

Philips Business Monitor
Monitor LCD cu cameră
web Windows Hello

S Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH



Fiabil și esențial

pentru productivitate zilnică

Monitorul Philips S Line oferă caracteristici care garantează o muncă confortabilă și productivitate zilnică. Fără ramă pe 3 laturi și cu rezoluție FHD clară, vizionarea este mai clară și mai largă. Camera web pop-up cu Windows Hello asigură performanță și confort.

Conceput perfect pentru spațiul tău

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Difuzoare încorporate pentru un aspect ordonat al biroului

Performanță excelentă

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Conectează-te în siguranță folosind camera web pop-up cu Windows Hello™
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

Materiale ecologice pentru durabilitate

- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Certificat TUV Eye Comfort pentru reducerea oboselii ochilor

PHILIPS

Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/176 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

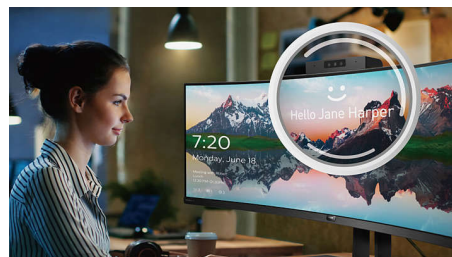
SmartImage



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!

Cameră web pop-up Windows Hello™



Camera web inovatoare și sigură de la Philips apare atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello™, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde, de 3 ori mai rapid decât folosind o parolă.

Confort pentru ochi TÜV Rheinland



Afișajul Philips respectă standardul Eye Comfort de la TÜV Rheinland pentru prevenirea solicitării ochilor cauzată de utilizarea prelungită a computerului. Cu certificarea TÜV Eye Comfort, afișajele Philips asigură un mod cu lumină albastră redusă, fără scintilații și fără reflexii deranjante, un unghi larg de vizionare și o reducere mai mică a calității imaginii din diferite unghiuri, având

totodată un design ergonomic al suportului pentru o experiență ideală de vizionare. Menține-ți ochii sănătoși și crește-ți productivitatea muncii.

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

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.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2, USB-B în amonte x 1, USB-A în aval x 3 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 27 inchi/68,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,3114 x 0,3114 mm
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 M
- Gamă de culori (tipică): NTSC 81 %*, sRGB 102 %*
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*
- Zonă vizualizare efectivă: 597,888 (orizontală) x 336,312 (verticală)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 82 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, 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)
- Software de control: SmartControl
- Cameră web încorporată: Cameră FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows Hello)

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: +/- 90°

- Rotire: +/- 180 grad
- Înclinare: -5 ~ 25 grad

Alimentare

- Mod ECO: 11,6 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 16,23 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 700 x 456 x 215 mm
- Produs fără suport (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 613 x 537 x 205 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,62 kg
- Produs cu suport (kg): 6,22 kg
- Produs fără suport (kg): 4,35 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
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: CB, FCC, clasa B, ICES-003, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Certificat TUV Eye Comfort

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu VGA, cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu USB-A la B, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-27

Versiune: 2.2.2

EAN: 87 12581 79498 9

© 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

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.
* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.
* Zonă NTSC pe baza CIE1976
* Zonă sRGB pe baza CIE1931
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.