

PHILIPS

Zaobljeni UltraWide monitor s
USB-C priključkom

Business Monitor

Seriya 5000

34 inča (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Pojednostavljena svakodnevna rutina

sa skočnom web-kamerom

Ovaj monitor s USB-C priključkom namijenjen je gledanju videozapisa, prijenosu podataka i napajanju. Integrirana web-kamera s 5 MP pruža oštru sliku, dok mikrofon s funkcijom blokiranja buke pomaže da vas drugi čuju glasno. Skočna web-kamera za brz pristup i jaku sigurnost.

Odlične radne značajke

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD s 3440 x 1440 piksela

USB-C povezivanje jednim kabelom

- RJ-45 na USB-C osigurava jednostavnu i sigurnu mrežnu vezu
- Velika brzina prijenosa podataka USB 3.2

Dizajniran za način na koji radite

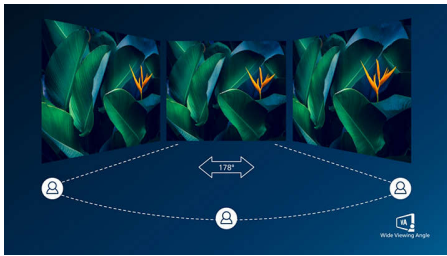
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- Sigurna prijava uz skočnu web-kameru
- TUV certifikat za smanjenje umora očiju jamči smanjeno umaranje očiju
- Ugrađena KVM sklopka za lako prebacivanje između izvora
- Web-kamera spremna za suradnju s mikrofonom s funkcijom blokiranja buke.

Dizajniran za održivost

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

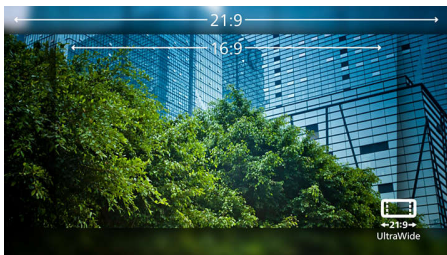
Istaknute znač.

VA zaslon



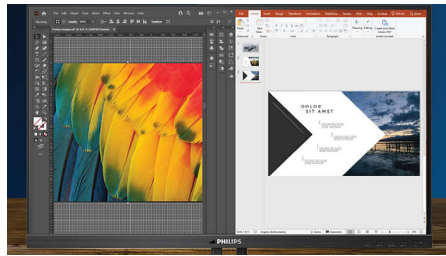
VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjanja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevnu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju CrystalClear, UltraWide Quad HD sliku s 3440 x 1440 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima i široki kut gledanja 178/178, ovi novi monitori oživjet će vaše slike i grafike. UltraWide 21:9 format omogućava veću produktivnost uz više prostora za usporedni prikaz, kao i prikaz više stupaca u proračunskim tablicama. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja ili finansijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips osigurat će vam CrystalClear sliku.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Skočna web-kamera



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je potrebna te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

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, zasloni tvrtke Philips

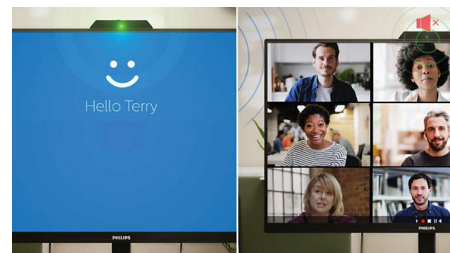
omogućavaju rad u načinu rada Flicker-Free, Low Blue, bez neugodnih refleksija, sa široki kutom gledanja i smanjenim padom kvalitete slike pod različitim kutovima, a uz ergonomski dizajn postolja jamče idealan vizualni doživljaj. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte radnu produktivnost.

MultiClient integrirani KVM



MultiClient integrirana KVM sklopka omogućava kontrolu dva zasebna računala pomoću jednog monitora, tipkovnice i miša. Praktičan gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora. Pogodno za konfiguracije koje zahtijevaju dvostruku računalnu snagu ili dijeljenje jednog velikog monitora za prikaz dva različita računala.

Web-kamera i mikrofoni s funkcijom blokiranja buke



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu web-kameru s 5 MP, mikrofoni s funkcijom blokiranja zvuka i zvučnike, što ga čini savršenim za rad od kuće i suradnju na daljinu. Opremljen je naprednim senzorima koji besprijekorno rade u kombinaciji sa značajkom za prepoznavanje lica Windows Hello, omogućujući vam da se u svoje uređaje sa sustavom Windows prijavite za manje od 2 sekunde. Fizički prekidač za kameru osigurava dodatnu privatnost omogućujući vam da isključite kameru kad nije u upotrebi. Mikrofon s funkcijom blokiranja buke i dva integrirana zvučnika od 5 W pružaju jasnu komunikaciju.



Istaknute znač.

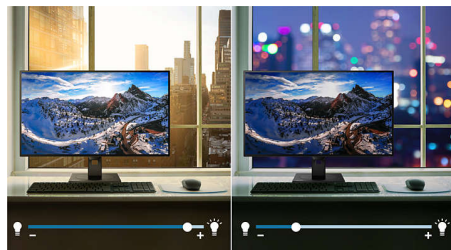
USB-C priključak s priključnicom RJ45



Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja s monitora na računalu putem USB Type-C priključka za povezivanje jednim kabelom, što uključuje umrežavanje, videoizlaz visoke rezolucije s računala na monitor te pretraživanje interneta bez dodatnog mrežnog kabela, čak i bez LAN ulaza na prijenosniku. RJ45 veza preko USB-C kabela jamči brzu i sigurnu vezu onda kad je potrebna. Najveće brzine prijenosa podataka omogućavaju brži prijenos podataka s tvrdog

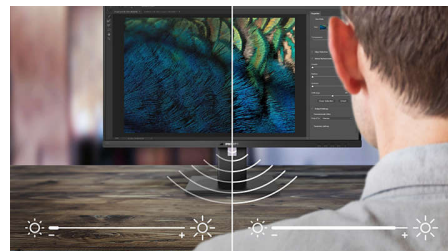
diska na računalu no ikad. Osim toga, USB-C s dodatnim napajanjem omogućava i napajanje te punjenje prijenosnika preko monitora, uklanjajući potrebu za dodatnim naponskim kabelima.

LightSensor



LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

PowerSensor



PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora



Flicker-free

Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 34 inča / 86,36 cm

Omjer širine i visine: 21:9

Vrsta LCD zaslona: VA LCD

Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm

Svjetlina: 350 cd/m²

Boje zaslona: 16,7 milijuna (8 bita)

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 100 %*, sRGB 120 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1

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: HDMI: 3440 x 1440 pri

100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz

Efektivno područje pregleda: 797,22 (V) x 333,72 (O) – pri zaobljenosti 1500R*

Frekvencija skeniranja: HDMI: 30 – 160 kHz (V) / 48 – 100 Hz (O); DP/USB-C: 30 – 190 kHz (V) / 48 – 120 Hz (O)

sRGB

Delta E: < 2 (for sRGB)

Bez titranja

Gustoća piksela: 110 PPI

LowBlue Mode

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (slanje, način rada DP Alt, prijenos podataka, PD do 100 W)

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Kombinirani priključak, audioizlaz / mikrofonski ulaz

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

USB čvorište: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, USB-C slanje x 1 (podaci), USB-A preuzimanje x 4 (1 za brzo punjenje B.C 1.2), USB-C preuzimanje x 1 (podaci, PD 15 W)

Power Delivery

Maks. napajanje: USB-C do 100 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 / 4,8 A)

Verzija: USB PD verzije 3.0

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2

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

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

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Francuski, Finski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl

MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Ugrađena web-kamera: Skočna kamera s 5 megapiksela, s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows Hello)

KVM: Da (USB-C/USB-C)

Uklanjanje šumova

Postolje

Regulator visine: 180 mm

Zakretanje: +/- 180 stupanj

Nagib: -5/25 stupanj

Snaga

Način rada ECO: 31 W (uobičajeno)

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

Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje

Uključeno: 35 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,3 W (uobičajeno)

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

Pakiranje u mm (Š x V x D): 904 x 525 x 282 mm

Proizvod bez postolja (mm): 807 x 367 x 110 mm

Proizvod s postoljem (maks. visina): 807 x 601 x 250 mm

Specifikacije

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 15,38 kg

Proizvod s postoljem (kg): 11,71 kg

Proizvod bez postolja (kg): 8,04 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 osvjetljenja)

Održivost

Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, RoHS
Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

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

Sukladnost i standardi

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

Kućíšte

Završna obrada: Naglašena tekstura

Postolje: Crna

Prednja ploča: Crna

Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

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

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



- * Polumjer luka zaobljenog zaslona u mm
- * Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
- * NTSC područje na temelju CIE1976
- * sRGB područje na temelju CIE 1931
- * Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
- * Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.
- * 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.
- * Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
- * USB-C napajanje ovog zaslona ide do 100 W (tipično 96 W), dok će maksimalna snaga napajanja ovisiti o vašem uređaju.
- * Pri izračunu ušteda u potrošnji energije uz PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * 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.