

Philips
Monitor LCD

E Line

22 (diagonală de 21,5"/54,6 cm)
Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB



Culori vii, detalii clare

cu un design elegant

Acest afișaj excepțional cu unghi de vizualizare larg oferă culori vii și detalii clare într-un design elegant, pentru a beneficia de o prezență luminoasă și clară în orice locuință sau birou.

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul AH-IPS oferă imagini uimitoare datorită unghiurilor largi de vizualizare
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- SmartContrast pentru detalii ale nivelului de negru intens
- SmartImage Lite pentru setări de imagine ușor de optimizat

Design elegant

- Afișaj panoramic cu ramă îngustă pentru aspect impecabil
- Tasta de comutare meniu EasySelect pentru acces rapid la meniul de pe ecran
- Design simplu și elegant care completează decorul locuinței

Bucurați-vă de o experiență multimedia captivantă

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

Mai ecologic în fiecare zi

- Consumul redus de energie micșorează facturile la electricitate
- Afișaj ecologic fără mercur

PHILIPS

Repere

Tehnologie AH-IPS



Afișajele AH-IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele AH-IPS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Afișaj 16:9 Full HD



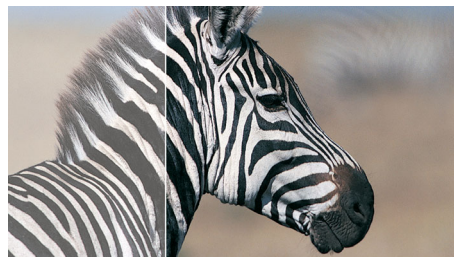
Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

SmartImage Lite

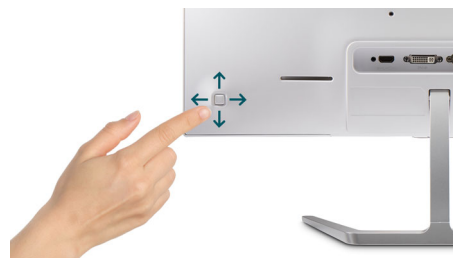
SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

Tastă de comutare meniu EasySelect



Tasta de comutare meniu EasySelect, cu locație discretă, îți permite să faci reglaje rapide și simple ale setărilor monitorului din meniul afișajului de pe ecran.

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 476,06 (O) x 267,79 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Timp de răspuns (uzual): 14 (gri-la-gri) ms
- SmartResponse (uzual): 5 ms (gri-la-gri)
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Stabilizator de imagine
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage Lite
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080p la 30 Hz
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio HDMI

Confort

- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum (ieșire audio HDMI), Intrare, SmartImage lite
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 17,04 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 499 x 398 x 213 mm
- Produs fără suport (mm): 499 x 306 x 50 mm
- Ambalaj în mm (l x l x A): 567 x 455 x 124 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 2,96 kg
- Produs fără suport (kg): 2,71 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 4,85 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 50.000 (fără iluminare de fundal) ore

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Fără plumb, Fără mercur
- Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, VCCI, C-Tick, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, Certificat TCO

Carcasă

- Culoare: Negru
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37292
EAN: 87 12581 73949 2

© 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

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze.

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL.

* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org

* Sigla/Marca comercială „AH-IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).