

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

S Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE



Fiabil și esențial pentru productivitate zilnică

Monitorul Philips S Line oferă funcții esențiale pentru productivitate zilnică și lucru confortabil. Practic fără ramă, cu rezoluție FHD clară pentru o vizualizare extinsă și clară. EasyRead și confort pentru ochi cu certificare TUV pentru reducerea oboselii ochilor.

Conceput perfect pentru spațiul tău

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

Performanță excelentă

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Materiale ecologice pentru durabilitate

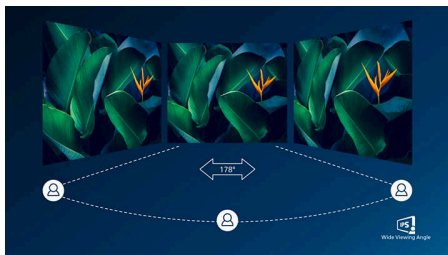
- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

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

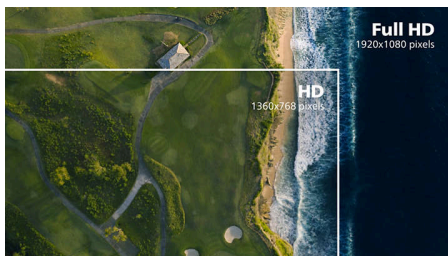
Repere

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! 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.

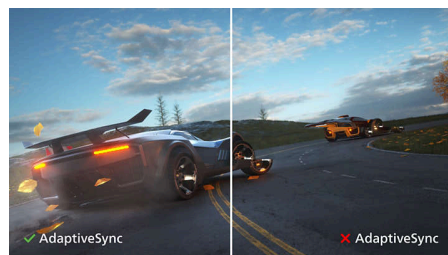
SmartImage



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!

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

Confort pentru ochi TUV Rheinland



Afișajul Philips respectă standardul Eye Comfort de la TUV Rheinland pentru prevenirea solicitării ochilor cauzată de utilizarea prelungită a computerului. Cu certificarea TUV 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



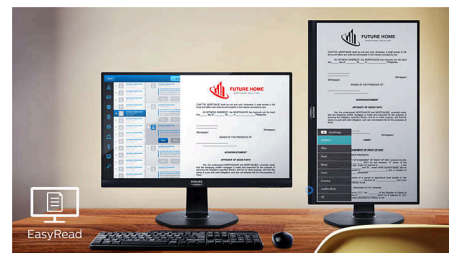
Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează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

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

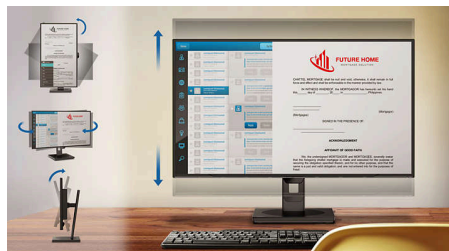


Repere

Difuzoare încorporate

O pereche de difuzoare stereo integrate în dispozitiv. Acestea pot fi difuzoare frontale vizibile sau difuzoare invizibile, orientate în jos, în sus, în spate etc., în funcție de model și design.

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.

Proiectat pentru durabilitate

Conceput pentru durabilitate și costuri de funcționare reduse, acest monitor îndeplinește standardele de mediu precum certificarea ENERGY STAR, EPEAT, TCO. Pentru mai multe informații despre certificare, accesează: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificare TCO: <https://tcocertified.com/>



Specificații

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
Distanță între pixeli: 0,3114 x 0,3114 mm
Luminozitate: 250 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 vizionare: 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

Conectivitate

Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital), HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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, 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

Suport

Ajustare pe înălțime: 130 mm
Pivotare: -/+ 90°
Rotire: -/+ 180 grad
Înclinare: -5 ~ 25 grad

Alimentare

Mod ECO: <11,5 W (nominală)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,2 W (nominal)
Mod pornit: 16,3 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,3 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică

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): 9,38 kg
Produs cu suport (kg): 6,00 kg
Produs fără suport (kg): 4,13 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)

Sustenabilitate

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, UCRAINEANĂ, CCC, CEL, CECP, Certificat TUV Eye Comfort

Carcasă

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

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu VGA, cablu HDMI, cablu DP, cablu audio, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* 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.