



Le Yocto-MaxiDisplay-G est un écran OLED vert de 128x64 pixels pilotable directement par USB. Il est doté d'un processeur embarqué permettant d'effectuer de manière autonome des opérations graphiques simples, d'afficher du texte avec diverses polices de caractères et même de jouer des animations pré-enregistrées. Son utilisation par USB, sans driver, en fait une solution idéale comme petit écran de contrôle pour des applications embarquées pilotées par un mini-PC tel que le Raspberry Pi.

Le module inclut un système de fichiers sur flash permettant de stocker des fichiers (images GIF, polices de caractères, séquences d'animation) et six entrées analogiques (lecture de potentiomètre, de bouton ou de photodiode) identiques à celles présentes sur un Yocto-Knob.

Spécifications

Identifiant produit	YD128G64
Zone affichable	57x29.5 mm
Connecteur USB	micro-B
Largeur	58 mm
Longueur	66 mm
Poids	23 g
Resolution	128x64 px
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-25...70 °C
RoHS	Oui
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x004A
Boîtier recommandé	YoctoBox-MaxiDisplay
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

[‡] La plage de température étendue est définie d'après les spécifications des composants et testée sur une durée limitée (1h). En cas d'utilisation prolongée hors de la plage de température standard, il est recommandé procéder à des tests extensifs avant la mise en production.

Pour plus d'information: www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-maxidisplay-g