

Philips Brilliance
LCD-zaslon 4K Ultra HD s
funkcijo MultiView

Seriya P

43 (diagonala 42,51"/108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

439P1



Enostavnost opraviil v jasnem pogledu

Priključna postaja Philips USB-C za celovito rešitev. Glejte sliko v UltraClear 4K UHD in hkrati polnite prenosnik z enim samim kablom USB-C. Vgrajeno je stikalo KVM in več možnosti povezave za zmogljivo delovanje in enostavno uporabo.

Povezava z enim kablom USB-C

- USB-C omogoča napajanje prenosnika neposredno prek ekrana
- Vgrajen ethernet RJ-45 omogoča varnost podatkov

Glejte večjo sliko

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- DisplayHDR 400 za pristnejše barvne slike
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnjšo sliko

Zasnovano za vaš način dela

- MultiView 4K za 4 sisteme na enem zaslonu
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja

PHILIPS

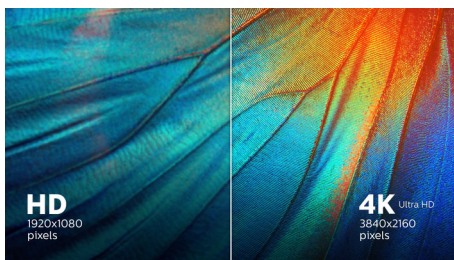
Značilnosti

Priključek USB tipa-C



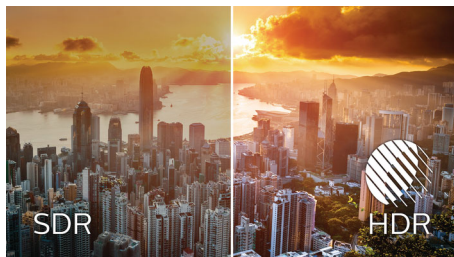
Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB tipa C s povezavo za napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* prenosnikov. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, kot so KB, miška in ethernetni kabel RJ-45, lahko enostavno povežete v priključno postajo monitorja. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, hkrati pa se prenosni računalnik napaja in polni.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

DisplayHDR 400



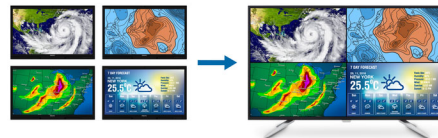
DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so 'združljivi s tehnologijo HDR', pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in največjo svetlostjo do 400 nitov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

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnije zelene, živahnije rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Tehnologija MultiView za 4K



S Philipsovo funkcijo MultiView lahko na tem velikem zaslonu 4K UHD prikažete do štiri sisteme na enem zaslonu, vsi z ločljivostjo Full HD. Z načinom Picture-by-Picture (PbP) lahko nadzorujete štiri sisteme na enem zaslonu za nadzorne sobe ali varnostni nadzor. Istočasno lahko prikažete tudi več naprav, kot sta dva prenosnika, za produktivnejše sodelovalno delo. Z načinom Picture-in-Picture (PiP) tudi lahko med delom z računalnikom spremljate nogometno tekmo v živo prek zunanega sprejemnika.

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.



USB-C Docking



4K
Ultra HD



Wide Viewing
Angle



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



MultiView



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 42,51 palca/108 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 941,184 (V) x 529,416 (N) mm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Maksimalna ločljivost: HDMI 1.4: 3840 x 2160 pri 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Gostota slikovnih pik: 103,64 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtetki)*
- Svetlost: 400 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Razmik med točkami: 0,2451 x 0,2451 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/48–60 Hz (N)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4)
- HBR3: USB-C
- USB: Iz izhodne enote: USB-C x 1, USB-B x 1; proti izhodni enoti: USB 3.2 x 3 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C x 1 (samo za PD 15 W)
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prepujanje prek omrežja LAN
- RS232

USB

- USB-C: Dvostranski priključek
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: 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/4,5 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

- MultiView: Način PIP/PBP, 4 naprave
- KVM: USB-C, USB-B
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (200 x 200 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 100 mm
- Vrtenje: -/+45 stopinj
- Nagib: -5~23 stopinj

Napajanje

- Način ECO: 43,9 W (običajno)
- Vključeno: 46 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetske oznaki: G
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 978 x 677 x 281 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 1150 x 704 x 284 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 12,40 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,60 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 23,30 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra
- Reciklirani plastični materiali: 85 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003

Ohišje

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna
- Čevlji: Črna
- Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kablo: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A do B, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2021-05-02

Različica: 1.0.1

12 NC: 8670 001 75811
EAN: 87 12581 77694 7

© 2021 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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* 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.

* 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.

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

* USB-C lahko zaradi funkcije Smart Power zagotovi moč do 100 W. Uporabnik lahko prilagodi nastavitve svetlosti zaslona in tako poskrbi za različne ravni napajanja. Prva vrata USB-C podpirajo do največ 90 W, druga vrata USB-C pa podpirajo do največ 15 W. Za več informacij glejte navodila za uporabo.

* 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.