



Philips
Monitor LCD, SmartImage
cu iluminare de fundal cu
LED

S Line

22 (diagonală de 21,5"/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

221S6QYMB



Caracteristici esențiale, performanță eficientă

pentru productivitate maximă

Afișajul ergonomic cu LED-uri AH-IPS de la Philips, care utilizează în proporție de 25% materiale reciclate și carcasă fără PVC și BFR, este ideal pentru productivitate ecologică

Performanță excelentă

- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast redă detalii negre mai bogate îmbunătățite

Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- Suportul VESA asigură flexibilitate

Ușor de utilizat

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime

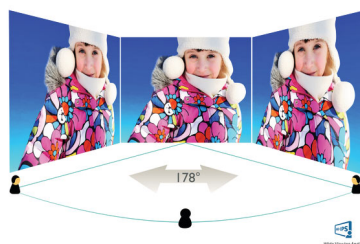
Design ecologic durabil

- 25% material reciclat cu EPEAT Gold
- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%

PHILIPS

Repere

Tehnologie AH-IPS



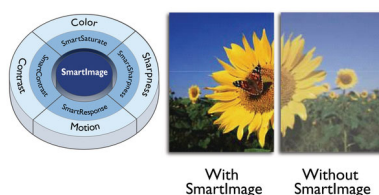
Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 de grade, și în modul de pivotare. Oferind performanțe remarcabile, tehnologia AH-IPS este ideală pentru aplicațiile care necesită permanent o reproducere fidelă a culorilor și o luminozitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

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.

SmartImage



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

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a

aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenșul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 476,06 (O) x 267,79 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)*
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

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

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, SmartPower, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl Premium
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Suport

- Ajustare pe înălțime: 110 mm
- Pivotal: 90°
- Rotativ: -75/75 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 13,4 W (nominal)
- Mod pornit: 16,96 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)

- Mod Standby: <0,3 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,2 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 511 x 483 x 227 mm
- Produs fără suport (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Ambalaj în mm (lxlxA): 565 x 422 x 184 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 4,90 kg
- Produs fără suport (kg): 3,10 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 6,78 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 ore

Sustenabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Material reciclat: 25%
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur, Fără plumb

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, cETLus, Sigla CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Carcasă

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

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2018-09-06

Versiune: 5.0.1

12 NC: 8670 001 16762
EAN: 87 12581 72537 2

© 2018 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

* Sigla/Marca comercială „AH-IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* EPEAT Gold sau Silver este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse