



Philips Brilliance  
Monitor LCD, cu iluminare  
de fundal cu LED-uri

**P Line**

24" (61 cm)  
Ecran AMVA Full HD

**241P4QPYEB**

## Afișajul durabil cu design ecologic

cu PowerSensor reduce facturile la energie

Afișajul PowerSensor cu LED AMVA de la Philips, care utilizează în proporție de 65% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

### Performanță excepțională

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Afișaj cu LED AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat
- DisplayPort transmite semnale audio și video printr-un singur cablu lung

### Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

### Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- Carcasă fără PVC-BFR
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

### Ușor de utilizat

- Hub USB cu 4 porturi pentru conexiuni ușoare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

# PHILIPS

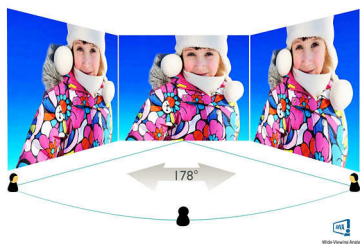
## Repere

### PowerSensor



PowerSensor este un „senzor pentru persoane” integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului

### Afișaj cu LED AMVA



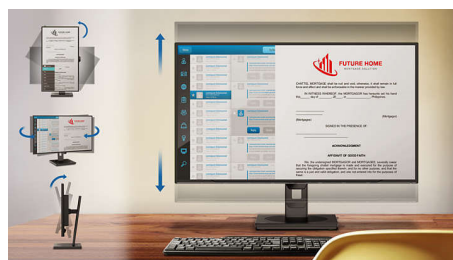
Afișajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe Web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, oferind imagini foarte clare chiar și în modul pivot la 90 de grade

### DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacitate

mai ridicată decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

### HUB USB 2.0 cu 4 porturi

Hub-ul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita

alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.

### Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

### 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!



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- USB: USB 2.0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AMVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,276 x 0,276 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri-la-gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 Wx2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- 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, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

## Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/+65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 15 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Incorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 21,3 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 626 x 422 x 273 mm
- Produs fără suport (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 565 x 521 x 220 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 7,93 kg
- Produs cu suport (kg): 5,3 kg
- Produs fără suport (kg): 3,10 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 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picioar: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru



Data apariției 2024-04-18

Versiune: 5.1.3

EAN: 87 12581 61787 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)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse