

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50

Direkte LED-baggrundsbelysning

Ultra HD



50BDL3650QE

Bedre visning

EcoDesign 18/7 skærm

Fang dit publikums opmærksomhed med denne miljøbevidste digitale 4K Ultra HD-skærm. Med det nyeste PPDS EcoDesign har den en kompromisløs 4K UHD-ydeevne, samtidig med at den bruger halvt så meget strøm end andre modeller på markedet.

Omkostningseffektiv systemløsning

- Android SoC-processor. Indbyggede apps og webapps

Nem opsætning. Total kontrol.

- FailOver. Sørg for, at indhold altid kører
- Valgfri interact til trådløs skærmdeling
- PPDS Wave-forberedt til fjernadministration

Smart og kraftfuld

- Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen
- Wi-Fi og Bluetooth 5.2 via valgfrit modul

Bæredygtig kvalitet. EcoDesign

- 100 % genanvendt og genanvendelig emballage
- EPEAT Silver Climate+-certificeret
- Forbruger >50 % mindre energi end tilsvarende modeller

Vigtigste nyheder

PPDS EcoDesign

Philips Signage 3650 EcoDesign-skærmen er designet med produktionsprocesser, fysiske egenskaber, materialer, emballage og indbygget software, der er mere miljøvenlig og giver bedre energieffektivitet, og den er designet til at fungere med mindre end halvt så stort strømforbrug som tilsvarende enheder, samtidig med at den leverer den samme uovertrufne ydeevne.

På Android 10-plattform

Disse hårdtarbejdende skærme, der kører på vores Android 10 SoC-plattform, er optimeret til indbyggede Android-apps, og du kan også installere webapps direkte på skærmen. Fleksibel og sikker, hvilket sikrer, at skærmspecifikationerne kan følge med i længere tid.

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 det valgfri CRD22 Wi-Fi-modul eller via LAN og nyde dine egne oprettede afspilningslister.

EPEAT Silver Climate+-certificeret

Philips Signage 3650 EcoDesign, der er anerkendt af og registreret hos EPEAT med et Silver Climate+-miljømærke, opfylder de strenge kriterier, som verdens førende miljømærke for elektronik har fastsat.

FailOver

FailOver, der er afgørende for krævende kommercielle programmer, er en revolutionerende teknologi, der automatisk afspiller sikkerhedskopieret indhold på skærmen i det usandsynlige tilfælde af en fejl i indgangskilden eller apps. Du skal blot vælge en primær indgangsforbindelse og en FailOver-forbindelse, så er du klar til øjeblikkelig beskyttelse af dit indhold.

Interact (valgfrit)

Trådløs skærmdeling via dit eksisterende Wi-Fi-netværk til øjeblikkelig og sikker tilslutning af enheder, eller brug vores valgfri HDMI Interact-dongle til at sende direkte til skærmen uden at oprette forbindelse til det sikrede netværk.

PPDS-kurve

Få ekstern adgang til styrke, alsidighed og intelligens inde i dine Philips Signage 3650 EcoDesign-skærme med Wave. Denne evolutionære cloud-plattform giver dig fuld kontrol med forenklet installation og opsætning, overvågning og styring af skærme, opgradering af firmware, administration af afspilningslister og indstilling af tidsplaner. Sparer tid, energi og miljøbelastning.

Integreret medieafspiller

Du kan nemt planlægge indhold til afspilning fra USB. Din professionelle Philips-skærm aktiveres fra standby for at afspille det ønskede indhold og vender derefter tilbage til standby, når afspilningen er færdig.

Specifikationer

Billede/display

Diagonal skærmstørrelse (metrisk): 125.7 cm

Diagonal skærmstørrelse (tommer):

49.5 tommer

Billedformat: 16:9

Panelopløsning: 3840 x 2160

Pixel-størrelse: 0,2854 x 0,2854 mm

Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skærmfarver: 1,06 milliard

Kontrastforhold (typisk): 4000:1

Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1

Svartid (typisk): 8 ms

Betragningsvinkel (vandret): 178 °

Betragningsvinkel (lodret): 178 °

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

Dynamisk kontrastforbedring,

Bevægelsesudlignet deinterlacing, Progressiv scanning

Panelteknologi: VA

Operativsystem: Android 10

Tilslutningsmuligheder

Lydudgang: 3,5 mm jackstik

Videoindgang: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Lydindgang: 3,5 mm jackstik

Andre tilslutninger: micro SD

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

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

Wi-Fi-funktionalitet (ekstraudstyr): CRD22 Wi-Fi-dongle

Komfort

Placering: Liggende (18/7), Stående (18/7)

Matrix side om side: Op til 15 x 15

Tastaturbetjening: Låsbar, Skjult

Signal fra fjernbetjening: Låsbar

Signalgennemsløjfning: RS232, IR-gennemsløjfning

Energibesparende funktioner: Smart Power

Kontrollerbart netværk: RS232, RJ45

Lyd

Indbyggede højttalere: 2 x 10 W RMS

Strøm

Lysnet: 100-240 V~, 50/60Hz

Forbrug (typisk): 56 W

Forbrug (maks.): 103 W

Standby-strømforbrug: < 0,5 W

Strømbesparende funktioner: Smart Power

Klasse for energimærke: E

Understøttet skærmopløsning

Computer-formater: 832 x 624 pixel ved 75 Hz,

1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz,

1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x

720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz,

1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x

1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz, 640 x

480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400 pixel ved 70 Hz,

800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz

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

Hz, 3840 x 2160p, 24,25,30,60 Hz, 480i, 60 Hz,

480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Mål

Bredde: 1128,4 mm

Produktvægt: 14.25 kg

Højde: 649,0 mm

Dybde: 63,5 mm

Bredde (tommer): 44,43 tommer

Højde (tommer): 25.55 tommer

Vægbeslag: 400 mm x 400 mm , M6

Dybde (tommer): 2,50 tommer

Rammebredde: 14,9 mm (ensartet ramme)

Vægt (lb): 31,42 lb

Driftsforhold

Højde: 0 ~ 3000 m

Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30.000 time(r)

Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C

Luftfugtighedsområde (drift) [RF]: 20 ~ 80 % RH (ingen kondensering)

Luftfugtighedsområde (opbevaring) [RF]: 5 ~ 95% RH (ingen kondensering)

Multimedieprogrammer

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

MPEG1/2, MPEG-4, VP8, VP9

USB-billedafspilning: JPEG, BMP, PNG

USB-lydafspilning: AAC, HEAAC, MPEG

Intern afspiller

CPU: Dual core cortex A53 1,1 GHz, Dual core

cortex A73 1,15 GHz, Quad Core Cortex A55

GPU: G52 MC1

Hukommelse: 16 GB, 3 GB DDR

Tilbehør

Medfølgende tilbehør: IR-sensorkabel (1,8 m) (x1), RS232 kabel med flere tilslutninger, Philips-logo (x1), Netledning, Dæksel til AC-kontakt, Kabelclips (x2), Lynhåndbog, RS232-kabel, USB-dæksel (x1)

Diverse

Sprog for visning på skærm: Engelsk, Fransk,

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

Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk,

Japansk

Garanti: 3 års garanti

Myndighedsgodkendelser: CE, CB, BSMI, FCC,

klasse A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

