



LCD-näyttö

- E Line
- 22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

227E7QDSB/00

Elävät värit, terävät yksityiskohdat

elegantisti muotoilussa kotelossa

Tässä näytössä yhdistyvät laadukas kuva ja upea muotoilu. Elegantin ulkomuotonsa ja laajan katselukulmansa ansiosta näyttö sopii niin kotiin kuin toimistoonkin.

Hyödyt

Loistava kuvanlaatu

- AH-IPS-näyttö tarjoaa upean kuvan ja laajan katselukulman
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- Välikymäntön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartContrast – syvät mustan sävyt
- SmartImage Lite helpottaa kuva-asetusten optimointia

Elegantti muotoilu

- Reunasta toiseen ulottuva ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen

Koe mukaansatempaava multimedia

- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa

PHILIPS

Ominaisuudet

AH-IPS-teknikka



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 värin erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

16:9 Full HD -näyttö



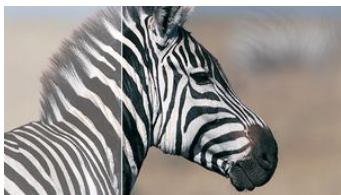
Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

Flicker-free-teknikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säättää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

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

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 kuvatakkua, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

EasySelect-valikkonäppäin



Huomaamattomasti sijoitetulla EasySelect-valikkonäppäimellä voit säätää näyttöasetuksia nopeasti ja vaivattomasti näyttövalikossa.

MHL-teknikka



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-tasoisia 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.

Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöystävällisempi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

Katselualue	476,06 (vaaka) x 267,79 (pysty)
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	1 920 x 1 080, 60 Hz
Vasteaika (tyypillinen)	14 (harmaa–harmaa) ms

Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.
2017, Elokuu 3

SmartResponse (tavallinen)	5 (harmaa-harmaa) ms	Valmiustilassa	0,5 W (tav.)
Kirkkaus	250 cd/m ²	Sammutettuna	0,3 W (tav.)
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1 000:1	Virran merkivalo	Käyttö – valkoinen
SmartContrast	20 000 000:1		Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Kuvapistetiheys	0,248 x 0,248 mm	Virtalähde	Ulkoisen
Katselukulma	178° (H) / 178° (V) C/R >10		100–240 VAC, 50-60 Hz
Välkkymätön	Kyllä	Mitat	
Kuvanparannus	SmartImage Lite	Tuote ja jalusta (mm)	499 x 398 x 213 mm
Näyttövärit	16,7 miljoonaa	Tuote ilman jalustaa (mm)	499 x 306 x 50 mm
Pyyhkäisytaajuus	30–83 kHz (vaaka) / 56-76 Hz (pysty)	Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	567 x 455 x 124 mm
MHL	1080p @ 30 Hz		
sRGB	Kyllä	Paino	
Liitännät		Tuote ja jalusta (kg)	2,96 kg
Signaalitulo	VGA (analoginen) DVI-D (digitaalinen, HDCP) MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)	Tuote ilman jalustaa (kg)	2,71 kg
Synkronointitulo	Separate Sync Sync on Green	Tuote ja pakkaus (kg)	4,85 kg
Äänitulo ja -lähtö	HDMI-äänilähtö	Käyttöolosuhteet	
Käyttömukavuus		Käyttölämpötila	0 °C – 40 °C °C
Kätevä käyttö	Virtakytkin Valikko Äänenvoimakkuus (HDMI-äänilähtö) Tulo 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	Varastointilämpötila	–20 °C – 60 °C °C
Näyttökielet		Suhteellinen kosteus	20 % -80 %
		Korkeus merenpin- nasta	Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
		MTBF	50 000 (pois lukien taustavalo) tuntia
		Ympäristö	
		Ympäristö ja energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Lyijytön Ei sisällä elohopeaa 100 %
		Kierrätettävä pakkausmateriaali	
		Standardit	
		Säännösten mukaiset hyväksynät	CE-hyväksytty FCC-luokka B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB TCO-sertifioitu
		Kotelo	
		Väri	Musta
		Viimeistely	Kiiltävä
Teline			
Kallistuma	–5/20 astetta		
Virta			
Käynnissä	17,04 W (tav.) (EnergyStar 6.0 - testitapa)		

- * 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
- * MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortium.org.
- * AH-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 3
Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

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

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

www.philips.com