



Philips Brilliance
LCD-kuvar, LED-
taustvalgusega

P-line
24" (61 cm)
Full HD AMVA-ekraan

241P4QRYES

Maailma esimene ErgoSensor-kuvar

tervisliku ja viljaka töökoha heaks

Uuenduslik Philipsi ErgoSensor-monitor on maailma esimene nutikas kuvar, mis oskab teile soovitada, kuidas istuda ergonoomiliselt õiges asendis oma arvutiekraani taga.

Võrratu jõudlus

- AMVA LED-ekraan tagab ülihea kontrastsusega selged kujundid
- DisplayPort edastab audio- ja videosignaali ühe pika kaabli kaudu
- Tehnoloogiaga SmartImage saab pildisätteid hõlpsalt optimeerida

Loodud inimestele

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

ErgoSensor ülima ergonoomilisuse tagamiseks

- Optimaalse vaatamiskauguse mõõtmine ja soovitus
- Kaela asendi tuvastamine ja korrigeerimissoovitus
- Pausi meeldetuletus
- Ergosensor selle tagamiseks, et töötamisel oleks tervis esikohal!

Säästlik ökodisain

- Olematu võimsustarve 0-vatise lüliti klõpsu kaugusel

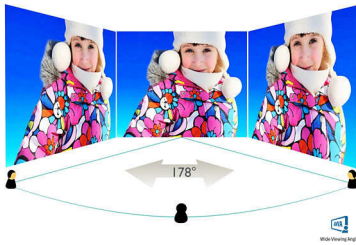
PHILIPS

Esiletõstetud tooted

ErgoSensor

Philips usub kindlalt, et tööd tuleks kohandada inimeste järgi, mitte vastupidi. Tervislikuma ja viljakama töökoha tagamiseks on Philips välja töötanud maailma esimese uude ErgoSensori tehnoloogia, mis on kuvarisse sisse ehitatud kasutaja käitumise tunnetamiseks ja hindamiseks. ErgoSensor annab kasutajatele nõu, kuidas istuda ergonomilises asendis oma arvuti taga, optimaalse vaatamiskauguse ja kaela ergonomilise nurga kohta parandava tagasiside andmise ja pausi soovitusel. Samuti säästab see kuni 80% energiat sellega, et lülitab kuvari välja, kui kasutaja ei istu oma kohal.

AMVA LED-ekraan



Philipsi AMVA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga ja selgejoonelise pildi isegi 90-kraadises pöörlemisrežiimis.

Monitoriport

DisplayPort on digitaalne ühendus arvutist monitori ilma igasuguse teisendamise. 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, videotöötamise jms puhul. Lisaks on erinevate adapterite kaudu silmas peetud ka koostalitlusvõimet.

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!

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

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata 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.

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 mitmevaatelistel klaasidega prille. Lisaks sellele võimaldab see väga erineva pikkusega kasutajatel seadistada monitori soovitud nurga alla ja kõrgusele, aidates vähendada väsimust ja pingeid.

Vaatamiskauguse soovitus

Optimaalse vaatamiskauguse mõõtmine ja soovitus

Pausi meeldetuletus

Pausi meeldetuletus

Kehahoitu tuvastamine ja korrigeerimine

Nutika asendi tuvastamise anduriga uuenduslik Philipsi ErgoSensor-monitor annab teile interaktiivselt nõu, kuidas istuda ergonomiliselt õiges asendis oma arvutiekraani taga.

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort × 1, DVI-D (digitaalne, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 × 4
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 24 tolli / 61 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AMVA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,276 x 0,276 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 3000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 12 ms
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 4 ms (hallist hallini)*

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 1,5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Maht, Ergo, 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 mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi, päripäeva, automaatselt pöörlev

- Pöördkinnitus: -65/65 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 16 W (tüüp.)
- Toide: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Sisseehitatud
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 21,6 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,2 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 626 x 422 x 273 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 565 x 521 x 220 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,93 kg
- Toode alusega (kg): 5,3 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,1 kg

Töötingimused

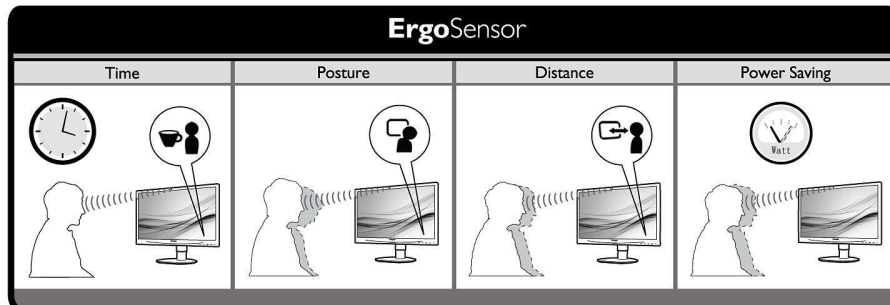
- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 30 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C

Jätkusuutlikkus

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

Vastavus ja standardid

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-15

Versioon: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioon võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

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

* Nutikas reaktiooniaeg on GtG või GtG (BW) katsete käigus saadud optimaalne väärtus.