



Philips Brilliance  
Monitor LCD cu MultiView

extra-lat de 21:9

29" / 73 cm,  
2560 x 1080

298P4QJEB

Vedere panoramică, imagini de claritate excepțională

pe afișaj MultiView extra-lat

Acest afișaj extra-lat de 29" de la Philips este creat pentru a vă uimi cu imaginile de 2560x1080 de o claritate excepțională și culorile strălucitoare. Ecranul său superb de 21:9 AHIPS cu ramă extrem de îngustă vă oferă o vedere panoramică a lumii.

#### Performanță excepțională

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- SmartConnect prin HDMI, port de afișare și Dual link DVI
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- HD extra-lat de claritate excepțională cu 2560x1080 pixeli
- Ecranul AH-IPS panoramic de 21:9 oferă imagini uimitoare
- Port de afișare pentru utilizare pe mai multe ecrane cu conectare în serie

#### Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Ramă extrem de îngustă pentru vedere maximă și ramă minimă

#### Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați

**PHILIPS**

# Repere

## Ecran AH-IPS panoramic de 21:9

Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează un panou AH-IPS panoramic avansat 21:9, cu o profunzime excelentă a culorii de 8 biți, pentru o reproducere superioară a culorii. Tehnologia TrueVision de la Philips oferă un standard de culoare de peste 99% sRGB cu un indice delta-E mai mic de 3, mult mai redus decât specificația Windows. Formatul 21:9 îl face perfect adecvat pentru vizualizarea mai multor coloane cu foi de calcul. Unghiul său de vizualizare de 178/178 de grade permite realizarea celor mai bune designuri grafice, aplicații web și retușări de fotografii, printre altele. Acum poți deschide două pagini web de dimensiune maximă una lângă alta, poți naviga în aplicații multiple și efectua sarcini multiple cu ușurință.

## Imagini de claritate excepțională

Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560x1440 sau 2560x1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, unghiuri de vizualizare ample de 178/178, 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 care folosește aplicații grafice 3D, fie că ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

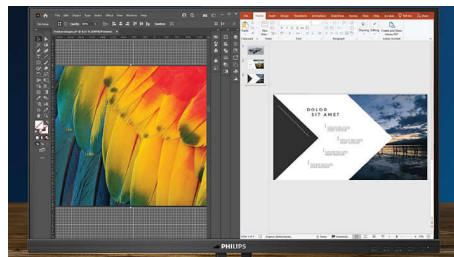
## Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de

la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

## Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

## Ramă extrem de îngustă

Utilizând panourile din cea mai recentă tehnologie, noile afișaje Philips sunt concepute cu o abordare minimalistă, limitând grosimea exterioară a ramei la aproximativ 2,5 mm. În combinație cu banda de matrice neagră din interiorul panoului, de aproximativ 9 mm, dimensiunile totale ale ramei sunt considerabil reduse, permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special concepută pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, rama extrem de îngustă vă oferă sentimentul că utilizați un singur ecran mare.

## Port de afișare cu conectare în serie

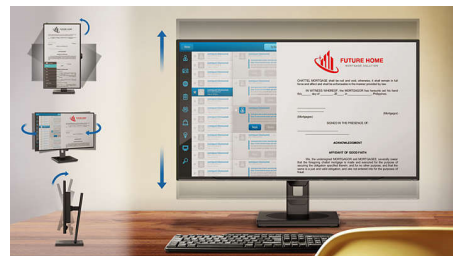
Acest ecran Philips utilizează tehnologia Multi Stream Transport (MST) cu port de afișare 1.2a HBR2, care dublează datele până la 21,6 Gbps. Această tehnologie permite conectarea în serie a mai multor monitoare, sporindu-vă astfel eficiența în mod considerabil. Capacitatea de conectare în serie a mai multor monitoare face acest ecran Philips adecvat pentru utilizare în special în domeniul financiar, bancar, în camere de control și alte domenii similare. Pentru a utiliza această facilitate, placa video a calculatorului dvs. trebuie să fie autorizată DP1.2 cu opțiunea MST. Pentru

informații detaliate, vizitați <http://www.displayport.org/>

## SmartConnect

Disponând de o conectivitate excelentă, aceste ecrane Philips vin echipate cu multi-conexiuni precum Dual link DVI, port de afișare, conector universal HDMI, permițându-vă să vă bucurați de conținut video și audio necomprimat la rezoluții înalte. Opțiunea USB 3.0 se asigură că beneficiați de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizați, puteți fi siguri că acest ecran Philips se va asigura că investiția dvs. nu va deveni învechită prea curând!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

## USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digital, HDCP), HDMI x2
- USB: USB 3,0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 29 inch / 73 cm
- Raport lungime/lățime: 21:9
- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,2628 x 0,2628 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 M (realist de 8 biți)
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 14 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 672,76 (l) x 283,82 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 5 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, Multiview, Meniu, Activare/Dezactivare, Utilizator
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive

## Support

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 25,1 W (nominal)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 38,5 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,3 W (nom.)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 782 x 506 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 700 x 538 x 273 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11,68 kg
- Produs cu suport (kg): 8,46 kg
- Produs fără suport (kg): 5,67 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, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

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



Data apariției 2024-04-03

Versiune: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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)

\* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.  
\* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul.  
Vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru statutul de înregistrare din țara dvs.