

Philips Business Monitor
Monitor LCD

S Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242S9AL



Fiabil și esențial

pentru eficiență zilnică

Monitorul nostru S Line asigură eficiență a activității. Caracteristici precum tehnologia fără scintilații și modul LowBlue îți permit să lucrezi fără a-ți obosi ochii și îți cresc productivitatea.

Conceput perfect pentru spațiul tău

- Suportul VESA asigură flexibilitate
- Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală

Performanță excelentă

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

Proiectat pentru productivitate confortabilă

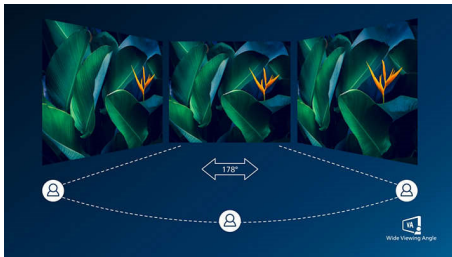
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

PHILIPS

Monitor LCD
S Line 24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

Repere

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

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 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 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

242S9AL/00

albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

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.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD VA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 80 %*
- Raport de contrast (nominal): 3000:1
- 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: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead
- Sincronizare adaptivă

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic) x 1, DVI-D x 1, 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)

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: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Luminozitate/Sus, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl

Suport

- Înclinare: -5/25 grad

Alimentare

- Mod ECO: 12,0 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 15,0 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): 616 x 420 x 124 mm
- Produs fără suport (mm): 539 x 324 x 55 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 539 x 430 x 208 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,07 kg
- Produs cu suport (kg): 3,19 kg
- Produs fără suport (kg): 2,77 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
- MTBF: 70.000 (fără lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

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

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-10-29

Versiune: 2.1.1

EAN: 87 12581 79644 0

© 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

* Rezoluția maximă este disponibilă doar pentru intrarea HDMI.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* 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.