

Philips
LCD monitors ar izcilu
energoefektivitāti

B Line

24 (23,8 collas/60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



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.

Energoefektivitāte — ekoapzinīga enerģijas taupīšana

- Pārsteidzoši energoefektīva konstrukcija maksimālai enerģijas ekonomijai
- PowerSensor ietaupa līdz pat 70 % no enerģijas izmaksām
- LightSensor perfektam spilgtumam ar minimālu jaudu
- Nepatērē enerģiju, izmantojot 0 vatu slēdzi

Videi nekaitīgi materiāli ilgtspējības nodrošināšanai

- Videi nekaitīgi materiāli atbilst starptautiskajiem standartiem
- 100% pārstrādāts iepakojuma materiāls
- Veidots, lai atbilstu vides standartiem
- Bezhalogēna dizains, kas mazina ietekmi uz vidi

Lieliska veiktspēja

- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- Zero Bright Dot™ novērš LCD spilgto punktu defektus
- Displejs ar šauru apmali eleganti nemanāmam izskatam

PHILIPS

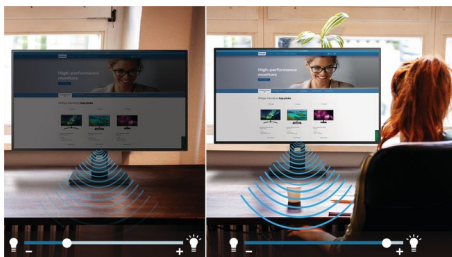
Izceltie produkti

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 un uztver nekaitīgus infrasarkanos signālus, lai noteiktu lietotāja klātbūtni, un automātiski samazina monitora spilgtumu, kad lietotājs atkāpjas no galda, samazinot enerģijas izmaksas pat par 70 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

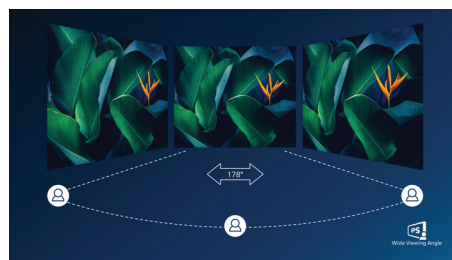
Videi nekaitīgi materiāli

Philips ir apņēmisies 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.

Veidots ilgtspējībai

Šis monitors, kas veidots ilgtspējībai un kam ir samazinātas ekspluatācijas izmaksas, atbilst tādiem vides standartiem kā: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Lai iegūtu vairāk informācijas par sertifikāciju, lūdz, apmeklējiet: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

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.

Zero Bright Dot™

Agrāk uzskatīja, ka spilgti punkti ir LCD paneļa defekti, no kuriem ražošanas procesā nav iespējams izvairīties. Taču, pateicoties Zero Bright Dot™, Philips monitoriem tiek garantēta spilgtu punktu defekta neesamība.

Īpaši šaura apmale



Jaunajiem Philips displejiem ir īpaši šauras apmales, kas, palielinot ekrāna lielumu, vienlaikus samazina traucējošos faktorus, kas var novērst uzmanību. Šie monitori ir lieliski piemēroti vairāku displeju vai mozaīkošanas izkārtojumiem, piemēram, spēļu spēlēšanai, grafikas dizaina un profesionālajām lietojumprogrammām, īpaši šaurās apmales displejs rada sajūtu, ka izmantojat vienu lielizmēra displeju.



Super Low Power



PowerSensor



LightSensor



TCO Certified



IPS Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Hg Free



Built-in Speaker

Specifikācijas

Attēls/displejs

- LCD paneļa tips: IPS tehnoloģija
- Sānu apgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Paneļa izmērs: 23,8 collas / 60,5 cm
- Efektīvs skata laukums: 527 (A) x 296,5 (P)
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- Malu attiecība: 16:9
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nirboņas
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue režīms

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), DVI-D (digitālā, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x4 (1 w/ātra uzlāde)*
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās
- Audio (ieeja/izeja): Personālā datora audio ieeja, Ausiņu izeja

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēle, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Finišu, 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)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 150 mm
- Pagriez: 90 grādi

- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/20 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 8,2 W (st.)
- Iesl. režīmā: 13,14 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,3 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar nulles slēdzi
- Energoefektivitātes klase: C
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: Iebūvēts, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Izmēri

- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 541 x 527 x 257 mm
- Produkts bez statīva (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Iepakojums mm (PxAxDz): 603 x 492 x 224 mm

Svars

- Produkts ar statīvu (kg): 5,93 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,50 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,20 kg

Darbības nosacījumi

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

Noturība

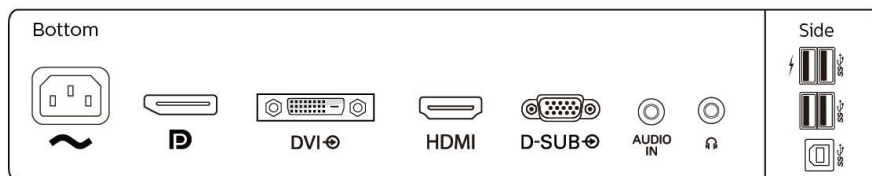
- Vides aizsardzība un enerģija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, WEEE, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Noteiktas vielas: Korpusā nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvudrabu

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: CB, CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAIŅU, ICES-003, SASO, KUCAS

Korpus

- Priekšējā fasete: Melna



Izlaides datums
2022-07-08

Versija: 5.0.1

12 NC: 8670 001 56911
EAN: 87 12581 75460 0

© 2022 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.

* 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.