



Philips  
IPS LCD-ekraan, LED-  
taustvalgus

### E Line

21,5" (54,6 cm)  
Täis-HD ekraan

227E4QHSD

## Võimas IPS-kuvar

erksate ja elavate värvide jaoks

Nautige erksat LED-pilti selle elegantse ja õhukese disainiga IPS-laiekraankuvari abil. Tänu HDMI-le ja SmartImage lite'ile on see suurepärane valik!

#### Elegantne disain

- Elegantne ja õhuke disain täiustab teie kodu sisekujundust
- Moodsad puutetundlikud nupud
- Suurepärane mustjas kirsivärv läikiva viimistlusega

#### Suurepärane pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- 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

## 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.

## 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 mitmekülselt täiustatud, et see toetaks seda tunduvalt kõrgemat signaali kvaliteeti ja lahutusvõimet. Selle tulemuseks on säravad värvilised pildid, mis on üliheredad 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 tehasesest väljuvad TrueVisioni kuvarid on selle protsessi abil peenhäälestatud, nii saate ühtlase värvi- ja pildikvaliteedi.

## 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

## Kvaliteetsed stereokõrvaklapid

Kvaliteetsete stereokõrvaklappide väljund

## Suurepärase mustjas kirsivärv

Suurepärase mustjas kirsivärv läikiva viimistlusega

# 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: IPS 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/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage Lite
- Vaadeldav pind: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 7 ms (hallist hallini)

## 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

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W
- Sisse lülitatud: 26,3 W (EnergyStar 5.0

katsemeetod)

- Ooterežiim: 0,5 W
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## 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

## Kehakaal

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

- Värv: Must kirsivärvi
- Viimistlus: Lääkiv



Väljalaske kuupäev  
2024-04-15

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 64730 8

© 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](http://www.philips.com)