PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija S

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE

Zanesljivo in ključno

za produktivnost vsak dan

Philipsov monitor serije S Line odlikujejo funkcije, ki so ključne za produktivno in udobno delo vsak dan. Tako rekoč brez okvira s čisto ločljivostjo FHD za veliko in jasno sliko. EasyRead in funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Popolna zasnova za vaš prostor

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni zvočniki za avdio brez zmede na mizi

Izjemna učinkovitost

- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Okolju prijazni materiali za trajnost

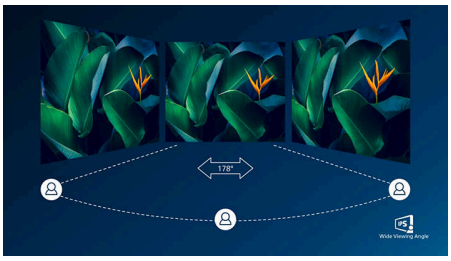
- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

Zasnovano za udobno učinkovitost

- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči

Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni 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.

Zaslon Full HD 16 : 9

Kakovost slike je pomembna. Običajni zasloni predvajajo kakovostno sliko, vendar pričakujete več. Ta zaslon odlikuje izboljšana ločljivost Full HD 1920 x 1080. Full HD za jasno in podrobno sliko, visoka svetlost, neverjeten kontrast in živahne barve zagotavljajo izjemno pristno sliko.

SmartImage

SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

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.

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.

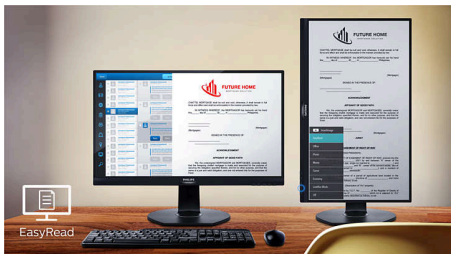
Način zmanjšanja modre svetlobe

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.

Tehnologija brez migetanja

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

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

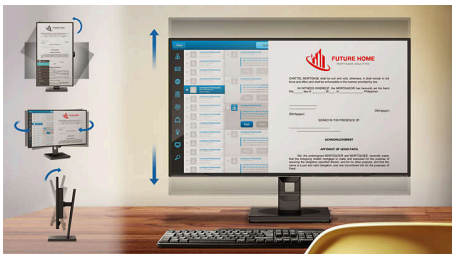
Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · SmartImage™ · Adaptive -Sync · Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead

Značilnosti

Vgrajeni zvočniki

Dva 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Zasnovan za trajnost

Ta zaslon je zasnovan za trajnost in nižje stroške delovanja ter izpolnjuje zahteve okoljskih standardov. Med te sodijo: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za dodatne informacije o certifikatu obiščite: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/ EPEAT: https://www.epeat.net/ TCO Certified: https://tcocertified.com/

IPS Wide Viewing Angle

Full HD 1080p

SmartImage™

Adaptive -Sync

Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com

LowBlue Mode

Specifikacije

Slika/zaslon
Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,3114 x 0,3114 mm
Svetlost: 250 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M
Barvna lestvica (običajna): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
SmartContrast: 50.000.000 : 1
Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178º (V)/178º (N), pri C/R > 10
Izboljšava slike: SmartImage
Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 82 ppi
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost
Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Priročnost
Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vklop/izklop napajanja
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, Ukrajinščina
Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo
Nastavitev višine: 130 mm
Vrtljivo: –/+ 90 stopinj
Vrtenje: –/+ 180 stopinja
Nagib: –5~25 stopinja

Napajanje
Način ECO: 11,5 W (običajno)
Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,2 W (običajno)
Vklopljeno: 16,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetski oznaki

Dimenzije
Embalaža v mm (Š x V x G): 700 x 456 x 215 mm
Izdelek brez stojala (mm): 613 x 366 x 51 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 613 x 537 x 205 mm

Teža
Izdelek z embalažo (kg): 9,38 kg
Izdelek s stojalom (kg): 6,00 kg
Izdelek brez stojala (kg): 4,13 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Reciklirani plastični materiali: 85 %
Embalaža iz reciklirnih materialov: 100 %
Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi
Zakonska odobritev: CB, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CEL, CECP, Funkcija za pomirjanje oči s certifikatom TÜV

Ohišje
Površina: Tekstura
Podstavek: Črna
Sprednja plošča: Črna
Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?
Kabli: Kabel VGA, kabel HDMI, kabel DP, zvočni kabel, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija

© 2025 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.

Datum izdaje 2025-04-10
Različica: 8.8.1

EAN: 87 12581 76727 3

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
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* 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.