

PHILIPS

LCD monitors

Business Monitor

2000. sērija

24 (23,8 collas/60,47 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Nodrošina efektīvu darbību katru dienu

Šis monitors atbilst uzņēmumu efektivitātes prasībām. Tam ir gan viss nepieciešamais standarta aprīkojums, gan tādas papildu funkcijas kā 120 Hz attēla atsvaidzināšanas biežums, SoftBlue tehnoloģija, mirgošanas novēršana, VESA stiprinājums un citi.

Radīts atbilstoši jūsu darba stilam

- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- Eyesafe sertificēta aizsardzība pret zilo gaismu un krāsu precizitāte
- SoftBlue tehnoloģija: ērtai skatīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- EasyRead režīms ērtai lasīšanai

Lieliska veiktspēja

- 120 Hz atsvaidzes intensitāte īpaši vienmērīgai attēlu kustībai
- IPS LED platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- 16:9 Full HD displejs dzidriem detalizētiem attēliem

Viegli izmantojams

- VESA stiprinājums ērtībām
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Izceltie produkti

IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa. Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

16:9 Full HD displejs



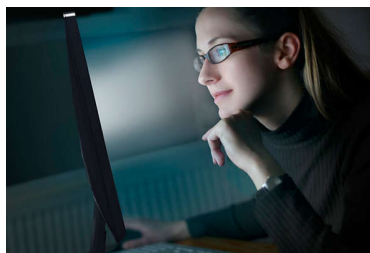
Attēla kvalitātei ir būtiska nozīme. Standarta displeji nodrošina kvalitāti, taču jūs vēlaties labāko. Šim displejam ir uzlabota Full HD 1920 x 1080 izšķirtspēja. Spilgtas detaļas apvienojumā ar lielu spilgtumu, neticamu kontrastu un reālistiskām krāsām nodrošina tādu attēlu, kas neatšķiras no realitātes.

120 Hz ātra atsvaidze



Lai spēlētu spēles un skatītos video, jums nepieciešams displejs ar vienmērīgi plūstošiem attēliem bez jebkādas aizkaves. Šis Philips displejs atsvaidzina ekrāna attēlus ar intensitāti līdz 120 reizēm sekundē, un tas ir daudz ātrāk nekā standarta displejā. Zema kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 120 Hz kadru atsvaidzes intensitāti jūs varat redzēt šos kritiski nepieciešamos kadrus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos īpaši vienmērīgā kustībā, kas atvieglo tālrunišanu tiem.

SoftBlue tehnoloģija ar samazinātas zilās gaismas paneli



SoftBlue tehnoloģija uzlabo acu komfortu un pasargā no negatīvās ietekmes uz veselību, ko izraisa ilgstoša zilās gaismas iedarbība. Pateicoties samazinātas zilās gaismas panelim, izstarotās displeja gaismas 415–455 nm attiecība pret 400–500 nm ir mazāka par 50%. Rezultātā SoftBlue tehnoloģija nodrošina optimālu vizuālo komfortu, mazina slodzi uz acīm un palīdz ilgstoši koncentrēties. Turklāt SoftBlue samazinātas zilās gaismas LED tehnoloģiju (aparātūras risinājumi) ir testējis un sertificējis TÜV Rheinland birojs, tādējādi apliecinot tās efektivitāti zilās gaismas starojuma mazināšanai.

Flicker-Free tehnoloģija



LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgošanas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

TÜV Rheinland Eyesafe — RPF® 40



Philips displejs atbilst TÜV Rheinland Eyesafe® standartam, lai patiesi aizsargātu jūs no ilglaicīgas zilās gaismas ietekmes. Pastāvīgi ieslēgtais zilās gaismas filtrs palīdz ne tikai samazināt digitālās vides radīto acu nogurumu, bet arī garantē krāsu integritāti.



Izceltie produkti

Iebūvēti stereo skaļruņi



Displeja ierīcē ir iebūvēts augstas kvalitātes stereo skaļruņu pāris. Tie var būt redzami (vērsti uz priekšu) vai neredzami (vērsti uz leju, vērsti uz augšu, uz aizmuguri u.c.) atkarībā no modeļa un dizaina.

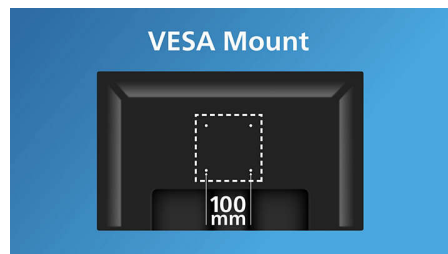
HDMI savienojuma atbalsts



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

Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas/60,47 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence:

0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm

Spilgtums: 300 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 miljoni (8 biti)

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 96%*, sRGB 110%*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

Skata leņķis: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Attēla uzlabošana: SmartImage

Maksimālā izšķirtspēja: VGA: 1920 x 1080 ar

75 Hz, HDMI/DP: 1920 x 1080 ar 120 Hz.

Faktiskais skata laukums:

527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Skenēšanas frekvence: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–140 kHz (H) / 48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez ɳirboņas

Pikseļu blīvums: 93 ppi

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

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

EyeSafe

Savienojamība

Signāla ieeja: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija,

Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Audio izeja, Audio ieeja

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2

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

Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, Spilgtums, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts

OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu,

Holandiešu, Angļu, Franču, Somu, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Portugāļu, Poļu,

Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru,

Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu

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

Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

Sasvērums: -5/25 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 8,2 W (st.)

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

Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)

Iesl. režīmā: 11,42 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,3 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: B

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 600 x 420 x 123 mm

Produkts bez statīva (mm): 542 x 320 x 46 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

542 x 425 x 181 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 4,90 kg

Produkts ar statīvu (kg): 2,91 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,63 kg

Darbības nosacījumi

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

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): No 0 līdz 40 °C

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, TUV/GS, TUV Ergo, TCO sertifikāts, TCO Edge sertifikāts, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland zems zilais starojums (aparātūras risinājums), eyesafe® SERTIFIKĀTS 2.0

Korpuss

Apdare: Tekstūra

Kāja: Melna

Priekšējā fasete: Melna

Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, DP kabelis, barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija



* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse.

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931, NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.

* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

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