

PHILIPS

Ukrivljen LCD-monitor
UltraWide z vhodom USB-C

Serijska B

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



Več vidite. Več naredite.

Philipsovi ukrivljeni 34-palčni zasloni UltraWide serije B se ponašajo z vseobsegajočim pregledom vašega dela. Univerzalni priključek USB-C ergonomsko zasnovana stojala poskrbita za optimalne pogoje dela. Funkcije za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Zasnovano za vaš način dela

- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Manjša utrujenost oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči
- Vgrajena priključna postaja USB-C

Zasnovan za trajnost

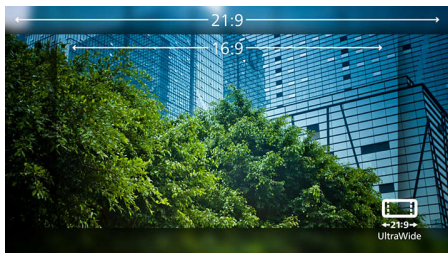
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- PowerSensor prihrani do 70 % energije

Boljši pregled, večja produktivnost

- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije
- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled

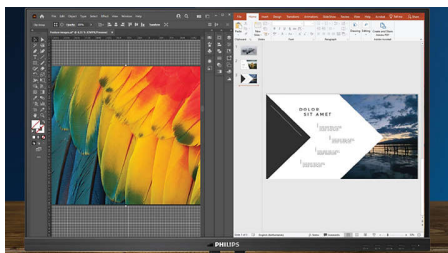
Značilnosti

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 strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezanosti. 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.

Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S

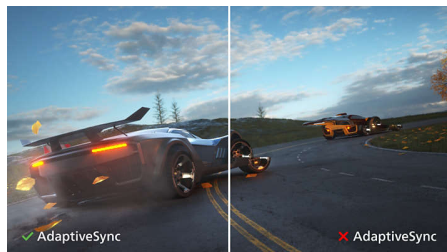
priljubljen gumb lahko hitro preklaplja med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB Type C s povezavo za napajanje. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland



Philipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Philipsovi zasloni s certifikatom TÜV Rheinland za pomirjanje oči vam nudijo sliko brez migetanja in motečih odsefov, način zmanjšanja modre svetlobe, širok kot gledanja, manjše znižanje kakovosti slike z različnih kotov. Opremljeni so tudi z ergonomskim stojalom za idealno izkušnjo gledanja. Ohranite oči zdrave in povečajte delovno produktivnost.

Tehnologija brez migetanja



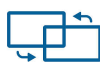
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.



WQHD



Multiview

MultiClient
Integrated KVM

USB-C Docking



Adaptive -Sync

Eye Comfort
www.tuv.com

Flicker-free



LowBlue Mode

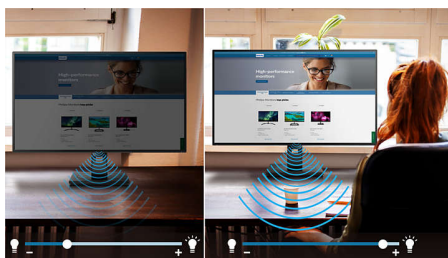
Značilnosti

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.

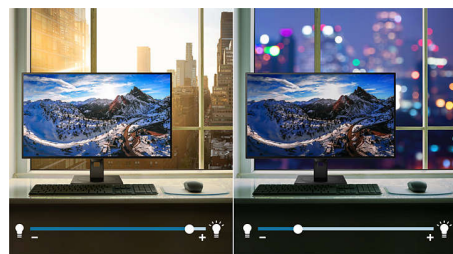
PowerSensor



PowerSensor je vgrajeni senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik za računalnikom ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor

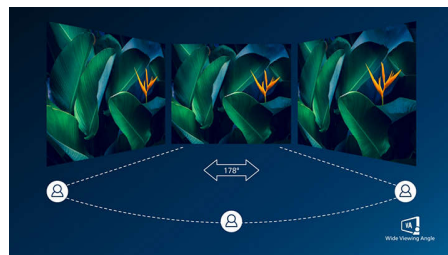
samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 70 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

LightSensor



LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.

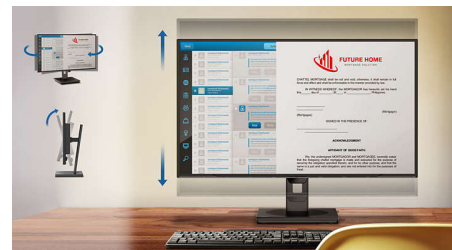
Zaslon VA



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

idealna 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.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitve.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 34 palcev/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

Barvna lestvica (običajna): NTSC 100 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 90 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3.000:1

SmartContrast: 80.000.000 : 1

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

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

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz*

Učinkovito vidno področje: 797,2 (V) x 333,7 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*

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

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 110 ppi

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 generacije 1 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 90 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Izhod za slušalke

RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN

USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

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 90 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/4,5 A)

USB-C: Dvostranski priključek

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: SmartImage, Vhod,

Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtenje: –180/180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 34 W (običajno)

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

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

Vklopljeno: 28,36 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: F

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 904 x 525 x 282 mm

Izdelek brez stojala (mm): 807 x 367 x 110 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 807 x 601 x 250 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 15,32 kg

Izdelek s stojalom (kg): 11,49 kg

Izdelek brez stojala (kg): 7,79 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 °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS

Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, cETLus, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, UKRAJINSKI, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohiše

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

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

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vseh USB-C in DP kot HDMI.

* Privzeta nastavitev zvezdišča USB vhoda USB C za ta monitor je »USB 3.2«. Podprta ločljivost USB 3.2 je 3440 x 1440 pri 60 Hz. Ko uporabnik preklopi na USB 2.0, bo podprta ločljivost 3440 x 1440 pri 100 Hz.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.

* Ne more hkrati podpirati kabla USB-C in HDMI za PIP/PBP

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

