



Philips
LCD-monitor 4K Ultra
HD

Seriya E
27" (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.

Funkcije po vaši meri

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

Prijaznejši do okolja

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

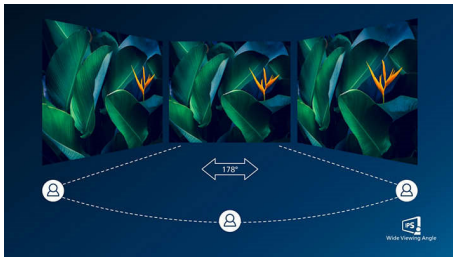
Vrhunska kakovost slike

- SmartContrast za podrobne črne dele
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Igralni način SmartImage je optimiran za igričarje

PHILIPS

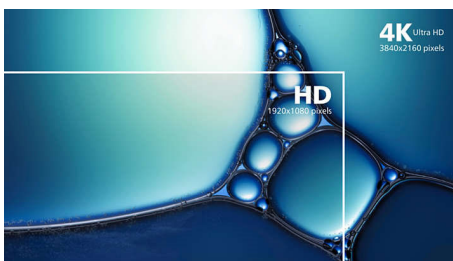
Značilnosti

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.

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.

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 videov 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 igričarski zaslon Philips omogoča hiter dostop do natančnih nastavitev slike z različnimi možnostmi. Način "FPS" (prvoosebno streljanje) izboljša temne prizore pri igrah, 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

priti stenam ali oknom. Ta oblikovna rešitev pomaga zmanjšati nered zaradi kablov in počistiti mizo.

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.



Specifikacije

Povezljivost

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

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 točkami: 0,155 x 0,155 mm
- Svetlost: 350 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC: 106,84 %, Adobe RGB: 105,01 %, DCI-P3: 97,59 %*, sRGB 127,17 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1
- SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- 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: 30–83 kHz (vodoravno)/ 59–61 Hz (navpično)
- 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 %

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec

VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

- Nagib: –5/20 stopinja

Moč

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

Dimenzije

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

Teža

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

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



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 11.11.1

EAN: 87 12581 76006 9

© 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.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* NTSC, DCI-P3, območje Adobe RGB na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE1931
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.