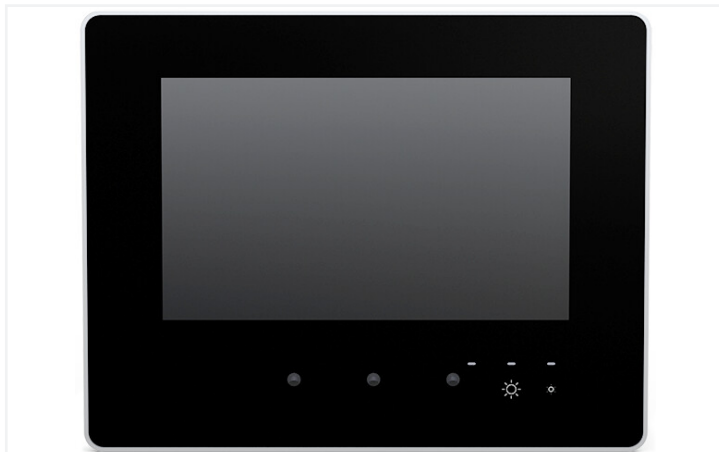


# Ficha de datos | Código: 762-6203/8000-001

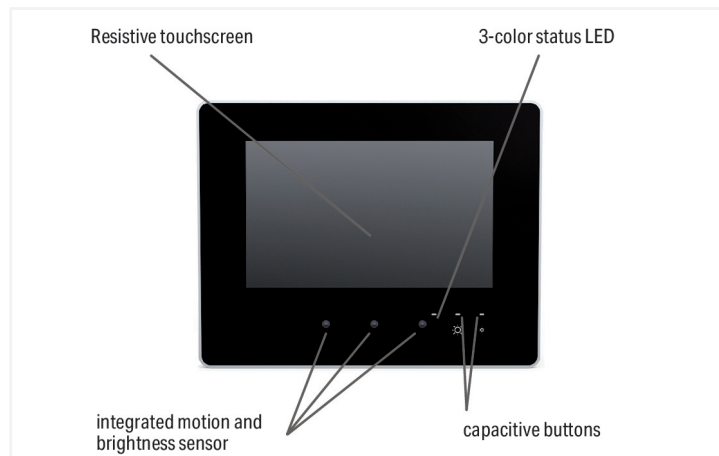
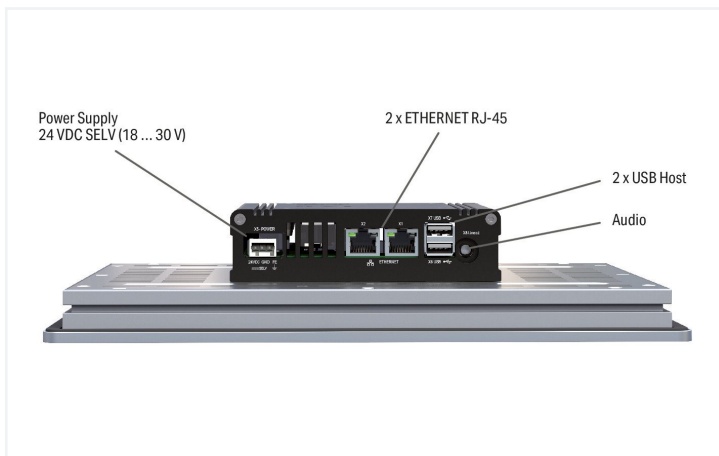
Panel táctil 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 píxeles; 2 x ETHERNET, 2 x USB, Audio; Panel de visualización

<https://www.wago.com/762-6203/8000-001>



Touch Panel 600 Communication Options Overview

| Option             | Part Number       | Description        | Standard | Optional |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------|----------|
| 2 x Ethernet RJ-45 | 762-6203-8000-001 | 2 x Ethernet RJ-45 | Yes      | No       |
| 2 x USB Host       | 762-6203-8000-002 | 2 x USB Host       | No       | Yes      |
| Audio              | 762-6203-8000-003 | Audio              | No       | Yes      |



## 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                                      | Pantalla táctil resistiva (frontal negro)   |
| 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<br>Web Visu  |
| Protocolos de ETHERNET                        | DHCP<br>DNS<br>FTP<br>FTPS<br>HTTP<br>HTTPS<br>SSH  |
| Comunicación                                  | Adaptador de EtherNet/IP™ (esclavo), librería de <b>e!RUNTIME</b> (requisito: licencia de <b>e!RUNTIME PLC 600</b> )<br>Modbus TCP maestro/esclavo (requisito: licencia de <b>e!RUNTIME PLC 600</b> )<br>EtherCAT Master, <b>requiere una licencia adicional</b> (requisito: licencia de <b>e!RUNTIME PLC 600</b> )<br>BACnet/IP, <b>requiere una licencia adicional</b> (requisito: licencia de <b>e!RUNTIME PLC 600</b> ) |

### 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                  | Panel táctil resistivo, 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 | 982 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                       | 4055143825207 |
| Número de arancel aduanero | 8471410000    |

### Homologaciones / Certificados

General approvals



| Homologación  | Norma                  | Nombre de certificado           |
|---|------------------------|---------------------------------|
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungsstelle                    | TP TC 020/2011         | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00087/19 |
| KC<br>National Radio Research Agency                      | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-WBP762             |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 61010-2-201         | E175199                         |

Approvals for marine applications



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

Descargas

Documentation

| Manual                              |                       |                   |                   |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Product Manual WAGO Touch Panel 600 | V 1.5.0<br>24.05.2022 | pdf<br>2379.58 KB | <a href="#">↓</a> |

| System Description                  |                  |                   |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Touch Panel 600, system description | pdf<br>512.48 KB | <a href="#">↓</a> |

| Tutorial                                       |                   |                    |                   |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|
| Establish connection to a controller using SSH | 1.0<br>05.08.2017 | mp4<br>28368.02 KB | <a href="#">↓</a> |

| Additional Information |                       |                   |                   |
|------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| WAGO OPC UA Server     | V 1.1.0<br>28.01.2021 | pdf<br>1132.87 KB | <a href="#">↓</a> |

| Bid Text          |            |                  |                   |
|-------------------|------------|------------------|-------------------|
| 762-6203/8000-001 | 19.02.2019 | xml<br>5.88 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 762-6203/8000-001 | 04.01.2019 | docx<br>22.17 KB | <a href="#">↓</a> |

CAD/CAE-Data

| CAD data                          |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 2D/3D Models<br>762-6203/8000-001 | <a href="#">↓</a> |

| CAE data                               |                   |
|--|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>762-6203/8000-001 | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal<br>762-6203/8000-001      | <a href="#">↓</a> |

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

|            |                        |                    |  |
|------------|------------------------|--------------------|--|
| WAGOupload | 1.16.0.0<br>02.02.2022 | zip<br>11121.72 KB |  |
|------------|------------------------|--------------------|--|

Runtime Software

Firmware

|                                     |                        |                     |  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| Image Update (SD Karte) TP 600      | V 22 SP1<br>14.12.2022 | zip<br>215605.05 KB |  |
| WUP Update (WAGOupload Tool) TP 600 | V 22 SP1<br>14.12.2022 | zip<br>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