

# Asus VivoBook Max K541UA-DM895T



## ARTIKELNUMMER

55225

## FABRIKANTNUMMER

90NB0CF3-M29860

## FABRIEKSGARANTIE

Pickup and return (24 maanden)

## EXTRA INFORMATIE

Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden.

## Productinformatie

### Design

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Type product          | Notebook  |
| Kleur van het product | Zilver    |
| Vormfactor            | Clamshell |

### Beeldscherm

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Beeldschermdiagonaal | 39,6 cm (15.6")    |
| Resolutie            | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen          | Nee                |
| HD type              | Full HD            |
| Beeldverhouding      | 16:9               |
| LED backlight        | Ja                 |

### Processor

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Processorfamilie                       | Zevende generatie Intel® Core™ i5 |
| Processormodel                         | i5-7200U                          |
| Frequentie van processor               | 2,50 GHz                          |
| Maximale turbofrequentie van processor | 3,10 GHz                          |
| Processor aantal threads               | 4                                 |
| Systeembus                             | 4 GT/s                            |
| Aantal processorkernen                 | 2                                 |
| Processor cache                        | 3 MB                              |
| Processor cache type                   | Smart Cache                       |
| Processor socket                       | BGA 1356                          |
| Processor lithografie                  | 14 nm                             |
| Processor operating modes              | 64-bit                            |
| Codenaam processor                     | Kaby Lake                         |
| Bus type                               | OPI                               |
| Stepping                               | H0                                |
| Thermal Design Power (TDP)             | 15 W                              |
| Configureerbare TDP-downfrequentie     | 800 MHz                           |
| Tjunction                              | 100 °C                            |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen     | 12                                |
| PCI Express slots versie               | 3.0                               |
| PCI Express configuraties              | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1            |
| ECC ondersteund door processor         | Nee                               |

### Toetsenbord

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Aanwijsapparaat      | Touchpad |
| Numeriek toetsenblok | Ja       |
| Windows-toetsen      | Ja       |

| Geheugen                |       |
|-------------------------|-------|
| Intern geheugen         | 8 GB  |
| Maximum intern geheugen | 16 GB |

| Opslagmedia                      |                |
|----------------------------------|----------------|
| Totale opslagcapaciteit          | 256 GB         |
| Opslagmedia                      | SSD            |
| Aantal geïnstalleerde SSD's      | 1              |
| SSD capaciteit                   | 256 GB         |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer | Ja             |
| Compatibele geheugenkaarten      | SD, SDHC, SDXC |

| Grafisch                                                      |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ingebouwde grafische adapter                                  | Ja                    |
| Aparte grafische adapter                                      | Nee                   |
| Discreet grafische adapter model                              | Geen                  |
| On-board graphics adapter model                               | Intel HD Graphics 620 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter                  | 300 MHz               |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)        | 1000 MHz              |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter                | 32 GB                 |
| Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter) | 3                     |
| On-board grafische adapter DirectX-versie                     | 12.0                  |
| On-board grafische adapter OpenGL versie                      | 4.4                   |
| On-board grafische adapter ID                                 | 0x5916                |

| Audio                |             |
|----------------------|-------------|
| Audiosysteem         | SonicMaster |
| Ingebouwde microfoon | Ja          |

| Camera           |    |
|------------------|----|
| Camera voorzijde | Ja |

| Netwerk                                |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Wi-Fi                                  | Ja                                       |
| Wi-Fi-standaarden                      | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Ethernet LAN                           | Ja                                       |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden | 10,100 Mbit/s                            |
| 3G                                     | Nee                                      |
| 4G                                     | Nee                                      |

| Processor speciale functies                                                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                                          | Ja                      |
| Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)                                         | Ja                      |
| Intel® Smart Response Technology                                               | Ja                      |
| Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)                       | Ja                      |
| Intel® Turbo Boost Technology                                                  | 2.0                     |
| Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)                                   | Ja                      |
| Enhanced Intel SpeedStep Technology                                            | Ja                      |
| Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)                               | Ja                      |
| Intel® Clear Video-technologie                                                 | Ja                      |
| Intel® InTru™ 3D Technology                                                    | Ja                      |
| Intel® Insider™                                                                | Ja                      |
| Intel® Quick Sync Video Technology                                             | Ja                      |
| Intel® Flex Memory Access                                                      | Ja                      |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                                    | Ja                      |
| Intel® Trusted Execution Technology                                            | Nee                     |
| Intel® Enhanced Halt State                                                     | Ja                      |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)                                    | Ja                      |
| Intel® Secure Key                                                              | Ja                      |
| Intel® TSX-NI                                                                  | Nee                     |
| Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)                                    | Nee                     |
| Intel® OS Guard                                                                | Ja                      |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)                                  | Ja                      |
| Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID) | Ja                      |
| Intel® 64                                                                      | Ja                      |
| Execute Disable Bit                                                            | Ja                      |
| Idle States                                                                    | Ja                      |
| Thermal Monitoring Technologies                                                | Ja                      |
| Verpakkingsgrootte processor                                                   | 42 x 24                 |
| Ondersteunde instructie sets                                                   | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Processorcode                                                                  | SR2ZU                   |
| CPU configuratie (max)                                                         | 1                       |
| Ingebouwde opties beschikbaar                                                  | Nee                     |
| Graphics & IMC lithografie                                                     | 14 nm                   |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)                       | Ja                      |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x)                                        | Ja                      |
| ARK ID processor                                                               | 95443                   |
| Conflictvrije processor                                                        | Ja                      |

| Accu/Batterij         |       |
|-----------------------|-------|
| Aantal batterijcellen | 3     |
| Batterijcapaciteit    | 36 Wh |

| Poorten & interfaces                            |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Aantal USB 2.0-poorten                          | 1   |
| Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A | 1   |
| Aantal poortenUSB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C  | 1   |
| Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten             | 1   |
| Aantal HDMI-poorten                             | 1   |
| DVI-poort                                       | Nee |
| VGA (D-Sub)poort(en)                            | 1   |
| Combo koptelefoon/microfoon port                | Ja  |
| Basisstationaansluiting                         | Nee |
| Aansluiting voor netstroomadapter               | Ja  |

| Energie                      |                      |
|------------------------------|----------------------|
| AC-adapter, vermogen         | 45 W                 |
| AC-adapterfrequentie         | 50/60 Hz             |
| AC-adapter ingangsspanning   | 100 - 240 V          |
| AC-adapter, uitgangsstroom   | 2,47 A               |
| AC-adapter, uitgangsspanning | 19 V                 |
| Beveiliging                  |                      |
| Wachtwoordbeveiliging        | Ja                   |
| Password bescherming         | BIOS, HDD, Gebruiker |
| Gewicht en omvang            |                      |
| Gewicht                      | 2 kg                 |
| Breedte                      | 381,4 mm             |
| Diepte                       | 251,5 mm             |
| Hoogte                       | 27,6 mm              |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.