



Philips  
Monitor LCD panoramic

41 cm (16"), lat, E-line  
40 cm (15,6"), lat

160E1SB

## Afișaj 16:9 HD cu design Glossy

Beneficiați de o imagine superioară cu acest afișaj panoramic de calitate HD compatibil Vista! Modelul 160E1 este livrat cu un finisaj Glossy atrăgător și funcții ușor de utilizat - totul într-un pachet economic.

### Cel mai bun aparat la acest nivel de preț

- Pregătit pentru afișarea conținutului HD
- Răsp. rapid la Pornire/Oprire, 8 ms: Afișare superbă a textului și imaginilor
- SmartContrast 6000:1 pentru detalii negre bogate
- Afișare 16:9 pentru o experiență optimă a jocurilor și filmelor în format panoramic
- Consumă doar 0,5 W în modul standby
- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului
- Creat pentru Windows Vista
- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus

### Comoditate sporită

- Control ușor al formatului imaginii cu comutare în format panoramic și 4:3
- sRGB asigură uniformizarea culorilor între afișare și tipărire

# PHILIPS

## Repere

### Monitor de înaltă definiție

Un monitor de înaltă definiție este un dispozitiv de afișare proiectat să furnizeze calitatea excepțională a imaginilor de înaltă definiție, fiind pregătit pentru surse HD, precum set top box-uri HD. Un monitor HD oferă o calitate a imaginii superioară celei obținute prin scanare progresivă, conformându-se unor standarde riguroase pentru ecranele HD care afișează imagini de înaltă calitate și de mare rezoluție printr-o conexiune universală fie pentru semnale analogice VGA, fie pentru semnale digitale DVI necomprimate și care acceptă HDCP. Acesta afișează semnale 720p (1280x720p la 50 și 60 Hz progresiv) și 1080i (1920x1080i la 50 și 60 Hz interolat).

### Timpi de răspuns 8 ms (Pornire-Oprire)

Timpii de răspuns pentru Pornire-Oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns pentru Pornire-Oprire este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

### Raport SmartContrast 6000:1

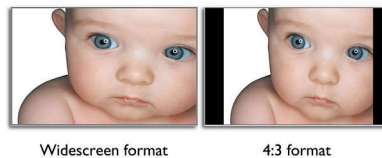


Vă doriți ecranul LCD cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă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

### Raport de aspect panoramic 16:9

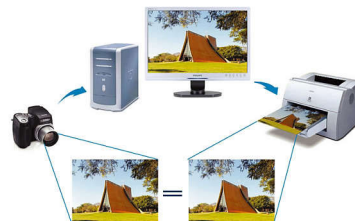
Raportul de aspect se referă la lățimea imaginii video în comparație cu înălțimea acesteia. Raportul de aspect panoramic 16:9 este standard de la televiziunea universală până la cea de înaltă definiție și pentru televiziunea digitală europeană. Un raport de aspect original de 16:9 oferă o afișare excelentă 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.

### Control ușor al formatului imaginii



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.

### Compatibil sRGB



sRGB este un standard industrial care asigură cea mai bună corespondență între culorile afișate pe ecran și cele tipărite.

### 0,5 W în modul standby

Consumul de energie de doar 0,5 W în modul standby este o rezultatul proiectării inteligente și al designului avansat ce vă ajută să contribuiți

la protejarea mediului înconjurător și să reduceți costul facturilor de energie.

### Energy Star



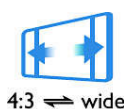
Produsele electrice de uz casnic certificate Energy Star sunt proiectate pentru a utiliza mai puțină energie - economisind bani și reducând poluarea mediului ambiant. Produsele care respectă standardul Energy Star consumă mai puțin de 1 W în modul standby. Ca partener Energy Star, Philips dezvoltă produse care respectă criteriile Energy Star pentru eficiența consumului de energie. Consumul redus de energie în modul standby este obținut ca urmare a concepției inovatoare a circuitului de standby și a selecției riguroase a componentelor, fabricate din materiale cu eficiență electrică ridicată.

### Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare Philips sunt concepute și fabricate în conformitate cu reglementările stricte privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice care pot afecta sănătatea și mediul înconjurător.

### Compatibil Windows Vista

Monitoarele compatibile Philips Vista sunt concepute pentru a afișa în culori vibrante și incitante acest sistem de operare Windows nou, solicitant și sofisticat din punct de vedere vizual, proiectat pentru a vă îmbogăți experiența de divertisment, pentru a vă crește productivitatea și pentru a vă ajuta să vă controlați activitățile pe computer atât acasă, cât și la birou, astfel încât vizionarea, căutarea și organizarea informațiilor de interes profesional sau personal să se facă rapid, eficient și ușor.



# Specificații

## Conectivitate

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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 15,6 inch / 39,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Distanță între pixeli: 0,252 x 0,252 mm
- Rezoluție optimă: 1366 x 768 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 500:1
- SmartContrast: 6000:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 ms
- Unghi de vizionare: 90° (O) / 65° (V), la C/R > 10
- Frecvență de scanare: 30 - 60 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB
- Confort utilizator: Luminozitate, Meniu, Automat, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză, Coreeană
- Alte avantaje: Montare VESA (75x75 mm), Blocare Kensington

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Mod Oprit: <math>\leq 0,5 W</math>
- Mod pornit: 20 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 156 x 303 x 376 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 145 x 323 x 439 mm
- Produs fără suport (mm): 59 x 244 x 376 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,1 kg
- Produs cu suport (kg): 2,7 kg
- Produs fără suport (kg): 2,51 kg

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 40.000 ore
- Umiditate relativă: 20 - 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 - 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS, Energy Star

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, Clasa B, UL/cUL

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Glossy

