

PHILIPS

Full HD LCD monitors

Monitor

1000. sērija

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1100LB



Radīts precizitātei

Šim monitoram ir daudz funkciju, kas ļaus to izmantot ar nevainojamu precizitāti. Full HD izšķirtspēja, 100 Hz atsvaidzes intensitāte un 1 ms MPRT ļauj šim monitoram rādīt attēlus brīnišķīgā kvalitātē.

Īpaši jums radītas funkcijas

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas acis saudzējošai skatīšanās pieredzei

Lielisks spēlēm

- 1 ms (MPRT) ātrs reakcijas laiks izteiksmīga attēlam iegūšanai un vienmērīgai spēļu spēlēšanai
- 100 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši plūstošiem attēliem
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

Viegli izmantojams

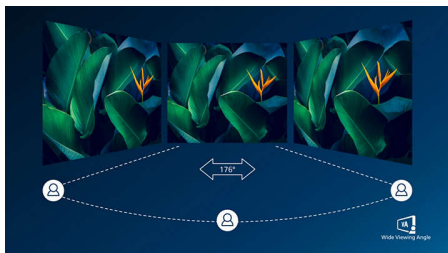
- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Nepārspējama attēla kvalitāte

- SmartContrast tumšākiem melnās krāsas līmeņiem
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem
- VA displejs sniedz satriecošus attēlus ar platu skatīšanās leņķi

Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA LED displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statistiku kontrastu koeficientus īpaši spilgtiem un gaišiem attēliem. Lai gan standarta biroja lietojumprogrammu lietošana ir vienkārša, šis displejs ir īpaši piemērots fotoattēliem, tīmekļa pārlūkošanai, filmām, spēlēm un grafiskajām lietojumprogrammām ar lielām prasībām. Tā optimizētā pikseļu pārvaldības tehnoloģija nodrošina 176/176 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

16:9 Full HD displejs



Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

SmartContrast



SmartContrast ir Philips tehnoloģija, kas analizē redzamo saturu un automātiski pielāgo krāsas un kontrolē aizmuguraismojuma intensitāti, lai dinamiski uzlabotu kontrastu, tādējādi nodrošinot vislabākās kvalitātes digitālos attēlus un video vai, spēlējot spēles, tumšos toņus. Izvēloties ekonomisko režīmu, kontrasts un aizmuguraismojums tiek pielāgots, lai tas vislabāk atbilstu ikdienas biroja lietojumprogrammām un samazinātu elektrības patēriņu.

LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas



Mūsu LowBlue režīms un tehnoloģija bez ģirboņas ir izstrādāta, lai samazinātu acu spriedzi un nogurumu, ko bieži izraisa ilgs monitora priekšā aizvadītais laiks.

EasyRead režīms



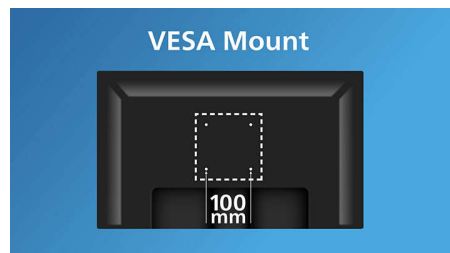
EasyRead režīms ērtai lasīšanai

HDMI savienojuma atbalsts



Ierīcei ar HDMI savienojuma atbalstu ir visa nepieciešamā aparatūra, lai pieņemtu augstas izšķirtspējas multivides interfeisa (HDMI) ievadi. HDMI vads ļauj uztvert augstas kvalitātes digitālos video un audio signālus, kas tiek pārraidīti pa vienu kabeli no personālā datora vai jebkura AV avotu skaita (tostarp televizora pierīcēm, DVD disku atskaņotājiem un A/V uztvērējiem un video kamerām).

VESA stiprinājums ērtībām



VESA stiprinājums ērtībām



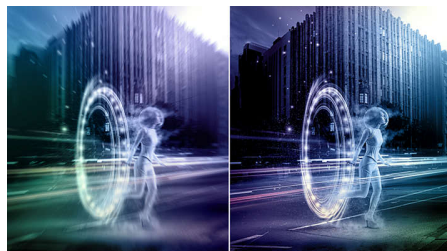
Izceltie produkti

Adaptive-Sync tehnoloģija



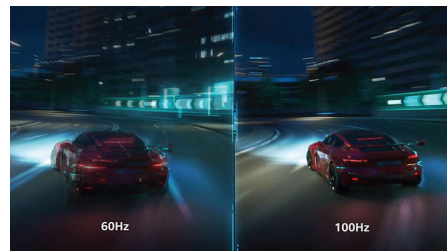
Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustītu spēli vai sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu sniegumu bez jebkādiem traucējumiem, plūdeni, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku jebkādā kadru maiņas ātrumā.

1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks



MPRT (kustīgā attēla atbildes laiks) ir intuitīvāks veids, kā aprakstīt atbildes laiku, kas norāda laiku no neskaidru attēlu redzēšanas un trokšņa dzirdēšanas līdz skaidru un izteismīgu attēlu iegūšanai. Philips spēļu monitors ar 1 ms MPRT efektīvi novērš bildes un kustību izplūšanu, nodrošina detalizētāku un precīzāku attēlu, lai uzlabotu spēlēšanas pieredzi. Labākā izvēle aizraujošu un kustībām bagātu spēļu spēlēšanai.

100 Hz ātra atsvaide



Šis Philips displejs atsvaidzina ekrāna attēlu līdz pat 100 reizēm sekundē, tāpēc šis monitors ir daudz ātrāks par standarta displeju. Ar 100 Hz kadru nomaiņas ātrumu spēlētāji spēj pamanīt ekrānā tos svarīgos attēlus, kas norāda uz pretnieka pārvietošanos īpaši plūstošā kustībā, lai tie būtu viegli atrodami.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: VA LCD

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm

Spilgtums: 250 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (pelēka uz pelēku)*

Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 100 Hz

Faktiskais skata laukums: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Skenēšanas frekvence: VGA: 30–85 KHz (H) / 48–60 Hz (V); HDMI: 30–115 KHz (H) / 48–100 Hz (V) sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 92,56 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%

Kustīgā attēla reakcijas laiks: 1 ms*

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija,

Sinhronizācija pie zaļās

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Lietošanas komforts

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne,

Spilgtums, Ievade, SmartImage

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

Sasvērums: –5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Ārējs, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 17,7 W (st.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: E

Izmēri

Produkts ar stativu (mm): 541 x 416 x 180 mm

Iepakojums mm (PxAxDz): 610 x 378 x 126 mm

Produkts bez statīva (mm): 541 x 322 x 34 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 4,63 kg

Produkts ar statīvu (kg): 2,44 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,16 kg

Darbības nosacījumi

Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0 līdz 40 °C

MTBF: 50 000 h (neiekļaujot aizmugurgaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –20 līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS, Nesatur dzīvsudrabu

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Korpuss

Krāsa: Melna

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, strāvas kabelis



* Lai iegūtu labāko veiktspēju, lūdzu, vienmēr nodrošiniet, ka videokarte spēj nodrošināt šī Philips displeja maksimālo izšķirtspēju un atsvaidzes ātrumu.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* MPRT pielāgo spilgtumu izplūšanas samazināšanai, tāpēc, kad MPRT ir ieslēgts, spilgtumu pielāgot nevar. Lai samazinātu kustību izplūšanu, gaismas diožu aizmugurgaismojums mirgos vienlaikus ar ekrāna atsvaidzināšanos, kas var izraisīt būtiskas spilgtuma izmaiņas.

* MPRT ir optimizēts režīms spēlēm. MPRT ieslēgšana var izraisīt namāmu ekrāna mirgošanu. To ir ieteicams izslēgt, kad neizmantojat spēļu funkciju.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.