

# 19LM1901(51UN) MONITEURS LCD 19.0" BASSES FREQUENCES

*SXGA et tous signaux de format ancien*

## AFFICHAGE

Type:	AM Couleur TFT
Nombre de couleurs :	16 millions
Résolution Max.:	1280 x 1024 pixels
Affichage réel :	376 x 301 mm
Durée de vie rétro-éclairage :	50,000 heures
Luminosité :	250cd/m <sup>2</sup>
Ratio de contraste :	500:1
Angles de vue:	85° gauche ; 85° droite 85° haut ; 85° bas
Temps de réponse :	15ms moyenne

## SIGNAUX D'ENTREE

Signal RGB :	Analogue RGB 0.7-1.0Vp-p ou TTL >2.75Vp-p
Connecteurs d'entrée :	9D, 15D, BNC x 5
Type Synch. /Niveau :	Séparée H&V (+/-ve) TTL ou Composite (-ve) TTL ou Synchro sur le vert (-ve) 0.3V
Basses fréquences supportées:	Pré-programmées Analogue ou TTL
(Cf tableau ci-dessous)	Entrée de 15 à 40 kHz
Hautes fréquences supportées :	1280 x 1024 SXGA 1024 x 768 XGA 800 x 600 SVGA 640 x 480 VGA
Fréquences horizontales	15-80kHz
Fréquences verticales :	40-80Hz
Horloge :	135MHz max
Réglages : (OSD )	Luminosité, contraste, auto-calibration sélectable, Position
(Boutons frontaux )	H/V, horloge et priorités.

## ALIMENTATION

Modèle AC:	115/230V 50/60Hz. Bloc d'alimentation dans la base.
Consommation :	50W Max.

## ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Dimensions (approx) :	430 x 430 x 187 mm
Poids (approx) :	9Kg.
Capot :	Gris acier
T° fonctionnement :	0 à 50°C
T° Stockage :	-20 à 60°C



- **Spécialement conçu pour des basses fréquences**
- **CGA, EGA et tous standards VESA jusqu'à SXGA**
- **Ajustement et sauvegarde de la taille de l'image**
- **TTL, Signaux Analogiques et Entrelacés acceptés**
- **Connecteurs BNC, 9-D et 15-D**
- **Construction durcie en métal pour une bonne stabilité**
- **Aussi en version châssis, rack et frontale**

La série **19LM1901(51UN)** de moniteurs LCD 19" a été conçue pour remplacer les moniteurs CRT 20"/21" à basses fréquences. Ils utilisent une dalle LCD/TFT récente SXGA (1280 x 1024 pixels) et une carte d'interface Analogique-numérique de KME. Tous les éléments, y compris l'écran de protection, sont intégrés dans un capot compact métallique. (Les dimensions sont compatibles avec la série 18.1"). Les supports pour environnement sévères intègrent le bloc d'alimentation .

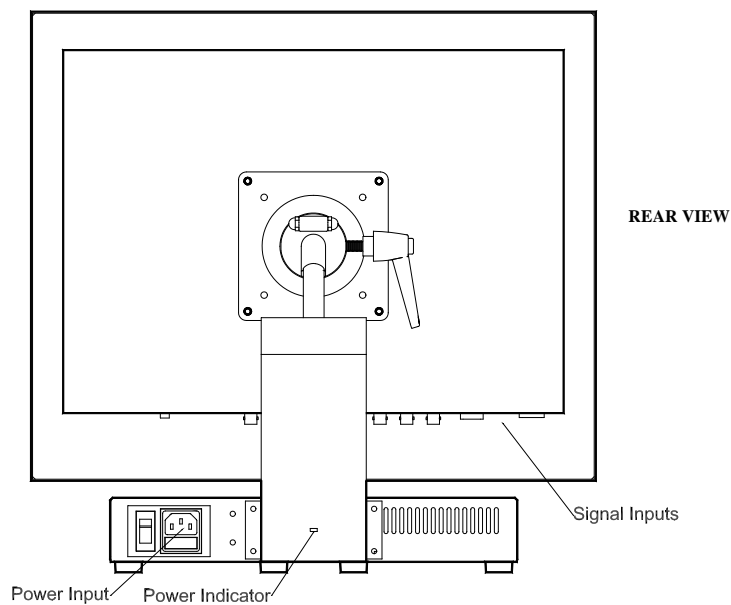
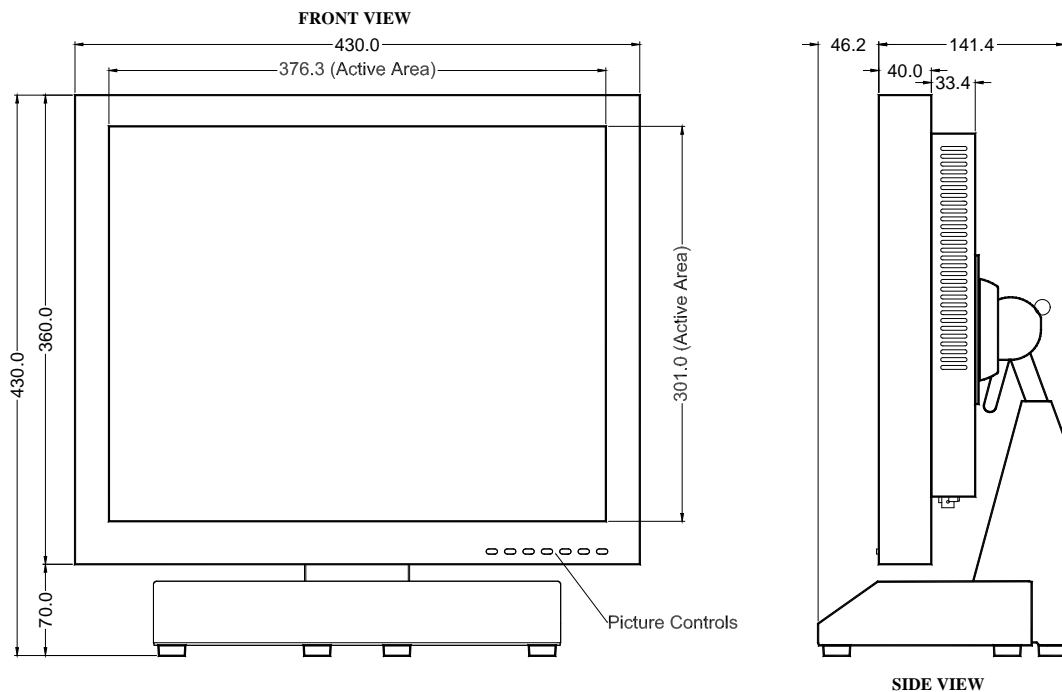
Pour le développement de la reconnaissance et le logiciel de balayage et avoir accès à une bibliothèque de formats signaux anciens obtenus depuis 25 ans par KME pour les moniteurs cathodiques, KME a développé des moniteurs plats universels multi -fréquences de 15 à 85 Khz. Des formats de signaux usuels basses fréquences sont pré -établis en usine. De nouveaux formats peuvent être ajoutés sur demande. Les autres signaux, voisins de ceux listés, donneront un affichage mais quelques ajustements seront nécessaires pour obtenir un plein affichage. Le paramétrage final peut être facilement stocké pour une utilisation ultérieure.

H. kHz	V. Hz	Pixels	H. kHz	V. Hz	Pixels
15.625	50	714 * 288	15.63	50	560 * 275
15.63	60	808 * 238	15.72	60	564 * 240
15.72	60	508 * 240	15.72	60	604 * 240
15.72	60	640 * 200	16.10	50	564 * 304
16.276	70	640 * 220	16.79	70	577 * 215
17.85	50	508 * 338	21.83	60	640 * 350
20.65	50	640 * 384	24.78	60	640 * 384

*La Centrale du Moniteur*®

Tél.: 0 826 626 909 - Fax. : 0 826 626 808  
8 rue de la Grange F 69009 LYON

# 19LM1901(51UN) MONITEURS LCD 19.0" BASSES FREQUENCES



All dimensions in millimetres  
(Not to scale)

*La Centrale du Moniteur*®

Tél.: 0 826 626 909 - Fax : 0 826 626 808

8 rue de la Grange F 69009 LYON

Web : [www.centrale-moniteur.com](http://www.centrale-moniteur.com) Mail : [info@centrale-moniteur.com](mailto:info@centrale-moniteur.com)