



Philips
Monitor LED cu
SmartTouch

20" (50,8 cm) E-line
HD+

202EL2SB

Afișaj elegant cu LED-uri, cu culori naturale

Cu design elegant, comenzi SmartTouch stilate, SmartContrast și SmartImage Lite, afișajul cu LED-uri 202EL2 reprezintă o alegere extraordinară pentru toate nevoile dvs.

Calitate excelentă a imaginii

- Pregătit pentru afișarea conținutului HD
- Afișare 16:9 pentru o experiență optimă a jocurilor și filmelor în format panoramic
- SmartContrast 20000000:1 pentru detalii negre bogate
- Tehnologia cu LED-uri asigură culori naturale

Design care completează orice interior

- Finisaj lucios pentru a vă îmbogăți decorul
- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței dvs.
- Butoane de control SmartTouch elegante

Design ecologic

- Energy Star pentru eficiență energetică și consum redus
- Materiale ecologice care respectă standardele internaționale

Comoditate sporită

- Control ușor al formatului imaginii cu comutare în format panoramic și 4:3
- Reglare ușoară a performanței afișajului cu SmartControl Lite

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.

Design suplu și elegant

Un design suplu și elegant care completează decorul oricărei camere.

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).

Raport de aspect panoramic 16:9

Raportul de aspect se referă la lățimea imaginii video în comparație cu înălțimea acesteia. Raportul de aspect panoramic 16:9 este standard de la televiziunea universală până la cea de înaltă definiție și pentru televiziunea digitală europeană. Un raport de aspect original de 16:9 oferă o afișare excelentă a jocurilor și clipurilor video, fără bare în partea superioară sau inferioară a imaginii și fără pierderile de calitate generate de scalare,

alterarea unei imagini pentru a se potrivi cu diferite dimensiuni de 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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite este software-ul de control al monitorului de generație următoare cu interfață grafică bazată pe pictograme 3D. Acesta permite utilizatorului să regleze fin majoritatea parametrilor monitorului, cum ar fi culoare, luminozitate, calibrarea ecranului, multi-media, gestionare ID etc. cu mouse-ul.

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.

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

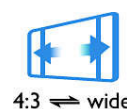
Control ușor al formatului imaginii



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

- Dimensiune ecran: 20 inch/50,8 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,277 x 0,277 mm
- Rezoluție optimă: 1600 x 900 @ 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

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

Confort

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

Support

- Înclinare: -5/+20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/

60 Hz

- Mod Oprit: 0,5 W
- Mod pornit: 17,27 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 494 x 386 x 199 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 565 x 446 x 143 mm
- Produs fără suport (mm): 494 x 316 x 49 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 5,28 kg
- Produs cu suport (kg): 3,96 kg
- Produs fără suport (kg): 3,80 kg

Condiții de funcționare

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

Sustenabilitate

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

Conformitate și standarde

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

Carcasă

- Culoare: Negru/Negru
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2024-03-13

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 59293 6

© 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