



## DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

**Merk :** DELL

**Productfamilie:** Precision

**Artikelcode:** XXV8D

**Productnaam :** 3490

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX 500 Ada (4GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 500 Ada (4GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3490 Intel Core Ultra 7 155H Mobiel werkstation 35,6 cm \(14"\) Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grijs:](#)

### Speciaal ontworpen voor veeleisende gebruikers

Dit ultralichte en mobiele werkstation van 14 inch is ideaal voor professionals die een compact apparaat nodig hebben om productief te zijn en te multitasken in verschillende applicaties.



| Design                            |                             | Audio   |   |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|
| Type product *                    | Mobiel werkstation          | Aantal microfoons                                 | 2   |
| Kleur van het product *           | Grijs                       | Camera  |   |
| Vormfactor *                      | Clamshell                   | Camera voorzijde                                  | ✓   |
| Markt positionering               | Bedrijf                     | Resolutie camera voorzijde (numeriek)             | 2,07 MP   |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | ✓                           | Resolutie camera voorzijde                        | 1920 x 1080 Pixels  |
| Beeldscherm                       |                             | Voorcamera HD-type                                | Full HD   |
| Beeldschermdiagonaal *            | 35,6 cm (14")               | Privacamera                                       | ✓   |
| Resolutie *                       | 1920 x 1080 Pixels          | Type privacy                                      | Privacysluiters   |
| Touchscreen *                     | ✗                           | Netwerk   |   |
| HD type                           | Full HD                     | Wifi-standaard *                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax)   |
| Soort paneel                      | IPS                         | Wi-Fi-standaarden                                 | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| LED backlight                     | ✓                           | Mobiele netwerkverbinding *                       | ✗   |
| Oorspronkelijke beeldverhouding   | 16:9                        | Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)       | 2400 Mbit/s   |
| Antireflectiescherm               | ✓                           | Soort antenne                                     | 2x2   |
| Helderheid                        | 250 cd/m <sup>2</sup>       | WLAN-controller-model                             | Intel Wi-Fi 6E AX211  |
| Pixeldichtheid                    | 157 ppi                     | Fabrikant van de WLAN-controller                  | Intel   |
| Schermdiagonaal in centimeters    | 35,56 cm                    | Ethernet LAN                                      | ✓   |
| RGB-kleurruimte                   | NTSC                        | Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden            | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Kleurbereik                       | 45 procent                  | Bluetooth   | ✓   |
| Maximale refresh snelheid         | 60 Hz                       | MIMO  | ✓   |
| Typische contrastverhouding       | 600:1                       | MIMO-type   | Multi User MIMO   |
| Processor                         |                             | Poorten & interfaces                              |   |
| Processorfabrikant *              | Intel                       | Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A * | 2   |
| Processorfamilie *                | Intel Core Ultra 7          |   |   |
| Processorgeneratie                | Intel Core Ultra (Series 1) |   |   |
| Processormodel *                  | 155H                        |   |   |
| Aantal processorkernen            | 16                          |   |   |
| Processor aantal threads          | 22                          |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Processor</b>  |   | <b>Poorten &amp; interfaces</b>           |   |
| Maximale turbofrequentie van processor                    | 4,8 GHz                                 | Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten       | 1   |
| Prestatiekernen   | 6                                       | Aantal HDMI-poorten *                     | 1   |
| Efficiënte kernen   | 8                                       | HDMI versie                               | 2.1   |
| Cores met laag energieverbruik                            | 2                                       | Aantal Thunderbolt 4-poorten              | 2   |
| Performance-core Max Turbo Frequency                      | 4,8 GHz                                 | Intel® Thunderbolt 4                      | ✓   |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 3,8 GHz                                 | Combo koptelefoon/microfoon port          | ✓   |
| Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik | 2,5 GHz                                 | Charging port type                        | USB Type-C  |
| Prestatie-kernbasisfrequentie                             | 1,4 GHz                                 | USB Type-C DisplayPort alternatieve modus | ✓   |
| Efficiënte kernbasisfrequentie                            | 0,9 GHz                                 | USB Power Delivery                        | ✓   |
| Basissnelheid van cores met laag energieverbruik          | 700 MHz                                 | PowerShare                                | ✓   |
| Processor cache   | 24 MB                                   | <b>Prestatie</b>                          |   |
| Processor cache type                                      | Smart Cache                             | Chipset moederbord                        | Intel SoC   |
| Processor basisvermogen                                   | 28 W                                    | Omgevingslichtsensor                      | ✓   |
| Maximaal turbovermogen                                    | 115 W                                   | <b>Toetsenbord</b>                        |   |
| <b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>                   |   | Aanwijsapparaat                           | Touchpad  |
| Neurale verwerkingseenheid (NPU)                          | Intel AI Boost                          | Taal toetsenbord                          | Engels  |
| Maximale frequentie NPU                                   | 1,4 GHz                                 | Numeriek toetsenblok *                    | ✗   |
| Sparsity-ondersteuning                                    | ✓                                       | Keyboard met achtergrondverlichting       | ✓   |
| Ondersteuning voor Windows Studio-effecten                | ✓                                       | Aantal toetsen, toetsenbord               | 79  |
| AI-datatype ondersteuning op NPU                          | FP16, FP32, Int8                        | <b>Software</b>                           |   |
| AI-softwareframeworks ondersteund door NPU                | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Architectuur besturingssysteem            | 64-bit  |
| <b>Geheugen</b>   |   | Taal besturingssysteem                    | Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans                     |
| Intern geheugen *   | 16 GB                                   | Trial-software                            | No Microsoft Office License Included<br>30 day Trial Offer Only |
| Intern geheugentype                                       | DDR5-SDRAM                              | Inclusief besturingssysteem *             | Windows 11 Pro  |
| Geheugen form factor                                      | SO-DIMM                                 | <b>Accu/Batterij</b>                      |   |
| Geheugenlayout  | 1 x 16 GB                               | Aantal batterijcellen                     | 3   |
| Geheugenslots   | 2x SO-DIMM                              | Batterijcapaciteit *                      | 54 Wh   |
| Maximum intern geheugen *                                 | 64 GB                                   | Accu/Batterij voltage                     | 11,4 V  |
| Overdrachtssnelheid geheugengegevens                      | 5600 MT/s                               | Accu/Batterij oplaadtijd                  | 4 uur   |
| Non-ECC   | ✓                                       | Snel opladen                              | ✓   |
| <b>Opslagmedia</b>  |   | Gewicht batterij                          | 220 g   |
| Totale opslagcapaciteit *                                 | 512 GB                                  | <b>Energie</b>                            |   |
| Opslagmedia *   | SSD                                     | AC-adapter, vermogen                      | 130 W   |
| Totale capaciteit SSD's                                   | 512 GB                                  | AC-adapterfrequentie                      | 50/60 Hz  |
| Aantal geïnstalleerde SSD's                               | 1                                       | AC-adapter ingangsspanning                | 100 - 240 V   |
| SSD capaciteit  | 512 GB                                  | USB-oplaadspanning                        | 20,5 V  |
| SSD-geheugentype  | TLC                                     | USB-oplaadstroom                          | 1.8 A   |
| SSD interfaces  | PCI Express 4.0                         | <b>Beveiliging</b>                        |   |
| NVMe  | ✓                                       | Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot   | ✓   |
| SSD-vormfactor  | M.2                                     | Kabelslot sleuf type                      | Wig   |
| SSD-prestatieklasse                                       | 35                                      | Smart card-lezer                          | ✓   |
| M.2 SSD-grootte   | 2230 (22 x 30 mm)                       | Trusted Platform Module (TPM)             | ✓   |
| Soort optische drive *                                    | ✗                                       | Trusted Platform Module (TPM) version     | 2.0   |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer                          | ✗                                       | <b>Eisen aan de omgeving</b>              |   |
| <b>Grafisch</b>   |   | Bedrijfstemperatuur (T-T)                 | 0 - 35 °C   |
| Fabrikant van aparte grafische adapter                    | NVIDIA                                  | Temperatuur bij opslag                    | -40 - 65 °C   |
| Discreet grafische adapter model *                        | NVIDIA RTX 500 Ada                      | Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)    | 10 - 90 procent   |
| Grafische geheugen  | 4 GB                                    | Luchtvochtigheid bij opslag               | 0 - 95 procent  |
| Specifiek grafisch geheugentype                           | GDDR6                                   | Hoogte, in bedrijf                        | -15,2 - 3048 m  |
| Ingebouwde grafische adapter *                            | ✓                                       | Hoogte bij opslag                         | -15,2 - 10668 m   |
| Interne-GPU-fabrikant                                     | Intel                                   | Schokbestendigheid                        | 110 G   |
| Aparte grafische adapter *                                | ✓                                       |   |   |

| Grafisch                             |                    | Eisen aan de omgeving                                  |               |
|--------------------------------------|--------------------|--|---------------|
| Familie ingebouwde grafische adapter | Intel Arc Graphics | Schokbestendigheid (buiten gebruik)                    | 160 G         |
| On-board graphics adapter model *    | Intel Arc Graphics | Trillingen, in bedrijf                                 | 0,66 G        |
|                                      |                    | Trillingen bij opslag                                  | 1,3 G         |
| Audio                                |                    | Gewicht en omvang                                      |               |
| Audiosysteem                         | MaxxAudio Pro      | Breedte  | 321,4 mm      |
| Aantal ingebouwde luidsprekers       | 2                  | Diepte   | 212 mm        |
| Merk luidsprekers                    | Waves              | Hoogte (voorzijde)                                     | 1,91 cm       |
| Vermogen luidsprekers                | 2 W                | Hoogte (achterzijde)                                   | 2,1 cm        |
| Ingebouwde microfoon                 | ✓                  | Gewicht *  | 1,4 kg        |
|                                      |                    | Koolstofvoetafdruk                                     |               |
|                                      |                    | Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)                 | 104           |
|                                      |                    | Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)                  | 76            |
|                                      |                    | Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)                  | 4             |
|                                      |                    | Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)            | 23            |
|                                      |                    | Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)           | 1             |
|                                      |                    | Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e) | 81            |
|                                      |                    | PAIA-versie  | GaBi verison1 |



5397184871270

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