

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.

Lieliska veiktspēja

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

Videi nekaitīgi materiāli ilgtspējības nodrošināšanai

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

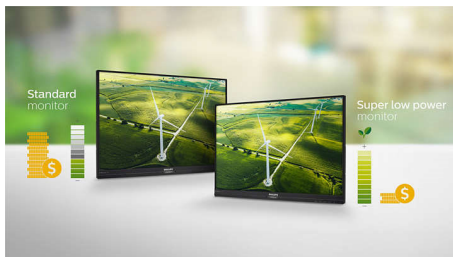
Energoefektivitāte — ekoapzinīga enerģijas taupīšana

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

PHILIPS

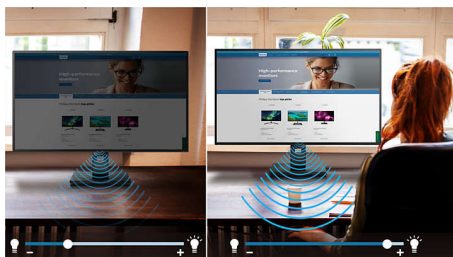
Izceltie produkti

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 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

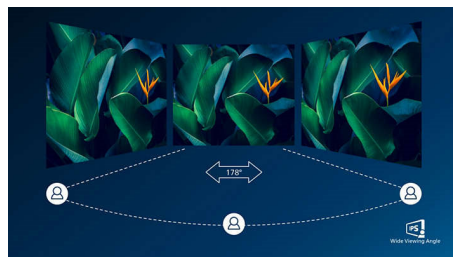
Videi nekaitīgi materiāli

Philips ir 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 samazināšanu vai neizmantošanu.

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, lūdzu, 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.



Specifikācijas

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

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: 0,275 x 0,275 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920 x 1080 ar 60 Hz
- Spilgtums: 250 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Krāsu gamma (tipiskā): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 527 (A) x 296,5 (P)
- Skenēšanas frekvence: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Bez nīrboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms
- Displeja ekrāna pārklājums: Pretatspīduma, 3H, matējums 25%
- EasyRead

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

Strāvas padeve

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

Izmēri

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

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 9,20 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,93 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,50 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 °C
- Relatīvais mitrums: 20–80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20 °C līdz 60 °C °C
- MTBF (demonstrēts): 70 000 h (neiekļaujot sānu aizmugurgaismojumu)

Noturība

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

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

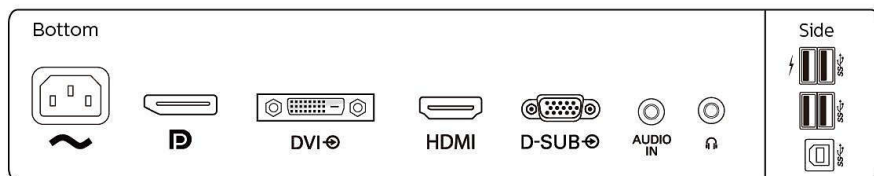
Korpus

- Apdare: Tekstūra

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: DVI-D vads, HDMI vads, DP vads, audio vads, barošanas vads
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-08-22

Versija: 6.6.1

EAN: 87 12581 75461 7

© 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.

www.philips.com

* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* 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 produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Monitora izskats var atšķirties no attēlos redzamā.