Acer TravelMate P4 TMP414-55-TCO-5880 Intel Core Ultra 5 225U Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Blau

Kategorie Notebooks Hersteller Acer Hersteller-Art.-Nr. NX.BFEEG.007 EAN 4711721185520 Art.-Nr. 88556335063



BESCHREIBUNG

Das Acer TravelMate P4 14 ist das ultimative AI-Business-Notebook, das leistungsstarke AI, unternehmensgerechte Sicherheit und ein beeindruckendes Display in einem robusten, leichten Gehäuse kombiniert und so für unvergleichliche Produktivität unterwegs sorgt.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	225U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	2
Prozessorsockel	BGA 2049
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	12 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	24 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	300 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Display-Oberfläche	Matt
Marketingname Displaytechnologie	ComfyView

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Blau
Produkttyp	Laptop

KAMERA

Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	100 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	53 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku-/Batteriebetriebsdauer	19 h

Anzahl Batteriezellen	3

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Anzahl USB4 Gen 2×2-Ports	2

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2

SICHERHEIT

Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,24 kg
Tiefe	234,8 mm
Breite	312,9 mm
Höhe	18,8 mm

U+P Systemhaus GmbH
Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.