



Monitor LCD cu SmartImage

- S Line
- 20 (diagonală de 19,5"/49,5 cm)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Productivitate durabilă

cu afișajul cu LED-uri eficient energetic

Afișajul cu LED-uri de la Philips, care utilizează în proporție de 25% materiale reciclate, și carcasa fără PVC și BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Beneficii

Design ecologic durabil

- Ambalaj 100% reciclabil
- Carcasă fără PVC-BFR
- Conținut zero de mercur

Performanță excelentă

- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Caracteristici

Durabilitate

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 >=

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

Conceput pentru oameni

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

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.

PHILIPS

Carcasele afişajelor noastre sunt fabricate din materiale fără PVC/BFR. Pentru mai multe informații, vizitează Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Carcasă fără PVC-BFR

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

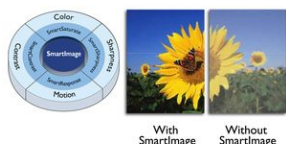
Conținut zero de mercur

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 afişajului asupra mediului pe întregul ciclu de viață, de la fabricare până la scoaterea din uz.

Tehnologie cu LED-uri

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afişat pe ecran și vă oferă o performanță de afişare 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 afişare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

TrueVision



TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afişajului monitorului care oferă performanțe de afişare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil 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.

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.

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 „păienjenii” 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.

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	TFT-LCD
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	19,5 inch / 49,5 cm
Zonă vizualizare efectivă	432 x 239,8 mm
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	1600 x 900 la 60 Hz

Temp de răspuns (uzual)	5 ms
Luminozitate	250 cd/m ²
Raport contrast (uzual)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Distanță între pixeli	0,27 x 0,27 mm
Unghi de vizionare	170° (H) / 160° (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	VGA (Analog) DisplayPort
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 Luminozitate Meniu Activare/Dezactivare
Software de control	SmartControl
Limbi OSD	Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Spaniolă Chineză simplificată 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	-65/65 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod pornit	11,45 W (nominal) (metoda de testare EnergyStar 7.0)
Mod Standby	<0,3 W (nominală)
Mod Oprit	<0,3 W (nominală)
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb Mod standby - alb (intermitent)

Sursă de alimentare	Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz
---------------------	--

Dimensiuni

Produs cu suport (înălțime max.)	479 x 494 x 227 mm
Produs fără suport (mm)	479 x 299 x 48 mm
Ambalaj în mm (LxIxA)	560 x 361 x 222 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	4,20 kg
Produs fără suport (kg)	1,87 kg
Produs cu ambalaj (kg)	5,99 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 (demonstrat)	70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

Date ecologice și energetice	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver RoHS
Material de ambalare reciclabil	100 %
Substanțe specifice	Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde	Siglă CE EAC SEMKO cETLus GS Certificat TCO WEEE
---------------------------	--

Carcasă

Ramă față	Negru
Capac spate	Negru
Picior	Negru
Finisaj	Textură

Ce este în cutie?

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



Informație ce poate fi
modificată
2018, Septembrie 6
Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

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

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

www.philips.com