

LCD monitor SmartImage Lite-tal

- Ultrakeskeny keret
- 21,5"-es / 54,6 cm-es
- MHL

224E5QDAB/00



Élénk képek az AH-IPS kijelzővel,

ultrakeskeny kerettel, MHL

Ez az ultrakeskeny kerettel ellátott, AH-IPS kijelzővel rendelkező, vonzó Philips képernyő rendkívüli, élénk színekben gazdag képet biztosít. A Mobile HD link segítségével akár okostelefonját is csatlakoztathatja.

Előnyök

Szórakozás a Mobile HD Link (MHL) segítségével

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- HDMI-re felkészített kialakítás a Full HD szórakozásért
- Remek minőségű 10 W-os sztereó hang
- A mobilkészülék töltése film megtekintése közben
- Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást

Rendkívüli képminőség

- Az AH-IPS képernyő fantasztikus képeket nyújt széles nézési szögtartománnyal

- 16:9-es Full HD kijelző a legjobb minőségű vizuális élményért
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- SmartImage Lite a legjobb LCD nézési élményhez

Stílusos design

- Minimalista kinézet az ultrakeskeny keret révén
- Elképesztően fényes és texturált kialakítás
- VESA-tartó a kényelem érdekében

PHILIPS

Szolgáltatások

MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

HDMI-re felkészített



Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagyfelbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimédia Interface) bemenet fogadásához. HDMI-kábel segítségével kiváló minőségű videó és audio továbbítható egyetlen kábelben keresztül, számítógépről vagy akár mennyi AV forrásról (beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

Remek minőségű 10 W-os sztereó hang

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kivitelezéstől függően a kialakítás lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

AH-IPS technológia



Az AH-IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az AH-IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan

professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

16:9-es Full HD



A Full HD képernyő széles képernyős felbontása 1920 x 1080p. Ez a HD források esetén elérhető legnagyobb felbontás a legjobb képminőséget eredményezi. A bármilyen forrásról érkező 1080p jeleket támogató rendszer a jövőben is megállja a helyét; együttműködik a Blu-ray forrással és a HD játékkonzolokkal is. A továbbfejlesztett jelfeldolgozás jóvoltából a korábbinál jobb jelminőség és felbontás használatát támogatott. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű képet ad.

TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képminőséget élvezhet.

SmartImage Lite

A SmartImage Lite egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott forgatókönyv alapján a SmartImage Lite a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet - mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

Ultrakeskeny keret

A legújabb paneltechnológiát alkalmazó új Philips kijelzőket minimalista formatervezés jellemzi, mivel a külső keretük vastagsága mindössze 2,5 mm. A panelen belüli körülbelül 9 mm-es fekete mátrixsávval együtt lényegesen lecsökken a teljes keretméret, így minimális a figyelmet elterelő rész és maximális méretű a megtekintési méret. Különösen alkalmas a több kijelzős vagy mozaikos összeállításokhoz, például játékok, grafikai tervezés és professzionális alkalmazások esetében, ahol az ultrakeskeny kerettel rendelkező kijelző használatával olyan hatást érhet el, mintha egyetlen nagy kijelzőt használna.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

Kép/Kijelző

LCD panel típusa	AH-IPS LCD
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	21,5" / 54,6 cm
Tényleges képfelület	476,1 (H) x 267,8 (V)
Képformátum	16:9
Optimális felbontás	1920 x 1080, 60 Hz-en
SmartResponse (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)
Fényerő	250 cd/m ²

Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,248 x 0,248 mm
Megtekintési szög-tartomány	178° (H) / 178° (V)
Képjávitás	C/R > 10 mellett
A kijelző színei	SmartImage Lite
Páztázási frekvencia	16,7 M
MHL	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
sRGB	1080p, 30 Hz-en
	Igen

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	MHL-HDMI (digitális, HDCP) VGA (analóg)
Szinkronbemenet	DVI-D (digitális, HDCP) Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audiobemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 5 watt
Kényelmes használat	Tápellátás be/ki Menü Hangerő Bemenet SmartImage Lite brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd hagyományos kínai török ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők	Kensington zár VESA tartó (100x100 mm)
Plug & Play kompatibilitás	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Állvány

Billentés	-5/20 fok
-----------	-----------

Tápellátás

Bekapcsolt mód	17,46 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	0,5 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora	Működés - Fehér Készenléti mód - Fehér (villogó)
Tápegység	Külső 100-240 V AC, 50-60 Hz

Méretetek

Termék állvánnyal (mm)	500 x 394 x 213 mm
Termék állvány nélkül (mm)	500 x 306 x 47 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Max x Mé)	562 x 466 x 106 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	3,14 kg
Termék állvány nélkül (kg)	2,82 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	5,01 kg

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartomány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tartomány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Relatív páratartalom	20-80 %
Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	30 000 óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	EnergyStar 6.0 EPEAT ezüst RoHS Ólommentes Higanymentes 100 %
Újrafelhasználható csomagolóanyag	

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	BSMI CE jelzés FCC B osztály GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
---------------------	---

Ház

Szín	Feketecseresznye / fekete
Kidolgozás	Fényes

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészítők és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenléti/ki állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* Az intelligens válaszidő a GtG vagy GtG (BVV) vizsgálatokból származó optimális érték.



az adatok változhatnak
2017. július 28

Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com