



## DELL Pro 14 Essential PV14255 AMD Ryzen™ 5 220 Portatīvais dators 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Melns Angļu

Zīmols : DELL

Preču ģimene: Pro

Preces kods:  
PV14255\_HWK\_551\_HOM

Modeļa nosaukums : PV14255

DELL Pro 14 Essential PV14255. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: AMD Ryzen™ 5, Procesora modelis: 220, Procesora frekvence: 3,2 GHz. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: Full HD+, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: AMD Radeon 740M. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



| Dizains                                    |                      | Tīklošana                                              |                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Produkta veids *                           | Portatīvais dators   | WLAN regulētāja modelis                                | Realtek RTL8852BE                                           |
| Produkta krāsa *                           | Melns                | WLAN kontroliera ražotājs                              | Realtek                                                     |
| Formas faktors *                           | Gliemežvāks          | Bluetooth                                              | ✓                                                           |
| Apvalka materiāls                          | Plastmasa            | MIMO                                                   | ✓                                                           |
| Displejs                                   |                      | MIMO veids                                             | Multi User MIMO                                             |
| Displeja diagonāle *                       | 35,6 cm (14")        | Savienojamība                                          |                                                             |
| Ekrāna izšķirtspēja *                      | 1920 x 1200 pikseli  | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 2                                                           |
| Skārienjūtīgais ekrāns *                   | ✗                    | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits   | 1                                                           |
| HD veids                                   | Full HD+             | HDMI pieslēgvietu skaits *                             | 1                                                           |
| Paneļa veids                               | IPS WVA              | HDMI versija                                           | 1.4                                                         |
| Displeja tehnoloģijas mārketinga nosaukums | ComfortView          | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam                | ✓                                                           |
| Projektoru formātu attiecība               | 16:10                | Cilindriskais barošanas adaptera savienotājs           | 4.5 mm                                                      |
| Pretapžilbināšanas ekrāns                  | ✓                    | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms           | ✓                                                           |
| Ekrāna spilgtums                           | 300 cd/m²            | Tastatūra                                              |                                                             |
| Pikseļu blīvums                            | 162 pikseļu collā    | Rādītāji                                               | Skārienpaliknis                                             |
| RGB krāsu telpa                            | NTSC                 | Cipartastatūra *                                       | ✗                                                           |
| Krāsu gamma                                | 45%                  | Tastatūras valoda                                      | Angļu                                                       |
| Displeja atbildes cēlums/kritums           | 35 ms                | Copilot taustiņš                                       | ✓                                                           |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums           | 60 Hz                | Programmatūra                                          |                                                             |
| Kontrasta attiecība (tipiskā)              | 800:1                | Operētājsistēma arhitektūra                            | 64 biti                                                     |
| Procesors                                  |                      | Izmēģinājuma programmatūra                             | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial              |
| Procesora ražotājs *                       | AMD                  | Nodrošināta operētājsistēma *                          | Windows 11 Home                                             |
| Procesora tips *                           | AMD Ryzen™ 5         | Iekļautā programmatūra                                 | McAfee LiveSafe 1-year (5-device) System Driver for Windows |
| Procesora paaudze                          | AMD Ryzen 200 Series | Baterija                                               |                                                             |
| Procesora modelis *                        | 220                  | Baterijas tehnoloģija                                  | Litija polimērs (LiPo)                                      |
| Multikodola tips                           | 6                    | Baterijas šūnu skaits                                  | 3                                                           |
| Procesora stieples                         | 12                   |                                                        |                                                             |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence    | 4,9 GHz              |                                                        |                                                             |
| Procesora frekvence *                      | 3,2 GHz              |                                                        |                                                             |
| L3 kešatmiņa                               | 16 MB                |                                                        |                                                             |
| L2 kešatmiņa                               | 6 MB                 |                                                        |                                                             |

| Procesors                               |                                                                                      | Baterija                                        |                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| Procesora bāzes jauda                   | 15 W                                                                                 | Akumulatora jauda *                             | 41 vatstunda         |
| Maksimālā turbo jauda                   | 30 W                                                                                 | Baterijas spriegums                             | 11,25 V              |
| Neironu procesa bloks (NPU)             |                                                                                      | Baterijas uzlādes laiks                         | 3 h                  |
| Neironu procesa bloks (NPU)             | ✗                                                                                    | Ātrā uzlāde                                     | ✓                    |
| Atmiņa                                  |                                                                                      | Baterijas lādēšanās indikators                  | ✓                    |
| Iekšējā atmiņa *                        | 16 GB                                                                                | Baterijas svars                                 | 180 g                |
| Iekšējās atmiņas tips                   | DDR5-SDRAM                                                                           | Energijas pārvaldība                            |                      |
| Atmiņas formas standarts                | SO-DIMM                                                                              | AC adaptera jaudas izkliedēšana                 | 65 W                 |
| Atmiņas izkārtojums                     | 1 x 16 GB                                                                            | AC adaptera frekvence                           | 50 - 60 Hz           |
| Atmiņas sloti                           | 2x SO-DIMM                                                                           | AC adaptera ieejas spriegums                    | 100 - 240 V          |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *              | 32 GB                                                                                | AC adaptera izvades strāva                      | 3,34 A               |
| Atmiņas datu pārraides ātrums           | 5600 MT/s                                                                            | AC adaptera izejas spriegums                    | 19.5 V               |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi              |                                                                                      | DC ieejas ligzda                                | ✓                    |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *           | 512 GB                                                                               | USB Type-C uzlādes ports *                      | ✓                    |
| Uzglabāšanas nesējs *                   | SSD                                                                                  | Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *             | 45 W                 |
| Kopējā SSD ietilpība                    | 512 GB                                                                               | Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *            | 60 W                 |
| Skaitis uzstādīto SSD                   | 1                                                                                    | USB barošanas padeve                            | ✓                    |
| SDD diskdziņa kapacitāte                | 512 GB                                                                               | Drošība                                         |                      |
| SSD diskdziņa interfeisi                | PCI Express 4.0                                                                      | Kabeļa saslēga slots                            | ✓                    |
| NVMe                                    | ✓                                                                                    | Kabeļu bloķēšanas slotu veids                   | Spraudnis            |
| SSD formas standarts                    | M.2                                                                                  | Pirkstu nospiedumu nolasītājs                   | ✗                    |
| M.2 SSD izmērs                          | 2230 (22 x 30 mm)                                                                    | Trusted Platform Module (TPM)                   | ✓                    |
| Optiskās diskierīces tips *             | ✗                                                                                    | Ārējās vides apstākļi                           |                      |
| Integrēts karšu lasītājs                | ✓                                                                                    | Darbības temperatūras amplitūda (T-T)           | 0 - 40 °C            |
| Saderīgās atmiņas kartes                | SD, SDHC, SDXC                                                                       | Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)       | -40 - 65 °C          |
| Grafika                                 |                                                                                      | Darbības relatīvā mitruma amplitūda             | 0 - 90%              |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *  | Nav pieejams                                                                         | Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda         | 0 - 95%              |
| Integrēts grafikas adapteris *          | ✓                                                                                    | Ne-operacionālais trieciens                     | 140 G                |
| Iebūvētā GPU ražotājs                   | AMD                                                                                  | Operacionālā vibrācija                          | 0,66 G               |
| Diskrētais grafikas adapteris *         | ✗                                                                                    | Svars&dimensijas                                |                      |
| Integrētā grafiskā adaptera saime       | AMD Radeon                                                                           | Platums                                         | 314 mm               |
| Integrēts grafikas adaptera modelis *   | AMD Radeon 740M                                                                      | Dziļums                                         | 226,2 mm             |
| Audio                                   |                                                                                      | Augstums                                        | 19,9 mm              |
| Audio mikroshēma                        | Realtek ALC3204                                                                      | Augstums (priekšas)                             | 1,69 cm              |
| Audio sistēma                           | High Definition Audio                                                                | Augstums (aizmugures)                           | 1,81 cm              |
| Iebūvēto skaļruņu skaits                | 2                                                                                    | Oglekļa pēda                                    |                      |
| Skaļruņa jauda                          | 2,5 W                                                                                | Kopējā oglekļa pēda (kg of CO2e)                | 96,8                 |
| Iebūvēts mikrofons                      | ✓                                                                                    | Oglekļa emisijas, ražošana (CO2e kg)            | 73,66                |
| Kamera                                  |                                                                                      | Oglekļa emisijas, loģistika (CO2e kg)           | 2,9                  |
| Priekšējā kamera                        | ✓                                                                                    | Oglekļa emisijas, enerģijas lietojums (CO2e kg) | 18,97                |
| Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu) | 0,92 MP                                                                              | Oglekļa emisijas, dzīves cikla beigas (CO2e kg) | 1,26                 |
| Priekšējā kameras izšķirtspēja          | 1280 x 720 pikseļi                                                                   | PAIA versija                                    | GaBi version 1, 2025 |
| Priekšējās kameras HD veids             | HD                                                                                   | Iepakojuma saturs                               |                      |
| Video tveršanas ātrums                  | 30 fps                                                                               | AC adaperis komplektā *                         | ✓                    |
| Tīklošana                               |                                                                                      | Pievienoti kabeli                               | AC                   |
| Wi-Fi standarts *                       | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                   |                                                 |                      |
| Wi-Fi standartu                         | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |                                                 |                      |
| Mobilā tīkla pieslēgums *               | ✗                                                                                    |                                                 |                      |
| Antenas tips                            | 2x2                                                                                  |                                                 |                      |

## Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.