

Philips  
LCD-ekraan SmartImage  
Lite'iga

Ülikitsas raam  
21,5" (54,6 cm)  
MHL

224E5QDAB



## Külluslik pilt AH-IPS kuvariga

millel on ülikitsas raam ja MHL-tehnoloogia

See atraktiivne Philipsi kuvar ülikitsa raami ja AH-IPS ekraaniga tagab teile suurepärsed ja külluslike värvidega kujundid. Mobile HD linki abil saate ühendada oma nutitelefoni.

### Stiilne disain

- Suurepärase läike ja tekstuuriga viimistlus
- Minimalistlik välimus tänu ülikitsale raamile
- VESA kinnitus tagab mugavuse

### Suurepärane pildikvaliteet

- 16 : 9 täis-HD ekraan parima vaatamiselamuse tagamiseks
- AH-IPS ekraan tagab lumavad kujundid tänu suurtele vaatamisnurkadele
- SmartImage Lite, et LCD-ekraani oleks veelgi parem vaadata
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi

### Meelelahutus Mobile HD Linki (MHL) abil

- Laadige oma mobiilseadet filmi vaatamise ajal
- HDMI-valmidus täis-HD meelelahutuseks
- Valikuline MHL-kaabel võimaldab HD-video heliesitust
- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- Suurepärane 10-vatine stereoheli

# PHILIPS

# Esiletõstetud tooted

## MHL-tehnoloogia



Mobile High Definition Link (MHL) on mobiilne heli-/videoliides, et ühendada mobiiltelefonid ja muud kaasaskantavad seadmed otse kõrglahutusega ekraanidega. Valikuline MHL-kaabel võimaldab hõlpsalt ühendada MHL-toega mobiilseadme selle suure Philipsi MHL-ekraaniga ja vaadata, kuidas teie HD-videod elustuvad tänu täisdigitaalsele helile. Nüüd võite mitte lihtsalt nautida oma mobiilimänge, -fotosid, -filme või muid rakendusi suurel ekraanil, vaid võite samal ajal oma mobiilseadet laadida, nii ei saa teil kunagi aku vahepeal tühjaks.

## HDMI-valmidus

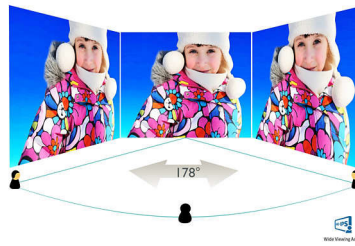


HDMI-valmidusega seadmel on olemas kogu vajalik riistvara, et võtta vastu kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) signaale. HDMI-kaabel võimaldab esitada kvaliteetset digitaalvideopilti- ja -heli ühe juhtme kaudu arvutist või ükskõik mitmest AV-allikast (kaasa arvatud digiboksid, DVD-mängijad ja AV-vastuvõtjad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

## Suurepärase 10-vatine stereoheli

Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

## AH-IPS tehnoloogia



AH-IPS-ekraanid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvartit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad AH-IPS-ekraanid 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.

## 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. Signaalitõtlust on mitmekülgsest täiustatud, et see toetaks seda tunduvalt kõrgemat signaali kvaliteeti ja lahutusvõimet. Selle tulemuseks on säravad võbelusevabad täiskaadrialaotusega pildid, mis on ülihered ja -värvilised.

## TrueVision



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

## SmartImage Lite

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

## Ülikitsas raam

Uued Philipsi ekraanid, mis kasutavad uusima tehnoloogiaga varustatud paneele, on loodud minimalistlikku lähenemist kasutades, mille puhul välisraami paksust on vähendatud umbes 2,5 mm-ni. Koos paneelisisese umbes 9 mm musta maatriksribaga on raami mõõtmed oluliselt vähenenud, tänu millele on tagatud tähelepanu minimaalne kõrvalejuhtimine ja maksimaalne vaatamissuurus. Ülikitsa raamiga ekraan, mis sobib eriti mitme ekraaniga või mosaiikimise seadistuse jaoks (nt mängu-, graafilise disaini ja professionaalsete rakendused), jätab mulje, nagu kasutaksite üht suurt ekraani.

## Suurepärase läike ja tekstuuri

Suurepärase läike ja tekstuuri viimistlus

## VESA kinnitus tagab mugavuse

VESA kinnitus tagab mugavuse

## Mobiilseadme laadimine

Laadige oma mobiilseadet filmi vaatamise ajal



# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

- Signaali sisend: MHL-HDMI (digitaalne, HDCP), VGA (analoog), DVI-D (digitaalne, HDCP)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 21,5 tolli / 54,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksliite 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 &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage Lite
- Vaadeldav pind: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 5 ms (hallist hallini)
- MHL: 1080p 30 Hz juures

## Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend, SmartImage Lite
- 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)

## Alus

- Kalle: -5/20 kraadi

## Võimsus

- Toiteallikas: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 17,46 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 562 x 466 x 106 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 500 x 306 x 47 mm

## Kaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,01 kg
- Toode alusega (kg): 3,14 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,82 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: RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

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

## Korpus

- Värvus: Must kirsivärvi/Must
- Viimistlus: Lääkiv



Väljalaske kuupäev  
2024-03-25

Versioon: 2.0.1

EAN: 87 12581 70498 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)

\* Sellel Philipsi ekraanil on MHL-sert. Kui aga teie MHL-seade ei ühendu või tööta korralikult, vaadake üle oma MHL-seadme korduma kippuvad küsimused või pöörduge juhiste saamiseks seadme müüja poole. Teie seadme tootja garantii võib seadme töötamiseks ette näha kaubamärgipõhise MHL-kaabli või adapteri soetamist.

\* Vajab valikulist MHL-serdiga mobiilseadet ja MHL-kaablit. (Ei kuulu komplekti.) Kontrollige ühilduvust oma MHL-seadme müüjalt.

\* ErP oote- või väljalülitatud režiimi energiasääst ei kehti MHL-i laadimisfunktsiooni puhul

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

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