

PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija S

24 (diagonala 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

242S9JML



Zanesljivo in ključno

za vsakodnevno učinkovitost

Naš monitor serije S zagotavlja poslovno učinkovitost. Funkcije, kot sta odpravljanje migetanja in način LowBlue, pa poskrbijo, da vaše oči med delom ne trpijo in da ste bolj produktivni.

Popolna zasnova za vaš prostor

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Funkcije za vaš način dela

- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Izjemna učinkovitost

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitvev slike
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi

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

Značilnosti

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

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

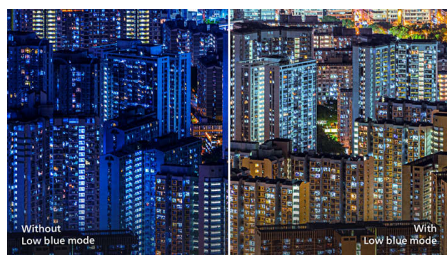
prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši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

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanje 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



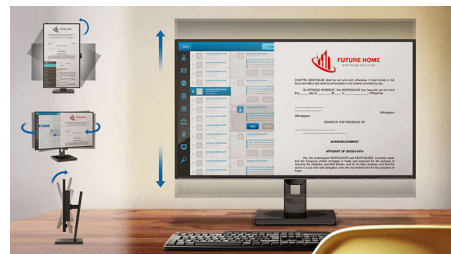
Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme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

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna 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 kablji. 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 delavnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.



Značilnosti

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

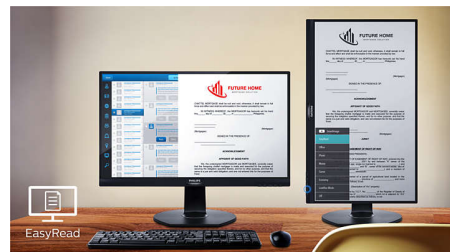
Povezava DisplayPort



DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejše predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za

zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm
Razmerje stranic: 16 : 9
Tip LCD-zaslona: LCD VA
Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2745 x 0,2745 mm
Svetlost: 300 cd/m²
Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
Barvna lestvica (običajna): NTSC 80 %*; sRGB 99 %*
Kontrastno razmerje (običajno): 3000 : 1
SmartContrast: 50.000.000 : 1
Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
Izboljšava slike: SmartImage
Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N)
Frekvenca osveževanja: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N)
sRGB
Brez migetanja
Gostota slikovnih pik: 93 PPI
Način LowBlue
Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
EasyRead
Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: VGA (analogen) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Avdio izhod
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodu enoti x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Priročna uporaba: SmartImage/Nazaj, Svetlost/Navzgor, Vhod/dol, Meni/v redu, Vkllop/izklop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Španščina, Poenostavljena kitajščina, Švedščina, Turščina, Tradicionalna kitajščina, 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: 12,0 W (običajno)
Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
Vklopljeno: 15,0 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)
LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
Razred na energetske oznake: E

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 420 x 139 mm
Izdelek brez stojala (mm): 539 x 324 x 55 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 539 x 484 x 205 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 7,15 kg
Izdelek s stojalom (kg): 4,85 kg
Izdelek brez stojala (kg): 3,09 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
MTBF: 70.000 (brez osvetlitve ozadja) ur
Relativna vlažnost: 20–80 % %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
Reciklirani plastični materiali: 85 %
Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %
Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Površina: Teksturirano
Podstavek: Črna
Sprednja plošča: Črna
Hrbtini pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel
Monitor s stojalom
Uporabniška dokumentacija



* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* 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.