



Philips Brilliance
LCD-monitor s postajo
USB-C

Seriya P

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

329P1H

Enostavnost opraviil v jasnem pogledu

Priključna postaja Philips USB-C za celovito rešitev. Glejte slike v ločljivosti UltraClear 4K UHD in hkrati polnite prenosnik do 90 W prek enega samega kabla USB-C. Izskočna spletna kamera s funkcijo Windows Hello omogoča delovanje in priročnost.

Povezava z enim kablom USB-C

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

Zasnovano za vaš način dela

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov



PHILIPS

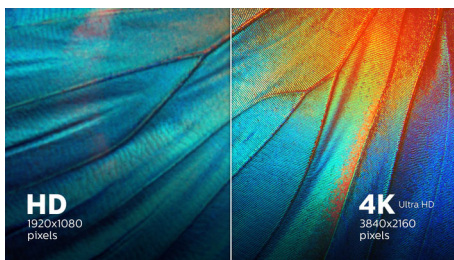
Značilnosti

Priključek USB tipa-C



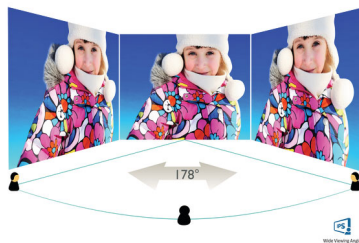
Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB tipa C s povezavo za napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* prenosnikov. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Vse zunanje enote, 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



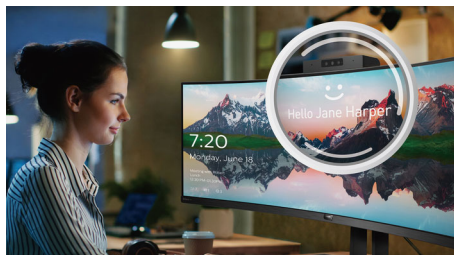
Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvaja slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips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

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! 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.

Izskočna spletna kamera Windows Hello™



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 vaše naprave Windows v manj kot 2 sekundah, 3-krat hitreje kot z geslom.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland

Phillipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Phillipsovi zasloni s certifikatom TÜV Rheinland za pomirjanje oči vam nudijo sliko brez migetanja in motečih odsevov, način zmanjšanja modre svetlobe, širok kot gledanja, manjše znižanje kakovosti slike z različnih kotov. Opremljeni so tudi z ergonomskim stojalom za idealno izkušnjo gledanja. Ohranite oči zdrave in povečajte delovno produktivnost.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 697,3056 (V) x 392,2344 (N)
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Gostota slikovnih pik: 140 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 350 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Razmik med točkami: 0,18159 x 0,18159 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 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/23–75 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, USB-C x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: za USB-C
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

USB

- Vrata USB: USB-C x 1 (proti izhodni enoti, vrata DisplayPort z načinom Alt, HDCP 2.2); USB-A x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje BC1.2)
- Power Delivery: USB-C: USB PD, različica 3.0, do 90 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); USB-A (ob strani): 1 vhod za hitro polnjenje BC1.2, do 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Izjemna hitrost: USB-C: USB 3.2 generacije 2, 10 Gb/s; USB-A: USB 3.2 generacije 1, 5 Gb/s

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows 10 Hello)
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina,

- Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtljivo: -/+ 90 stopinj
- Vrtenje: -/+ 180 stopinj
- Nagib: -5~25 stopinja

Napajanje

- Način ECO: 26,8 W (običajno)
- Vključeno: 31,8 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetski 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): 714 x 649 x 280 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 563 x 186 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 12,2 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 8,19 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 15,51 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: UKRAJINSKI, EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU

RoHS, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2021-03-11

Različica: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67985
EAN: 87 12581 76805 8

© 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

* 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

* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976

* 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.

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

* 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/>.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.