



Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

P Line

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

Brilliance

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

- 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
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- HDMI pentru conectare digitală rapidă
- 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

Repere

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 „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).

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.

Specificații

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)
- Tratatamentul 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/m²
- 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

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, HDMI (2.0) - MHL x 1
- Intrare sincronizare: 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, 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)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 7, Windows 8

Support

- 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 (lxlxA): 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
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °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

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

Conformitate și standarde

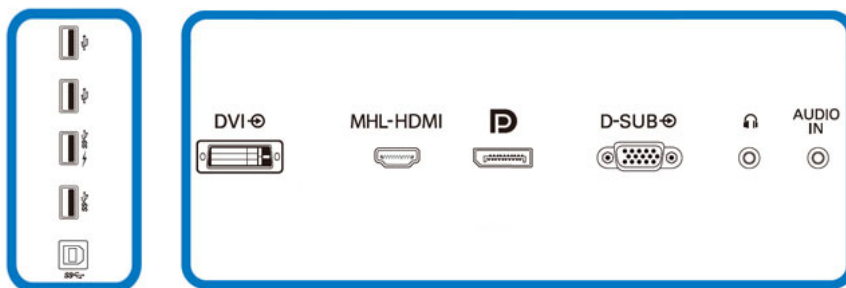
- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, Certificat TCO, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-Tick, UCRAINEANĂ, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



I/O back panel connector diagram



Data apariției 2018-11-09

Versiune: 7.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2018 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

* 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).

* EPEAT Gold sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.