



Skjerm i D-serien

Signage Solutions

32"

Drevet av Android

400 cd/m²



32BDL4550D

På jakt etter nyskaping

drevet av Android

Forbløff gjestene dine med en smartere og raskere skilttskjerm. Med integrert Wi-Fi 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 budskapetets 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



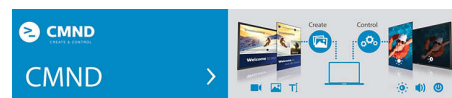
Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediaspilleren 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): 81.28 cm
Diagonal skjermstørrelse (tommer): 32 tommer
Sideforhold: 16:9
Paneloppløsning: 1920 x 1080p
Pikselavstand: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 400 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 millioner
Kontrastforhold (typisk): 1200:1
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: IPS
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: Dobbelt antenne, 2,4 Ghz og 5 GHz

Anvendelighet

Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
Matrise: Opptil 10 x 15
Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
Signalsløyfe: RS232, IR-sløyfegjennomgang, 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): 44 W
Forbruk (maks.): 85 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, 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, 720p, 50, 60 Hz

Mål

Bredde, apparat: 726,5 millimeter
Produktvekt: 5,7 kg
Høyde, apparat: 425,4 millimeter
Dybde, apparat: 65,1 (veggmontering) / 69,1(AC) millimeter
Bredde, apparat (tommer): 28,60 tommer
Høyde, apparat (tommer): 16,75 tommer
Veggmontering: 100 (H) x 100 (V) mm / 200 (H) x 200 (V) mm, M4
Dybde, apparat (tommer): 2,56 (veggmontering), 2,72 (AC) tommer
Rammens bredde: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)
Vekt på produkt (pund): 12,57 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), USB-deksel (x1), Skruer
Stativ: BM05911 (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

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

