



Philips Monitor
LCD-monitor s priključno
postajo USB-C

Serijska C

27" (68,47 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9

Kompaktna zasnova, popolna v vseh podrobnostih

Nagrajeni Philipsov monitor s certifikatom DisplayHDR 400 zagotavlja jasne, pristne slike ločljivosti 4K. Opremljen je z vsemi vrati, omogoča povezljivost prek enega kabla USB-C in enostavno upravljanje s kablji za izčiščeno postavitvev. Podstavek SmartErgo za ergonomsko prilagajanje.

Vrhunska zasnova

- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Zero Bezel za polno sliko in sodoben videz

Povezava z enim kablom USB-C

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Napajanje in ponovno polnjenje združljivega prenosnega računalnika z monitorja

Zasnovano za udobno učinkovitost

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

Vrhunska kakovost slike

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Izjemno gladko igranje iger s tehnologijo AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

PHILIPS

LCD-monitor s priključno postajo USB-C
Serija C 27" (68,47 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

279C9/00

Značilnosti

Zero Bezel



S tem, ko smo z našim pristopom Zero Bezel izločili okvir, vam lahko ponudimo večjo sliko sodobnega videza in skoraj popolno celovitost slike pri postavitvi več zaslonov.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

Priključek USB-C

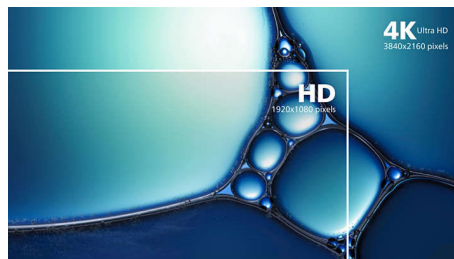


Ta Philipsov zaslon se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih* naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videoposnetke visoke ločljivosti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

Napajanje in ponovno polnjenje prenosnega računalnika

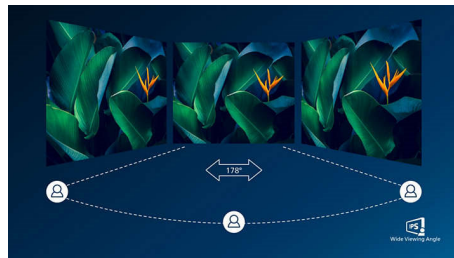
Ta monitor vključuje vgrajen priključek USB-C, ki ustreza standardu za napajanje USB. Z inteligentnim in fleksibilnim upravljanjem napajanja lahko zdaj združljiv* prenosni računalnik napajate ali ponovno polnite neposredno z monitorja prek enega samega kabla USB-C.

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.

Tehnologija IPS



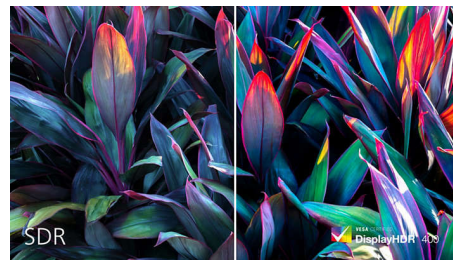
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Izjemno tekoče igranje iger



Pri igranju iger se ne smete ukvarjati z izbiro med netekočim igranjem ali preskakovanjem slike. Z novim Philipsovim zaslonom se vam ne bo treba, saj tehnologija AMD FreeSync™, hitro osveževanje in izjemna odzivnost skoraj pri vseh hitrostih sličic omogočajo tekoče delovanje brez artefaktov.

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 svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



IPS
Wide Viewing
Angle

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Izhod za slušalke
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 2 izhodoma za hitro polnjenje B.C 1.2; napajanje do 65 W)

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27 palcev/68,47 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,1554 x 0,1554 mm
- Svetlost: 400 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1300 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 1
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Maksimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Učinkovito vidno področje: 596,74 (V) x 335,66 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–140 kHz (V)/HDMI: 40–60 Hz (N); DP: 23–75 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 163 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 97–102 %
- EasyRead
- Tehnologija AMD FreeSync™
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400

USB

- Power Delivery: USB PD, različica 3.0
- Izjemna hitrost: Prenos podatkov in videoposnetkov
- DP: Vgrajena vrata za zaslon z načinom Alt
- Najvišja napajalna moč USB-C: Do 65 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/3,25 A)
- USB-C: Dvostranski priključek

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Vkllop/izklop napajanja, Meni, Vhod, Igralni način SmartImage, Svetlost
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajnščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 130 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: +/- 175 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W
- Vključeno: 25,72 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: F

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 680 x 545 x 150 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 612 x 527 x 218 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 8,41 kg
- Izdelek s stolom (kg): 5,85 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,25 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
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C

Trajnost

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

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, CCC, CECP, CEL

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C/A, napajalni kabel
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-23

Različica: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 2024 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice so pridržane. AMD, logotip puščice AMD, AMD FreeSync™ in njihove kombinacije so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Imena drugih izdelkov v tej publikaciji so zgolj informativna in so lahko blagovne znamke svojih podjetij.

* 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.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.