



Philips Brilliance  
LCD-ekraan MultiView'ga

UltraWide 21:9

29" / 73 cm  
2560 x 1080

298P4QJEB

## Panoraamne vaade, kristallselged kujundid

tänu UltraWide, MultiView kuvarile

See Philips UltraWide 29" kuvar on loodud teile muljet avaldama oma kristallselgete 2560 x 1080 kujundite ja säravate värvidega. Selle lummas 21:9 AHIPS ekraan ülikitsa raamiga tagab teile maailmast panoraamse ülevaate.

### Võrratu jõudlus

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- SmartConnect HDMI, monitoripordi ja Dual link DVI-iga
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida
- Kristallselge pildiga ülilai HD-ekraan 2560x1080 pikslitega
- Panoraamne 21:9 AH-IPS-ekraan tagab erksad kujundid
- Monitoriport mitme ekraani pärgühenduse abil kasutamiseks

### Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Ülikitsas raam maksimaalse vaatamissuure ja minimaalse serva jaoks

### Säästlik ökodisain

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## Panoraane 21:9 AH-IPS-ekraan

Selles uusimas Philipsi ekraanis on kasutatud täiustatud 21:9 panoraamset AH-IPS-paneeli, millel on tõeline 8-bitine värvisügavus ja seeläbi ka ülihea värvitäpsus. Philipsi TrueVision tehnoloogiaga saavutatakse enam kui 99% sRGB värvusruumist, seejuures on delta-E väiksem kui 3, s.t. palju tihedam, kui Windowsi spetsifikatsioonil. Tänu 21:9 formaadile sobib see ideaalselt selleks, et vaadata korraga rohkemaid arvutustabelite veerge. Selle 178/178-kraadine vaatenurk sobib ideaalselt muuhulgas ka graafika disainimiseks, veebirakenduste kasutamiseks ja fotode töötlemiseks. Nüüd saate avada 2 täissuuruses internetilehte üksteise kõrval, navigeerida mitut rakendust ja tegeleda hõlpsalt multitegumtööga.

## Kristallselge pilt

Need uusimad Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 pikslitega pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele, suurele pikslite arvule ja 178/178 laiale vaatenurgale, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt Displayport, HDMI, Dual link DVI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas te olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

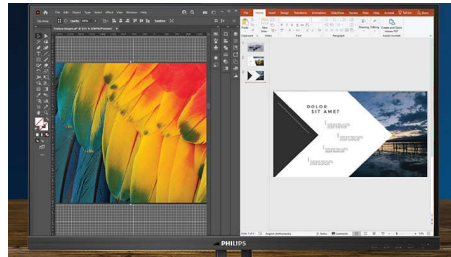
## Tehnoloogia Flicker-Free



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.

## MultiView-tehnoloogia



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

## Ülikitsas raam

Uued Philipsi ekraanid, mis kasutavad uusima tehnoloogiaga varustatud paneele, on loodud minimalistlikku lähenemist kasutades, mille puhul välisraami paksust on vähendatud umbes 2,5 mm-ni. Koos paneelisisese umbes 9 mm musta maatriksribaga on raami mõõtmed oluliselt vähenenud, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikimise seadistuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsed rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

## Pärgühendusega monitoriport

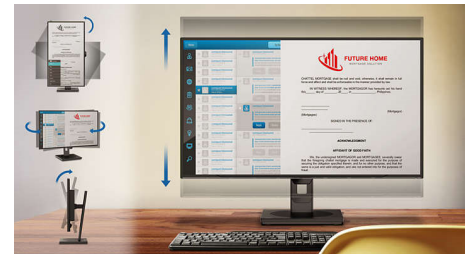
See Philipsi monitor kasutab HBR2-ga Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST)-tehnoloogiat, mis kahekordistab andmeedastuskiiruse 21,6 Gbps-ni. See võimaldab ühendada pärgühenduse abil mitu ekraani, parandades seeläbi oluliselt teie tõhusust. Tänu pärgühenduse abil mitme monitori ühendamise võimalusele sobib see Philipsi ekraan eriti hästi kasutamiseks rahanduses, panganduses, juhtimiskeskuses jms keskkondades. Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti graafikaardil olema DP1.2-

sertifikaat ja MST-võimalus. Lisateabe saamiseks külastage veebilehte <http://www.displayport.org/>

## SmartConnect

Ühendusviiside ülekülluse tõttu on need Philipsi ekraanid varustatud mitme ühendusvõimalusega, nt Dual link DVI, Display Port, universaalne HDMI-pesa, mis võimaldavad teil nautida suure lahutusvõimega tihendamata video- ja helisisu. USB 3.0 võimaldab ülikiiret andmevahetust, olles samal ajal üleilmsest ühendatud. Olenemata sellest, millist allikat te kasutate, võite olla kindel, et see Philipsi monitor tagab selle, et teie investeering ei ole niipea maha visatud!

## 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.

## Ülikiire USB 3.0

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 uusima üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure määramahuga salvestusseadmeid. Sync-N-Go-tehnoloogia tagab, et enam ei pea te ootama ribalaiuse kättesaadavaks tegemist. Teie USB 2.0 seadmetesse tehtud investeering on kaitstud, sest see ühildub ka varasemate seadmetega.



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 29" / 73 cm
- Kuvasuhe: 21:9
- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 x 1440 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 M (tõeline 8-bitine)
- Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 14 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Skannimissagedus: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 5 ms (hallist hallini)

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine, Kasutaja
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

## Alus

- Kõrguse reguleerimine: 150 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

## Toide

- Ökorežiim: 25,1 W (tüüp)

- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 38,5 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 782 x 506 x 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 700 x 538 x 273 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 11,68 kg
- Toode alusega (kg): 8,46 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,67 kg

## Tööttingimused

- 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
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

## Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, TCO Edge sertifikaat, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

## Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Korpus

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



Väljalaske kuupäev  
2024-04-24

Versioon: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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](http://www.philips.com)

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

\* EPEAT Gold kehtib ainult seal, kus Philips registreerib toote.  
Registreerimisoleku teadaamiseks oma riigis külastage veebilehte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).