



Monitor LCD cu SmartControl Lite

- V Line
- 23" (58,4 cm)

233V5LSB/00

## Imagini LED minunate în culori vii

Bucurați-vă de imagini vii cu LED-uri pe acest afișaj Philips. Echipat cu SmartControl Lite, acesta reprezintă o alegere minunată!

### Beneficii

#### Imagini vii, de fiecare dată

- Tehnologie cu LED-uri pentru culori vii, naturale
- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișaj 16:9 Full HD pentru cea mai bună experiență de vizionare

#### Alegere excelentă

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

### Caracteristici

#### Tehnologie cu LED-uri

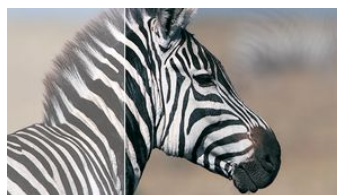
LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

#### 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.

#### SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal

# PHILIPS

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.

## 16:9 Full HD



Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

## 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           | TFT-LCD                                |
| Tip de iluminare de fundal | Sistem W-LED                           |
| Dimensiune ecran           | 23 inch/58,4 cm                        |
| Zonă vizualizare efectivă  | 509,18 (H) x 286,42 (V)                |
| Raport lungime/lățime      | 16:9                                   |
| Rezoluție optimă           | 1920 x 1080 la 60 Hz                   |
| Timp de răspuns (uzual)    | 5 ms                                   |
| Luminozitate               | 250 cd/m <sup>2</sup>                  |
| SmartContrast              | 10.000.000:1                           |
| Raport contrast (uzual)    | 1000:1                                 |
| Distanță între pixeli      | 0,265 x 0,265 mm                       |
| Unghi de vizionare         | 170° (H) / 160° (V)<br>la C/R > 10     |
| Culori afișaj              | 16,7 m                                 |
| Frecvență de scanare sRGB  | 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)<br>Da |

### Conectivitate

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Intrare semnal       | VGA (Analog)<br>DVI-D (digital, HDCP)          |
| Intrare sincronizare | Sincronizare separată<br>Sincronizare la verde |

### Confort

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confort utilizator | Auto/Jos<br>4:3 Lățime/Sus<br>Luminozitate/Înapoi<br>Meniu/OK<br>Activare/Dezactivare                                                   |
| Limbi OSD          | Portugheză braziliană<br>Cehă<br>Olandeză<br>Engleză<br>Finlandeză<br>Franceză<br>Germană<br>Greacă<br>Maghiară<br>Italiană<br>Japoneză |

### Fără mercur

Monitoare 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.

### Alte avantaje

Compatibilitate Plug & Play

### Stand

Înclinare -5/20 grad

### Alimentare

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mod pornit                   | 20,11 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0) |
| Mod Standby                  | 0,5 W (nominal)                                               |
| Mod Oprit                    | 0,5 W (nominal)                                               |
| 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)   | 547 x 416 x 219 mm |
| Produs fără suport (mm) | 547 x 340 x 53 mm  |
| Ambalaj în mm (lxlxA)   | 600 x 415 x 118 mm |

### Greutate

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Produs cu suport (kg)   | 3,50 kg |
| Produs fără suport (kg) | 3,13 kg |
| Produs cu ambalaj (kg)  | 4,93 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 %                                                                  |
| Altitudine                     | Funcționare: +12.000 ft (3.658 m),<br>nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m) |
| MTBF                           | 30.000 ore                                                                 |

#### Durabilitate

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Date ecologice și energetice    | EnergyStar 6.0<br>EPEAT Silver<br>RoHS<br>Fără plumb<br>Fără mercur |
| Material de ambalare reciclabil | 100 %                                                               |

#### Conformitate și standarde

|                           |                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglementări și standarde | BSMI<br>Siglă CE<br>cETLus<br>FCC, clasa B<br>GOST<br>PSB<br>SASO<br>SEMKO<br>Certificat TCO<br>TUV/ISO9241-307<br>WEEE |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Carcasă

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Culoare | Negru                                          |
| Finisaj | Linia cefei (ramă față) /Textură (capac spate) |



Informație ce poate fi  
modificată  
2017, August 3  
Version: 1.0.1  
EAN: 8712581688899

© 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)