

# PHILIPS



## EcoDesign

### Signage Solutions

43" (109 cm)

Rétroéclairage direct par LED

Ultra HD



43BDL3650QE

## 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
- Compatible Philips 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 Gold Climate+
- Consomme > 50 % d'énergie en moins par rapport aux modèles équivalents

# Caractéristiques

## 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.

## Certifié EPEAT Gold Climate+

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

## Consomme > 50 % d'énergie en moins

Consomme > 50 % d'énergie en moins par rapport aux modèles équivalents

## 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.

## 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.

## Philips Wave

Grâce à Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips Signage 3650 EcoDesign. Cette plateforme cloud

évolutive vous procure une maîtrise totale de votre système : installation et configuration simplifiées, surveillance et contrôle des écrans, mise à niveau du micrologiciel, gestion des playlists et programmation du fonctionnement. Vous économisez ainsi du temps et de l'énergie, tout en limitant votre impact environnemental.

## 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.

## 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.

# Spécifications

## 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: 3840 x 2160 à 60 Hz  
 Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>  
 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 (loophthrough)  
 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): 53 W  
 Consommation (max.): 102W

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: 973,0 millimètre  
 Poids du produit: 11,29 kg  
 Hauteur de l'appareil: 561,2 millimètre  
 Profondeur de l'appareil: 63,5 millimètre  
 Largeur de l'appareil (pouces): 38,31 pouces  
 Hauteur de l'appareil (pouces): 22.09 pouces  
 Fixation murale: 200 x 200 mm, M6  
 Profondeur de l'appareil (pouces): 2.50 pouces  
 Largeur du cadre: 13,9 mm (cadre régulier)  
 Poids du produit (lb): 24,91 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: 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

