



Philips
LED-näyttö

140 cm (55")

edge LED
Full HD

BDL5531EL

Lumoa yleisö

kapeareunaisella Full HD LED -näytöllä

LED-näyttö tuottaa hämmästyttävän selkeitä kuvia entistä ympäristöystävällisemmällä tavalla. Luotettava ja tehokas näyttö käyttää vähän virtaa ja sopiikin siksi korkealuokkaisiin projekteihin.

Pienemmät kokonaiskulut

- SmartPower säästää energiaa
- Kirkkaus säätyy automaattisesti ympäristön olosuhteiden mukaan
- Kehittynyt kiinnipalamisen estotoiminto

Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä

Helppokäyttöinen

- Reunojen LED-taustavalo
- 120 Hz:n ruutu
- VGA-takaisinkytkentä
- Tehokas zoom-toiminto tukee useampia näyttöjä hyödyntäviä sovelluksia
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc

Ympäristöä säästävä ja turvallinen

- Lämpötilan ilmaisin mittaa kunnon
- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

PHILIPS

LED-näyttö
140 cm (55") edge LED, Full HD

Kohokohdat

Reunojen LED-taustavalo

Koe valon tasainen jakautuminen huippulaatuisen LED-tekniikan avulla. Paneelin kehysten valkoiset LEDit jakavat valon tasaisesti. Tuloksena on entistäkin pienempi virrankulutus, vähäisempi lämpöhäviö sekä todentuntuiset ja yhtenäiset värit.

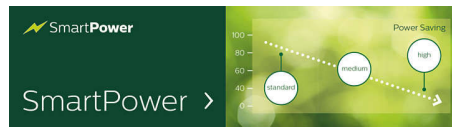
120 Hz:n ruutu

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

Smart Insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia informaatiotaulujärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön kokonaissyvyyttä ja kaapelien määrää. Tästä syystä olemme suunnitelleet tämän taulujärjestelmän takakanteen Smart Insert -lokeron, johon voi sijoittaa pienikokoisen tietokoneen. Lisäksi kaapelinhallintajärjestelmän ansiosta pidät kaapelit siististi järjestyksessä ja luot ammattimaisen vaikutelman.

SmartPower



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

Kehittynyt kiinnipalamisen esto

Staattiset kuvat voivat jättää LCD-näyttöön haamukuvan. Vaikka LCD-näyttöjen haamukuvat eivät ole pysyviä, ne on hyvä estää varsinkin tiloissa, joissa näyttö on käytössä ympäri vuorokauden.

Automaattinen kirkkaussäätö

Näytön asetukset säätävät ympäristön valaistuksen mukaan ilman, että käyttäjän tarvitsee tehdä mitään.

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Tämän näytön resoluutio vastaa Full HD -määritelmää. Huippuluokan LCD-näyttötekniikalla varustetussa laajakuvanäytössä on 1 080 progressiivista viivaa, joissa jokaisessa on 1 920 pikseliä. Tämän ansiosta HD-syöttösignaalin kuvanlaatu voi olla jopa 1 080 viivaa. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

BDL5531EL/00

Tehokas ja tarkka kuva tehostaa katselukokemusta.

RoHS-standardien mukainen

Philipsin suunnittelemissa ja valmistamissa näyttölaitteissa noudatetaan tiukkoja RoHS-standardeja (Restriction of Hazardous Substances), jotka rajoittavat luonnolle haitallisten aineiden, kuten lyijyn ja muiden myrkkujen käyttöä.

Lämpötilan ilmainen

Informaatiotaulussa on lämpötilan ilmainen, joka valvoo laitteen sisäistä kuntoa. Jos lämpötila nousee yli määritetyn rajan, kaksi tuuletinta käynnistyvät jäähdyttämään laitetta.

Zoom-toiminto vierekkäisissä näytöissä

Sisäisen zoom-toiminnon avulla useista näytöistä muodostuva videoseinä voidaan ottaa käyttöön helposti ilman, että zoom-toimintoa varten tarvittaisiin kalliita ulkoisia laitteita. Monenlaisiin eri kokoonpanoihin soveltuvan ja upean näköisen videoseinän rakentaminen on nyt äärimmäisen helppoa.

VGA-takaisinkytkentä

Voit liittää jopa 150 näyttöä VGA-keijuun ja saat näyttävän videoseinän. Asentaminen on helppoa, eikä siihen tarvita lisälaitteita.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 138.6 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 54.6 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,21 x 0,63 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttöväri: 1,06 miljardia
- Kontrastisuhde (tav.): 1300:1
- Vasteaika (tyypillinen): 12 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäättö
- Näyttötekniikka: 120 Hz:n ruutu

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)
- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Audio (L/R) x2, Komposiitti (BNC) x1, Komponentti-RCA, 1 S-video-liitäntä

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 5 x 5
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselien vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, VGA
- Helppo asennus: AC-lähtö, Kantokahvat, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Vallitsevan valon tunnistin, Smart Power
- Turvatoiminnot: Lämpötilan valvonta, Lämpötilan ilmaisin
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 12 W RMS

Virta

- Virrankulutus (käynnissä): 138 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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
- Videoformaatit: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mitat

- Näytön reunan paksuus: 24,6 mm (0,95")
- Laitteen leveys: 1259,8 mm
- Laitteen korkeus: 732,1 mm
- Laitteen syvyys: 59 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 49,6 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 28.8 tuumaa
- Seinäteline: 200 x 400 mm
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,2 tuumaa

Tekniset tiedot

- Taustavalo: Reunojen LED-valaisu

Käyttöolosuhteet

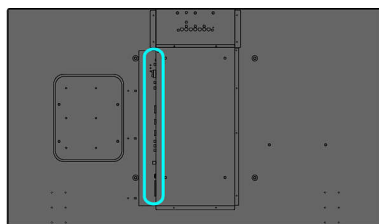
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 5–90 %

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas

Yleistä

- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu)
- Takuu: Maailmanlaajuinen: 3 vuotta
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC-luokka B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 2024 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