



D-Line-skærm

Signage Solutions

55"

På Android-plattform

500 cd/m²



55BDL4550D

Med innovation som ambition på Android-plattform

Gør indtryk på dine gæster med en smartere, hurtigere skiltningskærm. Med integreret Wi-Fi og designet til Android-apps udgør den det næste udviklingstrin inden for skiltningsløsninger

Udvid din seeroplevelse

- ADS-bredskærm

Innovative løsninger til enhver skiltningsapplikation

- Gem og afspil indhold med intern hukommelse
- Android SoC-processor. Indbyggede apps og webapps
- Integreret dual-band WiFi

Tænk på dig selv, din virksomhed og dit publikum

- SmartPower til energibesparelse
- Hold dit indhold i gang med FailOver
- Vær sikker på, at dit indhold kører, med automatiske screenshots

Maksimerer dit budskabs gennemslagskraft

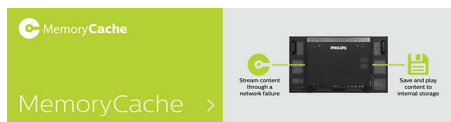
- CMND: Tag kontrollen over dine skærme
- Administrer indstillingerne på flere skærme med CMND & Control
- Opret og opdater indhold med CMND & Create
- Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen

Vigtigste nyheder

På Android 8-plattform

Kontroller din skærm via en internetforbindelse. Professionelle Philips-skærme med Android er optimeret til Android-apps, og du kan også installere webapps direkte på skærmen. Et nyt Android 8-operativsystem sikrer, at softwaren er sikker og overholder de seneste specifikationer i længere tid.

Intern hukommelse



Gem og afspil indhold med intern hukommelse. Upload dine medier til skærmen, og afspil indholdet med det samme. I samarbejde med den interne browser fungerer den også som en hukommelsescache, når der streames onlineindhold. Hvis netværksforbindelsen afbrydes, fortsætter den interne hukommelse med at vise indhold ved at afspille en cachelagret version af indholdet for at sikre, at dine medier altid er oppe, selvom netværksforbindelsen er nede.

Sikkerhed for afspilning

Indhold er essentielt, og med den automatiske screenshot-funktion kan du sikre dig, at dit indhold altid kører, som det skal. Der tages screenshots dagen igennem, og de gemmes herefter på FTP-serveren. Herfra kan du når som helst se de gemte screenshots, uanset hvor du er.

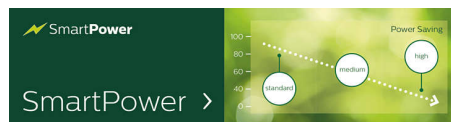
FailOver



Krævende kommercielle anvendelser kræver, at dit indhold hele tiden er i gang. Det er usandsynligt, at du vil stå over for en

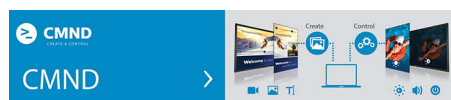
indholdskatastrofe, men FailOver giver dig indholdsbeskyttelse med en revolutionerende teknologi, som kan afspille sikkerhedskopieret indhold på skærmen i tilfælde af medieafspillerfejl. FailOver starter automatisk, når det primære input svigter. Du skal blot vælge den primære inputforbindelse og en FailOver-forbindelse, og så har du øjeblikkelig beskyttelse.

SmartPower



Lysstyrken for baggrundsbelysningen kan kontrolleres og forudindstilles af systemet. Det kan reducere strømforbruget med op til 50 %, hvilket medfører en væsentlig besparelse i energiomkostningerne.

CMND



CMND er en robust skærmadministrationsplatform, som giver dig kontrollen tilbage. Opdatér og administrer indhold med CMND & Create, eller kontrollér dine indstillinger med CMND & Control. Det er alt sammen muligt med CMND.

CMND & Create



Design og opret overbevisende indhold med CMND & Create, en kraftfuldt oprettelsesværktøj. Med træk-og-slip-grænseflade, forudindlæste skabeloner og integrerede widgets vil du være i stand til at imponere dine kunder med overbevisende indhold. Tilgængeligt i stående og liggende tilstand.

CMND & Control



Med CMND & Control kan du nemt administrere flere skærme fra ét centralt sted. Med overvågning af skærme i realtid, indstilling og softwareopdateringer via fjernadgang og mulighed for at tilpasse og konfigurere flere skærme på én gang, f.eks. videovægskærme eller menuskærme, har det aldrig været nemmere at kontrollere alle dine skærme.

ADS-bredskærm

Bliv set fra alle vinkler med ADS-bredskærmsteknologi. Avanceret Super Dimension Switch giver hurtigere billedbehandling på skærmen, hvilket giver jævne overgange mellem indhold, imponerende billednøjagtighed og overlegen farvegengivelse med 180 graders visning.

SmartBrowser

Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen med den integrerede HTML5-browser. Ved hjælp af den Chromium-baserede browser kan du designe dit indhold online og tilslutte en enkelt skærm eller hele dit netværk. Vis indhold i både liggende og stående format med Full HD-opløsning. Du skal blot slutte skærmen til internettet via Wi-Fi eller et RJ45-kabel og nyde dine egne oprettede afspilningslister.

Specifikationer

Billede/display

Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 138.7 cm

Diagonal skærmstørrelse (tommer):

54.6 tommer

Billedformat: 16:9

Panelopløsning: 3840 x 2160

Pixel-størrelse: 0,315 x 0,315 mm

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 500 cd/m²

Skærmfarver: 1,07 milliarder

Kontrastforhold (typisk): 5.000:1

Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1

Svartid (typisk): 8 ms

Betragningsvinkel (vandret): 178 °

Betragningsvinkel (lodret): 178 °

Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down,

3D-kamfilter, 3D MA deinterlacing, Dynamisk

kontrastforbedring, Bevægelsesudlignet

deinterlacing, Progressiv scanning

Panelteknologi: VA

Operativsystem: Android 8.0

Tilslutningsmuligheder

Lyddugang: 3,5 mm jackstik

Videoindgang: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Lydindgang: 3,5 mm jackstik

Video output (Videoudgang): DisplayPort 1.2

(x1), HDMI 2.0 (x1)

Ekstern styring: RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm

jackstik, IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik

Wi-Fi: dobbelt antenne 2,4 GHz og 5 GHz

4G/LTE-antennestik: mPCIe

Komfort

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

Matrix side om side: Op til 10 x 15

Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke

Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar

Signalgennemsløfning: IR-gennemsløfning,

DisplayPort, HDMI, RS232

Energibesparende funktioner: Smart Power

Kontrollerbart netværk: RS232

Wi-Fi-protokol: a b g n, 802.1x

Lyd

Indbyggede højttalere: 2 x 10 W RMS

Strøm

Lysnet: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Forbrug (typisk): 178 W

Forbrug (maks.): 218 W

Standby-strømforbrug: 0,5 W

Klasse for energimærke: G

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x

1050, 60Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x

900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60

Hz, 800 x 600, 60 Hz

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

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

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

Mål

Bredde: 1241,8 mm

Produktvægt: 16,6 kg

Højde: 712,6 mm

Dybde: 63,6 mm

Bredde (tommer): 48,89 tommer

Højde (tommer): 28.20 tommer

Vægbeslag: 400 (V) x 400 (L) mm, M6

Dybde (tommer): 2,50 tommer

Rammebredde: 13,9 mm (ensartet ramme)

Vægt (lb): 36,60 lb

Driftsforhold

Højde: 0 ~ 3000 m

Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 time(r)

Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C

Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 20 - 80 %

relativ luftfugtighed (ingen kondensering)

Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 5 - 95

% relativ luftfugtighed (ingen kondensering)

Multimedieprogrammer

USB-videoafspilning: MPEG, H.263, H.264, H.265

USB-billedafspilning: BMP, JPEG, PNG

USB-lydafspilning: AAC, HEAAC, MPEG

Intern afspiller

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Hukommelse: 3 GB DDR

Opbevaring: 32 GB eMMC

Tilbehør

Medfølgende tilbehør: Lynhåndbog, RS232-

kabel, Netledning, IR-sensorkabel (1,8M),

Fjernbetjening og AAA-batterier

Medfølgende tilbehør: RS232 kabel med flere

tilslutninger, Philips-logo (x1), Dæksel til AC-

kontakt, USB-dæksel (x1), Skruer

Stander: BM05922 (valgfrit)

Diverse

Sprog for visning på skærm: Engelsk, Fransk,

Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk,

Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk,

Japansk, Dansk, Hollandsk, Finsk, Norsk,

Portugisisk, Svensk

Garanti: 3 års garanti

Myndighedsgodkendelser: CE, RoHS, BSMI, CB,

FCC, klasse A, PSB, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL

