

Philips
LCD-monitor UltraWide

Serijs E

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Poenostavite povezave s priključkom USB-C

Ukrivljen 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 in tehnologija MultiView izpolnjujeta zahteve po produktivnosti.

Funkcije po vaši meri

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

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C

Primerno za igranje iger

- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- AMD FreeSync™ Premium za tekoče igranje brez migetanja

Vrhunska kakovost slike

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

PHILIPS

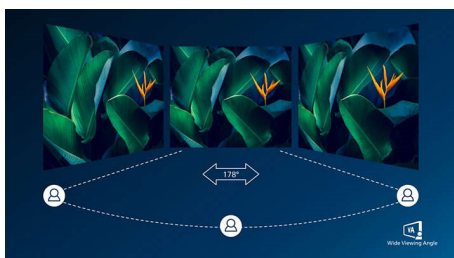
Značilnosti

Priključek USB-C



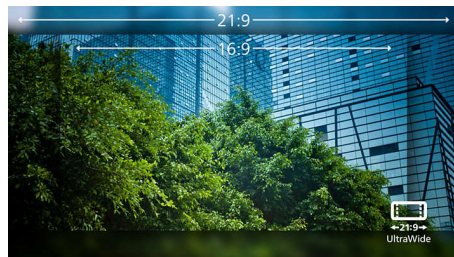
Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti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

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips 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



Zaslonski 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 profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovenjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje ne bi smelo predstavljati izbire med zatikajočim potekom igre in pokvarjenimi sličicami. AMD FreeSync™ Premium resnim igračarjem zagotavlja tekoče igranje brez migetanja pri največji zmogljivosti. Brez

kompromisov – igrajte zanesljivo pri večji hitrosti osveževanja, nizki kompenzaciji hitrosti sličic in kratki zakasnitvi.

Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



MPRT (odzivni čas za giblivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Igračarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike 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.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)

Slika/zaslon

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

USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65W (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/3,25A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina,

- Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

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

Moč

- Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 41,6 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

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

Teža

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

Delovni pogoji

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

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: 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?

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

* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vključen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* 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.



Datum izdaje 2024-04-20

Različica: 7.0.1

EAN: 87 12581 77066 2

© 2024 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