



Philips
LED-ekraan

140 cm (55")
servade LED-valgusega
Full HD

BDL5530EL

Kõitke vaatajaid

kitsa raamiga täis-HD LED-ekraaniga

Esitage sellel LED-ekraanil hämmastavalt selget pilti loodussõbralikumalt. Võimas ja töökindel, kuid vähese võimsustarbiga ekraan on ideaalne projektide jaoks, milles ei saa teha kompromisse.

Paindlikud kasutusvõimalused

- Servade LED-tagantvalgus
- 120 Hz paneel
- Tagakaanel olev nutikas väikse arvuti sisestamise pesa
- VGA signaali ring
- Täiustatud suumifunktsioon toetab mitmest ekraanist koosnevat maatriksit

Madalamad halduskulud

- SmartPower säästab energiat
- Heledust reguleeritakse automaatselt vastavalt ümbritsevatele tingimustele
- Täiustatud jääkkujutise vältimise funktsioon

Optimeeritud avalikuks esituseks

- Full HD LCD-ekraan, 1920 x 1080p

Loodussäästlik ja ohutu

- Temperatuuriandur hindab seadmestiku seisukorda
- Keskkonnasõbralikkust näitab vastavus RoHS-standarditele

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

Servade LED-tagantvalgus

Nautige kaasaegse LED-tehnoloogia ühtlaselt jaotuvat valgust. Valged LED-d (valgusdiodid) paiknevad paneeli serva ümber, tagades valguse veel ühtlasema jaotumise. See võimaldab saavutada stabiilse madala võimsustarbe, väiksema soojuste eraldumise ning loomuliku ja ühtlase värvigamma.

120 Hz paneel

Nautige hämmastavalt selget videopilti tänu 120 Hz paneelile. Isegi kiire tegevusega stseenid on häguta, täiustades nii teie vaatamiselamust.

SmartPower

Tagantvalguse tugevust saab reguleerida ja süsteemis eelseadistada, et vähendada võimsustarvet kuni 50% ja säästa märkimisväärselt energiakuludelt.

Täiustatud jääkkujutise vältimine

Pikka aega ekraanil kuvatavad liikumatud kujutised võivad põhjustada LCD-ekraanidel „varikujutiste” või jääkkujutise efekti tekkimist. Kuigi LCD-ekraanide jääkkujutis ei ole püsiv, soovite seda vältida, eriti paikades, kus sisu kuvatakse 24 tundi päevas, 7 päeva nädalas.

Automaatne heleduse reguleerimine

Ekraaniseadistuste määramine kohanduma kasutaja sekkumiseta ümbruse valgustatusele.

Full HD LCD-ekraan 1920x1080p

Sellel ekraanil on Full HD lahutusvõime. Tipp tehnoloogilise LCD-ekraani laiformaadis täiskõrglahutus sisaldab 1080 täiskaadrilaotusega rida, millest igaüks koosneb 1920 pikslist. See võimaldab parimat võimalikku pildikvaliteeti kuni 1080-realises HD-vormingus sisendsignaali kasutamisel. See kuvab suurepäraselt vilkumisetäiskaadrilaotusega pilti, millel on optimaalne heledus ja vapustavad värvid. See rikkalik ja terav kuva toob teieni täiustatud vaatamiselamuse.

Vastab RoHS-standarditele

Philips arendab ja toodab ekraanidega seadmeid vastavalt rangetele Ohtlike ainete direktiivi (RoHS) standarditele, mis piiravad keskkonnale ohtu kujutava plii ja muude mürgiste ainete kasutust.

Temperatuuriandur

See avalik ekraan sisaldab temperatuuriandurit, mis jälgib seadmeistiku sisemist seisukorda. Kui sisetemperatuur ületab eelseadistatud läviväärtuse, käivituvad automaatselt kaks seesmist ventilaatorit, et ekraan normaaltemperatuurile viia.

Suumifunktsioon mitmele ekraanile.

Sisseehitatud suumifunktsioon võimaldab lihtsalt tekitada videoseina maatriksi, vajamata selleks kalleid välisseadmeid. Võimalik on kasutada erinevaid ülesehitusi, tänu millele on vapustava videoseina loomine imelihtne.

VGA signaali ring

Ühendage mitu ekraani, et luua VGA üksiku järgalt riistvaraga määratud prioriteetidega andmevahetuse (Daisy chain) kaabli abil kuni 150 ekraanist koosnev videosein ja muutke visuaalne kogemus veelgi paremaks. Nende vaatajale kaasahaaravate ekraanide paigaldamine on lihtne ja vaja ei lähe mingit muud riistvara.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani diagonaali suurus: 54,6 tolli / 138,6 cm
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 400 cd/m²
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 6,5 ms
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Vaatenurk (H / V): 178 / 178 kraadi
- Piksliite mõõt: 0,21 x 0,63 mm
- Ekraani värvid: 1,07 miljardit
- Ekraanitehnoloogia: 120 Hz paneel
- Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine, 3D kammfilter, Liikumise kompens. vaheldusvast., Täiskaadrilaotus, 3D MA ülerealaotuse kõrvaldus, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

• Arvutivormingud

Resolutsioon	Värskendussagedus
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

• Videovormingud

Resolutsioon	Värskendussagedus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Ühenduvus

- PC: VGA-sisend D-Sub 15HD, VGA-väljund D-Sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 väljund, 3,5 mm arvuti helisisend x 1
- AV-sisend: HDMI x 1, Helisisend (V/P) x 2, Liitvideo (BNC) x 1, S-video x 1
- Muud liidesed: Komponentvideo RCA x 1

Mugavus

- Paigutus: Püstpaigutus, Rõhtpaigutus
- Ekraanimatriks: Kuni 5 x 5
- Ekraanisäästja funktsioonid: Piksliinide, madal heledus
- Signaali ring: RS232, VGA
- Klaviatuurjuhtimine: peidetud, lukustatav
- Kaugjuhtimissignaali: lukustatav
- Lihtne installida: Vahelduvvoolu väljund, Kandekäepidemed, Nutikas sisestuspesa
- Energiasäästufunktsioonid: Keskkonnavalguse sensor, Nutikas toitelülitlus
- Turvafunktsioonid: Kuumuse kontroll, Temperatuurianurand
- Pakend: Taaskasutatav karp
- Võrgu kaudu juhitud: RS232

Mõõtmed

- Raami paksus: 24,6 mm / 0,95 tolli
- Komplekti mõõtmed (L x K x S): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Komplekti mõõtmed, tollides (L x K x S): 49,6 x 28,8 x 2,2 tolli
- VESA kinnitus: 200 x 400 mm

Kasutustingimused

- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C
- Suhteline õhuniiskus: 5–90 %
- Keskmine riketevaheline aeg: 60 000 tund(i)

Võimsus

- Võimsustarve (siselülitatud režiim): 123 W
- Võimsustarve ooterežiimis: < 1 W

Heli

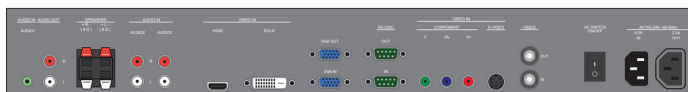
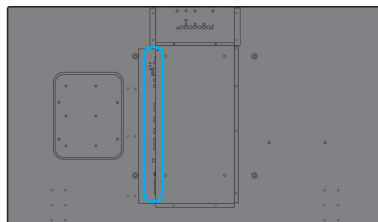
- Sisesehitatud kõlarid: 2 x 12 W RMS

Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Kaugjuhtimispult, Puldi patareid, Toitekaabel, VGA kaabel, Kasutusjuhend CD-plaadil, Kiirjuhend

Mitmesugust

- Garantii: Euroopa/Põhja-Ameerika: 3 aastat
- Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Poleerimine, Türgi, Vene, Lihtsustatud hiina
- Heakskiidud: CE, FCC, energiklass B, CCC, RoHS, UL/cUL



Väljalaske kuupäev
2022-04-21

Versioon: 8.4.1

12 NC: 8670 000 76925
EAN: 87 12581 60487 5

© 2022 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioon võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com