

Philips Brilliance
LCD-monitor USB-C
dokkimisega

P-line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)
2560 × 1440 (QHD)

326P1H



Nautige igas olukorras selget vaadet

Philipsi USB-C dokkimisekraan, mis võimaldab mitmekülgset lahendust. Vaadake QHD-pilti ja laadige oma sülearvutit kuni 90 W võimsusega – kõike seda samal ajal ühe USB-C kaabliga. Väljalükatav veebikaamera koos Windows Hello ja pärgühendus tagavad mugava ja tõhusa kasutamise

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Sisesehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe
- USB-C võimaldab teil laadida oma sülearvutit otse monitorist

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpigveebikaameraga sisse logida
- DisplayPort-väljund, et ühendada täiendavaid ekraane
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe
- Režiim EasyRead tekitab tunde, nagu loeksite teksti paberilt
- TÜV Eye Comfort aitab vähendada teie silmade väsimust
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

USB C-tüüpi ühendus



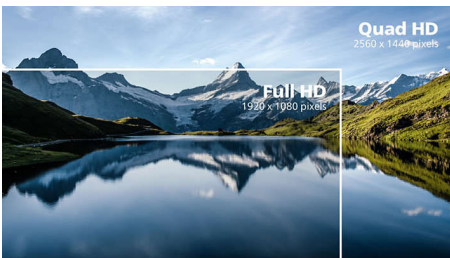
Philipsi monitorisse on sisse ehitatud laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat* sülearvutit otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Ühendage kõik välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, lihtsasti monitori dokkimisjaamaga. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

Sisseehitatud RJ-45 Ethernet



Sisseehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe

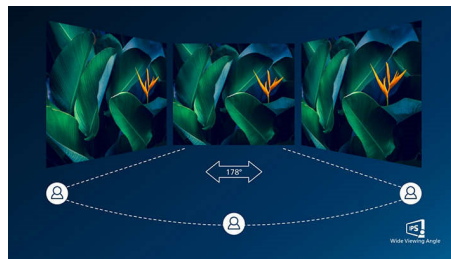
Kristallselge pilt



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.

Windows Hello™ hüpvikveebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta.

Veebikaamera on varustatud ka täiustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

DisplayPort väljund



DisplayPort-väljundiga saate mitu kõrgresolutsiooniga ekraani üheainsa kaabli abil ühendada esimese ekraani kaudu arvuti külge. Võimalus ühendada pargühenduse abil mitu ekraani aitab teil saavutada lageda tööpinna, mis ei ole kaetud liigsete tülikate juhtmetega.

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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.4 × 1, HDMI 1.4 × 2, USB-C 3.2 Gen 1 × 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 90 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- RJ45: Ethernet LAN kuni 1 G*, Wake On LAN
- Signaali väljund: DisplayPort välja × 1
- USB:: USB-C × 1 (ülesvool), USB 3.2 × 4 (allavool, ühe kiirloomimisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: USB-C jaoks

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite määre: 0,2727 × 0,2727 mm
- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 106%*, sRGB 118%*, Adobe RGB 87%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Maksimaalne resolutsioon: 2560 × 1440 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 698,112 (H) × 392,688 (V)
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Ilma võbeluseta
- Pikslitihedus: 93 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikäär: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisesehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 90 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,5 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Sisend, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Prantsuse, Soome, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Portugali, Poola, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Sisesehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-näidikuga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöörlemine: +/- 90 kraadi
- Pöördkinnitus: +/- 180 kraadi
- Kalle: -5 ~ 25 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 24 W (tüüp.)
- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 25,3 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge

(vilkuv)

- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 930 × 563 × 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 714 × 422 × 62 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 714 × 649 × 280 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 15,53 kg
- Toode alusega (kg): 12,22 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 8,21 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
- Keskmise tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-märgis, FCC, energiaklass B, ICES-003, TUV Eye Comforti sertifikaadiga

Spetsifikatsioon

Korpus

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

Mis on kastis?

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-18

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 76810 2

© 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

- * „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Maksimalne eraldusvõime toimib kas USB-C-, DP- või HDMI-sisendi puhul.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * 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 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.
- * DisplayPort väljund töötab ainult kas DP sisendi või USB-C sisendiga.
- * Mac OS ei toeta DP-Out MST pikenduse funktsiooni.
- * 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.