

Philips  
LCD-ekraan SmartImage  
Lite'iga

**E Line**  
23,8" / 60,5 cm  
MHL

**244E5QHSD**



## Külluslik pilt AH-IPS kuvariga

koos MHL-tehnoloogiaga

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

### Stiilne disain

- Suurepärase läike ja tekstuuriga viimistlus
- VESA kinnitus tagab mugavuse
- Elegantne õhukese raamiga disain

### Suurepärane pildikvaliteet

- AH-IPS ekraan tagab lummvavad kujundid tänu suurtele vaatamisnurkadele
- SmartImage Lite, et LCD-ekraani oleks veelgi parem vaadata
- TrueVision tagab laborikvaliteediga pildi
- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks

### 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

# PHILIPS

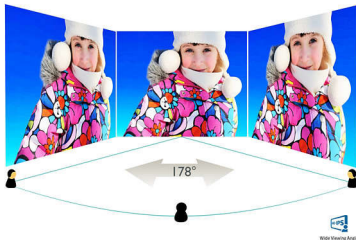
# Esiletõstetud tooted

## 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 mobiilmänge, -fotosid, -filme või muid rakendusi suurel ekraanil, vaid võite samal ajal oma mobiilseadet laadida, nii ei saa teil kunagi aku vahepeal tühjaks.

## AH-IPS tehnoloogia



AH-IPS-ekraanid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit 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.

## 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!

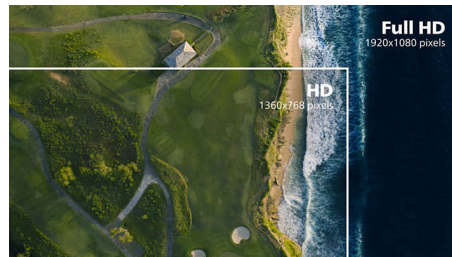
## HDMI-valmidus



HDMI-ready

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).

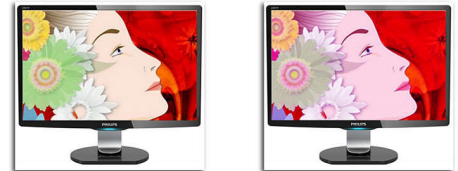
## 16 : 9 täis-HD ekraan



Pildikvaliteet on oluline. Tavalised ekraanid on küll kvaliteetsed, kuid te ootate enam. Sellel

ekraanil on täiustatud täis-HD 1920 x 1080 lahutusvõime. Täis-HD tagab erksad detailid koos kõrge heleduse, uskumatu kontrastsuse ja realistlike värvidega, luues elutruu pildi.

## TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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

## Suurepärase läige ja tekstuuri

Suurepärase läike ja tekstuuri viimistlust

## VESA kinnitus tagab mugavuse

VESA kinnitus tagab mugavuse

## Mobiilseadme laadimine

Laadige oma mobiilseadet filmi vaatamise ajal

## Valikuline MHL-kaabel

Valikuline MHL-kaabel võimaldab HD-video heliesitust

## Elegantne õhukese raamiga disain

Elegantne õhukese raamiga disain

# Spetsifikatsioon

## Ühenduvus

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

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AH-IPS LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksliite mõõt: 0,2745 x 0,2745 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannimissagedus: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tüüpiline): 5 ms (hallist hallini)
- MHL: 1080p 30 Hz juures

## Mugavus

- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, 4:3 / Wide, 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

## Toide

- Toide: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 18,2 W (tüüp.) (EnergyStar 6.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (villkuv)

## Mõõtmed

- Toode koos alusega (mm): 557 x 428 x 213 mm
- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 599 x 478 x 99 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 557 x 338 x 45 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 5,34 kg
- Toode alusega (kg): 3,80 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 3,44 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, RoHS, Ei sisalda elavhõbedat
- Ringlussevõetav pakend: 100 %

## Vastavus ja standardid

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

## Korpus

- Värv: Must kirsivärvi
- Viimistlus: Lääkiv



Väljalaske kuupäev  
2024-04-10

Versioon: 3.0.1

EAN: 87 12581 69239 1

© 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-laadimisfunktsiooni puhul

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