in tehnologija MultiView izpolnjujejo zahteve po produktivnosti.

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja

Vrhunska kakovost slike

- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja

Primerno za igranje iger

- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja

Funkcije po vaši meri

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Nagibanje in nastavljanje višine za idealen položaj za gledanje

PHILIPS

Značilnosti

Priključek USB-C

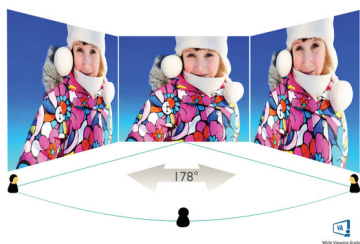


Ta zaslon Philips se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

Napajanje in ponovno polnjenje prenosnega računalnika

Ta monitor vključuje vgrajen priključek USB-C, ki ustreza standardu za napajanje USB. Z inteligentnim in fleksibilnim upravljanjem napajanja lahko zdaj združljiv* prenosni računalnik napajate ali ponovno polnite neposredno z monitorja prek enega samega kabla USB-C.

Zaslon VA



Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana

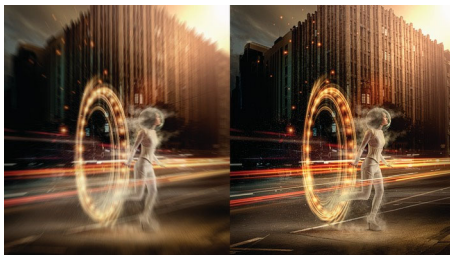
tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

Slike UltraWide CrystalClear



Zaslone Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljše storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalca in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Philipsov igričarski monitor z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšo in natančnejšo sliko za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša

izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Tehnologija MultiView

Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.



USB-C



Curved UltraWide



Wide Viewing Angle



WQHD



Fast Response 1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



HDMI

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 797,22 (V) x 333,72 (N) mm – pri zaobljenosti 1500R*
- Razmerje stranic: 21 : 9
- Maksimalna ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 110 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- MPRT: 1 ms
- Svetlost: 300 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 99,5 %*, sRGB 121,3 %*
- Barve zaslona: 16,7 M
- Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V)/48–120 Hz (N)
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- sRGB
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, HDMI x 1, USB-C x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

USB

- Vrata USB: USB-C x 1 (vrata DisplayPort z načinom Alt), USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB-A: USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom z hitro polnjenje B.C. 1.2, USB 3.2 generacije 1, 5 Gb/s)
- Power Delivery: USB-C: USB PD, različica 3.0 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); USB-A (ob strani): x 1 vhod za hitro polnjenje B.C 1.2 do 7,5 W (5 V/1,5 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina,

Turščina, Ukrajinščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 100 mm
- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 31,81 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Razred na energetske oznaki: A
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stolom (najvišja višina): 807 x 495 x 257 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 980 x 500 x 224 mm

Teža

- Izdelek s stolom (kg): 10,05 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,83 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 13,06 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, UKRAJINSKI

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Monitor s stolom
- Kabli: Kabel z USB-C na USB-C, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2020-12-22

Različica: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70033
EAN: 87 12581 77066 2

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot pri vhodih DP ali USB-C.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.