

Philips Curved Business
Monitor
Ukrivljen monitor 32 : 9
SuperWide z vhodom
USB-C

Serijska 6000

45 (diagonala 44,5"/113 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Več kot dobro opremljen

Ta večnamenski monitor USB-C Philips enostavno in urejeno priključite z le enim kablom, omogoča pa vam ogled gladkega videa visoke ločljivosti, prenašanje podatkov in polnjenje prenosnika. Držalo za slušalke poskrbi za še bolj urejene kable.

Vrhunska kakovost slike

- Zaslona VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- 32 : 9 SuperWide: nadomesti postavitev z več zasloni

Optimalna povezljivost

- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

PHILIPS

Značilnosti

Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



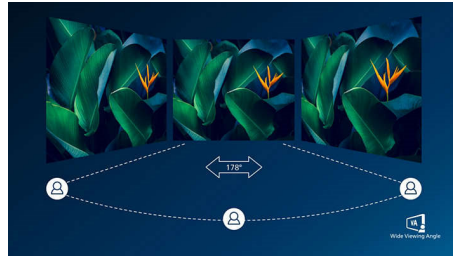
Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

Vgrajen KVM MultiClient



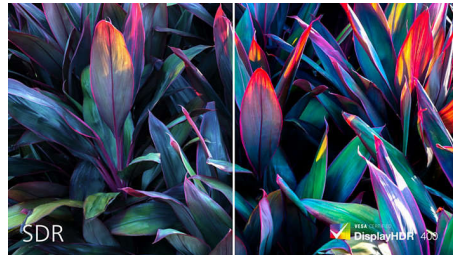
Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

Zaslon VA



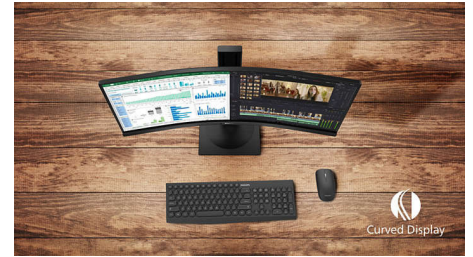
LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

DisplayHDR 400



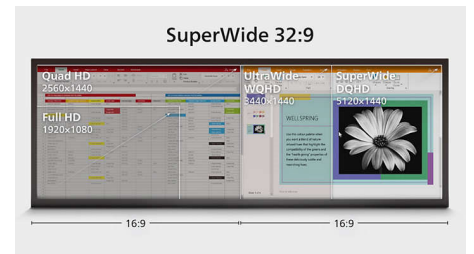
DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in največjo svetlostjo do 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Ukrivljena zasnova zaslona



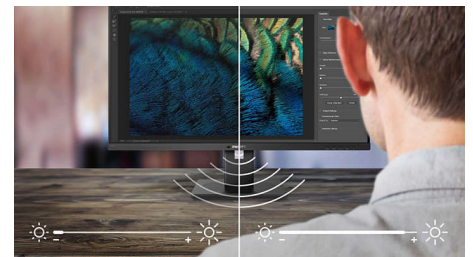
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

32 : 9 SuperWide



Ta monitor z zaslonom 32 : 9 SuperWide je vrhunska rešitev za nadomestitev postavitve z več zasloni. En 44,5-palčni zaslon, ki je enakovreden dvema 23,8-palčnima monitorjema 16 : 9 QHD, vam omogoča učinkovito delo brez veržne povezave. Na velikem zaslonu lahko odpirate zapletene preglednice in gledate videe v polni velikosti ter tako povečate produktivnost.

PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD do 100 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodu enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 15 W)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 44,5"/113 cm
- Razmerje stranic: 32 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2124 x 0,2124 mm
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
- SmartContrast: 80000000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 5120 x 1440 pri 75 Hz
- Učinkovito vidno področje: 1087,488 (V) x 305,856 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 120 PPI

- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400

Power Delivery

- Najmočnejše 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)
- Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Priročna uporaba: KVM, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vklon/izklop 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, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- KVM: Da (USB-C/USB-B)

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtenje: –/+45 stopinja
- Nagib: –/15 stopinja

Moč

- Način ECO: 36,5 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 46,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1180 x 235 x 535 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 1085 x 515 x 238 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 17,11 kg
- Izdelek s stolom (kg): 12,81 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 9,75 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)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda

Specifikacije

B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo,
TUV/GS, Certifikat TÜV Eyesafe, cETLus

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 3.2.4

EAN: 87 12581 79745 4

© 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

- * Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE1931
- * 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 specifikacije standarda za napajanje 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.
- * Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.
- * Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.