

PHILIPS

LCD-monitor USB-C
dokkimisega

Brilliance

P-line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)

3840 × 2160 (4K UHD)

329P9H



Nõelterav suurepärase värvidega pilt

olukordadeks, kus seda on tõeliselt vaja

Philips Brilliance 32" 4K ekraan pakub täpsete värvidega selget pilti olukordades, kus iga detail loeb. Mugavad funktsioonid nagu USB-C dokkimine ja turvaline väljalükatav veebikaamera aitavad tõhusust suurendada.

Võrratu jõudlus

- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Loodud sobima teie tööharjumustega

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonomilisi kohandusi
- Turvaline sisselogimine väljalükatava veebikaameraga
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Optimaalne ühenduvus

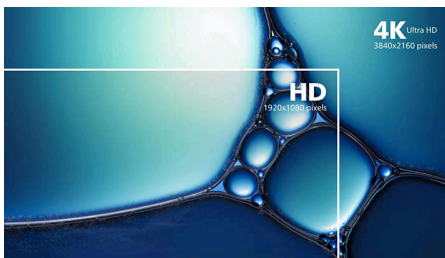
- Sisesehitatud USB-C dokkimisjaam
- Sisesehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe

Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga

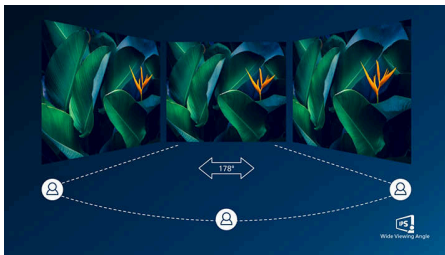
Esiletõstetud tooted

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



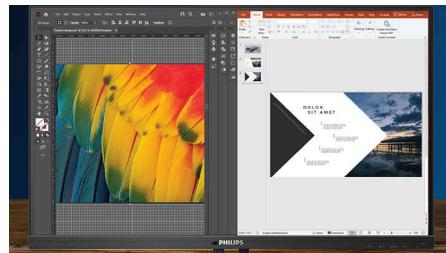
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu 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.

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.

MultiView-tehnoloogia



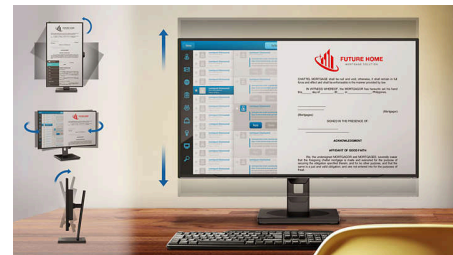
Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötamise puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Väljalükatav veebikaamera



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 anduritega Windows Hello näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

SmartErgoBase

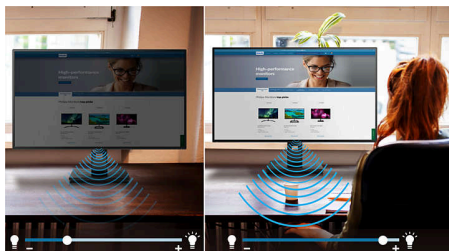


SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui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



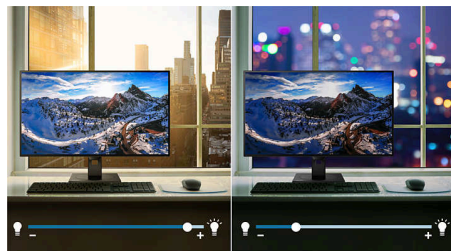
Esiletõstetud tooted

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „inimeste andur“, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasisignaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 70% ja pikendades monitori tööiga.

LightSensor



LightSensor tagab täiusliku pildi minimaalse energiakuluga, kasutades pildi ereduse kohandamiseks ruumi valgusolusid tajuvat nutikat andurit.

LowBlue režiim



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

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle

USB-C Docking

Multiview

**SmartErgo
Base**

PowerSensor

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm

Kuvasuhe: 16 : 9

LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia

Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem

Pikslite mõõt: 0,182 x 0,182 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160, 60 Hz juures

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi

Värvihääre (tüüpiline): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*

Kontrastsus (tavaline): 1300 : 1

SmartContrast: 50 000 000 : 1

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

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

Pildiparandus: SmartImage

Efektne vaatamisala: 697,3 (H) x 392,2 (V)

Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Ilma võbeluseta

Pikslitihedus: 140 PPI

LowBlue režiim

Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H,

Hägusus 25%

SmartUniformity: 97~102%

EasyRead

Ühenduvus

Signaali sisend: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort välja (kloonimisrežiim) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65 W)

Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund

RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*

USB: USB 3.1 x 4 (allavool x 1, kiirloomine B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Võimsustarve: USB PD versioon 2.0

Ülikiire: Andme- ja videoedastus

DP: Sisesehitatud režiim Display Port Alt

USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 W (5 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

Sisesehitatud kõlarid: 3 W x 2

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

Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Kasutaja 1, Kasutaja 2, 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 mugavused: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)

Juhtimistarkvara: SmartControl

Mitmikvaade: PIP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Sisesehitatud veebikaamera: Väljalükatav 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-tulega

Alus

Kõrguse reguleerimine: 180 mm

Pöörlemine: -/+ 90 kraadi

Pöördkinnitus: -/+ 175 kraadi

Kalle: -5/25 kraadi

Spetsifikatsioon

Võimsus

Ökorežiim: 30,8 W (tüüp.)

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

Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

Sisse lülitatud: 33,95 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)

Ooterežiim: < 0,5 W (tüüp.)

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

Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

Pakendi mõõtmed millimeetrites, (L x K x S): 793 x 673 x 186 mm

Toode ilma aluseta (mm): 715 x 412 x 51 mm

Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 x 636 x 246 mm

Kaal

Toode koos pakendiga (kg): 14,43 kg

Toode alusega (kg): 10,63 kg

Toode ilma aluseta (kg): 7,33 kg

Kasutustingimused

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 °C

Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus:

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, WEEE, RoHS

Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%

Ringlussevõetava pakendi materjal: 100 %

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

Vastavus ja standardid

Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, Hiina RoHS, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

Viimistlus: Tekstuur

Alus: Must

Eesmine raam: Must

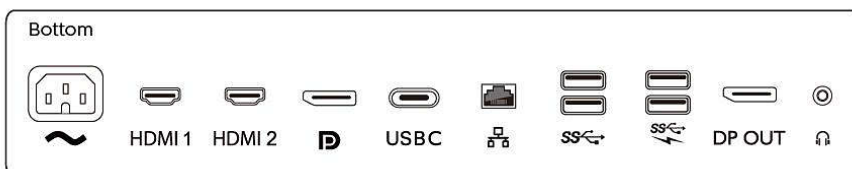
Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C C-kaabliks, USB-C A-kaabliks, helikaabel, 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
* 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 elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
* USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
* Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
* Ei toeta samal ajal USB-C vs HDMI valiku PIP/PBP puhul
* 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.