



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu cameră  
web, MultiView

**Quad HD**  
27" (68,6 cm)  
Ecran 2560 x 1440

**272C4QPJKAB**

## Imagini extrem de clare, performanță maximă

### cu MultiView

Acest ecran Philips de 27" vă va uimi cu ajutorul imaginilor și culorilor vii oferite de Crystalclear Quad HD 2560x1440. MultiView vă permite să conectați un al doilea ecran pentru vizualizare. Camera web de 2 mp vă permite să socializați.

#### **Design ecologic durabil**

- Carcasă fără PVC-BFR
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

#### **Ușor de utilizat**

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartKolor pentru imagini puternice, vibrante
- SmartTxt pentru o experiență optimizată de citire

#### **Performanță excepțională**

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologia PLS Quad HD asigură imagini color de 8 biți și 109 ppi
- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- Camera web și microfonul vă mențin conectați cu familia și prietenii dvs.
- SmartConnect prin HDMI, port de afișare și Dual link DVI
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

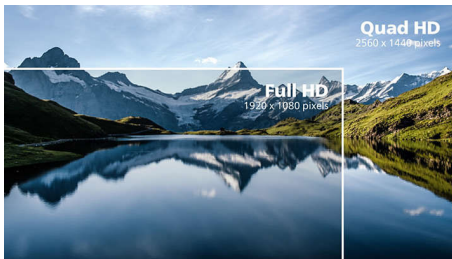
# PHILIPS

## Repere

### PLS Quad HD

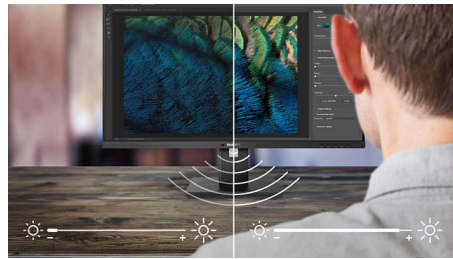
Acest ecran profesional de la Philips utilizează cel mai recent ecran HD PLS Quad, ce vă oferă imagini superbe în unghiuri ample cu o rezoluție extrem de mare, de 2560x1440 pixeli. Cu o profunzime excelentă a culorii de 8 biți, combinată cu o densitate de 109 ppi, vă puteți bucura acum de imagini sRGB în culori profesionale reale, în comparație cu ecranele cu adâncime limitată a culorii, de 6 biți și densitate de 82 ppi. Luminozitatea crescută și consumul scăzut de energie, relative în cazul ecranelor tradiționale cu unghi amplu, asigură performanțe excepționale întotdeauna, economisind în același timp și energie. Se potrivește cel mai bine aplicațiilor profesionale precum CAD, Design elemente grafice și Redare imagine etc.

### Imagini de claritate excepțională



Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

### PowerSensor

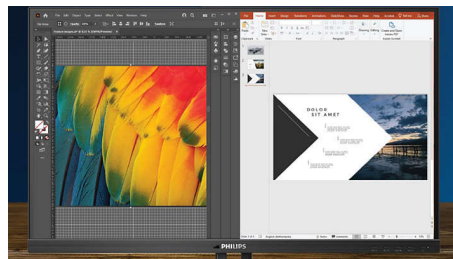


PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului.

### Socializați prin intermediul camerei web

Camera încorporată de 2 megapixeli cu imagini uimitoare, luminoase și clare, vă permite să socializați cu familia și prietenii dvs. Microfonul său receptiv asigură transmiterea clară a vocii dvs. Puteți auzi un sunet clar fie de la boxe stereo încorporate, fie de la căștile dvs., pe care le puteți conecta pentru a purta conversații private. Această soluție încorporată simplă elimină bătaia de cap legată de instalarea camerei și poziționarea microfoanelor.

### Tehnologie MultiView



Cu ecranul de la Philips cu tehnologie MultiView și rezoluție ultra înaltă, puteți experimenta confortabil o lume a

conectivității, indiferent dacă vă aflați la serviciu sau acasă. MultiView permite conectarea și vizionarea activă dublă pentru ca dvs. să puteți lucra cu mai multe dispozitive precum PC și laptop, simultan, unul lângă altul, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple. Acum este ușor să vizionați fotbal în direct de pe set-top box în partea dreaptă, în timp ce navigați pe Internet de pe laptopul dvs. în partea stângă. Poate doriți să nu pierdeți din ochi fluxul de știri în direct cu sunet în fereastra mică, în timp ce lucrați la ultimul dvs. blog.

### SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum Dual link DVI, port de afișare, conector universal HDMI, permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!

### 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!

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD PLS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M (realist de 8 biți)
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 12 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 x 335,66 mm
- Frecvență de scanare: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 6 ms (gri la gri)

## Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Confort utilizator: SmartImage, Meniu, Multiview, Activare/Dezactivare, PowerSensor
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Cameră web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

## Support

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 38 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,4 W (nom.)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 712 x 557 x 132 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,40 kg
- Produs cu suport (kg): 6,30 kg
- Produs fără suport (kg): 5,60 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- 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: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

