



Monitor LCD cu SmartImage lite

- E Line
- 28" / 71,1 cm
- Tehnologie MHL

284E5QHAD/00

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.

Beneficii

Divertisment cu Mobile HD Link (MHL)

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

Calitate impresionantă a imaginii

- Afișajul MVA oferă imagini uimitoare datorită unghiului larg de vizualizare

- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate
- TrueVision asigură imaginii de calitate de laborator

Design elegant

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

PHILIPS

Caracteristici

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 extralargi 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, fotografii 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.

Sunset 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. Philips se asigură că monitoarele TrueVision ies din fabrică calibrate cu acest proces care vă oferă culori și calitate a imaginii consecutive.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

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/m ²
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	Da

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 Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Chineză simplificată Spaniolă Suedeză Turcă Chineză tradițională Ucraineană		
Limbi OSD	Blocare Kensington Suport VESA (100x100 mm)		
Alte avantaje	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8		
Compatibilitate Plug & Play			
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 (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)	663 x 485 x 237 mm
		Produs fără suport (mm)	663 x 390 x 54 mm
		Ambalaj în mm (lxxA)	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 °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	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	Cireasă neagră
		Finisaj	Glossy

* 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 (BWW).



Informație ce poate fi modificată
2017, August 2
Version: 2.0.1
EAN: 8712581692537

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.
www.philips.com