

## Pantalla Shield Touch 3.2 Pulg. + Lapiz Compatible con Arduino

Codigo: 112176



### Descripción

Esta es una placa de expansión de pantalla táctil TFT de 3,2 pulgadas que utiliza una interfaz Shield estándar y tiene buena compatibilidad. Integra una pantalla táctil de 3.2 pulgadas, sensor de temperatura I2C, soporte de tarjeta TF, circuito de conversión de nivel, y el desarrollo secundario es fácil.

- Con el módulo GPRS, puede diseñar su teléfono Arduino.
- Con el módulo de lector NFC, puede crear sistemas de control de acceso con el show de fotos.
- Con el sensor de voltaje y corriente, puede hacer un osciloscopio.
- Puede usarlo directamente para mostrar caracteres, gráficos e imágenes en formato BMP. Y el control táctil está disponible;
- Compatibilidad: como la tarjeta SD está conectada a los pines SPI de la interfaz ICSP, compatible con UNO R3 / Mega2560 / Leonardo
- Tipo de pantalla táctil: pantalla táctil resistiva.
- Touch Pen: la longitud es de 9 cm;
- Resolución: 240X400;
- Tamaño de pantalla: 3,2 pulgadas;
- Voltaje de funcionamiento: 5V;
- Nivel lógico: 5V / 3.3V;
- Circuito regulador a bordo 3.3V / 300mA;
- Corriente de funcionamiento: el máximo es 150 mA
- Use los pines A0 ~ A3, los pines D4 ~ D13. Y la interfaz I2C, D0 / D1 / D2 / D3 está disponible, consulte los esquemas del producto para más detalles.
- Ranura micro SD integrada, soporte Micro SD / TF Card;
- Sensor de temperatura LM75 integrado: la dirección I2C predeterminada es 0X48, la escala es -55 ~ 125°C
- Muy adecuado para marco de fotos digital, osciloscopio, generador de funciones, monitor del sistema de detección

- Manual de testeo de este producto: [haz clic aquí para más información](#).