

Artikel-Nr.: 146230

exone Business Mini X12

i5-1240P W11Pro

Ein echtes Multitalent in modernem, platzsparendem Design!

Der exone® Business Mini X12 ist ein echtes Multitalent. Trotz seiner äußerst kompakten und platzsparenden Bauweise eignet er sich als vollwertiger Arbeitsplatzrechner.

Er beeindruckt mit seiner kleinen Bauform. Ein echter Profi ist er auch in Sachen starker Performance: Dank Intel® Core™ Prozessor der zwölften Generation und M.2 SSD erweist er sich als schnell, leistungsstark und überzeugt mit brillanter Bildqualität.

Als Highlight glänzt er zudem noch als echter Stromsparer und ist in Betrieb kaum wahrzunehmen.

Technische Daten

PC Grundsystem

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i5
Typ	1240P
Anzahl der Kerne	12
Anzahl Performance Core	4
Anzahl Efficient Cores	8
Anzahl der Threads	16
Taktfrequenz	1,70 GHz
Taktfrequenz (Power Core)	4,40 GHz
Taktfrequenz (Efficient Core)	3,30 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,40 GHz
L3 Cache	12 MB
Bit-Satz	64 Bit
max. TDP	64 Watt
Prozessorgrafik	Intel® Iris® Xe Graphics
Intel® vPro Technologie	nein
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Formfaktor	Ultra Small Form Faktor

Mainboard

Mainboard	Powered by Intel® NUC
------------------	-----------------------

Formfaktor

Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4L-SDRAM

Laufwerk

Laufwerk	optional (externes optisches Laufwerk)
-----------------	--

Grafik



Highlights

- leistungsstarker Intel® Core™ i5-Prozessor der zwölften Generation
- äußerst kompakte und platzsparende Bauform
- inkl. super schnellem Wi-Fi 6E WLAN mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10.000 MBit und Bluetooth
- inkl. 2x HDMI und 2xThunderbolt™ 4 (unterstützt DisplayPort)



Artikel-Nr.: 146230

exone Business Mini X12

i5-1240P W11Pro

Grafik onboard	Intel® Iris® Xe Grafik
max. Auflösung HDMI	4.096 x 2.160 Pixel @60 Hz (HDMI 2.1)
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Kommunikation	
Netzwerk	Intel® i225-V, 10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Chipsatz	Intel® i225-V
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
WLAN Chipsatz	Intel® Dual Band Wireless AX211 Wi-Fi 6E
WLAN Übertragungsstandard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	integriert
Bluetoothstandard	5.3
WLAN Nutzung	
Hinweis zur WLAN Nutzung	Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
Audio	
Soundmodus	High Definition
Schnittstellen hinten/Seite	
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s) Type-C™ (inkl. Thunderbolt)	2
Hinweis	die Thunderbolt™ (Type-C™) Schnittstelle unterstützt Bildübertragung; aber kein Power Delivery
USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	1
USB 2.0	1
HDMI	2
Hinweis Monitorschnittstellen	HDMI 2.1 USB Type-C™ (DisplayPort 1.4)
LAN (RJ-45)	1
DC-In	1
Erweiterungsslots	
M.2 für SSD	2
Hinweis	für M.2 (2280 PCIe®, SATA) (2242 PCIe®, SATA)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	belegt durch WLAN Modul
Gehäuse	
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen2 (10GBit/s)	2
Audio	1
Power Schalter	integriert



Artikel-Nr.: 146230

exone Business Mini X12

i5-1240P W11Pro

Einschübe 2,5" intern	1
Sicherheit	Kensington Lock
Farbe	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	117 x 54 x 112 mm
Abmessungen Volumen	0,7 l
24/7 geeignet	ja
Stromversorgung	
Bauform	extern
Leistung	120 Watt
VESA	
VESA	VESA-Halterung (75 x 75, 100 x 100 mm) im Lieferumfang enthalten
Betriebssystem	
installiertes Betriebssystem	Windows® 11 Pro 64-bit
Arbeitsspeicher	
Größe	16 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	260-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	22
Festplatte	
Speicherkapazität	512 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)
Service	
Servicepaket	3 Jahre Bring-In
System	
Erweiterung	
freie Einschübe intern 2,5"	1
freie M.2 Slots	1
Lieferumfang	
Lieferumfang	ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware, Microsoft® Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)

Artikel-Nr.: 146230

exone Business Mini X12

i5-1240P W11Pro

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