

Philips Business Monitor  
Monitor LCD

### S Line

27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

275S9JAL



## Fiabil și esențial

pentru eficiență zilnică

Monitorul nostru S Line asigură eficiență a activității. Caracteristici precum tehnologia fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți obosi ochii și îți cresc productivitatea.

#### Conceput perfect pentru spațiul tău

- Suportul VESA asigură flexibilitate
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

#### Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.2

#### Performanță excelentă

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

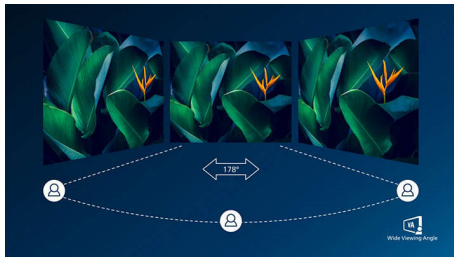
#### Proiectat pentru productivitate confortabilă

- 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

# PHILIPS

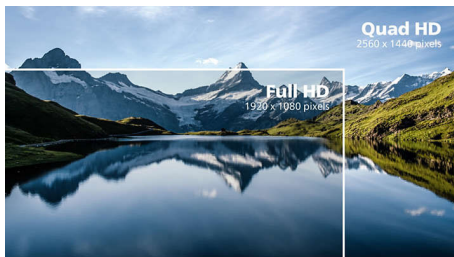
# Repere

## Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

## Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de

calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

## 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 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.

## Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 97 %\*, sRGB 119 %\*
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 114 kHz (O)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 108,79 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 2 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage/Înapoi, Luminozitate/Sus, Intrare/Jos, Meniu/OK, Activare/Dezactivare
- 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)
- Software de control: SmartControl

## Support

- Înclinare: -5/25 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 15,1 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 17,9 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 690 x 453 x 141 mm
- Produs fără suport (mm): 614 x 367 x 55 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 477 x 226 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,00 kg
- Produs cu suport (kg): 5,1 kg
- Produs fără suport (kg): 4,46 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: 70.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

## Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, clasa B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

## Carcasă

- Finisaj: Texturat
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-10-29

Versiune: 4.1.3

EAN: 87 12581 79640 2

© 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)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.  
\* Zonă NTSC pe baza CIE1976  
\* Zonă sRGB pe baza CIE1931  
\* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.  
\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.