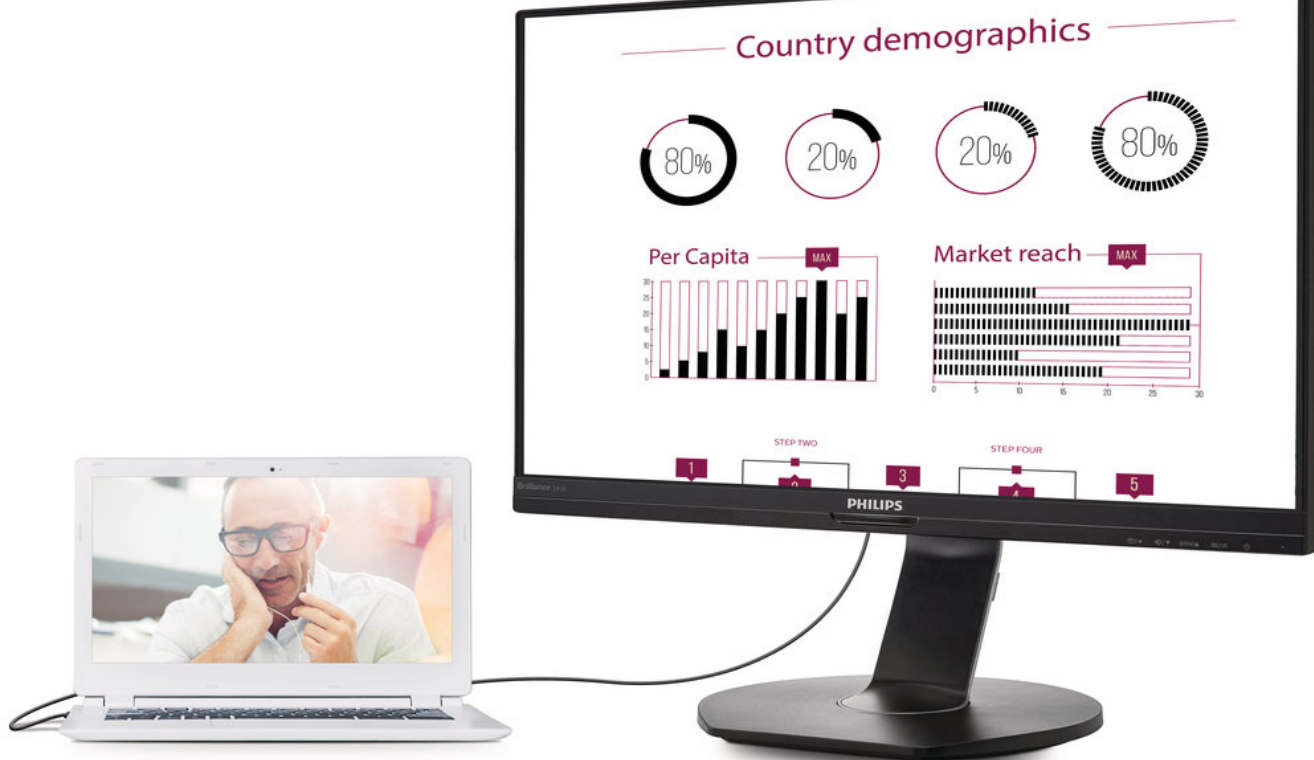




Philips Brilliance
LCD monitors ar USB
dokošanu

B Line

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

Brilliance



241B7QUPEB

Vienkāršs displejs ar piezīmjdatora dokošanas iespēju

plašāks skats, izmantojot vienu kabeli

Šis novatoriskais displejs ar piezīmjdatora dokošanas iespēju un multivīdi 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
- Pārraidiet audio un video no piezīmjdatora pa vienu kabeli
- Plug and Play darbība vienkāršai dubulta displeja iestatīšanai
- Piekļūstiet visām perifērijas ierīcēm un tastatūrai, pelei no centrmezgla

Lieliska veiktspēja

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

Izstrādāts lietotāju ērtībām

- Displejs ar šauru apmali elegantam izskatam
- Iebūvēti stereo skaļruņi multivides atskaņošanai
- SmartErgoBase nodrošina lietotājam ergonomiskus pielāgojumus

PHILIPS

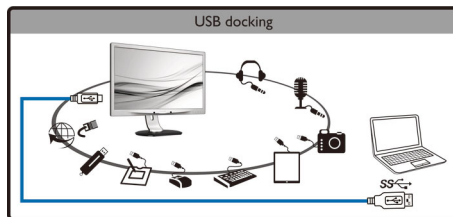
Izceltie produkti

plašāks skats, izmantojot vienu kabeli



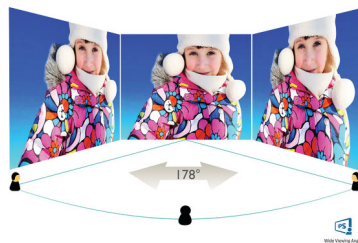
Šis novatoriskais lielais Philips displejs nodrošina vienkāršu portu replicēšanu jebkuram piezīmjdatoram. Šis īpaši jaunākajām Ultra grāmatas tipa ierīcēm ar ierobežotiem savienotājiem piemērotais displejs ar iebūvētu USB 3.0 centrmezglu, Ethernet un stereo skaļruņiem ļauj pārraidīt video, audio un tieši pievienoties internetam vai iekštīklam ar vienu kabeļa USB savienojumu. Ar šo uzlaboto USB 3.0 vai USB 2.0 Plug and Play savienojumu varat tagad paplašināt darbvirsmu, izmantojot gan NBPC, gan Philips displeja laukumu un lieki neuztraucoties par apgrūtināšo izšķirtspējas pielāgošanu vai kabeļu jūkli.

USB centrmezgls perifērijas ierīcēm



Tagad varat pievienot papildu pilnizmēra tastatūru un peli pie šī novatoriskā Philips displeja USB centrmezgla, 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 diskzini, kā arī iegūt Full HD video, audio un interneta funkcijas. Ja vēlaties, joprojām varat izmantot piezīmjdatora tastatūru un cursorplanšeti.

IPS tehnoloģija



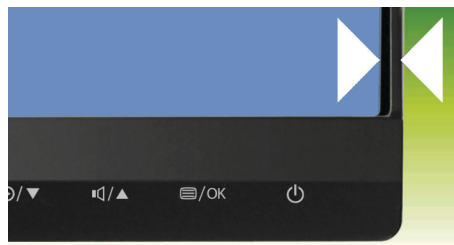
IPS displejos tiek izmantota mūsdienīga tehnoloģija, kas nodrošina platleņķa 178/178 grādu skatu, sniedzot iespēju skatīt displeju no praktiski jebkura leņķa - pat 90 grādu pagriešanas režīmā! Atšķirībā no TN paneļiem IPS displeji sniedz neticami asus attēlus ar spilgtām krāsām, padarot tos ideāli piemērotus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

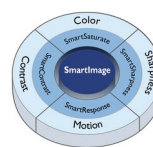
Īpaši šaura apmale



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 lielzmēra displeju.

SmartImage



With SmartImage Without 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!

LowBlue režīms



Pētījumi apliecina, ka tieši tāpat, kā ultravioletie stari izraisa acu bojājumus, arī īsvilņu 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 īsvilņu zilās gaismas starus.



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 x 296,5 mm
- 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: 20 000 000:1
- Pikseļu frekvence: 0,275 x 0,275 mm
- Skata leņķis: 178° (A) / 178° (P), @ C/R > 10
- Bez nīrboņas
- Attēla uzlabošana: SmartImage
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Skenēšanas frekvence: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (P)
- sRGB
- LowBlue režīms

Savienojamība

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

USB pievienošana

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

Lietošanas komforts

- Iebūvēti skaļruņi: 2 W x 2
- Lietotāja ērtības: SmartImage, Ievade, PowerSensor, Izvēle, Ieslēgts/izslēgts
- Vadības programmatūra: SmartControl
- OSD valodas: Angļu, Franču, Vācu, Itāļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Korejiešu, Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Finnish, Grieķu, Ungāru, Japāņu, Poļu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)
- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI (tikai VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 /

8 / 7

Statnis

- Augstuma uzstādīšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -175/175 grādi
- Sasvērums: -5/30 grādi

Strāvas padeve

- ECO režīms: 11,1 W (st.)
- Energoefektivitātes klase: D
- Iesl. režīmā: 13,14 W (st.) (EnergyStar testa metode)
- Gaidstāves režīms: <0,3 W (st.)
- Izsl. režīmā: Nulle watu ar AC slēdzi
- Strāvas LED indikators: Darbojas - balts, Gaidstāves režīms - balts (mirgo)
- Barošanas avots: 100-240 V AC, 50-60 Hz, Iebūvēts

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): 5,95 kg
- Produkts bez statīva (kg): 3,52 kg
- Produkts ar iepakojumu (kg): 8,33 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Edge sertifikāts, RoHS
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %
- Pēc lietošanas pārstrādāta plastmasa: 85%
- Noteiktas vielas: Korpuss nesatur PVC / BFR,

Nesatur dzīvsudrabu

Saderība un standarti

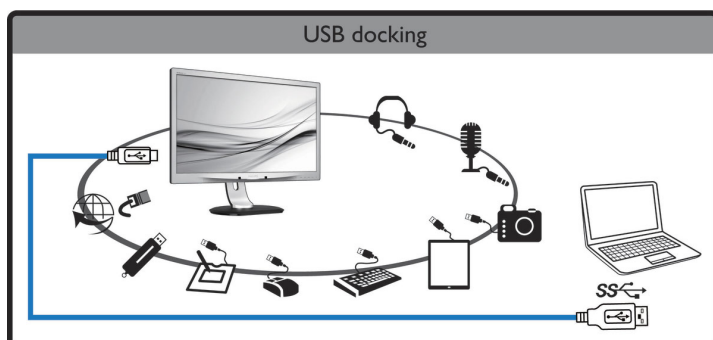
- Likumdošanas apstiprinājumi: CE marķējums, FCC, B klase, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAIŅU, ICES-003, SASO, KUCAS

Korpuss

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

Kas ir kārbā?

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



Izlaides datums
2021-03-16

Versija: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42296
EAN: 87 12581 74353 6

© 2021 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 produktus. Lūdzu, apmeklējiet vietni <https://www.epeat.net/>, lai iegūtu reģistrācijas statusu savā valstī.
* Attēlā redzamais laika vērtība ir līdzvērtīga SmartResponse