

Philips Brilliance
LCD monitors ar USB
dokošanu

B Line

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



241B7QUPEB

Vienkāršs displejs ar piezīmjdatora dokošanas iespēju

plašāks skats, izmantojot vienu kabeli

Šis novatoriskais displejs ar piezīmjdatora dokošanas iespēju un multividi nodrošina vienkāršu portu replicēšanu. Tagad varat paplašināt savu skatīšanas darbvietu, saglabāt pievienotas perifērijas ierīces un piekļūt internetam. Tas viss, izmantojot tikai vienu SuperSpeed USB kabeli.

Vienkāršībai ir nozīme

- Savienojums ar internetu un iekštīklu, izmantojot iebūvēto Ethernet portu
- Viens USB 3.0 kabelis doko jūsu piezīmjdatoru pie displeja
- Piekļūstiet visām perifērijas ierīcēm un tastatūrai, pelei no centrmezgla
- Pārraidiet audio un video no piezīmjdatora pa vienu kabeli
- Plug and Play darbība vienkāršai dubulta displeja iestatīšanai

Lieliska veiktspēja

- Mazāks acu nogurums, pateicoties Flicker-Free tehnoloģijai
- IPS tehnoloģija pilnkrāsu attēliem un platiem skatīšanās leņķiem
- SmartImage iepriekšējie iestatījumi optimizētu attēla iestatījumu veikšanai
- LowBlue režīms acis saudzējošam darbam

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- Neliels attālums no fasetes līdz galdam maks. lasīšanas komfortam
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai

PHILIPS

Izceltie produkti

Savienojuma izveide ar iebūvēto ethernet

Savienojums ar internetu un iekštīklu, izmantojot iebūvēto Ethernet portu

plašāks skats, izmantojot vienu kabeli



Šis novatoriskais lielais Philips displejs nodrošina vienkāršu portu replikāciju jebkuram piezīmjdatoram. Īpaši piemērots jaunākajām Ultra book tipa ierīcēm ar ierobežotiem savienotājiem, šis displejs ar iebūvētu USB 3.0 centrmezgļu, Ethernet un stereo skaļruņiem sniedz iespēju pārraidīt video, audio un izveidot savienojumu ar internetu vai iekštīklu tiešā veidā ar viena kabeļa USB savienojumu. Izmantojot šo USB 3.0 vai USB 2.0 Plug and Play savienojumu, varat paplašināt darbvirsmu ar piezīmjdatoru un Philips displeju, neuztraucoties par neērtiem izšķirtspējas regulējumiem vai kabeļu izvietošanu.

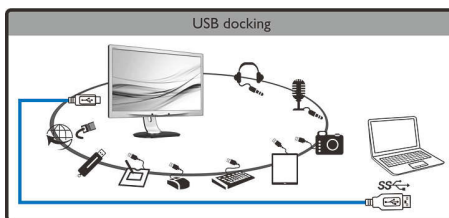
Pārraide pa vienu kabeli

Pārraidiet audio un video no piezīmjdatora pa vienu kabeli

Plug and Play darbība

Plug and Play darbība vienkāršai dubulta displeja iestatīšanai

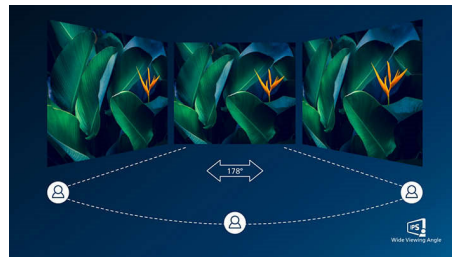
USB centrmezgls perifērijas ierīcēm



Tagad varat pievienot papildu pilnizmēra tastatūru un peli pie šī novatoriskā Philips

displeja USB centrmezgļa, lai uzlabotu produktivitāti. Vienkārši pievienojiet savu piezīmjdatoru šim displejam ar vienu USB kabeli, un jūs varat izmantot pievienotās papildu perifērijas ierīces, piemēram, ārējo HDD, kameru, USB diskdzini, kā arī iegūt Full HD video, audio un interneta funkcijas. Ja vēlaties, joprojām varat izmantot piezīmjdatora tastatūru un kursorplanšeti.

IPS tehnoloģija



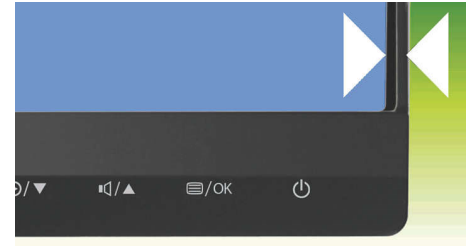
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa — pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus ne tikai fotoattēliem, filmām un tīmekļa pārlūkošanai, bet arī profesionālām lietojumprogrammām, kam nepieciešama krāsu precizitāte un nemainīgs spilgtuma līmenis.

Flicker-Free tehnoloģija



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

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.

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!



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: VGA (analogā), USB 3.0 straumēšana
- Sinhronizācijas ieeja: Atsevišķa sinhronizācija, Sinhronizācija pie zaļās

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
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms (pelēka uz pelēku)*
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Faktiskais skata laukums: 527 x 296,5 mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- Bez nirboņas
- Pikseļu blīvums: 93 ppi
- LowBlue režīms

USB pievienošana

- Audio ieeja/izeja: izmantojot USB
- Austiņu izeja: izmantojot USB
- Mikrofona ieeja: izmantojot USB
- RJ45: izmantojot USB
- Signāla ieeja: USB 3.0 straumēšana
- USB: USB3.0x3

Ērtums

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI (tikai VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Lietotāja ērtības: SmartImage, levade, PowerSensor, Izvēlne, Ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Korejiešu, Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Somu, Grieķu, Ungāru, Japāņu, Poļu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA

- stiprinājums (100x100 mm)
- Vadības programmatūra: SmartControl

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezts: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Jauda

- ECO režīms: 11,1 W (st.)
- Barošana: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Iebūvēts
- Izsl. režīmā: Nulle vatu ar AC slēdzi
- Iesl. režīmā: 13,14 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: $0,3\text{ W}$ (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)
- Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 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): 8,33 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 5,95 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,52 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%

- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Noteiktas vietas: Korpusa nesatur PVC / BFR, Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

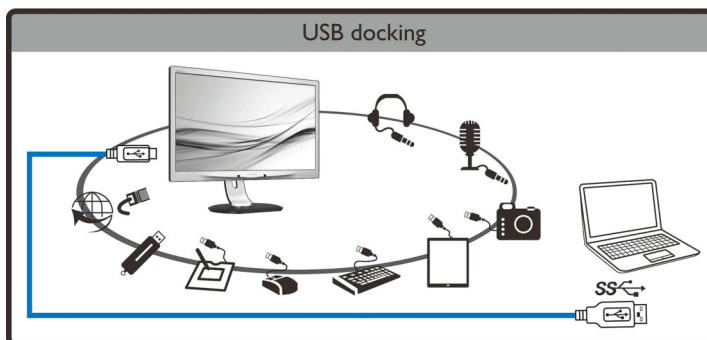
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAIŅU, ICES-003, SASO, KUCAS

Korpus

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

Kas ir iepakojumā?

- Kabeļi: D-Sub kabelis, USB kabelis, audio kabelis, strāvas kabelis
- Monitors ar statīvu
- Lietotāja dokumentācija



Izlaides datums
2024-05-06

Versija: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 9

© 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

* Ieteicams izmantot USB 3.0 savienojumu starp piezīmjdatoru un Philips displeju, lai iegūtu nevainojamus attēlus, video un audio.
* Tādas darbības kā ekrāna koplietošana, video un audio straumēšana tiešsaistē internetā var ietekmēt tīkla veiktspēju. Jūsu aparatūra, tīkla joslas platums un tā veiktspēja noteiks kopējo audio un video kvalitāti.
* Attēlā redzamais piezīmjdators, tastatūra un pele ir norādīti tikai ilustratīviem nolūkiem, nav iekļauti komplektācijā.
* "IPS" nosaukums / preču zīme un saistītie tehnoloģiju patenti pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.
* EPEAT marķējums ir derīgs tikai tajās vietās, kur Philips reģistrē produktu. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Atbildes laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse