

PHILIPS

LCD monitors

Monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



Spilgti un skaidri attēli, kas pārspēj visas cerības

Philips V Line platlenķa monitors piedāvā skatu, kas pārspēj visas cerības. Adaptive-Sync tehnoloģija, 1 ms MPRT ātrs reakcijas laiks un 100 Hz atsvaides ātrums nodrošina plūstošu video atskaņošanu. Savukārt tādas funkcijas kā atspīduma novēršana, LowBlue režīms un mirgošanas novēršana saudzē acis.

Perfekti iekļaujas vidē

- Kompakta konstrukcija ietaupa vietu
- VESA stiprinājums nodrošina elastību

Saudzē acis

- EasyRead režīms ērtai lasīšanai
- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Izbaudiet patiesu multivides izklaidi

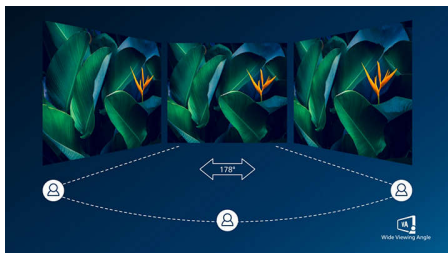
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

Vienmēr spilgti attēli

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- VA displejs nodrošina satriecošus attēlus ar platiem skatīšanās leņķiem
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai
- 100 Hz atsvaides intensitāte īpaši plūstošiem attēliem

Izceltie produkti

VA displejs



Philips VA gaismas diožu displejā izmantota mūsdienīga vairāku domēnu vertikālas izlīdzināšanas tehnoloģija, kas nodrošina īpaši lielus statisku 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 178/178 grādu īpaši plašu skatīšanās leņķi, radot asus attēlus.

100 Hz ātra atsvaids



Šis Philips displejs atsvaidsina 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 pretinieka pārvietošanos īpaši plūstošā kustībā, lai tie būtu viegli atrodami.

SmartContrast



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

SmartImage



SmartImage ir ekskluzīva un novatoriska Philips tehnoloģija, kas analizē ekrānā attēloto saturu un nodrošina optimizētu displeja veiktspēju. Šis lietotājam pielāgotais interfeiss sniedz iespēju izvēlēties dažādus režīmus, piemēram, Office (Birojs), Photo (Fotoattēls), Movie (Filma), Game (Spēle), Economy (Ekonomisks), u. c. atbilstoši lietojumam. Atkarībā no izvēlētas opcijas SmartImage dinamiski optimizē kontrastu, krāsu

piesātinājumu un attēlu un video asumu, lai iegūtu vislabāko displeja veiktspēju. Ekonomiskā režīma opcija nodrošina ievērojamu enerģijas ekonomiju. Tas viss ir iespējams, tikai nospiežot pogu!

Adaptive-Sync tehnoloģija



Spēlējot jums nevajadzētu izvēlēties starp saraustu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidsināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

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 ertāku skatīšanai.



Wide Viewing Angle

SmartImage™

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

Izceltie produkti

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsviļņu zilās gaismas stari no LED displejiem var izraisīt acu bojājumus un ietekmēt redzi. Philips LowBlue

režīma iestatījums ir radīts jūsu labsajūtai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

EasyRead režīms



EasyRead režīms ērtai lasīšanai

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.



VESA Mount

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 (8 biti)
Kontrasta attiecība (tipiskā): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakcijas laiks (tipiskais): 4 ms (PuP)*
Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 100 Hz*
Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)
Skenēšanas frekvence: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Bez nīrboņas
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: HDMI (digitālā, HDCP), VGA (analogā)
Signāla ieeja: VGA (analogas), HDMI 1,4
Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
Audio (ieeja/izeja): Audio izeja, Personālā datora audio ieeja
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Lietotāja ērtības: Ieslēgts/izslēgts, Izvēlne/LABI, Ievade/uz leju, SmartImage/atpakaļ, Skaļums
OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Spāņu, Vienkāršotā ķīniešu, Zviedru, Turku, Tradicionālā ķīniešu, Ukrainu
Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

Sasvērums: –5/20 grādi

Strāvas padeve

Barošanas avots: Iebūvēts, 100–240 V
maiņstrāva, 50–60 Hz
Izsl. režīmā: 0,3 W (st.)
Iesl. režīmā: 26,83 W (stand.)
Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

Iepakojums mm (PxAx Dz): 607 x 415 x 121 mm
Produkts bez statīva (mm): 540 x 322 x 51 mm
Produkts ar statīvu (maks. augstums): 540 x 416 x 220 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 4,85 kg
Produkts ar statīvu (kg): 3 kg
Produkts bez statīva (kg): 2,61 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
MTBF: 30 000 (neiekļaujot aizmugurgaismojumu) stundas
Relatīvais mitrums: 20–80 %
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS
Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
Noteiktas vielas: Nesatur dzīvsudrabu, Korpusā nesatur PVC / BFR

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CECP, CCC, CEL, CB, CE marķējums, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

Krāsa: Melna
Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis
Monitors ar statīvu
Lietotāja dokumentācija



* Maksimālā izšķirtspēja darbojas tikai HDMI ievadei.
* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse
* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.
* Šajā brošūrā minētie izstrādājumi un piederumi var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona.