



DELL Latitude 5450 Intel Core Ultra 5 135U Sülearvuti 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Latitude

Product code:
N011L545014EMEA_VP

Product name : 5450

DELL Latitude 5450. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 135U. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall. Kaal: 1,4 kg



| Disain | | Võrgustumine | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|
| Toote tüüp * | Sülearvuti | WiFi-standardid | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Toote värv * | Hall | Mobiilsidevõrgu ühendus * | ✗ |
| Toote kuju * | Kokkukäiv | WiFi andmeedastuskiirus (maksimaalne) | 2400 Mbit/s |
| Turu positsioneerimine | Ettevõtlus | Antenni tüüp | 2x2 |
| Ekraan | | WLAN kontrolleri mudel | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Ekraani diagonaal * | 35,6 cm (14") | WLAN-kontrolleri tootja | Intel |
| Ekraani resolutsioon * | 1920 x 1080 pikslit | Ethernet LAN | ✓ |
| Puutetundlik ekraan * | ✗ | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused | 10,100,1000 Mbit/s |
| HD tüüp | Full HD | Bluetooth | ✓ |
| Paneeli tüüp | IPS | Pesad & liidesed | |
| LED-tagantvalgustus | ✓ | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 2 |
| Loomulik kuvasuhe | 16:9 | Ethernet LAN (RJ-45) pordid | 1 |
| Pegeldumisvastane ekraan | ✓ | HDMI-portide arv * | 1 |
| Ekraani heledus | 250 cd/m ² | HDMI-versioon | 2.1 |
| Pikslite tihedus | 157 punkti tolli kohta | Thunderbolt 4 portide arv | 2 |
| Maksimaalne värskendussagedus | 60 Hz | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Protsessor | | Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa | ✓ |
| Protsessori tootja * | Intel | Laadimisporidi tüüp | USB tüüp-C |
| Protsessori perekond * | Intel Core Ultra 5 | USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim | ✓ |
| Protsessori generatsioon | Intel Core Ultra (Series 1) | USB Power Delivery | ✓ |
| Protsessori mudel * | 135U | PowerShare | ✓ |
| Protsessorituumad | 12 | PowerShare toega USB-portide arv | 1 |
| Protsessori harud | 14 | | |
| Protsessori võimendussagedus | 4,4 GHz | | |
| Performance cores | 2 | | |
| Efficient cores | 8 | | |
| Madala võimsusega tõhusad põhitudumad | 2 | | |

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| Protsessor | | Toimimine | |
| Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus | 4,4 GHz | Emaplaadi kiip | Intel® SoC |
| Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus | 3,6 GHz | Ümbritseva valguse andur | ✓ |
| Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus | | Klaviatuur | |
| Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus | 2,1 GHz | Osutamisseade | Puuteplaat |
| Performance-core base frequency | 1,6 GHz | Numbriklikiatuur * | ✗ |
| Efficient-core base frequency | 1,1 GHz | Klaviatuuri taustavalgus | ✓ |
| Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus | | Tarkvara | |
| Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus | 700 MHz | Operatsioonisüsteemi arhitektuur | 64-bit |
| Protsessori vahemälu | 12 MB | Proovitarkvara | Microsoft Office Trial |
| Protsessori vahemälu tüüp | Smart Cache | Installitud operatsioonisüsteem * | Windows 11 Pro |
| Protsessori baasvõimsus | 15 W | Aku | |
| Maksimaalne turbovõimsus | 57 W | Akuelementide arv | 3 |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU) | | Aku mahtuvus * | 54 Wh |
| Neuraalprotsessori üksus (NPU) | Intel AI Boost | Aku pingeline | 11,4 V |
| Maksimaalne sagedus NPU | 1,4 GHz | Aku laadimisaeg | 3 h |
| Hõreduse tugi | ✓ | Kiirloomimine | ✓ |
| Windows Studio efektide tugi | ✓ | Aku kaal | 220 g |
| AI-andmetüüpide tugi NPUs | FP16, FP32, Int8 | Võimsus | |
| NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | AC-adapteri toide | 65 W |
| Mälu | | AC-adapteri sagedus | 50/60 Hz |
| Sisemälu * | 16 GB | AC-adapteri sisendpinge | 100 - 240 V |
| Sisemälu tüüp | DDR5-SDRAM | Turvalisus | |
| Mälu kujutegur | SO-DIMM | Kaabli luku pesa | ✓ |
| Mälu (pesad x suurus) | 2 x 8 GB | Kaabli luku pesa tüüp | Kiil |
| Mälupesad | 2x SO-DIMM | Sõrmejälgelugeja | ✓ |
| Maksimaalne sisemälu * | 64 GB | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | ✓ |
| Mälukanalid | Kahe kanaliga | Usaldusväärse platvormi moodul (TPM) | 2.0 |
| Mälu andmeedastuskiirus | 5600 MT/s | Töötingimused | |
| Salvesti | | Kasutamistemperatuur (T-T) | 0 - 35 °C |
| Salvestusmaht kokku * | 1 TB | Hoiustamistemperatuur (T-T) | -40 - 65 °C |
| Salvestusseade * | SSD | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H) | 10 - 90 protsenti |
| SSD-ketta kogumaht | 1 TB | Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel | 0 - 95 protsenti |
| Installitud SSD-de arv | 1 | Kasutamiskõrgus | -15,2 - 3048 m |
| Pooljuhtketta maht | 1 TB | Kõrgus mittekasutamisel | -15,2 - 10668 m |
| Pooljuhtketta liides | PCI Express 4.0 | Löögikoormus kasutamisel | 110 G |
| NVMe | ✓ | Löögikoormus mittekasutamisel | 160 G |
| SSD-ketta mõõtmed | M.2 | Vibratsioon kasutamisel | 0,66 G |
| Optilise seadme tüüp * | ✗ | Vibratsioon mittekasutamisel | 1,3 G |
| Integreeritud kaardilugeja | ✗ | Jätkusuutlikkus | |
| Graafikad | | Jätkusuutlikkuse järgimine | ✓ |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel * | Ei ole saadaval | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid | EPEAT Climate +, EPEAT Gold |
| Integreeritud graafikaadapter * | ✓ | Kaal ja mõõtmed | |
| 3 | Intel | Laius | 321,4 mm |
| Eraldi graafikaadapter * | ✗ | Sügavus | 212 mm |
| Pardagraafika adapteri mudel * | Intel Graphics | Kõrgus (esikülj) | 1,91 cm |
| Audio | | Kõrgus(tagakülj) | 2,1 cm |
| Helisüsteem | MaxxAudio Pro | Kaal * | 1,4 kg |
| Sisseehitatud kõlarite arv | 2 | Süsiniku jalajälg | |
| Kõlarite tootja | Waves | Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e) | 111 |
| Kõlarite võimsus | 2 W | Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e) | 81 |
| Sisseehitatud mikrofon | ✓ | Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e) | 4 |
| Mikrofonide arv | 2 | Kaamera | |
| Esikaamera | ✓ | | |

| Kaamera | | Süsiniku jalajälg | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------|
| Esikaamera resolutsioon (numbriline) | 2,07 MP | Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e) | 24 |
| Esikaamera resolutsioonid | 1920 x 1080 pikslit | Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e) | 2 |
| Esikaamera HD tüüp | Full HD | Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutuseta (kg CO2e) | 87 |
| Infrapuna (IR) kaamera | ✓ | PAIA versioon | GaBi verison1 |
| Privaatkaamera | ✓ | Pakendi sisu | |
| Privaatsuse tüüp | Privaatsust tagav veebikaamera kate | Kaablid kaasa arvatud | Vahelduvvool |
| Võrgustumine | | | |
| Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) | | |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date