

PHILIPS

LCD-monitor UltraWide
z vhodom USB-C

Business Monitor

Serija 5000

40 (diagonala 39,53 palca/100,4
cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



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 ločljivost, prenašanje podatkov in polnjenje prenosnika. Držalo za slušalke poskrbi za še bolj urejene kable.

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- 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
- Kljukica za slušalke: dodatna oprema na dosegu rok

Optimalna povezljivost

- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Zasnovan za trajnost

- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- PowerSensor prihrani do 75 % energije

Značilnosti

Priključek USB-C



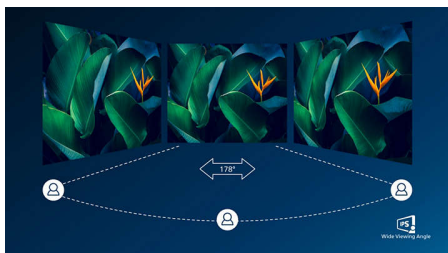
Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se združljiva naprava napaja in polni.

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.

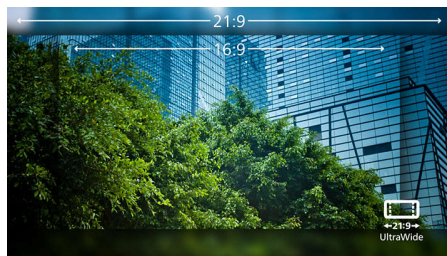
Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od

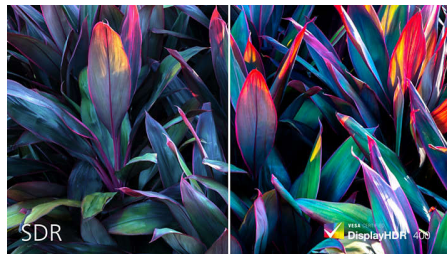
standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Slike UltraWide CrystalClear



Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljšo storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

DisplayHDR 400



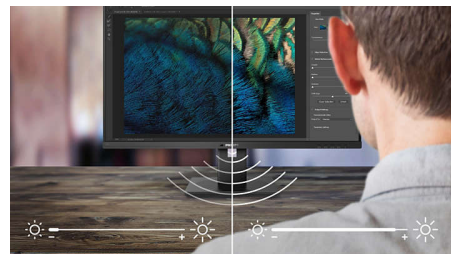
DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike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

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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 75 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



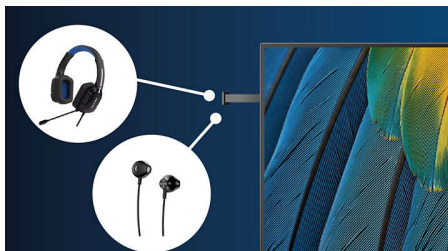
LightSensor



Wide Viewing
Angle

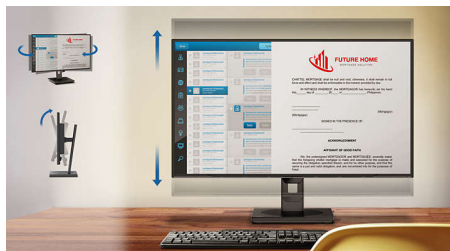
Značilnosti

Kljukica za slušalke



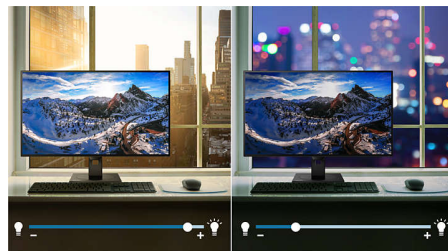
Edinstvena zasnova kljukice za slušalke ob strani monitorja Philips poskrbi za še bolj urejene kable in s tem delovno postajo. Slušalke lahko enostavno odložite, hkrati pa imate vso dodatno opremo na dosegu rok.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitvev.

LightSensor



LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.



Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 40 palcev

Vidno območje: 39,53 palca/100,4 cm

Razmerje stranic: 21 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,26925 x 0,26925 mm

Svetlost: 500 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)

Barvna lestvica (običajna): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz

Učinkovito vidno področje: 926,22 (V) x 387,72 (N)

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N); DP/USB-C: 30–190 kHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 94 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 1, 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

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 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)

Različka: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Priročna uporaba: KVM, 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, 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

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

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtenje: -/+ 180 stopinja

Nagib: -5/30 stopinja

Nastavitev z nagibanjem: -/+ 2 stopinji

Napajanje

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

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC

Vklopljeno: 36 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 1070 x 507 x 226 mm

Izdelek brez stojala (mm): 944 x 419 x 54 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 944 x 628 x 280 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 17,65 kg

Izdelek s stojalom (kg): 13,94 kg

Izdelek brez stojala (kg): 9,72 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)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaza 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, SEMKO, TÜV

Ergo, TÜV/GS, cETLus

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel

USBC-C, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* 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 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.

