

# TP 6121-WXPS - Écran tactile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>

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.



Ecran tactile IP66 avec grand écran large XGA (16:9) de 12,1 pouces à technologie PCAP, logiciel : Visu+ RT

## Avantages

- Interface tactile PCAP, commande multi-touch à 10 points
- Conception sans ventilateur
- Dual USB 2.0 ports
- Logiciel de visualisation Visu+ intégré
- Optimal pour l'utilisation avec PLCnext
- Interface série multifonction configurable

## Données commerciales

Référence	1190420
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCADC
Product key	DRCADC
GTIN	4063151239985
Poids par pièce (emballage compris)	2□260 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□100 g
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	TW

## 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
Poids	2,6 kg

#### Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
Système d'exploitation	Windows® Embedded Compact 7
Stockage de données	Flash eMMC, 8 GB
Prises	1x microSD

#### Écran

Type d'écran	30.7 cm / 12.1"-TFT
Résolution d'écran	1280 x 800 Pixel(s) (WXGA)
Technologie tactile	capacitif projeté (PCAP)
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup> typique (réglable)
MTBF	50000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	88,00 °
Angle de lecture à droite	88,00 °
Angle de lecture en haut	88,00 °
Angle de lecture en bas	88,00 °

### Interfaces

Interfaces	2x USB 2.0
	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	Visu+
----------------------	-------

#### Configuration requise

Système « temps réel »	Visu+ Runtime
------------------------	---------------

### Propriétés électriques

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

# TP 6121-WXPS - Écran tactile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>

## Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %
Plage de tension d'alimentation	18 V ... 32 V
Bloc d'alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %
Courant max. absorbé	1,81 A (Configuration max. du système avec 24 V DC)
Courant absorbé typique	0,9 A (Configuration max. du système avec 24 V DC)

## Horloge en temps réel

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

## Montage

Type de montage	Montage avant
-----------------	---------------

## 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
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 85 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 85 % (pas de condensation)
Choc	15g avec durée d'impulsion de 11 ms
Vibrations (service)	1g

## Dimensions

### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	302 mm / 229 mm / 51 mm (Dimensions de la face avant)
--------------------------------	---

# TP 6121-WXPS - Écran tactile

1190420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>



## Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage

292 mm / 219 mm / (Découpe de montage)

# TP 6121-WXPS - Écran tactile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>



### IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: US-39088-UL



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

# TP 6121-WXPS - Écran tactile



1190420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1190420>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

## 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)
---	-------------------------

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	167,775 kg CO2e
---------	-----------------