

PHILIPS

Ukrivljen monitor 32 : 9
SuperWide z vhodom USB-C

Curved Business Monitor

Serija 5000

49 (diagonala 48,8" / 124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Učinkovitejši potek 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

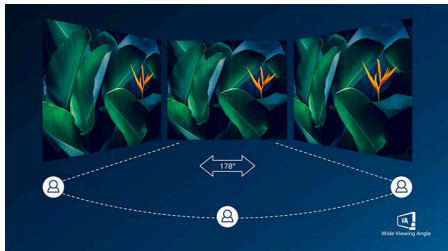
- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Zasnovano za vaš način dela

- Združljiv s funkcijo Windows Hello – enostaven in varen dostop
- Varno vpisovanje z izskočno spletno kamero
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- 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 nastavitev delovnega stanja

Značilnosti

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.

DisplayHDR 400



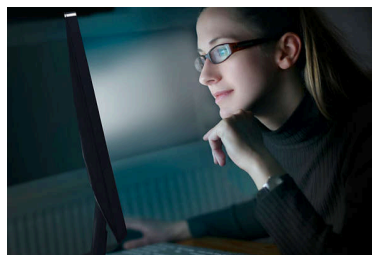
DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo v najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto 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.

Tehnologija SoftBlue s ploščo za manjšo količino modre svetlobe



Tehnologija SoftBlue zagotavlja očem prijaznejšo svetlobo in zaščito pred škodljivimi vplivi, ki jih ima na zdravje dolga izpostavljenost modri svetlobi. S ploščo za manjšo količino modre svetlobe je razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm manjše od 50 %. Tehnologija SoftBlue tako zagotavlja optimalno udobje gledanja, zmanjšuje obremenitev oči in omogoča trajno osredotočenost. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Low Blue Light (Hardware Solution) je testirala in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

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".

Izskočna spletna kamera



Phillipsova inovativna in varna spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete in se varno zloži nazaj v zaslon, ko je ne uporabljate. Spletna kamera je opremljena tudi z naprednimi senzorji za prepoznavo obraza v funkciji Windows Hello, kar vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

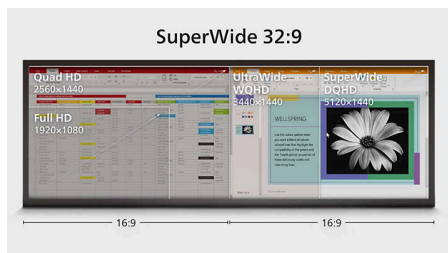
TÜV Rheinland Eyesafe



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.

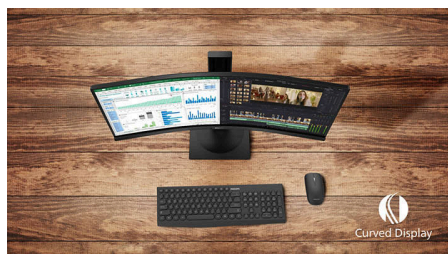
Značilnosti

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

Ukrivljena zasnova zaslona



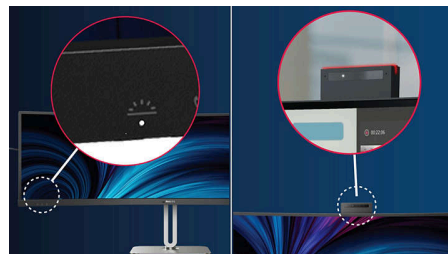
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

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 katerega koli mesta, ki jim najbolj ustreza.

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.

Združljiv s funkcijo Windows Hello



Prijavljajte se hitreje in varneje s funkcijo Windows Hello. Spletna kamera na tem monitorju Philips je združljiva s funkcijo Windows Hello, kar pomeni, da nudi hitro prepoznavo obraza in enostaven dostop ob vsakem vklopu.

Kljukica za slušalke



Ta funkcija ne omogoča shranjevanja slušalk. Previdno povlecite kavelj ob strani monitorja: ta funkcija omogoča urejeno namizje in nudi priročno rešitev za upravljanje kablov na vaši delovni mizi.

Curved Business Monitor

Ukrivljen monitor 32 : 9 SuperWide z vhodom USB-C

49B2U5900CH/01

Specifikacije

Slika/zaslona

Velikost zaslona: 48,8 palca/124 cm

Razmerje stranic: 32 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 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

Najvišja ločljivost: 5120 x 1440 pri 75 Hz

Učinkovito vidno področje: 1191,936 (V) x

335,232 (N) – pri ukrivljenosti 1800R*

Hitrost 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

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

Audio (vhod/izhod): Audio 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 izhodni enoti x 1 USB-A iz izhodne enote x 2 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1,2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 15 W)

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, 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, 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

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)

SmartKVM

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtenje: –/+ 30 stopinja

Nagib: –5/15 stopinja

Napajanje

Način ECO: 39 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 46,1 W (običajno) (testni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki: F

Specifikacije

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 stojalom (največja višina): 1193 x 586 x 268 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 19,38 kg kg
Izdelek s stojalom (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
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C
MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev)
Garancija: 5 let

Ohišje

Površina: Tekstura
Podstavek: Srebrna
Sprednja plošča: Oglena
Hrbtini pokrov: Oglena

Kaj je v škatli?

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



- * 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
- * Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * 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.
- * 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.
- * Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- * 5-letna garancija je prostovoljna omejena garancija proizvajalca. Velja samo v državah, navedenih na tej strani: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Potrošnikom je zagotovljena poleg in brez vpliva na njihove zakonske pravice v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo. Za končne uporabnike, ki niso potrošniki (poslovni uporabniki), veljajo izključno pogoji omejene garancije proizvajalca.
- * Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.
- * Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.