

Moniteur couleur LTC 2821/90

- Zone d'image visible
51 cm
- PAL & NTSC format
- Deux entrées vidéo
composites
- Auto-terminaison
- Une entrée Y/C
- Haut-parleur intégré
- Conception compacte, de
faible encombrement
- Affichage écran
- Alimentation large plage



Le LTC 2821/90 est un écran couleur de définition standard avec une zone d'image visible de 51 cm et une compatibilité multi-standard. Avec un haut-parleur intégré et des entrées acceptant les normes NSTC, PAL et S vidéo, l'écran LTC 2821/90 offre une souplesse maximale pour une grande variété d'applications.

L'écran incorpore un tube d'affichage de 21 pouces (mesuré en diagonale) avec un pas de ligne de 0,7 mm assurant une reproduction des couleurs et une clarté d'image exceptionnelles avec plus de 450 lignes TV de définition horizontale.

Le LTC 2821/90 dispose de deux jeux d'entrées vidéo composites et d'une entrée Y/C pour signaux S-vidéo. Chacune de ces entrées présente une auto-terminaison et comporte des sorties shuntées. L'écran s'accompagne également d'une fonction d'auto-détection identifiant si les signaux d'entrée sont de format NTSC ou PAL et commutant les modes automatiquement selon le cas.

Les réglages de l'écran sont effectués avec les boutons de commande avant, comme le Volume (Données). Un affichage écran fournit des informations de retour sur les réglages sélectionnés.

Ces boutons permettent de procéder à des sélections et des réglages pour surveiller des fonctions comme la netteté d'image, la teinte, la couleur, la luminosité et le contraste.

Le volume du haut-parleur est également réglable avec des boutons-poussoirs disposés convenablement sur le panneau avant pour faciliter l'accès.

L'écran LTC 2821/90 est logé dans une armoire métallique compacte et de faible encombrement pour plus de fiabilité.

SPECIFICATIONS

Electriques

No. de modèle	Tension nominale	Plage de tension	Puissance à la tension nominale	Format sync.
LTC 2821/90	230 VCA, 50 Hz 120 VCA, 60 Hz	207 à 253 108 à 132	75 W 75 W	PAL NTSC

Tube d'affichage : 53 cm, mesuré en diagonale, angle de déviation 90°, pas de ligne 0,7 mm, par grappes, protection intégrée contre l'implosion.

Zone d'image visible : 51 cm, mesurée en diagonale

Linéarité :

Horizontale : $\pm 7\%$

Verticale : $\pm 7\%$

Définition horizontale : 450 lignes TV (entrée Y/C)

Entrée vidéo :

Vidéo composite : 0,5 à 2,0 Vpp, négative synchrone.

Commutation automatique entre terminaison non équilibrée de 75 ohms et Hi-Z avec exploitation en boucle.

Y/C :

Impédance : 75 ohms non équilibrée

Signal Y : 0,7 Vpp

Signal C : 0,3 Vpp

Entrée audio :

Niveau de ligne : 300 mV

Impédance : 47 kilo-ohms

Sortie audio :

Boucle passant par le niveau de ligne.

Haut-parleur : 1,2 W.

Commandes :

Panneau avant :

Netteté

Teinte

Couleur

Luminosité

Contraste

Volume

Commutateur de sélection d'entrée vidéo

Marche/arrêt

Connecteurs :

Prise d'entrée d'alimentation

Vidéo composite A : 2 BNC

Vidéo composite B : 2 BNC

Vidéo Y/C : 2 mini DIN

Bornes audio entrée/sortie : 6 fiches RCA

Cordon d'alimentation :

1,83 m avec type continental européen

1,83 m avec type américain

Mécaniques

Armoire :

Matériau : Acier avec avant plastique

Finition : Charbon

Dimensions : 490 l x 483 P x 444 H mm

Poids : 15 kg

Environnementales

Température :

Exploitation : 0°C à +40°C

Stockage : -25°C à +50°C

Humidité : 20 à 80%, relative, sans condensation

Compatibilité électromagnétique

Exigences EMC :

Immunité : EN50082-1 1992,

Emission : EN50081-1 1992

FCC partie 15, classe A

Le produit est conforme aux règles DHHS 21 CFR applicables à la date de fabrication.

Sécurité

CE : exigences LVD : EN60065 1993.

UL : UL 1410

cUL : CSA 22.2#01.



PHILIPS

Faisons toujours mieux.