



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/01

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

Beneficii

Design ecologic durabil

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

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

PHILIPS

Caracteristici

Tehnologie AH-IPS



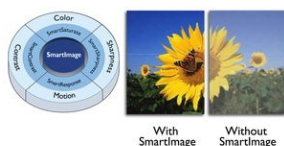
Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 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 „păienjenisul” 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.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

EPEAT Gold

Monitoare Philips certificate EPEAT GOLD asigură protecție pentru sănătatea oamenilor și mediu și sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic, asigurând emisii reduse de gaze cu efect de seră care modifică climatul. Programul EPEAT ajută cumpărătorii să evalueze, compare și selecteze monitoare pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. Certificarea GOLD asigură faptul că cel puțin 30% din plasticul utilizat este rășină din produse reciclate, care asigură minimizarea utilizării materialelor toxice și periculoase. EPEAT Gold este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați www.epeat.net.

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.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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/m ²
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 sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) Da

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
Pivot	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 (l x l x A)	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 °C
Interval temperatură (depozitare)	între -20° și 60 °C °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 Siglă CE FCC, clasa B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS
---------------------------	--

Carcasă

Ramă față
Capac spate
Picior
Finisaj

WEEE

Negru
Negru
Negru
Textură

Ce este în cutie?

Monitor cu suport	da
Cabluri	VGA, audio, alimentare
Documentație utilizator	da

- * 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



Informație ce poate fi
modificată
2018, Octombrie 18
Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.
www.philips.com