

Philips Brilliance
Ukrivljen LCD-monitor
UltraWide z USB-C

Serijska P

34-palčni (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

Brilliance

346P1CRH



Enostavnost opravi v jasnem panoramskem pogledu

Ukrivljeni WQHD-zaslon Philips Brilliance z DisplayHDR 400 nudi jasno, izjemno sliko. USB-C in vama izskočna spletna kamera s podporo za Windows Hello omogočata večjo produktivnost. Funkcije za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Izredna učinkovitost

- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Optimalna povezljivost

- Vgrajena priključna postaja USB-C
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri

Zasnovano za vaš način dela

- Varno se prijavite z izskočno spletno kamero Windows Hello™
- DisplayHDR 400 za pristnejše barvne slike
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 70 % energije



PHILIPS

Značilnosti

Slike UltraWide CrystalClear

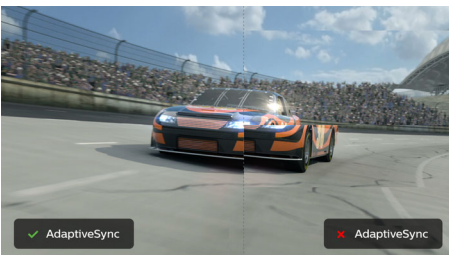


Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljše 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.

Tehnologija MultiView

Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezlivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

Tehnologija prilagodljive sinhronizacije



Pri igranju iger se ne bi smeli ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Tehnologija prilagodljive sinhronizacije, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

Vgrajena priključna postaja USB-C



Ta Philipsov zaslon odlikuje vgrajena priključna postaja USB tipa C s povezavo za napajanje. 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. Svoj prenosni računalnik in ta monitor enostavno povežite z enim samim kablom USB-C, da boste lahko gledali videoposnetke visoke ločljivosti in prenašali podatke z izjemno hitrostjo, hkrati pa se bo prenosni računalnik napajal in ponovno polnil.

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.

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, trikrat hitreje kot z geslom.

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 paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland

Philipsovi zasloni imajo funkcijo za pomirjanje oči s certifikatom TÜV Rheinland, ki zmanjšuje utrujenost oči zaradi dolgotrajne uporabe računalnika. Philipsovi 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.



USB-C Docking

Curved UltraWide

WQHD

MultiView

Adaptive-Sync

MultiClient Integrated KVM

Windows Hello

VESA Certified DisplayHDR 400

PowerSensor

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 2H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 797,2 (V) × 333,7 (N) – pri ukrivljenosti 1500 R*
- Razmerje stranic: 21:9
- Maksimalna ločljivost: 3440 × 1440 pri 100 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 110 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 500 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000 : 1
- Razmik med točkami: 0,23175 × 0,23175 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M
- Barvna lestvica (min.): Pokritost BT. 709: 96 %*; pokritost DCI-P3: 90 %*
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- HDR: S certifikatom DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- Frekvenca osveževanja: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- KVM

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 generacije 2 x 1 (proti izhodni enoti, napajanje do 90 W)
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort (DP, USB-C)*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Zvok (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, prebujanje prek omrežja LAN
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Priključna postaja USB

- USB-C: Dvostranski priključek
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoopisnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Napajanje prek vrat USB-C: USB PD, različica 3.0
- Najvišja napajalna moč USB-C: 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)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2 milijonoma slikovnih pik, mikrofonom in LED-

- indikatorjem (za Windows 10 Hello)
- MultiView: Način PIP/PBP*, 2 napravi
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalsčina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost z Vstavi in pozeni: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtenje: -180/180 stopinj
- Nagib: -5~25 stopinj

Napajanje

- Način ECO: 33 W (običajno)
- Vključeno: 34,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetski oznaki: B
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 807 × 601 × 250 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 × 525 × 282 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 11,65 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 7,95 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 15,86 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*, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 35 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Brez svinca, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, EPA, cETLus, FCC razreda B, Oznaka CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CEL, RCM, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-05-13

Različica: 5.0.1

12 NC: 8670 001 62662
EAN: 87 12581 76219 3

© 2020 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

- * Polmer loka zaobljenosti zaslona v mm
- * Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot pri vhodih DP ali USB-C.
- * Če pri povezovanju z USB-C vaš osebni računalnik ne podpira HBR3, nastavitev zvezdišča USB nastavite na USB 2.0 in podprta ločljivost bo 3440 x 1440 pri 100 Hz.
- * Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- * Pokritost BT. 709/DCI-P3 na podlagi CIE1976
- * Območje NTSC na podlagi CIE1976
- * Območje sRGB na podlagi CIE 1931
- * 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.
- * Različica DisplayPort 1.4 je za HDR
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * 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.
- * Največje število podprtih zunanjih zaslonov: 1 pri uporabi priključka USB-C, 2 pri uporabi priključka DP
- * Največja ločljivost zunanjega monitorja bo odvisna od omejitve pasovne širine.
- * Če je vaš monitor povezan z USB-C in osebni računalnik podpira HBR3, lahko uporabljate funkcijo MST z največjo ločljivostjo 3440 x 1440 pri 60 Hz na primarnem monitorju in 1920 x 1080 pri 60 Hz na sekundarnem monitorju. Sicer prek nastavitve prikaza na zaslonu spremenite nastavev USB primarnega monitorja na USB 2.0, da omogočite funkcijo MST
- * Če funkcijo MST omogočate s priključkom DP, morata biti tako primarni kot sekundarni monitor nastavljeni na razširitev način izhoda DP prek nastavitve prikaza na zaslonu monitorja, največja ločljivost primarnega in sekundarnega monitorja pa je tako lahko le 3440 x 1440 pri 60 Hz.
- * 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.