

140 cm (55")
multimedia
Full HD

usean käyttäjän kosketusnäytöllä

Helppokäyttöinen

- Todellista monikosketustekniikkaa kuuden samanaikaisesti toimivan kosketuskohdan ansiosta
- Infrapunakosketusnäyttö
- Riippumaton ohjelmistoista
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Yksi johto
- RJ45
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc
- Nopeampi kuvatuki Display Portin avulla

- SmartPower säästää energiaa

- 120 Hz:n ruutu

PHILIPS

Kohokohdat

120 Hz:n ruutu

Nauti 120 Hz:n ruudun ansiosta ällistytävän kirkkaista videokuvista. Katselukokemusta parantaa myös se, että jopa nopean liikkeen kohtauksissa ei ole sumeutta.

6 samanaikaisesti toimivaa kosketuskohtaa

Kuusi samanaikaista kosketuskohtaa tekevät katselukokemuksesta interaktiivisemmän. Ratkaisu on ihanteellinen ja äärimmäisen kustannustehokas erityisesti silloin, kun laitetta käyttää useampi henkilö samanaikaisesti.

Infrapunakosketusnäyttö

Näytön ylä laidassa olevan näkymättömän infrapunaruudukon ansiosta tarkkuus on täsmällinen ja vasteaika nopea jopa sormella, hansikkaalla tai ohjainkynällä kosketettaessa. Ei "tyhjiä kohtia".

Yksi johto

Voit lähettää näyttöön kaikki toimintokomennot sekä videosaalin saman HDMI-kaapelin kautta. Tämän ainutlaatuisen ominaisuuden ansiosta näytön sulava toiminta ja ylläpito on entistä helpompaa ja kätevää. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla näyttöä koskevien tärkeiden tietojen löytäminen on lastenleikkiä.

RJ45

LAN-portin (RJ45) avulla näytön hallinta on yksinkertaista. Voit määrittää jokaisen näytön tai selvittää kunkin laitteen tilan nopeasti ja kätevästi RJ45-liitännän avulla.

Smart insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia kosketusnäyttöjärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön syvyyttä ja kaapelien määrää. Tämän

usean käyttäjän kosketusnäytön takapaneelissa on kätevä lokero, johon useimmat pienikokoiset tietokoneet mahtuvat. Lisäksi siinä on tilaa tehokkaaseen kaapelien säilytykseen.

Riippumaton ohjelmistoista

Kosketusnäyttömme ovat riippumattomia ohjelmistoista ja toimivat yhdessä useimpien markkinoilla olevien kosketusnäyttöohjelmistojen kanssa. Näihin kuuluvat muun muassa Windows XP/7, Mac OS ja Omnitapps – BMT1909/00. Kytke näyttö USB-yhteydellä pöytätietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen.

SmartPower

Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 55 tuumaa / 140 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 700 cd/m²
- Kontrastisuhte (tyypillinen): 1300:1
- Vasteaika (tyypillinen): 10 ms
- Kuvasuhde: 16:9
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Näyttövärit: 1,06 miljardia väriä
- Näyttötekniikka: 120 Hz:n ruutu

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Liitännät

- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm), RJ45
- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Komposiitti (RCA) x1, Komposiitti (BNC) x1, 1 S-video-liitäntä, Audio (L/R) x2
- AV-lähtö: Valinnainen DVI-lähtö
- Kosketusnäyttö: USB-
- Muut liitännät: AC-lähtö, Display Port, Ulkoisten kaiutinten liitäntä

Helpokäyttöisyys

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PBP, PIP, POP
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselien vaihto, pieni kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Helppo asennus: AC-lähtö, Kantokahvat, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Vallitsevan valon

- tunnistin, Smart Power
- Turvatoiminnot: Lämpötilan valvonta, Lämpötilan ilmainen
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RJ45, RS232

Mitat

- Mitat (L x K x S): 1293 x 759 x 142,8 mm
- Reunan paksuus: 36,6 mm (vaaka), 36,3 mm (pysty)
- Tuotteen paino: 62 kg
- Kätevä kiinnitysteline: 300 x 320 x 64 mm
- VESA-kiinnitys: 400 x 400 mm (laite). 100 x 100 mm (lokero)

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- Suhteellinen kosteus: 10-90 %
- MTBF: 60 000 tunti(a)

Virta

- Verkkovirta: 90-264 V, 50/60Hz
- Virrankulutus (käynnissä): Tyypillinen: 214W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W (Easylink ja RS232 otettu käyttöön)

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 12 W (8 ohmia)

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Käyttöopas, Kosketusnäyttöohjain, Smart insert
- Lisätarvikkeet: Kiinteä seinäkiinnitys, Joustava seinäkiinnitys, Kattokiinnitys, Sähkökäyttöinen jalusta BMT1851/00, Ohjelmisto usean käyttäjän monikosketusnäyttöä varten, Ohjelmisto: Omnitapps BMT1909/00

Sekalaista

- Näytön reuna: musta, RAL 9005F13
- Takuu: Eurooppa, 3 vuotta
- Näyttökielek: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu)
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CCC, CE, FCC-luokka B, RoHS, UL/cUL

Pakkauksen tiedot

- Pakkauksen mitat (L x K x S): 1339 x 940 x 305 mm
- Taara: 8,5 kg
- Mukana toimitettujen tuotteiden määrä: 1
- Nettopaino: 35

Vuorovaikutteisuus

- Monikosketustekniikka: Kuusi samanaikaisesti toimivaa kosketuspintaa, Infrapunakosketusnäyttö, USB-yhteys, 5 mm:n turvalasi



Julkaisupäivä 2016-05-18

Versio: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86548
EAN: 87 12581 63244 1

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com