



Philips  
Monitor LCD cu tuner TV  
digital

21,5" (54,6 cm)  
Ecran Full HD

221TE5LB



## Divertisment Full HD extraordinar

cu tuner DTV

Bucurați-vă de performanțe excepționale cu monitorul Philips Full HD cu tuner TV digital. Intrarea HDMI, redarea AV USB și sunetul puternic îl transformă într-o alegere excelentă.

### Cea mai bună calitate a imaginii

- Ecran LCD Full HD, cu o rezoluție de 1920x1080p
- Tehnologie cu LED-uri pentru culori naturale
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- SmartPicture pentru experiență de afișare optimizată

### Conectați ușor și savurați

- Tuner TV digital încorporat, pentru urmărirea programelor TV pe monitorul PC-ului
- Intrare VGA pentru conectivitate PC
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- HDMI cu EasyLink
- Redare USB direct pentru video, fotografii și MP3

### Trăiți experiența multimedia adevărată

- Recepția semnalelor audio și video digitale prin intermediul tunerului digital
- SmartSound selectează un mod perfect pentru performanța audio

# PHILIPS

## Repere

### 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.

### Tuner TV digital

Un tuner de televiziune digital încorporat într-un monitor pentru a recepționa și a afișa semnale TV de înaltă calitate din surse diferite.

### Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli



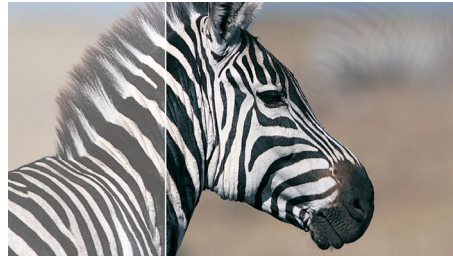
Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai 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.

### USB multimedia

Conectorul USB permite accesul la fotografii jpeg, fișiere de muzică mp3 și fișiere video de pe majoritatea USB-urilor (dispozitiv de memorie din clasa USB). Introduceți USB-ul în slotul din partea laterală a televizorului și

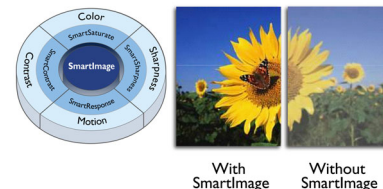
accesați conținutul multimedia utilizând browser-ul de conținut de pe ecran. Acum puteți viziona și partaja clipurile video, fotografiile și muzica.

### Raport SmartContrast 2000000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

### SmartPicture



SmartPicture 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, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartPicture îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și 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!

### SmartSound

SmartSound vă permite să selectați diverse moduri precum filme, jocuri, muzică etc., prin urmare activând automat frecvențele predefinite pentru a îmbunătăți sunetul asociat funcției

### 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).

### HDMI cu EasyLink

HDMI este un cablu unic pentru transportul semnalelor de imagine și sunet de la aparatele dvs. la MTV, scăpându-vă de „păienjenisul” de cabluri. Acesta transmite semnale necomprimate, asigurându-vă o calitate foarte bună de la sursă la ecran. Împreună cu Philips Easylink, nu aveți nevoie decât de o telecomandă pentru a efectua majoritatea operațiunilor pe MTV. Bucurați-vă de un sunet și de o imagine de înaltă calitate, fără păienjenis de cabluri și fără bătaie de cap.

### Semnale audio și video digitale

Recepția semnalelor audio și video digitale prin intermediul tunerului digital



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune diagonală ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9, Ecran lat
- Rezoluție panou: 1920 x 1080
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Luminositate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Caracteristici superioare imagine: Scanare progresivă
- Caracteristici superioare ale ecranului: Ecran cu strat antireflex

## Rezoluție de afișare acceptată

- **Formate pentru calculator**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
Optim 1920 x 1080	60 Hz

- **Formate video**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

## Sunet

- Putere de ieșire (RMS): 6 W (3 W+3 W)
- Caracteristici superioare sunet: Smart Sound, surround
- Sistem audio: Mono, Stereo, Nicam Stereo

## Confort

- Ușor de instalat: Plug & Play, Sistem de reglare automată (ATS)
- Ușurință în utilizare: On Screen Display, Listă de programe, Control lateral
- Tip telecomandă: Telecomandă Philips
- Limbi OSD: Bulgară, Croată, Cehă, Daneză, Olandeză, Engleză, Estonă, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Cazacă, Letonă, Lituaniană, Norvegiană, Portugheză, Poloneză, Română, Rusă, Sârbă, Slovacă, Slovenă, Spaniolă, Suedeză, Turcă, Ucraina

- Alte avantaje: Montare VESA (75x75 mm)
- Ajustări format ecran: 4:3, Autocompletare, Autozoom, Super zoom, Zoom subtitrare, Extindere film 14:9, Extindere film 16:9, Ecran lat
- SmartPicture: Cinema, Personalizat, Economie de energie, Joc, Natural, Personal, Fotografie, Standard, Viu
- SmartSound: Cinema, Dramă, Joc, Știri, Personal, Sport, Standard
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)

## Stand

- Înclinare: 0/+15 grad

## Tuner/Recepție/Transmisie

- Intrare antenă: 75 ohm, coaxial (IEC75)
- Sistem TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Redare video: NTSC, PAL, SECAM
- Afișare tuner: PLL
- CI/CI+: da (Burn CI+ tastă din set)
- TV digital: DVB-C, DVB-T
- Suport MPEG-2, MPEG-4
- MHEG-5
- Benzi pentru tuner: Hiperbandă, S-Channel, UHF, VHF

## Conectivitate

- Ext în lateral: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Căști
- Ext în spate: D-sub x1, HDMI (1.4a) x 2, Intrare audio PC x 1, Scart x1, Ieșire SPDIF x 1 (RCA), Tuner x 1

## Alimentare

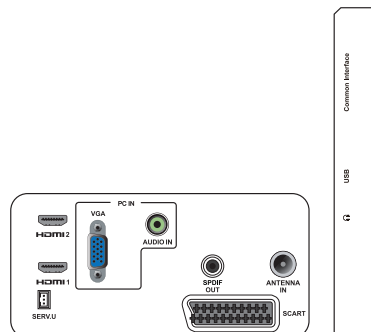
- Mod pornit: 30 W (nominal) / 45 W (max)
- Mod Oprit: 0,3 W (nominal)
- Mod Standby: 0,3 W (nominal)
- Temperatură ambient: 5° C - 40° C
- Sursă de alimentare rețea: 100-240 V, 50-60 Hz

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x l x A): 565 x 434 x 116 mm
- Produs cu suport (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Produs fără suport (mm): 511 x 317 x 47 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,85 kg
- Produs cu suport (kg): 3,58 kg
- Produs fără suport (kg): 3,35 kg



Data apariției 2017-08-04

Versiune: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043  
EAN: 87 12581 66898 3

© 2017 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)