

PHILIPS

LCD-monitor

UltraWide

Monitor

Serija E

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346E2LAE



Poenostavite povezave s priključkom USB-C

Philipsov zaslon UltraWide serije E prikazuje bogato panoramsko sliko. Zaslon WQHD in ergonomska zasnova stojala poskrbita za optimalne razmere za gledanje. Značilnosti, kot so univerzalni priključek USB-C, vgrajeno zvezdišče USB in tehnologija MultiView pripomorejo k večji produktivnosti.

Funkcije po vaši meri

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Nagibanje in nastavljanje višine za idealen položaj za gledanje
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

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
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje

Vrhunska kakovost slike

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

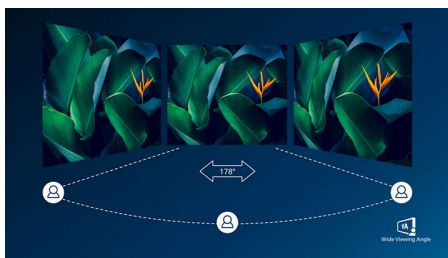
Značilnosti

Priključek USB-C



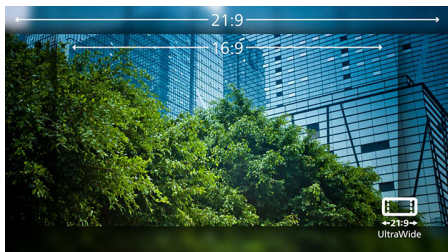
Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti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

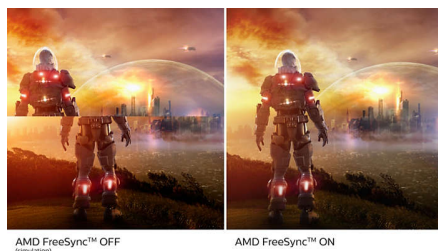
Slike UltraWide CrystalClear



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 boljšo storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

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. 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.

Igralni način SmartImage



Novi igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja

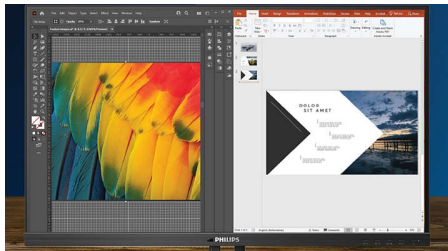


Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.



Značilnosti

Tehnologija MultiView



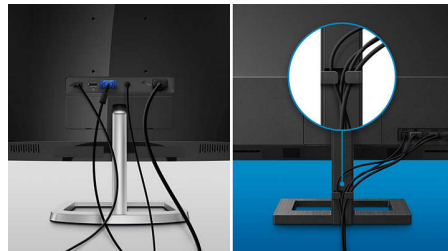
Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 34"/86,36 cm

Razmerje stranic: 21 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,23175 x 0,23175 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)

Barvna lestvica (običajna): NTSC 100,05 %*, sRGB 121,32 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10

Izboljšava slike: Igralni način SmartImage

Najvišja ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz*

Učinkovito vidno področje: 797,22 (V) x 333,72 (N) mm

Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N)

sRGB

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109,68 ppi

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (način DP Alt, Power Delivery)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše 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)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Priročna uporaba: Vklop/izklop 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, Ukrajinščina

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

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 35 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): 930 x 525 x 186 mm

Izdelek brez stojala (mm): 817 x 365 x 49 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 817 x 491 x 235 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 10,70 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,36 kg

Izdelek brez stojala (kg): 5,43 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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklrinih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, TUV/ISO 9241-307,

TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE,

FCC razreda B, ICES-003

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napajalni kabel

Monitor s stojalom

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 vklopljen. 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. Vklop 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

* 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

* 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.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.