

How to Choose EPD

Parallel

E-ink Technology

- 4.3 inch
  - GDE043A2
  - GDE043A3
- 6.0 inch GDE060F3
- 8.0 inch GDEW080T5
- 9.7 inch GDEP097TC2
- 31.2 inch GDEP312TT2-D

IC HX8705

IC UC8142+UC8143

How to Drive

DES Technology

Full Color(64)

- 6.0 inch GDEW060C01
- 7.8 inch GDEW078C01

IC Double JD79632

1, Extended operating temp. -20°C~60°C; 2, High contrast, can be used in sunlight

DES Technology

- 1.54 inch GDEW0154M10
- 2.13 inch GDEW0213M21
- 2.6 inch GDEW026M01
- 2.9 inch GDEW029M06
- 4.2 inch GDEW042M01
- 5.83 inch GDEW0583M09
- 7.5 inch GDEW075M10

IC UC8151D

IC UC8176

IC UC8179

1, Extended operating temp. -20°C~60°C; 2, High contrast, can be used in sunlight

Monochrome

- 1.02 inch GDEW0102T4
- 1.54 inch
  - GDEM0154D67
  - GDEH0154D67
  - GDEW0154M09
  - GDEW0154T8
- 2.13 inch
  - GDEM0213B74
  - GDEW0213T5D
- 2.6 inch
  - GDEW026T0
  - GDEM0266T90
- 2.7 inch GDEW027W3
- 2.9 inch
  - GDEM029T94
  - GDEW029T5D
  - GDEM029E97
- 3.71 inch GDEW0371W7
- 4.2 inch GDEW042T2
- 5.83 inch GDEW0583T8
- 7.5 inch
  - GDEH075T90
  - GDEW075T7
- 11.6 inch GDEH116T91

IC SSD1681

IC JD79653

IC UC8151C

IC SSD1680

IC UC8151D

IC UC8151C

IC SSD1680

IC EK79652

IC SSD1680

IC UC8151D

IC SSD1675A

IC UC8171

IC UC8176

IC UC8179

IC SSD1677

IC UC8179

IC SSD1677

How to Drive

STM32

Arduino

Raspberry Pi

ESP8266

ESP32

SPI

E-ink Technology

Tri-Color

- 1.54 inch
  - GDEH0154Z90
  - GDEM0154C90
- 2.13 inch
  - GDEH0213Z19
  - GDEH0213Z98
  - GDEM0213C90
- 2.6 inch GDEM0266Z90
- 2.7 inch GDEH027Z70
- 2.9 inch
  - GDEH029Z92
  - GDEM029C90
  - GDEH029Z13
- 3.71 inch
  - GDEH037Z01
  - GDEW0371Z80
- 4.2 inch
  - GDEH042Z21
  - GDEH042Z96
- 5.83 inch GDEW0583Z83
- 7.5 inch GDEH075Z90R
- 11.6 inch GDEH116Z91

IC SSD1681

IC SSD1680

IC UC8151D

IC SSD1680

IC SSD1680

IC EK79651AB

IC SSD1680

IC UC8151D

IC UC8171

IC UC8276

IC SSD1619

IC SSD1677

IC UC8175

Flexible

- 1.02 inch
  - GDEW0102I3F
  - GDEW0102I4FC
- 1.54 inch GDEW0154I9F
- 2.13 inch GDEW0213I5F
- 2.9 inch GDEW029I6F

IC UC8175

IC UC8151C

Low Temp.

- 1.54 inch GDEM0154E97LT
- 2.13 inch
  - GDEH0213D30LT
  - GDEW0213V7LT
- 2.9 inch GDEH029D57LT

IC SSD1675B

IC SSD1675

IC UC8151D

IC SSD1675B