

NanoBox ismertetése

A NanoBox egy dedikált hardvereszköz, amely a Nano kliensszoftvert futtatja. Merevlemezen található belső fájl tárolót tartalmaz, amely titkosított módon tárolja az adatokat.

A NanoBox célja, hogy egy dedikált, hordozható és biztonságos eszközt adjon a Nano kliens futtatására és az adatok tárolására. Mivel önálló, így elkerülhetők a szoftvertelepítéssel kapcsolatos problémák, és a belső tároló erős biztonságot nyújt.

A NanoBox használatával kényelmesen és biztonságosan megoszthatja, törölheti és módosíthatja a tárolt adatokat a világ bármely pontjáról. Ez a páratlan rendszer olyan funkciókat foglal magában, mint a könnyű kezelhetőség, a gyors konfigurálás, a biztonságos távoli hozzáférés az adataihoz és a kooperatív dokumentumszerkesztés.

NanoBox külső perifériái



No.	Megnevezés
1	8" 800x1280 TFT touch display
2	Státusz LED
3	Be / Ki kapcsoló nyomógomb
4	USB 2.0 csatlakozó
5	RJ45 Ethernet csatlakozó
6	USB-C töltő csatlakozó
7	Opcionális külső wifi csatlakozó (SMA(f))
8	Szellőző ventilátor

NanoBox adatlap

Rendszer	NanoBox
Kijelző mérete	8"
Kijelző típusa	Kapacitív érintőképernyő
Fényerő	300 cd/m ²
Bemeneti feszültség	5 – 20V
Rendszermemória	8 GB, LPDDR4
Beépített akkumulátor	Van
Akkumulátor típusa	2 x 18650-es Lítium akkumulátor (2 x 3.6V, 3400 mAh)
Beszert háttértár bővíthetősége	1TB, 2TB, 4TB
Beszerezhető háttértár:	Interfész: SATA Csatlakozók száma: 2 Csatlakozó: M.2 Méret: 2230, 2242, 2260, 2280
Beépített ventilátor	Van
Üzemi hőmérséklettartomány	0 – 40°C
Tárolási hőmérséklettartomány	-20 – 60°C
Üzemi páratartalom	5 – 95%
Külső csatlakozók:	1 darab RJ-45 GbE LAN port 1 darab USB-C port (tápcsatlakozó) 1 darab USB-A 2.0

Biztonsági instrukciók

	<p>Tartsa távol a készüléket közvetlen napfénytől és vegyi anyagoktól. Gondoskodjon arról, hogy a készülék környezetében ne következzen be hirtelen hőmérséklet- vagy páratartalom-változás.</p>
	<p>A készüléket mindig függőleges, normál (helyes) pozícióban helyezze el.</p>
	<p>Ne helyezze a készüléket víz vagy egyéb folyadék közelébe.</p>
	<p>A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a tápkábelt. Tisztításhoz használjon enyhén nedves vagy száraz papírtörülőt. Ne használjon vegyi anyagokat vagy aeroszolos tisztítószereket. Ügyeljen rá, hogy víz ne kerüljön a készülékre.</p>
	<p>A készülék eldőlésének megelőzése érdekében ne helyezze instabil felületre.</p>
	<p>A tápkábelt megfelelő feszültségű konnektorba csatlakoztassa. Győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megfelelő és stabil.</p>
	<p>A készülék teljes áramtalanításához húzza ki az összes tápkábelt a hálózati csatlakozóból.</p>
	<p>Robbanásveszély áll fenn, ha az akkumulátort nem megfelelő típusra cseréli.</p>

Háttértár ki- és beszerelése

Figyelem! A háttértárak ki- és beszerelését kizárólag áramtalanított állapotban végezze!

1. Helyezze a készüléket egy puha, síkfelületre úgy, hogy a kijelző lefelé nézzen. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a kijelzőt.
2. A hátlation található, képen jelölt kereszt hornyú csavarokat csavarozza ki, majd óvatosan húzza le az alsó takarólemezt a készülék hátulja felé.



3. A takarólemez eltávolítása után hozzáférhet a belső M.2 SSD foglalatokhoz. A készülék 2 db M.2 foglalattal rendelkezik, amelyek kompatibilisek az alábbi méretű SSD meghajtókkal:
M.2 2230, 2242, 2260, 2280.
4. Helyezze be az SSD modult a megfelelő foglalatba, majd rögzítse a mellékelt csavarral.



5. Végül csúsztassa vissza az alsó takarólemezt a helyére, és rögzítse a csavarokkal.

Akkumulátor cseréje

Figyelem! Az akkumulátor ki- és beszerelését kizárólag áramtalanított állapotban végezze!

A készülék beépített Li-Ion akkumulátorai biztosítják a működést áramkimaradás esetén is. Amennyiben az akkumulátorok cseréje szükségessé válik, először távolítsa el az alsó takarólemezt a „Háttértár ki- és beszerelése” részben leírtak szerint.

Ezt követően oldja ki az akkumulátort rögzítő pántot, majd óvatosan távolítsa el az akkumulátorcellákat a foglalatokból. Az ajánlott csereakkumulátor típusa:

Samsung INR18650-35E, 3,6V Li-ion, 3400mAh.



Ventilátor tisztítása

Figyelem! A ventilátor tisztítását kizárólag áramtalanított állapotban végezze!

A készülék hatékony hűtését egy beépített szűrőréteggel ellátott ventilátor biztosítja. A szűrő tisztítása **2-4 havonta** javasolt a megfelelő működés fenntartása érdekében.

A tisztítást egyszerűen elvégezheti egy porszívó segítségével, a készülék hátlapján található szellőzőrácson keresztül.

NanoBox szoftver felhasználói kézikönyv

A NanoBox szoftveres felhasználó kézikönyve, továbbá az üzembehelyezési utasításai az alábbi linken elérhetőek:

https://www.clarabot.com/assets/pdf/NanoBox_Overview.pdf