

## Zenion 3160S

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Celeron N3160

Art.-Nr.: 9060502  
EAN: 4260469060502

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 6W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX11.2-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessungen: 134mm x 126mm x 38,5mm
- inkl. VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Celeron N3160, Quad Core, 1.6 GHz (Burst: 2.24 GHz)
- Intel-HD-Grafik 400 (2 x HDMI, 1 x DP)
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 1 x SO-DIMM DDR3L, max. 8 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5“ HDD/SSD, ultra slim 7mm)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIe

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- 2 x HDMI, 1 x DP (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x RS232 (COM)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux

## Zenion i3V-v7 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i3-7100U

Art.-Nr.: 9060342  
EAN: 4260469060342

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 15W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX12-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 197 mm x 197 mm x 37 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i3-7100U, Dual Core, 2.4 GHz
- integr. Intel HD620 Grafik, VGA/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIe

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- VGA, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x SD-Kartenleser
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5V-v4 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-4300U

Art.-Nr.: 9060076  
EAN: 4260469060076

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 20-25W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX11-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 197 mm x 197 mm x 37 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-4300U, Dual Core, 1.9 GHz (Turbo: 2.9 GHz, 2 Kerne: 2.6 GHz)
- integr. Intel HD4400 Grafik, VGA/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

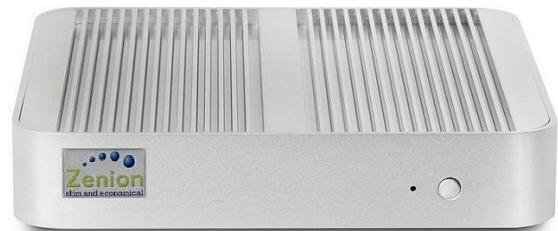
- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIe

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- VGA, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 30W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5V-v7 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-7200U

Art.-Nr.: 9060359  
 EAN: 4260469060359

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 25W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX12-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 197 mm x 197 mm x 37 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-7200U, Dual Core, 2.5 GHz (Turbo: 3.1 GHz, 2 Kerne: 3.1 GHz)
- integr. Intel HD620 Grafik, VGA/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIe

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- VGA, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- ~~1 x SD-Kartenleser~~
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5H-v5 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-5200U

Art.-Nr.: 9060304  
EAN: 4260469060304

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 15-20W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX11-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 188 mm x 50 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-5200U, Dual Core, 2.2 GHz (Turbo: 2.7 GHz, 2 Kerne: 2.5 GHz)
- integr. Intel HD5500 Grafik, HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 2 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIE

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- 2 x HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x Optical Digital Audio
- 1 x SD-Kartenleser
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5D-v7 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-7200U

Art.-Nr.: 9060663  
EAN: 4260469060663

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 15 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX12-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessungen: 155mm x 126,2mm x 52,5mm
- inkl. VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-7200U, Dual Core, 2.5 GHz (Turbo: 3.1 GHz, 2 Kerne: 3.1 GHz)
- integr. Intel HD620 Grafik, HDMI / DP
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 1 x DDR4 (1866/2133 MHz), max. 16 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD, ultra slim 7mm)
- 1 x M.2 (M.2 SSD)
- 1 x Mini-PCIe (für WiFi/3G/4G optional)
- 1 x SIM-Kartenslot

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 6 x USB 3.0
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- 1 x HDMI, 1 x DP (mit 6-Kanal Audio)
- 2 x RS232 (COM)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux

## Zenion i5D-v7 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-7360U

Art.-Nr.: 9060xxx  
EAN: 4260469060xxx

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 9,5 bis 15 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-7360U, Dual Core, 2.3 GHz (Turbo: 3.6 GHz, 2 Kerne: 3.6 GHz)
- Intel IRIS Plus 640 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5D-v7 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-7360U

Art.-Nr.: 9060700  
 EAN: 4260469060700

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 9,5 bis 15 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spielefähig bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 180mm x 208mm x 45mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-7360U, Dual Core, 2.3 GHz (Turbo: 3.6 GHz, 2 Kerne: 3.6 GHz)
- Intel IRIS Plus 640 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)



## Zenion i5D-v8 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-8250U

Art.-Nr.: 9060xxx  
 EAN: 4260469060xxx

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 10 bis 25 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-8250U, Quad Core, 1.6 GHz (Turbo: 3.4 GHz)
- integr. Intel UHD620 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 30W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5U-v8 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-8250U

Art.-Nr.: 9060649  
 EAN: 4260469060649

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 25W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX12-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 180mm x 208mm x 45mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-8250U, Quad Core, 1.6 GHz (Turbo: 3.4 GHz)
- integr. Intel UHD620 Grafik, VGA/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- VGA, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i7H-v5 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-5500U

Art.-Nr.: 9060311  
EAN: 4260469060311

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 15-20W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX11-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 188 mm x 50 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-5500U, Dual Core, 2.4 GHz (Turbo: 3.0 GHz, 2 Kerne: 2.9 GHz)
- integr. Intel HD5500 Grafik, HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 2 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIE

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 2 x Gigabit LAN Rj45
- 2 x HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x Optical Digital Audio
- 1 x SD-Kartenleser
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i7H-v5 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-5500U

Art.-Nr.: 9060168  
EAN: 4260469060168

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 15-20W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich dank DirectX11-Grafik)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 180mm x 208mm x 45mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-5500U, Dual Core, 2.4 GHz (Turbo: 3.0 GHz, 2 Kerne: 2.9 GHz)
- integr. Intel HD5500 Grafik, HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB (DDR3L hat nur 1.35V Betriebsspannung)

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 2 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIE

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- 2 x HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x Optical Digital Audio
- 1 x SD-Kartenleser
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Win 7, 8.1, 10 und Linux

## Zenion i7D-v7 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-7500U

Art.-Nr.: 9060632  
EAN: 4260469060632

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 25W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-7500U, Dual Core, 2.7 GHz (Turbo: 3.5 GHz, 2 Kerne: 3.5 GHz)
- integr. Intel HD620 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR3L, max. 16 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x Mini-PCIE

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 30W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i7D-v7 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-7660U

Art.-Nr.: 9060687  
EAN: 4260469060687

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 9,5 bis 15 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-7660U, Dual Core, 2.5 GHz (Turbo: 4.0 GHz, 2 Kerne: 3.8 GHz)
- Intel IRIS Plus 640 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i7D-v7 (S)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-7660U

Art.-Nr.: 9060694  
EAN: 4260469060694

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 9,5 bis 15 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spielefähig bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, silber
- Abmessung: 180mm x 208mm x 45mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-7660U, Dual Core, 2.5 GHz (Turbo: 4.0 GHz, 2 Kerne: 3.8 GHz)
- Intel IRIS Plus 640 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i7D-v8 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-8550U

Art.-Nr.: 9060656  
EAN: 4260469060656

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 10 bis 25 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-8550U, Quad Core, 1.8 GHz (Turbo: 4.0 GHz, 4 Kerne: 3.7 GHz)
- integr. Intel UHD620 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- SD-Kartenleser
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)



## Zenion i7D-v8 (B)

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i7-8565U

Art.-Nr.: 9060717  
EAN: 4260469060717

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 10 bis 25 W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (schon spieletauglich bei niedrigeren Einstellungen)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 224 mm x 186 mm x 55 mm
- inkl. Standfuß und VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i7-8565U, Quad Core, 1.8 GHz (Turbo: 4.6 GHz, 4 Kerne: 4.1 GHz)
- integr. Intel UHD620 Grafik, DP/HDMI
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4-2400, max. 32 GB

#### Anschlüsse intern

- 1 x SATA-III (2.5" HDD/SSD)
- 1 x mSATA (mSATA SSD)
- 1 x M.2 SSD (2280)
- 1 x Mini-PCIe (WiFi)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 1 x Gigabit LAN RJ45
- DP, HDMI (mit 6-Kanal Audio)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit Windows 10 und Linux



Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

## Zenion i5D-v7 (B) - FLAT

### Lüfterloser Mini-PC mit Intel Core i5-7200U

Art.-Nr.: 9060xxx  
 EAN: 4260469060xxx

#### Vorteile des Zenion Mini-PCs

- stromsparend: nur ca. 7.5 bis 15W
- absolut lautlos (bei Verwendung einer SSD)

#### Viele Einsatzgebiete

- Media-Center-PC im Wohnzimmer (durchaus spieletauglich dank hoher Taktung)
- optimal für anspruchsvolle Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung sowie zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Nutzung als professionelle Workstation
- Büro-PC für den Alltag (Office/Internet etc.)
- POS / Werbung / Konferenzräume
- Industrie/Produktion: komplett wartungsfrei

#### Solides Design

- sehr kompaktes Aluminiumgehäuse, schwarz
- Abmessung: 191 mm x 151 mm x 34 mm
- inkl. VESA-Halterung
- Freigabe für den Dauerbetrieb (24/7)

#### Prozessor

- Intel Core i5-7200U, Dual Core, 2.5 GHz (Turbo: 3.1 GHz, 2 Kerne: 3.1 GHz)
- integr. Intel HD620 Grafik, HDMI/DP
- lüfterlose (und somit lautlose) Kühlung

#### RAM

- 2 x SO-DIMM DDR4 (max. 32 GB)

#### Anschlüsse intern

- 1 x M.2 (M.2 SSD 2242/2280)
- 1 x M.2 (M.2 SSD/3G/4G 2242)
- 1 x M.2 (M.2 WiFi/Bluetooth)

#### Anschlüsse extern

- Mikrofon, Lautsprecher (Stereo)
- 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
- 1 x USB 3.0 Typ C (nur Ladefunktion)
- 2 x Gigabit LAN RJ45
- 1 x HDMI / 1 x DP (mit 6-Kanal Audio)
- 1 x SIM-Kartenslot
- 1 x RS232 (COM)
- Stromanschluss

#### Netzteil

- externes 12V / 60W Netzteil (lüfterlos)



#### Umgebungsparameter

- Temperaturbereich für uneingeschränkt zuverlässigen Betrieb: 5°C bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80%

#### Betriebsposition

- Rechner nicht ohne Gummifüßchen betreiben
- Verwendung mit mitgelieferter VESA-Halterung

#### Zubehör (gegen Aufpreis erhältlich)

- WLAN-Modul mit 2 Antennen (Einbausatz)

#### Betriebssystem

- ohne Betriebssystem, (optional erhältlich)
- kompatibel mit „Windows 10 (64 Bit)“ und Linux

Abbildung mit WLAN-Modul (optional)

