

PHILIPS



Design Ecologic

Signage Solutions

50"

Iluminare de fundal cu LED direct

Ultra HD



50BDL3650QE

Afișează mai bine

Afișaj EcoDesign 18/7

Captivează-ți publicul cu acest afișaj digital 4K Ultra HD creat pentru a ține cont de mediul înconjurător. Oferă performanță 4K UHD fără compromisuri în timp ce rulează cu jumătate din consumul altor modele de pe piață și cea mai recentă versiune PPDS EcoDesign.

Soluție de sistem eficient economic

- Procesor Android SoC. Aplicații native și web

Instalare fără efort. Control total.

- FailOver. Asigură-te că funcționează întotdeauna conținutul
- Interact opțional pentru partajarea wireless a ecranului
- Pregătire PPDS Wave pentru gestionare de la distanță

Inteligent și puternic

- Conectează-te și controlează-ți conținuturile prin cloud
- Wi-Fi și Bluetooth 5.2 prin modul opțional

Calitate durabilă. EcoDesign

- Ambalaje 100% reciclate și reciclabile
- Certificare EPEAT Silver Climate+
- Consumă cu >50% mai puțină energie în comparație cu modelele echivalente

Repere

PPDS EcoDesign

Proiectat cu procese de fabricație, caracteristici fizice, materiale, ambalaje și software încorporat care sunt mai prietenoase cu mediul și oferă o eficiență energetică mai bună, afișajul Philips Signage 3650 EcoDesign este proiectat să funcționeze folosind mai puțin de jumătate din energia omologilor săi, oferind în același timp aceeași performanță fără egal.

Dotat cu Android 10

Funcționând pe baza platformei noastre SoC Android 10, aceste afișaje harnice sunt optimizate pentru aplicații native Android și poți instala aplicații web direct pe afișaj. Flexibile și sigure, oferind garanția că specificațiile afișajului rămân de actualitate mai mult timp.

SmartBrowser

Conectează-te și controlează-ți conținutul prin cloud cu browserul HTML5 integrat. Cu ajutorul browserului bazat pe Chromium, concepe-ți conținutul online și conectează un singur afișaj sau întreaga ta rețea. Afișează conținutul atât în modul peisaj, cât și portret, la rezoluție Full HD.

Pur și simplu conectează afișajul la internet prin modulul Wi-Fi CRD22 opțional sau prin LAN și bucură-te de listele de redare pe care le-ai creat.

Certificare EPEAT Silver Climate+

Recunoscut de și înregistrat în EPEAT cu o etichetă ecologică Silver Climate+, Philips Signage 3650 EcoDesign întrunește setul puternic de criterii stabilite prin principala etichetă ecologică pentru electronice din lume.

Failover

Esential pentru aplicațiile comerciale solicitante, FailOver este o tehnologie revoluționară care redă automat conținut de rezervă pe ecran în cazul puțin probabil al unei defecțiuni o sursă de intrare sau aplicație. Pur și simplu selectezi o conexiune de intrare principală și o conexiune FailOver și ești gata pentru protecția instantanee a conținutului.

Interact (opțional)

Partajează wireless ecranul folosind rețeaua existentă Wi-Fi pentru a conecta dispozitive instantaneu și în siguranță sau utilizează cheia opțională HDMI Interact pentru a proiecta direct pe ecran fără a te conecta la rețeaua securizată.

PPDS Wave

Deblochează de la distanță, cu Wave, puterea, versatilitatea și inteligența din afișajele Philips Signage 3650 EcoDesign. Această platformă cloud evolutivă îți oferă control complet, cu instalare și configurare simplificate, monitorizare și control al afișajelor, upgrade de firmware, gestionarea listelor de redare și setarea programelor de alimentare. Economisește timp, energie și protejează mediul înconjurător.

Player media integrat

Planifică ușor conținutul de redat de pe USB sau din memoria internă. Afișajul profesional Philips se va activa din modul standby pentru a reda conținutul pe care îl dorești, apoi va reveni în modul standby după terminarea redării.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune diagonală ecran (metric): 125.7 cm
Dimensiune diagonală ecran (inchi): 49.5 inch
Raport lungime/lățime: 16:9
Rezoluție panou: 3840 x 2160
Distanță între pixeli: 0,2854 x 0,2854 mm
Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 60 Hz
Luminozitate: 350 cd/m²
Culori afișaj: 1,06 miliarde
Raport de contrast (nominal): 4000:1
Rată dinamică de contrast: 500.000:1
Timp de răspuns (nominal): 8 ms
Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă
Tehnologie panou: VA
Sistem de operare: Android 10

Conectivitate

Ieșire audio: Mufă de 3,5 mm
Intrare video: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
Intrare audio: Mufă de 3,5 mm
Alte conexiuni: micro SD
Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm
Funcționalitate WiFi opțională: Cheie Wi-Fi CRD22

Confort

Poziționare: Peisaj (18/7), Portret (18/7)
Perete de monitoare: Până la 15 x 15
Control tastatură: Blocabil, Ascuns
Semnal telecomandă: Blocabil
Retransmitere a semnalului: RS232, IR Loopthrough
Funcții de economisire a energiei: Smart Power
Controlare în rețea: RS232, RJ45

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consum (nominal): 56 W
Consum (max.): 103 W

Consum în standby: <0,5 W
Funcții economisire energie: Smart Power
Clasă de etichetare energetică: E

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator: 832 x 624, 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, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
Formate video: 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

Dimensiuni

Lățime aparat: 1128,4 mm
Greutate produs: 14.25 kg
Înălțime aparat: 649,0 mm
Adâncime aparat: 63,5 mm
Lățime aparat (inchi): 44,43 inch
Înălțime aparat (inchi): 25.55 inch
Suport de perete: 400 mm x 400 mm, M6
Adâncime aparat (inchi): 2,50 inch
Lățime ramă: 14,9 mm (ramă uniformă)
Greutate produs (lb): 31,42 lb

Condiții de funcționare

Altitudine: 0 ~ 3000 m
Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 ore
Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C
Interval de umiditate (operare) [RH]: 20 ~ 80 % RH (fără condens)
Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 5 ~ 95% RH (fără condens)

Aplicații multimedia

Redare USB pentru video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
Redare USB pentru imagini: JPEG, BMP, PNG
Redare USB pentru audio: AAC, HEAAC, MPEG

Player intern

Procesor: Dual core cortex A53 la 1,1 GHz, Dual core cortex A73 la 1,15 GHz, Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memorie: 16 GB, DDR de 3 GB

Accesorii

Accesorii incluse: Cablu senzor IR (1,8 m) (x1), Cablu RS232 pentru conectare în serie, Sigla Philips (x1), Cablu de alimentare c.a., Capacul comutatorului c.a., Clemă de cablu (x2), Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Capac USB (x1)

Diverse

Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Rusă, Spaniolă, Turcă, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Arabă, Japoneză
Garanție: 3 ani garanție
Reglementări și standarde: CE, CB, BSMI, FCC, Clasa A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

