

# PriBri

## DISPLAYS

### 5 inch Brick Display

Manual de usuario y  
Ficha de seguridad

## Manual de usuario y Ficha de seguridad

Modelo / Denominación del producto: Brick Display

Tipo de producto: Módulo de pantalla eléc. en carcasa de sistema

### 1. Identificación y contacto

PriBri Custom Bricks – Rajinder Kumar  
Stummrigestrasse 10-14, 37671 Hoexter | Alemania  
info@priebri.com | www.priebri.com  
ID del producto / Número de artículo: 8000

### 2. Especificaciones técnicas y contenido del paquete

Contenido del paquete:

1x Carcasa de sistema Brick Display (plástico ABS) con unidad de pantalla integrada, 1x cable de conexión especial (USB-C), 1x este manual de usuario.

Especificaciones técnicas:

Pantalla LCD a color de 5 pulgadas (área visible aprox. 10,8 x 6,5 cm), procesador integrado ESP32-S3 Dual-Core, conectividad Wi-Fi y Bluetooth, interfaz USB-C (fuente de alimentación de 5V DC), ranura para tarjeta MicroSD/TF, material de la carcasa: ABS.

### 3. Instrucciones de seguridad importantes y advertencias

**⚠ ADVERTENCIA:**

**¡Peligro de asfixia – Piezas pequeñas!**

Este producto y los componentes de su sistema contienen piezas pequeñas o pueden utilizarse en combinación con bloques de construcción de juguete. No apto para niños menores de 3 años.

**⚠ ADVERTENCIA: ¡Descarga electrostática (ESD) y peligro de cortocircuito!**

Los componentes electrónicos situados en la parte posterior de la pantalla pueden resultar dañados por la electricidad estática. Evite el contacto de objetos metálicos o conductores con la electrónica expuesta de la parte posterior.

Uso previsto:

El producto es un módulo de pantalla electrónica diseñado exclusivamente para su uso en interiores con el fin de visualizar datos y programas. Utilice el dispositivo únicamente con una fuente de alimentación de 5V certificada (por ejemplo, un puerto USB de PC o un adaptador de corriente USB con el marcado CE). Cualquier uso distinto del descrito dañará el producto e implica riesgos como

cortocircuitos, incendios o descargas eléctricas.

Seguridad de funcionamiento:

Proteja el módulo de la humedad, el agua y las temperaturas extremas (temperatura de funcionamiento: de 0°C a 40°C). No introduzca cables ni objetos extraños no previstos para ello en las ranuras de ventilación o interfaces. No utilice el dispositivo si presenta daños visibles en la carcasa, la pantalla o el cable.

### 4. Instalación y montaje

Conexión del cable:

Conecte el conector USB-C acodado del cable especial incluido al puerto USB-C de la pantalla interna. Guíe el extremo del conector hembra del cable hacia la abertura designada de la carcasa. Conecte un cable de alimentación USB-C estándar a la toma de la carcasa para suministrar energía al dispositivo (5V).

Inserción de medios de almacenamiento:

Las tarjetas MicroSD/TF se pueden encajar en la ranura para tarjetas TF del módulo a través de la abertura lateral de la carcasa. Lo ideal es apagar el dispositivo antes de introducir o extraer la tarjeta.

Instalación en sistemas de bloques de construcción:

Las estructuras de espigas (tetones) en la parte superior e inferior corresponden a las dimensiones estándar del sistema de los bloques de construcción de juguete. No ejerza una presión mecánica excesiva sobre el cristal de la pantalla al colocar los bloques.

### 5. Mantenimiento, cuidado y limpieza

Desconecte el dispositivo por completo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. Limpie la carcasa y la parte frontal de la pantalla exclusivamente con un paño de microfibra seco y sin pelusas. No utilice nunca productos de limpieza agresivos, alcohol (isopropanol) ni disolventes en la carcasa o la pantalla, ya que esto dañará el plástico ABS y empañará la pantalla.

### 6. Instrucciones de eliminación (RAEE / ElektroG)

Información importante para el consumidor sobre el cumplimiento medioambiental:

El símbolo del contenedor de basura tachado significa que este dispositivo eléctrico o electrónico no debe desecharse con la basura doméstica normal al final de su ciclo de vida. Los consumidores están obligados legalmente a entregar el dispositivo en los puntos limpios locales o municipales (centros de reciclaje) o a devolverlo a los distribuidores de forma gratuita.

### 7. Avisos legales y conformidad de marca

Limitación de responsabilidad: No se asume ninguna responsabilidad por daños en el hardware, pérdida de datos o daños consecuenciales resultantes de una programación inadecuada, un suministro de tensión incorrecto o un uso indebido. **Aviso de marca registrada:** LEGO® es una marca comercial de LEGO Group. Este producto no está afiliado, patrocinado ni autorizado por LEGO Group. Las estructuras de espigas se utilizan únicamente por motivos de compatibilidad mecánica.



Este producto cumple con todas las directivas CE aplicables y las normativas de seguridad británicas UKCA.