PHILIPS

EcoDesign

Signage Solutions

65 inch

Direct LED Backlight

Ultra HD

65BDL3650QE

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
- Philips 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 Gold 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 Gold Climate+-gecertificeerd
De Philips Signage 3650 EcoDesign is door EPEAT erkend en daarbij geregistreerd met een Gold 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 back-upinhoud 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.

Philips 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): 163.9 cm
Schermdiagonaal (inch): 64.5 inch
Beeldformaat: 16:9
Schermresolutie: 3840 x 2160
Pixelpitch: 0,372 x 0,372 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, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering
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: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45
Optionele Wi-Fi-functionaliteit: CRD22 Wi-Fi-dongle

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

Geluid
Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen
Netspanning: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Verbruik (normaal): 86 W
Verbruik (max.): 133 W
Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
Functies voor energiebesparing: Smart Power
Energieklasse: C

Ondersteunde beeldschermresolutie
Computerformaten: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
Videoformaten: 480p, 60 Hz, 480i, 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: 1462,3 mm
Gewicht van het product: 28,5 kg
Hoogte van het apparaat: 837,3 mm
Diepte van het apparaat: 68,9 mm (D bij wandmontage) / 89,9mm (D met standaard) mm
Breedte van het apparaat (inch): 57,57 inch
Hoogte van het apparaat (inch): 32.96 inch
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M8
Diepte van het apparaat (inch): 2,71 (bij wandmontage), 3,54 (met standaard) inch
Randbreedte: 14,9 mm (gelijkmatige rand)
Gewicht van het product (lb): 62,83 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: BMP, JPEG, PNG
Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler
CPU: 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), USB-klepje (x1), AC-netsnoer, Klep van de netstroomschakelaar, Kabelklem (x2), Snelstartgids, RS232-kabel

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

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

Publicatiedatum
2026-04-10
Versie: 7.7.3

EAN: 87 12581 80161 8

www.philips.com