

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

55"

Tiešs LED aizmugurgaismojums

Ultra HD



55BDL3650QE

Labāks attēlojums

Ekodizaina 18/7 displejs

Iesaistiet auditoriju ar šo videi draudzīgo 4K Ultra HD digitālo displeju. Tas nodrošina nepārspējamu 4K UHD veiktspēju, patērējot divreiz mazāk enerģijas nekā citi tirgū pieejamie modeļi, un atbilst visjaunākajam PPDS ekodizainam.

Rentabls sistēmas risinājums

- Android SoC procesors. Oriģinālās un tīmekļa lietotnes

Vienkārša iestatīšana. Pilnīga kontrole.

- FailOver. Nodrošina nepārtrauktu satura atskaņošanu
- Papildu mijiedarbība bezvadu ekrāna koplietošanai
- PPDS Wave tehnoloģija tālvadībai

Vieds un jaudīgs

- Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī
- Wi-Fi un Bluetooth 5.2, izmantojot papildu moduli

Ilgspējīga kvalitāte. Ekodizains

- 100% pārstrādāts un pārstrādājams iepakojums
- EPEAT Silver Climate+ sertificēts
- Patērē >50% mazāk enerģijas, salīdzinot ar līdzvērtīgiem modeļiem

Izceltie produkti

PPDS ekodizains

Izstrādāts, izvēloties tādus ražošanas procesus, fiziskās īpašības, materiālus, iepakojumu un iebūvēto programmatūru, kas ir saudzīgāki pret vidi un nodrošina lielāku energoefektivitāti. Philips Signage 3650 EcoDesign displejs ir veidots tā, lai tas izmantotu vismaz divreiz mazāk enerģijas nekā salīdzināmie displeji, vienlaikus nodrošinot tādu pašu nepārspējamu veiktspēju.

Darbību nodrošina Android 10

Izmantojot mūsu Android 10 SoC platformu, šie produktīvie displeji ir optimāli pielāgoti oriģinālajām Android lietotnēm, un jūs varat instalēt tīmekļa lietotnes arī tieši uz displeja. Tie ir pielāgojami un droši, kā arī gādā par to, ka displeja specifikācijas ilgāk saglabājas atbilstošas.

SmartBrowser

Izveidojiet savienojumu un pārvaldiet saturu mākonī ar integrēto HTML5 pārlūku. Izmantojot šo pārlūku, kura pamatā ir Chromium, plānojat saturu tiešsaistē un pievienojiet atsevišķu displeju vai visu savu tīklu. Attēlojiet saturu gan ainavas, gan portreta režīmā Full HD izšķirtspējā. Vienkārši savienojiet displeju ar internetu,

izmantojot papildu CRD22 Wi-Fi moduli vai LAN, un baudiet jūsu izveidotos atskaņošanas sarakstus.

EPEAT Silver Climate+ sertifikāts

Philips Signage 3650 EcoDesign ir atzīts un reģistrēts EPEAT ar Silver Climate+ ekomarķējumu, un tas atbilst stingriem kritērijiem, kas noteikti pasaules vadošajam elektronikas ekomarķējumam.

FailOver

FailOver ir revolucionāra tehnoloģija, kas ir svarīga prasīgos komerciālos apstākļos. Tā automātiski uz ekrāna atskaņo dublētu saturu, lai nodrošinātos pret maz ticamo gadījumu, kad ievades avotam vai lietojumprogrammai rodas kļūme. Vienkārši izvēlieties primāro ieejas savienojumu un FailOver savienojumu, un jūs esat gatavs tūlītējai satura aizsardzībai.

Mijiedarbība (pēc izvēles)

Kopīgojiet ekrānu bezvadu režīmā, izmantojot esošo Wi-Fi tīklu, lai ātri un droši savienotu ierīces, vai izmantojiet mūsu papildu HDMI mijiedarbības sargspraudni, lai pārraidītu saturu tieši uz ekrāna bez savienojuma ar drošo tīklu.

PPDS Wave

Atklājiet Philips Signage 3650 EcoDesign displeju jaudu, daudzpusību un intelektu attālināti ar Wave. Šī evolucionējošā mākoņa platforma sniedz pilnīgu kontroli, vienkāršojot instalēšanu un iestatīšanu, displeju uzraudzību un vadību, programmu nodrošinājuma jaunināšanu, atskaņošanas sarakstu pārvaldību un jaudas grafiku iestatīšanu. Ietaupiet laiku un enerģiju un samaziniet ietekmi uz vidi.

Iebūvēts multivides failu atskaņotājs

Vienkārši plānojama satura atskaņošana no USB ierīcēm vai iekšējās atmiņas. Jūsu Philips profesionālais displejs aktivizēsies pēc gaidstāves, lai atskaņotu nepieciešamo saturu, un pēc tam atgriezīsies gaidstāves režīmā, tiklīdz atskaņošana būs pabeigta.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Ekrāna diagonāles garums (metriskajā sistēmā):

138.7 cm

Ekrāna diagonāles garums (collas): 54.6 colla

Malu attiecība: 16:9

Paneļa izšķirtspēja: 3840 x 2160

Pikseļu frekvence: 0,315 x 0,315 mm

Optimālā izšķirtspēja: 3840 x 2160 ar 60 Hz

Spilgtums: 350 cd/m²

Displeja krāsas: 1,06 miljardi

Kontrasta attiecība (tipiskā): 1200:1

Dinamisks kontrasta koeficients: 500 000:1

Reakcijas laiks (tipiskais): 8 ms

Skatīšanās leņķis (horizontāli): 178 grādi

Skatīšanās leņķis (vertikāli): 178 grādi

Attēla uzlabošana: 3/2 – 2/2 kustības sadalīšana,

Dinamiskā kontrasta uzlabošana, Kustību

kompensācija bez rindpārleces

Paneļa tehnoloģija: IPS

Operētājsistēma: Android 10

Savienojamība

Audio izeja: 3,5 mm ligzda

Video ieeja: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB

2.0 (x2), USB 3.0 (x 2)

Audio ieeja: 3,5 mm ligzda

Citi savienojumi: micro SD

Ārējā vadība: RJ45, RS232C (ieeja/izeja) 2,5 mm

ligzda, IR (ieeja/izeja) 3,5 mm ligzda

Papildu Wi-Fi funkcija: CRD22 Wi-Fi

sargspraudnis

Lietošanas komforts

Novietošana: Ainavas režīms (18/7), Portreta

režīms (18/7)

Mozaikas matrica: Līdz 15 x 15

Tastatūras vadība: Slēdzamas, Slēptas

Tālvadības pults signāls: Slēdzamas

Signāla kanāls: RS232, IR kanāls

Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power

Vadāmība tīklā: RS232, RJ45

Skaņa

Iebūvēti skaļruņi: 2 x 10 W (RMS)

Strāvas padeve

Elektrotīkla strāva: 100–240 V maiņstrāva

Patēriņš (tipisks): 70 W

Patēriņš (maks.): 120 W

Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā: <0,5 W

Enerģijas taupīšanas funkcijas: Smart Power

Energoefektivitātes klases uzlīme: D

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

Datora formāti: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200,

60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,

1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768,

60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67,

72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz,

800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz,

832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Video formāti: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p,

50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz,

3840 x 2160 p, 24, 25, 30, 60 Hz

Izmēri

Komplekta platums: 1241,8 mm

Produkta svars: 17,2 kg

Komplekta augstums: 712,6 mm

Komplekta dziļums: 63,6 mm

Komplekta platums (collas): 48,89 colla

Komplekta augstums (collas): 28.06 colla

Sienas stiprinājums: 400 mm x 400 mm, M6

Komplekta dziļums (collas): 2,5 colla

Rāmja platums: 13,9 mm (līdzens rāmis)

Produkta svars (mārciņas): 37,92 lb

Darbības nosacījumi

Augstums: 0–3000 m

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): 0–40 °C

MTBF: 30 000 stundas

Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): –

20–60 °C

Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 20–

80% RH (bez kondensācijas)

Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 5–

95% RH (bez kondensācijas)

Multivides lietojumprogrammas

USB video atskaņošana: H.264, H.263, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB attēlu atskaņošana: JPEG, BMP, PNG

USB audio atskaņošana: AAC, HEAAC, MPEG

Iekšējais atskaņotājs

CPU: Divkodolu Cortex A53 1,1 GHz, Divkodolu

Cortex A73 1,15 GHz, Četrkodolu Cortex A55

GPU: G52 MC1

Atmiņa: 16 GB, 3 GB DDR

Piederumi

Iekļautie piederumi: IR sensora kabelis (1,8 m)

(x1), RS232 ziedlapķēdes kabelis, Philips logotips

(x1), AC strāvas vads, AC slēdža pārsegs, Vada

fiksators (x2), Īsa lietošanas pamācība, RS232

kabelis, USB pārsegs (x1)

Dažādi

Displejā redzamās valodas: Angļu, Franču, Vācu,

Itāļu, Poļu, Turku, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu,

Spāņu, Tradicionālā ķīniešu, Arābu, Japāņu

Garantija: 3 gadu garantija

Likumdošanas apstiprinājumi: CE, CB, BSMI, FCC,

A klase, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

