

PHILIPS



Q-Line'i ekraan

Signage Solutions

50 tolli

Ekraanitagune LED-taustvalgus

Ultra HD



50BDL3550Q

Väljapaistev

Lihtsalt seadistatav 18/7 ekraan.

Teavitage ja köitke vaatajaid Philips Q-Line Professional Ultra HD ekraaniga. Selle usaldusväärse lahenduse saab seadistada ja käivitada nii kiiresti nagu teil vaja.

Tasuv süsteemilahendus

- Integreeritud meedialeier. Plaanige hõlpsasti USB sisu näitamist
- FailOver tagab sisu pideva esitamise
- Lihtne juhtimine. Võrguga ühendatud ekraanide kaugjuhtimine

Sujuv seadistamine. Täielik kontroll.

- Juhtige, jälgige ja hooldage CMND & Controli abil
- CMND & Create. Arendage ja avalikustage enda sisu

Nutikas ja võimas

- Androidi SoC-protsessor. Androidi ja veebirakendused
- Ühendage ja juhtige sisu pilvepõhiselt

Suurepärane pilt. Eriti ere.

- Ultra-HD. Külluslikud pildid. Imeline kontrast

Esiletõstetud tooted

CMND & Control

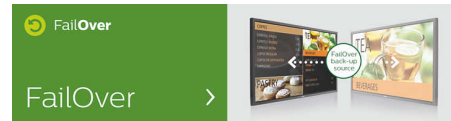


Kasutage oma ekraanivõrgustikku läbi kohaliku (LAN) ühenduse. CMND & Control aitab teil ellu viia vajalikke funktsioone, nagu sisendite kontrollimine ja ekraani oleku jälgimine. Sealjuures ei ole vahet, kas peate haldama ühte ekraani või 100.

Integreeritud meediumimängija

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

FailOver



Ooteruumist koosolekuruumi ilma tühja ekraani näitamata. FailOver laseb teie Philipsi Professional Displayl vahetada automaatselt peamise ja sekundaarse sisendi vahel, mis tagab selle, et sisu esitatakse pidevalt, isegi kui peamine allikas seiskub. Lihtsalt seadistage alternatiivsed sisendid, et teie ettevõtet reklaamitaks pidevalt.

CMND & Create



Haarake kontroll oma sisu üle, kasutades CMND & Create'i. Lohistamisfunktsiooniga kasutajaliides muudab enda sisu avalikustamise väga lihtsaks, olenemata sellest, kas tegemist on päevapakkumiste või ettevõtte märgistatud

teabega. Eellaaditud mallid ja integreeritud vidinad tagavad, et teie pildid, tekstid ja videod oleks kiiresti valmis ja töökorras.

Android 8 toega

Juhtige oma ekraani internetiühenduse kaudu. Androidi platvormil töötavad Philipsi professionaalsed ekraanid on optimeeritud Androidi rakenduste jaoks ning võimaldavad paigaldada ka veebirakendusi otse ekraanile. Uus Android 8 tagab tarkvara turvalisuse ja ajakohasuse pikemaks ajaks.

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 fullHD lahutusvõimele. Lihtsalt ühendage ekraan internetiga, kasutades WiFi-moodulit või RJ45 kaablit. Seejärel nautige enda loodud esitusloendeid.

Spetsifikatsioon

Pilt/Ekraan

Ekraani diagonaalsuurus (sentimeetrites):
125.7 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 49.5 tolli

Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 3840 x 2160

Pikslite mõõt: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimaalne lahutusvõime: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Heledus: 400 cd/m²

Ekraani värvid: 1,07 miljardit

Kontrastsus (tavaline): 4000:1

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,

3D kammfilter, 3D MA ülerealaotuse kõrvaldus,

Dünaamiline kontrastsuse võimendamise,

Liikumise kompens. vaheldusvast.,

Täiskaadrilaotus

Paneeli tehnoloogia: VA

Operatsioonisüsteem: Android 8.0

Kliiniline pilt: Eelseadistatud D-pilt (dicomi osaga
14 ühilduv)

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm pistik

Videosisend: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0

(x2), VGA (analoog D-Sub) (x1)

Helisisend: 3,5 mm pistik

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

Mugavus

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

Ekraanimaatriks: Kuni 15 x 15

Klaviatuurjuhtimine: lukustatav, peidetud

Kaugjuhtimissignaali: lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Võrgu kaudu juhitav: RS232, RJ45

Käivitamine: Sisselülitamise viivitus,

Sisselülitamise olek, Alglaadimise allikas

Käivitamise aken: luba/keela Philipsi logo

Heli

Sisseehitatud kõlarid: 2 x 10 W RMS

Võimsus

Toiteallikas: 100–240 V ~, 50/60 Hz

Võimsustarve (tüüpiline): 115 W

Tarbimine (max): 145

Energiatarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Energiamärgise klass: G

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x

1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60

Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x

720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70,

75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70

Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75

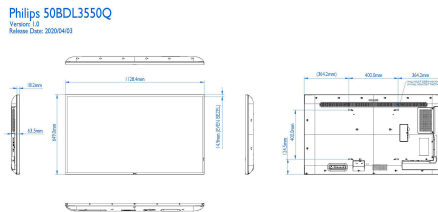
Hz, 832 x 624, 75Hz

Videovormingud: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x

2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60

Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60

Hz, 720p, 50, 60 Hz



Mõõtmed

Seadme laius: 1128,4 mm

Toote kaal: 14,75 kg

Seadme kõrgus: 649,0 mm

Seadme sügavus: 63,5 mm

Seadme laius (tollid): 44,43 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 25,55 tolli

Seinakinnitus: 400 mm x 400 mm, M6

Seadme sügavus (tollid): 2,50 tolli

Ääre laius: 14,9 mm (ühtlane ääris)

Toote kaal (lb): 32,52 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmine riketevaheline aeg):

30 000 tundi(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: mpeg, H.264, H.263,
H.265

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

GPU: ARM Mali G51

Mälu: 2 GB DDR3, 8 GB

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Toitekaabel, RS232
kaabel, Kaugjuhtimispult, Puldi patareid,
Kiirjuhend

Komplektis olevad tarvikud: Infrapunaanduri
kaabel (1,8 m) (1 tk), RS232 pürgühenduse
kaabel, Philipsi logo (1 tk), USB kate ja kruvi (2 tk)

Alus: BM05922 (lisavarustus)

Mitmesugust

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

Garantii: 3-aastane garantii

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

