

Philips  
Monitor LCD

**E Line**  
27" (68,6 cm)  
Full HD (1920 x 1080)

**277E6LDAD**



## Culori vii, detalii clare

cu un design elegant

Bucură-te de imagini mai strălucitoare și mai clare ca niciodată cu acest afișaj Full HD. Cu un design subțire și elegant și cu SmartImage lite arată uimitor din toate punctele de vedere!

### Design elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Finisaj lucios superb de culoarea cireșei negre
- Comenzile tactile moderne completează designul

### Calitate superbă a imaginii

- Tehnologie cu LED-uri pentru culori strălucitoare și eficiență energetică
- SmartImage Lite pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast pentru detalii ale nivelului de negru intens
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

### Bucură-te de o experiență multimedia captivantă

- Boxe RMS încorporate 3x2 Wați
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

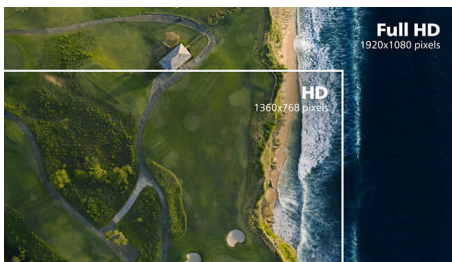
# PHILIPS

# Repere

## Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

## 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.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

## Comenzi tactile moderne



Comenzile tactile sunt pictograme inteligente sensibile la atingere care înlocuiesc butoanele proeminente, permițându-i utilizatorului să regleze monitorul conform necesităților. Sensibile la cea mai ușoară atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

## Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață audio/video pentru dispozitive mobile ce permite conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje de înaltă definiție. Un cablu MHL opțional permite conectarea dispozitivului mobil care acceptă MHL la acest afișaj Philips MHL mare și vizionarea de conținut video HD cu sunet complet digital. Nu doar că te poți bucura de jocuri, fotografii, filme și alte aplicații de pe dispozitivul mobil pe ecranul mare, dar poți și să îți încarci simultan dispozitivul, astfel încât să nu se descarce între timp.

## 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).

## Boxă RMS încorporată 3x2 Wați

Acum vă puteți bucura de toate aplicațiile dvs. multimedia și sociale cu sunet stereo. Aceste difuzoare încorporate nu doar sună extraordinar, ci vă ajută să scăpați de aglomerarea externă de cabluri și să economisiți spațiu prețios pe birou.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,311 x 0,311 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 1 ms (gri-la-gri)
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p la 30 Hz

## Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, 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

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

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

- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 19,77 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): 640 x 478 x 235 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 682 x 542 x 109 mm
- Produs fără suport (mm): 640 x 394 x 48 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,86 kg
- Produs cu suport (kg): 5,42 kg
- Produs fără suport (kg): 5,17 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: 50.000 (fără iluminare de fundal) 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: Siglă CE, FCC, clasa B, CU-EAC, SEMKO, Certificat TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, WEEE, KCC, RCM, VCCI

## Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră
- Finalizare: Glossy

## Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, DVI, HDMI, audio, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 71955 5

© 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)

\* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze.

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

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

\* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Cablurile HDMI variază în funcție de regiune și modele.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse