

ADP-361

Panneau d'affichage auxiliaire 24" pour postes de travail de contrôleurs



Aujourd'hui, les contrôleurs de trafic aérien utilisent de plus en plus d'outils pour afficher une charge toujours croissante d'informations. C'est pourquoi sont indispensables davantage de capacités de visualisation en termes de taille et de résolution d'affichage. Cependant, l'utilisation de plusieurs affichages de tailles différentes augmente le risque d'incohérence des HMI. La série d'écrans secondaire ADP361 24" de Barco est spécialement conçue pour répondre à ces préoccupations.

La série ADP-361 est parfaitement adaptée pour déployer la surface haute résolution des panneaux d'affichage principal 2K x 2K actuels tels qu'ISIS ou ISONA de Barco, tout en conservant une bonne correspondance optique avec l'affichage principal. Sa flexibilité permet d'étendre à la fois la surface et la résolution de plus de 50% par panneau ajouté. L'ADP-361 peut être utilisé aussi bien à côté (mode portrait) qu'au-dessus (mode paysage) d'un affichage principal afin d'optimiser la surface interactive à disposition d'un contrôleur dans l'espace limité d'une console.

Principales caractéristiques :

- LCD à matrice active 24" correspondant à la hauteur d'un affichage principal 2048 x 2048
- Encadrement fin
- 1200 x 1920 WXGA, résolution 2,3 MP
- Luminosité à stabilisation optique (jusqu'à 250 cd/m², 73 fL)
- Fort contraste 1000:1
- Rapport de variation > 50:1
- Rétro-éclairage longue durée > 40 000 heures pour une luminosité de 50%
- Ajustement de phase automatique continu (APA)
- Concept peu bruyant et dégageant peu de chaleur
- Températures de couleur sélectionnables pour correspondre à l'affichage principal en CWP
- Entrées multiples pour un contrôle souple

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Options	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de couleur USB pour étalonnages des couleurs • Pied VESA
Interfaces	<p>3 entrées vidéo sélectionnables : une DVI – deux entrées analogiques (upscaling automatique pour résolutions inférieures typiques), seconde DVI en option</p> <p>Synchro auto : hor. et vert. distincts / combinée ext. / synchro sur vert</p> <p>Type de connecteur : DB9 pour liaison RS-232 USB pour outils et fonctions optionnels Mini-DIN à des fins de contrôle Ethernet RJ-45 à des fins de maintenance et de contrôle</p>
Alimentation	<p>Alimentation : boîtier d'alimentation externe</p> <p>Entrée : 100-240 VCA - 2,5 A</p> <p>Limites de fréquence : 45-65 Hz</p> <p>Consommation : typique 95 W (max. 100 W)</p>
Généralités	<p>Cadre : de conception mince pour montage de plusieurs affichages</p> <p>Poids : 7 kg / 15,4 lbs</p> <p>MTRR : inférieure à 0,5 h</p>
Homologations	CEI 950, UL 1950, c-UL 950, CE 2001
Commandes	<p>Commandes sur le cadre : 5 touches de commande standard : UP, DOWN, ENTER, EXIT, STANDBY</p> <p>OSD : On-Screen Display piloté par menu</p> <p>Télécommande : liaison RS-232 (protocole Barco)/clavier Barco</p>
EMC / IEC	<p>Émission - FCC classe A volume II partie 15 sous-partie J</p> <p>Immunité : EN50082-2, EN55022 limite A</p>
Environnement	<p>Température Fonctionnement : 0°C/+40°C (+32°F/+104°F) Stockage : -20°C/+60°C (-4°F/+140°F)</p> <p>Humidité : 85% max. (sans condensation) à 35°C (95°F)</p> <p>Altitude (pression) Fonctionnement : 15 000 ft (57,16 kPa) Stockage : 30 000 ft (30,13 kPa)</p>
Optique	<p>Type de panneau : LCD à matrice active (Silicon TFT)</p> <p>Diagonale du panneau : 24" / 61 cm</p> <p>Dimensions de l'image : 518 x 324 mm / 20,4 x 12,76"</p> <p>Taille de pixel : 0,27 x 0,27 mm</p> <p>Résolution : 1200 x 1920 pixels (WXGA) (portrait)</p> <p>Spécifications de l'écran : 16 millions de couleurs / 256 niveaux de gris par couleur</p> <p>Source lumineuse : stabilisée jusqu'à 250 cd/m² / (73 fL) entre 10 et 35°C ambiants</p> <p>Rapport de variation : > 50:1</p> <p>Rapport de contraste : typ. 1000:1</p> <p>Température de couleur : point blanc sélectionnable entre 6000 K et 10 000 K pour correspondre aux principaux affichages</p> <p>Étalonnage des couleurs automatique : via outil d'étalonnage externe optionnel</p> <p>Outil d'étalonnage (USB) + logiciel requis</p> <p>Angle de vue : horizontal et vertical > ± 89° (CR = 10)</p>

Créé le : Sunday, May 27, 2012.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours