

LCD-zaslon Full HD

Monitor

Serija 1000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Izboljšajte produktivnost s povezljivostjo USB-C

S tem monitorjem boste ostali povezani. Funkcije, kot je USB-C 3.2 s povezavo za napajanje, vam omogočajo polnjenje povezane naprave in neprekinjeno delo, vse z enim kablom. Ker uporabljate samo en kabel, je tudi delovni prostor bolj urejen.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Možnost nastavljanja višine monitorja za boljše ergonomsko udobje
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti ustrezeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Preprosta uporaba

- Prenosni računalnik priključite z enim kablom USB-C
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 100 Hz za izjemno tekoče slike
- Zaslon Full HD 16 : 9 za slike z jasnimi podrobnostmi
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

Monitor

LCD-zaslon Full HD

24E1N1300AE/00

Značilnosti

Hitrost osveževanja 100 Hz



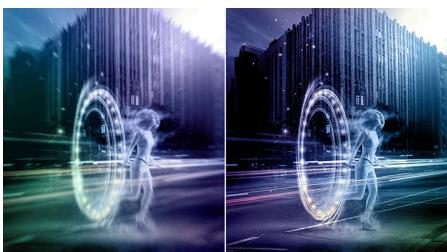
Ta zaslon Philips osvežuje sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

Prikluček USB-C



Ta zaslon Philips se ponaša s priključkom USB Type-C, ki omogoča napajanje. Pametno in prilagodljivo upravljanje energije tako omogoča neposredno polnjenje združljivih naprav. Ima tanek dvostranski priključek USB-C, ki omogoča enostavno priključitev z enim kablom. Glejte videe visoke ločljivosti in prenašajte podatke pri visokih hitrostih, medtem ko se združljiva naprava napaja in polni.

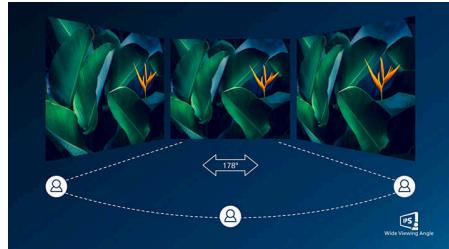
Hiter odzivni čas 1 ms (MPRT)



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. Igričarski monitor Philips z 1 ms MPRT učinkovito odpravi zamazanost in zamegljenost slike, poskrbi za ostrejše in natančnejše slike za izboljšanje doživetja pri igranju iger. Najboljša izbira za igranje vznemirljivih iger in iger, primernih za twitch.

Tehnologija IPS



Zasloni IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinski 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 živilih 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.

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.

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



Značilnosti

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.

Pričrtnitev kablov



Pričrtnitev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitevijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilaganje nastavitev monitorja v meniju.



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: 250 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M

Kontrastno razmerje (običajno): 1300 : 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

Najvišja ločljivost: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

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

Frekvenca osveževanja: 30–115 KHz (V)/48–

100 Hz (N)

sRGB

Brez mitgetanja

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: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (način DisplayPort Alt, podatki in napajanje)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Audio (vhod/izhod): Audio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1, pretok iz strežnika USB-A x 2 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB-C: do 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

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

Priročna uporaba: Vklop/izklop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod, Igralni način SmartImage

Jeziki prikaza na zaslolu: Brazilsko portugalčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grčina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsčina, Korejščina, Poljsčina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljeni kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrainsčina

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

Stojalo

Nastavitev višine: 100 mm

Nagib: -5/20 stopinj

Napajanje

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 18,3 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznaki: E

Dimenzijske

Embalaža v mm (Š x V x G): 730 x 391 x 141 mm

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

Izdelek s stojalom (največja višina): 542 x 442 x 187 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 6,97 kg

Izdelek s stojalom (kg): 4,68 kg

Izdelek brez stojala (kg): 3,06 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 reciklirnih materialov: 100 %

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, EnergyStar 8.0, EPA

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija

* Maksimalna ločljivost deluje samo pri vhodu HDMI.

* Za najboljšo izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

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

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

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

* 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.

