

Henkilökohtainen kannettava tietokone

Henkilökohtainen tietokone tarjoaa monipuolisen työkalupaketin oppimisen tueksi. Henkilökohtaisen laitteen avulla on mahdollista mm. tuottaa, tallentaa ja jakaa yksin tai yhdessä tuotettua tekstiä, kuvia tai videoita. Oma oppiminen ja tuotokset jäävät talteen myöhempää käyttöä varten.

Nykypäivänä opiskelu ei tapahdu pelkästään koulussa, luokkahuoneen seinien sisäpuolella. Henkilökohtainen laite mahdollistaa esteettömän opiskelun paikasta ja ajasta riippumatta.

Miksi henkilökohtainen kannettava tietokone

Tieto- ja viestintäteknologinen (TVT) osaaminen on tärkeä kansalaistaito. Se on osa monilukutaitoa sekä media- ja opiskelutaitoja, joita tarvitaan opiskelussa ja työelämässä. Perusopetuksessa TVT on sekä oppimisen kohde että oppimisen väline. Hyvä TVT-osaaminen parantaa ja tehostaa oppimista ja on luonteva osa jokapäiväistä työskentelyä. Opetuksessa huolehditaan siitä, että kaikilla oppilailla on mahdollisuudet tieto- ja viestintäteknologisen osaamisen kehittämiseen. Tieto- ja viestintäteknologiaa hyödynnetään suunnitelmallisesti perusopetuksen kaikilla vuosiluokilla, eri oppiaineissa ja monialaisissa oppimiskokonaisuuksissa sekä muussa koulutyössä.


Kokemäen kouluissa halutaan järjestää kaikille oppilaille tasa-arvoiset mahdollisuudet TVT-taitojen oppimiseen ja TVT:n käyttöön oppimisen välineenä. Henkilökohtaisen päätelaitteen, eli kannettavan tietokoneen, avulla tämä on parhaiten toteutettavissa.

Kaikki neljännen ja seitsemännen luokan oppilaat saavat lukuvuodesta 2021-22 alkaen kolmeksi lukuvuodeksi käyttöönsä Kokemäen kaupungin omistaman kannettavan tietokoneen.

2021-2024 Oppilaskone

Acer TravelMate P2

<<Acer koneen speksit ja kuva (1).pdf>>



The advertisement features a black Acer TravelMate P2 laptop on a green background. The laptop screen displays the Windows 10 desktop. The Acer logo is visible in the top left corner of the image area.

TravelMate P2

- Windows 10
- Intel CORE i5
- Intel iRIS Xe GRAPHICS
- Camera shutter
- MIL-STD 810G Compliant
- HDD+SSD
- Type-C Dock compatible
- THUNDERBOLT Thunderbolt™ 4
- USB 3.2 Reversible type-C connector

SPECIFICATIONS

TravelM



Product views	1. Microphones 2. Webcam shutter 3. Webcam 4. 14\" display 5. DC-in jack	6. RJ-45 port 7. VGA port 8. HDMI® port 9. USB 3.2 Gen 1 port with power-off charging 10. USB 3.2 port	11 11 11 11 11
Operating system^{1,2}	Windows 10 Pro 64-bit (EDU)		
CPU and chipset¹	Intel® Core™ i5-1135G7 processor		
Memory^{1,3,4,5}	Dual-channel DDR4 SDRAM support ● 8 GB of DDR4 system memory, upgradable to 32 GB using two		
Display⁶	14.0\" display with IPS (In-Plane Switching) technology, Full HD 1920 x 1080, high-brightness Acer ComfyView™ LED-backlit TFT LCD ● 16:9 aspect ratio ● Wide viewing angle up to 170 degrees ● Mercury free, environment friendly		
Graphics⁷	Intel® Iris Xe® Graphics		
Audio	● Acer Purified.Voice technology with two built-in microphones. Features include far-field pickup, keystroke suppression, voice tracking, adaptive beam forming, voice recognition enhancement, three pre-defined modes: voice recognition, personal call, and conference call.		
Storage^{1,8}	Solid state drive ● 256 GB PCIe Gen3 8 Gb/s up to 4 lanes.		
Webcam¹	HD camera with 1280 x 720 resolution, 720p HD audio/video recording		
Wireless and networking⁹	WLAN ● Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX201 ● 802.11 a/b/g/n/ac/2x ax wireless LAN ● Dual Band (2.4 GHz and 5 GHz) ● 2x2 MU-MIMO technology ● Supports Bluetooth® 5.1 ● Wi-Fi CNVi interface LAN ● Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready (Notes: Modern Standby Support)		
Security	● Discrete Trusted Platform Module (TPM) solution ● BIOS user, supervisor passwords, ● Kensington lock slot		
Dimensions and weight^{10, 6}	Dimensions: 328 (W) x 236 (D) x 19.9 (H) mm		
Power adapter and battery^{1, 11}	Power adapter ● 3-pin 45 W AC adapter		
Input and control	Keyboard ● 87-/88-/91-key Acer FineTip keyboard with Home, End, Pg Up, ML, STD-810G Method 506.5 Procedure III Drip test) Touchpad ● Multi-gesture touchpad, supporting two-finger scroll; pinch; (1) Microsoft Precision Touchpad certification Moisture resistant		
Windows Desktop Apps¹²	● Acer Control Center ● Quick Access		
System compliance¹³	● ENERGY STAR® ● Wi-Fi®		
Warranty	One-year International Travelers Warranty (ITW)		

Acer recommends Windows 10 Pro for business.	8. 1 GB/s and up backup
1. Specifications vary depending on model.	9. Minor
2. 64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.	10. Weight options
3. Shared system memory may be allocated to support graphics, depending on system memory size and other factors. Actual system memory available to the operating system will be reduced by any memory used by the graphics solution and resources required by the operating environment.	11. Listed
4. Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.	12. testing model.
5. A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.	13. EPEAT
6. All brands and product names mentioned herein include trademarks of their respective companies and are used solely to describe or identify the products.	
7. Not all features indicated are supported on all SKUs.	

In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. As a phenomenon known to thin-film transistors (TFTs), liquid crystal displays (LCDs) commonly exhibit a small number of product defects, and as such is not covered by Acer's warranty.

© 2020. All rights reserved.
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Optane are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

About Acer

Founded in 1976, Acer is now one of the world's top ICT companies and has a presence in over 160 countries. As Acer! to open up new possibilities for consumers and businesses alike. From service-oriented technologies to the Internet of and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com