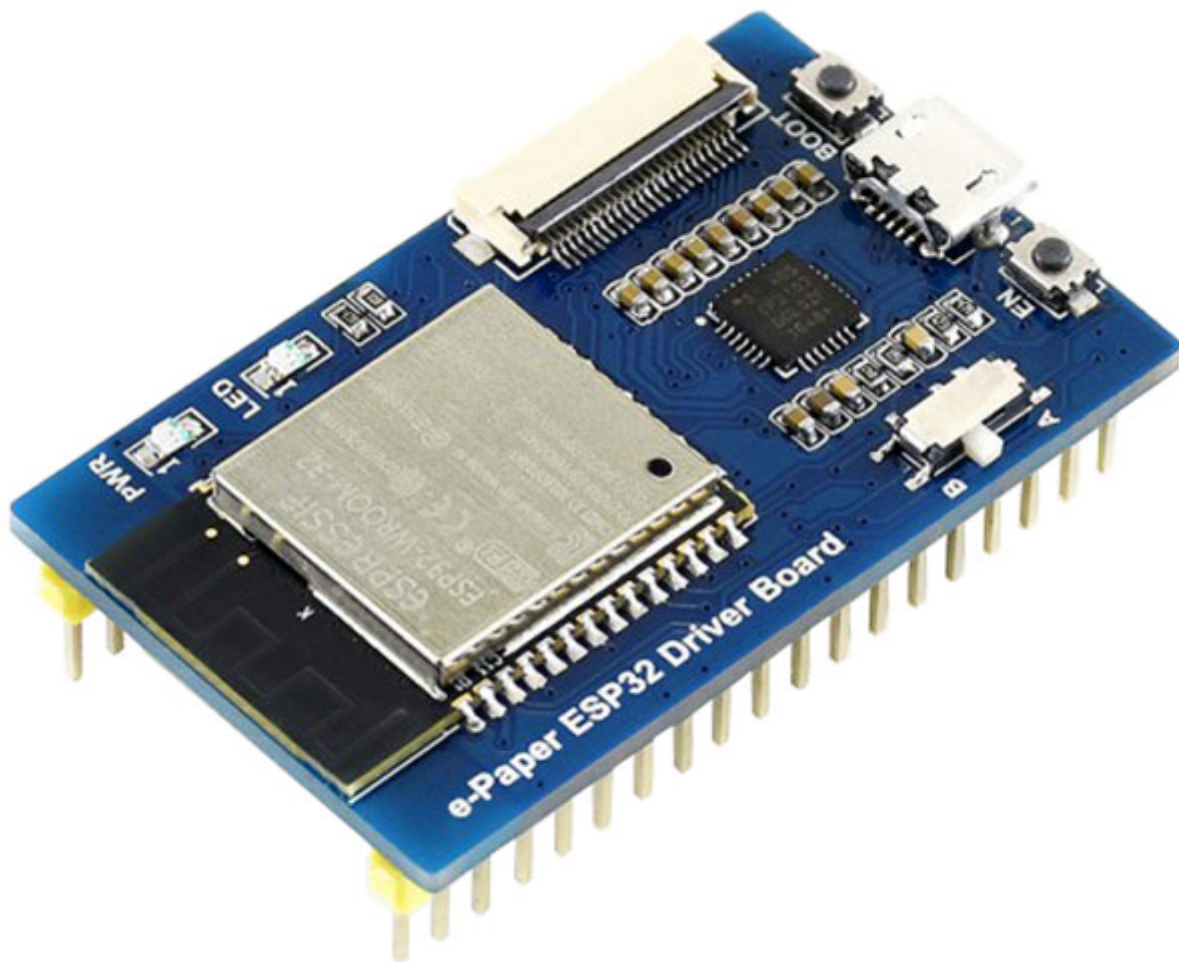


Scheda wireless con ESP32 per display e-Paper

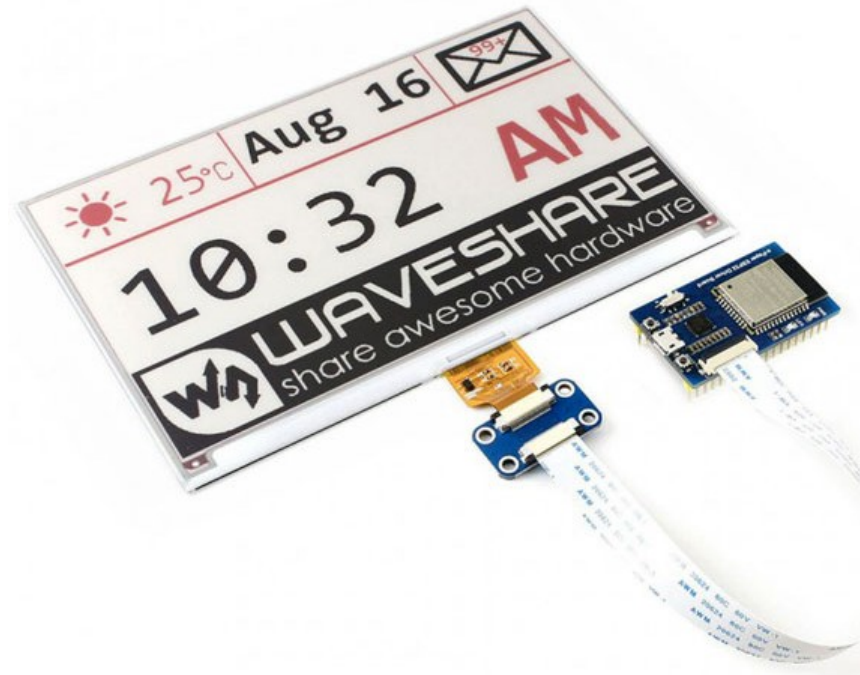
Prezzo: 18.03 €

Tasse: 3.97 €

Prezzo totale (con tasse): 22.00 €

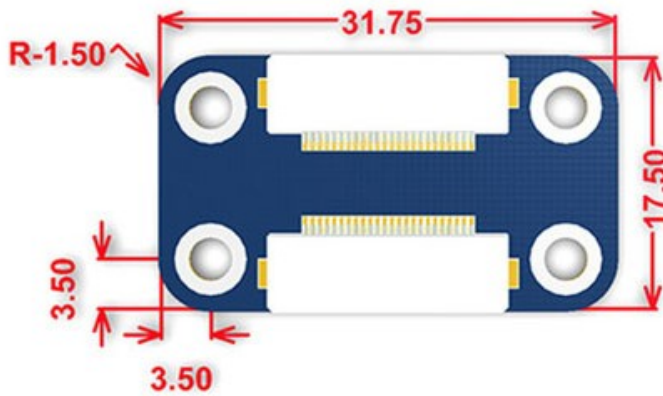
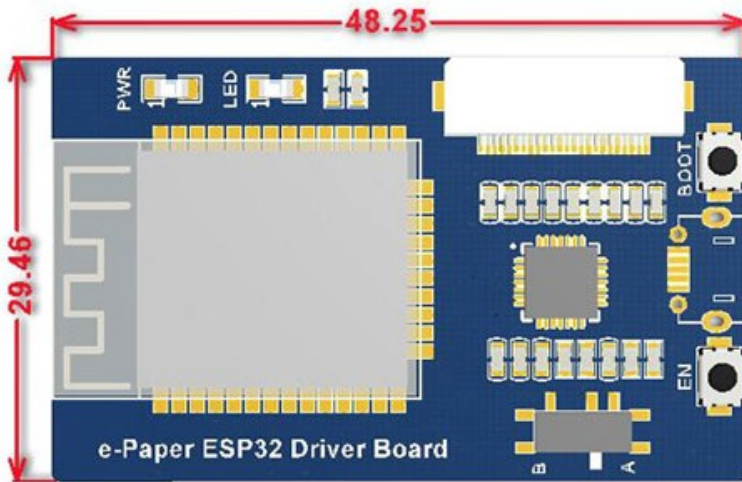


Questa piccola scheda, basata sul potente modulo ESP32, permette di caricare da PC o smartphone, tramite Wi-Fi o Bluetooth, un display e-Paper. Tutti i pin del modulo ESP32 sono disponibili su entrambi i lati del PCB. Può essere utilizzata come gateway per un server Android che consente di aggiornare il contenuto del display tramite connessione Bluetooth EDR. Viene fornito il driver e-ink e un file HTML che consente di aggiornare il contenuto del display tramite pagina Web remota, adatto per applicazioni Internet. La confezione comprende una scheda driver ESP32, una scheda adattatore e un cavo di estensione FFC. È possibile collegare il display ESP32 direttamente o con scheda adattatore e FFC.



Specifiche tecniche

- **Protocollo Wi-Fi:** 802.11b / g / n
- **Protocollo Bluetooth:** 4.2, include BR / EDR tradizionale e BLE a bassa potenza
- **Interfaccia:** SPI a 3 fili, SPI a 4 fili (predefinito)
- **Alimentazione:** 5 volt
- **Corrente di funzionamento:** 50 mA ~ 150 mA
- **Dimensione (mm):** 48,25x29,46



Unit:mm

Display E-Paper supportati

	Colori	Scala di Grigi	Risoluzione	Dimensioni Display (mm)	Dimensioni esterne (mm)
1.54inch e-Paper	bianco, nero	2	200x200	27.60x27.60	31.8x37.3
1.54inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	200x200	27.60x27.60	31.8x37.3
1.54inch e-Paper (C)	giallo, nero, bianco	2	152x152	27.51x27.51	31.8x37.3
2.13inch e-Paper	bianco, nero	2	250x122	48.55x23.71	59.2x29.2
2.13inch e-Paper (B)	rosso, nero, bianco	2	212x104	48.55x23.71	59.2x29.2
2.13inch e-Paper (C)	giallo, nero, bianco	2	212x104	48.55x23.71	59.2x29.2
2.13inch e-Paper (D)	bianco, nero	2	212x104	48.55x23.71	59.2x29.2
2.7inch e-Paper	bianco, nero	4	264x176	57.29x38.19	70.4x45.8
2.7inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	264x176	57.29x38.19	70.4x45.8
2.9inch e-Paper	bianco, nero	2	296x128	66.89x29.05	79.0x36.7
2.9inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	296x128	66.89x29.05	79.0x36.7
2.9inch e-Paper (C)	giallo, nero, bianco	2	296x128	66.89x29.05	79.0x36.7
2.9inch e-Paper (D)	bianco, nero	2	296x128	66.90x29.06	79.0x36.7
4.2inch e-Paper	bianco, nero	4	400x300	84.80x63.60	90.1x77.0
4.2inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	400x300	84.80x63.60	90.1x77.0
4.2inch e-Paper (C)	giallo, bianco, nero	2	400x300	84.80x63.60	90.1x77.0
5.83inch e-Paper	bianco, nero	2	600x448	118.80x88.26	125.4x99.5
5.83inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	600x448	118.80x88.26	125.4x99.5
5.83inch e-Paper (C)	giallo, bianco, nero	2	600x448	118.80x88.26	125.4x99.5
7.5inch e-Paper	bianco, nero	2	800x480	163.20x97.92	170.2x111.2
7.5inch e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	800x480	163.20x97.92	170.2x111.2
7.5inch HD e-Paper (B)	rosso, bianco, nero	2	880x528	163.24x97.94	170.2x111.2
7.5inch e-Paper (C)	giallo, bianco, nero	2	640x384	163.20x97.92	170.2x111.2

- [Wiki](#)

