# Toshiba Tecra Z50-E-104



| | |
|---|---|
| ARTIKELNUMMER | 57735 |
| FABRIKANTNUMMER | PT591E-00400FDU |
| FABRIEKSGARANTIE | On Site Service (24 maanden) |

# Productinformatie

| Design | |
|---|---|
| **Type product** | Notebook |
| **Kleur van het product** | Grijs, Zilver |
| **Vormfactor** | Clamshell |

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

| Poorten & interfaces | |
|---|---|
| **Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A** | 4 |
| **Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten** | 1 |
| **Aantal HDMI-poorten** | 1 |
| **VGA (D-Sub)poort(en)** | 1 |
| **Hoofdtelefoonuitgangen** | 1 |
| **Combo koptelefoon/microfoon port** | Ja |
| **Basisstationaansluiting** | Ja |
| **Charging port type** | DC-in ingang |
| **USB Sleep-and-Charge** | Ja |
| **USB Sleep-and-Charge poorten** | 1 |

| Prestatie | |
|---|---|
| **Versnellingsmeter** | Ja |

| Toetsenbord | |
|---|---|
| **Aanwijsapparaat** | DualPoint |
| **Numeriek toetsenblok** | Ja |

| Software | |
|---|---|
| **Architectuur besturingssysteem** | 64-bit |
| **Trial-software** | Microsoft Office |
| **Meegeleverde software** | DTS Sound |

## Processor

| | |
|---|---|
| **Processorfamilie** | Intel® 8ste generatie Core™ i5 |
| **Processormodel** | i5-8250U |
| **Frequentie van processor** | 1,60 GHz |
| **Maximale turbofrequentie van processor** | 3,40 GHz |
| **Processor aantal threads** | 8 |
| **Systeembus** | 4 GT/s |
| **Aantal processorkernen** | 4 |
| **Processor cache** | 6 MB |
| **Processor cache type** | Smart Cache |
| **Processor socket** | BGA 1356 |
| **Processor lithografie** | 14 nm |
| **Processor operating modes** | 64-bit |
| **Codenaam processor** | Kaby Lake R |
| **Bus type** | OPI |
| **Stepping** | Y0 |
| **Thermal Design Power (TDP)** | 15 W |
| **Configureerbare TDP-down** | 10 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 |

## Geheugen

| | |
|---|---|
| **Intern geheugen** | 8 GB |
| **Intern geheugentype** | DDR4-SDRAM |
| **Kloksnelheid geheugen** | 2400 MHz |
| **Geheugenslots** | 2x SO-DIMM |
| **Maximum intern geheugen** | 32 GB |

## Opslagmedia

| | |
|---|---|
| **Totale opslagcapaciteit** | 256 GB |
| **Opslagmedia** | SSD |
| **Aantal geïnstalleerde SSD's** | 1 |
| **SSD capaciteit** | 256 GB |
| **SSD interfaces** | SATA |
| **SSD-vormfactor** | M.2 |
| **Soort optische drive** | Nee |
| **Geïntegreerde geheugenkaartlezer** | Ja |
| **Compatibele geheugenkaarten** | MMC, SD, SDHC, SDXC |

## Processor speciale functies

| | |
|---|---|
| **Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)** | Ja |
| **Intel® Smart Response Technology** | Ja |
| **Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)** | Ja |
| **Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)** | Ja |
| **Intel® Turbo Boost Technology** | 2.0 |
| **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® 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** | Ja |
| **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 mm |
| **Ondersteunde instructie sets** | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| **Processorcode** | SR3LA |
| **CPU configuratie (max)** | 1 |
| **Ingebouwde opties beschikbaar** | Nee |
| **Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)** | Ja |
| **Intel® Virtualization Technology (VT-x)** | Ja |
| **ARK ID processor** | 124967 |
| **Conflictvrije processor** | Ja |

## Accu/Batterij

| | |
|---|---|
| **Batterijtechnologie** | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| **Aantal batterijcellen** | 4 |

## Beveiliging

| | |
|---|---|
| **Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot** | Ja |
| **Trusted Platform Module (TPM)** | Ja |
| **Wachtwoordbeveiliging** | Ja |
| **Password bescherming** | HDD, Supervisor, Gebruiker |

| Grafisch | |
|---|---|
| **Ingebouwde grafische adapter** | Ja |
| **Aparte grafische adapter** | Nee |
| **Discreet grafische adapter model** | Geen |
| **Familie ingebouwde grafische adapter** | Intel® UHD Graphics |
| **On-board graphics adapter model** | Intel® UHD Graphics 620 |
| **Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter** | 300 MHz |
| **Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)** | 1100 MHz |
| **Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter** | 32 GB |
| **On-board grafische adapter DirectX-versie** | 12.0 |
| **On-board grafische adapter OpenGL versie** | 4.4 |
| **On-board grafische adapter ID** | 0x5917 |

| Audio | |
|---|---|
| **Audiosysteem** | DTS Studio Sound |
| **Aantal ingebouwde luidsprekers** | 2 |
| **Ingebouwde microfoon** | Ja |
| **Aantal microfoons** | 2 |

| Camera | |
|---|---|
| **Camera voorzijde** | Ja |
| **Resolutie camera voorzijde (numeriek)** | 0,9 MP |
| **Resolutie camera voorzijde** | 1280 x 720 Pixels |

| Netwerk | |
|---|---|
| **Wi-Fi** | Ja |
| **Wifi-standaard** | IEEE 802.11ac |
| **Wi-Fi-standaarden** | IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11g, |
| **Ethernet LAN** | Ja |
| **Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden** | 10,100,1000 Mbit/s |
| **Bluetooth** | Ja |
| **3G** | Nee |
| **4G** | Nee |
| **Bluetooth-versie** | 4.2 |

| Certificaten | |
|---|---|
| **Energy Star-certificaat** | Ja |

| Gewicht en omvang | |
|---|---|
| **Gewicht** | 2 kg |
| **Breedte** | 379 mm |
| **Diepte** | 258 mm |
| **Hoogte** | 23,4 mm |

| Inhoud van de verpakking | |
|---|---|
| **Toshiba Reliability Guarantee** | Ja |

| Overige specificaties | |
|---|---|
| **Inclusief AC-adapter** | Ja |

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.