

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

Serijska 5000

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

49B2U5900CH



Izboljšava učinkovitost pri poteku dela

Dobrodošli v učinkovitejšem delovnem prostoru. Za lažji vsakodnevni potek dela je velik zaslon SuperWide z razmerjem 32 : 9 ima novo živahno, lahko in nagibno spletno kamero, ki vam olajša preklapljanje med opravili.

Vrhunska kakovost slike

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

Povezava z enim kablom USB-C

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Zasnovano za vaš način dela

- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Zaslon 32 : 9 SuperWide je zasnovan, da nadomesti nastavitve z več zasloni
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Prilagodljiva spletna kamera: za udobne video konference.
- Busylight: za nastavitve delovnega stanja
- Kljukica za slušalke: za prilagodljivo shranjevanje

PHILIPS

Ukrivljen monitor 32 : 9 SuperWide z vhodom USB-C
Serija 5000 49 (diagonala 48,8 palca/124 cm), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

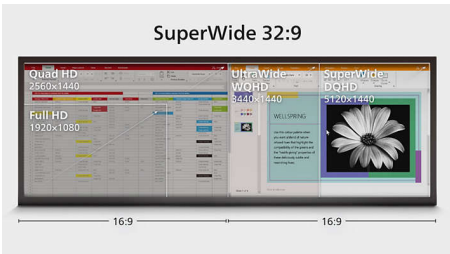
Značilnosti

Ukrivljena zasnova zaslona



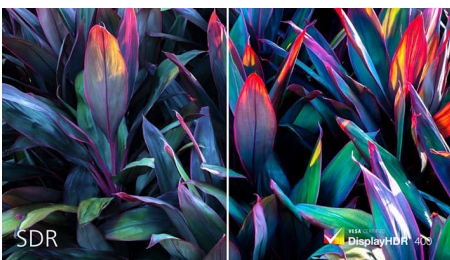
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

32 : 9 SuperWide



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. Zaslone SuperWide ponujajo širino ekrana dveh zaslonov brez zapletene nastavitve.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zaslone 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 paletbo bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

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.

Visoka hitrost prenosa podatkov

USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

SmartKVM



Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM

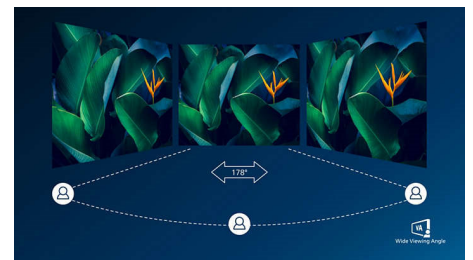
preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".

TÜV Rheinland Eyesafe



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

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 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.



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/mikrofon v kombiniranem vhodu
- 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 2 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 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) – pri ukrivljenosti 1800R*
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–114 kHz (H)/30–75 Hz (V)
- 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 %
- 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: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Priročna uporaba: Mikrofon, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
- 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: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Da (USB-C/USB-B)

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm

- Vrtenje: –/+ 30 stopinja
- Nagib: –5/15 stopinja

Moč

- Način ECO: 39 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 46,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,8 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske 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 kg
- Izdelek s stolom (kg): 15,21 kg kg
- Izdelek brez stojala (kg): 11,58 kg 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:

Specifikacije

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

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: 5.5.1

EAN: 87 12581 80257 8

© 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

* 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.

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

* Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

* Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.