

PHILIPS

LCD monitors

Monitor

V Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



Spilgti un skaidri attēli, kas pārspēj visas cerības

Philips V Line platleņķa monitors piedāvā skatu, kas pārspēj visas cerības, — tas ir lielisks ieguldījums ar visām būtiskākajām funkcijām. Adaptive-Sync tehnoloģija 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

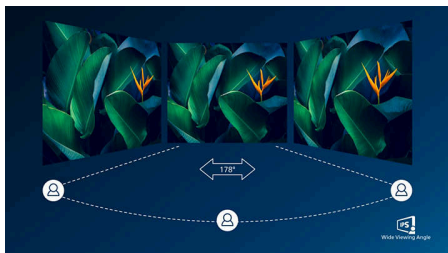
- Iebūvēta stereo skaņa multivides pieredzei
- HDMI nodrošina universālu digitālo savienojamību

Vienmēr spilgti attēli

- SmartContrast piesātinātam melnās krāsas atveidojumam
- IPS gaismas diodžu platleņķa tehnoloģija attēlu un krāsu precizitātei
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- Nesaraustīta spēle, pateicoties Adaptive-Sync jeb adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģijai

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.

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 saraustītu spēli un sakropļotiem kadriem. Adaptīvās sinhronizācijas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu veiktspēju bez jebkādiem traucējumiem, plūdenu, ātru atsvaidzināšanu un īpaši ātru reakcijas laiku pie burtiski jebkura kadru ātruma.

Flicker-Free tehnoloģija

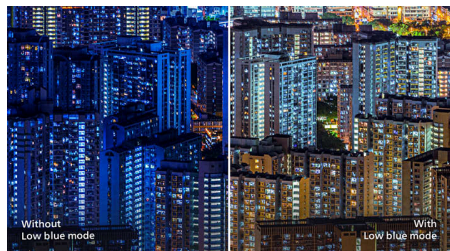


LED ekrānos ar aizmugurgaismojumu spilgtuma kontrole dažiem lietotājiem rada mirgoņas efektu, kas izraisa acu nogurumu. Philips Flicker-Free tehnoloģija nodrošina jaunu risinājumu, lai regulētu spilgtumu un samazinātu mirgoņu ērtākai skatīšanai.



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

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).



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurģaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm

Spilgtums: 250 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Maksimālā izšķirtspēja: 1920 x 1080 pie 100 Hz

(HDMI)

Faktiskais skata laukums: 527 (H) x 296,5 (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: 93 ppi

LowBlue režīms

Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H,

matējums 25%

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: HDMI (digitālā, HDCP), VGA

(analogā)

Signāla ieeja: VGA (analog), 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: 21,64 W (stand.)

Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

Produkts ar statīvu (mm): 540 x 416 x 220 mm

Iepakojums mm (PxAx Dz): 606 x 395 x 124 mm

Produkts bez statīva (mm): 540 x 322 x 51 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 4,72 kg

Produkts ar statīvu (kg): 2,87 kg

Produkts bez statīva (kg): 2,49 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

aizmugurģaismojumu) stundas

Relatīvais mitrums: 20–80 %

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): No –

20 °C līdz 60 °C

Noturība

Vides aizsardzība un enerģija: RoHS, Nesatur

dzīvsudrabu

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums,

EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Korpuss

Krāsa: Balta

Apdare: Reljefa

Kas ir iepakojumā?

Kabeļi: HDMI kabelis, barošanas kabelis

Monitors ar statīvu

Lietotāja dokumentācija

