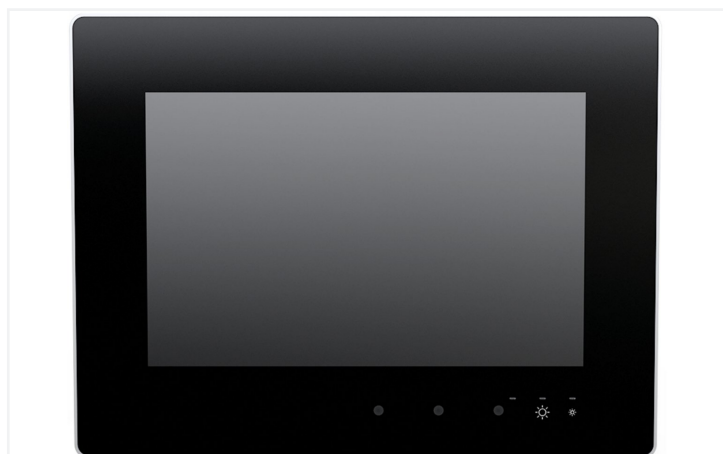
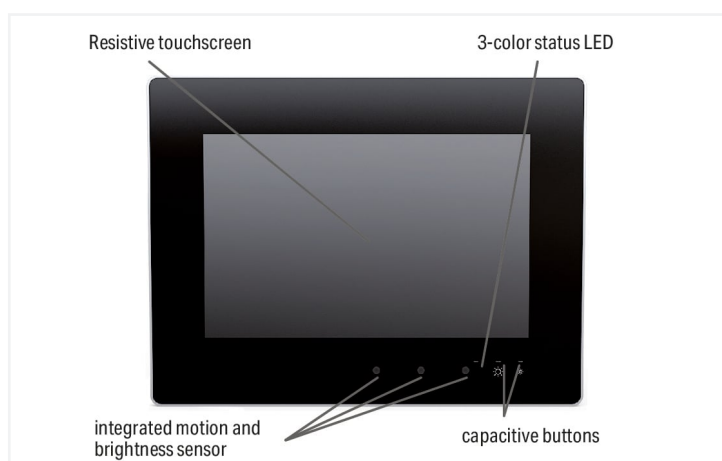


[illegible]

- 2 interfaces ETHERNET pour la mise en réseau avec des appareils de terrain et un outil d'ingénierie
- 2 interfaces USB pour la connexion optionnelle d'une clé USB, d'une souris ou d'un clavier
- De plus, les appareils sont équipés d'une interface audio permettant de connecter un casque ou un haut-parleur actif
- CAN pour le contrôle des appareils de terrain
- Interface RS-232/-485 pour le contrôle des appareils de terrain avec interface série
- 4 entrées/sorties digitales pour lire/contrôler les signaux digitaux
- un module de mémoire, à sécurité intégrée de coupure secteur

Diagonale affichage	25,7 cm (10.1 pouces)
Écran	écran résistif, face avant noire
Profondeur de couleur	16 millions de couleurs
Résolution graphique	(1280 x 800) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	800 cd/m²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web Target-Visu
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH



Données techniques	
Communication	Navigateur web Navigateur web (HTML5) Interface RS-485 BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT Interface RS-232 CANopen Maître EtherCAT OPC UA Serveur/Client ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Esclave) EtherNet/IP™ Scanner MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Environnement de programmation	CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 24 e!COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22
Mémoire principale (RAM)	2048 MB
Mémoire interne (Flash)	4096 MB
Mémoire programme	32 MB
Mémoire données	128 MB
Type de cartes mémoire	microSD (max. 2 GB) ; microSDHC (max. 32 GB)
Éléments d'affichage	3 couleurs LED – rouge, verte, bleu
Éléments de réglage	écran tactile résistif, 2 touches capacitives, capteur de proximité
Tension d'alimentation	24 V TBTS DC (18 ... 31,2 V); avec protection contre les inversions de polarité
Puissance de fonctionnement	11,8 W, USB sans charge ; 17,0 W, USB avec charge

Données de raccordement	
Technique de connexion : communication/bus de terrain	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; Interface RS-232 + RS-485/-422: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; USB: 2 x USB 2.0 Host (Type A)
Type de connexion : alimentation	1 x connecteur femelle 734-103 livré avec 3 connexions CAGE CLAMP®

Données géométriques	
Largeur	293 mm / 11.535 inch
Hauteur	223 mm / 8.78 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(278 x 208) mm

Données mécaniques	
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8)

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	2427 g



Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +55 °C (en position de montage verticale ; 20 ... +50 °C, autres positions de montage)	
Température ambiante (stockage)	-20 ... +80 °C	
Indice de protection	IP65*	
Indication sur l'indice de protection	face avant IP65 ; face arrière IP20, selon EN 60529	
Humidité relative (sans condensation)	90 %	
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8)	
Charge calorifique	0 MJ	

Données commerciales		
ETIM 9.0	EC001414	
ETIM 8.0	EC001414	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4055143942898	
Numéro du tarif douanier	84714100000	

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption	

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
  		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Homologations pour le secteur marine		
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001FS



Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 762-6304/8000-002	↓

Documentation			
Manuel		Description du système	
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 16.08.2024	pdf 2490.86 KB	↓
Migration Guide	2023631499 8 en-US 2025-01-22 17:30 28.01.2025	pdf 4851.82 KB	↓
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓
		762-6304/8000-002	docx 19.66 KB ↓
		762-6304/8000-002	xml 6.76 KB ↓

Notes d'application			
Note d'application e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 762-6304/8000-002	EPLAN Data Portal 762-6304/8000-002
↓	ZUKEN Portal 762-6304/8000-002
	↓



Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

CODESYS V3.5		png 315.13 KB	
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	

Logiciel d'exécution

Firmware			
TP 600 Codesys V3.5 Firmware	V 25 14.07.2023	zip 0.02 KB	
Image Update (SD Karte) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	
WUP Update (WAGOupload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	

1 Produits correspondants

1.1 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



Réf.: 2759-2286/211-1000
Runtime; BACnet; 600; M; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-2276/211-1000
Runtime; BACnet; 600; S; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-286/211-1000
Runtime; BACnet; 600; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-2296/211-1000
Runtime; DNP3 Master; L; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-2290/211-1000
Runtime; DNP3 Slave; Single License; On-
line activation



Réf.: 2759-296/211-1000
Runtime; IEC60870 Master; L; Single Li-
cense; Online activation



Réf.: 2759-290/211-1000
Runtime; IEC60870 Slave; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-2246/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; L; Single Licen-
se; Online activation



Réf.: 2759-2240/211-1000
Runtime; IEC61850 Server; Single Licen-
se; Online activation



Réf.: 2759-230/211-1000
Runtime; MicroBrowser; Single License;
Online activation



Réf.: 2759-248/211-1000
Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single
License; Online activation



Réf.: 2759-247/211-1000
Runtime; Sparkplug; Single License; Onli-
ne activation

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Carte mémoire

1.2.1.1 Carte mémoire



Réf.: 758-879/000-3102
Carte mémoire Micro SD; 2 GByte



Réf.: 758-879/000-3108
Carte mémoire Micro SD; pSLC-NAND; 8
GB; Plage de température -40 ... 90 °C

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 762-9324
Boîtier encastré pour Touch Panel 600;
25,7 cm (10.1"); 80,0 mm



Réf.: 762-9001
e!DISPLAY 7300T
serrage (4 pièces) ; Éléments de