



Philips
LCD-kuvar, LED-
taustvalgusega

E Line

21,5" (54,6 cm)
Täis-HD ekraan

227E4LHSD

Elegantne ekraan parandab teie vaatamiselamust

Nautige suurepärase ja loomulike värvidega LED-pilti selle elegantse ja õhukese disainiga kuvari abil. HDMI ja SmartImage Lite tarkvaraga varustatud kuvar on suurepärase valik!

Elegantne disain

- Elegantne ja õhuke disain täiustab teie kodu sisekujundust
- Moodsad puutetundlikud nupud

Suurepärase pildikvaliteet

- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- Kiire reaktsiooniaeg - kuni 2ms
- LED-tehnoloogia, et värvid oleksid loomulikud
- SmartImage Lite, et LCD-ekraani oleks veelgi parem vaadata
- 16 : 9 täis-HD ekraan parima vaatamiselamuse tagamiseks

Nautige multimeediumisisu

- HDMI-valmidus täis-HD meelelahutuseks
- Kvaliteetsete stereokõrvaklappide väljund

Rohelisem argipäev

- Elavhõbedavaba loodussäästlik ekraan
- Väiksem energiatarve tagab väiksema elektriarve

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

LED-tehnoloogia

Valged LED-lambid on toekad seadmed, mis saavutavad täieliku valguse ja püsiva heleduse kiiremini, muutes seeläbi käivitusaja lühemaks. LED-lambid ei sisalda elavhõbedat, mistõttu on nende ringlussevõtmine ja kasutusest kõrvaldamine keskkonnasäästlikum. LED-lambid võimaldavad paremini reguleerida LCD-taustvalguse hämardamist ning tulemuseks on suurepärane kontrastsus. Samuti on LED-lampidel tänu kogu ekraani ühtlasele heledusele ülihead värvid.

SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsi ainulaadne juhtiv tehnoloogia, mis analüüsib ekraanile kuvatavat sisu ja tagab optimaalse ekraanipildi. Tehtud valiku põhjal täiustab SmartImage Lite parima ekraanipildi tagamiseks dünaamiliselt kontrastsust, värviküllastust ja piltide ning videote teravust. Seda kõike reaajas ühe nupuvajutusega!

HDMI-valmidus



HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad ja videokaamerad).

16 : 9 täis-HD



Full HD ekraani lahutusvõime on laiekraani korral 1920 x 1080p. See on HD-allikate kõrgeim lahutusvõime ja tagab parima võimaliku pildikvaliteedi. See on kindel tulevikutehnoloogia, kuna toetab 1080p signaale kõigist allikatest, sealhulgas uusimatest nagu Blu-Ray ning täiustatud HD mängukonsoolid. Signaalitöötlust on mitmekülgsesti täiustatud, et see toetaks seda tunduvalt kõrgemat signaali kvaliteeti ja lahutusvõimet. Selle tulemuseks on säravad vöbelusevabad täiskaadri laotusega pildid, mis on ülihered ja -värvilised

TrueVision



TrueVision on Philipsi patenditud tehnoloogia, mis kasutab kuvari ekraani kontrollimiseks ja reguleerimiseks keerukat algoritmi, mille abil saavutatakse parim ekraanipilt. Philips tagab, et kõik tehasest väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

2ms GtG reaktsooniaeg



SmartResponse on Philipsi eksklusiivne overdrive'i tehnoloogia, mis sisse lülitamisel kohandab automaatselt reaktsooniaega konkreetsete rakenduste vajadustele - näiteks mängud ja filmid vajavad kiiremat reaktsooniaega, et pakkuda värina- ja viivitusevaba ning varikujutisteta pilti.

Puutetundlikud nupud



Nutikad puutetundlikud nupud asendavad tasapinnast üle ulatuvaid nuppe, võimaldades kasutajal nii kuvarit oma vajadustele kohandada. Ka kõige õrnemale sõrmepeudutusele reageeriv nupp annab monitorile tänapäevase välimuse.

Ei sisalda elavhõbedat

Philipsi LED-taustvalgusega ekraanides ei ole elavhõbedat - ühte kõige mürgisemat looduses esinevat ainet, mis mõjutab inimesi ja loomi. See võimaldab pilti kuvada keskkonnasõbralikult kogu toote eluea vältel alates tootmisest kuni selle kasutusest kõrvaldamiseni välja.

Õhuke disain

Elegantne ja õhuke disain täiustab teie kodu sisekujundust

Madal võimsustarve

Väiksem energiatarve tagab väiksema elektriarve



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), HDMI
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): HDMI heliväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: TFT-LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,248 x 0,248 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 250 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms
- Vaatenurk: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Pildiparandus: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (hallist hallini)*
- Vaadeldav pind: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage Lite, Sisend, 4:3 / Wide, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Türgi
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk

Alus

- Kalle: –5/20 kraadi

Võimsus

- Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W

- Sisse lülitatud: 17,2 W (EnergyStar 5.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 562 x 475 x 98 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 510 x 314 x 37 mm

Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 3,74 kg
- Toode alusega (kg): 2,20 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 1,83 kg

Kasutustingimused

- 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

Säästvus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: Energy Star 5.0, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: BSMI, CE-märgis, FCC, energiaklass B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Korpus

- Värvus: Must
- Viimistlus: Läkiv



Väljalaske kuupäev
2024-03-25

Versioon: 1.0.1

EAN: 87 12581 64747 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