

Philips
Monitor LCD cu
SmartImage lite

E Line

28" / 71,1 cm
Tehnologie MHL

284E5QHAD



Imagini vibrante cu afișaj MVA

cu tehnologie MHL

Acest afișaj atractiv de la Philips, de dimensiuni mari, cu ramă extrem de subțire și ecran AHIPS vă oferă imagini minunate, în culori vibrante. Tehnologia Mobile HD link vă permite să redați conținutul smartphone-ului dvs., ajutându-vă să pătrundeți în atmosfera intensă multimedia.

Divertisment cu Mobile HD Link (MHL)

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Cablul MHL opțional permite redarea HD video și audio
- Încărcați-vă dispozitivul mobil cât timp urmăriți un film
- Compatibil HDMI pentru divertisment Full-HD
- Sunet stereo superb de 14 wați

Calitate impresionantă a imaginii

- Afișajul MVA oferă imagini uimitoare datorită unghiului larg de vizualizare
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat

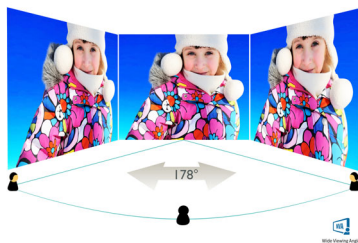
Design elegant

- Design elegant cu ramă subțire
- Finisaj lucios și texturat superb
- Montare VESA pentru confort

PHILIPS

Repere

Afișaj MVA cu LED



Afișajul cu LED MVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou se manevrează cu ușurință, este util în mod special pentru fotografii, navigare pe internet, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare, oferind imagini foarte clare.

Tehnologie MHL



Mobile High Definition Link (MHL) este o interfață mobilă audio/video pentru conectarea directă a telefoanelor mobile și a altor dispozitive portabile la afișaje cu înaltă definiție. Un cablu opțional MHL vă permite să vă conectați dispozitivul mobil care acceptă MHL

la acest afișaj mare Philips MHL și să vă vizionați videoclipurile HD care prind viață cu sunet complet digital. Nu doar că vă puteți bucura de jocurile mobile, fotografiile și alte aplicații pe ecranul său mare, dar puteți să vă încărcați simultan dispozitivul mobil astfel încât să nu vă lase fără alimentare la mijlocul drumului.

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.

Sunet stereo superb de 14 wați

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio

de înaltă calitate 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).

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.

TrueVision



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

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: MVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 28 inch / 71,1 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Timp de răspuns (uzual): 6,5 ms
- SmartResponse (uzual): 4 ms (gri la gri)
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,32 x 0,32 mm
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 176° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage Lite
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- MHL: 1080p la 30 Hz
- sRGB

Conectivitate

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

Confort

- Difuzoare încorporate: 7 wați x 2
- Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu, Volum, 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, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stand

- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod pornit: 23,18 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,5 W (nominal)
- Mod Oprit: <0,3 W (nominal)
- 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): 663 x 485 x 237 mm
- Produs fără suport (mm): 663 x 390 x 54 mm
- Ambalaj în mm (l x l x A): 711 x 542 x 116 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 4,73 kg
- Produs fără suport (kg): 4,21 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 6,60 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- MTBF: 30.000 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: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Carcasă

- Culoare: Cireașă neagră
- Finisaj: Glossy



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04687
EAN: 87 12581 69253 7

© 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.

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