

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

Retroilluminazione LED diretta
Ultra HD



50BDL3650QE

Visualizzazione ottimale

Display 18/7 EcoDesign

Coinvolgi i tuoi ospiti con questo display digitale 4K Ultra HD che rispetta l'ambiente. Un prodotto in grado di offrire prestazioni in 4K UHD senza compromessi, consumando la metà dell'energia rispetto agli altri modelli di mercato, grazie a un EcoDesign PPDS di ultima generazione.

Soluzione economica

- Processore SoC Android. App native e Web

Configurazione semplice. Controllo totale.

- FailOver. Assicura la l'esecuzione continua dei contenuti
- Interact opzionale per la condivisione wireless dello schermo
- Compatibilità Philips Wave per la gestione in remoto

Intelligente e potente

- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud
- Wi-Fi e Bluetooth 5.2 tramite modulo opzionale

EcoDesign: una qualità sostenibile

- Imballaggio riciclato e riciclabile al 100%
- Certificazione EPEAT Gold Climate+
- Consuma > 50% in meno di energia rispetto ai modelli equivalenti

In evidenza

PPDS EcoDesign

Progettato con processi di produzione, caratteristiche fisiche, materiali, imballaggio e software integrato che rispettano l'ambiente e garantiscono una migliore efficienza energetica, il display EcoDesign Philips Signage 3650 è pensato per funzionare utilizzando meno della metà dell'energia rispetto alle sue controparti, pur garantendo le stesse impareggiabili prestazioni.

Con tecnologia Android 10

Alimentati dalla nostra piattaforma SoC Android 10, questi display a prestazioni elevate sono ottimizzati per le app native Android e ti consentono anche di installare direttamente le app Web sul display. Flessibili e sicuri, per garantire che le specifiche di visualizzazione siano sempre all'altezza della situazione.

SmartBrowser

Collega e controlla i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Utilizzando il browser basato su Chromium, puoi progettare i tuoi contenuti online e collegare un solo display o tutta la tua rete. Inoltre puoi visualizzare i contenuti in modalità sia orizzontale che verticale, con risoluzione full HD. È sufficiente

collegare il display a Internet utilizzando il modulo Wi-Fi CRD22 opzionale oppure tramite LAN e quindi riprodurre le playlist che hai creato.

Certificazione EPEAT Gold Climate+

Con riconoscimento e registrazione EPEAT, dotato di Ecolabel Gold Climate+, il display Philips Signage 3650 EcoDesign soddisfa i rigorosi criteri stabiliti dal marchio ecolabel più importante al mondo per l'elettronica.

FailOver

Particolarmente importante per le applicazioni commerciali esigenti, FailOver è una tecnologia rivoluzionaria che riproduce automaticamente i contenuti di backup sullo schermo nell'improbabile caso di guasto di una sorgente di ingresso o di un'applicazione. Basta selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento FailOver e otterrai la protezione immediata dei contenuti.

Interact (opzionale)

Condividi lo schermo in modalità wireless utilizzando la rete Wi-Fi esistente per collegare istantaneamente e in modo sicuro i dispositivi, oppure utilizza la nostra chiavetta HDMI Interact

opzionale per trasmettere direttamente sullo schermo senza doverti connettere alla rete protetta.

Philips Wave

Scopri la potenza, la versatilità e l'intelligenza dei display EcoDesign Philips Signage 3650 in remoto con Wave. Questa rivoluzionaria piattaforma cloud ti offre il massimo controllo, con installazione e configurazione semplificate, monitoraggio e controllo dei display, aggiornamento del firmware, gestione delle playlist e impostazione delle programmazioni di risparmio energetico. Risparmio di tempo, energia e impatto ambientale ridotto.

Letture multimediale integrato

Pianifica facilmente la riproduzione dei contenuti dai dispositivi USB o dalla memoria interna. Il display Philips Professional si riattiva dalla modalità standby per riprodurre il contenuto desiderato, per poi tornare alla modalità standby al termine della riproduzione.

Specifiche

Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (metrico): 125.7 cm

Dim. diagonale schermo (pollici): 49.5 pollici

Formato: 16:9

Risoluzione del display: 3840 x 2160

Pixel Pitch: 0,2854 x 0,2854 mm

Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 1,06 miliardi

Fattore di contrasto (tipico): 4000:1

Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1

Tempo di risposta (tipico): 8 ms

Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi

Angolo visuale (verticale): 178 gradi

Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Miglioramento contrasto dinamico, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva

Tecnologia pannello: VA

Sistema operativo: Android 10

Connettività

Uscita audio: Jack da 3,5mm

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

Ingresso audio: Jack da 3,5 mm

Altri collegamenti: micro SD

Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

Funzionalità Wi-Fi opzionale: Chiave Wi-Fi CRD22

Funzioni utili

Posizionamento: Orizzontale (18/7), Verticale (18/7)

Matrice affiancata: Fino a 15 x 15

Controllo tastiera: Bloccabile, Nascosto

Segnale telecomando: Bloccabile

Loop through del segnale: RS232, Loop through IR

Funzioni di risparmio energetico: Smart Power

Controllabile via rete: RS232, RJ45

Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Potenza

Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Consumo: 56 W

Consumo (max): 103 W

Consumo energetico in standby: < 0,5 W

Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power

Classe energetica: E

Risoluzione del display supportata

Formati per computer: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 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

Formati 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

Dimensioni (lxpxa)

Larghezza set: 1128,4 mm

Peso del prodotto: 14,25 Kg

Altezza set: 649,0 mm

Profondità set: 63,5 mm

Larghezza set (pollici): 44,43 pollici

Altezza set (pollici): 25,55 pollici

Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6

Profondità set (pollici): 2,50 pollici

Ampiezza della cornice: 14,9 mm (cornice in piano)

Peso prodotto (lb): 31,42 lb

Condizioni atmosferiche

Altitudine: 0 ~ 3000 m

Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30.000 ore

Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 20 ~ 80% UR (senza condensa)

Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% UR (senza condensa)

Applicazioni multimediali

Riproduzione video USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Riproduzione immagine USB: JPEG, BMP, PNG

Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Letture interno

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52, MC1

Memoria: 16 GB, DDR da 3 GB

Accessori

Accessori inclusi: Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Cavo RS232 a margherita, Logo Philips (x1), Cavo di alimentazione CA, Copertura interruttore CA, Clip per cavo (x2), Guida rapida, Cavo RS232, Copertura per uscita USB (x1)

Varie

Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese

Garanzia: Garanzia di 3 anni

Omologazioni: CE, CB, BSMI, FCC, Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

