

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

55 tolli

Ekraanitagune LED-taustvalgus

Ultra HD



55BDL3650QE

Parem kuvamine

EcoDesign 18/7 ekraan

Kaasake oma publik selle keskkonnateadliku 4K Ultra HD digitaalse ekraaniga. See pakub kompromissitut 4K UHD jõudlust, olles samal ajal teiste turul olevate mudelitega võrreldes poole väiksema voolutarbega, kasutades uusimat PPDS EcoDesigni.

Tasuv süsteemilahendus

- Androidi SoC-protssessor. Androidi ja veebirakendused

Sujuv seadistamine. Täielik kontroll.

- FailOver. Sisu esitamine on alati kindlustatud
- Valikuline Interacti funktsioon ekraani juhtmeta jagamiseks
- Funktsiooni PPDS Wave kasutusvalmidus kaugjuhtimiseks

Nutikas ja võimas

- Ühendage ja juhtige sisu pilvepõhiselt
- Wifi ja Bluetooth 5.2 valikulise mooduli kaudu

Säästlik kvaliteet. EcoDesign

- 100% ringlussevõetud ja ümbertöödeldavad pakendid
- EPEAT-i Silver Climate+ sertifikaadiga
- Samaväärsete mudelitega võrreldes tarbib >50% vähem energiat

Esiletõstetud tooted

PPDS EcoDesign

Ekraan Philips Signage 3650 EcoDesign on kujundatud keskkonnasõbralike ja energiasäästlike tootmisprotsesside, füüsiliste funktsioonide, materjalide, pakendite ja sisseehitatud tarkvara abil, mistõttu töötab see võrreldes sarnaste toodetega vaid poole nende kasutatud võimsusega, tagades samal ajal samasuguse võrreldamatu jõudluse.

Android 10 toega

Meie Android 10 SoC-platvormi toega vastupidavad ekraanid on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks, samuti saate veebirakendusi otse ekraanile installiga. Paindlik ja turvaline, tagades ekraani tehniliste näitajate kestmise.

SmartBrowser

Integreeritud HTML5 brauseri kaudu saate sisu pilvepõhiselt ühendada ja seda juhtida. Chromiumi põhise brauseri kasutamise abil saate kujundada sisu veebipõhiselt ja ühendada ühe ekraani või kogu võrgu. Sisu kuvamine nii horisontaal- kui ka portreerežiimis tänu HD lahutusvõimele. Lihtsalt ühendage ekraan

internetiga, kasutades valikulist CRD22 WiFi-moodulit või looge ühendus kohtvõrgu kaudu. Seejärel nautige enda loodud esitusloendeid.

EPEAT-i Silver Climate+ sertifikaadiga

Philips Signage 3650 EcoDesign vastab elektronikaseadmete juhtivate ökomärgistuste rangetele kriteeriumidele, samuti on seda tunnustatud EPEAT-i ökomärgisega Silver Climate+.

FailOver

Nõudlike kommertsrakenduste korral ülioluline FailOver on murranguline tehnoloogia, mis esitab ebatõenäolise sisendi allika või rakenduse tõrke korral ekraanil automaatselt varundatud sisu. Lihtsalt valige peamise sisendi ühendus ja FailOveri ühendus ning oletegi valmis viivitamatuks sisu kaitsmiseks.

Interact (valikuline)

Juhtmeta ekraani jagamine olemasoleva WiFi-võrgu kaudu, mis ühendab seadmed viivitamatult ja turvaliselt, või kasutage valikulist

HDMI Interacti tongsu otse ekraanil esitamiseks ilma turvalise võrguga ühendust loomata.

PPDS Wave

Wave võimaldab kaugjuhtimise abil teie Philipsi seadme Signage 3650 EcoDesign võimsuse, mitmekülsuse ja nutikuse valla päästa. Evolutsiooniline pilvepõhine platvorm annab teile täieliku kontrolli ning tagab lihtsustatud paigaldamise ja seadistamise, kuvarte jälgimise ning juhtimise, püsivara uuendamise, esitusloendite haldamise ja võimsusgraafikute seadistamise. Säästke nii aja, energia kui ka keskkonnamõjude arvelt.

Integreeritud meediumimängija

Saate planeerida sisu esitamise USB-seadmelt või sisemälust. Teie Philipsi professionaalne ekraan ärkab ooterežiimis ja esitab teile meelepärast sisu, seejärel naaseb seade pärast taasesituse lõpetamist uuesti ooterežiimi.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):

138.7 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 54.6 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,315 x 0,315 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Heledus: 350 cd/m²

Ekraani värvid: 1,06 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 1200:1

Dünaamilise kontrasti suhe: 500 000 : 1

Reaktsiooniaeg (tavaline): 8 ms

Vaatenurk (horisontaalne): 178 kraadi

Vaatenurk (vertikaalne): 178 kraadi

Pildiparandus: 3/2–2/2 liikumise kohandamine,

Dünaamiline kontrastsuse võimendamine,

Liikumise kompens. vaheldusvast.

Paneeli tehnoloogia: IPS

Operatsioonisüsteem: Android 10

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm pistik

Videosisend: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Helisisend: 3,5 mm pistik

Muud liidesed: Mikro-SD

Väline juhtimine: RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5 mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

Valikuline WiFi-funktsioon: CRD22 WiFi-tongel

Mugavus

Paigutus: Maastik (18/7), Portree (18/7)

Ekraanimaatriks: Kuni 15 x 15

Klaviatuurjuhtimine: lukustatav, peidetud

Kaugjuhtimisignaali: lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Võrgu kaudu juhitud: RS232, RJ45

Heli

Sisseehitatud kõlarid: 2 x 10 W RMS

Võimsus

Toiteallikas: 100 ~ 240 V vahelduvvool

Võimsustarve (tüüpiline): 70 W

Tarbimine (max): 120 W

Energia tarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Energiamärgise klass: D

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 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, 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, 75Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Videovormingud: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

Mõõtmised

Seadme laius: 1241,8 mm

Toote kaal: 17,2 kg

Seadme kõrgus: 712,6 mm

Seadme sügavus: 63,6 mm

Seadme laius (tollid): 48,89 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 28.06 tolli

Seinakinnitus: 400 mm x 400 mm, M6

Seadme sügavus (tollid): 2.50 tolli

Ääre laius: 13,9 mm (ühtlane ääris)

Toote kaal (lb): 37,92 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg):

30 000 tund(i)

Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 ~ 60 °C

Niiskuse vahemik (kasutamise ajal) [suhteline

õhuniiskus]: 20 ~ 80% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Niiskuse vahemik (hoiustamisel) [suhteline

õhuniiskus]: 5 ~ 95% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)

Multimeedia rakendused

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

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB taasesituse pilt: JPEG, BMP, PNG

USB taasesituse heli: AAC, HEAAC, mpeg

Sisemine mängija

CPU: Neljatuumaline Cortex-A53 1,1 GHz,

Kahetuumaline Cortex-A73 1,15 GHz,

Neljatuumaline Cortex-A55

GPU: G52 MC1

Mälu: 16 GB, 3 GB DDR

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Infrapunaanduri kaabel (1,8 m) (1 tk), RS232 pargühenduse kaabel, Philipsi logo (1 tk), Toitekaabel, Vahelduvvoolulüliti kate, Kaabliklamber (2 tk), Kiirjuhend, RS232 kaabel, USB kate (1 tk)

Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa, Itaalia, Poola, Türgi, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Traditsiooniline hiina, Araabia, Jaapani

Garantii: 3-aastane garantii

Heakskiidud: CE, CB, BSMI, FCC, energiaklass A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

