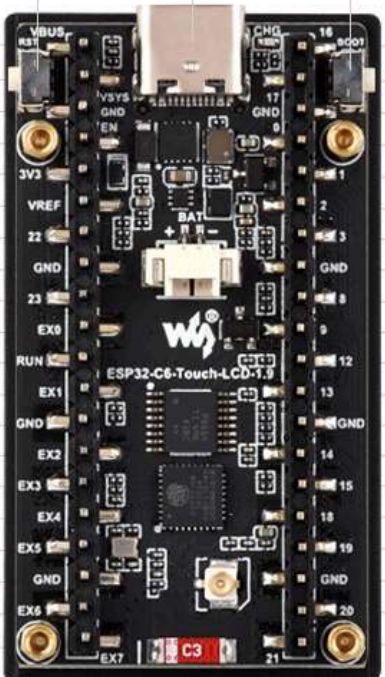

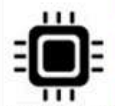


Description	Package Content	Wiki		
<div><div><div><div><div><div></div><div>RST</div></div><div><div>USB</div></div><div><div>BOOT</div></div></div><div></div></div><div><div><div><div><div>VBUS</div><div>40</div></div><div><div>VSYS</div><div>39</div></div><div><div>GND</div><div>38</div></div><div><div>3V3_EN</div><div>37</div></div><div><div>3V3</div><div>36</div></div><div><div>VREF</div><div>35</div></div><div><div>GPIO22</div><div>34</div></div><div><div>GND</div><div>33</div></div><div><div>GPIO23</div><div>32</div></div><div><div>EXIO0</div><div>31</div></div><div><div>RUN</div><div>30</div></div><div><div>EXIO1</div><div>29</div></div><div><div>GND</div><div>28</div></div><div><div>EXIO2</div><div>27</div></div><div><div>EXIO3</div><div>26</div></div><div><div>EXIO4</div><div>25</div></div><div><div>EXIO5</div><div>24</div></div><div><div>GND</div><div>23</div></div><div><div>EXIO6</div><div>22</div></div><div><div>EXIO7</div><div>21</div></div></div><div><div><div>1</div><div>GPIO16</div><div>UART0 TX</div></div><div><div>2</div><div>GPIO17</div><div>UART0 RX</div></div><div><div>3</div><div>GND</div><div></div></div><div><div>4</div><div>GPIO0</div><div>BAT_ADC</div></div><div><div>5</div><div>GPIO1</div><div></div></div><div><div>6</div><div>GPIO2</div><div></div></div><div><div>7</div><div>GPIO3</div><div></div></div><div><div>8</div><div>GND</div><div></div></div><div><div>9</div><div>GPIO8</div><div>I2C_SCL</div></div><div><div>10</div><div>GPIO9</div><div>Boot</div></div><div><div>11</div><div>GPIO12</div><div>D_N</div></div><div><div>12</div><div>GPIO13</div><div>D_P</div></div><div><div>13</div><div>GND</div><div></div></div><div><div>14</div><div>GPIO14</div><div></div></div><div><div>15</div><div>GPIO15</div><div></div></div><div><div>16</div><div>GPIO18</div><div>I2C_SDA</div></div><div><div>17</div><div>GPIO19</div><div></div></div><div><div>18</div><div>GND</div><div></div></div><div><div>19</div><div>GPIO20</div><div></div></div><div><div>20</div><div>GPIO21</div><div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>SPI_MOSI</div><div>GPIO4</div></div><div><div>SPI_CLK</div><div>GPIO5</div></div><div><div>SPI_MISO</div><div>GPIO19</div></div><div><div>SPI_CS</div><div>GPIO20</div></div></div><div><div>SD Card</div></div></div><div><div><div>QMI8658</div></div><div><div><div>GPIO18</div><div>IMU_SDA</div></div><div><div>GPIO8</div><div>IMU_SCL</div></div><div><div>GPIO1</div><div>IMU_INT1</div></div><div><div>GPIO2</div><div>IMU_INT2</div></div></div></div></div><div><div><div><div>■ Power</div><div>■ Ground</div><div>■ GPIO</div><div>■ ADC</div><div>■ EXIO</div><div>■ SPI</div><div>■ USB</div><div>■ System Control</div><div>■ I2C</div></div></div></div></div>				
<div>Contact</div>				

Description

Package Content

Wiki



Display Control		
LCD pin	ESP32-C6 pin	Description
LCD_DIN	GPIO4	LCD data pin
LCD_CLK	GPIO5	LCD clock pin
LCD_DC	GPIO6	LCD command/ data selection
LCD_CS	GPIO7	LCD chip selection
LCD_RST	GPIO14	LCD reset pin
LCD_BL	GPIO15	LCD backlight



Touch Control		
LCD pin	ESP32-C6 pin	Description
TP_SCL	GPIO8	TP I2C clock pin
TP_SDA	GPIO18	TP I2C data pin
TP_RST	GPIO21	TP reset pin (NC)
TP_INT	GPIO22	TP interrupt output pin (NC)

Contact