



Philips Brilliance
Monitor LCD cu cameră
web, MultiView

Quad HD

27" (68,6 cm)

Ecran 2560 x 1440

Brilliance

272P4QPJKEB



Imagini de o claritate excepțională, productivitate maximă

cu MultiView

Acest ecran profesional de la Philips oferă imagini Crystalclear Quad HD 2560 x 1440. Funcția MultiView îmbunătățește productivitatea cu conectare și vizionare activă dublă. Camera web asigură colaborarea, economisind timp și bani

Performanță excepțională

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- SmartConnect prin HDMI, port de afișare și Dual link DVI
- Port de afișare pentru utilizare pe mai multe ecrane cu conectare în serie
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge

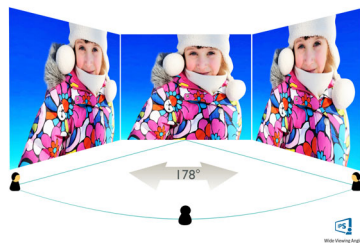
Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire

PHILIPS

Repere

Tehnologie IPS

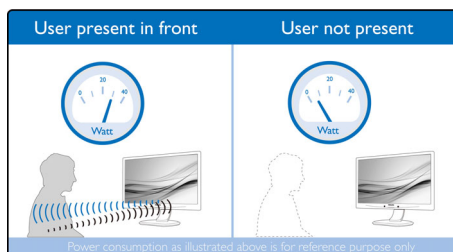


Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminisitate uniformă în orice moment.

Imagini de claritate excepțională

Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, 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 utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

PowerSensor



PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale

infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului

Cameră Web

Camera Web și microfonul încorporate vă permit să vă vedeți colegii și clienții și să comunicați cu aceștia. Această soluție simplă vă permite să colaborați și să partajați, economisind timp prețios și cheltuieli legate de deplasare.

Tehnologie MultiView

Cu ecranul de la Philips cu tehnologie MultiView și rezoluție ultra înaltă, puteți experimenta confortabil o lume a conectivității, indiferent dacă vă aflați la serviciu sau acasă. MultiView permite conectarea și vizionarea activă dublă pentru ca dvs. să puteți lucra cu mai multe dispozitive precum PC și laptop, simultan, unul lângă altul, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple. Acum este ușor să vizionați fotbal în direct de pe set-top box în partea dreaptă, în timp ce navigați pe Internet de pe laptopul dvs. în partea stângă. Poate doriți să nu pierdeți din ochi fluxul de știri în direct cu sunet în fereastra mică, în timp ce lucrați la ultimul dvs. blog.

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 facilități, 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. 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.

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.



QHD
2560 x 1440



Webcam



Wide Viewing
Angle



MultiView



PowerSensor



SmartConnect



SmartErgoBase



USB 3x



Built-in speakers

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Timp de răspuns (uzual): 6 ms (gri la gri)*
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 M (realist de 8 biți)
- Frecvență de scanare: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- USB: USB 3.0 x 3
- Intrare semnal: DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI x2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, ieșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Cameră Web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED
- MultiView: Mod PIP/PBP, 2x dispozitive
- Confort utilizator: SmartImage, Meniu, Multiview, Activare/Dezactivare, Utilizator
- Software de control: SmartControl Premium
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, 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 8/7/XP

Stand

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotal: 90°
- Rotativ: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 23 W (nominală)

- Mod pornit: 49,8 W (nominală)
- Mod Standby: 0,3 W (nominal)
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, încorporat

Dimensiuni

- Produs cu stativ (înălțime max.): 639 x 580 x 242 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 750 x 234 x 490 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 8,5 kg
- Produs fără suport (kg): 5,7 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 11,35 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): 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: 30.000 ore

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO edge
- 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: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Monitor cu suport
- Cabluri: DVI, DP, audio, USB, alimentare
- Documentație utilizator



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 7.0.1

12 NC: 8670 000 96713
EAN: 87 12581 66390 2

© 2017 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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse