

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide zaobljeni
monitor sa USB-C vezom

Seriya 6000

45 (dijagonala 44,5" / 113 cm)
5120 x 1440 (dvostruki QHD)

45B1U6900C



Novi nivo opremljenosti

Ovaj višenamenski Philips USB-C monitor pruža urednu konfiguraciju. Jedan kabl omogućava glatke video zapise visoke rezolucije, prenos podataka i punjenje prenosnog računara. Držač za slušalice prenosi upravljanje kablovima na novi nivo.

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Sertifikat Eyesafe za zaštitu od plavog svetla i preciznost reprodukcije boja
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjujuće iskustvo
- 32:9 SuperWide: zamenjuje konfiguracije sa više ekrana

Optimalno povezivanje

- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- RJ-45 na USB-C omogućava lako i bezbedno mrežno povezivanje
- USB 3.2 brzi prenos podataka

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

PHILIPS

Važne karakt.

USB-C bazna stanica sa RJ45 vezom



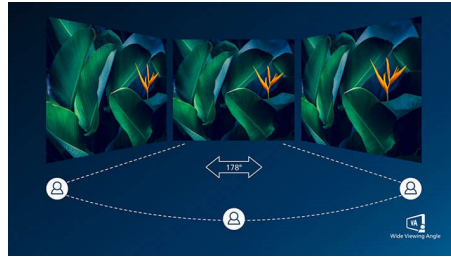
Pojednostavite povezivanje svih perifernih uređaja između monitora i računara zahvaljujući USB C konektoru koji omogućava povezivanje pomoću jednog kabla, uključujući umrežavanje, video izlaz visoke rezolucije sa računara na monitor i surfovanje internetom bez dodatnog mrežnog kabla, čak i bez LAN porta na laptopu. RJ45 preko USB-C pruža brzu i bezbednu vezu po potrebi. Najveće brzine prenosa podataka omogućavaju vam da podatke prebacujete sa čvrstog diska na računar brže nego ikada pre. Pored toga, USB-C sa napajanjem može čak da vam omogući da napajate i punite laptop sa monitora, čime se eliminiše potreba za dodatnim kablovima za napajanje.

Integrirani KVM za više klijenata



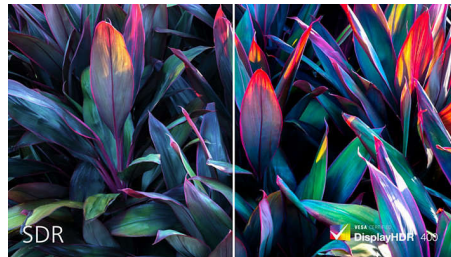
Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

VA ekran



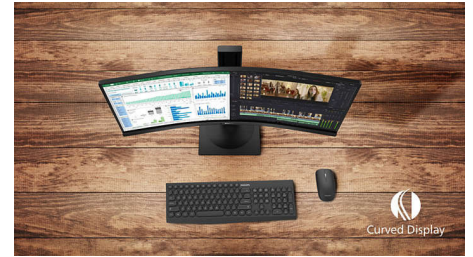
Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku.

DisplayHDR 400



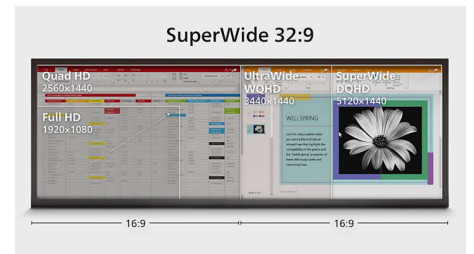
Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansirane crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.

Zaobljeni dizajn ekrana



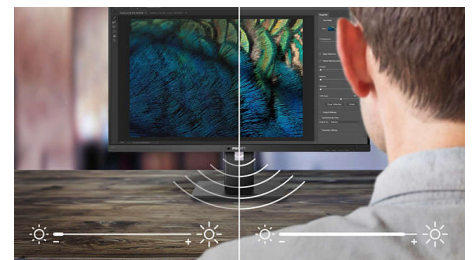
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide ekran ovog monitora korisnicima pruža vrhunska zamenu za konfiguraciju sa više ekrana. Sa jednim ekranom od 44,5 inča koji je ekvivalentan sa dva 16:9 QHD monitora od 23,8 inča, korisnicima omogućava da rade bez prekida i potrebe za povezivanjem više monitora, uz veću produktivnost zahvaljujući velikom ekranu za otvaranje složenih unakrsnih tabela i gledanje videa u punom formatu.

Tehnologija PowerSensor



PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (odlazni, DP Alt režim, podaci, PD do 100 W)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB čvorište: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, USB-B odlazni x 1, USB-A dolazni x 4 (sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje), USB-C dolazni x 1 (podaci, PD 15 W)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 44,5 inča / 113 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 32:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2124 x 0,2124 mm
- Osvetljenje: 450 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 miliona (8-bitni)
- Gama boja (tipična): NTSC 107%*, sRGB 123%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: 5120 x 1440 pri 75 Hz
- Efekt.područje gledanja: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – pri zaobljenju od 1500R*
- Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 120 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 2H, zatamnjeno 25%

- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

Napajanje

- Maks. napajanje: 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

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 5 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi)
- Kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Pogodnosti za korisnika: KVM, SmartImage, Ulaz, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, Držač za slušalice, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja
- KVM: Da (USB-C/USB-B)

Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Okretanje: -/+ 45 stepen
- Nagib: -5/15 stepen

Napajanje

- režim ECO: 36,5 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 46,3 W (tipično) (EnergyStar

- metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1180 x 235 x 535 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 1085 x 515 x 238 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 17,11 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 12,81 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 9,75 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C – 40 °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Sertifikat TUV Eyesafe, cETLus

Specifikacije

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DisplayPort kabl, USB-C na C/
A Y kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-04-16

Verzija: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

- * Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.
- * Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.
- * Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.
- * USB-C napajanje koje pruža ovaj monitor je do 100 W (tipično 96 W), a maksimalno napajanje zavisi od vašeg uređaja.
- * Prilikom izračunavanja uštede na troškovima za energiju za PowerSensor, isključuju se USB i napajanje.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.