

PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Serija 1000

27 palca (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



Delovno mesto v slogu

Na tem monitorju lahko vsa opravila vidite v ločljivosti 4K, zato so slike neverjetno ostre. Poleg tega je zaradi plošče IPS, slik HDR in stojala z nastavljivo višino (HAS) ta monitor odličen za vse vrste opravil.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Preprosta uporaba

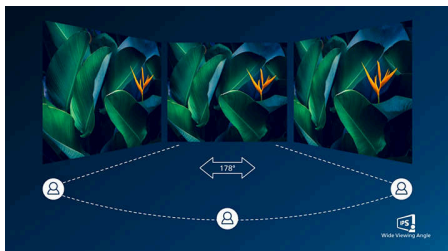
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- Možnost nastavljanja višine monitorja za boljše ergonomsko udobje
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

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 gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike

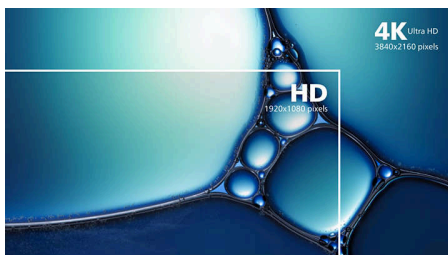
Značilnosti

Tehnologija IPS



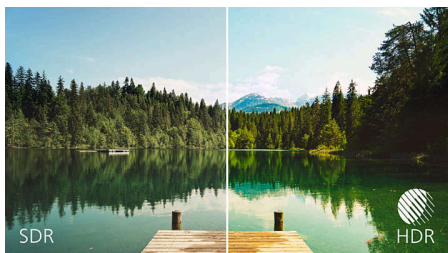
Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov. Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu,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

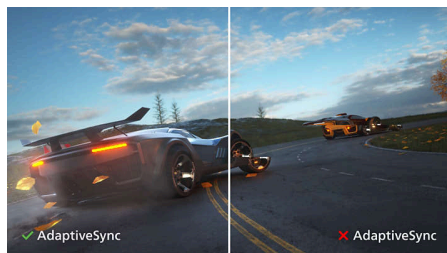
High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in

privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

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.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitvev monitorja v meniju na zaslonu.

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).

Značilnosti

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 najhitrejšo 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.

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.

Ergonomski podstavek z možnostjo nastavljanja višine monitorja



Podstavek Philips Ergo Base z možnostjo nastavljanja višine monitorja je uporabniku prijazen podstavek za monitor z možnostjo

prilagajanja nagiba in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča čim bolj udobno in učinkovito namestitev monitorja glede na svoje potrebe.

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palca/68,6 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,1554 x 0,1554 mm

Svetlost: 350 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B (8-bitni + Hi-FRC)

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB 91,4 %;

DCI-P3: 96,2 %, sRGB: 128,7 %, NTSC 109,0 %*

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: SmartImage

Najvišja ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz*

Učinkovito vidno področje: 597,888 (V) x 336,312 (N)

Hitrost osveževanja: 30–140 kHz (V)/40–60 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 163,18 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 93–105 %

EasyRead

HDR: Podpira HDR 10

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, SmartImage

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo

Nastavitev višine: 100 mm

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 27,24 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: F

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 780 x 447 x 160 mm

Izdelek brez stojala (mm): 613 x 365 x 54 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 613 x 492 x 220 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 8,4 kg

Izdelek s stojalom (kg): 5,69 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,92 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

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ICES-003, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.
* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.