



Philips Brilliance
LCD-ekraan
PowerSensoriga

P-line

24,1" (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240P4QPYNB

Säästliku ökodisainiga kuvar,

mis tänu PowerSensorile aitab säästa energiat

See professionaalne Philips PowerSensoriga IPS-LED-kuvar tagab säravad lainurkpildid. Tänu mitmikühendusele, USB-jaoturile ja üliergonoomilisele alusele on kuvar valmis keskkonnahoidliku tootlikkuse tagamiseks.

Võrratu jõudlus

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- DisplayPort tagab võimsa lairibaühenduse ülipeente kujundite jaoks

Loodud inimestele

- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse
- SmartErgoBase võimaldab inimsöbralikke ergonoomilisi kohandusi

Säästlik ökodisain

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel
- PVC-/BFR-vaba korpus
- PowerSensor säästab kuni 80% energiakuludelt

Lihtne kasutada

- USB jaotur nelja pordiga lihtsaks ühendamiseks
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

PowerSensor



PowerSensor on sisseehitatud „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

IPS tehnoloogia



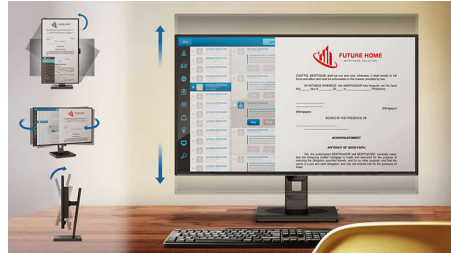
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erksate värvidega pildi, mistõttu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

Monitoriport

DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamiseta. Tänu DVI standardist suuremale võimekusele, suudab see ühendus täielikult toetada kuni 15 meetriseid kaableid ja 10,8 Gbps/sek andmeedastust. Selle ühenduse võimas jõudlus ja latentsusaja puudumine tagavad selle, et kujutiste loomise ja värskenduse sagedus on

maksimaalselt kiire - nii on DisplayPort parim valik mitte üksnes kodus või kontoris, vaid ka paremaid tingimusi nõudvate mängude või filmide, videotöötuse jms puhul. Lisaks on erinevate adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihallituse. 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 kaablihallitus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

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 reaajas ühe nupuvajutusega!

Väike vahemaa monitori servast lauani



Tänu täiustatud SmartErgoBase'ile saab Philipsi monitori mugava vaatenurga leidmiseks langetada lauaga peaaegu samale tasandile. Väike vahemaa monitori servast lauani on parim lahendus, kui te kasutate arvutiga töötamisel kahe-, kolme- või mitmevaatelistes klaasidega prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.

4 pordiga USB 2.0 jaotur

USB jaotur võimaldab kasutajal mugavalt ühendada oma pistiku ja mängida multimeediaseadmeid nagu näiteks USB mälu-seadmed, kaamera, kaasaskantav kõvaketas, veebikaamera, elektronmärkmik, printer ja paljud muud seadmed, millel on USB-ühendus. Monitorile mugavalt paigutatud USB 2.0 jaotur võimaldab USB 2.0 signaalidel läbi arvuti minna. Tähele tasub panna seda, et paljudel seadmetel, nagu näiteks kaamerad ja kaasaskantavad kõvakettad, võib olla vaja sõltumatut toidet, kuna neil on suurem võimsustarve, kui monitoril paiknev USB jaotur pakkuda suudab.

PVC-/BFR-vaba korpus

Selle Philipsi monitori korpus ei sisalda broomiga kaetud tuletõkkeid ega polüvinüülkloriidi (see on PVC-/BFR-vaba)

Olematu võimsustarve

Mugavalt tagaküljel asetseva 0-vatise lüliti klõpsuga saate monitori täielikult vooluvõrgust välja lülitada. Tulemuseks on olematu võimsustarve, mis vähendab teie süsiniku jalajälge veelgi

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24,1 tolli / 61 cm
- Kuvasuhe: 16 : 10
- LCD-paneeli tüüp: IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,270 x 0,270 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080, 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- 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: 518,4 (H) x 324 (V)
- Skannimissagedus: 24 - 94 kHz (H) / 48-85 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 7 ms

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: PowerSensor, SmartImage, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine, Heledus
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 14 W (tüüp)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil

- Sisse lülitatud: 18,2 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,2 W (tüüp)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 555 x 550 x 244 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 632 x 457 x 286 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 555 x 388 x 65 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 9,80 kg
- Toode alusega (kg): 6,97 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,64 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
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 50 000 h (ilma taustvalguseta)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat
- Taaskasutatav materjal: 25%

Vastavus ja standardid

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

Korpus

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



Väljalaske kuupäev
2024-05-02

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 66404 6

© 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

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