

PHILIPS

Ukrivljen monitor 32 : 9
SuperWide z vhodom USB-C

Curved Business Monitor

Serija 6000

45 (diagonala 44,5" / 113 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Več kot dobro opremljen z izskočno spletno kamero

Ta monitor USB-C vam omogoča gledanje videoposnetkov, prenos podatkov in napajanje. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofonski sistem s funkcijo odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi dobro slišijo. Izskočna spletna kamera za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

Vrhunska kakovost slike

- Zaslona 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

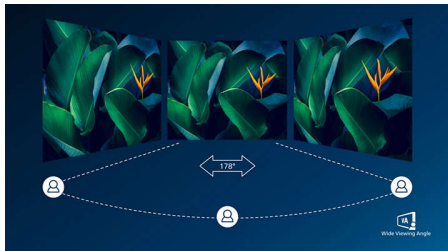
Zasnovano za vaš način dela

- Združljiv s funkcijo Windows Hello – enostaven in varen dostop
- Varno vpisovanje z izskočno spletno kamero
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Spletna kamera, pripravljena za sodelovanje in opremljena z mikrofonom, ki ima funkcijo odpravljanja šumov.
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- 32 : 9 SuperWide: nadomesti postavitev z več zasloni

Zasnovan za trajnost

Značilnosti

Zaslon VA



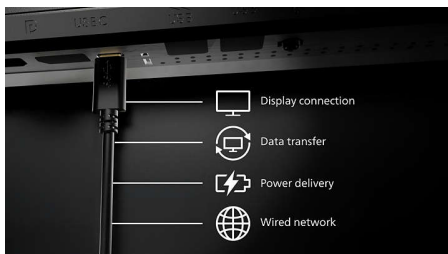
LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične 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 in 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 osebne 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.

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.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda eyesafe® CERTIFIED 2.0 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.

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.

Spletna kamera in mikrofonska funkcija odpravljanja šumov

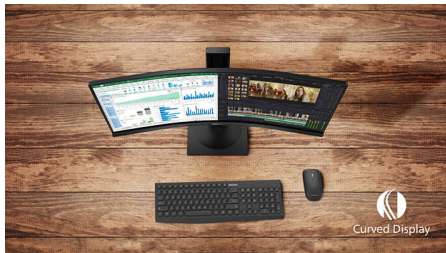


Ta monitor Philips ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofonsko funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika, zato je popoln za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Opremljen je z naprednimi senzorji za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello, ki vam omogoča, da se v naprave Windows prijavite v manj kot 2 sekundah. Za več zasebnosti je kamera opremljena s fizičnim stikalom, s katerim jo lahko onemogočite, kadar je ne uporabljate. Mikrofonsko funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razločno komunikacijo.



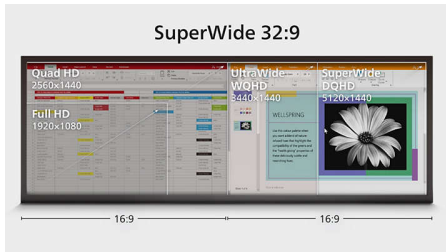
Značilnosti

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.

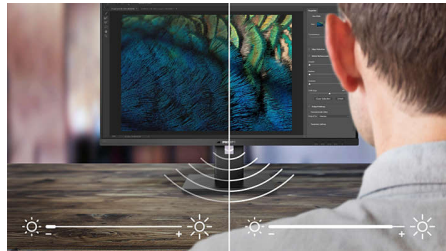
32 : 9 SuperWide



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 verižne 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

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.



Multiview

Curved Business Monitor

Ukrivljen monitor 32 : 9 SuperWide z vhodom USB-C

45B1U6900CH/00

Specifikacije

Slika/zaslona

Velikost zaslona: 44,5 palca/113 cm

Razmerje stranic: 32 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 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

Najvišja ločljivost: 5120 x 1440 pri 75 Hz

Učinkovito vidno področje: 1087,488 (V) x

305,856 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*

Hitrost 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

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 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 2/10 Gb/s, USB-A iz izhodne enote x 4 (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: 5 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 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

Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)

KVM: Da (USB-C/USB-C)

Odpravljanje šumov

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtenje: –/+45 stopinja

Nagib: –5/15 stopinja

Napajanje

Način ECO: 39,4 W (običajno)

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

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC

Vklopljeno: 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 stojalom (največja višina): 1085 x 515 x 238 mm

Specifikacije

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 17,26 kg

Izdelek s stojalom (kg): 12,96 kg

Izdelek brez stojala (kg): 9,90 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 reciklranih 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)

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na C, 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
- * 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 standardne specifikacije tehnologije Power Delivery 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 upošteva 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.