

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/lenovo-tab-m9-tb-310fu-helio-g80-9-0-hd-ips-400nits-3-32gb-arm-mali-g52-android-arctic-grey-wyprzeda-p-234197.html>



## Lenovo Tab M9 TB-310FU Helio G80 9.0"HD IPS 400nits 3/32GB ARM Mali- G52 Android Arctic Grey (WYPRZEDAŻ)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>380,69 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WYPLEV2000403</b> |
| Kod producenta   | <b>ZAC30038ES</b>    |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>    |

### Opis produktu

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** Helio G80
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Rodzina adaptera graficznego:** ARM
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 3 GB
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Nazwa koloru:** Arctic Grey
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Szary
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 5 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 10 W
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 2 A
- **Głębokość opakowania:** 234 mm
- **Waga produktu:** 344 g
- **Wysokość produktu:** 7,99 mm
- **Głębokość produktu:** 136,8 mm
- **Szerokość produktu:** 215,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 148 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 770 g
- **Wysokość opakowania:** 64 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Akcelerometr:** Tak

- 
- **GLONASS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Natywna proporcja obrazu:** 15:9
  - **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
  - **Typ HD:** HD
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 9"
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 12
  - **Platforma:** Android
  - **Nośniki:** eMMC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Pamięć wbudowana:** 32 GB
  - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Dołączony akumulator:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Czas odtwarzania muzyki:** 15 h
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 13 h
  - **Pojemność baterii:** 5100 mAh
  - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 12 h
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 86,2°
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 73°
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
  - **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 8471300000

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** Helio G80
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2 GHz

### Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** ARM
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 3 GB

### Konstrukcja:

- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny

- 
- **Nazwa koloru:** Arctic Grey
  - **Materiał obudowy:** Metal
  - **Układ:** Ciemnopopielaty
  - **Kolor produktu:** Szary

#### Moc:

- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 5 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 10 W
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 2 A

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 234 mm
- **Waga produktu:** 344 g
- **Wysokość produktu:** 7,99 mm
- **Głębokość produktu:** 136,8 mm
- **Szerokość produktu:** 215,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 148 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 770 g
- **Wysokość opakowania:** 64 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)

#### Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 15:9
- **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
- **Typ HD:** HD
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 9"

---

**Audio:**

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

**Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 12
- **Platforma:** Android

**Nośnik danych:**

- **Nośniki:** eMMC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć wbudowana:** 32 GB

**Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

**Bateria:**

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas odtwarzania muzyki:** 15 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 13 h
- **Pojemność baterii:** 5100 mAh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 12 h

**Kamera:**

- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 86,2°
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 73°
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix

**Dane logistyczne:**

- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 8471300000