



Philips Brilliance
Monitor LCD cu LED-uri
cu SmartImage

Moda
21,5" (54,6 cm)

Brilliance



228C3LHSB

Arta eleganței și performanței

Cu aspectul său elegant și subțire și baza stilată din aluminiu, noul Moda este o operă de artă.

Arta eleganței

- Design sofisticat care vă exprimă stilul de viață
- Baza din aluminiu turnată prin presiune întruchipează puritatea formei
- Finisaj lucios superb în două nuanțe
- Comenzi SmartTouch grozave

Arta performanței

- Tehnologie cu LED-uri pentru imagini strălucitoare
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- SmartImage optimizat pentru ușurința utilizării
- SmartKolor pentru imagini puternice, vibrante
- SmartTxt pentru o experiență optimizată de citire
- HDMI-ready pentru divertisment 16:9 Full HD
- Timp rapid de răspuns de până la 2 ms

Mai ecologic în fiecare zi

- Afișaj ecologic fără mercur



2012

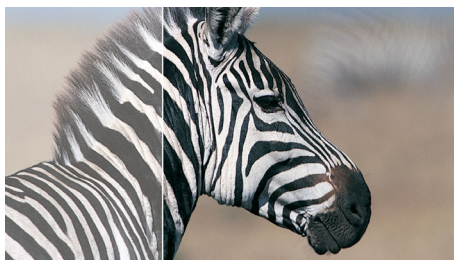
PHILIPS

Repere

Tehnologie cu LED-uri

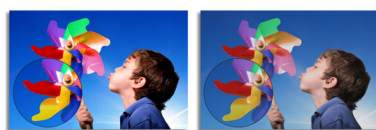
LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând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

Raport SmartContrast 20000000:1



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.

SmartKolor

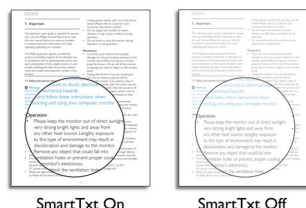


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor este o tehnologie sofisticată de extindere a culorii care este capabilă să îmbunătățească gama vizuală de culori a afișajului. Mărind nivelul de amplificare RGB al afișajului, această caracteristică vă permite să aveți imagini bogate, puternice pentru a experimenta fotografii și clipuri video remarcabile.

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

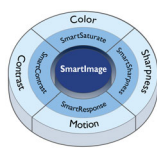
SmartTxt este un algoritm sofisticat care îmbunătățește citirea unei aplicații pe bază de text precum documente PDF și cărți electronice care necesită în general mai multă concentrare.

HDMI-ready



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție), semnale digitale video și audio de înaltă calitate transmise printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV, inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receivere A/V și camere video.

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, 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!

Timp de răspuns 2 ms GtG



2ms GtG response time

> 2ms GtG response time

SmartResponse este o tehnologie de accelerare exclusivă de la Philips care, atunci când este pornită, reglează automat timpul de răspuns la cerințele specifice ale aplicației, precum jocurile și filmele, care necesită un timp de răspuns mai scurt pentru a produce imagini fără trepidații, temporizare și umbre

Butoane SmartTouch

Butoanele de control SmartTouch sunt pictograme tactile, inteligente, care înlocuiesc butoanele proeminente. Sensibile la cea mai mică atingere, butoanele SmartTouch pot, de exemplu, să pornească monitorul sau să crească luminozitatea și claritatea imaginii cu SmartImage Lite. Când sunt activate, pictogramele SmartTouch se aprind pentru a indica faptul că au fost selectate.



2012

Premiul iF pentru design de produs

Design excelent al produsului.

Arta eleganței și performanței. Având

corpuri extrem de subțiri și baze din aluminiu turnate prin presiune, ultra-stabile și subțiri, noile monitoare Philips Moda inspiră o măiestrie rafinată care susține sloganul produsului „Design și performanță perfecționate în artă”



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 476,64 (O) x 268,11 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- SmartResponse (uzual): 2 ms (gri la gri)
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Luminozitate: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), HDMIx2
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

Confort

- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Activare/Dezactivare, Turbo, Meniu
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză
- Alte avantaje: Blocare Kensington
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Stand

- Înclinare: -5/+20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 18,10 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: <0,3 W
- Mod Oprit: <0,3 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Standby/inactiv - alb (clipește)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 528 x 410 x 184 mm
- Produs fără suport (mm): 528 x 336 x 33 mm
- Ambalaj în mm (lxlx): 594 x 471 x 99 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 4,15 kg
- Produs fără suport (kg): 3,70 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 5,40 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, Fără plumb, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificat TCO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasă

- Culoare: Negru (ramă față) / Alb (capac spate)
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 3.0.1

12 NC: 8670 000 75641
EAN: 87 12581 60100 3

© 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