



Philips Brilliance
LCD-monitor USB-C
dokiga

B Line
25" (63,4 cm)
2560 × 1440 (QHD)



258B6QUEB

Lihtsustage oma ühendusi

revolutsioonilise USB-C abil

Lihtne USB-C ühendus ja kristallselged IPS-pildid. Philips B-Line kuvar koos USB-C pesaga võimaldab lihtsat sülearvuti ühendamist ühe kaabli abil, tagades kiire andme- ja videoedastuse kristallselgele QHD IPS-ekraanile ja isegi sülearvuti laadimise.

Suurepärase jõudlus

- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil

Loodud inimestele

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Kitsas raam tagab tervikliku välimuse
- Kõik teie ühendused läbi ühe USB-C kaabli

Lihtne kasutada

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlsalt optimeerida
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi

PHILIPS

LCD-monitor USB-C dokiga
B Line 25" (63,4 cm), 2560 × 1440 (QHD)

258B6QUEB/00

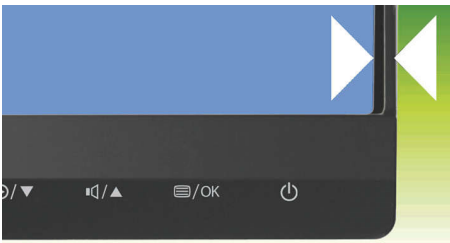
Esiletõstetud tooted

USB-C dokkimine



Uus USB 3.1 tüüp C kaabel, millel on õhuke ja pööratav pistik, pakub lihtsat ühe kaabliga dokkimise võimalust. USB 3.1 abil on tagatud ülim kiirus, 20 korda kiirem kui USB 2.0, võimaldades teil edastada 4K filmi vähem kui 60 sekundiga. Lihtsustage oma süsteeme, ühendades kõik oma välisseadmed monitori kui dokiga ja monitor omakorda ühe kaabliga sülearvutiga; uus kaabel edastab kõrgresolutsiooniga videoväljundit teie arvutist monitori. Lisaks võimaldab USB-C isegi teil oma sülearvutit monitorist laadida, ennetades nii vajaduse täiendavate toitejuhtmete järele. Kõik teie ühendused ühe lihtsa kaabli abil.

Ülikitsas raam



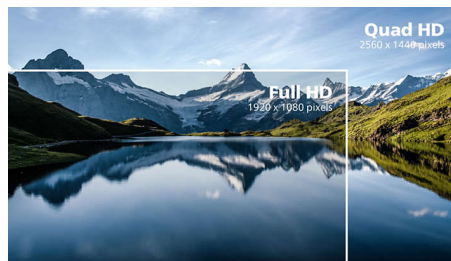
Uutel Philipsi ekraanidel on ülikitsad raamid, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikpaigutuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsed rakendused), jätab mulje,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

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

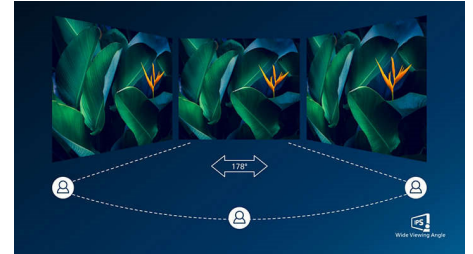
Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet,

kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

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 võbelust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võbelust ja muudab vaatamise mugavamaks.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Smartimage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), DisplayPort 1.2 × 1, HDMI 1.4 × 1, USB-C 3.1 Gen 1 × 1 (ülesvoolu, võimsustarve kuni 60 W), USB 3.1 × 3 (allavoolu, 1 kiirloomadimisega)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 25 tolli / 63,4 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,216 × 0,216 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 × 1440 60 Hz juures
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M (tõeline 8-bitine)
- Värvihääre (tüüpline): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- 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: 552,96 (H) × 311,04 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Ekraani kattekiht: Pimestusvastane, 3H, Hägusus 25%

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 1.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 60 vatti (5 V / 3 A; 8 V / 3 A; 12 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, Sisend, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: alla 18,9 W (tüüp)
- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: alla 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: Alla 23 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)
- Energiamärgise klass: B

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 625 × 421 × 290 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 571 × 344 × 55 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 571 × 511 × 244 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,20 kg
- Toode alusega (kg): 7,00 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,66 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 °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine törketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

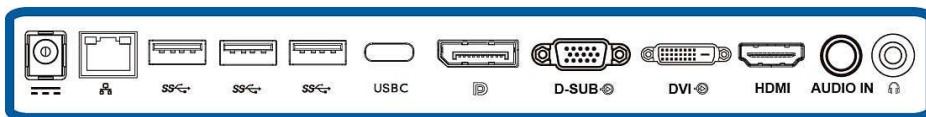
- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS, WEEE
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur



I/O back panel connector diagram



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

- Alus: Must
- Eesmine raam: Must
- Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

- Kaablid: D-Sub-kaabel, DP-kaabel, USB-C USB-C-kaabliks, USB-C USB-A-kaabliks, helikaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon

* „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
* Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
* sRGB ala vastavalt standardile CIE 1931
* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
* Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
* EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisloku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
* Näidatud sülearvuti, klaviatuur ja hiir on ainult illustriativsed ega kuulu komplekti.
* Monitor võib pildil näidatust erineda.