



SMC-A126H Mini PC

User Manual



Spenta SMC-A126H User Manual

This user manual has been prepared to ensure the safe, correct, and efficient use of the Mini PC.
Following the instructions in this manual will help maintain optimal performance and extend the product's service life.

The Mini PC is a compact desktop computer designed to deliver high performance in limited spaces.
In addition to desktop use, it can be mounted behind a monitor using a VESA-compatible mounting solution.

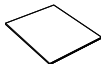
Packing List



Mini PC



Power Adapter



User Manual



VESA
Mounting Bracket

System Physical Standard Configuration

Type	Details	Descriptions
Product Form	Form Factor	Mini PC
	Dimension (L x W x H)	112.6mm*112.6mm*36.5mm
	Weight (g)	About 550g
Material	House	Metal
Bracket	VESA (Optional)	Support

AC Adapter: 90W/19V/4.74A , $\varnothing$ 5.5*2.5mm

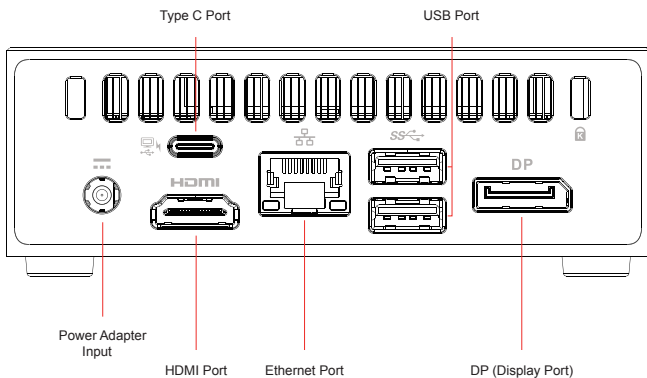
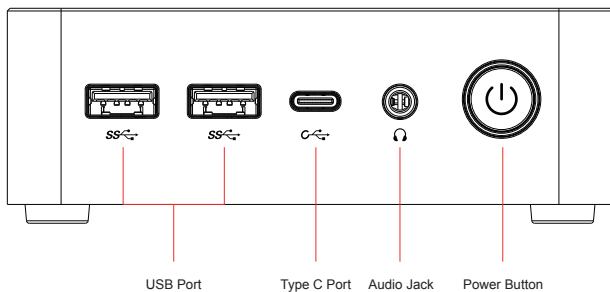
RTC Battery: RTC 2032

SPENTA

System Configurations

System Hardware Configurations		
Type	Details	Descriptions
CPU	Platform	Intel® Processor
	Processor Type	Intel® Alder Lake-H
	Process	Intel® Core™ i5 12600H
	TDP	35W
	Processor Graphics	Intel® UHD Graphics
Memory	Technology	2*SO-DIMM DDR4 3200MT/s
	Memory	16GB
Storage	SSD	512GB
WIFI/BT	M.2 2230	AC WIFI5, BT4.2, M.2 2230 Key-E
	Protocol	PCI-E & CNVI& (BT:USB)
Software Configurations		
Software	Support OS	Windows 11 pro
Environment	Operating Temperature	-5 ~ 40°, RH 10% ~ 90%
	Storage Temperature	-10 ~ 60°, RH 5% ~ 95%

I/O Interface



SPENTA

I/O Configurations

I/O	Front	USB 3.2 Gen1 (Type A)	x2, 5 Gbps
		Type C	x1, USB3.2 Gen1, 5Gbps
		Audio Jack	x1, 3.5mm Combo audio jack, CTIA
		Power button	x1, with LED
	Rear	Type C	x1, PD+USB3.2 data+DP
		USB 3.2 Gen1 (Type A)	x2, 5Gbps
		DP1.4	x1,8K@60Hz
		HDMI1.4	x1,4K@30Hz
		LAN(RJ45)	x1, 10M/100M/1000M
		DC-In	x1, $\varnothing 5.5 \times 2.5\text{mm}$

Instructions for Use

1



Power Connection (DC-IN):

Connect the DC-IN connector of the supplied power adapter to the DC-IN port on the device. Plug the other end of the power adapter directly into a suitable electrical outlet.

2



Connecting Input Devices:

To operate the device, connect a wired or wireless keyboard and mouse to the device via the USB ports.

3



Display Connection:

Connect the device to a display unit (such as a TV, monitor, or projector) using an HD cable. After the connection is completed, select the corresponding HD input channel as the "video input source" on the display device.

4



Powering On the Device:

Press the power button on the device to start the system.

SPENTA

LED Status Indicator Descriptions

S0 – Normal Operating Mode:

The device is in normal operating condition. The blue power indicator LED remains steadily illuminated.

S3 – Sleep Mode:

The device is in sleep mode. The blue LED indicator flashes.

S4 / S5 –Suspend to Disk or Power-Off Mode:

The device is in suspend to disk or power-off mode. The power indicator is off, and no LED light is illuminated.

Power Management

The device supports multiple power states to improve energy efficiency. It is recommended to shut down or place the device into a suspend mode when not in use for extended periods.



Safety Instructions

- Use the device only with the power adapter supplied with the product or recommended by the manufacturer.
- Protect the device from liquids, excessive humidity, and direct sunlight.
- Do not block ventilation openings and ensure adequate airflow around the device.
- Do not attempt to open, modify, or repair the device yourself.
- Keep the device out of reach of children.
- Ensure the device is powered off and unplugged before cleaning.

Spenta SMC-A126H Kullanım Kılavuzu

Bu kullanım kılavuzu, Mini PC ürününün güvenli, doğru ve verimli şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda yer alan talimatlara uyulması, cihazın performansını ve kullanım ömrünü artıracaktır.

Mini PC, kompakt yapısı sayesinde sınırlı alanlarda yüksek performanslı bilgi işlem imkânı sunan bir masaüstü bilgisayardır. Masaüstü kullanımının yanı sıra VESA uyumlu montaj ile monitör arkasına da monte edilebilir.

Kutu İçeriği



Mini PC



Güç Adaptörü



Kullanım Kılavuzu



VESA
Montaj braket

Sistem Fiziksel Standart Konfigürasyonu

Tür	Detay	Açıklama
Ürün Formu	Form Faktörü	Mini PC
	Boyutlar (UxGxY)	112.6mm*112.6mm*36.5mm
	Ağırlık (g)	Yaklaşık 550g
Malzeme	Kasa	Metal
Braket	VESA (Opsiyonel)	Desteklenir

AC Adaptör: 90W/19V/4.74A , Ç5.5*2.5mm

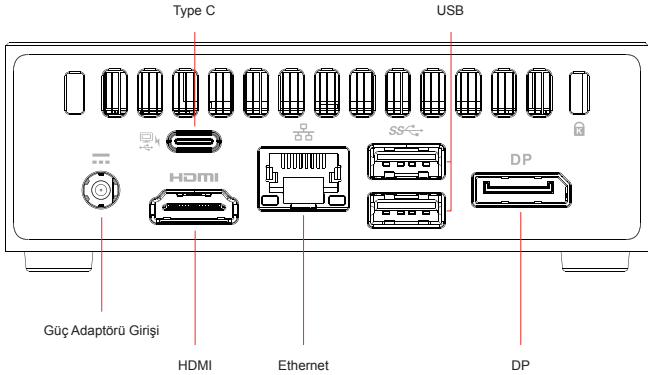
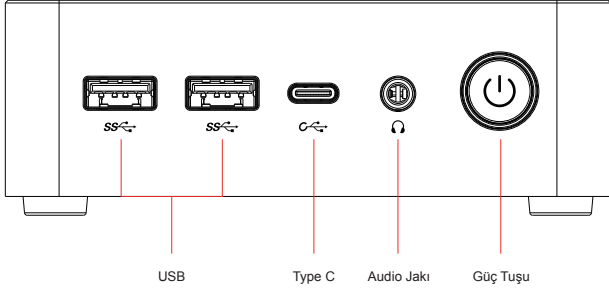
RTC Batarya: RTC 2032

SPENTA

Sistem Konfigürasyonları

Sistem Donanım Konfigürasyonu		
Tür	Detay	Açıklama
CPU	Platform	Intel® İşlemci
	İşlemci Tipi	Intel® Alder Lake-H
	Model	Intel® Core™ i5 12600H
	TDP	35W
	Dahili Grafik	Intel® UHD Graphics
Hafıza	Teknoloji	2*SO-DIMM DDR4 3200MT/s
	Hafıza	16GB
Depolama	SSD	512GB
WIFI/BT	M.2 2230	AC WIFI5, BT4.2, M.2 2230 Key-E
	Desteklenen Protokoller	PCIe& CNVI& (BT:USB)
Yazılım Konfigürasyonları		
Yazılım	Desteklenen İşletim Sistemi	Windows 11 pro
Çevre	Çalışma Sıcaklığı	-5 ~ 40°, RH 10% ~ 90%
	Depolama Sıcaklığı	-10 ~ 60°, RH 5% ~ 95%

G/Ç Arayüzü:



SPENTA

Bağlantı Konfigürasyonları

G/Ç	Ön	USB 3.2 Gen1 (Type A)	x2, 5 Gbps
		Type C	x1, USB3.2 Gen1, 5Gbps
		Audio Jakı	x1, 3.5mm Combo audio jakı, CTIA
		Güç Düğmesi	x1, LED göstergesi
	Arka	Type C	x1, PD+USB3.2 data+DP
		USB 3.2 Gen1 (Type A)	x2, 5Gbps
		DP1.4	x1,8K@60Hz
		HDMI1.4	x1,4K@30Hz
		LAN(RJ45)	x1, 10M/100M/1000M
		DC-In	x1, �5.5*2.5mm

Kullanım Talimatları

1



Güç Bağlantısı (DC-IN):

Aksesuarlarla birlikte verilen güç adaptörünün DC-IN konnektörünü cihaz üzerindeki DC-IN girişine bağlayınız. Adaptörün diğer ucunu doğrudan uygun bir elektrik prizine takınız.

2



Giriş Aygıtlarının Bağlanması:

Cihazın kullanımını sağlamak amacıyla kablolu veya kablosuz klavye ve fareyi USB bağlantı noktaları üzerinden cihaza bağlayınız.

3



Görüntü Bağlantısı:

Cihazı bir görüntüleme aygıtına (televizyon, monitör, projektör vb.) HD kablo kullanarak bağlayınız. Bağlantı sonrasında, görüntüleme aygıtının ayarlarından ilgili HD giriş kanalını "video giriş kaynağı" olarak seçiniz.

4



Cihazın Çalıştırılması:

Sistemi başlatmak için cihaz üzerinde bulunan güç düğmesine basınız.

SPENTA

LED Durum Göstergesi

S0 – Normal Çalışma Modu:

Cihaz normal çalışma durumundadır. Güç göstergesi olan mavi LED ışığı sürekli yanmaktadır.

S3 – Uyku Modu:

Cihaz uyku modundadır. Mavi LED ışığı yanıp sönmektedir.

S4 / S5 – Diske Askıya Alma veya Kapalı Mod:

Sistem durumu diske kaydedilir ve neredeyse tüm donanım bileşenlerinin güç beslemesi kesilir veya kapalı mod durumundadır. Güç göstergesi kapalıdır ve LED ışığı yanmamaktadır.

Güç Yönetimi

Cihaz, enerji verimliliğini artırmak amacıyla farklı güç durumlarını destekler. Uzun süre kullanılmayacaksa kapatılması veya askıya alma moduna alınması önerilir.

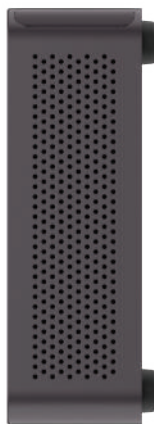


Güvenlik Uyarıları

- Cihazı yalnızca ürünle birlikte verilen veya üretici tarafından önerilen güç adaptörü ile kullanınız.
- Cihazı sıvı temasından, aşırı nemden ve doğrudan güneş ışığından koruyunuz.
- Havalandırma deliklerini kapatmayınız ve cihaz etrafında yeterli hava sirkülasyonu sağlayınız.
- Cihazı yetkisiz kişiler tarafından açmayınız veya onarmaya çalışmayınız.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde kullanınız.
- Temizlik öncesinde cihazın kapalı ve fişinin çekilmiş olduğundan emin olunuz.

SPENTA





SPENTA