



LED-taustavalaistu LCD-näyttö ja SmartImage

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

221S6QYMB/01

Kaikki tarpeelliset toiminnot ja uskomaton suorituskyky

takaavat tuottavuuden

Philipsin ergonominen AH-IPS-LED-näyttö on tehokas ja ympäristöystävällinen, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia, ja sen valmistusmateriaalista 25 % on kierrätettyä materiaalia.

Hyödyt

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- 25 % kierrätettyä materiaalia, EPEAT Gold -merkintä
- SmartPower säästää virtaa jopa 50 prosenttia

Erinomainen suorituskyky

- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- SmartContrast syventää mustan sävyjä

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Helppokäyttöinen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä

PHILIPS

Ominaisuudet

AH-IPS-tekniikka



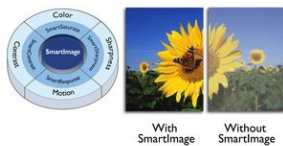
Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelin värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskykyyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälasia työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

Kiinteät stereokaiuttimet

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

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaativaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

EPEAT Gold

EPEAT GOLD -merkinnän saaneet Philips-näytöt takaavat suojan ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Näytöt säästävät aiempaa paremmin energiaa, ja niiden ilmastolle haitallisten kasvihuonekaasujen päästöarvot ovat alhaiset. EPEAT-ohjelma auttaa ostajia arvioimaan, vertaamaan ja valitsemaan näyttöjä Yhdysvaltain EPA:n tukemien 51 ympäristökriteerin mukaan. GOLD-merkintä takaa, että vähintään 30 % käytetystä muovista on kierrätysjätistä, mikä vähentää myrkyllisten ja vaarallisten materiaalien käyttöä. EPEAT Gold on kelvollinen ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Tarkista rekisteröinnin tila maassasi osoitteesta www.epeat.net.

SmartPower

SmartPower on tekoälytekniikka, joka säästää energiaa analysoimalla dynaamisesti näytön sisältöä. Taustavalon voimakkuutta voi säätää automaattisesti ja virrankulutusta voi alentaa jopa 50 prosenttia, mikä säästää energiakustannuksia huomattavasti.

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	476,06 (vaaka) x 267,79 (pysty)
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	1920 x 1080 @ 60 Hz
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms (harmaa-harmaa)*
Kirkkaus	250 cd/m ²
Kontrastisuhte (tav.)	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
Näyttövärit	16,7 miljoonaa
Pyyhkäisytaajuus	30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
sRGB	Kyllä

Liitännät

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

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet	2 W x 2
Kätevä käyttö	SmartImage Tilavuus SmartPower Valikko Virtakytkin
Hallintaohjelmisto	SmartControl Premium
Näyttökielek	portugali (Brasilian) tšekki hollanti englanti suomi ranska saksa kreikka unkari italia japani korea portugali puola venäjä kiina (yksinkertaistettu) espanja ruotsi kiina (perint.) turkki ukraina
Muut käyttömukavuusominaisuudet	Kensington-lukko VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
Plug & Play -yhteen-sopiva	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Teline

Korkeudensäätö	110 mm
Pivot-toiminto	90 astetta
Kiertonivel	-75/75 astetta
Kallistuma	-5/20 astetta

Virta

ECO-tila	13,4 W (tav.)
Käynnissä	16,96 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
Valmiustilassa	<0,3 W (tav.)
Sammutettuna	<0,2 W (tav.)
Virran merkivalo	Käyttö – valkoinen Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Virtalähde	100–240 VAC, 50-60 Hz Kiinteä

Mitat

Tuote ja jalusta (mm)	511 x 483 x 227 mm
Tuote ilman jalustaa (mm)	511 x 319 x 52 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	565 x 422 x 184 mm

Paino

Tuote ja jalusta (kg)	4,90 kg
Tuote ilman jalustaa (kg)	3,10 kg
Tuote ja pakkaus (kg)	6,78 kg

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila	0–40 °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 Gold* RoHS
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 %
Kierrätettyä materiaalia	25 %
Haitalliset aineet	Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia Ei sisällä elohopeaa Ei sisällä lyijyä

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynyt	BSMI cETLus CE-hyväksytty FCC-luokka B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS WEEE
--------------------------------	---

Kotelo

Etureuna	Musta
Takaosa	Musta
Jalusta	Musta
Viimeistely	Kuvioitu

Pakkauksen sisältö

Näyttö ja teline	kyllä
Johdot	VGA, ääni, virta
Käyttöohjeet	kyllä

- * AH-IPS-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
- * EPEAT Gold ja Silver ovat voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa www.epeat.net.
- * Vasteaika on SmartResponden mukainen



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Lokakuu 18

Version: 5.0.1
EAN: 8712581725389

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com