

Philips  
Monitor LCD cu  
SmartImage lite

Ramă extrem de îngustă  
21,5" (54,6 cm)  
MHL

224E5QHSB



## Imagini vibrante cu afișaj AH-IPS

cu ramă extrem de îngustă, MHL

Acest afișaj atractiv de la Philips cu ramă extrem de îngustă și ecran AH-IPS vă oferă imagini minunate, în culori vibrante. Tehnologia Mobile HD link vă permite să vă conectați smartphone-ul.

### Design elegant

- Finisaj lucios și texturat superb
- Aspect minimalist cu ramă extrem de îngustă
- Montare VESA pentru confort

### Calitate impresionantă a imaginii

- Afișajul AH-IPS oferă imagini uimitoare datorită unghiurilor largi de vizualizare
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

### Divertisment cu Mobile HD Link (MHL)

- Încărcați-vă dispozitivul mobil cât timp urmăriți un film
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Cablul MHL opțional permite redarea HD video și audio
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

# PHILIPS

Monitor LCD cu SmartImage lite  
Ramă extrem de îngustă 21,5" (54,6 cm), MHL

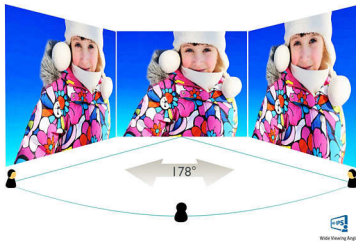
# Repere

## Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografiile și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

## Tehnologie AH-IPS



Afișajele AH-IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele AH-IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

## Ramă extrem de îngustă

Utilizând panourile din cea mai recentă tehnologie, noile afișaje Philips sunt concepute cu o abordare minimalistă, limitând grosimea exterioară a ramei la aproximativ 2,5 mm. În combinație cu banda de matrice neagră din interiorul panoului, de aproximativ 9 mm, dimensiunile totale ale ramei sunt considerabil reduse, permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special concepută pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, rama extrem de îngustă vă oferă sentimentul că utilizați un singur ecran mare.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

## Compatibil HDMI



HDMI-ready

Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

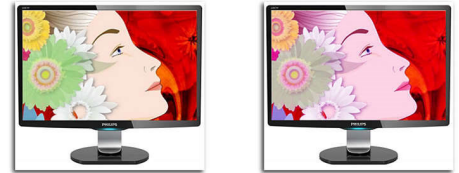
224E5QHSB/01

## Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

## TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

## Lucios și texturat superb

Finisaj lucios și texturat superb

## Montare VESA pentru confort

Montare VESA pentru confort

## Încărcați dispozitivul mobil

Încărcați-vă dispozitivul mobil cât timp urmăriți un film

## Cablu MHL opțional

Cablul MHL opțional permite redarea HD video și audio



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,248 x 0,248 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 476,1(H) x 267,8 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 5 ms (gri la gri)
- MHL: 1080p la 30 Hz

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, 4:3/Lățime, Intrare, SmartImage lite
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60

Hz

- Mod Oprit: <math>\leq 0,3</math> W (nominală)
- Mod pornit: 20 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 562 x 466 x 106 mm
- Produs fără suport (mm): 500 x 306 x 47 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,01 kg
- Produs cu suport (kg): 3,14 kg
- Produs fără suport (kg): 2,82 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră/Negru
- Finalizare: Glossy

## Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-28

Versiune: 6.1.1

EAN: 87 12581 67576 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

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

\* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

\* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL