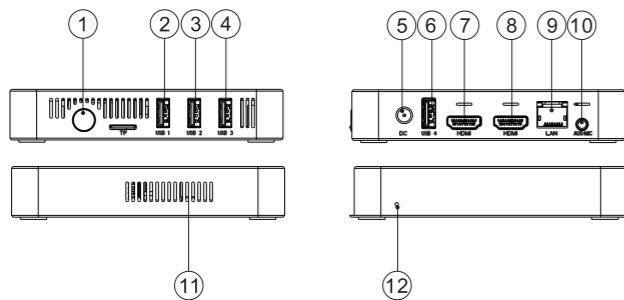


EX500 Thin Client

Setup Instructions

Visit www.ncomputing.com/EX500setup for important instructions to get started.

Product Information



1. Power button
2. USB 3.0 port
3. USB 3.0 port
4. USB 2.0 port

5. DC Input
6. USB 2.0 port
7. HDMI 1 port
8. HDMI 2 port

9. RJ-45 LAN port
10. Aux/Mic 3.5mm audio jack
11. Vent hole
12. Indicator light (Blue/On, Red/Sleep)

Specifications

- CPU: Intel Celeron J3455 (quad-core), up to 2.3GHz
- GPU: Intel HD Graphics 500
- Memory: 4GB LPDDR SDRAM
- Storage: 64GB eMMC
- USB: USB 3.0 ports x2, USB 2.0 ports x2
- LAN: RJ-45 10/100/1000 Base-T
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac dual band
- Bluetooth V4.2 (via Q4'22 firmware update)
- Audio: 3.5mm Jack for AUX/MIC
- Size: Width: 123, Depth: 123, Height : 26(mm)
- Weight: 280g

Safety Instructions

The following information will help you to prevent potential hazards that can hurt you and damage your product. Please read and follow the instructions in this manual for your safety and the safe use of your product.

1. Always use this product indoors, and remove the power plug when not in use.
2. Do not place heavy objects on the product, and do not use it for other purposes. Careless handling and improper use may damage the product. If the damage is severe, do not use the product until it has been inspected and repaired.
 - If one of the following situations arises, get the equipment checked by a service personnel;
 - a. The power cord or plug is damaged.
 - b. Liquide has penetrated into the equipment.
 - c. The equipment has been exposed to moisture.
 - d. The equipment does not work well or you can not get it work according to user's manual.
 - e. The equipment has dropped and damaged.
 - f. If the equipment has obvious sign of breakage.
3. Do not place objects with strong magnetic properties near the product.
4. Use only the adapters certified and approved for the product.
 - If you use an adapter that is not certified and approved for your product, safe use of the product cannot be guaranteed.

5. Do not unplug the product by pulling the power cable. Always grip the plug firmly and pull it out straight from the outlet.
6. Do not touch the power plug, adaptor, or wall socket with wet hands, and do not connect the power plug or adaptor into the outlet.
 - There is a risk of electrical shock.
7. If you detect smoke, sparks, unusual smell or sound, immediately unplug the power cord after taking the actions for safety.
8. Do not place the product in dusty, extremely hot or cold, or humid places.
 - The recommended installation temperature and humidity for the product are 0°C to 35°C (32°F to 95°F) and 85%. Using the product in other than the recommended temperature and humidity may affect the performance of the product.
9. When lightning strikes, disconnect the power cord and wired network cable from the product.
10. Keep out of reach of children or pets as they may damage the power cord.
11. Connect only the specified devices to the port of the product, and do not put your hands or foreign objects in the port.
12. Make sure the adaptor power cord is not bent or damaged by sharp objects.
 - A damaged power cord may cause a fire or electrical shock.
13. The adapter is DC type and can be used in countries that supply the power of AC 100-240V ~ 50 / 60Hz.
 - Use the appropriate national standard AC power plug.
14. Do not modify or disassemble the adaptor.
 - There is a higher risk of electric shock, fire, or injury.
15. Do not install on walls or other structures exceeding 2 m.
16. Lay this equipment on a reliable surface when install. A drop or fall could cause injury.

Lithium battery Caution:

1. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
2. Do not remove cover, no user serviceable components inside. Take unit to service center for repairs and servicing.

안전한 사용을 위한 안내

다음의 안전을 위한 주의사항들은 사용자의 신체 및 재산상의 손해 등을 예방하기 위한 내용입니다. 사용자의 안전 및 제품의 안전한 사용을 위해 자세히 읽고 따라 주세요.

- 본 제품은 실내에서만 사용하시고, 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 제거해 주세요.
- 제품에 무거운 물건을 올리지 마시고 다른 용도로 사용하거나 잘못 사용하지 마세요. 취급 부주의 및 잘못된 사용으로 제품이 파손될 수 있습니다. 파손상태가 심각한 경우 검사 및 수리가 끝날 때까지 제품을 사용하지 마세요.
다음 상황 중 하나가 발생할 경우 서비스 담당자가 장비를 점검해야 합니다.
 - 전원 코드 또는 플러그가 손상되었습니다.
 - 액체가 장비 안으로 침투했습니다.
 - 장비가 습기에 노출되었습니다.
 - 장비가 잘 작동하지 않거나 사용 설명서에 따라 작동하지 않습니다.
 - 장비가 떨어져 손상되었습니다.
 - 장비에 파손의 명백한 징후가 있는 경우.
- 강한 자기 특성을 가진 물건을 제품 가까이 두지 마세요.
- 제품에 맞게 인증 및 승인 받은 어댑터만 사용하십시오.
- 제품에 맞게 인증 및 승인 받지 않은 어댑터를 사용할 경우 안전한 제품 사용을 할 수 없습니다.
- 전원을 분리 할 때는 전원 케이블을 잡고 빼지 마시고, 전원 플러그를 잡고 분리하세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그 또는 어댑터를 만지지 마시고, 액체(물, 음료수 등)가 흐른 흔적이 있는 경우에도 전원 플러그 또는 어댑터를 만지거나 전원을 연결하지 마세요.
- 물기 또는 액체가 닿으면 감전의 위험이 있습니다.
- 연기, 불꽃, 이상한 냄새 또는 소리 등이 발생한 경우 안전한 조치 후, 전원을 즉시 분리하세요.
- 먼지가 많은 곳, 온도가 너무 낮은 곳, 너무 덥거나 습한 곳 또는 전자기 주위에 놓지 마세요.
- 제품의 설치 장소는 온도 0°C ~ 35°C (32°F to 95°F), 습도 85% 이내를 권장합니다. 권장하지 않는 온도에서는 제품의 동작에 영향을 줄 수 있습니다.
- 천둥, 번개가 칠 때는 전원 플러그와 유선 네트워크 연결선을 분리하세요.

- 어린이나 애완동물이 전원 코드를 손상하지 않도록 주의하세요.
- 제품의 포트에는 지정된 장치만 연결하시고, 포트에 손이나 이물질을 넣지 마세요.
- 어댑터 전원 코드를 과도하게 구부려 사용하거나 날카로운 물건에 찍히지 않도록 주의하세요.
- 어댑터는 DC 타입으로 AC 100-240V~ 50/60Hz 전원 공급 국가에서 사용이 가능합니다.
- 단, AC 전원 플러그는 해당국가 규격에 맞는 플러그를 사용하십시오.
- 임의로 어댑터를 개조하거나 분해하지 마십시오.
- 감전, 화재, 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 벽이나 기타 구조물에 2m를 초과하여 설치하지 마십시오.
- 이 장비를 설치할 때는 신뢰할 수 있는 표면에 놓습니다. 떨어뜨리거나 넘어지면 부상을 입을 수 있습니다.

리튬 배터리 주의:

- 배터리를 잘못 교체할 경우 폭발 위험이 있습니다. 제조업체에서 권장하는 동일하거나 이와 동등한 유형으로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.
- 커버를 탈거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 수리 및 서비스를 받으려면 장치를 서비스 센터로 이동하십시오.

Notice of Certificate Information

Frequency Range

WiFi	Bluetooth
2.4GHz & 5GHz	4.2

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful

interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with minimum 20 cm between the radiator and your body.



FCC ID: SMJ-AK7
Contains ID: PD97265D2

전자파적합등록 (EMC Registration)



R-R-NCC-AK7
MSIP-CRM-INT-7265D2W

- 기기의 명칭(모델명) : AK7
- 인증번호 : R-R-NCC-AK7
- 인증 받은 자의 상호 : 엔컴퓨팅 주식회사
- 제조자/제조국가 : CYX Industrial Co., Ltd / 중국
- 제조연월 : 제품 뒷면 참조

- 해당 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.
- 이 기기는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 작동할 경우 오동작을 일으킬 가능성이 있습니다.

NComputing and vSpace are registered trademarks of
NComputing Co., Ltd. in the United States and other countries.

www.ncomputing.com

Rev.A