



Philips  
Monitor LCD curbat cu  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (diagonală de 31,5"/80 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

325E1C

## Pur și simplu captivant

Afișajul E Line curbat de 32" oferă o experiență cu adevărat captivantă într-un design elegant. Rezoluția QHD de o claritate excepțională, cu Ultra Wide-Color și tehnologie AMD FreeSync, dă viață imaginilor!

### Funcții proiectate pentru tine

- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Gestionarea cablurilor reduce dezordinea pentru un spațiu de lucru ordonat

### Design curbat, inspirat din lumea înconjurătoare

- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă

### Calitate superbă a imaginii

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Gamă de culori mai largă Ultra Wide-Color pentru o imagine vie
- Mod de joc SmartImage optimizat pentru jucători
- Jocuri cu redare lină cu tehnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

## Repere

### Design curbat al afișajului



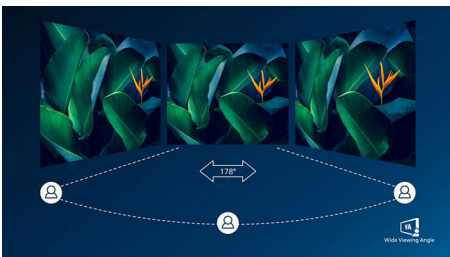
Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

### Tehnologie Ultra Wide-Color



Tehnologia Ultra Wide-Color asigură un spectru mai mare de culoare pentru o imagine mai luminoasă. Gama de culori mai largă Ultra Wide-Color produce nuanțe de verde cu aspect mai natural și tonuri intense de roșu și albastru. Adu la viață divertismentul media, imaginile și chiar productivitatea și culorile vii cu tehnologia Ultra Wide-Color.

### Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de

contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

### Imagini de claritate excepțională



Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje 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, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

### Jocuri extrem de fluide



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Noul monitor Philips elimină aceste probleme. Obține performanțe fluide, fără artefacte,

practic la orice rată de cadre cu tehnologia AMD FreeSync™, reîmprospătarea rapidă lină și timpul de răspuns ultrarapid.

### SmartContrast



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

### Mod de joc SmartImage



Noul afișaj pentru jocuri de la Philips dispune de acces direct OSD, reglat fin pentru jucători, oferindu-vă opțiuni multiple. Modul „FPS” (Primul care trage) îmbunătățește temele întunecate ale jocurilor, permițându-vă să vedeți obiecte în zone întunecate. Modul „Curse auto” adaptează afișajele cu cel mai rapid timp de răspuns și culori superioare împreună cu reglaje de imagine. Modul „RTS” (Strategie în timp real) dispune de modul SmartFrame special, care permite evidențierea anumitor zone și reglarea dimensiunilor și a imaginii. Jucătorul 1 și Jucătorul 2 vă permit să salvați setări personalizate pe baza diferitelor jocuri, asigurând cea mai bună performanță.

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 31,5 inch/ 80 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,272 x 0,272 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Gamă de culori (tipică): NTSC 102%\*, sRGB 123%\*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: Joc SmartImage
- Rezoluție maximă: 2560 x 1440 la 75 Hz\*
- Zonă vizualizare efectivă: 697,3 (O) x 392,3 (V) mm – la o curbura de 1500R\*
- Frecvență de scanare: 70 - 115 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- Tehnologie AMD FreeSync™

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Luminozitate, Intrare, Joc SmartImage
- 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)

## Suport

- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Internă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: < 0,3 W (nominal)
- Mod pornit: 47,3 W (nominală)
- Mod Standby: < 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: F

## Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 709 x 523 x 281 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 800 x 625 x 236 mm
- Produs fără suport (mm): 709 x 425 x 88 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,25 kg
- Produs cu suport (kg): 7,34 kg
- Produs fără suport (kg): 6,52 kg

## Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- MTBF: 50.000 de ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): De la -20 la 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: RoHS, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

## Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, CU-EAC, CB, UCRAINEANĂ

## Carcasă

- Culoare: Negru
- Finalizare: Texturat

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 7.0.1

EAN: 87 12581 75850 9

© 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)

\* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

\* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Zonă NTSC pe baza CIE1976

\* Zonă sRGB pe baza CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Toate drepturile rezervate.

AMD, sigla cu săgeată AMD, AMD FreeSync™ și combinațiile între acestea sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Alte nume de produse utilizate în această publicație sunt folosite exclusiv în scopuri informative și pot să fie mărci comerciale ale companiilor respective.

\* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.