



## DELL Vostro 3591 Intel® Core™ i3 i3-1005G1 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Vostro

Artikel-Code:

N601ZVN3591EMEA01\_2101

Produktname : 3591

DELL Vostro 3591. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-1005G1, Prozessor-Taktfrequenz: 1,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-RW. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Pro. Produktfarbe: Schwarz



| Design                     |                                                | Netzwerk                                                    |                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Produkttyp *               | Laptop                                         | WLAN-Controllermodell                                       | Dell Wireless 1810               |
| Produktfarbe *             | Schwarz                                        | Hersteller von WLAN-Controllern                             | DELL                             |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse                                   | Eingebauter Ethernet-Anschluss                              | ✓                                |
| Bildschirm                 |                                                | Ethernet LAN Datentransferraten                             | 10,100,1000 Mbit/s               |
| Bildschirmdiagonale *      | 39,6 cm (15.6")                                | Bluetooth                                                   | ✓                                |
| Bildschirmauflösung *      | 1920 x 1080 Pixel                              | Bluetooth-Version                                           | 4.2                              |
| Touchscreen *              | ✗                                              | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                                  |
| HD-Typ                     | Full HD                                        | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 1                                |
| Native Seitenverhältnis    | 16:9                                           | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                                |
| Entspiegeltes Display      | ✓                                              | Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse                      | 1                                |
| Prozessor                  |                                                | Anzahl HDMI Anschlüsse *                                    | 1                                |
| Prozessorhersteller *      | Intel                                          | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port                       | ✓                                |
| Prozessorfamilie *         | Intel® Core™ i3                                | Tastatur                                                    |                                  |
| Prozessorgeneration        | Intel® Core™ i3 Prozessoren der 10. Generation | Eingabegerät                                                | Touchpad                         |
| Prozessor *                | i3-1005G1                                      | Numerisches Keypad *                                        | ✓                                |
| Anzahl Prozessorkerne      | 2                                              | Full-size Tastatur                                          | ✓                                |
| Prozessor-Threads          | 4                                              | Software                                                    |                                  |
| Prozessor Boost-Taktung    | 3,4 GHz                                        | Betriebssystem Architektur                                  | 64-Bit                           |
| Prozessor-Taktfrequenz *   | 1,2 GHz                                        | Betriebssystemsprache                                       | Mehrsprachig                     |
| System-Bus                 | 4 GT/s                                         | Testsoftware                                                | McAfee 30 days, Microsoft Office |
| Prozessor-Cache            | 4 MB                                           | Vorinstalliertes Betriebssystem *                           | Windows 10 Pro                   |
| Prozessor Cache Typ        | Smart Cache                                    | Prozessor Besonderheiten                                    |                                  |
| Prozessorsockel            | BGA 1526                                       | Intel Hyper-Threading Technologie                           | ✓                                |
| Prozessor Lithografie      | 10 nm                                          | Intel® Turbo-Boost-Technologie                              | 2.0                              |
| Prozessorbetriebsmodi      | 64-Bit                                         |                                                             |                                  |
| Thermal Design Power (TDP) | 15 W                                           |                                                             |                                  |
| TDP-down konfigurierbar    | 13 W                                           |                                                             |                                  |

| Prozessor                                                |                                                                  | Prozessor Besonderheiten                                    |                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| TDP-down Frequenz konfigurierbar                         | 0,9 GHz                                                          | Intel® Quick Sync Video Technology                          | ✓                                |
| Tjunction                                                | 100 °C                                                           | Intel AES New Instructions                                  | ✓                                |
| PCI-Express-Slots-Version                                | 3.0                                                              | Intel Trusted Execution Technology                          | ✗                                |
| Speicher                                                 |                                                                  | Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)                   | ✓                                |
| RAM-Speicher *                                           | 4 GB                                                             | Intel Sicherer Schlüssel                                    | ✓                                |
| Interner Speichertyp                                     | DDR4-SDRAM                                                       | Intel TSX-NI                                                | ✗                                |
| Speichertaktfrequenz                                     | 2666 MHz                                                         | Intel Stable Image Platform Program (SIPP)                  | ✗                                |
| Memory Formfaktor                                        | SO-DIMM                                                          | OS-Guard                                                    | ✓                                |
| Speicherlayout                                           | 1 x 4 GB                                                         | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)               | ✓                                |
| Speichersteckplätze                                      | 2x SO-DIMM                                                       | Intel® 64                                                   | ✓                                |
| RAM-Speicher maximal *                                   | 16 GB                                                            | Execute Disable Bit                                         | ✓                                |
| Speichermedien                                           |                                                                  | Leerlauf Zustände                                           | ✓                                |
| Gesamtspeicherkapazität *                                | 1 TB                                                             | Thermal-Überwachungstechnologien                            | ✓                                |
| Speichermedien *                                         | HDD                                                              | Prozessor-Paketgröße                                        | 50 x 25 mm                       |
| Gesamtkapazität der HDDs                                 | 1 TB                                                             | Unterstützte Befehlssätze                                   | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 |
| Anzahl der installierten Festplatten                     | 1                                                                | CPU Konfiguration (max)                                     | 1                                |
| Festplattenkapazität                                     | 1 TB                                                             | Eingebettete Optionen verfügbar                             | ✗                                |
| Festplatten-Schnittstelle                                | SATA                                                             | Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d) | ✓                                |
| Festplatten-Drehzahl                                     | 5400 RPM                                                         | Intel® Virtualization Technologie (VT-X)                    | ✓                                |
| Festplatten-Formfaktor                                   | 2.5"                                                             | ARK Prozessorerkennung                                      | 196588                           |
| Optisches Laufwerk - Typ *                               | DVD-RW                                                           | Batterie                                                    |                                  |
| Integrierter Kartenleser                                 | ✓                                                                | Anzahl Batteriezellen                                       | 3                                |
| Kompatible Speicherkarten                                | SD                                                               | Batteriekapazität *                                         | 42 Wh                            |
| Grafik                                                   |                                                                  | Batteriespannung                                            | 11,4 V                           |
| Dediziertes Grafikkmodell *                              | Nicht verfügbar                                                  | Akkugewicht                                                 | 200 g                            |
| Eingebaute Grafikkadapter *                              | ✓                                                                | Energie                                                     |                                  |
| Hersteller der eingebauten GPU                           | Intel                                                            | Netzteilstärke                                              | 45 W                             |
| Separater Grafikkadapter *                               | ✗                                                                | Netzteilfrequenz                                            | 50 - 60 Hz                       |
| On-board Grafik Modell *                                 | Intel® UHD Graphics                                              | Netzteil Eingangssspannung                                  | 100 - 240 V                      |
| On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz                    | 300 MHz                                                          | Strom Adapter - Ausgangsstrom                               | 2,31 A                           |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter | 900 MHz                                                          | Netzteil Ausgangsspannung                                   | 19.5 V                           |
| On-Board Grafikkadapter DirectX Version                  | 12.0                                                             | DC-Anschluss                                                | ✓                                |
| On-Board Grafikkadapter OpenGL Version                   | 4.5                                                              | Sicherheit                                                  |                                  |
| On-Board Grafikkadapter Geräte-ID                        | 0x8A56                                                           | Fingerabdruckscanner                                        | ✓                                |
| Audio                                                    |                                                                  | Passwortschutz                                              | ✓                                |
| Audio-Chip                                               | Realtek ALC3204                                                  | Gewicht & Abmessungen                                       |                                  |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher                          | 2                                                                | Breite                                                      | 380 mm                           |
| Lautsprecher Leistung                                    | 2 W                                                              | Tiefe                                                       | 258 mm                           |
| Eingebautes Mikrofon                                     | ✓                                                                | Höhe (vorne)                                                | 1,99 cm                          |
| Kamera                                                   |                                                                  | Höhe (hinten)                                               | 2,27 cm                          |
| Frontkamera                                              | ✓                                                                | Gewicht *                                                   | 2,15 kg                          |
| Auflösung Frontkamera                                    | 0,92 MP                                                          | Verpackungsinhalt                                           |                                  |
| Auflösung Frontkamera                                    | 1280 x 720 Pixel                                                 | Mitgelieferte Kabel                                         | AC                               |
| Frontkamera HD Typ                                       | HD                                                               |                                                             |                                  |
| Video-Capture Geschwindigkeit                            | 30 fps                                                           |                                                             |                                  |
| Netzwerk                                                 |                                                                  |                                                             |                                  |
| Top WLAN-Standard *                                      | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               |                                                             |                                  |
| WLAN-Standards                                           | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |                                                             |                                  |
| Mobile Netzwerkverbindung *                              | ✗                                                                |                                                             |                                  |

## 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.