

## Komputer przenośny z funkcją tabletu

**ACER TMB311-RN-31**



### Specyfikacja

#### Ekran:

IPS 11.6" LED FHD w technologii IPS o rozdzielczości 1920×1080 (16:9), ekran dotykowy (multi-touch), konwertowalny w zakresie 360stopni umożliwiający pracę w trybie tabletu

#### Procesor:

Intel Pentium Silver N5030

#### Chipset:

Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.

#### Pamięć RAM:

4GB DDR4

#### Dysk twardy:

128GB eMMC

#### Karta dźwiękowa:

Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki 2W stereo oraz wbudowany mikrofon.

#### Połączenia i karty sieciowe:

- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 LAN ,
- WLAN 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 5.0,
- Technologia MU-MIMO 2x2

#### Porty/złącza (wbudowane):

- 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)
- 1 x Czytnik Kart pamięci SD™
- 2 x USB 3.2
- 1 x USB type-C
- 1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)
- 1 x HDMI
- 1 x zasilanie DC-in

#### Klawiatura:

Pełnowymiarowa o podwyższonej wytrzymałości ( wzmocnione klawisze odporne na podważanie) w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows „polski programistyczny“, klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy). Klawiatura odporna na zachłapania.

#### Urządzenia wskazujące:

Touch Pad (płytko dotykowa) wbudowana w obudowę notebooka posiadającą certyfikat Microsoft Precision Touchpad Certification. Rysik z technologią wykrywania siły nacisku (min.4096 poziomów nacisku), chowany bezpośrednio w obudowie komputera

**Kamery:**

- podstawowa kamera wbudowana w ekran z zintegrowaną przysłoną, która w sposób mechaniczny zasłania kamerę, rozdzielczość HD 1280 x 720, nagrywanie audio/video HD 720p.
- kamera tylna uruchamiana w trybie tabletu, wbudowana nad klawiaturą o rozdzielczości 2560x1920, nagrywanie audio/video FHD 1080p

**Bateria:**

Litowo-jonowa 3 komorowa 48 Wh– czas pracy min. 12h według karty katalogowej producenta.

**Zasilacz:**

Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, 45W.

**Waga:**

poniżej 1500 g z baterią

**Wymiary:**

295x 215 x 21 mm (W x D x H)

**Bezpieczeństwo:**

- Spełnia wymagania standardu MIL-STD-810G (w szczególności: na upadek z wysokości minimum 122cm oraz na zachłapanie)
- Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika.
- Zabezpieczenie dysku twardego hasłem użytkownika.
- Złącze typu Kensington Lock.
- Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie umożliwia szyfrowanie poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego - Trusted Platform Module.
- Akcelerometr (G-sensor)

**Gwarancja:**

- Gwarancja producenta komputera 36 miesięcy
- Gwarancja na baterię min. 12 miesięcy
- Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego

**System operacyjny:**

Windows 10 Pro 64-bit (National Academic License)

**Oprogramowanie dodatkowe:**

- Acer Proshield
- Acer Collection
- Quick Access
- Acer Control Center
- Acer Product Registration
- Acer Classroom Manager