



Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K Ultra HD

**P Line**

28" (71,1 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

**288P6LJEB**

## Detalii și claritate precise

cu rezoluție 4K UHD UltraClear

Experimentați un nou nivel de detalii și claritate cu noul afișaj Philips UltraClear 4K de 28" Ultra HD. Imagine de patru ori mai clară decât Full HD, culorile devin mai bogate, detaliile devin mai clare. Experimentați Ultra High Definition la un preț ultra accesibil.

### **Cea mai clară imagine de până acum**

- Calibrate pentru culori vii și realiste
- Rezoluție 4K UHD UltraClear (3840x2160) pentru precizie
- Reîmprospătare SmartResponse la 1 ms pentru jocuri rapide

### **Caracteristici care contează pentru dvs.**

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase pentru o ergonomie mai bună
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- HDMI pentru conectare digitală rapidă

# PHILIPS

# Repere

## Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste afișaje Philips utilizează panouri de înaltă performanță pentru a oferi imagini cu rezoluție UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele Philips îți vor trezi la viață imaginile și elementele grafice.

## Culori vii și realiste

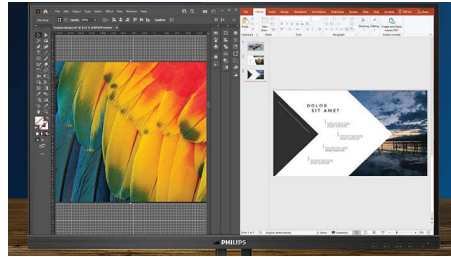
Experimentați imaginile în culori vii și realiste. Cu peste un miliard de culori, imaginile dvs. arată exact așa cum le-ați văzut, fără anomalii vizuale și nuanțări.

## SmartResponse



SmartResponse este o tehnologie de accelerare exclusivă de la Philips care, atunci când este pornită, reglează automat timpul de răspuns la cerințele specifice ale aplicației, precum jocurile și filmele, care necesită un timp de răspuns mai scurt pentru a produce imagini fără trepidații, temporizare și umbre

## 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenșul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

## Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile

frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

## Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografiile și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

## Compatibil HDMI



HDMI-ready

Bucură-te de imagini clare, pline de culoare și de sunet cu conexiune simplă, printr-un singur cablu. Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea fără probleme a semnalelor digitale video (rezoluție UHD de până la 4K la 60 Hz) și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).



# Specificații

## Conectivitate

- Intraire semnal: VGA (analogic), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)\*
- Intraire sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intraire/ieșire audio: Intraire audio PC, Ieșire căști

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 28 inch / 71,1 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,16 x 0,16 mm
- Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 620,93 (l) x 341,28 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 99 kHz (H) pentru VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) pentru DisplayPort, Analog: 56 ~ 80Hz (V) / Digital: 23 ~ 80Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 1 ms (gri la gri)
- MHL: 1080P la 60Hz
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

## Confort

- Difuzoare încorporate: 3 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- 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

## Support

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

## Alimentare

- Mod ECO: 30 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 25,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 782 x 497 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 659 x 573 x 273 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 11,95 kg
- Produs cu suport (kg): 8,05 kg
- Produs fără suport (kg): 5,25 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: 70.000 ore (fără iluminare de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

## Conformitate și standarde

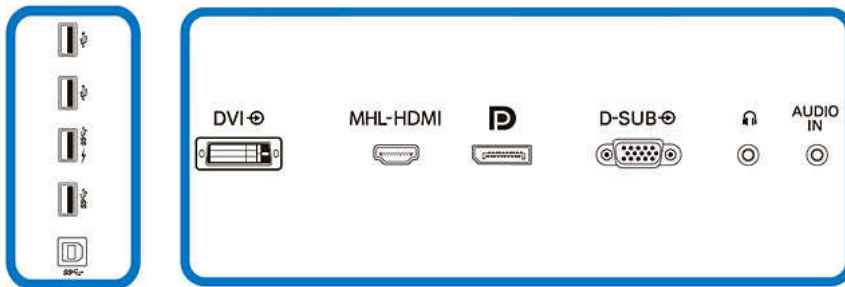
- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UCRAINEANĂ, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

## Carcasă

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

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu DVI, cablu DP, cablu HDMI, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



I/O back panel connector diagram



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 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)

\* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze

\* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

\* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL

\* Necesită o placă grafică minimă pentru a accepta rezoluția UHD la 60 Hz; pentru cerințe minime vă rugăm să consultați furnizorul plăcii grafice.

\* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).

\* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.