



Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal LED

S Line
27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

Caracteristici esențiale, performanță eficientă

pentru productivitate maximă

Afișajul cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 25% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- SmartConnect cu HDMI, MHL, DisplayPort, DVI și VGA

Performanță excelentă

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

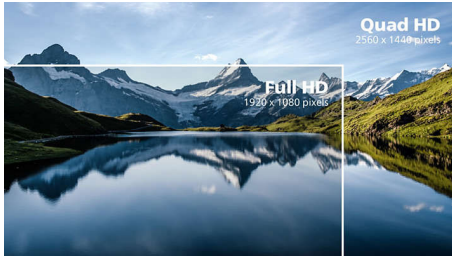
Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Tehnologia cu LED-uri asigură consum scăzut și culori naturale

PHILIPS

Repere

Imagini de claritate excepțională



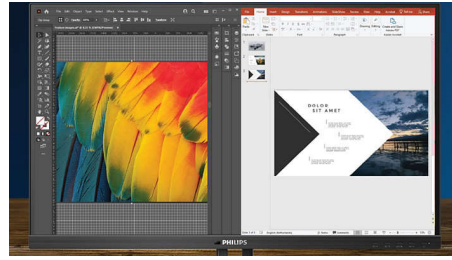
Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, susținute de surse cu lățime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afișaje 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, utilizezi aplicații grafice 3D sau ești un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afișajele 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.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

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.

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.

SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DVI-D, DisplayPort, conector universal HDMI, MHL, permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Rezoluție optimă: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 2 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p la 60 Hz

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Multiview, Utilizator, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbă 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)
- Software de control: SmartControl

Suport

- Ajustare pe înălțime: 120 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 22 W (nominală)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: $\leq 0,3$ W (tipic)
- Mod pornit: 47 W (nominală)
- Mod Standby: $\leq 0,5$ W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 740 x 490 x 299 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 68 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 10,60 kg
- Produs cu suport (kg): 6,72 kg
- Produs fără suport (kg): 4,40 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 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur
- Material reciclat: 25%

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, C-Tick, EPA, PSB, Certificat TCO

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-12

Versiune: 5.0.2

EAN: 87 12581 72903 5

© 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

* 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
* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse