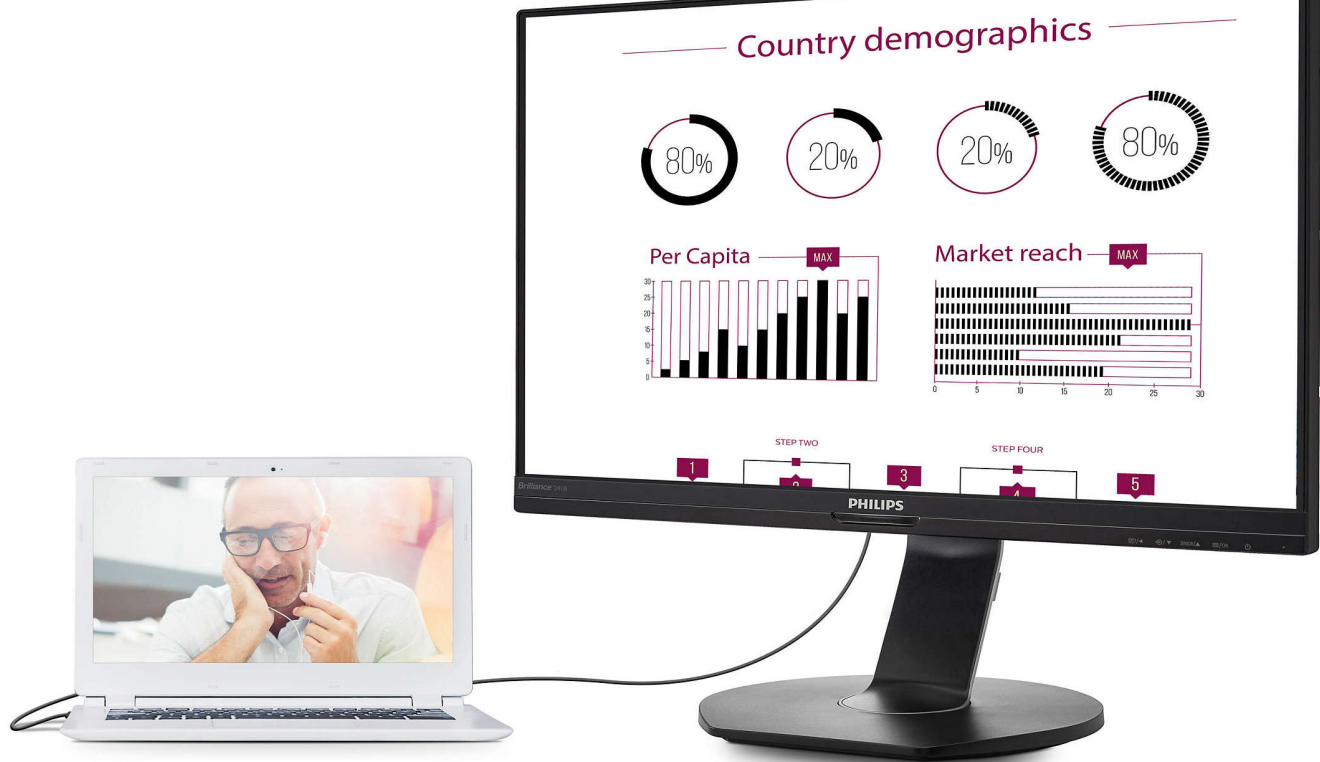




Philips Brilliance
USB-dokiga LCD-monitor

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)
1920 × 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

Sülearvuti dokkimisekraaniga kaasnev lihtsus

laiendab vaadet ühe kaabli abil

See uuenduslik multimeediumivõimalustega sülearvuti dokkimisekraan võimaldab porte hõlpsalt paljundada. Laiendage oma vaatamisruumi, ühendage välisseadmeid ja looge internetiühendus, kõike seda ühe SuperSpeed USB-kaabli abil.

Lihtsus on arusaadav

- Looge ühendus interneti ja intranetiga sisseehitatud Etherneti pordi kaudu
- Üks USB 3.0 kaabel ühendab teie sülearvuti kuvariga
- Pääsege jaoturi kaudu ligi kõikidele välisseadmetele, klaviatuurile ja hiirele
- Edastage video- ja audiosignaale sülearvutist ühe kaabli abil
- Tõeliselt isehäälestuv kahe ekraani muretuks seadistamiseks

Suurepärase jõudluse

- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Looge ühendus sisseehitatud Etherneti abil

Looge ühendus interneti ja intranetiga sisseehitatud Etherneti pordi kaudu

Iaendab vaadet ühe kaabli abil



See uuenduslik suur Philipsi kuvar võimaldab porte hõlpsalt paljundada mis tahes sülearvuti jaoks. See sisseehitatud USB 3.0 jaoturi, Etherneti ja stereokõlaritega kuvar, mis on eriti sobiv uusimatele Ultrabook-tüüpi seadmetele, millel on piiratud arv pistmikuid, võimaldab edastada video- ja audiosignaale ning luua ühendust interneti või intranetiga ühekaabli USB-ühenduse teel. Selle täiustatud isehäälestuva USB 3.0 või USB 2.0 ühenduse abil võite nüüd laiendada oma töölauda, kasutades nii NBPC- kui ka Philipsi ekraani omadusi, ilma et peaksite muretsema lahutusvõime tülika seadistamise või kaablitega jändamise pärast.

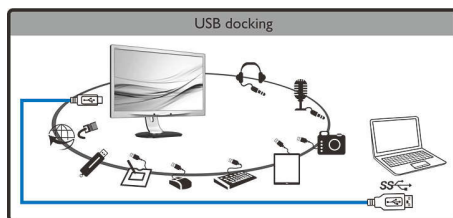
Edastage ühe kaabli abil

Edastage video- ja audiosignaale sülearvutist ühe kaabli abil

Tõeliselt isehäälestuv

Tõeliselt isehäälestuv kahe ekraani muretuks seadistamiseks

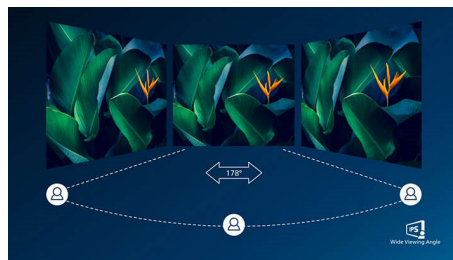
USB-jaotur välisseadmetele



Nüüd võite ühendada selle uude Philipsi ekraani USB-jaoturi külge lisavarustusse

kuuluva täismõõtmelise klaviatuuri ja hiire. Lihtsalt ühendage oma sülearvuti selle ekraaniga ühe USB-kaabli abil ja te olete valmis kasutama ühendatud lisavälisseadmeid, nt väline HDD, kaamera, USB-seade, ning täis-HD videot, audiot ja internetifunktsioone. Soovi korral võite loomulikult kasutada ka oma NBPC-klaviatuuri ja puutepatja nagu tavaliselt.

IPS tehnoloogia



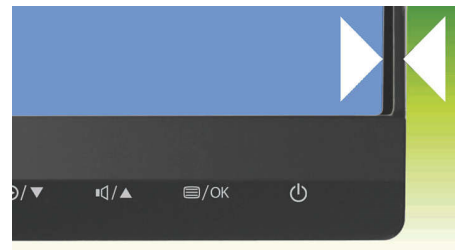
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

Tehnoloogia Flicker-Free



LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil vägelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab vägelust ja muudab vaatamise mugavamaks.

Ülikitsas raam



Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dunaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), USB 3.0 ülesvooluport
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,275 x 0,275 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 527 × 296,5 mm
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim

USB-ühenduvus

- Heli sisse/välja: USB abil
- Kõrvaklapiväljund: USB abil
- Mikrofonisisend: USB abil
- RJ45: USB abil
- Signaali sisend: USB 3.0 ülesvooluport
- USB: USB3.0x3

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI (ainult VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, PowerSensor, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Korea, Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Soome, Kreeka, Ungari, Jaapani, Poola, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk,

- VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -175/175 kraadi
- Kalle: -5/30 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 11,1 W (tüüp.)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
- Sisse lülitatud: 13,14 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,3 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: D

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 603 x 492 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 541 x 527 x 257 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 8,33 kg
- Toode alusega (kg): 5,95 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,52 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20 °C kuni 60 °C
- Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

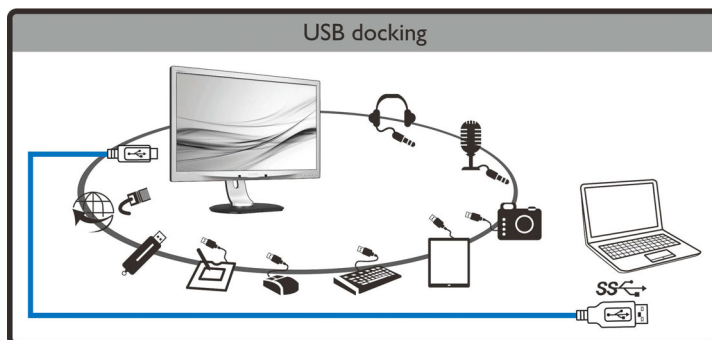
- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINA, ICES-003, SASO, KUCAS

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub kaabel, USB-kaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-29

Versioon: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Sujuvate piltide, video ja audio tagamiseks soovime kasutada sülearvuti ja Philipsi kuvari vahel USB 3.0 ühendust.
* Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrguühendust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
* Näidatud sülearvuti, klaviatuur ja hiir on ainult illustratiivsed ega kuulu komplekti.
* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga