

PHILIPS

LCD monitors ar izcilu
energoefektivitāti

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242B1G



Pārsteidzoši energoefektīvs

ar izcilu sniegumu

Videi labvēlīgais Philips 24 collu monitors ir paredzēts ilgtermiņai produktivitātei. Pārsteidzoši energoefektīvais dizains nodrošina enerģijas taupīšanu jaunā līmenī. PowerSensor un LightSensor vēl vairāk samazina enerģijas patēriņu, vienlaikus nodrošinot skaidrus attēlus.

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Videi nekaitīgi materiāli ilgtermiņai nodrošināšanai

- 100% pārstrādājams iepakojuma materiāls
- Videi nekaitīgi materiāli atbilst starptautiskajiem standartiem
- Dizains ar mazu halogēna saturu, kas mazina ietekmi uz vidi

Energoefektivitāte — ekoapzinīga enerģijas taupīšana

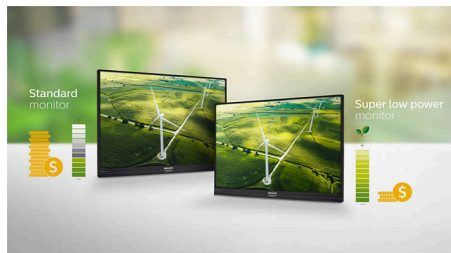
- PowerSensor ietaupa līdz pat 80% no enerģijas izmaksām
- Pārsteidzoši energoefektīva konstrukcija maksimālai enerģijas ekonomijai
- Nepatērē enerģiju, izmantojot 0 vatu slēdzi
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu

Radīts ērtam darbam

- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu

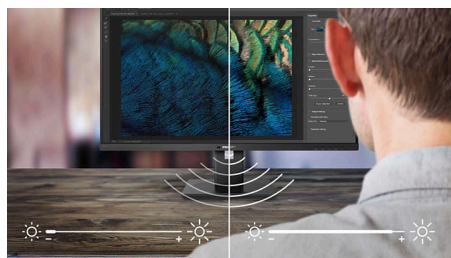
Izceltie produkti

Pārsteidzoši energoefektīva konstrukcija



Izmantojot jaunu enerģijas ekonomijas konstrukciju ar pārsteidzoši energoefektīvu barošanas avotu, šis monitors sasniedz augstāku energoefektivitātes klasi, vienlaikus sniedzot lielisku veiktspēju. Energoefektīvā funkcija izmanto jaunu LED apgaismojuma tehnoloģiju, kas uztur spilgtumu un krāsu, izmantojot ievērojami mazāk enerģijas; tam ir liela starpība, izmantojot daudzus monitorus vai pat tikai vienu.

PowerSensor



PowerSensor ir iebūvēts klātbūtnes noteikšanas sensors, kas pārraida un saņem nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paildzinot monitora kalpošanas laiku.

LightSensor

LightSensor izmanto viedu sensoru, lai noregulētu attēla spilgtumu atkarībā no telpas apgaismojuma apstākļiem, lai iegūtu perfektu attēlu ar minimālu strāvas patēriņu.

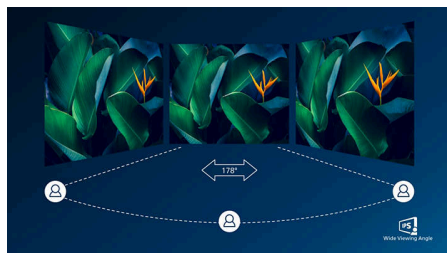
Nepatērē enerģiju

Nospiežot 0 vatu slēdzi, kas ērti izvietots aiz mugurē, varat pilnībā atslēgt monitoram AC strāvas padevi. Tādējādi monitors nepatērē elektroenerģiju, vēl vairāk samazinot oglekļa ietekmi uz vidi.

Videi nekaitīgi materiāli

Philips ir apņēmis izmantot ilgtspējīgus, videi nekaitīgus materiālus visā monitoru klāstā. Visām korpusa plastmasas daļām, metāla šasijas daļām un iepakojuma materiāliem tiek izmantoti 100% pārstrādājami materiāli. Dažos modeļos izmantojam līdz 85% pēcapstrādes pārstrādāto plastmasu. Rūpīga RoHS standartu ievērošana nodrošina būtisku toksisko vielu samazināšanu vai neizmantošanu.

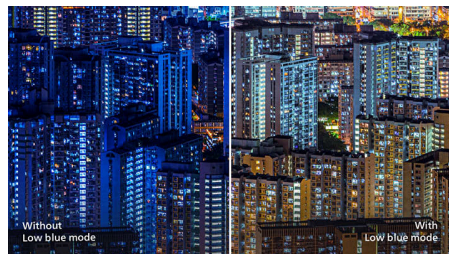
IPS tehnoloģija



IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneliem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa

pārlikošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

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 labajai, un tajā izmantota vieda programmatūras tehnoloģija, lai samazinātu kaitīgos īsviļņu zilās gaismas starus.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips displejs atbilst TUV Rheinland Eye Comfort standartam, un tas novērš acu piepūli, ko izraisa ilgstoša datora lietošana. Philips displeji, kuriem ir TUV Eye Comfort sertifikāts, nodrošina attēlu bez mirgošanas, zema zilās gaismas līmeņa režīmu, tie novērš traucējošu atspīdumu, nodrošina plašu skata leņķi un mazāku attēla kvalitātes samazinājumu dažādos leņķos, kā arī tiem ir ergonomisks statīva dizains izcilai skatīšanās pieredzei. Rūpējieties par acu veselību un palieliniet darba produktivitāti.



Specifikācijas

Attēls/displejs

Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm

Malu attiecība: 16:9

LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija

Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma

Pikseļu frekvence: 0,2745 x 0,2745 mm

Spilgtums: 250 cd/m²

Displeja krāsas: 16,7 M

Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 78 %*, sRGB 102 %*

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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 @ 75Hz*

Faktiskais skata laukums: 527,04 (A) x 296,46 (P)

Skenēšanas frekvence: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)

sRGB

Bez ģirboņas

Pikseļu blīvums: 93 ppi

LowBlue režīms

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

EasyRead

Adaptīva sinhronizācija

Savienojamība

Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1,4 x 1

Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Audio izeja

USB:: USB-B x 1 (augšupstraume), USB 3.2 x 4 (lejupstraume ar 1 ātru uzlādi B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Lietošanas komforts

Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2

Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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

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)

Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

Augstuma regulēšana: 150 mm

Pagriezt: -/+ 90 grādi

Grozāms: -/+ 180 grādi

Sasvērums: -5~35 grādi

Strāvas padeve

ECO režīms: 8,6 W (st.)

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

Izsl. režīmā: Nulle vatu ar nulles slēdzi

Iesl. režīmā: 12,8 W (st.) (EnergyStar testa metode)

Gaidstāves režīms: 0,35 W (st.)

Strāvas LED indikators: Darbojas — balts,

Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Energoefektivitātes klases uzlīme: B

Izmēri

Iepakojums mm (PxAxDz): 730 x 450 x 139 mm

Produkts bez statīva (mm): 540 x 323 x 47 mm

Produkts ar statīvu (maks. augstums):

540 x 501 x 205 mm

Svars

Produkts ar iepakojumu (kg): 7,61 kg

Produkts ar statīvu (kg): 4,92 kg

Produkts bez statīva (kg): 3,32 kg

Darbības nosacījumi

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

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge sertifikāts

Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

Likumdošanas apstiprinājumi: CB, FCC, B klase, ICES-003, CE marķējums, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAIŅU, Sertificēts TUV acu komforta jomā

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



* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.

* Reakcijas laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse

* NTSC zona, pamatojoties uz CIE1976

* sRGB zona, pamatojoties uz CIE1931

* Ātrā uzlāde atbilst standartam USB BC 1.2

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

* Monitors izskats var atšķirties no attēlos redzamā.