

Philips
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal LED

E Line

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

227E6QDSW



Culori vii, detalii clare

cu un design elegant

Acest afișaj IPS-ADS strălucitor oferă imagini uluitoare încadrate de un design elegant pentru o prezentare luminoasă și clară în orice birou sau casă.

Design elegant

- Design suplu și elegant care completează decorul locuinței
- Comenzile tactile moderne completează designul
- Finisajul strălucitor superb conferă un element de decor casei tale

Calitate superbă a imaginii

- SmartControl Lite: Pentru reglarea rapidă și facilă a afișajului
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- SmartImage Lite pentru setări de imagine ușor de optimizat
- SmartContrast pentru detalii ale nivelului de negru intens
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- Tehnologie extralată IPS ADS pentru acuratețea culorilor și a imaginii

Bucură-te de o experiență multimedia captivantă

- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare

PHILIPS

Repere

Tehnologie IPS-ADS



Afișajele IPS-ADS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS-ADS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și 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



Acest ecran LCD Full HD are o rezoluție panoramică de 1920 x 1080p, aceasta fiind cea mai ridicată rezoluție care poate fi obținută din surse HD, pentru o calitate ireproșabilă a imaginii. Ecranul este compatibil cu tehnologiile viitoare, acceptând semnal 1080p din orice sursă, inclusiv din cele mai noi console de jocuri HD și Blu-Ray. Procesarea semnalului este mult îmbunătățită, pentru a accepta o calitate a semnalului și o rezoluție mult mai ridicate. Imaginile rezultate în urma scanării progresive sunt complet lipsite de scintilații, cu luminozitate mare și contrast optim.

TrueVision



TrueVision utilizează o tehnologie patentată Philips cu algoritmi avansați pentru testarea și alinierea afișajului monitorului care oferă performanțe de afișare de excepție. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecvente.

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.

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.

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.

Comenzi tactile moderne



Comenzile tactile sunt pictograme inteligente sensibile la atingere care înlocuiesc butoanele proeminente, permițându-i utilizatorului să regleze monitorul conform necesităților. Sensibile la cea mai ușoară atingere, comenzile tactile conferă monitorului un aspect modern.

Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață audio/video pentru dispozitive mobile ce permite conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaj de înaltă definiție. Un cablu MHL opțional permite conectarea dispozitivului mobil care acceptă MHL la acest afișaj Philips MHL mare și vizionarea de conținut video HD cu sunet complet digital. Nu doar că te poți bucura de jocuri, fotografii, filme și alte aplicații de pe dispozitivul mobil pe ecranul mare, dar poți și să îți încarci simultan dispozitivul, astfel încât să nu se descarce între timp.

Specificații

Conectivitate

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

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 21,5 inch / 54,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: IPS-ADS LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,248 x 0,248 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 14 ms
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage Lite
- Zonă vizualizare efectivă: 476,6 (O) x 268,1 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 5 ms (gri la gri)
- MHL: 1080p la 30 Hz

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, 4:3/Lățime, 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

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: $0,3$ W (nominală)
- Mod pornit: 15,52 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 562 x 466 x 106 mm
- Produs fără suport (mm): 511 x 318 x 36 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 4,50 kg
- Produs cu suport (kg): 2,95 kg
- Produs fără suport (kg): 2,58 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- 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

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Carcasă

- Culoare: Alb
- Finalizare: Glossy



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 70957 0

© 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

* 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. Politică 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.

* Marcajul cuvântului/marca comercială „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).