

Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal LED

S Line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024 (SXGA)

19S4QAB



Caracteristici esențiale, performanță eficientă

pentru productivitate maximă

Afișajul Philips, care utilizează în proporție de 25 % materiale reciclate și are o carcasă fără PVC și BFR, este ideal pentru productivitate ecologică.

Performanță excelentă

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Tehnologie extralată IPS ADS pentru acuratețea culorilor și a imaginii

Design ecologic durabil

- SmartPower: Economisire a energiei cu până la 50%
- Carcasă fără PVC-BFR
- Ambalaj 100% reciclabil
- Conținut zero de mercur

Ușor de utilizat

- Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat
- SmartControl pentru reglare de performanță simplă
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

PHILIPS

Repere

Tehnologie IPS-ADS



Afișajele IPS-ADS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS-ADS 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.

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.

Diffuzoare 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.

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!

SmartControl pentru reglare simplă

Software PC pentru setări de afișare cu reglare fină performante. Philips oferă utilizatorilor două opțiuni pentru reglarea setărilor afișajului. Fie navigați prin meniul OSD cu mai multe niveluri cu ajutorul butoanelor de pe ecran, fie utilizați software-ul Philips

SmartControl pentru a regla ușor diferitele setări pentru afișaj într-un mod familiar.

SmartPower

SmartPower este o tehnologie inteligentă artificială care analizează dinamic conținutul imaginii de pe ecran pentru a obține economii de energie. Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată automat și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

Sustenabilitate

Philips se angajează să utilizeze materiale durabile, ecologice în gama sa de monitoare. Toate părțile din plastic ale carcasei, părțile metalice ale cadrului și ambalajul sunt materiale 100 % reciclabile. Pentru anumite modele utilizăm $\geq 65\%$ componente din plastic reciclat, asigurând reducerea cantității de deșeuri. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice, precum plumbul și mercurul. Carcasele afișajelor noastre sunt fabricate din materiale fără PVC/BFR. Pentru mai multe informații, vizitează Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Conținut zero de mercur

Monitoarele Philips cu iluminare de fundal cu LED-uri nu conțin mercur, una dintre cele mai toxice substanțe naturale, care afectează oamenii și animalele. Acest lucru reduce impactul afișajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

Rotiri ecran

Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat



Specificații

Conectivitate

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

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19 inch/48,3 cm
- Raport lungime/lățime: 5:4
- Tip de ecran LCD: IPS-ADS LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,293 x 0,293 mm
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 374,78 x 299,83 mm
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Tratatamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, SmartPower, 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 Premium

Suport

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 8 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: <0,3 W (tipic)
- Mod pornit: 11,13 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: <0,3 W (tipic)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 404 x 418 x 194 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 465 x 457 x 139 mm
- Produs fără suport (mm): 404 x 346 x 61 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,82 kg
- Produs cu suport (kg): 3,2 kg
- Produs fără suport (kg): 2,80 kg

Condiții de funcționare

- 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, RoHS
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur
- Material reciclat: 25%

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, BSMI, GS, ERGO, WEEE, PSB, C-Tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, UCRAINEANĂ, CCC, CECP

Carcasă

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



Data apariției 2024-04-28

Versiune: 7.0.1

EAN: 87 12581 73808 2

© 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.

* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse