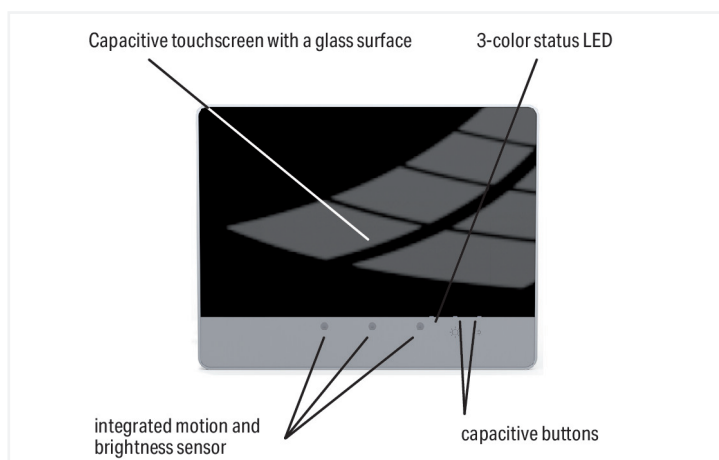
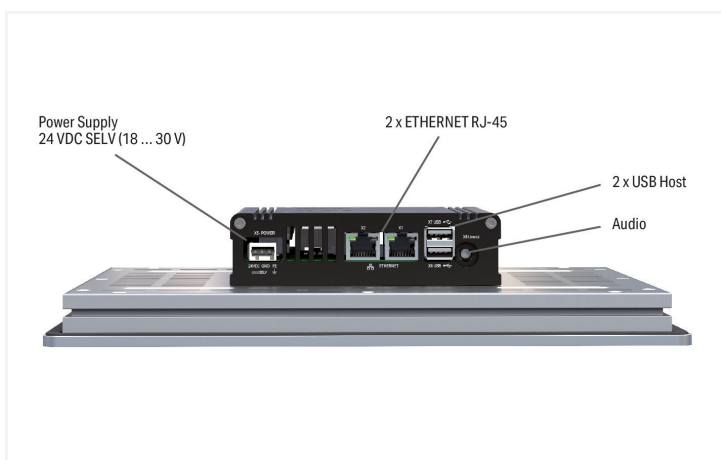


Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Description	Ordering Information
Standard	762-5203-8000-001	Touch Panel 600, 17.8" (7.0") diagonal, 800 x 480 px resolution, 16M colors, 800:1 contrast, 450 cd/m² brightness, 89°/89° viewing angle, 2x Ethernet, 2x USB, Audio, Web Visu, e!RUNTIME PLC 600 license.	762-5203-8000-001
Option 1	762-5203-8000-002	Touch Panel 600, 17.8" (7.0") diagonal, 800 x 480 px resolution, 16M colors, 800:1 contrast, 450 cd/m² brightness, 89°/89° viewing angle, 2x Ethernet, 2x USB, Audio, Web Visu, e!RUNTIME PLC 600 license, 1x RS-485.	762-5203-8000-002
Option 2	762-5203-8000-003	Touch Panel 600, 17.8" (7.0") diagonal, 800 x 480 px resolution, 16M colors, 800:1 contrast, 450 cd/m² brightness, 89°/89° viewing angle, 2x Ethernet, 2x USB, Audio, Web Visu, e!RUNTIME PLC 600 license, 1x RS-485, 1x CANopen.	762-5203-8000-003
Option 3	762-5203-8000-004	Touch Panel 600, 17.8" (7.0") diagonal, 800 x 480 px resolution, 16M colors, 800:1 contrast, 450 cd/m² brightness, 89°/89° viewing angle, 2x Ethernet, 2x USB, Audio, Web Visu, e!RUNTIME PLC 600 license, 1x RS-485, 1x CANopen, 1x Modbus TCP.	762-5203-8000-004
Option 4	762-5203-8000-005	Touch Panel 600, 17.8" (7.0") diagonal, 800 x 480 px resolution, 16M colors, 800:1 contrast, 450 cd/m² brightness, 89°/89° viewing angle, 2x Ethernet, 2x USB, Audio, Web Visu, e!RUNTIME PLC 600 license, 1x RS-485, 1x CANopen, 1x Modbus TCP, 1x EtherCAT.	762-5203-8000-005



Configuración de hardware PIO2

- 2 x puerto ETHERNET para conectar dispositivos de campo y la herramienta de ingeniería
- 2 x puerto USB para la conexión opcional de una memoria USB, un ratón o un teclado
- Interfaz de audio para conectar un altavoz o auriculares

Datos técnicos

Diagonal de pantalla	17,8 cm (7 pulgadas)
Pantalla	Frontal de cristal multitoque; pantalla táctil capacitiva con superficie de cristali
Colores de pantalla	16 millones de colores
Resolución de gráficos	(800 x 480) px
Relación de contraste	800:1
Ángulo de visualización (horizontal/vertical)	89° / 89°
Brillo	450 cd/m²
Visualización	Servidor web Web Visu
Protocolos de ETHERNET	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Comunicación	Adaptador de EtherNet/IP™ (esclavo), librería de e!RUNTIME (requisito: licencia de e!RUNTIME PLC 600) Modbus TCP maestro/esclavo (requisito: licencia de e!RUNTIME PLC 600) EtherCAT Master, requiere una licencia adicional (requisito: licencia de e!RUNTIME PLC 600) BACnet/IP, requiere una licencia adicional (requisito: licencia de e!RUNTIME PLC 600)

Datos técnicos

Sistema operativo	Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)
Procesador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1,0 GHz
Entorno de programación	e!COCKPIT (basado en CODESYS V3)
Memoria principal (RAM)	2048 MB
Memoria interna (flash)	4096 MB
Memoria de programas	32 MB
Memoria de datos	128 MB
Tipo de tarjeta de memoria	microSD (2 GB máx.); microSDHC (32 GB máx.)
Indicadores	LED tricolor (verde, amarillo, azul)
Controles	Capacitiva (cristal); dos teclas capacitivas, sensor de proximidad
Tensión de alimentación	24 VCC, SELV (18 ... 31,2 V); con protección contra polarización inversa
Potencia de funcionamiento	8,6 W, sin carga USB; 13,7 W, con carga USB

Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 2 x Host USB 2.0 (tipo A)
Tecnología de conexión: alimentación	1 x incluye conector hembra 734-103 con tres conexiones CAGE CLAMP®

Datos geométricos

Anchura	213 mm / 8.386 pulgadas
Altura	167 mm / 6.575 pulgadas
Profundidad	58 mm / 2.283 pulgadas
Ventana de panel (an. x al.)	(198 x 152) mm

Datos mecánicos

Peso	1060 g
------	--------

Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-20 ... +55 °C (en montajes verticales; -20 ... +50 °C, otras posiciones de montaje)
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-20 ... +80 °C
Tipo de protección	IP65
Nota sobre tipo de protección	IP65 (lado delantero); IP20 (lado trasero), conforme a la norma EN 60529
Humedad relativa (sin condensación)	90 %
Tipo de montaje	Elementos de fijación (incluidos) o montaje VESA (4 x M4x8)
Carga de fuego	0,003 MJ

Datos comerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143839297
Número de arancel aduanero	84714100000

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
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

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA00001FS

Descargas

Documentation

Manual			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	V 1.7.0 24.05.2022	pdf 2386.55 KB	↓

System Description		
Touch Panel 600, system description	pdf 512.48 KB	↓

Tutorial			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓

Additional Information			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Bid Text			
762-5203/8000-001	19.02.2019	xml 6.03 KB	↓
762-5203/8000-001	04.01.2019	docx 22.21 KB	↓
ausschreiben.de 762-5203/8000-001			↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 762-5203/8000-001	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 762-5203/8000-001	↓
ZUKEN Portal 762-5203/8000-001	↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGOupload	1.16.0.0 02.02.2022	zip 11121.72 KB	
------------	------------------------	--------------------	--

Runtime Software

Firmware

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 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Montaje

1.1.1.1 Accesorios de fijación



Código: 762-9001

eDISPLAY 7300T ; Elementos tensores (4 unidades)

1.1.2 Software

1.1.2.1 Aplicaciones de software



Código: 2759-208/211-1000

Library MTP; Single License; Online activation

1.1.3 Tarjeta de memoria

1.1.3.1 Tarjeta de memoria



Código: 758-879/000-3102

Tarjeta de memoria Micro SD Card; 2 GByte



Código: 758-879/000-3108

Tarjeta de memoria Micro SD Card; pSLC-NAND; 8 GB; Rango de temperatura: -40 a 90 °C