

Philips Brilliance
reklaamekraan

107 cm (42")

Digitaalne Signage
Full HD

BDL4245E



Kogege suurepärast pildikvaliteeti

tänu täis-HD ekraanile

Kui te soovite suurt jõudlust taskukohase hinnaga, ei ole sellele ekraanile võrdväärset. Edastage teateid oma publikule suurima selgusega ja täis-HD kvaliteediga, vähendades sedasi omamise kogukulusid ja suurendades investeeringu tasuvust!

Madalamad halduskulud

- SmartPower säästab energiat
- Täiustatud jääkkujutise vältimise funktsioon

Optimeeritud avalikuks esituseks

- Full HD LCD-ekraan, 1920 x 1080p
- HDMI-sisendiga kaudu saab ühe kaabliga luua täieliku digitaalse HD-ühenduse

Paindlikud kasutusvõimalused

- Open Pluggable Specification Slot (avatud ühendatav spetsifikatsioonipesa – OPS)
- Võrgu kaudu juhitud: RJ45
- VGA signaali ring
- Loodud töötama 24/7
- Kaughaldus ja seadistamine RS232 abil

Loodussäästlik ja ohutu

- Keskkonnasõbralikkust näitab vastavus RoHS-standarditele

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

OPS-pesa

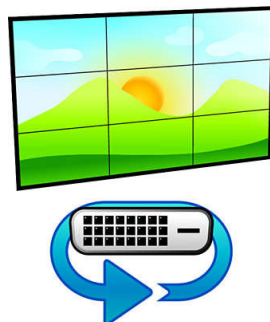
Esmalt Digital Signage'i turule arendatud Open Pluggable Specification (OPS) on loodud selleks, et muuta teie meediumimängija muutmine või täiendamine imelihtsaks. Ühendage lihtsalt oma meediumimängija monitoriga ja ongi valmis. Ei ole vahet, kas teil on lihtsakoeline, keskmine või tippklassi meediumimängija: OPS on täielikult ühilduv ja vähendab teie pikaajalisi kogukulutusi seadmele.

HDMI sisend



HDMI loob tihendamata digitaalse RGB-ühenduse ekraani ja allika vahel. Analooosignaali teisendamise vältimise tõttu esitatakse rikkumata kujutis. Rikkumata signaal tähendab ka vähesemat vilkumist ja puhtamat pilti. HDMI edastab intelligentselt allikseadme suurima väljundlahutusvõimega pilti. HDMI-sisend ühildub täielikult ka varasemate DVI-allikatega, lisades sellele digitaalheli. HDMI kasutab HDCP koopiakaitset.

Loodud töötama 24/7



Kuna äritegevus ei lakka hetkekski, on meie Signage'i turule mõeldud ekraanid loodud lakkamatuks kasutamiseks. Tänu üliheadele komponentidele on kvaliteet veelgi parem ja te saate kindel olla, et selle tooteseeria mudelid on alati usaldusväärsed.

Full HD LCD-ekraan 1920x1080p

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

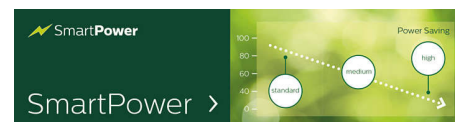
RJ45

Tänu uuele LAN (RJ45) pordile on võimalik oma monitori lihtsalt juhtida. RJ45 ühenduse abil saate lihtsalt ja mugavalt iga monitori seadistada või uurida välja iga seadme seisundi.

Kaughaldus: RS232

Kaughaldus võimaldab kasutajal ekraane juhtida ja seadistada RS232 protokollil abil. CEC-käskude abil saate igal ajal täielikult juhtida kõiki oma ekraanivõrgustikus olevaid ekraane.

SmartPower



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

Täiustatud jääkkujutise vältimine

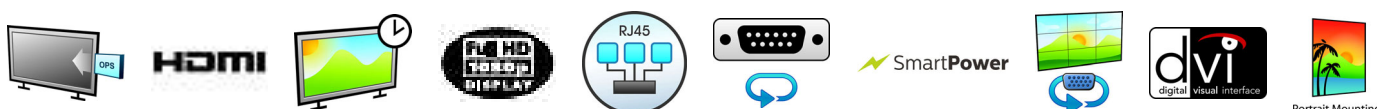
Pikka aega ekraanil kuvatavad liikumatud kujutised võivad põhjustada LCD-ekraanidel „varikujutiste“ või jääkkujutise efekti tekkimist. Kuigi LCD-ekraanide jääkkujutis ei ole püsiv, soovite seda vältida, eriti paikades, kus sisu kuvatakse 24 tundi päevas, 7 päeva nädalas.

VGA signaali ring

Ühendage mitu ekraani, et luua VGA üksiku jälgalt 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.

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.



Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

- Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites): 107 cm
- Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 42 tolli
- Kuvasuhe: 16 : 9
- Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p
- Pikslite mõõt: 0,485 x 0,485
- Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz juures
- Heledus: 450 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit värvi
- Kontrastsus (tavaline): 4000:1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 6,5 ms
- Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi
- Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi
- Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine, 3D kammfilter, Liikumise kompens. vaheldusvast., Täiskaadrialaotus, 3D MA ülerealaotuse kõrvaldus, Dünaamiline kontrastsuse võimendamine

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, RJ45
- AV-sisend: HDMI x 1, Komponentvideo (BNC) x 1, Liitvideo (BNC) x 1, S-video x 1, Helisisend (V/P) x 2
- AV-väljund: Liitvideo (BNC) x 1, Helisisend (V/P) x 1
- Muud liidesed: OPS

Mugavus

- Paigutus: Püstpaigutus, Rõhtpaigutus
- Pilt pildis: PBP, PIP, POP
- Ekraanimatriks: 5 x 5
- Ekraanisäästja funktsioonid: Pikslinihe, madal heledus
- Klaviatuurjuhtimine: peidetud, lukustatav
- Kaugjuhtimissignaali: lukustatav
- Signaali ring: RS232, VGA
- Lihtne installida: Kandekäepidemed
- Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis
- Pildikuvamisomadused: Täiustatud värvitöötlus
- Võrgu kaudu juhitud: RS232, RJ45
- Pakend: Taaskasutatav karp

Heli

- Sisseehitatud kõlarid: 2 x 10 W

Võimsus

- Võimsustarve (siselülitatud režiim): Tüüpiline 114 W
- Energiatarve ooterežiimis: < 0,5 W

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

- Arvutivormingud: 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, 1280 x 1024, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mõõtmed

- Raami paksus: 28,5 mm / 1,1 tolli
- Seadme laius: 992 mm
- Toote kaal: 23 tolli kg
- Seadme kõrgus: 584 mm
- Seadme sügavus: 116 mm
- Seadme laius (tollid): 39,0 tolli
- Seadme kõrgus (tollid): 23,0 tolli
- Seinakinnitus: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Seadme sügavus (tollid): 4,6 tolli
- Toote kaal (lb): 50,7 lb

Töötingimused

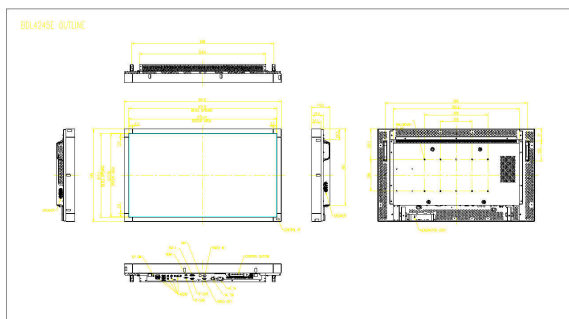
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0–40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 5–90 %

Tarvikud

- Komplektis olevad tarvikud: Kaugjuhtimispult, Puldi patareid, Toitekaabel, VGA kaabel, Kasutusjuhend CD-plaadil, Kiirjuhend
- Valikulised tarvikud: Fikseeritud seinakinnitus, Painduv seinakinnitus, Laekinnitus
- Alus: BM04642

Mitmesugust

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



Väljalaske kuupäev
2024-04-19

Versioon: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

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

www.philips.com