

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 04:54

Link do produktu: <https://smalltronic.pl/smartfon-fairphone-4-8-mb-256-gb-5g-czarny-p-3658.html>



## Smartfon Fairphone 4 8 MB / 256 GB 5G czarny

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Cena            | <b>1 319,00 zł</b>   |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>      |
| Kod producenta  | <b>FP5</b>           |
| Kod EAN         | <b>8718819372288</b> |
| Typ akumulatora | <b>litowo-jonowy</b> |

Opis produktu

**Smartfon Fairphone 4 8 MB / 256 GB 5G czarny**



### System i wydajność

- **System operacyjny:** Android 13 (aktualizacje do nowszych wersji planowane).
- **Procesor (Chipset):** Qualcomm QCM6490 (6 nm).
- **GPU:** – Adreno (wewnątrz QCM6490).
- **RAM:** 8 GB.
- **Pamięć wewnętrzna:** 256 GB.
- **Rozszerzalna pamięć:** microSD do 2 TB.

### Ekran

- **Rodzaj:** OLED, 90 Hz.
- **Przekątna:** 6,46”.
- **Rozdzielczość:** 1224 × 2700 (Full HD+).
- **Ochrona szkłem:** Corning Gorilla Glass 5.
- **Jasność maksymalna:** ok. 880 cd/m².

---

## Aparaty

### Tylne:

- Główny: 50 MP (szeroki).
- Ultra-szeroki: 50 MP.
- Optyczna stabilizacja obrazu (OIS) – główny moduł.

### Przedni:

- Selfie 50 MP.

**Wideo:** do 4K 30 fps, plus 1080p/120 fps i 720p/240 fps (z EIS stabilizacją).

### Bateria i ładowanie

- **Pojemność:** 4200 mAh (wymienna).
- **Ładowanie przewodowe:** do 30 W (ok. 50% w ~20 min).
- **Ładowanie bezprzewodowe:** □ brak.

### Łączność i sensory

- **Dual SIM:** Nano SIM + eSIM.
- **Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax).
- **Bluetooth:** v5.2.
- **NFC:** tak.
- **GPS:** tak.
- **USB:** USB-C 3.2 Gen2.
- **Złącze audio:** brak gniazda mini-jack.

### Konstrukcja i fizyczne

- **Wymiary:** 161,6 × 75,8 × 9,6 mm.
- **Waga:** ok. 212 g.
- **Ochrona:** IP55 (pył i zachlapania).
- **Modularność:** wymienne moduły (łatwa naprawa).

## Dodatkowe informacje

- **Dystrybucja Europejska**
- **Sprzęt:** nowy, zaplombowany