



Philips Brilliance
LCD-monitor USB-C
dokkimisega

P-line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)
3840 × 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Lihtsustage oma ühendusi

USB-C dokkimisühendusega monitor

See USB-C dokkimisühendusega Philips Brilliance'i monitor välistab segaduse kaablitega. Vaadake tõetruusid ja selgeid 4K UHD-pilte, looge turvaline ühendus sisevõrguga, laadige oma sülearvutit. Seda kõike samal ajal ja ühe USB-C kaabliga.

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe
- Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil
- USB 3.1 kiire andmeedastus

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi

Elutruud värvilised pildid

- 1,074 miljardit värvi tagavad sujuva värvigradatsiooni ja detailitäpsuse
- High Dynamic Range (HDR) elutruumate piltide jaoks
- Ultra Wide Colori suurem värvivalik tõetruu pildi esitamiseks
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiiresti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

USB-C ühendus



Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat* sülearvutit

elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

Kiire andmeedastus

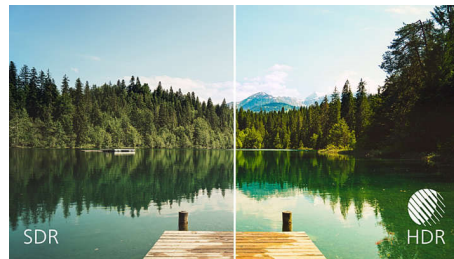
USB 3.1 kiire andmeedastus

Sisseehitatud RJ-45 Ethernet



Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe

Suur dünaamiline ulatus (HDR)



High Dynamic Range (HDR) pakub täiesti uut visuaalset kogemust. Tänu hämmastavale eredusele, enneolematule kontrastsusele ja lumnavatele värvidele ärkab pilt veelgi eredamalt ellu ning mustad toonid on palju sügavamad ja sisukamad. HDR pakub rikkalike uute värvide gammat, mida ei ole ekraanil enne nähtud, tuues teie ette visuaalse elamuse, mis haarab teie meeled ja päästab valla tunded.

Ultra Wide Colori tehnoloogia



Ultra Wide-Colori tehnoloogia pakub täiuslikuma pildi esitamiseks laiemat

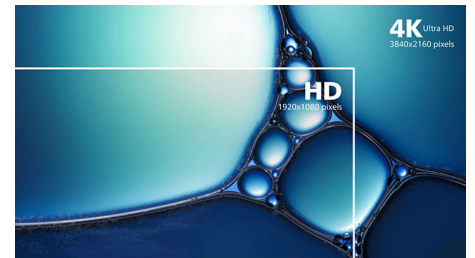
värvispektrit. Ultra Wide-Colori laiem värvigamma tagab loomulikumat rohelised, tõetruumad punased ja sügavamad sinised toonid. Ärutage Ultra Wide-Colori tehnoloogia tõetruude värvide abil meediameelelahutus, pildid ja isegi loovteenused ellu.

10-bitine värvisüsteem



10-bitine ekraan tagab rikkaliku värvisügavuse 1,074 miljardi värvi ja 12-bitise sisetöötusega, et taastada sujuvad, loomulikud värvid ilma gradatsiooniga ja triipmürata.

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 2, USB-C 3.1 Gen 1 × 1 (ülesvoolu, võimsustarve kuni 65 W), USB 3.0 × 4 (allavoolu, 1 kiirlaadimisega BC 1.2)*
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: VA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,181 x 0,181 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz juures
- Heledus: 600 cd/m² (tippväärtus)* nt
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihaare (tüüpiline): NTSC 116%*, sRGB 138%*, Adobe RGB 94%*

- Värvihaare (min): BT. 709 Katvus: 100%*; DCI-P3 Katvus: 98%*
- Kontrastsus (tavaline): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 139,87 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

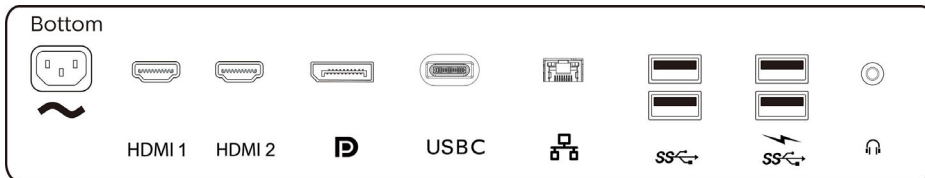
USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 2.0

- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 vatti (5 V / 3 A; 7 V / 3 A; 9 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 3 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Kasutaja, 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 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed



Spetsifikatsioon

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -170/+170 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 34,6 W (tüüp)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 39,73 W (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 970 x 526 x 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 742 x 657 x 270 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 13,26 kg
- Toode alusega (kg): 9,36 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 6,40 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 torketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskonnanoõded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, WEEE, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, EPA, cETLus, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UKRAINA

Korpus

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

Mis on kastis?

- Kaablid: DP-kaabel, HDMI-kaabel, USB-C USB-C-kaabliks, USB-C USB-A kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-29

Versioon: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 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

- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * 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.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * Heledus (tavaline): 400 cd/m²
- * BT. 709 / DCI-P3 katvuse aluseks värvusruum CIE1976
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * 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. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.