



Philips Brilliance
LCD-monitor
veebikaamera ja
MultiView'ga

Quad HD

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 ekraan

272C4QPJKAB

Kristallselged kujundid, maksimaalne jõudlus

MultiView'ga

See Philipsi 27" kuvar hämmastab teid oma Crystalclear Quad HD-pildi 2560 x 1440 suhte ja säravate värvidega. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet. Selle 2mp veebikaamera võimaldab teil mugavalt suhelda.

Säästlik ökodisain

- PVC-/BFR-vaba korpus
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Lihtne kasutada

- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida
- SmartKolor tagab küllusliku ja särava pildi
- SmartTxt tagab võimalikult hea lugemiskogemuse

Võrratu jõudlus

- Sisesehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- PLS Quad HD tehnoloogia tagab 8-bitise värvisügavuse, 109 ppi tiheduse
- MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- Veebikaamera ja mikrofon aitavad teil hoida ühendust perekonna ja sõpradega
- SmartConnect HDMI, monitoripordi ja Dual link DVI-iga
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 x 1440 piksli abil

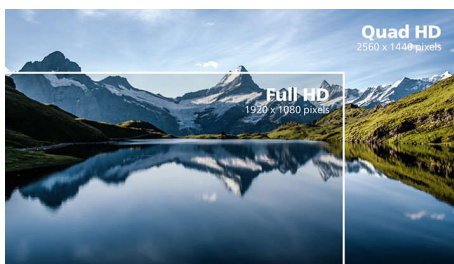
PHILIPS

Esiletõstetud tooted

PLS Quad HD

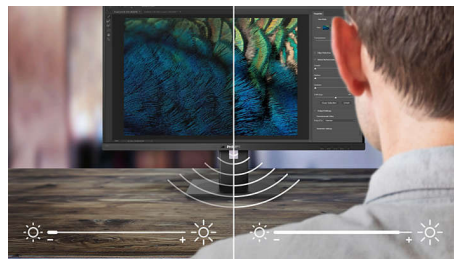
Selles professionaalses Philipsi ekraanis kasutatakse uusimat PLS Quad HD-paneeli, mis toob teieni ülikõrge 2560 x 1440 pikslise lahutusvõimega säravad lainurkpildid. Tänu suurepärasele 8-bitisele värvisügavusele ja 109 ppi tihedusele võite nüüd nautida professionaalseid tõetruude värvidega sRGB-pilte võrreldes piiratud 6-bitise värvisügavusega ekraanidega, mille tihedus on 82 ppi. Tavapärastest laia vaatenurgaga ekraanidest suurem heledus ja väiksem voolutarve tagavad alati võrratu jõudluse ning samas säästate ka energiat. See sobib paremini professionaalsete rakenduste jaoks nagu CAD, graafiline disain, piltide visualiseerimine jne.

Kristallselge pilt



Need uusimad Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 x 1440 või 2560 x 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, 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.

PowerSensor

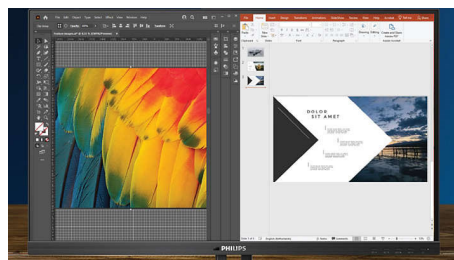


PowerSensor on sisseehtatud „inimeste andur”, mis edastab ja võtab vastu ohutuid infrapunasiinaale, et kindlaks teha, kas kasutaja on kohal, ning vähendab automaatselt monitori heledust, kui kasutaja lahkub laua tagant, vähendades energiakulusid kuni 80% ja pikendades monitori tööiga.

Suhelge veebikaamera abil

Sisseehtatud 2 megapiksliline veebikaamera suurepärase, eredate ja selgejooneliste kujunditega võimaldab teil suhelda perekonna ja sõpradega. Tundlikud mikrofoniid tagavad, et teie hääl kostub vestluspartneriteni selgelt. Kuulete selget audioheli kas sisseehtatud stereokõlaritest või ühendades privaatselt vestlemiseks seadmega kõrvaklapid. See lihtne sisseehtatud lahendus hoolitseb selle eest, et te ei peaks enam vaeva nägema kaamera paigaldamise ja mikrofoniid ühendamise.

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 reaalajas jalgpallimatši paremal ja lehitseda samal ajal oma sülearvutis internetti vasakul pool. Võib-olla soovite väikeses aknas hoida silma peal reaalajas uudiste kanalil koos heliga, töötades samal ajal oma värseima blogikande kallal.

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

SmartImage



SmartImage on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Selle kasutajasõbraliku liidese abil saate valida kasutatava rakenduse jaoks mitu režiimi, nt kontori-, foto-, filmi-, mängu-, ökorežiim jne. Tehtud valiku põhjal optimeerib SmartImage parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Ökorežiim võimaldab suurt energiasäästu. Seda kõike reaalajas ühe nupuvajutusega!

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

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

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: PLS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,233 x 0,233 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 x 1440 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 M (tõeline 8-bitine)
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 12 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 596,74 x 335,66 mm
- Skannimissagedus: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 6 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, Menüü, Mitmikvaade, Toite sisse-/väljalülitamine, PowerSensor
- 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- Sisseehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline kaamera mikrofoni ja LED-tulega

Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 38 W (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,4 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 712 x 557 x 132 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 639 x 405 x 64 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 8,40 kg
- Toode alusega (kg): 6,30 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 5,60 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
- 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, PowerSensor, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

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

Korpus

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

