



Philips Brilliance
Monitor LCD cu iluminare
de fundal cu LED-uri

LightFrame 2™
23,6" / 60 cm



248X3LFHSB

Relaxați-vă ochii

Afișajul Lightframe inovator reduce oboseala ochilor

Afișajul inovator Philips LightFrame 2 cu rama sa unică emite lumină albastră interesantă la o lungime de undă specifică, ce reduce oboseala ochilor și îmbunătățește concentrarea, conferindu-vă o stare de bine.

Design elegant potrivit locuinței dvs.

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

Mai ecologic în fiecare zi

- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale
- Afișaj ecologic fără mercur

Ochii dvs., calea spre relaxare

- Rama cu lumină albastră interesantă ajută la îmbunătățirea concentrării
- Tehnologie cu LED-uri pentru imagini strălucitoare
- Tehnologia inovatoare LightFrame™ vă relaxează ochii
- 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

PHILIPS

Repere

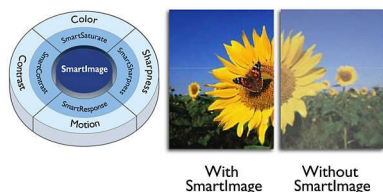
LightFrame™

Cu tehnologia sa unică LightFrame, Philips își continuă lunga tradiție de a conferi o utilizare semnificativă inovației. Tehnologia LightFrame se bazează pe dogma științifică ce susține că lumina albastră care trece prin al treilea receptor al ochiului vă reîmprospătează ceasul biologic, vă energizează și vă conferă o senzație mai pronunțată de bunăstare. Utilizând materiale exclusive concepute special, afișajul Philips LightFrame emite din ramă lumină albastră la o lungime de undă specifică, ajutându-vă să reduceți oboseala ochilor și îmbunătățindu-vă concentrarea chiar și după perioade îndelungate petrecute în fața ecranului.

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 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

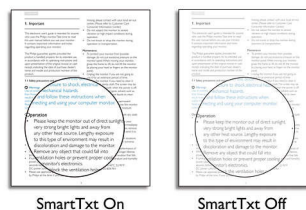
importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

SmartKolor



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 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, receptoare A/V și camere video.

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. Află mai multe accesând Philips la adresa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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.

Design sofisticat

Design sofisticat care vă exprimă stilul de viață

Ramă cu lumină albastră

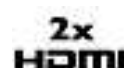
Rama cu lumină albastră interesantă ajută la îmbunătățirea concentrării

Finisaj lucios superb în două nuanțe

Finisaj super-lucios superb în două nuanțe

Bază din aluminiu turnată prin presiune

Baza din aluminiu turnată prin presiune întruchipează puritatea formei



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: HDMI x2, VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,6" / 59,9 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,272 x 0,272 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminositate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (gri la gri)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Confort

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

Support

- Înclinare: -5/+20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50/60 Hz, Externă

- Mod Oprit: <0,3 W
- Mod pornit: 16,72 W (conform metodei de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: <0,3 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 630 x 518 x 120 mm
- Produs fără suport (mm): 578 x 369 x 40 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,30 kg
- Produs cu suport (kg): 5,1 kg
- Produs fără suport (kg): 3,60 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Sigla CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasă

- Finalizare: Glossy
- Picior: Negru cu bază din aluminiu turnată prin presiune
- Ramă față: Lumină albastră
- Capac spate: Negru



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 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