



LCD-näyttö, jossa SmartImage Lite

- Huippuohut kehys
- 21,5" (54,6 cm)
- MHL

224E5QDAB/00

AH-IPS-näyttö elävöittää kuvat

Erittäin ohut reuna, MHL

Tämä erittäin ohutreunainen Philips AH-IPS-näyttö toistaa kuvat tarkkoina ja värit eloisina. Mobile HD -linkin ansiosta voit muodostaa yhteyden älypuhelimesi.

Hyödyt

Viihdettä Mobile HD Linkin (MHL) avulla

- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- HDMI-valmis Full HD -vihteeseen
- Erinomainen 10 watin stereoääni
- Lataa mobiililaitteesi elokuvan katselun yhteydessä
- Toista HD-videokuvaa ja ääntä MHL-kaapelin (lisävaruste) kautta

Erinomainen kuvanlaatu

- AH-IPS-näyttö tarjoaa upean kuvan ja laajan katselukulman
- 16:9 Full HD -näyttö takaa parhaan katseluelämyksen

- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin

Tyylikäs muotoilu

- Minimalistinen ulkoasu huippuhuella muodolla
- Upeasti kiiltävä, kuviollinen viimeistely
- Helppokäyttöinen VESA-asennus

PHILIPS

Ominaisuudet

MHL-tekniikka



Mobile High Definition Link (MHL) on ääni- ja videoliitäntä, jonka avulla voit yhdistää mobiililaitteesi tai muun kannettavan laitteesi suoraan teräväpiirtonäyttöön. MHL-kaapelin (lisävaruste) ansiosta voit yhdistää MHL-mobiililaitteesi tähän isoon Philips MHL-näyttöön ja katsella HD-tasoista videokuvaa täyteläisellä digitaalisella äänellä. Nyt voit nauttia mobiililaitteesi peleistä, kuvista, elokuvista ja muista sovelluksista näytön suurelta ruudulta ja samalla ladata laitteesi, joten virta ei lopu koskaan kesken.

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatua digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanotimesta sekä videokamerasta.

Erinomainen 10 watin stereoääni

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

AH-IPS-tekniikka



AH-IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia

valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

16:9 Full HD



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkyvä Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

TrueVision



Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyntä algoritmia näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-näytöt hienosäädetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytöllä näkyvää sisältöä. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage Lite tehostaa näytön suorituskykyä dynaamisesti parantamalla kuvatarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

Huippuohut kehys

Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatriisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

LCD-paneeli	AH-IPS LCD
Taustavalo	W-LED-järjestelmä
Näytön koko	21,5 tuumaa / 54,6 cm
Katselualue	476,1 (K) x 267,8 (L)
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	1 920 x 1 080, 60 Hz
SmartResponse (tavallinen)	5 ms (harmaa-harmaa)
Kirkkaus	250 cd/m ²
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Kuvapistetiheys	0,248 x 0,248 mm
Katselukulma	178° (H) / 178° (V) C/R >10

Kuvanparannus	SmartImage Lite
Näyttövärit	16,7 miljoonaa
Pyyhkäisytaajuus	30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
MHL	1080p@30Hz
sRGB	Kyllä

Liitännät

Signaalitulo	MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP) VGA (analoginen) DVI-D (digitaalinen, HDCP)
Synkronointitulo	Separate Sync Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö	PC-äänitulo Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet	5 wattia x 2
Kätevä käyttö	Virtakytkin
	Valikko
	Äänenvoimakkuus
	Tulo
Näyttökielet	SmartImage Lite
	portugali (Brasilian)
	tšekki
	hollanti
	englanti
	suomi
	ranska
	saksa
	kreikka
	unkari
	italia
	japani
	korea
	Kiillotus
	portugali
	venäjä
	kiina (yksinkertaistettu)
	espanja
	ruotsi
	kiina (perint.)
	turkki
	ukraina
Muut käyttömukavuusominaisuudet	Kensington-lukko
Plug & Play -yhteensopiva	VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 7
	Windows 8

Teline

Kallistuma	-5/20 astetta
------------	---------------

Virta

Käynnissä	17,46 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
Valmiustilassa	0,5 W (tav.)
Sammutettuna	0,3 W (tav.)
Virran merkkivalo	Käyttö – valkoinen
	Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Virtalähde	Ulkoisen
	100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

Tuote ja jalusta (mm)	500 x 394 x 213 mm
Tuote ilman jalustaa (mm)	500 x 306 x 47 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	562 x 466 x 106 mm

Paino

Tuote ja jalusta (kg)	3,14 kg
Tuote ilman jalustaa (kg)	2,82 kg
Tuote ja pakkaus (kg)	5,01 kg

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila	0 °C – 40 °C °C
Varastointilämpötila	-20 °C – 60 °C °C
Suhteellinen kosteus	20 % -80 %
Korkeus merenpinnasta	Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
MTBF	30 000 tuntia

Ympäristö

Ympäristö ja energia	EnergyStar 6.0
	EPEAT Silver
	RoHS
	Lyijytön
	Ei sisällä elohopeaa
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 %

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynnät	BSMI
	CE-hyväksytty
	FCC-luokka B
	GOST
	SASO
	SEMCO
	TCO 6.0
	TUV/ISO9241-307
	WEEE

Kotelo

Väri	Kirsikka/musta
Viimeistely	Kiiltävä

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.

* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.

* Valmiustila/virransäästötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Elokuu 2

Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com