Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED

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

272S4LPJCB

Caracteristici esenţiale, performanţă eficientă

pentru productivitate maximă

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

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

Performanţă excelentă
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilaţii
- MultiView oferă conectare şi vizionare duble simultane
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine uşor de optimizat
- Imagini de claritate excepţională cu rezoluţie Quad HD de 2560 x 1440 pixeli

Design ecologic durabil
- PowerSensor ajuta la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Tehnologia cu LED-uri asigură consum scăzut şi culori naturale

PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED
S Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB/00

Repere

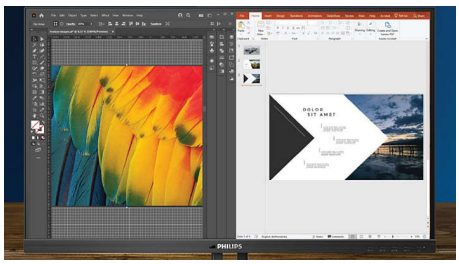
Imagini de claritate excepţională

Aceste ecrane Philips oferă imagini de o claritate excepţională, cu rezoluţie Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 de pixeli. Utilizând panouri de înaltă performanţă cu o densitate mare a numărului de pixeli, susţinute de surse cu lăţime mare de bandă precum USB-C, Displayport, HDMI, aceste afişaje noi vor trezi la viaţă imaginile şi elementele grafice. Fie că eşti un specialist exigent care necesită informaţii extrem de detaliate pentru soluţii CAD-CAM, utilizezi aplicaţii grafice 3D sau eşti un expert financiar care lucrează pe foi de calcul enorme, afişajele Philips îţi vor oferi imagini de o claritate excepţională.

Tehnologie fără scintilaţii

Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri şi iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilaţii pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilaţii de la Philips aplică o nouă soluţie pentru a regla luminozitatea şi a reduce şi mai mult scintilaţiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Tehnologie MultiView

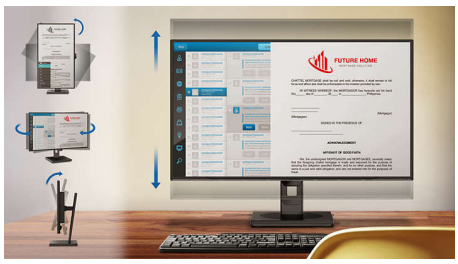


Cu afişajul cu rezoluţie ultra-înaltă Philips MultiView poţi descoperi acum o lume a conectivităţii. MultiView permite conectarea şi vizionarea active duble pentru a putea lucra simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC şi un notebook, făcând extrem de uşoară realizarea sarcinilor multiple.

SmartImage

SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conţinutul afişat pe ecran şi oferă o performanţă de afişare optimizată. Această interfaţă accesibilă îţi permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicaţiei utilizate. În funcţie de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor statice şi video pentru performanţe de afişare de excepţie. Opţiunea 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 şi simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată şi rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălţime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri şi îţi păstrează spaţiul de lucru ordonat şi 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 funcţie de model şi design.

SmartConnect

Dispunând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DVI-D, DisplayPort, conector universal HDMI, MHL, permiţându-ţi să te bucuri de conţinut video şi audio de înaltă rezoluţie, necomprimat. Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poţi fi sigur că acest ecran Philips este o investiţie 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

Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED
S Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieşire audio: Intrare audio PC, Ieşire căşti

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanţă între pixeli: 0,233 x 0,233 mm
- Rezoluţie optimă: 2560 x 1440 la 60 Hz
- Luminozitate: 350 cd/m²
- Culori afişaj: 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
- Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 596,7 (O) x 335,7 (V)
- Frecvenţă 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
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl

Suport
- Ajustare pe înălţime: 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: <0,3 W (tipic)
- Mod pornit: 47 W (nominală)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - 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

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C şi 40 °C °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° şi 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

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

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

Carcasă
- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă faţă: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?
- Cabluri: VGA, DVI, DP, audio, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentaţie utilizator

Data apariţiei 2024-04-03

Versiune: 5.0.2

EAN: 87 12581 72904 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com

* Acest afişaj Philips este certificat MHL. Totuşi, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează şi nu funcţionează corect, consultaţi întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultaţi direct furnizorul pentru instrucţiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziţionarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta sa funcţioneze
* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat şi un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificaţi compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.
* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcţiei de încărcare MHL
* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcţia MHL, consultă www.mhlconsortiun.org
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse