

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

Serijska 6000

49 (diagonala 48,8 palca/124 cm)
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Izboljšava učinkovitost pri poteku dela

z izskočno spletno kamero

Ta monitor ima vse, kar potrebujete za sodelovanje pri delu na daljavo. Spletna kamera je opremljena z novimi funkcijami, kot sta samodejno kadriranje in lučka zasedenosti, lahko pa jo tudi prilagajate, da bo izkušnja videokonferenc zares odlična.

Vrhunska kakovost slike

- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

Povezava z enim kablom USB-C

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo

Zasnovano za vaš način dela

- Zaslona 32 : 9 SuperWide je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni
- Dostop do in prikaz več virov prek dveh naprav
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Busylight: za nastavitev delovnega stanja
- Kljukica za slušalke: za prilagodljivo shranjevanje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Samodejno kadriranje spletne kamere: za dinamične videoklice
- Prilagodljiva spletna kamera: za udobne video konference.
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

PHILIPS

Značilnosti

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.

Samodejno kadriranje spletne kamere



Ta funkcija je popolna za videokonference z več osebami. Kadar se ena ali več oseb pridruži pogledu spletne kamere, se zaslon samodejno prilagodi, da zajame vse člane ekipe. Podobno se, ko sodelujoči pogled spletne kamere zapustijo, zaslon ustrezno prilagodi, kar je popolno za dolge sestanke in skupinske klice.

Prilagodljiva spletna kamera



S to funkcijo lahko udobje video konferenc ponese na višjo raven. S 30-stopinjsko

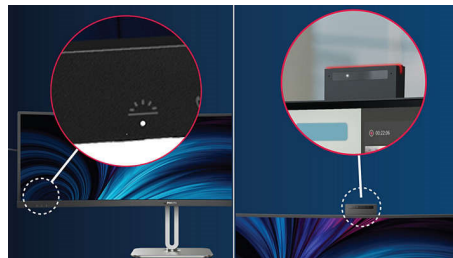
nastavitvijo spletne kamere lahko uporabniki udobno kličejo in se udeležijo sestankov s kateregakoli mesta, ki jim najbolj ustreza.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

Busylight



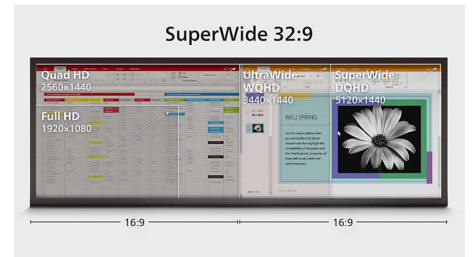
Ta funkcija omogoča zasebnost in optimalno sodelovanje, ko delate v živahnem pisarniškem okolju. Če želite ostale obvestiti, da ste zaposleni, lahko uporabniki preprosto pritisnejo tipko za funkcijo Busylight v spodnjem levem meniju na robu monitorja. Lučka na spletni kameri se obarva rdeče. Poleg tega se lahko funkcija Busylight sinhronizira tudi s stanjem Microsoftovih delovnih skupin uporabnika.

SmartKVM



Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".

32 : 9 SuperWide



49-palčni zaslon 32 : 9 SuperWide z ločljivostjo 5120 x 1440 je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni za izjemno širok pogled. Imeli boste občutek, kot da imate dva 27-palčna zaslona 16 : 9 Quad HD enega ob drugem. Zaslonski SuperWide ponujajo širino ekrana dveh zaslonov brez zapletene nastavitve.

Tehnologija SoftBlue

Tehnologija SoftBlue, skupaj s ploščo za manjšo količino modre svetlobe monitorja, je učinkovita rešitev za zmanjševanje škodljivih vplivov na zdravje. Pri tej plošči monitorja je razmerje svetlobe manjše za skoraj 50 odstotkov, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih zaslon oddaja. Učinkovitost tehnologijo SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Eyesafe® je preizkusila in potrdila organizacija TÜV Rheinland.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD do 100 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu
- RJ45: Ethernet LAN do 2,5 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: USB3.2, generacije 2, 10 G, proti izhodni enoti: USB-C1 x 1, USB-C2 x 1, iz izhodne enote: USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C3 x 1 (15 W)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 48,8 palca/124 cm
- Razmerje stranic: 32 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,2328 x 0,2328 mm
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: 1,07 B (8 bitov + FRC)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- 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: 1191,936 (V) x 335,232 (N) mm
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–140 kHz (V)/48–75 Hz (N); DP: 30–114 kHz (V)/48–75 Hz (N); USB-C: 30–75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2

- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 109 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- 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
- Priročna uporaba: Mikrofon, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- Spletna kamera s samodejnim kadriranjem: Da*
- Funkcija nagiba spletne kamere: Da, -/+30 stopinj
- Busylight
- KVM: Da (USB-C1/USB-C2)
- Odpravljanje šumov

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtenje: -/+ 30 stopinja
- Nagib: -5/15 stopinja

Moč

- Način ECO: 37,5 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 48,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 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): 1290 x 300 x 475 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 1193 x 583 x 268 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 19,38 kg
- Izdelek s stolom (kg): 15,21 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 11,58 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

Specifikacije

- Reciklirani plastični materiali: 85 %+ OBP 5 %
- 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 B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikat TÜV Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certifikat TCO, TCO Certified Edge

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 stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 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.

* 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.

* Kadar je omogočena funkcija samodejnega kadriranja spletne kamere, bo kakovost slikovnih pik spletne kamere 2 M. Kadar je funkcija samodejnega kadriranja spletne kamere onemogočena, bo kakovost slikovnih pik spletne kamere 5 M.

* Če se vam ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 2,5 G.