

Philips  
Monitor LCD cu  
SmartControl Lite

V Line  
24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

240V5QDAB



## Imagini LED minunate în culori vii

cu difuzoare stereo

Bucură-te de imagini vii pe acest afișaj Philips. Fiind echipat cu HDMI și difuzoare stereo, acesta reprezintă o alegere minunată!

### Imagini vii, de fiecare dată

- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS ADS pentru acuratețea culorilor și a imaginii

### Bucură-te de performanțele multimedia

- Sunet puternic cu difuzoarele 2x2 wați RMS
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD

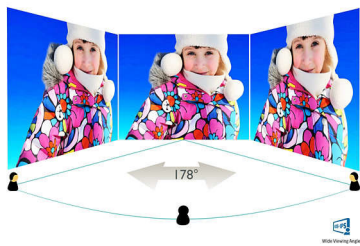
### Alegere excelentă

- Designul compact economisește spațiu
- Afișaj ecologic fără mercur
- Suportul VESA asigură flexibilitate

**PHILIPS**

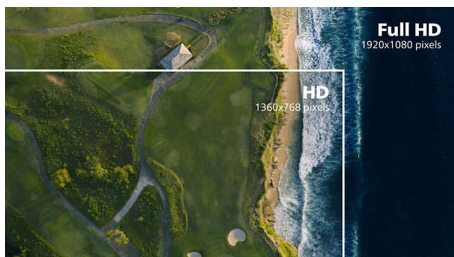
## Repere

### Tehnologie IPS-ADS



Afișajele IPS-ADS utilizează o tehnologie avansată care vă 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 IPS-ADS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru 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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu mouse-ul.

### Compatibil HDMI



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).

### Difuzoare stereo încorporate

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 spațiul prețios pe birou.

### Fără mercur

Monitoarele Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

### Designul compact economisește spațiu

Designul compact economisește spațiu

### Suport VESA

Suportul VESA asigură flexibilitate



# Specificații

## Conectivitate

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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inch / 60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: IPS-ADS LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,275 x 0,275 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- 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): 5 ms (GtG)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Luminozitate/Înapoi, Volum/Sus, Auto/Jos
- 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: 19,23 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): 553 x 420 x 219 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 415 x 118 mm
- Produs fără suport (mm): 553 x 343 x 55 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,36 kg
- Produs cu suport (kg): 4,09 kg
- Produs fără suport (kg): 3,69 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 °C
- MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °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, Certificat TCO, cETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-Tick, UCRAINEANĂ, EPA

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Linia cefei (ramă față) /Textură (capac spate)

## Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 73248 6

© 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.  
\* Cablurile HDMI variază în funcție de regiune și modele.  
\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse