

Artikel-Nr.: 147012

exone BUSINESS S 1301

i3-10100 W11Pro

Die Einstiegs-Serie 1301

Zuverlässiger und leistungsstarker Einstiegs-PC, der mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis glänzt. Ausgestattet mit einem modernen Intel®- Prozessor sorgt er für genügend Power. Somit ist der exone® BUSINESS S 1301 für alle Standard-Office Anwendungen von heute und morgen bestens gerüstet.

Technische Daten

Prozessor

| | |
|--|-------------------------|
| Hersteller | Intel® |
| Bezeichnung | Core™ i3 |
| Typ | 10100 |
| CPU Sockel | FCLGA1200 |
| Anzahl der Kerne | 4 |
| Anzahl der Threads | 8 |
| Taktfrequenz | 3,60 GHz |
| max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik | 4,30 GHz |
| SmartCache | 6 MB |
| Bit-Satz | 64 bit |
| max. TDP | 65 Watt |
| Prozessorgrafik | Intel® UHD Graphics 630 |
| Intel® Hyper-Threading-Technologie | ja |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x) | ja |
| Unterstützung von ECC-Speicher | nein |

Betriebssystem

| | |
|------------------------------|------------------------|
| installiertes Betriebssystem | Windows® 11 Pro 64-bit |
|------------------------------|------------------------|

Mainboard Desktop

| | |
|-----------------------------|--|
| Hersteller | Gigabyte™ |
| Bezeichnung | GA-H510M-S2H |
| Formfaktor | Micro-ATX |
| Sockel | LGA1200 |
| Chipsatz | Intel® H510 |
| Hinweis | Intel® H510 Chipsatz unterstützt lediglich den gleichzeitigen Betrieb von max. 2 Monitoren |
| Arbeitsspeicher max. | 64 GB |
| Arbeitsspeicher Hinweis | 3200 MHz und 3000 MHz mit 11. Generation Intel® Core™ i9/i7/i5 Prozessoren |
| Arbeitsspeicher Steckplätze | 2 |
| Arbeitsspeicher Technologie | DDR4-SDRAM |
| max. Auflösung VGA | 1.920 x 1.200 Pixel @60Hz |
| max. Auflösung DVI-D | 1.920 x 1.200 Pixel @60Hz |



Highlights

- Intel® Core™ Prozessor der zehnten und elften Generation
- günstiger Basic-PC
- VGA, DVI-D, HDMI und DisplayPort-Monitoranschluss
- hervorragende Erweiterungsmöglichkeiten



Artikel-Nr.: 147012

exone BUSINESS S 1301

i3-10100 W11Pro

| | |
|--|--|
| max. Auflösung HDMI | 4.096 x 2.160 Pixel @30Hz (HDMI 1.4, HDCP 2.3) |
| max. Auflösung DisplayPort | 4.096 x 2.304 Pixel @60 Hz (DisplayPort 1.2, HDCP 2.3) |
| Grafik Hinweis | Wenn der VGA-Anschluss und der DisplayPort gleichzeitig angeschlossen sind, werden die Bilder nur über den DisplayPort ausgegeben. |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 2 |
| Netzwerk | |
| Netzwerk Chipsatz | Realtek |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100/1000 MBits/s |
| PXE Unterstützung | ja |
| Wake on LAN (WOL) Unterstützung | ja |
| Audio | |
| Audio Chipsatz | Realtek |
| Soundmodus | 7.1-Kanal High Definition |
| Schnittstellen hinten | |
| USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s) | 2 |
| USB 2.0 | 4 |
| PS/2 | 2 |
| VGA | 1 |
| DVI-D | 1 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| LAN (RJ-45) | 1 |
| Audio | Line-in, Line-out, Mikrofon |
| PCI Express x16 4.0 | 1 |
| PCI Express x1 3.0 | 2 |
| M.2 für SSD | 1 |
| Hinweis | für M.2 SSD (2260/2280 SATA/PCIe® x2/x4) |
| USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) Header | 1 |
| Hinweis | 1x USB Header liefert 2x USB Channel |
| USB 2.0 Header | 2 |
| Hinweis | 1x USB Header liefert 2x USB Channel |
| seriell | 1 |
| Trusted Platform Modul (TPM) Header | ja |
| Trusted Platform Modul (TPM) | Firmware TPM (fTPM) im BIOS integriert |
| SATA3 (6 Gb/s) | 4 |

Sonstiges



Artikel-Nr.: 147012

exone BUSINESS S 1301
i3-10100 W11Pro

| | |
|---|---|
| Arbeitsspeicher | |
| Größe | 8 GB |
| Technologie | DDR4-SDRAM |
| Formfaktor | DDR-DIMM |
| Anschluss | 288-polig |
| Geschwindigkeit | 3200 MHz |
| Spannung | 1,2 V |
| ECC | nein |
| Festplatte | |
| Speicherkapazität | 250 GB |
| Typ | M.2 2280 |
| Schnittstelle | M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®) |
| Laufwerk | |
| optisches Laufwerk | DVD-RW +/- Brenner |
| Typ | intern |
| Baugröße | 5,25" |
| Schnittstelle | SATA |
| Gehäuse PC | |
| Hersteller | exone® |
| Typ | Micro Tower |
| Formfaktor | Micro-ATX |
| Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s) | 2 |
| Frontschnittstelle Audio | 2 |
| Power Schalter | ja |
| Einschübe 5,25" extern | 2 |
| Einschübe 3,5" extern | 2 |
| Einschübe 3,5" intern | 1 |
| Einschübe 2,5" intern | 1 |
| Anzahl Erweiterungslots | 4 |
| Frontlüfter Anzahl | 1 |
| Frontlüfter min. Größe | 80 mm |
| Frontlüfter max. Größe | 92 mm |
| Rücklüfter Anzahl | 1 |
| Rücklüfter min. Größe | 80 mm |
| Rücklüfter max. Größe | 92 mm |
| Sicherheit | Kensington Lock, abschließbar |
| Farbe | schwarz/silber |
| Abmessungen (BxHxT) | 175 x 370 x 385 mm |
| Gewicht | 3,4 |
| Netzteil | |

Artikel-Nr.: 147012

exone BUSINESS S 1301

i3-10100 W11Pro

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Hersteller | Fortron® |
| Formfaktor | ATX |
| Bauform | intern |
| Redundant | nein |
| Leistung | 350 Watt |
| Kühlung | aktiv |
| Lüfter Typ | 120 x 120 mm |
| Besonderheit | super-silent |
| Eingangsspannungsbereich | 200 - 240V AC V |
| Stromaufnahme | 3,0 A |
| Zertifizierung | 80 PLUS Bronze |
| Effizienz bei 100% der Nennleistung | 85,741 % |
| Effizienz bei 50% der Nennleistung | 88,345 % |
| Effizienz bei 20% der Nennleistung | 85,462 % |
| Effizienz bei 10% der Nennleistung | 76,262 % |
| Stromzuführung | IEC14 Kaltgerätestecker (10A) |
| SATA Stecker | 4 |
| 4+4-Pin Stecker | 1 |
| 2-Pin Stecker | 1 |
| 6-Pin Stecker | 1 |
| ATX24 Polig | 1 |
| Betriebstemperaturbereich | 0°C bis 25°C |
| Breite | 150 mm |
| Höhe | 140 mm |
| Tiefe | 86 mm |
| Herzfrequenz | 50 - 60 Hz |
| CE | CE |
| TÜV | TÜV Rheinland |
| RoHS | ja |

Tastatur/Maus

Tastatur

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Hersteller | CHERRY® |
| Modell | Business Ultra-Flat |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Farbe | schwarz |
| Verbindung | kabelgebunden |
| Kabellänge | 1,8 m |
| spritzwassergeschützt | ja |
| Layout | deutsch |
| Nummernblock | inklusive |
| Cursor | inklusive |

Artikel-Nr.: 147012

exone BUSINESS S 1301
i3-10100 W11Pro

| | |
|------------------------------|---|
| Hotkeys | Taschenrechner, E-Mail, Browser, Sleep-Modus |
| Kompatibilität | Windows |
| Beschriftung | gelasert |
| Besonderheit | modernes flaches Design, flüsterleiser Tastenanschlag |
| Maus | |
| Hersteller | CHERRY® |
| Modell | M5450 |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Farbe | schwarz |
| Technologie | optisch |
| Tastenzahl | 3 |
| Scrollrad | ja |
| Verbindung | kabelgebunden |
| Kabellänge | 1,8 m |
| Besonderheit | ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling |
| Service | |
| Servicepaket | 2 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch |
| System | |
| Erweiterung | |
| freie Einschübe extern 5,25" | 1 |
| freie Einschübe extern 3,5" | 2 |
| freie Einschübe intern 3,5" | 1 |
| freie Einschübe intern 2,5" | 1 |
| weitere Software | |
| weitere Software | frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu) |
| Umgebungsbedingungen | |
| Geräuschentwicklung | ca. 20 dB(A) |
| Betriebstemperatur | +5°C bis 32°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10% bis 75% (nicht kondensierend) |
| Zertifizierungen | |
| Blauer Engel | Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel |
| Konformität | CE |
| Qualität | EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist |