

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 ilgtspējīgai 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 ilgtspējības nodrošināšanai

- 100% pārstrādāts iepakojuma materiāls
- Videi nekaitīgi materiāli atbilst starptautiskajiem standartiem
- Bezhalogēna dizains, 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

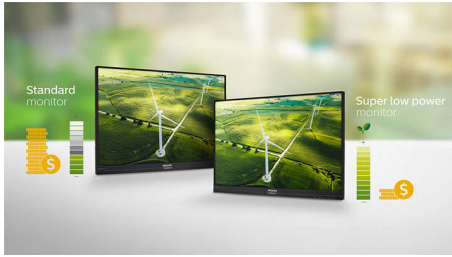
Radīts ērtam darbam

- TUV Eye Comfort sertifikāts — samazina acu nogurumu

PHILIPS

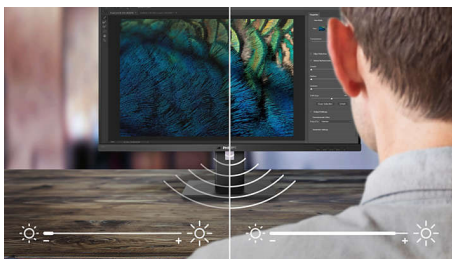
Izceltie produkti

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 in frasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas par līdz pat 80 procentiem un paātrinot 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 aizmugurē, varat pilnībā atslēgt monitoram AC strāvas padevi. Tādējādi monitors nepatērē elektroenerģiju, vēl vairāk samazinot oglekļa ietekmi uz vidi.

Videi nekaitīgi materiāli

Philips ir apņēmies 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, piemēram, svina un dzīvsudraba, samazināšanu vai neizmantošanu monitoros ar pilnīgu LED apgaismojumu.

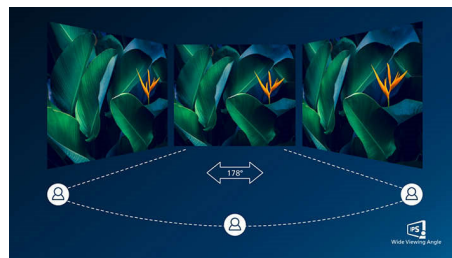
100% pārstrādāts iepakojuma materiāls

100% pārstrādāts iepakojuma materiāls, kas mazina ietekmi uz vidi.

Bezhalogēna dizains

Bezhalogēna dizains, kas mazina ietekmi uz vidi.

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 paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa

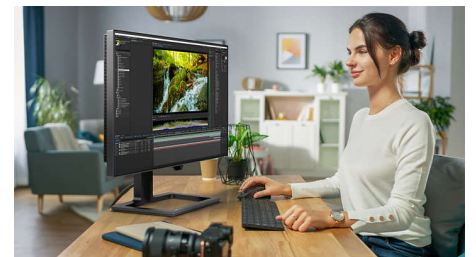
pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

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.

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

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)

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 nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead
- Adaptīva sinhronizācija

Ērtums

- 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
- Pagriez: +/- 90 grādi
- Grozāms: +/- 180 grādi
- Sasvērums: -5~35 grādi

Jauda

- ECO režīms: 8,6 W (st.)
- Barošana: Iebūvēts, 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz
- Izsl. režīmā: Nulle watu 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: C

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

Ekspluatācijas apstākļi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- Relatīvais mitrums: 20 %–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60°C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu apgaismojumu)

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, UKRAINU, Sertificēts TUV acu komforta jomā

Korpus

- Apdare: Tekstūra
- Kāja: Melna
- Priekšējā fasete: Melna
- Aizmugures pārsegs: Melna

Kas ir iepakojumā?

- Kabeli: HDMI kabelis, DP kabelis, barošanas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-04-23

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 77233 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* Maksimālā izšķirtspēja pieejama HDMI ievadam vai DP ievadam.
* Atbildes 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.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.