

# WP 6070-WVPR - Écran web



1650118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1650118>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Écran web renforcé de 6e génération, 7,0", format (16:9) VGA, spécification PCAP renforcée



## Avantages

- Matériel robuste pour les environnements difficiles avec verre de 3 mm d'épaisseur, dissipateur thermique plus grand et boîtier plus solide
- Ouvert et utilisable dans tout système tiers
- Idéal pour toute visualisation basée sur HTML5 ou sur un navigateur
- Utilisable avec des gants et adapté à une utilisation dans des environnements humides
- Résiste aux rayons UV et IR
- Écran lisible au soleil

## Données commerciales

Référence	1650118
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCADF
Product key	DRCADF
GTIN	4067923183711
Poids par pièce (emballage compris)	2□880 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□038 g
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Terminal de commande
-----------------	----------------------

#### Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Système d'exploitation	Yocto/Linux®
Stockage de données	Flash eMMC, 8 GB
Prises	1x microSD

#### Écran

Type d'écran	17.8 cm / 7"-TFT
Lisibilité au soleil	oui
Résolution d'écran	800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	1000 cd/m <sup>2</sup> type (réglable)
MTBF	50000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	89,00 °
Angle de lecture à droite	89,00 °
Angle de lecture en haut	89,00 °
Angle de lecture en bas	89,00 °

### Interfaces

Interfaces	2x USB 2.0
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
Interfaces optionnelles	sans interface en option
Réseau	1 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Système de bus	sans système de bus

### Propriétés du système

Logiciel utilisateur	Navigateur QT
----------------------	---------------

#### Configuration requise

Système « temps réel »	Navigateur web Qt
------------------------	-------------------

### Propriétés électriques

Durée de vie de la batterie	5 ans (typ.)
-----------------------------	--------------

1650118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1650118>

## Horloge en temps réel

Horloge temps réel	oui (sauvegarde par batterie)
--------------------	-------------------------------

## Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau face avant	Aluminium (anodisé nature)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium coulé sous pression, revêtement en poudre

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 12
Longueur à dénuder	7 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (face avant), IP20 (dos)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	5g

1650118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1650118>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

### ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------