

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

Rétroéclairage direct par LED

Ultra HD



50BDL3650QE

Affichez mieux

Écran 18/7 EcoDesign

Attirez l'attention de votre public grâce à cet écran numérique 4K Ultra HD éco-responsable. Doté des toutes dernières technologies de PPDS EcoDesign, cet écran affiche une image 4K UHD parfaite tout en consommant moitié moins d'énergie que d'autres modèles sur le marché.

Solution abordable

- Processeur Android sur puce. Applications natives et Web

Configuration sans effort. Contrôle total.

- Basculement FailOver. Assurez-vous que le contenu est toujours exécuté
- Clé interactive facultative pour le partage d'écran sans fil
- Prêt pour PPDS Wave pour la gestion à distance

Intelligent et puissant

- Connectez et contrôlez votre contenu sur un serveur en nuage
- Wi-Fi et Bluetooth 5,2 via le module en option

Qualité durable. EcoDesign

- Emballage 100 % recyclé et recyclable
- Certifié EPEAT Silver Climate+
- Consomme > 50 % d'énergie en moins par rapport aux modèles équivalents

Points forts

PPDS EcoDesign

Conçu avec des processus de fabrication, des caractéristiques physiques, des matériaux, des emballages et des logiciels intégrés qui préservent l'environnement et qui offrent une meilleure efficacité énergétique, l'écran EcoDesign 3650 de Philips est conçu pour fonctionner avec moins de la moitié de la puissance de ses homologues tout en offrant la même performance inégalée.

Alimenté par Android 10

Alimenté par notre plateforme SoC Android 10, ces écrans professionnels de Philips sont optimisés pour les applications Android, et vous pouvez installer des applications Web directement sur l'écran. Flexible et sécuritaire, cela garantit que les spécifications de l'écran restent à jour plus longtemps.

SmartBrowser

Connectez et contrôlez votre contenu sur un serveur en nuage grâce au navigateur HTML5 intégré. Grâce à ce navigateur chrome, vous pourrez concevoir votre contenu en ligne et vous connecter à un seul écran, ou à votre réseau entier. Affichez des contenus en mode portrait ou en mode paysage, avec la résolution HD. Il

vous suffit de brancher l'écran à l'Internet grâce au Wi-Fi ou avec un câble RJ45 pour profiter de vos propres listes de lecture.

Certifié EPEAT Silver Climate+

Reconnu par et enregistré auprès de l'EPEAT avec un écolabel Silver Climate+, l'écran Philips Signage 3650 EcoDesign répond aux critères établis par le premier écolabel mondial pour les appareils électroniques.

Basculement FailOver

Essentiel pour les applications commerciales exigeantes, le basculement est une technologie révolutionnaire qui lit automatiquement le contenu de sauvegarde à l'écran en cas de défaillance d'une source ou d'une application. Il vous suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement et vous êtes prêt à protéger instantanément le contenu.

Clé interactive (facultative)

Partagez votre écran sans fil à l'aide de votre réseau Wi-Fi pour connecter instantanément et en toute sécurité des appareils, ou utilisez notre

clé HDMI interactive facultative pour diffuser directement sur l'écran sans avoir à vous connecter au réseau sécurisé.

PPDS Wave

Libérez la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips 3650 EcoDesign à distance avec Wave. Cette plateforme infonuagique évolutive vous donne le plein contrôle, avec une installation et une configuration simplifiées, une surveillance et un contrôle des écrans, une mise à niveau du micrologiciel, la gestion des listes de lecture et la programmation de l'alimentation. Elle vous fait économiser du temps, de l'énergie et réduit votre impact sur l'environnement.

Lecteur multimédia intégré

Planifiez facilement la lecture de contenu provenant d'un périphérique USB ou d'une mémoire interne. Votre écran professionnel de Philips sortira du mode veille pour lire le contenu que vous voulez, puis il retournera en mode veille une fois la lecture terminée.

Caractéristiques

Image/affichage

Diagonale de l'écran (cm): 125.7 cm
 Diagonale de l'écran (pouces): 49.5 pouces
 Format d'image: 16/9
 Résolution d'écran: 3840 x 2160
 Pas de masque: 0,2854 x 0,2854 mm
 Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz
 Luminosité: 350 cd/m²
 Couleurs d'affichage: 1,06 milliard
 Niveau de contraste (standard): 4000:1
 Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
 Temps de réponse (standard): 8 ms
 Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
 Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
 Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contraste dynamique amélioré, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif
 Technologie de la dalle: VA
 Système d'exploitation: Android 10

Connectivité

Sortie audio: Prise jack 3,5 mm
 Entrée vidéo: HDMI 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2)
 Entrée audio: Prise jack 3,5 mm
 Autres connexions: Micro SD
 Commande externe: RJ45, RS232C
 (entrée/sortie) jack 2,5 mm, Infrarouge
 (entrée/sortie) jack 3,5 mm
 Fonctionnalité Wi-Fi en option: Dongle Wi-Fi CRD22

Pratique

Positionnement: Paysage (18/7), Portrait (18/7)
 Matrice en mosaïque: Jusqu'à 15 x 15
 Contrôle du clavier: Verrouillable, Masqué
 Signal de la télécommande: Verrouillable
 Boucle de signal: RS-232, Boucle IR (loopthrough)
 Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
 Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45

Niveau sonore

Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W RMS

Alimentation

Puissance électrique: 100-240 V~, 50/60 Hz
 Consommation (type): 56 W
 Consommation (max.): 103 W

Consommation en veille: < 0,5 W

Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
 Classe énergétique: E

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1 152 x 864, 75 Hz, 1 152 x 870, 75 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 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
 Formats vidéo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3 840 x 2 160 p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensions

Largeur de l'appareil: 1 128,4 millimètre
 Poids du produit: 14,25 kg
 Hauteur de l'appareil: 649,0 millimètre
 Profondeur de l'appareil: 63,5 millimètre
 Largeur de l'appareil (pouces): 44,43 pouces
 Hauteur de l'appareil (pouces): 25,55 pouces
 Fixation murale: 400 mm x 400 mm, M6
 Profondeur de l'appareil (pouces): 2,50 pouces
 Largeur du cadre: 14,9 mm (cadre régulier)
 Poids du produit (lb): 31,42 lb

Conditions de fonctionnement

Altitude: 0 ~ 3 000 m
 Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
 MTBF: 30 000 heure(s)
 Température de stockage: -20 ~ 60 °C
 Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 20 à 80 % HR (sans condensation)
 Plage d'humidité (stockage) [HR]: 5 à 95 % HR (sans condensation)

Applications multimédias

Lecture vidéo USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG-4, VP8, VP9
 Lecture image USB: JPEG, BMP, PNG
 Lecture audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Lecteur interne

UC: Dual core cortex A53 1,1 GHz, Dual core cortex A73 1,15 GHz, Quad Core Cortex A55
 Processeur graphique: MC1 G52
 Mémoire: 16 Go, 3 Go DDR

Accessoires

Accessoires fournis: Câble de capteur infrarouge (1,8 m) (x 1), Câble RS-232 pour cascade, Logo Philips (x 1), Cordon d'alimentation secteur, Cache de l'interrupteur secteur, Serre-câble (x 2), Guide de démarrage rapide, Câble RS-232, Cache USB (x 1)

Divers

Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Russe, Espagnol, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe, Japonais
 Garantie: Garantie de 3 ans
 Approbations de conformité: CE, CB, BSMI, FCC, Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, LUSD

