

# **Acer TravelMate Spin B3 TMB311RN-31-P5KK 11,6"**

## **N5030/4GB/128GB PCIe SSD W10P**

## **Tastatur**

Eingabegerät  
Touchpad  
Tastaturaufbau  
QWERTZ  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Numerisches Keypad

## **Software**

Installiertes Betriebssystem  
Windows 10 Pro Education  
Betriebssystemarchitektur  
64-Bit  
Testsoftware  
Microsoft Office 2019, Norton Internet Security

## **Prozessor Besonderheiten**

Intel® 64  
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)  
Intel® OS Guard  
Intel® Turbo-Boost-Technologie  
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)  
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie  
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)  
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)  
ARK Prozessorerkennung  
197308  
Intel® Quick-Sync-Video-Technik  
Prozessor-Paketgröße  
25 x 24 mm  
Eingebettete Optionen verfügbar  
CPU Konfiguration (max)  
1  
Thermal-Überwachungstechnologien  
Intel® Smart-Response-Technologie  
Intel® Sicherer Schlüssel  
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)  
Execute Disable Bit

Leerlauf Zustände  
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)  
UART  
Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)  
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)  
Unterstützte Befehlsätze  
SSE4.2

## **Batterie**

Batterietechnologie  
Lithium-Ion (Li-Ion)  
Anzahl Batteriezellen  
3  
Batteriekapazität  
3220 mAh  
Batteriekapazität (Wattstunden)  
48 Wh  
Akku-/Batteriebetriebsdauer  
12 h

## **Leistung**

Netzteilstärke  
45 W

## **Sicherheit**

Kabelsperre-Slot  
Slot-Typ Kabelsperre  
Kensington  
Trusted Platform Module (TPM)

## **Bildschirm**

Bildschirmdiagonale  
29,5 cm (11.6 Zoll)  
Bildschirmauflösung  
1920 x 1080 Pixel  
Touchscreen  
Panel-Typ  
IPS  
HD-Typ  
Full HD  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Seitenverhältnis  
16:9

# Gewicht und Abmessungen

Gewicht

1,4 kg

Breite

295 mm

Tiefe

215 mm

Höhe

20,9 mm

## Prozessor

Prozessor Boost-Frequenz

3,1 GHz

Prozessorhersteller

Intel

Prozessorfamilie

Intel® Pentium® Silver

Prozessor

N5030

Prozessor-Taktfrequenz

1,1 GHz

Anzahl Prozessorkerne

4

Prozessor-Threads

4

Prozessor-Cache

4 MB

Prozessorsockel

BGA 1090

Prozessor Lithografie

14 nm

Prozessorbetriebsmodi

64-Bit

Prozessor Codename

Gemini Lake Refresh

Thermal Design Power (TDP)

6 W

Tjunction

105 °C

Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes

6

PCI-Express-Slots-Version

2.0

PCI Express Konfigurationen

1x4+1x2,4x1,2x1+1x2+1x2

# Speicher

RAM-Speicher  
4 GB  
Interner Speichertyp  
DDR4-SDRAM  
Memory Formfaktor  
On-board  
Speicherlayout  
1 x 4 GB

# Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität  
128 GB  
Speichermedien  
SSD  
Gesamtkapazität der SSDs  
128 GB  
Anzahl SSD installiert  
1  
SSD Speicherkapazität  
128 GB  
SSD Schnittstelle  
M.2  
Optisches Laufwerk - Typ  
Integrierter Kartenleser  
Kompatible Speicherkarten  
MicroSD (TransFlash)

# Grafik

Eingebaute Grafikkarte  
Separater Grafikkarte  
Dediziertes Grafikkartenmodell  
Nicht verfügbar  
On-Board-Grafikkartenfamilie  
Intel® UHD Graphics  
On-Board Grafikkartenmodell  
Intel® UHD Graphics 605  
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte  
750 MHz  
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher  
8 GB  
Anzahl der Rechenwerke  
18  
On-Board Grafikkarte Burstfrequenz  
750 MHz

On-Board Grafikadapter Basisfrequenz  
200 MHz  
On-Board Grafikadapter DirectX Version  
12.0  
On-Board Grafikadapter OpenGL Version  
4.4  
On-Board Grafikadapter Geräte-ID  
0x3184

## Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher  
2  
Eingebautes Mikrofon

## Kamera

Frontkamera

## Netzwerk

Bluetooth  
Top WLAN-Standard  
Wi-Fi 5 (802.11ac)  
WLAN-Standards  
802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ethernet LAN Datentransferraten  
10,100,1000 Mbit/s  
Bluetooth-Version  
5.0

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports  
2  
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Steckplätze vom Typ C  
1  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
1  
Anzahl HDMI-Anschlüsse  
1  
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss

## Design

Produkttyp  
Hybrid (2-in-1)  
Produktfarbe  
Schwarz  
Formfaktor  
Convertible (Ordner)