

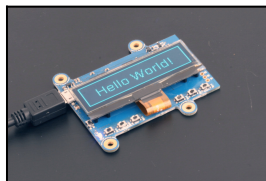
Le Yocto-Display est un écran OLED de 128x32 pixels pilotable directement par USB. Il est doté d'un processeur embarqué permettant d'effectuer de manière autonome des opérations graphiques simples, d'afficher du texte avec diverses polices de caractères et même de jouer des animations pré-enregistrées. 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	YD128X32
Zone affichable	55 x 13.1 mm
Connecteur USB	micro-B
Largeur	58 mm
Longueur	66 mm
Poids	19 g
Resolution	128 x 32 px
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue <sup>‡</sup>	-25...70 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x002D
Boîtier recommandé	YoctoBox-Display
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

<sup>‡</sup> 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-display](http://www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-display)