



Philips  
Monitor LED

E Line  
19" (41,8 cm)

196E3LSB

## Afișaj elegant cu LED-uri, cu culori naturale

Acest afișaj elegant cu LED-uri 196E3 Full HD cu comenzi tactile, SmartContrast și SmartImage Lite reprezintă o alegere excelentă pentru toate nevoile dvs.

### Calitate excelentă a imaginii

- Afișare 16:9 pentru o experiență optimă a jocurilor și filmelor în format panoramic
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale

### Design care completează orice interior

- Finisaj lucios pentru a vă îmbogăți decorul
- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței dvs.
- Comenzi tactile moderne

### Design ecologic

- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale

### Comoditate sporită

- Control ușor al formatului imaginii cu comutare în format panoramic și 4:3
- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite

# PHILIPS

## Repere

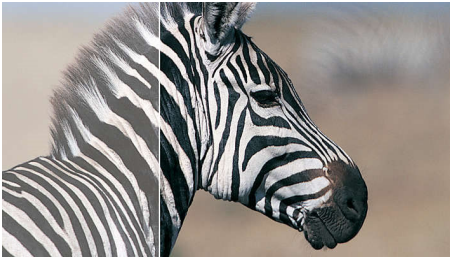
### Tehnologie cu LED-uri

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.

### Design suplu și elegant

Un design suplu și elegant care completează decorul oricărei camere.

### 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.

### Comenzi tactile



Comenzile tactile sunt pictograme tactile inteligente care înlocuiesc butoanele proeminente, care permit utilizatorului să regleze monitorul conform necesităților. Sensibile la cea mai mică atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

### 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.

### Raport de aspect panoramic 16:9

Raportul de aspect se referă la lățimea imaginii video în comparație cu înălțimea acesteia. Raportul de aspect panoramic 16:9 este standard de la televiziunea universală până la cea de înaltă definiție și pentru televiziunea digitală europeană. Un raport de aspect original de 16:9 oferă o afișare excelentă a jocurilor și clipurilor video, fără bare în partea superioară sau inferioară a imaginii și fără pierderile de calitate generate de scalare, alterarea unei imagini pentru a se potrivi cu diferite dimensiuni de ecran.

### Energy Star 5.0

Energy Star este un program de eficiență energetică sponsorizat de US EPA care a fost adoptat de multe alte țări. Certificarea Energy Star asigură că achiziționați un produs care respectă cele mai recente standarde privind eficiența energetică la toate nivelurile operaționale. Monitoarele Philips noi sunt certificate pentru specificațiile Energy Star 5.0

și respectă sau depășesc standardul. De exemplu, în mod inactiv, Energy Star 5.0 necesită un consum electric mai mic de 1 watt, în timp ce monitoarele Philips consumă mai puțin de 0,5 wați. Informații suplimentare se găsesc la [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Control ușor al formatului imaginii



Widescreen format

4:3 format

Controlul ușor al formatului imaginii de la Philips pe OSD trebuie comutat de la raportul lungime/lățime de 4:3 la modul ecran lat și invers pentru a potrivi raportul lungime/lățime al afișajului cu conținutul dvs. pentru lucrul cu documente largi fără a derula sau pentru a vizualiza fișiere media pe ecran lat în modul ecran lat și conținut fără distorsiuni, cu un raport de 4:3 la afișarea în modul original.

### Materiale ecologice

„Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100% reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm până la 65% componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice precum plumbul, de exemplu. Conținutul de mercur a fost redus semnificativ în monitoarele cu iluminare de fundal CCFL și eliminat complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri. Vizitați Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> pentru a afla mai multe.

### Finisaj lucios

Un finisaj lucios, elegant și atractiv, care se potrivește și completează decorul dumneavoastră.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19 inch/ 48,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,283 x 0,283 mm
- Rezoluție optimă: 1440 x 900 @ 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R &gt; 5
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 408,2 (O) x 255,2 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort utilizator: SmartImage lite, Intrare, Activare/Dezactivare, 4:3/Lățime, Meniu
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm), Blocare Kensington

## Suport

- Înclinare: -5/+20 grade grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/

60 Hz

- Mod Oprit: 0,5 W
- Mod pornit: 11,49 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 503 x 444 x 134 mm
- Produs fără suport (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,19 kg
- Produs cu suport (kg): 3,59 kg
- Produs fără suport (kg): 3,29 kg

## Condiții de funcționare

- 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Glossy



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 2.0.2

EAN: 87 12581 57834 3

© 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)