

# BTP 2070W - Écran tactile



1046666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046666>

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 tactile, 17.8 cm / 7"-TFT écran (résistive analogique), 800 x 480 pixel(s) (WVGA), 16,7 millions de couleurs, Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45, Windows® Embedded Compact 7, Visu+, sans système de bus.

## Avantages

- Visu+ RT est intégré en standard sur tous les appareils BTP 2000
- Connexion à tous les systèmes de commande pertinents grâce à une multitudes de pilotes disponibles
- Conçu pour les applications de base pour un rapport qualité/prix imbattable
- 3 tailles d'écran au format 16:9



## Données commerciales

Référence	1046666
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCEBC
Product key	DRCEBC
GTIN	4055626642963
Poids par pièce (emballage compris)	688,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	400 g
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	IN

## 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®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Système d'exploitation	Windows® Embedded Compact 7
Mémoire vive	512 MB DDR3 SDRAM
Stockage de données	eMMC, 4 Go
Prises	1x SD

#### Écran

Type d'écran	17.8 cm / 7"-TFT
Résolution d'écran	800 x 480 Pixel(s) (WVGA)
Technologie tactile	résistive analogique
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup> typique (réglable)
MTBF	25000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	70,00 °
Angle de lecture à droite	70,00 °
Angle de lecture en haut	50,00 °
Angle de lecture en bas	70,00 °

### Interfaces

Interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Réseau	1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45
Système de bus	sans système de bus

### Propriétés du système

Logiciel utilisateur	Visu+
----------------------	-------

### Propriétés électriques

#### Alimentation

Bloc d'alimentation	24 V DC ±15 %
Courant absorbé typique	0,4 A

## Montage

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

## Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau du boîtier	Plastique

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (face avant), IP20 (dos)
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °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)
Choc	DIN EN 60068-2-27
Vibrations (service)	DIN EN 60068-2-6

## Dimensions

### Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	186 mm / 138 mm / 5 mm (Dimensions de la face avant)
--------------------------------	--

### Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	175 mm / 127 mm / 31 mm (Découpe de montage)
---	--

# BTP 2070W - Écran tactile

1046666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046666>



## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046666>



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: E196811



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811

# BTP 2070W - Écran tactile

1046666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046666>



## 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, Aucun exception
---	----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n° CAS: 110-71-4)
---	--

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	50,293 kg CO2e
---------	----------------