



Philips Brilliance
LCD-ekraan MultiView'ga

UltraWide 21:9

29" / 73 cm
2560 x 1080

Brilliance



298X4QJAB

Panoraamne vaade, kristallselged kujundid

tänu UltraWide, MultiView ekraanile

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

Võrratu jõudlus

- Panoraamne 21:9 AH-IPS-ekraan tagab erksad kujundid
- Kristallselge pildiga üllilai HD-ekraan 2560x1080 pikslitega
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi
- MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Monitoriport mitme ekraani pürgühenduse abil kasutamiseks
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks

Lihtne kasutada

- SmartImage Premium kujundite hõlpsaks seadistamiseks
- SmartControl tulemise lihtsaks reguleerimiseks
- SmartConnect HDMI, monitoripordi ja Dual link DVI-iga
- SmartTxt tagab võimalikult hea lugemiskogemuse
- SmartKolor tagab küllusliku ja särava pildi

Stiilne disain

- Minimalistlik välimus tänu ülikitsale raamile

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

Ülikõrge lahutusvõimega Philipsi Multiview-ekraaniga saate nüüd mugavalt nautida erinevaid ühendusviise, kas kontoris või kodus. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, tänu millele saate töötada üheaegselt mitme eri seadmega, nt kõrvuti paigutatud laua- ja sülearvutiga üheaegselt, mis muudab keeruka multitegumtöö tegemise kergeks. Nüüd on lihtne vaadata oma digiboksist reaalsajas jalgpallimatši paremal ja lehitseda samal ajal oma sülearvutis internetti vasakul pool. Võib-olla soovite väikeses aknas hoida silma peal reaalsajas uudiste kanalil koos heliga, töötades samal ajal oma värskema blogikande kallal.

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/>

SmartControl lihtsaks reguleerimiseks

Arvutitarkvara ekraanipildi ja seadistuste täpseks reguleerimiseks. Philips pakub ekraaniseadistuste kohandamiseks kahte võimalust- ekraanil kuvatava menüü eri tasandite vahel navigeerimine või Philipsi SmartControl tarkvara kasutamine, et kohandada juba tuttavalt viisil hõlpsalt erinevaid ekraaniseadistusi.

SmartConnect

Ühendusviise 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. Olenemata sellest, millist allikat te kasutate, võite olla kindel, et see Philipsi ekraan tagab selle, et teie investeering ei ole niipea maha visatud!

SmartKolor



SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor on täiustatud värvi laiendamise tehnoloogia, mille abil on võimalik parandada ekraani visuaalset värviskaalat. Suurendades ekraani RGB võimendustaset, võimaldab SmartKolor saavutada küllusliku ja särava pildi, et nautida suurepäraseid pilte ja videosid.



MultiView



CrystalClear
UltraWide HD



Flicker-free



Wide Viewing
Angle



Ultra
Narrow Bezel



SmartConnect



Built-in speakers



SmartImage+



SmartKolor

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Ekraani suurus: 29" / 73 cm
- Vaadeldav pind: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Kuvasuhe: 21:9
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 x 1440 60 Hz juures
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 14 ms
- SmartResponse (tüüpiline): 5 ms (hallist hallini)
- Heledus: 300 cd/m²
- Kontrastsus (tavaline): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Pikslite mõõt: 0,262 x 0,262 mm
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Ekraani värvid: 16,7 M (tõeline 8-bitine)
- Skannimissagedus: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB

Ühenduvus

- Signaali sisend: Monitoriport, DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), HDMI x 2
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli sisse/välja: Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 2 W x 2
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- 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)
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

Võimsus

- Sisse lülitatud: 33,3 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,3 W (tüüp)
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Toiteallikas: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 700 x 426 x 197 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 782 x 505 x 159 mm

Kaal

- Toode alusega (kg): 6,36 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,70 kg
- Toode koos pakendiga (kg): 8,85 kg

Kasutustingimused

- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, RoHS, Pliivaba, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2017-08-03

Versioon: 5.0.1

12 NC: 8670 000 95878
EAN: 87 12581 66178 6

© 2017 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.
* EPEAT Gold kehtib ainult seal, kus Philips registreerib toote.
Registreerimisoleku teadasaamiseks oma riigis külastage veebilehte www.epeat.net.