

Philips Monitor  
Monitor LCD

### V Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



## Imagini vii și clare dincolo de limite

Monitorul cu ecran lat Philips V Line oferă vizionare dincolo de limite. Sincronizarea adaptivă, rata de răspuns de 1 ms MPRT și rata de înprospătare de 100 Hz asigură o afișare video uniformă. Caracteristici precum protecția antireflexie, modul LowBlue și tehnologia fără scintilații reduc solicitarea asupra ochilor.

#### Conceput perfect pentru spațiul tău

- Designul compact economisește spațiu
- 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

- Boxe stereo integrate pentru multimedia

#### Imagini vii, de fiecare dată

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

# PHILIPS

# Repere

## Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe care 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.

## Reîmprospătare rapidă la 100 Hz



Acest afișaj Philips reîmprospătează imaginea de pe ecran de până la 100 de ori pe secundă, ceea ce face ca acest monitor să fie mult mai rapid decât un afișaj standard. Cu o rată de cadre de 100 Hz, jucătorii pot găsi acele imagini esențiale de pe ecran care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, astfel încât aceștia să fie ușor de țintit.

## 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.

## 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 de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

## 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.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI (digital, HDCP), VGA (analogic)
- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI 1.4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio, Intrare audio PC
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 100 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 115 kHz (H)/48 – 100 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 92,56 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi, Volum
- 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: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 26,83 W (nominală)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 607 x 415 x 121 mm
- Produs fără suport (mm): 540 x 322 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 416 x 220 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,85 kg
- Produs cu suport (kg): 3,00 kg
- Produs fără suport (kg): 2,61 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 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CECP, CCC, CEL, CB, Sigla CE, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-05-07

Versiune: 5.5.1

EAN: 87 12581 80432 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)

\* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea HDMI.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse  
\* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.  
\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.