

Philips  
Monitor LCD Full HD

### V Line

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

273V7QJAB



## Imagini clare și vii de la o margine la alta

Un afișaj panoramic perfect cu imagini uimitoare care se întind de la o margine la alta și care nu solicită ochii, într-un design compact și subțire.

#### Conceput perfect pentru spațiul tău

- Suportul VESA asigură flexibilitate

#### Delicat cu ochii

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

#### Trăiți experiența multimedia adevărată

- Difuzoare încorporate pentru un aspect ordonat al biroului
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

#### Imagini vii, de fiecare dată

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj cu margine îngustă pentru un aspect optim

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD  
V Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

# Repere

## Tehnologie IPS



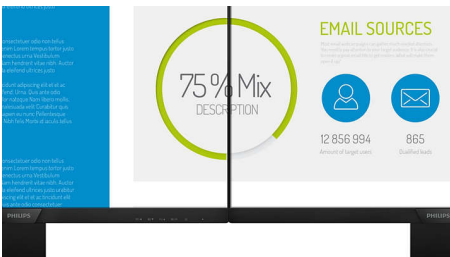
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale 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.

## 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.

## Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și

dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadru sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

## SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, 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.

## SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea

273V7QJAB/00

modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

## Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

## Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,311 x 0,311 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 82 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Volum/Sus, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

## Suport

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

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

60 Hz

- Mod Oprit: 0,5 W (nominal)
- Mod pornit: 15,40 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 613 x 454 x 227 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 664 x 452 x 134 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 368 x 45 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,19 kg
- Produs cu suport (kg): 4,37 kg
- Produs fără suport (kg): 3,80 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 lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

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

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, RCM, UCRAINEANĂ, KCC, BSMI, Cert. TIV - lumină albastră redusă

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-25

Versiune: 8.0.3

EAN: 87 12581 74590 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)

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.  
\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse