



Philips
LCD-monitor 4K Ultra
HD

Serijska E

27 palcev (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A

Enostavno osupljivo

27-palčni monitor serije E se ponaša z osupljivo sliko in elegantno obliko za stilsko obogatitev delovnega prostora. Izjemno jasna slika ločljivosti 4K UHD s širokim kotom prinaša vrhunsko jasnost in pristno izkušnjo gledanja ne glede na kot gledanja na zaslon.

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
- SmartContrast za podrobne črne dele
- Igralni način SmartImage je optimiran za igrarje

Funkcije po vaši meri

- Ustrezno upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Manjša utrujenost oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

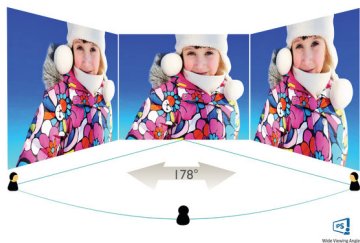
Prijaznejši do okolja

- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi glavnimi mednarodnimi standardi
- Zaradi nizke porabe energije prihranite pri stroških

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija IPS



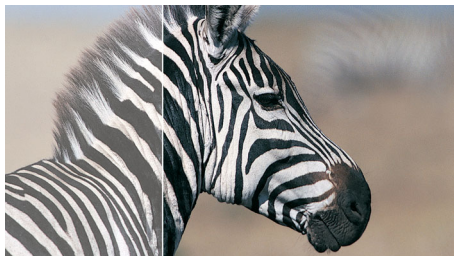
Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,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

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni 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.

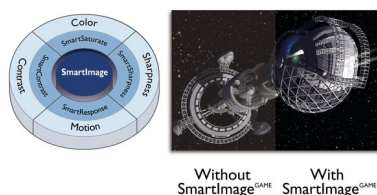
SmartContrast



SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša

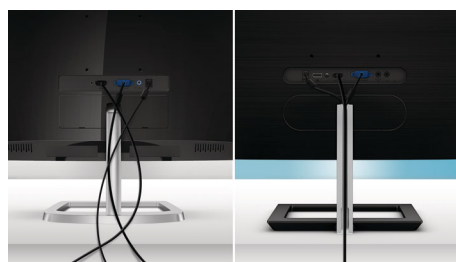
kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

Igralni način SmartImage



Novi igralni zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igranju, zato vidite tudi skrite predmete na temnih delih. "Dirkaški" način nastavi najhitrejši odzivni čas, izrazite barve in prilagaja sliko. Način "RTS" (realnočasna strategija) ima poseben način SmartFrame, ki omogoča osvetlitev določenega dela ter prilagoditev velikosti in slike. Načina Igralec 1 in Igralec 2 vam omogočata shranjevanje osebnih nastavitev za različne igre, kar zagotavlja vrhunsko zmogljivost.

Skriti kabli



Ta monitor pomaga vzdrževati urejeno delovno okolje z elegantno rešitvijo za upravljanje s kablji. Nič več nepotrebne vezanja kablov kabelskimi vezicami. Razširjena reža nudi prostor za shranjevanje kablov. kable skriva in je lepo videti v večini okolij, še posebej v manjših prostorih ali na mizah, ki so obrnjene proti stenam ali oknom. Ta oblikovna rešitev

pomaga zmanjšati nered zaradi kablov in počistiti mizo.

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.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 27 palcev/68,6 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 596,74 (V) x 335,66 (N)
- Razmerje stranic: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 163 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 350 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000:1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Razmik med točkami: 0,155 x 0,155 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: Igralni način SmartImage
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/59–61 Hz (navpično)
- Brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- SmartUniformity: 97–102 %
- Delta E: < 2
- sRGB

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, 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 z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

- Vključeno: 20,3 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)
- Izključeno: < 0,3 W (običajno)
- Razred na energetski oznaki: B
- LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Zunanja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 613 x 368 x 45 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 663 x 519 x 152 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 4,78 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,18 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 6,84 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, RoHS, Brez svinca, Brez živega srebra
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CU-EAC, TUV/ISO 9241-307, cETLus, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Teksturirana

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2020-04-24

Različica: 6.0.1

12 NC: 8670 001 60604
EAN: 87 12581 76006 9

© 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

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* 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 CIE 1931
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.