



LCD-näyttö ja SmartImage

- S Line
- 20 (halkaisija 19,5 tuumaa / 49,5 cm)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Ympäristöystävällistä tehokkuutta

energiaa säästävällä LED-näytöllä

Philips LED-näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia, ja sen valmistusmateriaalista 25 % on kierrätettyä materiaalia.

Hyödyt

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Täysin kierrätettävä pakkaus
- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Ei sisällä lainkaan elohopeaa

Erinomainen suorituskyky

- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan

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

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa

Ominaisuudet

Ympäristö

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä

malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukan noudattamisen ansiosta laitteissamme on entistä vähemmän myrkyllisiä aineita, eivätkä ne sisällä lainkaan esimerkiksi lyijyä tai

PHILIPS

elohopeaa. Näytön kotelot eivät sisällä PVC- tai BFR-muovia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Tässä Philips-näytön kotelossa ei ole PVC- eikä BFR-muovia.

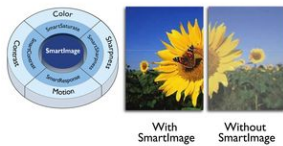
Ei sisällä lainkaan elohopeaa

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

LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavalot voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

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 suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

TrueVision



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

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	TFT-LCD
Taustavalot	W-LED-järjestelmä
Näytön koko	19,5 tuumaa / 49,5 cm
Katselualue	432 x 239,8 mm
Kuvasuhde	16:9
Erinomainen tarkkuus	1600 x 900, 60 Hz
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms
Kirkkaus	250 cd/m ²
Kontrastisuhte (tyypillinen)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Kuvapistetiheys	0,27 x 0,27 mm
Katselukulma	170° (H) / 160° (V)
	C/R >10

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-metrin 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. Lukuosat sovitteet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

Kiinteät stereokaiuttimet

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

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöeline 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-näyttöelineen 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 rasitumista ja väsymystä.

Kuvanparannus	SmartImage
Näyttövärity	16,7 miljoonaa
Pyyhkäisytaajuus sRGB	30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
	Kyllä

Liitännät

Signaalitulo	VGA (analoginen)
Synkronointitulo	DisplayPort
	Separate Sync
	Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö	PC-äänitulo
	Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet	2 W x 2
Kätevä käyttö	SmartImage
	Tilavuus
	Kirkkaus
	Valikko
	Virtakytkin
Hallintaohjelmisto	SmartControl
Näyttökieleet	portugali (Brasilian)
	tšekki
	hollanti
	englanti
	suomi
	ranska
	saksa
	kreikka
	unkari
	italia
	japani
	korea
	Kiillotus
	portugali
	venäjä
	espanja
	kiina (yksinkertaistettu)
	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 10/8.1/8/7

Teline

Korkeudensäätö	110 mm
Pivot-toiminto	90 astetta
Kiertonivel	-65/65 astetta
Kallistuma	-5/20 astetta

Virta

Käynnissä	11,45 W (tav.) (EnergyStar 7.0 - testitapa)
Valmiustilassa	0,3 W (tav.)
Sammutettuna	0,3 W (tav.)
Virran merkkivalo	Käyttö – valkoinen
	Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Virtalähde	Kiinteä
	100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

Tuote ja jalusta (korkeus enintään)	479 x 494 x 227 mm
-------------------------------------	--------------------

Tuote ilman jalustaa (mm)	479 x 299 x 48 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	560 x 361 x 222 mm

Paino

Tuote ja jalusta (kg)	4,20 kg
Tuote ilman jalustaa (kg)	1,87 kg
Tuote ja pakkaus (kg)	5,99 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
Keskimääräinen vika- väli (MTBF, testattu)	70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Ympäristö

Ympäristö ja energia	EnergyStar 7.0
	EPEAT Silver
	RoHS
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 %
Haitalliset aineet	Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
	Ei sisällä elohopeaa
	Ei sisällä lyijyä

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynnät	CE-hyväksytty
	EAC
	SEMKO
	cETLus
	GS
	TCO-sertifioitu
	WEEE

Kotelo

Etureuna	Musta
Takaosa	Musta
Jalusta	Musta
Viimeistely	Kuvioitu

Pakkauksen sisältö

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



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Syyskuu 6
Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

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

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

www.philips.com