

PHILIPS

LCD-monitor Full HD

Monitor

Serija 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1200A



Delovno mesto v slogu

Doživite produktivnost v Full HD. Ta monitor ima vse, kar nujno potrebujete na delovnem mestu, kot so način LowBlue za zaščito oči, tehnologija IPS LED za širok kot gledanja, ki zagotavlja visokokakovostne slike, in odzivni čas (MPRT) 1 ms za ostrino slik.

Zasnovano za globlje doživljanje

- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče in vrhunske slike

Zasnovano za vaš način dela

- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Primerno za igranje iger

- Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT) za ostro sliko in tekoč potek igranja
- Izjemno gladka akcija s tehnologijo prilagodljive sinhronizacije

Preprosta uporaba

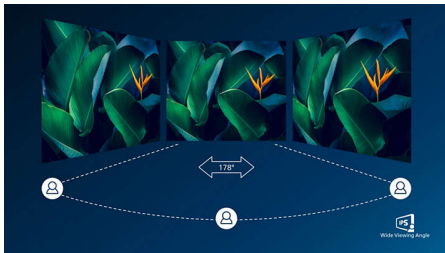
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

Vrhunska kakovost slike

- SmartContrast za podrobne globoke črne odtenke

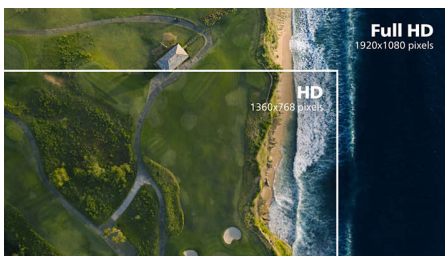
Značilnosti

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.

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.

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.

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 zagotavlja najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za

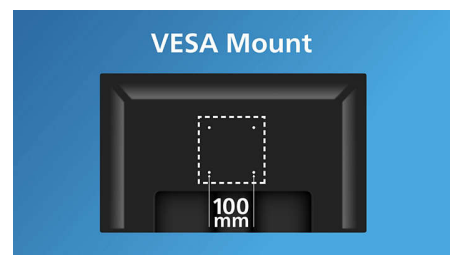
zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

Vgrajeni stereo zvočniki



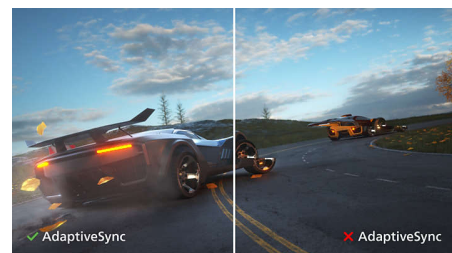
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo

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 motenj.



Značilnosti

Hitri odzivni čas 1 ms (MPRT)



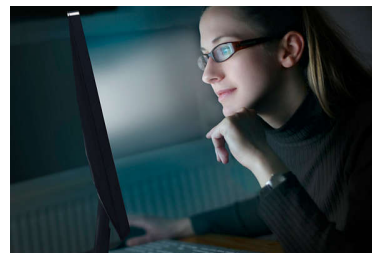
MPRT (odzivni čas za gibljivo sliko) je bolj intuitiven način za opis odzivnega časa, ki neposredno označuje trajanje, od prikaza zamegljene slike s šumom do jasnih in ostrih slik. Monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejšje in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

Igranje pri 120 Hz



Uživajte v intenzivnem in tekmovalnem igranju. Odločite se za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami v časih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete. Ta zaslon Philips je zaradi izjemno nizke zapoznitve in povsem tekoče slike idealna izbira za igranje iger.

Tehnologija SoftBlue



Tehnologija SoftBlue, skupaj s ploščo za manjšo količino modre svetlobe monitorja, je učinkovita rešitev za zmanjševanje škodljivih vplivov na zdravje. Pri tej plošči monitorja je razmerje svetlobe manjše za skoraj 50 %, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih oddaja zaslon. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Eyesafe je preizkusila in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 23,8 palca/60,5 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

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

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB: 80,75 %;

DCI-P3: 79,98 %, sRGB: 105,92 %, NTSC: 93,35 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1500 : 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: 1920 x 1080 pri 120 Hz

Učinkovito vidno področje: 527,04 (V) x 296,46 (N) mm

Frekvenca osveževanja: VGA: 30–85 kHz (V)/48–75 Hz (N); DP/HDMI: 30–140 kHz, 48–120 Hz (N) sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 92,56 ppi

Način LowBlue

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

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

Signalni vhod: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod, Avdio vhod

HDCP: HDCP 1.4 (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/izklop 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

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 16,9 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 610 x 370 x 124 mm

Izdelek brez stojala (mm): 542 x 316 x 45 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 542 x 417 x 180 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 4,68 kg

Izdelek s stojalom (kg): 2,94 kg

Izdelek brez stojala (kg): 2,59 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, Energy Star

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAEU

RoHS, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija



* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* MPRT je namenjen prilagajanju svetlosti z namenom zmanjšanja zamegljenosti, zato svetlosti ni mogoče prilagajati, ko je MPRT vklopljen. Za zmanjšanje zamegljenosti zaradi gibanja LED-osvetlitev ozadja utripa istočasno z osveževanjem zaslona, kar lahko povzroči opazno spremembo svetlosti.

* MPRT je način, optimiziran za igranje iger. Vkllop načina MPRT lahko povzroči opazno migetanje zaslona. Priporočamo, da ga izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

* 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.