



Skjerm i D-serien

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

På jakt etter nyskaping

drevet av Android

Forbløff gjestene dine med en smartere og raskere skilttskjerm. Med integrert WiFi og utformet for å kjøre Android-apper er dette det nyeste innen skiltløsninger.

Strekk seeropplevelsen litt lenger

- ADS-vidvinkelskjerm

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Lagre og spill av innhold med internminne
- Android SoC-prosessor. Opprinnelige apper og webapper
- Integrert tobånds WiFi

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

- SmartPower for energisparing
- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver
- Sørg for at innholdet er oppe og går med automatiske skjermbilder

Maksimer budskapets påvirkningskraft

- CMND: Ta kontroll over skjermene
- Administrer innstillingene for flere skjermer med CMND & Control
- Opprett og oppdater innholdet med CMND & Create
- Koble til og kontroller innholdet via nettskyen

Høydepunkter

Drevet av Android 8

Kontroller skjermen via en Internett-tilkobling. Android-drevne Philips Professional-skjerm er optimalisert for Android-apper, og du kan også installere netttapper direkte på skjermen. Nye Android 8 sikrer at programvaren er trygg og oppdatert lenger.

Internminne



Lagre og spill av innhold med internminne. Last opp medier på skjermen, og spill av innholdet umiddelbart. I kombinasjon med den interne leseren fungerer den også som bufferminne når du streamer nettbasert innhold. Hvis nettverket slutter å fungere, fortsetter internminnet å kjøre innholdet ved å spille av en hurtigbufret versjonen av det, noe som sikrer at mediene spilles av som normalt selv om det ikke finnes noen nettverkstilkobling.

Proof of Play

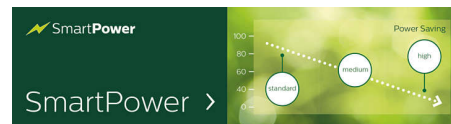
Innhold er viktig, og ved å bruke den automatiske skjermbildefunksjonen kan du være sikker på at innholdet er oppe og går til enhver tid. Det blir tatt skjermbilder gjennom hele dagen, og disse lagres på FTP-serveren. Derfra kan skjermbildene vises når og hvor som helst.

FailOver



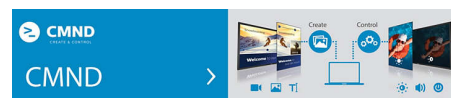
Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediaspilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

CMND



CMND er en robust plattform for skjermbehandling som gir deg full kontroll. Oppdater og behandle innhold med CMND & Create, eller kontroller innstillingene med CMND & Control. Det er mulig med CMND.

CMND & Create



Design og skap fengslende innhold med CMND & Create, et kraftig redigeringsverktøy. Med dra og slipp-grensesnitt, forhåndsloadede maler og integrerte miniprogrammer kan du imponere kundene dine med fengslende innhold. Tilgjengelig i liggende og stående modus.

CMND & Control



Med CMND & Control kan du enkelt administrere flere skjerm fra ett sted. Med sanntids skjermovervåking, oppdatering av innstillinger og programvare fra en ekstern plassering samt muligheten til å tilpasse og konfigurere flere skjerm på én gang, som visning på videovegger eller menyoversikter, har det aldri vært enklere å kontrollere skjermene du styrer.

ADS-vidvinkelskjerm

Bli sett fra alle vinkler med ADS-vidvinkelteknologi. Advanced Super Dimension Switch gir raskere bildebehandling på skjermen for jevnere innholdsoverganger, utrolig bildenyaktighet og overlegen fargegjengivelse med 180-graders visning.

SmartBrowser

Koble til og kontroller innholdet via nettskyen med den integrerte HTML5-leseren. Bruk den Chromium-baserte leseren til å designe innholdet på Internett, og koble den til én enkelt skjerm eller hele nettverket. Vis innholdet i både stående og liggende modus i Full HD-oppløsning. Det er bare å koble skjermen til Internett via Wi-Fi eller til en RJ45-kabel, og gled deg over dine egne spillelister

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Diagonal skjermstørrelse (cm): 125.7 cm

Diagonal skjermstørrelse (tommer):

49.5 tommer

Sideforhold: 16:9

Paneloppløsning: 3840 x 2160

Pikselavstand: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimal oppløsning: 3840 x 2160 @ 60 Hz

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skjermfarger: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1

Svartid (typisk): 8 ms

Visningsvinkel (horisontal): 178 grader

Visningsvinkel (vertikal): 178 grader

Bildeforbedring: 3/2–2/2 Motion Pull Down, 3D-

kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing,

3D MA-deinterlacing, Dynamisk

kontrastforbedring, Progressive scan

Panelteknologi: VA

Operativsystem: Android 8.0

Tilkoblingsmuligheter

Lydutgang: 3,5 mm jack

Videoinngang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Lydinngang: 3,5 mm jack

Videoutgang: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack,

IR (inn/ut) 3,5 mm jack

WiFi: Dobbel antenne, 2,4 Ghz og 5 GHz

4G/LTE-antennekontakter: mPCIe

Anvendelighet

Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)

Matrise: Opptil 10 x 15

Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav

lysstyrke

Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar

Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfejennomgang,

DisplayPort, HDMI

Energisparefunksjoner: Smart Power

Kan kontrolleres via nettverket: RS232

WiFi-protokoll: a b g n, 802.1x

Lyd

Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Drift

Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Forbruk (typisk): 100 W

Forbruk (maks.): 132 W

Effektforbruk i standby: < 0,5 W

Energimerkeklasse: G

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater: 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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz,

640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformater: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,

60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Mål

Bredde, apparat: 1128,4 millimeter

Produktvekt: 14,75 kg

Høyde, apparat: 649,0 millimeter

Dybde, apparat: 63,5 millimeter

Bredde, apparat (tommer): 44,43 tommer

Høyde, apparat (tommer): 25,55 tommer

Dybde, apparat (tommer): 2,50 tommer

Rammens bredde: 14,9 mm (også ramme)

Vekt på produkt (pund): 32,52 lb

Driftsforhold

Høyde: 0 ~ 3000 m

Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50 000 time(r)

Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

Luftfuktighet (bruk) [RF]: 20 ~ 80 % RF (ingen kondens)

Luftfuktighet (oppbevaring) [RF]: 5 ~ 95 % RF (ingen kondens)

Multimedieprogrammer

USB-avspilling, video: MPEG, H.263, H.264, H.265

USB-avspilling, bilde: BMP, JPEG, PNG

USB-avspilling, lyd: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spiller

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Minne: 3 GB DDR

Lagring: 32 GB eMMC

Tilbehør

Vedlagt tilbehør: Hurtigstartveiledning, RS232-kabel, Nettledning, IR-sensorkabel (1,8 m), Fjernkontroll og AAA-batterier

Vedlagt tilbehør: RS232-kabel til seriekobling, Philips-logo (x1), Deksel for AC-bryter, USB-deksel (x1), Skruer

Stativ: BM05922 (valgfritt)

Diverse

Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Nederlandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk

Garanti: Tre års garanti

Juridiske godkjenninger: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, klasse A, PSB

