

PHILIPS

LCD-monitor USB-C
dokkimisega

Monitor

C Line

27" (68,47 cm)

3840 × 2160 (4K UHD)

279C9



Minimalistlik disain, mille iga detail on täiuslik

Philipsi auhinnatud ja DisplayHDR 400 sertifikaadiga ekraan pakub teravat 4K ja tõetruud pilti. Erinevate pesade ja ühe kaabliga USB-C ühenduvusega ekraan muudab kaablite haldamise eriti lihtsaks. SmartErgo alus võimaldab ergonoomilist kohandamist.

Suurepärase disaini

- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme
- Zero Bezel täispildi ja modernse välimuse jaoks

Ühe kaabliga USB-C ühendus

- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga
- Varustage ühilduvat sülearvutit elektriga ja laadige sülearvutit monitori abil

Loodud mugava tööjõudluse heaks

- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Suurepärase pildikvaliteeti

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale
- DisplayHDR 400 elutruumate ja silmapaistvate visuaalide jaoks

Esiletõstetud tooted

Zero Bezel



Ilma ümbrisvõruta Zero Bezel pakub ulatuslikku pildi ja modernset välimust. Lisaks tagab see sujuva kogemuse ka mitme ekraani kasutamisel.

Kaabliorganiseerija



Kaabliorganiseerija disain hoiab teie tööala puhtana. Kõik teie ekraani jaoks vajalikud kaablid ja juhtmed on alati organiseeritud.

USB-C ühendus



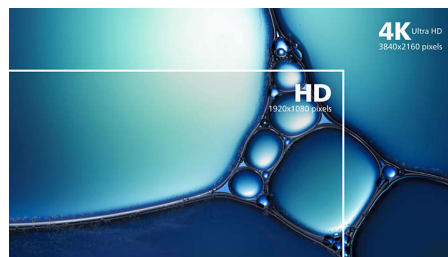
Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja

edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

Varustage sülearvuti elektriga ja laadige seda

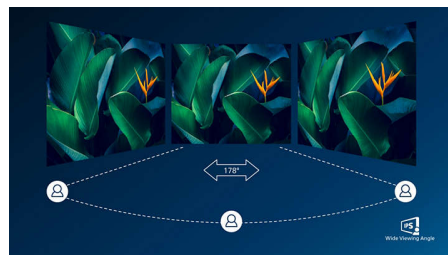
Sellel monitoril on sisseehitatud USB-C pistik, mis vastab USB elektriga varustamise standardile. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate ühilduvat* sülearvutit elektriga varustada või laadida monitorist, kasutades selleks ühte USB-C kaablit.

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.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt

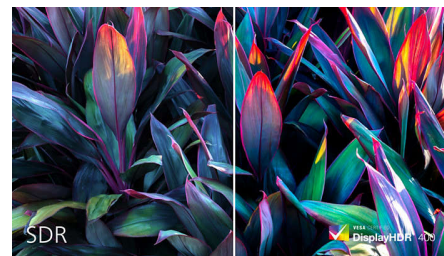
selge ja erkate värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

DisplayHDR 400



VESA sertifikaadiga DisplayHDR 400 on samm võrra ees tavalistest SDR-ekraanidest. Erinevalt teistest HDR-iga ühilduvatest ekraanidest pakub DisplayHDR 400 erakordset heledust, kontrasti ja värve. Globaalse hämardamise ja kuni 400-nitise heledusega ärkavad pildid ellu – heledad toonid on märkimisväärsed ning mustad toonid sügavamad ja nüansirohkemad. See pakub täielikku rikkalike uute värvide paletti, saavutades visuaalse kogemuse, mis ergutab teie meeli.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free

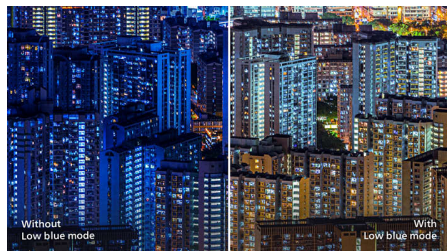
Esiletõstetud tooted

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.

LowBlue režiim



Uuringud on näidanud, et nii nagu UV-kiired võivad silmi kahjustada, võib aja jooksul silmi kahjustada ja nägemist mõjutada ka LED-ekraanide lühilaine pikkusel leviv sinine valgus. Teie heaolule mõeldes välja töötatud Philipsi LowBlue režiimi seadistuse puhul on lühilainesagedusel leviva kahjuliku sinise valguse vähendamiseks appi võetud nutikas tarkvaratehnoloogia.

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.



Zero Bezel



Ultra HD



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



SmartErgo Base

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 27 tolli / 68,47 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,1554 x 0,1554 mm

Heledus: 400 cd/m²

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi

Värvihaare (tüüpiline): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*

Kontrastsus (tavaline): 1300 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*

Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Pildiparandus: SmartImage mäng

Maksimaalne resolutsioon: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Efektne vaatamisala: 596,74 (H) x 335,66 (V)

Skannimissagedus: 30–140 kHz (H) / HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 163 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

SmartUniformity: 97–102%

EasyRead

AMD FreeSync™-i tehnoloogia

HDR (High Dynamic Range): DisplayHDR 400 sertifikaat

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

USB:: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (allavool, kahe kiirloomisega B.C 1.2; elektriga varustamine kuni 65 W)

USB

Võimsustarve: USB PD versioon 3.0

Ülikiire: Andme- ja videoedastus

DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt

USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 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 / 3,25 A)

USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Mugavusfunktsioonid: Toite

sisse-/väljalülitamine, Menüü, Sisend, SmartImage mäng, Heledus

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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Alus

Kõrguse reguleerimine: 130 mm

Pöörlemine: 90 kraadi

Pöördkinnitus: ±175 kraadi

Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Väljalülitatuna: 0,3 W

Sisse lülitatud: 25,72 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: 0,5 W

Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 680 x 545 x 150 mm

Toode ilma aluseta (mm): 612 x 353 x 39 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 612 x 527 x 218 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 8,41 kg

Toode alusega (kg): 5,85 kg

Toode ilma aluseta (kg): 4,25 kg

Kasutustingimused

Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg): 50 000 h (ilma tagantvalgustusest) tund(i)

Suhteline õhuniiskus: 20–80% %

Temperatuurivahemik (säilitamisel): –20–60 °C

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

EnergyStar 8.0, TCO sertifikaat, RoHS

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CB, FCC, energiaklass B, ICES-003, CE-märgis, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, CCC, CECP, CEL

Korpus

Värvus: Mustad

Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C-kaabel C/A-kaabliks, toitekaabel

Monitor alusega

Kasutajadokumentatsioon



* „IPS“ sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga

* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976

* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.

* USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.

* Monitor võib pildil näidatust erineda.