



Philips Signage Solutions
Skjerm i D-serien

55"

Drevet av Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Chasing innovation

drevet av Android

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

Nyskapende løsninger for all Signage-bruk

- Android: Kjør din egen app, eller velg hvilken favorittapp som skal kjøre
- Få bedre tilkobling med integrert mPCIe-spor.
- Integrert WiFi
- Lagre og spill av innhold med internminne

Maksimer budskapets påvirkningskraft

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

Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum

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

PHILIPS

Høydepunkter

Drevet av Android

Med Android OS integrert i skjermen kan du jobbe med det mest avanserte operativsystemet som finnes, og lagre din egen app rett på skjermen. Eller du kan velge blant alle Android-appene i det store biblioteket og spille innhold derfra. Med den innebygde planleggeren kan du velge hva slags apper og innhold som skal vises når på dagen, basert på kunder og tidspunkt. Med funksjonen for automatisk retning vises innhold riktig i enten stående eller liggende modus, når du slår på skjermen.

PCI-spor

Med integrert PCI-spor kan du koble til en ekstra Wi-Fi-/Bluetooth- eller 4G LTE-modul, som gir enda bedre kommunikasjon med skjermen. Maskin til maskin-kommunikasjonen blir også bedre, og kunder kan velge mellom flere konfigurasjoner, for eksempel muligheten til å utvide produktfunksjonene eller signalkapasiteten.

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

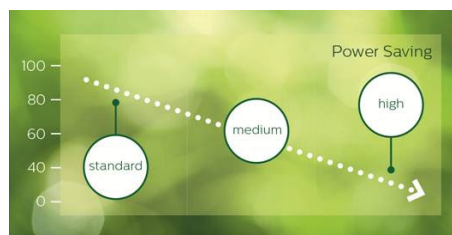
Innhold er viktig, og ved å bruke den automatiske skjermbildefunksjonen kan du være sikker på at innholdet er oppe og går til enhver tid. Det blir tatt skjermbilder gjennom hele dagen, og disse lagres på FTP-serveren. Derfra kan skjermbildene vises når og hvor som helst.

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 mediespilleren 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 & Control



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

CMND & Create



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

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. Streamet innhold kan også vises i PIP-vinduet (picture-in-picture). 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: 54,64 tommer / 138,8 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Sideforhold: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pikselavstand: 0,63 x 0,63 mm
- Skjermfarger: 16,7 millioner
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Progressive scan

Tilkoblingsmuligheter

- Videoinngang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Videoutgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Lydinngang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontakt
- Andre tilkoblinger: mPCIe, micro SD, mikro-USB, USB-strømkilde (5 V, 2 A)
- Fjernstyring: RJ45, RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack

Støttet skjermoppløsning

Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 1231,9 x 711,2 x 45,72 millimeter
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 48,5 x 28,0 x 1,8 tommer
- Rammens bredde: 9,5 mm (T/L/R) 15,6 mm (B)
- Vekt på produkt (pund): 39,68 lb
- Produktvekt: 18,0 kg
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

Anvendelighet

- Plassering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
- Matrise: Opptil 15 x 15
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøylegjennomgang: DVI, VGA, RS232, IR-søylegjennomgang, DisplayPort
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, En ledning (HDMI-CEC), HDMI (én ledning)
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke

Drift

- Effektforbruk i standby: < 0,4 W
- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (EPA 6.0): 64 W
- Forbruk (typisk): 76 W

Driftsforhold

- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Høyde: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 time(r)

Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, RS232-kabel, Nettledning
- Stativ: BM05922 (valgfritt)
- Ekstraustyr: ColorCalibrationKit (CCK4601)

Multimedieprogrammer

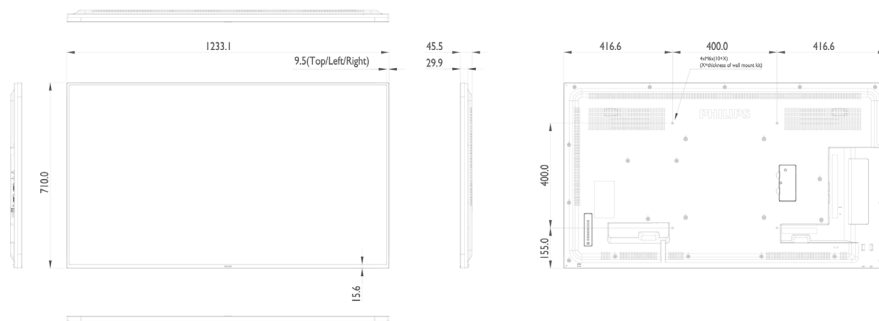
- USB-avspilling, lyd: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-avspilling, bilde: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-avspilling, video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Polish, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Nederlandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk
- Juridiske godkjenninger: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: Tre års garanti

Intern spiller

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Minne: 2 GB DDR3
- Lagring: 16 GB EMMC



Utgivelsesdato
2016-06-22

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com