

Philips  
LCD monitor SmartImage  
Lite-tal

**Ultrakeskeny keret**  
21,5"-es (54,6 cm-es)  
MHL

**224E5QHSB**



## Élénk képek az AH-IPS kijelzővel, ultrakeskeny kerettel, MHL

Ez az ultrakeskeny kerettel ellátott, AH-IPS kijelzővel rendelkező, vonzó Philips képernyő rendkívüli, élénk színekben gazdag képet biztosít. A Mobile HD link segítségével akár okostelefonját is csatlakoztathatja.

### **Stílusos design**

- Elképesztően fényes és texturált kialakítás
- Minimalista kinézet az ultrakeskeny keret révén
- VESA-tartó a kényelem érdekében

### **Rendkívüli képminőség**

- Az AH-IPS képernyő fantasztikus képeket nyújt széles nézési szögtartománnyal
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

### **Szórakozás a Mobile HD Link (MHL) segítségével**

- A mobilkészülék töltése film megtekintése közben
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért
- Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez

**PHILIPS**

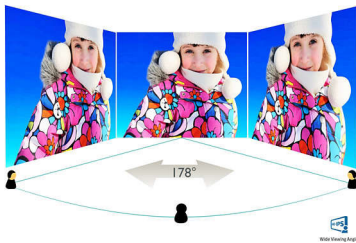
# Fénypontok

## MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

## AH-IPS technológia



Az AH-IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az AH-IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## Ultrakeskeny keret

A legújabb paneltechnológiát alkalmazó új Philips kijelzőket minimalista formatervezés

jellemzi, mivel a külső keretük vastagsága mindössze 2,5 mm. A panelen belüli körülbelül 9 mm-es fekete mátrixsávval együtt lényegesen lecsökken a teljes keretméret, így minimális a figyelmet elterelő rész és maximális méretű a megtekintési méret. Különösen alkalmas a több kijelzős vagy mozaikos összeállításához, például játékok, grafikai tervezés és professzionális alkalmazások esetében, ahol az ultrakeskeny kerettel rendelkező kijelző használatával olyan hatást érhet el, mintha egyetlen nagy kijelzőt használna.

## SmartImage Lite

A SmartImage Lite egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott forgatókönyv alapján a SmartImage Lite a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet -- mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

## HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI – High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audió továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receivereket és videokamerák).

## 16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

## TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képmínőséget élvezhet.

## Elképesztően fényes és texturált kialakítás

Elképesztően fényes és texturált kialakítás

## VESA-tartó a kényelem érdekében

VESA-tartó a kényelem érdekében

## A mobilkészülék töltése

A mobilkészülék töltése film megtekintése közben

## Opcionális MHL kábel

Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: HDMI (digitális, HDCP), MHL-HDMI (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): HDMI audio kimenet

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: AH-IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Megtekintési szögterület: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage Lite
- Tényleges képfelület: 476,1 (H) x 267,8 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)
- MHL: 1080p, 30 Hz-en

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü, 4:3 / széles, Bemenet, SmartImage Lite
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 20 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méret

- Termék állvánnyal (mm): 500 x 394 x 213 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 562 x 466 x 106 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 500 x 306 x 47 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,01 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,14 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,82 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, cETLus, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Ház

- Szín: Fekete cseresznye / fekete
- Befejezés: Fényes

## A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, Power
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 6.1.1

EAN: 87 12581 67576 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészlet és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

\* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra