

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

55 inch

Direct LED Backlight

Ultra HD



55BDL3650QE

Betere weergave

EcoDesign 18/7-display

Bereik uw publiek met deze milieuvriendelijke 4K Ultra HD digitale display. Met het allernieuwste PPDS EcoDesign en 4K UHD-prestaties terwijl hij maar de helft aan energie verbruikt in vergelijking met andere modellen op de markt.

Kosteneffectieve systeemoplossing

- Android SoC-processor. (Web)Apps

Moeiteloze installatie. Totale controle.

- FailOver. Zorg dat er altijd content wordt afgespeeld
- Optioneel Interact voor draadloos delen van het scherm
- PPDS Wave-ready voor beheer op afstand

Slim en krachtig

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud
- Wi-Fi en Bluetooth 5.2 via optionele module

Duurzame kwaliteit. EcoDesign

- 100% gerecyclede en recyclebare verpakkingen
- EPEAT Silver Climate+-gecertificeerd
- Verbruikt >50% minder energie in vergelijking met soortgelijke modellen

Kenmerken

PPDS EcoDesign

Het Philips Signage 3650 EcoDesign-scherm is ontworpen met productieprocessen, fysieke kenmerken, materialen, verpakking en ingebouwde software die milieuvriendelijker zijn en een betere energiezuinigheid bieden. Het is ontworpen om met minder dan de helft van het stroomverbruik van zijn tegenhangers te werken en tegelijkertijd dezelfde ongeëvenaarde prestaties te leveren.

Met Android 10

Deze hardwerkende displays, voorzien van ons Android 10 SoC-platform, zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps en u kunt webapps ook rechtstreeks op het display installeren. Flexibel en veilig, zodat de weergavespecificaties langer up-to-date blijven.

SmartBrowser

Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Gebruik de op Chrome gebaseerde browser om uw signage-content online te ontwerpen en maak verbinding met één enkel scherm of met uw volledige netwerk. Toon inhoud in zowel

liggende als staande modus, met Full HD-resolutie. Verbind het scherm eenvoudig met internet via de optionele CRD22 Wi-Fi-module of via LAN en geniet van uw zelfgemaakte afspeellijsten.

EPEAT Silver Climate+-gecertificeerd

De Philips Signage 3650 EcoDesign is door EPEAT erkend en daarbij geregistreerd met een Silver Climate+-Ecolabel en voldoet aan de robuuste reeks criteria die zijn opgesteld door 's werelds beste ecolabel voor elektronica.

FailOver

De revolutionaire technologie FailOver is essentieel voor veeleisende commerciële toepassingen en speelt automatisch backupinhoud op het scherm af als de ingangsbron of de applicatie problemen ondervindt. Selecteer een primaire invoer en een FailOver-aansluiting en u bent direct beschermd.

Interact (optioneel)

Deel uw scherm draadloos via uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig aan te sluiten, of gebruik onze optionele HDMI Interact-

dongle om rechtstreeks op het scherm te casten zonder verbinding te maken met het beveiligde netwerk.

PPDS Wave

Profiteer op afstand van de kracht, veelzijdigheid en intelligentie in uw Philips Signage 3650 EcoDesign-schermen met Wave. Dit evolutionaire cloudplatform biedt u volledige controle, met vereenvoudigde installatie en configuratie, bewaking en bediening van schermen, het upgraden van firmware, het beheren van afspeellijsten en het instellen van energieschema's. Bespaar tijd, energie en impact op het milieu.

Geïntegreerde mediaspeler

Plan eenvoudig het afspelen van content vanaf USB of intern geheugen. Uw Philips Professional Display wordt wakker vanuit de stand-bymodus om de gewenste content af te spelen, en schakelt vanzelf terug naar stand-by wanneer het afspelen is voltooid.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm
Schermdiagonaal (inch): 54.6 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,315 x 0,315 mm
Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
Helderheid: 350 cd/m²
Schermkleuren: 1,06 miljard
Contrastverhouding (normaal): 1200:1
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
Responstijd (normaal): 8 ms
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
Kijkhoek (verticaal): 178 graad
Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,
Dynamisch-contrastverbetering, Deinterlacing
van motion-compensatie
Panel-technologie: IPS
Besturingssysteem: Android 10

Connectiviteit

Audio-uitgang: 3,5 mm aansluiting
Video-ingang: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0
(x2), USB 3.0 (x2)
Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
Andere aansluitingen: micro SD
Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm
aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting
Optionele Wi-Fi-functionaliteit: CRD22 Wi-Fi-
dongle

Comfort

Plaatsing: Liggend (18/7), Portret (18/7)
Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar,
Verborgen
Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
Energiebesparingsfuncties: Smart Power
Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC
Verbruik (normaal): 70 W
Verbruik (max.): 120 W

Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: D

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x
1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60
Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x
768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480,
60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1680 x 1050,
60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864,
75Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30,
60 Hz
Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p,
50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 3840
x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1241,8 mm
Gewicht van het product: 17,2 kg
Hoogte van het apparaat: 712,6 mm
Diepte van het apparaat: 63,6 mm
Breedte van het apparaat (inch): 48,89 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 28.06 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
Diepte van het apparaat (inch): 2,50 inch
Randbreedte: 13,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 37,92 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 uur
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20% ~
80% RV (zonder condensvorming)
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5% ~ 95% RV
(zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: H.264, H.263, H.265,
MPEG 1/2, MPEG4, VP8, VP9
Foto's bekijken via USB: JPEG, BMP, PNG
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler

CPU: Dual Core cortex A53 1,1 GHz, Dual Core
cortex A73 1,15 GHz, Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Geheugen: 16 GB, 3 GB DDR

Accessoires

Meegeleverde accessoires: IR-sensorkabel (1,8
m) (x1), RS232 daisy-chain-kabel, Philips-logo
(x1), AC-netsnoer, Klep van de
netstroomschakelaar, Kabelklem (x2),
Snelstartgids, RS232-kabel, USB-klepje (x1)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans,
Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch,
Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel
Chinees, Arabisch, Japans
Garantie: 3 jaar garantie
Officiële goedkeuringen: CE, CB, BSMI, FCC,
klasse A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

