



D-Line'i ekraan

Signage Solutions

32 tolli

Androidi-põhine

400 cd/m²



32BDL4550D

Innovatsiooni jälil

Androidi-põhine

Üllatage oma külalisi nutikama ja kiirema infotahvliga. See on integreeritud WiFi-ga ja Androidi rakenduste kasutamiseks loodud, mis muudab selle järgmiseks sammuks infotahvlite lahenduste arengus.

Avardage oma vaatamiselaamust

- ADS-i laia pildi paneeli tehnoloogia

Ekraani uuenduslikud kasutusvõimalused

- Sisu salvestamine ja esitamine sisemälu abil
- Androidi SoC-protsessor. Androidi ja veebirakendused
- Integreeritud kahe süsteemne WiFi

Hoolitseb teie, teie ettevõtte ja sihtrühma eest

- SmartPower säästab energiat
- FailOver hoiab teie sisu võrgus ja töötamas
- Veenduge, et teie sisu töötab automaatsete ekraanipiltidega

Teie sõnumi mõju maksimaalseks muutmine

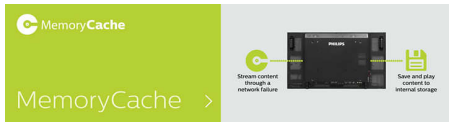
- CMND: võta oma ekraanide juhtimine enda kätte
- Mitme ekraani seadeid saab hallata CMND & Controli abil
- Sisu loomine ja värskendamine programmiga CMND & Create
- Ühendage ja juhtige sisu pilvepõhiselt

Esiletõstetud tooted

Android 8 toega

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

Sisemälu



Sisu salvestamine ja esitamine sisemälu abil. Laadige üles meediumid ekraanile ja esitage viivitamatult sisu. Seade töötab koos sisemise brauseriga ja toimib veebisisu voogedastuse korral vahemäluna. Juhul kui võrguühendus veab alt, hoolitseb sisemälu sisu esitamise eest, esitades sisust vahemälu versiooni, mis tagab meediumite toimivuse isegi siis, kui võrguühendus katkeb.

Sisu esitamise tõend

Sisu on olulisim ja automaatse ekraanipildi funktsiooni abil saate olla kindel, et teie sisu on alati kättesaadav. Ekraanipilte tehakse kogu päeva jooksul ja need salvestatakse FTP-serverisse. Sealt saab ekraanipilte vaadata igal ajal ja igal pool.

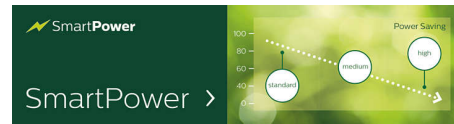
FailOver



Jaekaubanduses on ülioluline hoida oma sisu võrgus ja töös. Kuigi sisuga ei juhtu tõenäoliselt midagi katastroofilist, aitab FailOver siiski seotud

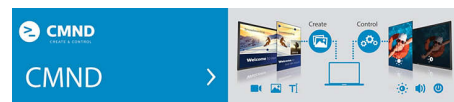
riske maandada. Selleks kasutab FailOver revolutsioonilist tehnoloogiat, mis esitab meediamängija tõrke korral ekraanil olevat sisu uuesti. FailOver käivitub automaatselt, kui esmane sisend alt veab. Lihtsalt valige esmase sisendi ühendus ja FailOveri ühendus ning oletegi valmis.

SmartPower



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

CMND



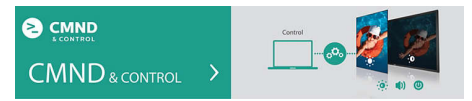
Tugev ekraanihaldusplatvorm CMND annab võimu tagasi teie kätte. Uuendage ja hallake sisu programmi CMND & Create abil või kontrollige oma seadeid CMND & Controliga. CMND-ga on kõik võimalik.

CMND & Create



Kujundage ja looge huvitavat sisu võimsa autoritööriista CMND & Create abil. Lohistamisliides, eelnevalt installitud mallid ja integreeritud vidinad võimaldavad teil üllatada oma kliente huvitava sisuga. Saadaval on portree- ja rõhtpaigutus.

CMND & Control



CMND & Controli abil saate hõlpsasti hallata mitut ekraani ühest keskpunktist. Reaalajas ekraanide jälgimine, seadistamine ja tarkvara uuendamine kaugjuhtimise teel ning võimalus kohandada ja konfigurereida korraga mitut ekraani, näiteks videoseina või menüütahvli ekraane, muudab ekraanide komplekti juhtimise lihtsamaks kui kunagi varem.

ADS-i laia pildi paneeli tehnoloogia

ADS-i laia pildi tehnoloogia võimaldab vaatamist ükskõik millise nurga alt. Advanced Super Dimension Switch tagab kiirema ekraanipõhise pilditötluse sisu sujuvama vahetamise jaoks, samuti tähelepanuväärse pildi täpsuse ja suurepärase värvide taastamise 180-kraadise vaatamise puhul.

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):
81.28 cm

Ekraani diagonaalsuurus (tollides): 32 tolli
Kuvasuhe: 16 : 9

Paneeli eraldusvõime: 1920 x 1080p

Pikslite mõõt: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm

Optimaalne lahutusvõime: 1920 x 1080 60 Hz
juures

Heledus: 400 cd/m²

Ekraani värvid: 16,7 miljonit

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,
3D kammfilter, Liikumise kompens. vaheldusvast,
3D MA ülerealaotuse kõrvaldus, Dünaamiline
kontrastsuse võimendamine,

Täiskaadrilaotus

Paneeli tehnoloogia: IPS

Operatsioonisüsteem: Android 8.0

Ühenduvus

Heliväljund: 3,5 mm pistik

Videoisend: Kuvaport 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI
2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Helisend: 3,5 mm pistik

Videoväljund: Kuvaport 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Väline juhtimine: RJ45, RS232C (sisse/välja); 2,5

mm pistik, IR (sisse/välja); 3,5 mm pistik

Wi-Fi: kahe antenniga 2,4 Ghz ja 5 Ghz

Mugavus

Paigutus: Maastik (24/7), Portree (24/7)

Ekraanimaatriks: Kuni 10 x 15

Ekraanisäästja funktsioonid: Piksliinihe, madal
heledus

Klaviatuurjuhtimine: peidetud, lukustatav

Signaali ring: RS232, IR Loopthrough,

Monitoriport, HDMI

Energiasäästufunktsioonid: Nutikas toitelülitis

Võrgu kaudu juhitav: RS232

WiFi-protokoll: a b g n, 802.1x

Heli

Sisesehitatud kõlarid: 2 x 10 W RMS

Võimsus

Toiteallikas: 100 ~ 240 V vahelduvoolu, 50 ~ 60
Hz

Võimsustarve (tüüpiline): 44 W

Tarbimine (max): 85 W

Energiatarve ooterežiimis: <0,5 W

Energiamärgise klass: G

Toetatavad ekraani lahutusvõimed

Arvutivormingud: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x
768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60
Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x
1050, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videovormingud: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,
576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,
60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Mõõtmed

Seadme laius: 726,5 mm

Toote kaal: 5,7 kg

Seadme kõrgus: 425,4 mm

Seadme sügavus: 65.1(@Wall
mount)/69.1(@AC) mm

Seadme laius (tollid): 28,60 tolli

Seadme kõrgus (tollid): 16,75 tolli

Seinakinnitus: 100(H) x 100(V) mm / 200(H) x
200(V) mm, M4

Seadme sügavus (tollid): 2.56(@Wall

mount)/2.72(@AC) tolli

Ääre laius: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)

Toote kaal (lb): 12,57 lb

Kasutustingimused

Kõrgus: 0 ~ 3000 m

Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 ~ 40 °C

MTBF (keskmise riketevaheline aeg): 50
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.263, H.264,
H.265

USB taasesituse pilt: BMP, JPEG, PNG

USB taasesituse heli: AAC, HEAAC, mpeg

Sisemine mängija

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Mälu: 3 GB DDR

Hoiustamine: 32 GB eMMC

Tarvikud

Komplektis olevad tarvikud: Kiirjuhend, RS232
kaabel, Toitekaabel, Infrapunaanduri kaabel
(1.8M), Kaugjuhtimispult ja AAA-patareid

Komplektis olevad tarvikud: RS232

pärgühenduse kaabel, Philipsi logo (1 tk), USB
kate (1 tk), Kruvid

Alus: BM05911 (lisavarustus)

Mitmesugust

Ekraanimenüü keeled: Inglise, Prantsuse, Saksa,
Hispaania, Poola, Türgi, Vene, Itaalia,
Lihtsustatud hiina, Traditsiooniline hiina,
Araabia, Jaapani, Taani, Hollandi, Soome, Norra,
Portugali, Rootsi

Garantii: 3-aastane garantii

Heakskiidud: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU,
EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, energiaklass A,
PSB

Philips 32BDL4550D
Version: 1.0
Release Date: 2020/09/08

