



Philips
Monitor LED

48 cm (19"), lat, E-line
1366x768 HD

191EL1SB

Afișaj cu LED-uri: Contrastul nu a fost niciodată mai bun!!

Acest afișaj ecologic cu LED-uri dispune de un raport de contrast superb de 1000000:1. Împreună cu intrările VGA, culorile naturale, SmartContrast și finisajul lucios, modelul 191EL1 este alegerea excelentă pentru toate nevoile dvs.

Calitate excelentă a imaginii

- Pregătit pentru afișarea conținutului HD
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale
- SmartContrast 1.000.000:1 pentru detalii negre incredibile, bogate
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms

Design care completează orice interior

- Finisaj lucios pentru a vă îmbogăți decorul
- Amprentă mică, pentru a se integra oriunde

Design ecologic

- Afișaj ecologic fără mercur
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus

Comoditate sporită

- Control ușor al formatului imaginii cu comutare în format panoramic și 4:3

PHILIPS

Repere

Monitor de înaltă definiție

Un monitor de înaltă definiție este un dispozitiv de afișare proiectat să furnizeze calitatea excepțională a imaginilor de înaltă definiție, fiind pregătit pentru surse HD, precum set top box-uri HD. Un monitor HD oferă o calitate a imaginii superioară celei obținute prin scanare progresivă, conformându-se unor standarde riguroase pentru ecranele HD care afișează imagini de înaltă calitate și de mare rezoluție printr-o conexiune universală fie pentru semnale analogice VGA, fie pentru semnale digitale DVI necomprimate și care acceptă HDCP. Acesta afișează semnale 720p (1280x720p la 50 și 60 Hz progresiv) și 1080i (1920x1080i la 50 și 60 Hz interpolat).

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.

Raport SmartContrast 100000:1



With
SmartContrast



Without
SmartContrast

Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată

cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

Timpe de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpele de răspuns la pornire-oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpele de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Fără 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.

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. Monitoarele 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 monitoarele Philips consumă mai puțin de 0,5 wați. Informații suplimentare se găsesc la www.energystar.gov

Control ușor al formatului imaginii



Widescreen format

4:3 format

Controlul ușor al formatului imaginii de la Philips pe OSD trebuie comutat de la raportul lungime/lățime de 4:3 la modul ecran lat și invers pentru a potrivi raportul lungime/lățime al afișajului cu conținutul dvs. pentru lucrul cu documente largi fără a derula sau pentru a vizualiza fișiere media pe ecran lat în modul ecran lat și conținut fără distorsiuni, cu un raport de 4:3 la afișarea în modul original.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 18,5 inch/ 46,99 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Distanță între pixeli: 0,3 x 0,3 mm
- Luminozitate: 250 cd/m²
- SmartContrast: 1.000.000:1
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Rezoluție optimă: 1366x768 @ 60 Hz
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort

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

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Indicator LED de funcționare: Operare - verde,

- Stand by/Sleep - chihlimbar
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Mod pornit: 12.5 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: < 0,5 W
- Mod Oprit: < 0,5 W

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 369 x 448 x 200 mm
- Produs fără suport (mm): 286 x 448 x 58 mm
- Ambalaj în mm (LxIxA): 358 x 508 x 133 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 3,04 kg
- Produs fără suport (kg): 2,79 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 4,57 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): De la 0 la 40 °C
- Interval temperatură (stocare): De la -20 la 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- MTBF: 30.000 ore

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, Clasa B, TCO 5.0, UL/cUL

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-07-28

Versiune: 3.0.5

12 NC: 8670 000 58942
EAN: 87 12581 52004 5

© 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