



#### Monitor LCD 4K Ultra HD

- P Line
- 28" / 71,1 cm
- 4K UHD (3840 x 2160)

288P6LJEB/00

## 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.

### Beneficii

#### Cea mai clară imagine de până acum

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

#### Caracteristici care contează pentru dvs.

- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- SmartErgoBase pentru o ergonomie mai bună
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

- HDMI pentru conectare digitală rapidă
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

#### Design ecologic durabil

- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge
- EPEAT Gold asigură cel mai redus impact asupra mediului

# PHILIPS

## Caracteristici

### Rezoluție 4K UHD UltraClear



Aceste noi ecrane 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 sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini și elemente grafice de o claritate excepțională.

### 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 „păienjenitul” 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 viața 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



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).

### Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

### USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbiți/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.

### TCO Edge

Certificarea TCO Edge este acordată produselor care ies din programele de etichetare ecologice existente. Cerințele TCO peste standarde certifică suplimentar, că printre alte cerințe, produsul utilizează minim 65% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minim de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Puteți fi siguri că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel

mai bun din clasa ICT, benefic pentru dvs. și planetă deoarece vă ajută să faceți o achiziție IT verde în mod responsabil!

## EPEAT Gold

Monitoarele Philips certificate EPEAT GOLD asigură protecție pentru sănătatea oamenilor și mediu și sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic, asigurând emisii reduse de gaze cu efect de seră care modifică

climatul. Programul EPEAT ajută cumpărătorii să evalueze, compare și selecteze monitoarele pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. Certificarea GOLD asigură faptul că cel puțin 30% din plasticul utilizat este rășină din produse reciclate, care asigură minimizarea utilizării materialelor toxice și periculoase. EPEAT Gold este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

### Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD	TFT-LCD
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	28 inch / 71,1 cm
Zonă vizualizare efectivă	620,93 (l) x 341,28 (V)
Tratamentul ecranului	Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	3840 x 2160 la 60 Hz
Timp de răspuns (nominal)	5 ms
SmartResponse (uzual)	1 ms (gri la gri)
Luminozitate	300 cd/m <sup>2</sup>
Raport de contrast (nominal)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000 :1
Distanță între pixeli	0,16 x 0,16 mm
Unghi de vizionare	170° (H) / 160° (V) la C/R > 10
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afișaj	Culori suportate - 1,07 miliarde de culori
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)
MHL	1080P la 60Hz
sRGB	Da

### Conectivitate

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

### Confort

Difuzoare încorporate	3 W x 2
MultiView	Mod PIP/PBP 2x dispozitive
Confort utilizator	SmartImage Multiview Utilizator Meniu
Limbi OSD	Activare/Dezactivare Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă

Alte avantaje	Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Chineză simplificată Spaniolă Suedeză Chineză tradițională Turcă Ucraineană Blocare Kensington Suport VESA (100x100 mm)
Compatibilitate Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

### Suport

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

### Alimentare

Mod ECO	30 W (nominal)
Mod pornit	48,65 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
Mod Standby	0,5 W (nominal)
Mod Oprit	Zero wați cu comutatorul c.a.
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb Mod standby - alb (intermitent)
Sursă de alimentare	Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz

### Dimensiuni

Produs cu suport (înălțime max.)	659 x 573 x 273 mm
Produs fără suport (mm)	659 x 395 x 49 mm
Ambalaj în mm (lxxA)	782 x 497 x 224 mm

### Greutate

Produs cu suport (kg)	8,05 kg
Produs fără suport (kg)	5,25 kg
Produs cu ambalaj (kg)	11,95 kg

### Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare)	între 0 °C și 40 °C °C
Interval temperatură (depozitare)	între -20° și 60 °C °C
Umiditate relativă	20 %-80 %
Altitudine	Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF 70.000 ore (fără iluminare de fundal)  
ore

WEEE  
C-Tick  
UCRAINEANĂ  
CECP  
VCCI  
KCC  
PSE  
KC  
ICES-003  
E-standby  
J-MOSS

#### Sustenabilitate

Date ecologice și energetice EnergyStar 6.0  
EPEAT Gold\*  
TCO edge  
RoHS

Material de ambalare reciclabil 100 %

Materiale plastice reciclate 65%

Substanțe specifice Carcasă fără PVC/BFR  
Fără mercur  
Fără plumb

#### Carcasă

Ramă față Negru  
Capac spate Negru  
Picior Negru  
Finisaj Textură

#### Conformitate și standarde

Reglementări și standarde Sigla CE  
FCC, clasa B  
SEMKO  
cETLus  
BSMI  
CU-EAC  
Certificat TCO  
TUV/GS  
TUV Ergo  
EPA  
PSB

#### Ce este în cutie?

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

\* 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 (BWW).

\* EPEAT Gold sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru statutul de înregistrare din țara dvs.



Informație ce poate fi modificată  
2018, Noiembrie 8  
Version: 7.0.1  
EAN: 8712581716752

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.

[www.philips.com](http://www.philips.com)