



Monitor LCD AMVA, cu iluminare de fundal cu LED-uri cu PowerSensor

- P Line
- 27" (68,6 cm)
- Ecran AMVA Full HD

273P3QPYES/00

## 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

### Beneficii

#### Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- EPEAT Gold asigură cel mai redus impact asupra mediului
- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge
- Carcasă fără PVC-BFR

#### Performanță excepțională

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

- Boxe stereo integrate pentru multimedia

#### Conceput pentru oameni

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

#### Ușor de utilizat

- Hub USB cu 3 porturi pentru conexiuni ușoare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

# PHILIPS

## Caracteristici

### 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 costurile de energie cu până la 80 % 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 extralarge 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 capacități mai ridicate 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. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenii” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

### HUP USB 2.0 cu 3 porturi

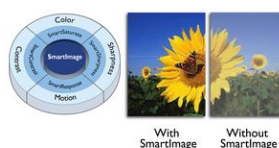
Hub-ul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziționat 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 vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

### EPEAT Gold

Monitoare Philips certificate EPEAT GOLD asigură protecție pentru sănătatea oamenilor și mediu și sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic, asigurând emisii reduse de gaze cu efect de seră care modifică climatul. Programul EPEAT ajută cumpărătorii să evalueze, compare și selecteze monitoare pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. Certificarea GOLD asigură faptul că cel puțin 30% din plasticul utilizat este rășină din produse reciclate, care asigură minimizarea utilizării materialelor toxice și periculoase. EPEAT Gold este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### TCO Edge

Certificarea TCO Edge este acordată produselor care ies din programele de etichetare ecologice existente. Cerințele TCO peste standarde certifică suplimentar, că printre alte cerințe, produsul utilizează minim 65% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minim de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Puteți fi siguri că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel mai bun din clasa ICT, benefic pentru dvs. și planetă deoarece vă ajută să faceți o achiziție IT verde în mod responsabil!

### Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

### 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

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

### Imagine/Ecran

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Tip de ecran LCD                  | LCD AMVA                              |
| Tip de iluminare de fundal        | Sistem W-LED                          |
| Dimensiune ecran                  | 27 inch / 68,6 cm                     |
| Zonă vizualizare efectivă         | 597,6 x 336,15 mm                     |
| Raport lungime/lățime             | 16:9                                  |
| Rezoluție optimă                  | 1920 x 1080 @ 60Hz                    |
| Timp de răspuns (uzual)           | 12 ms                                 |
| SmartResponse (uzual)             | 6 ms (gri la gri)                     |
| Luminozitate                      | 300 cd/m <sup>2</sup>                 |
| Raport contrast (uzual)           | 5.000:1                               |
| SmartContrast                     | 20.000.000:1                          |
| Distanță între pixeli             | 0,311 x 0,311 mm                      |
| Unghi de vizionare                | 178° (O) / 178° (V)<br>la C/R > 10    |
| Caracteristici superioare imagine | SmartImage                            |
| Culori afișaj                     | 16,7 m                                |
| Frecvență de scanare sRGB         | 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)<br>Da |

### Conectivitate

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Intrare semnal       | DisplayPort<br>DVI-D (digital, HDCP)<br>VGA (Analog) |
| USB                  | USB 2.0 x 3                                          |
| Intrare sincronizare | Sincronizare separată<br>Sincronizare la verde       |
| Intrare/ieșire audio | Intrare audio PC<br>Ieșire căști                     |

### Confort

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Difuzoare încorporate       | 2 W x 2                                                                                              |
| Confort utilizator          | SmartImage<br>Volum<br>PowerSensor<br>Meniu<br>Activare/Dezactivare                                  |
| Software de control         | SmartControl Premium                                                                                 |
| Limbi OSD                   | Engleză<br>Franceză<br>Germană<br>Italiană<br>Portugheză<br>Rusă<br>Chineză simplificată<br>Spaniolă |
| Alte avantaje               | Blocare Kensington<br>Suport VESA (100x100 mm)                                                       |
| Compatibilitate Plug & Play | DDC/CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 7                                                              |

### Stand

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ajustare pe înălțime | 110 mm                              |
| Pivot                | Da (pivotal automat), sens antiorar |
| Rotativ              | 65/-65 grad                         |
| Înclinare            | -5/20 grad                          |

### Alimentare

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Mod ECO | 21,3 W (nominală) |
|---------|-------------------|

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Mod pornit                   | 25,5 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)            |
| Mod Standby                  | 0,5 W                                                |
| Mod Oprit                    | 0,3 W                                                |
| Indicator LED de funcționare | Funcționare - alb<br>Mod standby - alb (intermitent) |
| Sursă de alimentare          | Încorporat<br>100-240 V c.a., 50-60 Hz               |

### Dimensiuni

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produs cu suport (mm)   | 642 x 528 x 244 mm |
| Produs fără suport (mm) | 642 x 391 x 65 mm  |
| Ambalaj în mm (LxIxA)   | 750 x 446 x 300 mm |

### Greutate

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Produs cu suport (kg)   | 7,65 kg  |
| Produs fără suport (kg) | 5,25 kg  |
| Produs cu ambalaj (kg)  | 10,79 kg |

### Condiții de funcționare

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Interval temperatură (operare) | între 0 °C și 40 °C °C |
| Interval temperatură (stocare) | între -20° și 60 °C °C |
| Umiditate relativă             | 20 %-80 %              |
| MTBF                           | 30.000 ore             |

### Durabilitate

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Date ecologice și energetice    | PowerSensor<br>EnergyStar 5.0<br>EPEAT Gold*<br>TCO edge<br>RoHS |
| Material de ambalare reciclabil | 100 %                                                            |
| Materiale plastice reciclate    | 65%                                                              |
| Substanțe specifice             | Carcasă fără PVC/BFR<br>Fără mercur<br>Fără plumb                |

### Conformitate și standarde

|                           |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglementări și standarde | BSMI<br>Siglă CE<br>FCC, clasa B<br>GOST<br>SASO<br>SEMKO<br>TCO 5.2<br>TUV Ergo<br>TUV/GS<br>UL/cUL<br>WEEE |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Carcasă

|             |          |
|-------------|----------|
| Ramă față   | Argintiu |
| Capac spate | Negru    |
| Picior      | Negru    |
| Finisaj     | Textură  |

\* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru statutul de înregistrare din țara dvs.



Informație ce poate fi  
modificată  
2017, August 3  
Version: 5.2.5  
EAN: 8712581624279

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

[www.philips.com](http://www.philips.com)