

# Mini-PC®

pcma-001  
pcma-002

Installationsanleitung

# Mini-PC®

## Installationsanleitung

### Inhalt

<b>1. Anschlüsse und Bedienelemente</b>	<b>4</b>
1.1. Vorderseite	4
1.2. Rückseite	5
<b>2. Verkabelung</b>	<b>6</b>
2.1. Scape X® Touch und Objekterkennung	6
2.2. Windows Touch	7
<b>3. Technische Daten</b>	<b>8</b>
3.1. Mini-PC 3060	8
3.2. Mini-PC 3070	9
<b>4. Technische Zeichnungen</b>	<b>10</b>
4.1. Perspektive	10
4.2. Draufsicht	11
4.3. Vorderansicht	12
4.4. Rückansicht	13
4.5. Seitenansicht links	14
4.6. Untersicht	15
<b>5. Hinweise zur Fehlerbehebung</b>	<b>16</b>
5.1. Hersteller – Support	16

# Hinweise

Bei diesem Dokument werden Ihnen Grafiken zur korrekten Verkabelung eines Scape® Tangible mit einem Silent PC für den Betrieb mit Windows Touch oder der Capore® bzw. Scape X® Touch- und Objekterkennung zur Verfügung gestellt.

Dieses Handbuch gilt für folgende Geräte:

- Mini-PC 3060 (pcma-001)
- Mini-PC 3070 (pcma-002)

Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
©2021 Interactive Scape GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

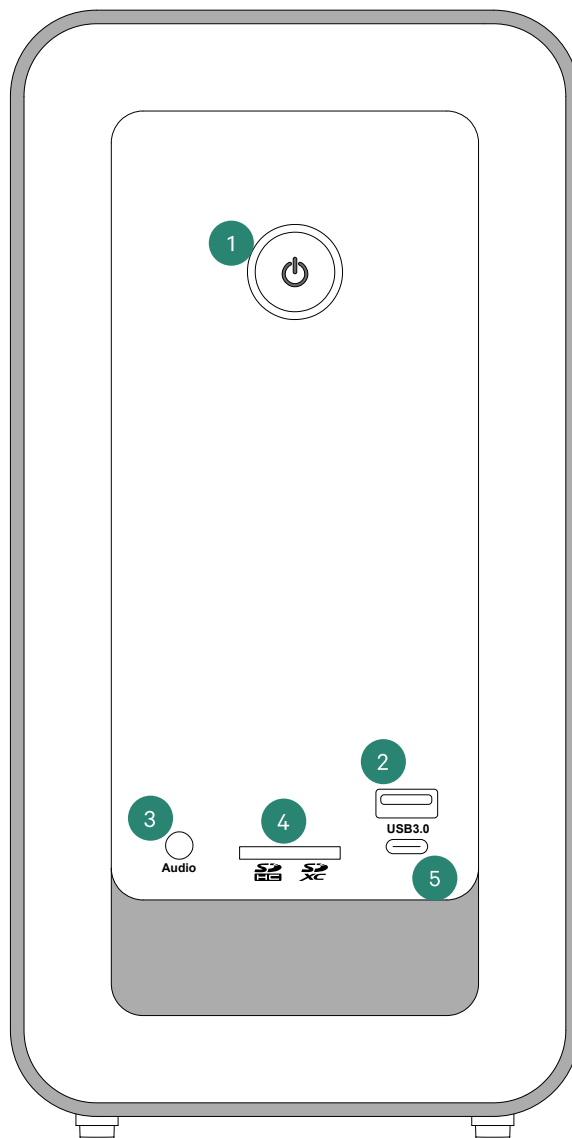
Das Dokument oder Ausschnitte aus dem Dokument dürfen ohne vorherige Genehmigung durch die Interactive Scape GmbH nicht vervielfältigt werden.

Die Interactive Scape GmbH haftet nicht für in diesem Dokument enthaltene Fehler und sonstige Neben- oder Folgeschäden, die aus der Lieferung, dem Einsatz oder der Verwendung dieses Materials resultieren.

Alle in diesem Dokument genannten Produktbezeichnungen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer.

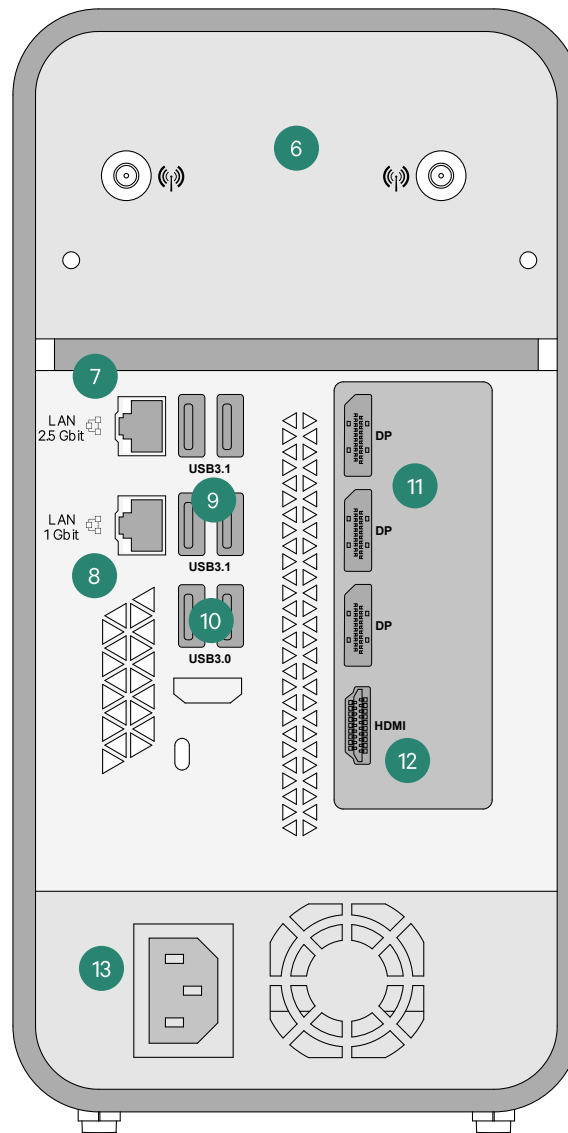
# 1. Anschlüsse und Bedienelemente

## 1.1. Vorderseite



1	PC ein- / ausschalten
2	USB 3.0 (Typ A)
3	Audio-Ausgang / Mikrofon-Eingang (3,5 mm Klinke)
4	SD(HC/XC)-Slot
5	USB 3.1 (Typ C)

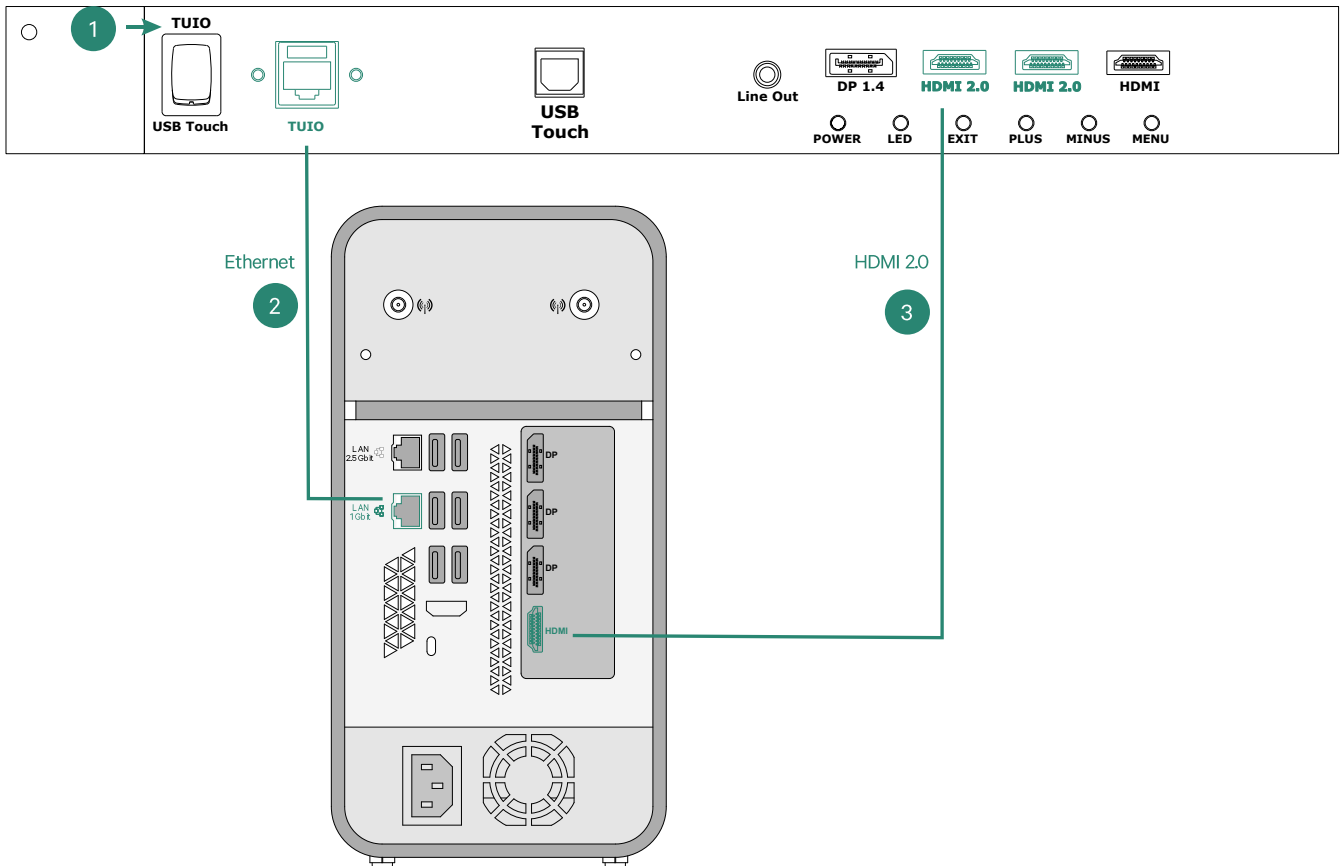
## 1.2. Rückseite



6	2x externe Wifi-Antennen
7	Gigabit Ethernet (extern)
8	Gigabit Ethernet (intern –Scape® Tangible)
9	4x USB 3.1 (Typ A)
10	2x USB 3.0 (Typ A)
11	3x DisplayPort 1.4 out
12	HDMI 2.0 (HDMI 2.1 nur SilentPC 3070)
13	Stromversorgung

## 2. Verkabelung

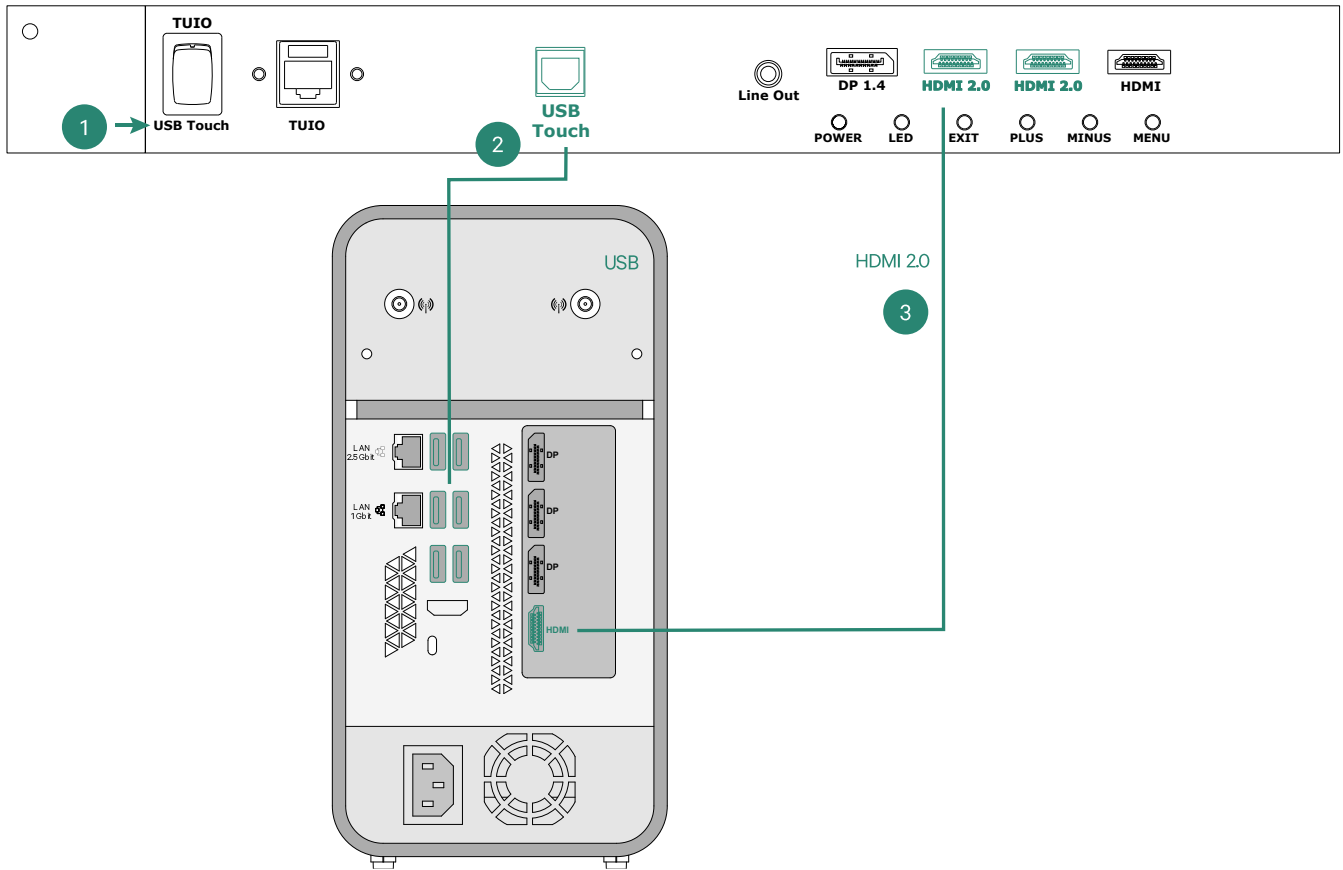
### 2.1. Scape X® Touch und Objekterkennung



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Schalter auf TUIO stellen                      |
| 2 | Netzwerk-Verbindung herstellen (RJ45-Stecker)* |
| 3 | HDMI - Verbindung herstellen                   |

\* PC-Netzwerkeinstellungen:  
IPv4-Adresse: 10.0.0.21  
Subnetzmaske: 255.255.255.0

## 2.2. Windows Touch



- 1 Schalter auf USB Touch stellen
- 2 USB-Verbindung herstellen (USB-A-zu-B-Kabel)
- 3 HDMI - Verbindung herstellen

## 3. Technische Daten

### 3.1. Mini-PC 3060

Artikelnummer	pcma-001
<b>Leistung</b>	
Prozessor	Intel Core i5-10400 Sechs-Kern 2.9 - 4.3GHz
Arbeitsspeicher	16 GB (Dual Channel)
Speicher	250 GB SSD M.2
Grafikkarte	NVIDIA Geforce RTX 3060 12GB GDDR6
Sound	Onboard 8 Kanal Digital Audio über HDMI Mic/Speaker Ausgang
<b>Anschlüsse</b>	
Display	1x HDMI 2.0 / 3x DisplayPort 1.4a
Netzwerk	WIFI 6 Killer AX1650 / 1x Killer 2.5 Gbps LAN / 1x Gigabit LAN / Bluetooth 5
USB	4x USB 3.1 Typ A, 3x USB 3.0 Typ A, 1x USB3.0 Typ C
<b>Sonstiges</b>	
Maße (LxBxH)	265,5 x 126 x 249 mm
Stromversorgung	integriertes Netzteil
Betriebsspannung	100 – 240 VAC
Leistungsaufnahme	500 W
Betriebssystem	Windows 10 Professional
	nicht für 24/7 Betrieb geeignet

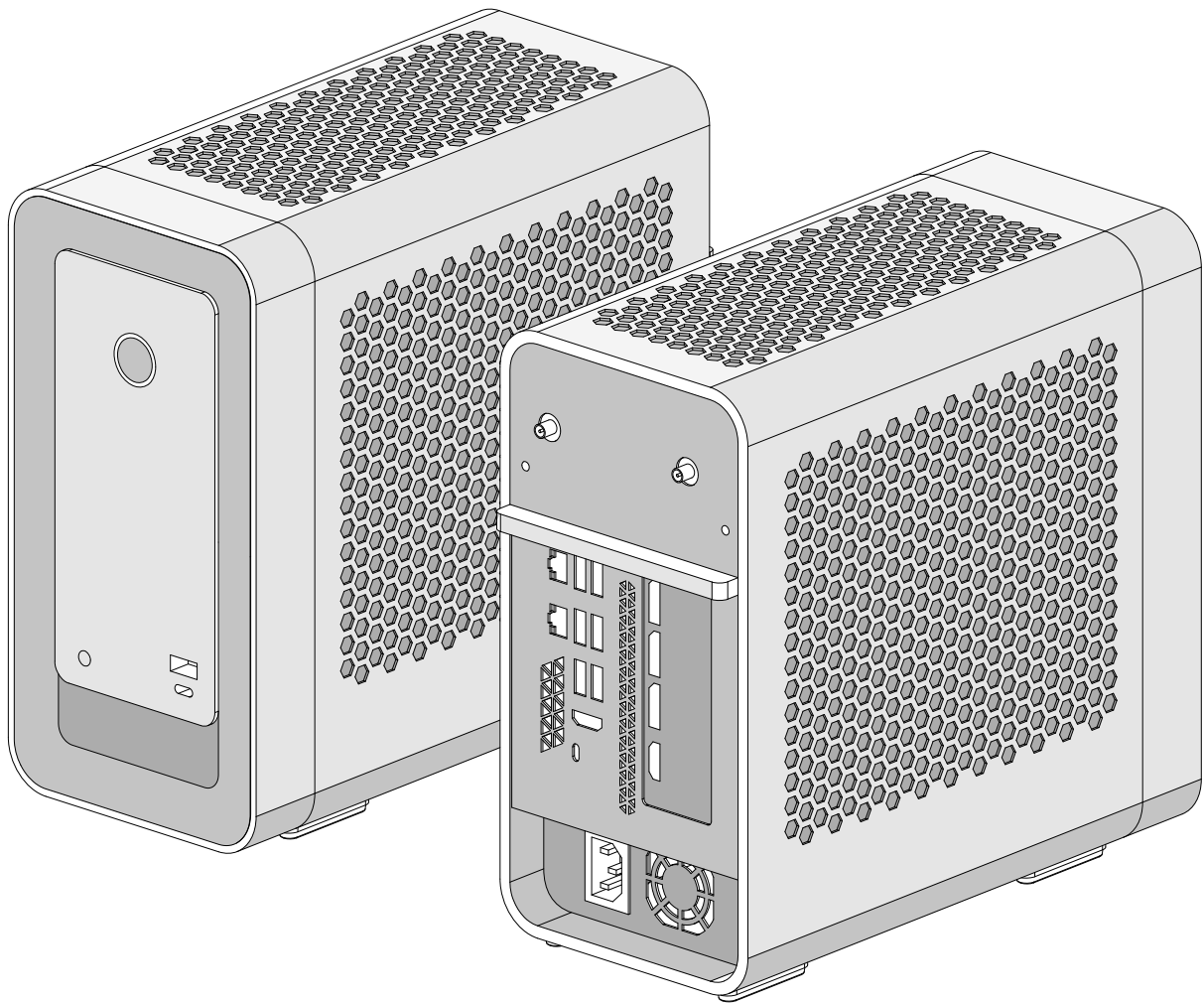


## 3.2. Mini-PC 3070

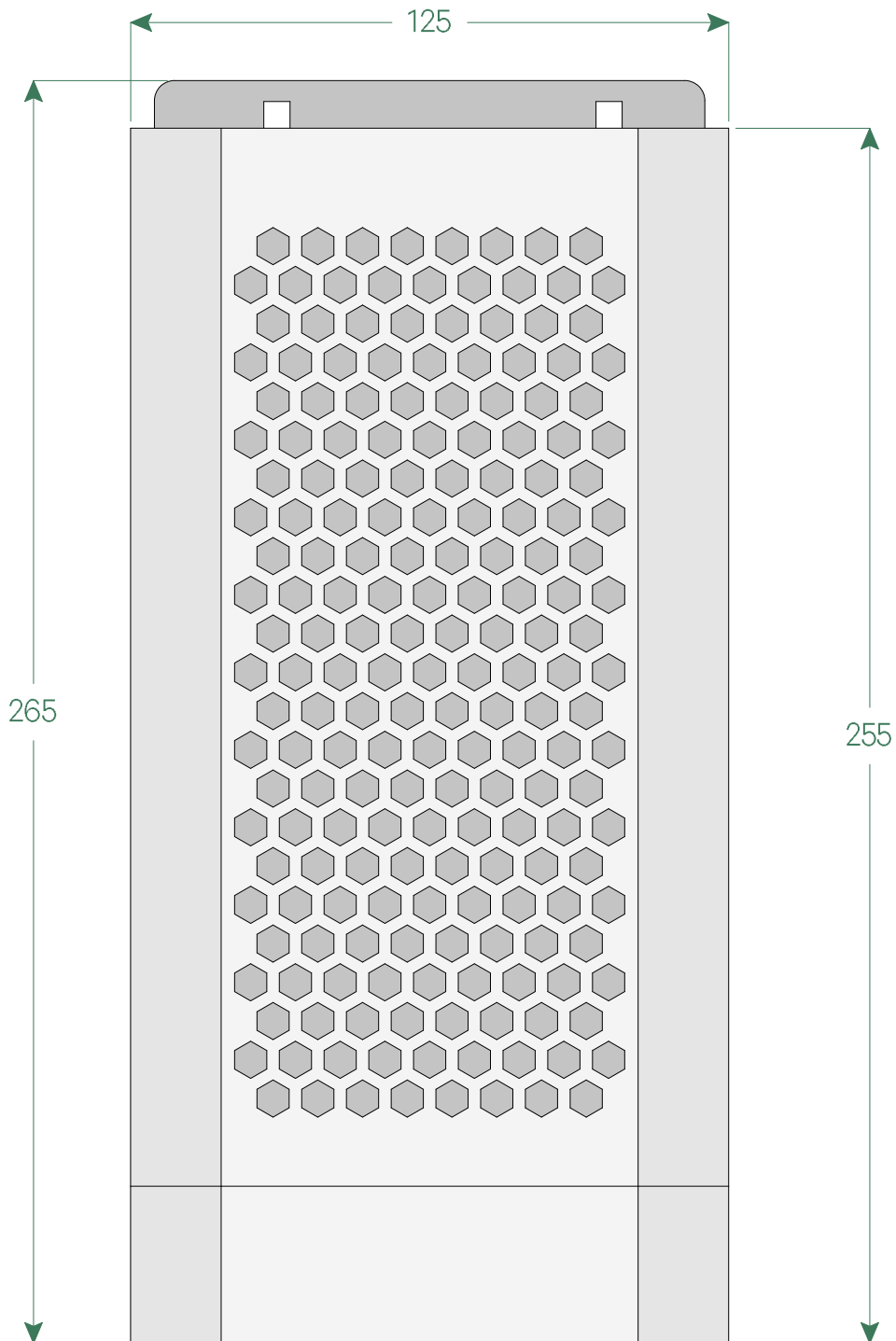
Artikelnummer	pcma-002
<b>Leistung</b>	
Prozessor	Intel Core i7-10700 8-Kern 2.9 - 4.8GHz
Arbeitsspeicher	16 GB (Dual Channel)
Speicher	250 GB SSD M.2
Grafikkarte	NVIDIA Geforce RTX 3070 8GB GDDR6
Sound	Onboard 8 Kanal Digital Audio über HDMI Mic/Speaker Ausgang
<b>Anschlüsse</b>	
Display	1x HDMI 2.1 / 3x DisplayPort 1.4a
Netzwerk	WIFI 6 Killer AX1650 / 1x Killer 2.5 Gbps LAN / 1x Gigabit LAN / Bluetooth 5
USB	4x USB 3.1 Typ A, 3x USB 3.0 Typ A, 1x USB3.0 Typ C
<b>Sonstiges</b>	
Maße (LxBxH)	265,5 x 126 x 249 mm
Stromversorgung	integriertes Netzteil
Betriebsspannung	100 – 240 VAC
Leistungsaufnahme	500 W
Betriebssystem	Windows 10 Professional
	nicht für 24/7 Betrieb geeignet

## 4. Technische Zeichnungen

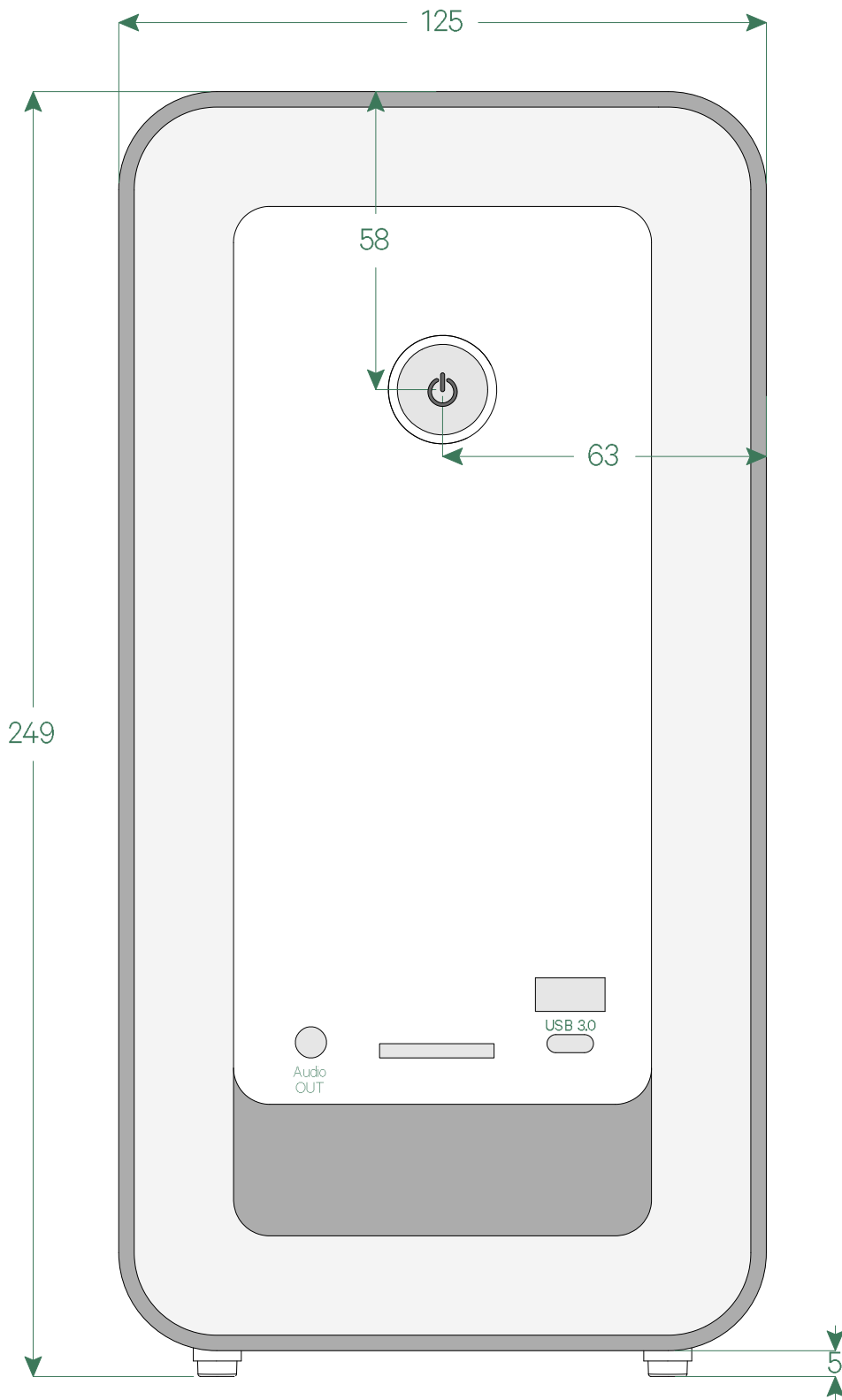
### 4.1. Perspektive



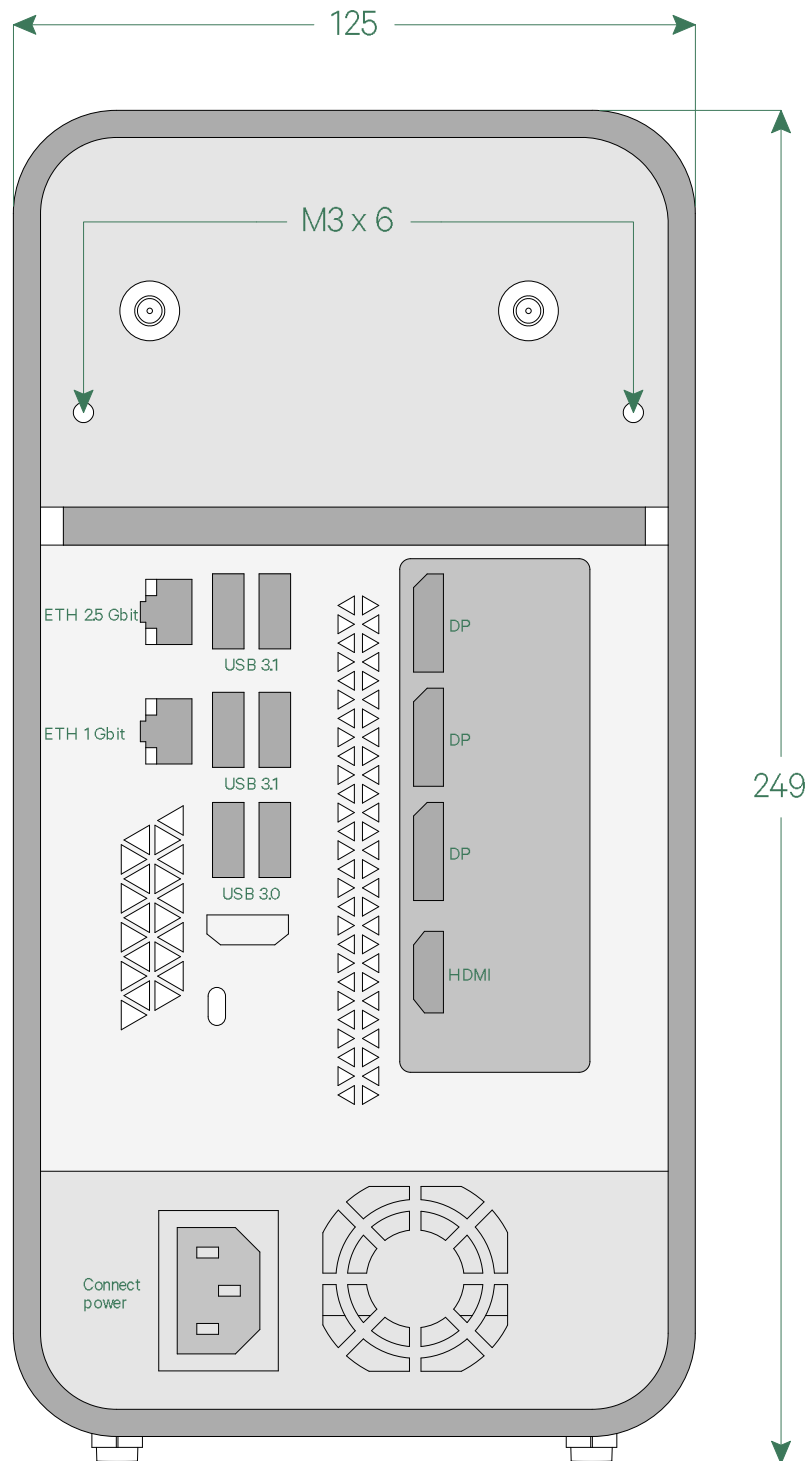
## 4.2. Draufsicht



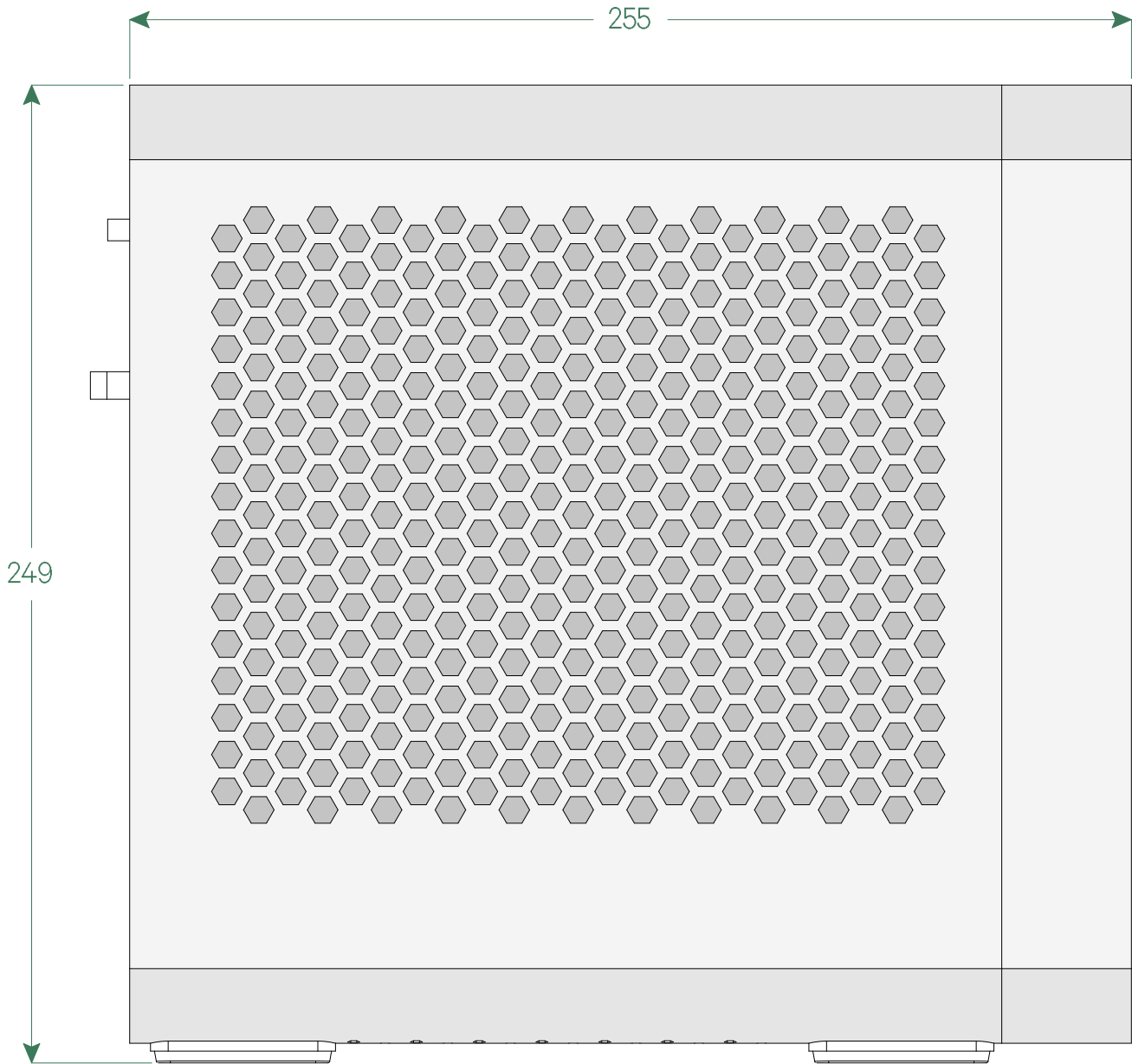
### 4.3. Vorderansicht



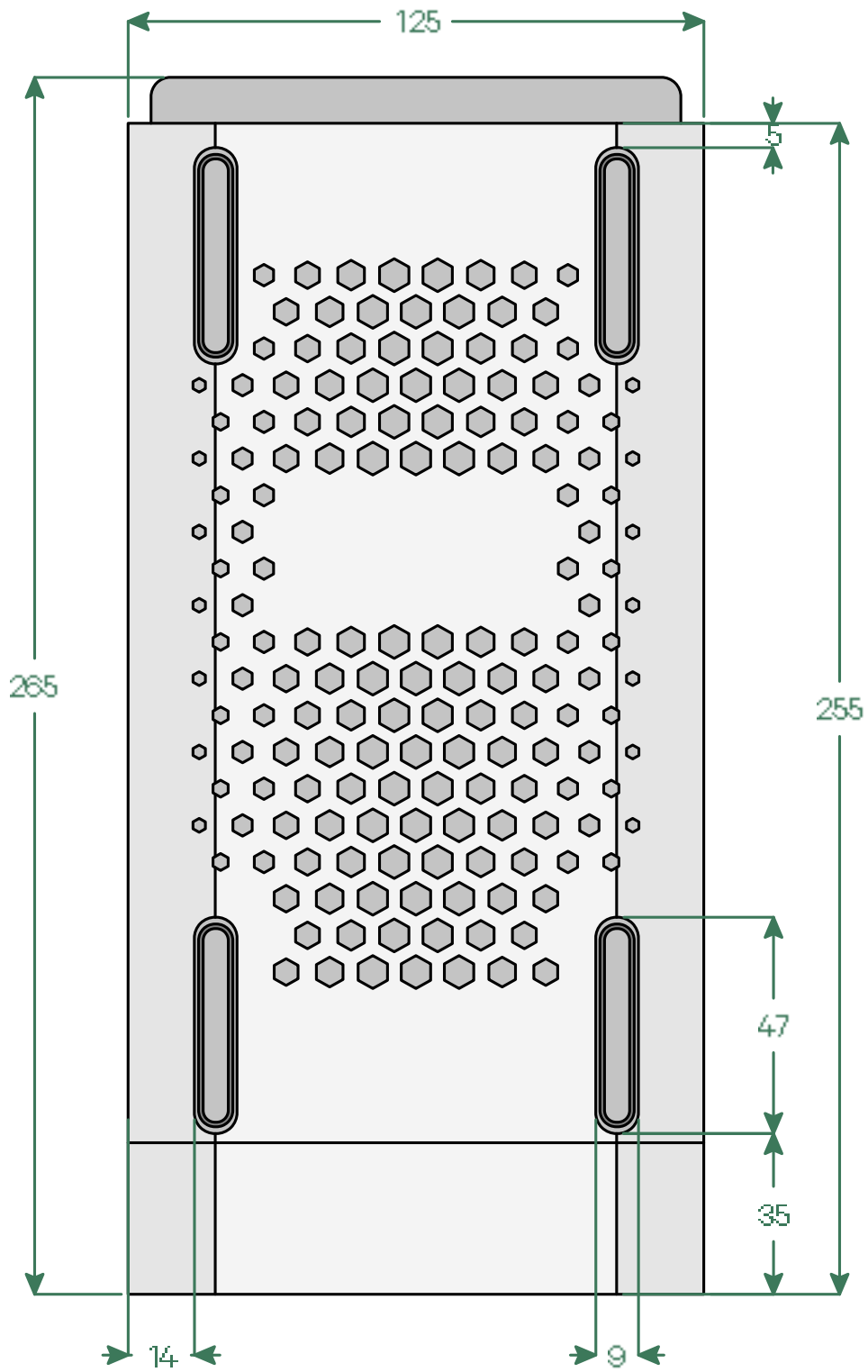
## 4.4. Rückansicht



### 4.5. Seitenansicht links



## 4.6. Untersicht



## 5. Hinweise zur Fehlerbehebung

Öffnen Sie nicht selbstständig das Gehäuse des **Scape® Tangibles** oder des Silent-PCs.

Wenn Ihre Geräte nicht wie vorgesehen funktionieren, wenden Sie sich an den **Interactive Scape Hardware-Support**.

Diesen erreichen Sie werktags unter **+49 30 698 094 150**.

### 5.1. Hersteller – Support

Interactive Scape GmbH  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin

+49 (0)30 698 094 150



**Interactive Scape GmbH**

Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, D-10179 Berlin

T +49 30 69 809 41-00, F +49 30 69 809 429

[www.interactive-scape.com](http://www.interactive-scape.com), [info@interactive-scape.com](mailto:info@interactive-scape.com)