



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
SmartImage

48 cm (19"), S-line
Format 5:4

Brilliance

19S1SB

Afișaj cu funcții multiple pentru un plus de productivitate

Cu funcții ca SmartImage, SmartContrast, SmartControl și TrueVision, afișajul business economic 19S1 vă crește productivitatea

Soluție ecologică sustenabilă

- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- EPEAT Silver asigură un impact redus asupra mediului

Performanță excelentă a ecranului

- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă
- SmartContrast: Pentru detalii negre incredibile, bogate
- TrueVision: calitate maximă în domeniul ecranelor

Comoditate sporită

- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Gestionare inteligentă a cablurilor pentru un spațiu de lucru ordonat

PHILIPS

Repere

Intrare dublă



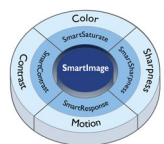
VGA connector



DVI connector

Intrarea dublă oferă conectori pentru intrare analogică VGA și digitală DVI.

SmartImage



With SmartImage Without 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, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și 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!

SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv

luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

PerfectTune este o tehnologie de testare deținută de Philips, bazată pe algoritmi, pentru reglarea și calibrarea fină a monitoarelor, un proces extins care asigură performanțe optime de afișare în conformitate cu un standard de patru ori mai restrictiv decât cerințele Microsoft Vista pentru absolut toate monitoarele care ies din fabrică - nu numai pentru câteva mostre pentru recenzii. Philips este singura companie care depune atâtea eforturi pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

Înclinare reglabilă

Înclinarea poate fi ajustată prin deplasarea monitorului înainte și înapoi pe suport, în vederea obținerii unui unghi de vizionare perfect pentru cei care petrec mult timp în fața calculatorului.

Optimizare utilizare cablu

Gestionarea inteligentă a cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și conexiunilor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

EPEAT Silver

Monitoare Philips certificate EPEAT Silver 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 monitoarele pe baza a 51 de criterii ecologice, acceptate de EPA SUA. EPEAT Silver este valabil numai în regiunile în care Philips își înregistrează produsul. Pentru starea înregistrării din țara dvs., vizitați www.epeat.net.

Materiale ecologice

„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 până la 65% componente din plastic reciclat. Respectarea cu strictețe a standardelor RoHS asigură reducerea substanțială sau eliminarea substanțelor toxice precum plumbul, de exemplu. Conținutul de mercur a fost redus semnificativ în monitoarele cu iluminare de fundal CCFL și eliminat complet din monitoarele cu iluminare de fundal cu LED-uri. Vizitați Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/> pentru a afla mai multe.

Energy Star 5.0

Energy Star este un program de eficiență energetică sponsorizat de US EPA care a fost adoptat de multe alte țări. Certificarea Energy Star asigură că achiziționați un produs care respectă cele mai recente standarde privind eficiența energetică la toate nivelurile operaționale. Monitoare Philips noi sunt certificate pentru specificațiile Energy Star 5.0 și respectă sau depășesc standardul. De exemplu, în mod inactiv, Energy Star 5.0 necesită un consum electric mai mic de 1 watt, în timp ce monitoare Philips consumă mai puțin de 0,5 wați. Informații suplimentare se găsesc la www.energystar.gov



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Dimensiune ecran: 19 inch / 48 cm
- Raport lungime/lățime: 5:4
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Distanță între pixeli: 0,294 x 0,294 mm
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Luminozitate: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort

- Confort utilizator: SmartImage, Luminozitate, Meniu, Intrare, Automat, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Portugheză
- Alte avantaje: Suport VESA (100x100 mm), Blocare Kensington
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: <16,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Mod pornit: <18 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: < 0,8 W
- Mod Oprit: < 0,5 W

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 418 x 404 x 186 mm
- Produs fără suport (mm): 350 x 404 x 68 mm
- Ambalaj în mm (lxxA): 465 x 451 x 151 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 3,85 kg
- Produs fără suport (kg): 3,47 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 5,24 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- MTBF: 50.000 ore

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, Clasa B, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Textură



Data apariției 2017-07-28

Versiune: 2.0.6

12 NC: 8670 000 53551
EAN: 87 12581 48767 6

© 2017 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