



NGC N713 / N512

INTEL MINI PC WITH WINDOWS 11 Pro (64-bit) PRE-INSTALLED

User Guide

13th Generation Intel® Core™ i7 Processors Mini PC
12th Generation Intel® Core™ i5 Processors Mini PC



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Contact To A Wonderlife

Thank you for choosing MINIX products.
Please read this User Manual carefully and keep it for future reference.

Accessories List

English



MINIX NGC N713-Aero



VESA Mount



20V/5A Power Adapter



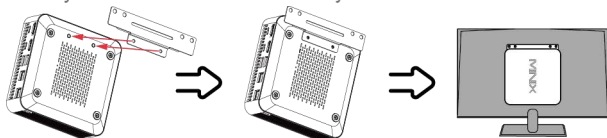
HDMI® Cable

Basic Setup

NGC N713 / N512 connects to your TV or PC monitor via HDMI® / USB-C ports.

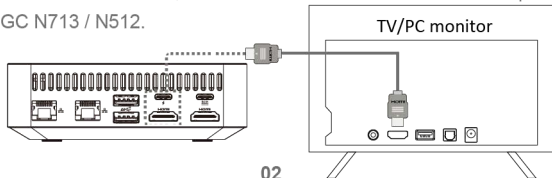
Step 1 (if required): Place VESA mount bracket onto monitor.

1. Insert screws and secure.
2. Safely attach NGC N713 / N512 in any direction.



Step 2: Connect the HDMI®/USB-C cable.

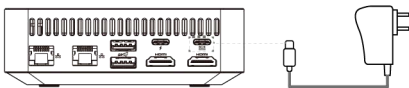
Connect one end of the HDMI®/USB-C cable to the HDMI®/USB-C port on your TV or PC monitor, and the other end to the HDMI®/USB-C port on NGC N713 / N512.



Basic Setup

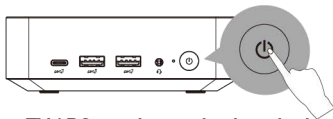
Step 3: Connect to power supply.

Connect the 20V 5A power adapter supplied in the package to NGC N713 / N512.



Step 4: Power on.(Power on automatically when plugged in)

Press and hold the power button for 1 seconds to power on NGC N713 / N512, the power LED should then glow.

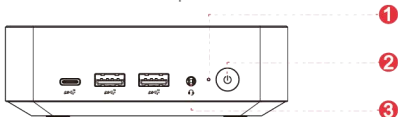


Step 5: Turn on TV / PC monitor and select the input.

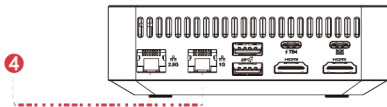
Simply turn on your TV or PC monitor, and select the corresponding port connected to the NGC N713 / N512.

Buttons And Ports

- 1 Power LED:** The LED will glow when NGC N713 / N512 is on.
- 2 Power Button:** To power on the NGC N713 / N512, press and hold the power button for 1 seconds until the power LED glows. To power off the NGC N713 / N512, press and hold the power button for 8 seconds.
- 3 3.5mm Audio Input/Output Combo Jack:** Connect an external audio input/output device such as microphone.

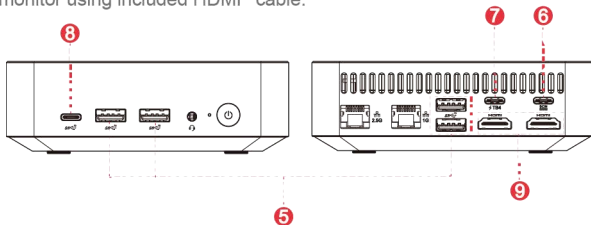


- 4 1G / 2.5G RJ-45 Ethernet Port:** Connect one or two Ethernet cables for wired internet access.



Buttons and Ports

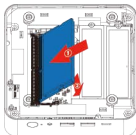
- 5 USB 3.2 Gen 2 Type-A Ports:** Connect an external USB device, such as webcam, wired mouse or external hard drive (up to 10Gbps).
- 6 DCIN Port:** The port only be used for inputting PD power.
- 7 Type-C Thunderbolt four Port:** The USB-C can be used for transferring data (up to 40Gbps), outputting video, and inputting PD power.
- 8 USB 3.2 Gen 2 Type-C Port:** The USB-C can be used for transferring data (up to 10Gbps), outputting video, and inputting PD power.
- 9 HDMI® Port:** Connect the NGC N713 / N512 via HDMI® to a TV or PC monitor using included HDMI® cable.



DDR And SSD Installation

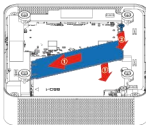
DDR Installation (As shown in the figure)

1. Align the DDR module with the RAM slot, then gently push the module into the slot at a 30° angle.
2. Press the module down until the DDR is secured by the safety arms at both ends of the RAM slot.



SSD Installation (As illustrated in the picture)

1. Align the plug of the SSD and that of the M.2 slot on the motherboard, then gently push the SSD in.
2. Press the other end down and use screws to fix it in place.



Specifications

	NGC N713	NGC N512
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Memory	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Storage	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Memory Slot	2×DDR5 SO-DIMM	
Storage Expansion	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (compatible with SATA 3.0 SSD)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Wireless Connectivity	802.11ax Dual Band Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Operating System	Windows 11 Pro Support multi-language	
Video Output	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Audio Output	3.5mm Audio Output Combo Jack	
USB Ports	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Power	20.0V=5.0A 100W PD Power Adaptor	

Friendly Reminder

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. All rights reserved.

No part of this guide, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of MINIX Technology Limited.

MINIX and the MINIX logo are trademarks of MINIX Technology Limited. All other marks and trademarks are properties of their respective owners.

The content of this guide may differ in some details from the product or its software.

All information in this documentation is subject to change without notice.

WARNING:This bag is not a toy.

To avoid danger of suffocation, keep this plastic bag away from babies and children. Do not use this bag in cribs, beds, carriages or play pens.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

In Kontakt mit einem wunderbaren Leben

Vielen Dank, dass Sie sich für MINIX-Produkte entschieden haben.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und
bewahren Sie sie für spätere Bezugnahme auf.

Zubehörliste

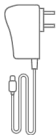
Deutsch



MINIX NGC N713-Aero



VESA-Halterung



20V/5A Netzteil



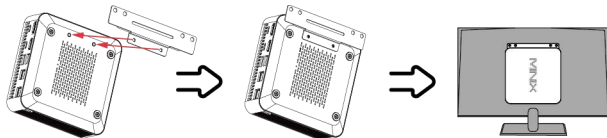
HDMI®-Kabel

Grundlegende Einrichtung

NGC N713 / N512 verbindet sich mit Ihrem Fernseher oder PC-Monitor über HDMI® / USB-C-Ports.

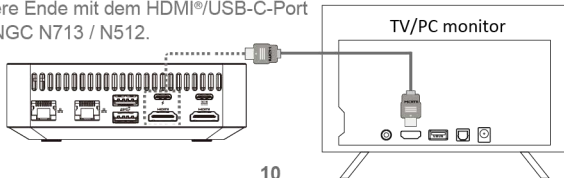
Schritt 1 (falls erforderlich): Setzen Sie das VESA-Halterungsblech auf den Monitor.

1. Stecken Sie die Schrauben ein und sichern Sie sie.
2. Befestigen Sie NGC N713 / N512 sicher in jede Richtung.



Schritt 2: Verbinden Sie das HDMI®/USB-C-Kabel.

Verbinden Sie ein Ende des HDMI®/USB-C-Kabels mit dem HDMI®/USB-C-Port auf Ihrem Fernseher oder PC-Monitor und das andere Ende mit dem HDMI®/USB-C-Port auf NGC N713 / N512.



Grundlegende Einrichtung

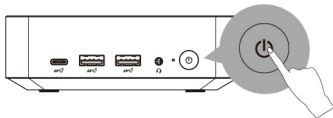
Schritt 3: Anschluss an die Stromversorgung.

Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene 20V 5A Netzteil mit dem NGC N713 / N512.



Schritt 4: Einschalten. (Wenn das Netzteil angeschlossen wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein.)

Halten Sie die Einschalttaste für 1 Sekunden gedrückt, um das NGC N713 / N512 einzuschalten, die Stromversorgungs-LED sollte daraufhin leuchten.

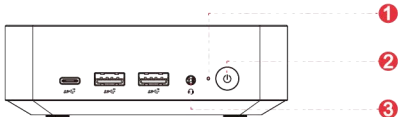


Schritt 5: Fernseher / PC-Monitor einschalten und Eingang auswählen.

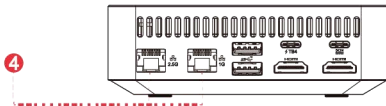
Schalte einfach deinen Fernseher oder PC-Monitor ein und wähle den entsprechenden Port, der mit dem NGC N713 / N512 verbunden ist.

Tasten und Anschlüsse

- 1 Power LED:** Die LED leuchtet, wenn der NGC N713 / N512 eingeschaltet ist.
- 2 Power Button:** Um den NGC N713 / N512 einzuschalten, drücken und halten Sie die Einschalttaste für 1 Sekunden, bis die Power LED leuchtet. Um den NGC N713 / N512 auszuschalten, drücken und halten Sie die Einschalttaste für 8 Sekunden.
- 3 3.5mm Audio-Eingang/Ausgang-Kombi-Stecker:** Verbinden Sie ein externes Audio-Eingang/Ausgang-Gerät wie ein Mikrofon.

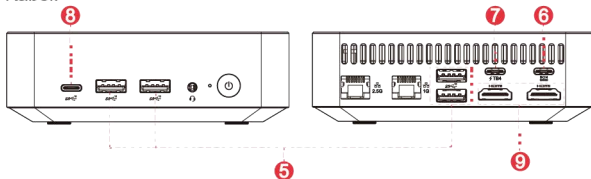


- 4 1G / 2.5G RJ-45 Ethernet-Port:** Verbinden Sie einen oder zwei Ethernet-Kabel für den Zugriff auf das Internet via Kabel.



Tasten und Anschlüsse

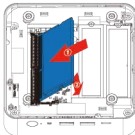
- 5 USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Ports:** Verbinden Sie ein externes USB-Gerät wie eine Webcam, eine feste Maus oder einen externen Festplattenlaufwerk (bis zu 10 Gbps).
- 6 DCIN-Port:** Dieser Port kann nur für die Eingabe von PD-Strom verwendet werden.
- 7 Typ-C Thunderbolt 4-Port:** Der USB-C kann für den Datentransfer (bis zu 40 Gbps), die Videoausgabe und die Eingabe von PD-Strom verwendet werden.
- 8 USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Port:** Der USB-C kann für den Datentransfer (bis zu 10 Gbps), die Videoausgabe und die Eingabe von PD-Strom verwendet werden.
- 9 HDMI®-Port:** Verbinden Sie den NGC N713 / N512 über HDMI® mit einem Fernseher oder einem PC-Monitor mit dem beigefügten HDMI®-Kabel.



DDR- und SSD-Installation

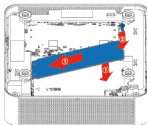
DDR-Installation (Wie in der Abbildung gezeigt)

1. Richten Sie das DDR-Modul mit dem RAM-Steckplatz aus, drücken Sie dann das Modul aus 30° Winkel sanft in den Steckplatz ein.
2. Drücken Sie das Modul nach unten, bis das DDR durch die Sicherungsschraube an beiden Enden des RAM-Steckplatzes gesichert ist.



SSD-Installation (Wie im Bild dargestellt)

1. Richten Sie den Stecker des SSD und den des M.2-Steckplatzes auf der Hauptplatine aus, drücken Sie dann das SSD sanft ein.
2. Drücken Sie das andere Ende nach unten und befestigen Sie es mit Schrauben.



Spezifikationen

	NGC N713	NGC N512
Prozessor	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Arbeitsspeicher	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Speicher	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Arbeitsspeicher-Steckplatz	2×DDR5 SO-DIMM	
Speicher-Erweiterung	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (Kompatibel mit SATA 3.0 SSD)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Drahtlose Verkabelung	802.11ax Dual Band Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Betriebssystem	Windows 11 Pro Mehrsprachiger Support	
Videoausgabe	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Audioausgabe	3,5-mm Audio-Ausgangs-Combo-Stecker	
USB-Ports	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Stromversorgung	20.0V=5.0A 100W PD Stromadapter	

Freundliche Erinnerung

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von MINIX Technology Limited darf kein Teil dieses Leitfadens, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Informationssystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise in eine andere Sprache übersetzt werden, mit Ausnahme von Dokumentation, die vom Käufer für Zwecke der Sicherung aufbewahrt wird.

MINIX und das MINIX-Logo sind Markenzeichen von MINIX Technology Limited. Alle anderen Marken- und Handelszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Der Inhalt dieses Leitfadens kann in einigen Details vom Produkt oder seiner Software abweichen. Alle Informationen in dieser Dokumentation sind ohne Vorankündigung änderbar.

WARNUNG:Diese Tasche ist kein Spielzeug.

Um die Gefahr von Erstickung zu vermeiden, halten Sie diese Plastiktasche von Babys und Kindern fern. Verwenden Sie diese Tasche nicht in Kinderbetten, Betten, Kinderwagen oder Spielzäunen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln.

Die Betriebsbedingungen sind folgende:

(1)Dieses Gerät darf keine schädliche Störung verursachen, und(2) dieses Gerät muss jegliche eingehende Störung annehmen, einschließlich Störungen, die zu unerwünschten Betriebszuständen führen können.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

素敵な生活につながる

MINIX 製品をお選びいただき、ありがとうございます。
このユーザーマニュアルをよく読んで、将来の参考のために保管してください。

付属品一覧

日本語



MINIX NGC N713-Aero



VESA マウント



20V/5A 電源アダプター



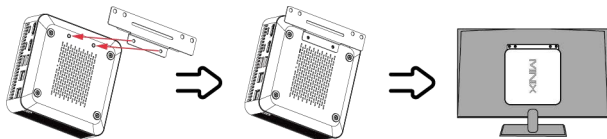
HDMI[®] ケーブル

基本セットアップ

NGC N713 / N512 は、HDMI® / USB-C ポートを介してテレビや PC モニターに接続します。

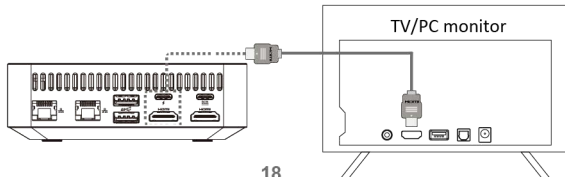
ステップ 1（必要に応じて）：モニターに VESA マウントブラケットを設置します。

1. ネジを挿入して固定します。
2. NGC N713 / N512 を安全に任意の方向に取り付けます。



ステップ 2：HDMI®/USB-C ケーブルを接続します。

HDMI®/USB-C ケーブルの一端をテレビや PC モニターの HDMI®/USB-C ポートに、もう一端を NGC N713 / N512 の HDMI®/USB-C ポートに接続します。



基本セットアップ

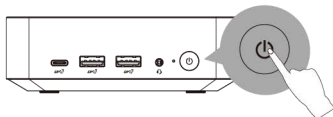
ステップ 3：電源に接続します。

パッケージに付属の 20V 5A 電源アダプターを NGC N713 / N512 に接続してください。



ステップ 4：電源を入れます。(電源を接続すると自動的に起動します)

電源ボタンを1秒押し続けて NGC N713 / N512 をオンにし、電源 LED が点灯します。

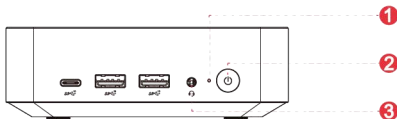


ステップ 5：テレビ / PC モニターをオンにして入力を選択します。

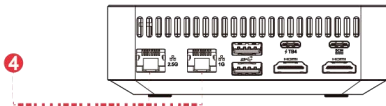
テレビや PC モニターをオンにし、NGC N713 / N512 に接続されている対応するポートを選択してください。

ボタンとポート

- 1 電源 LED: NGC N713 / N512 がオンのときに LED が光ります。
- 2 電源ボタン: NGC N713 / N512 をオンするには、電源 LED が光るまで電源ボタンを 1 秒押し続けます。NGC N713 / N512 をオフするには、電源ボタンを 8 秒押し続けます。
- 3 3.5mm オーディオ入力 / 出力コンボジャック: マイクなどの外部オーディオ入力 / 出力デバイスを接続します。



- 4 1G / 2.5G RJ-45 イーサネットポート: 有線インターネットアクセスのために 1 本または 2 本のイーサネットケーブルを接続します。



ボタンとポート

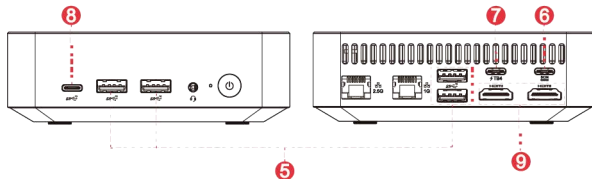
5 USB 3.2 Gen 2 Type-A ポート: ウェブカメラ、有線マウス、外部ハードディスクドライブなどの外部USBデバイスを接続します（最大 10Gbps）。

DCIN ポート: このポートは PD パワーの入力にのみ使用されます。

6 Type-C Thunderbolt 4 ポート: USB-C はデータ転送（最大 40Gbps）、ビデオ出力、PD パワーの入力に使用できます。

USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート: USB-C はデータ転送（最大 10Gbps）、ビデオ出力、PD パワーの入力に使用できます。

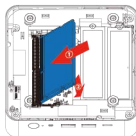
HDMI® ポート: 同梱の HDMI® ケーブルを使用して、NGC N713 / N512 をテレビや PC モニターに接続します。



DDR および SSD のインストール

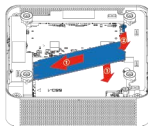
DDR インストール (図に示すように)

1. DDR モジュールを RAM スロットに合わせて、30° の角度からモジュールをスロットにそっと押し込む。
2. DDR が RAM スロットの両端の安全アームによって固定されるまでモジュールを押し下げます。



SSD インストール (図に示すように)

1. SSD のプラグとマザーボード上の M.2 スロットのプラグを合わせて、SSD をそっと押し込む。
2. 他の端を押し下げて、ネジを使用して固定します。



仕様

	NGC N713	NGC N512
プロセッサ	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
メモリ	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
ストレージ	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
メモリスロット	2×DDR5 SO-DIMM	
ストレージ拡張	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (SATA 3.0 SSD と互換)	
イーサネット	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
無線接続	802.11ax デュアルバンド Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
オペレーティングシステム	Windows 11 Pro マルチ言語対応	
ビデオ出力	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
オーディオ出力	3.5mm オーディオ出力コンボジャック	
	4×USB-A 3.2 Gen2	
USB ポート	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
電源	20.0V ≡5.0A 100W PD 電源アダプター	

フレンドリーリマインダー

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. すべての権利を保有しています。

MINIX Technology Limited の明示的な書面による許可なしに、このガイドの一部、特にそれに記載されている製品およびソフトウェアを複製、送信、転写、リトリ eval システムに保存、またはいかなる方法でいかなる言語に翻訳することはできません。購入者がバックアップ目的で保持する文書を除きます。

MINIX および MINIX ロゴは MINIX Technology Limited の商標です。その他のすべてのマークおよび商標はそれぞれの所有者の財産です。

このガイドの内容は、製品またはそのソフトウェアとはいくつかの詳細で異なる場合があります。この文書内のすべての情報は、予告なく変更される可能性があります。

警告：このバッグはおもちゃではありません。

窒息の危険を避けるため、このビニール袋は赤ちゃんやお子様の手の届かないところに保管してください。このバッグをベビーベッド、ベッド、乳母車、プレイフェンスの中で使用しないでください。

このデバイスは、FCC規則のパート15に準拠しています。

動作条件は以下の通りです：

(1)本装置は有害な干渉を引き起こしてはならない。(2)本装置は、望ましくない動作を引き起こす干渉を含め、受信した干渉を受け入れなければならない。

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Se connecter à une vie merveilleuse

Merci d'avoir choisi les produits MINIX.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et le conserver pour référence future.

Liste des accessoires

Français



MINIX NGC N713-Aero



Support VESA



Adaptateur Secteur 20V/5A



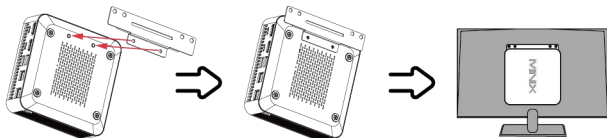
Câble HDMI®

Configuration de base

NGC N713 / N512 se connecte à votre téléviseur ou moniteur PC via les ports HDMI® / USB-C.

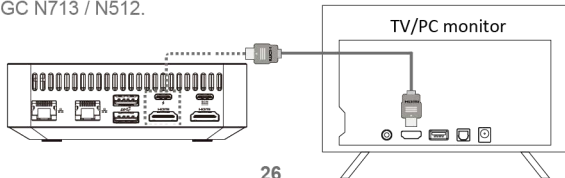
Étape 1 (si nécessaire): Placez le support de montage VESA sur le moniteur.

1. Insérez les vis et sécurisez-les.
2. Attachez NGC N713 / N512 en toute sécurité dans n'importe quelle direction.



Étape 2: Connectez le câble HDMI®/USB-C.

Connectez un bout du câble HDMI®/USB-C au port HDMI®/USB-C de votre téléviseur ou moniteur PC, et l'autre bout au port HDMI®/USB-C de NGC N713 / N512.



Configuration de base

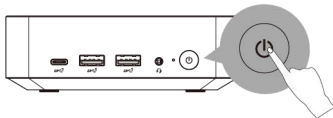
Étape 3: Connectez à l'alimentation électrique.

Connectez l'adaptateur secteur 20V 5A fourni dans le paquet au NGC N713 / N512.



Étape 4: Allumez. (Le périphérique s'allume automatiquement lorsqu'il est branché sur le secteur)

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 1 seconde pour allumer le NGC N713 / N512, l'indicateur de puissance devrait alors s'allumer.

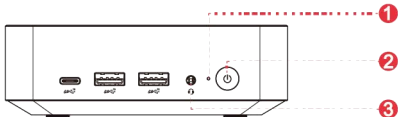


Étape 5: Allumez la télévision / le moniteur PC et sélectionnez l'entrée.

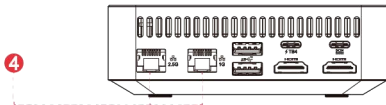
Il suffit d'allumer votre téléviseur ou votre moniteur PC et de sélectionner le port correspondant connecté au NGC N713 / N512.

Boutons et Ports

- 1 LED d'alimentation:** L'LED s'allume lorsque le NGC N713 / N512 est allumé.
- 2 Bouton d'alimentation:** Pour allumer le NGC N713 / N512, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 1 secondes jusqu'à ce que l'LED d'alimentation s'allume. Pour éteindre le NGC N713 / N512, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 8 secondes.
- 3 Prise combinée d'entrée/sortie audio 3.5mm:** Connectez un appareil d'entrée/sortie audio externe tel qu'un microphone.

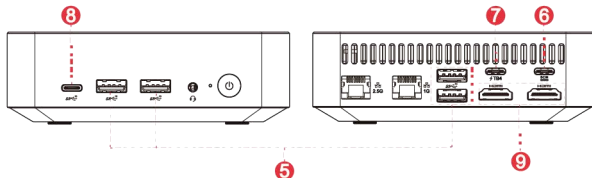


- 4 Port Ethernet RJ-45 1G / 2.5G:** Connectez un ou deux câbles Ethernet pour l'accès à Internet filaire.



Boutons et Ports

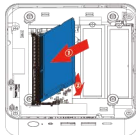
- 5 Ports USB 3.2 Gen 2 Type-A:** Connectez un appareil USB externe comme une webcam, une souris filaire ou un disque dur externe (jusqu'à 10 Gbps).
- 6 Port DCIN:** Ce port ne peut être utilisé que pour l'alimentation en énergie PD.
- 7 Port Type-C Thunderbolt 4:** Le USB-C peut être utilisé pour le transfert de données (jusqu'à 40 Gbps), la sortie vidéo et l'alimentation en énergie PD.
- 8 Port USB 3.2 Gen 2 Type-C:** Le USB-C peut être utilisé pour le transfert de données (jusqu'à 10 Gbps), la sortie vidéo et l'alimentation en énergie PD.
- 9 Port HDMI®:** Connectez le NGC N713 / N512 à un téléviseur ou un moniteur PC via HDMI® en utilisant le câble HDMI® inclus.



Installation de DDR et SSD

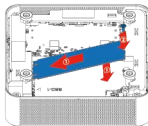
Installation de DDR (Comme illustré dans la figure)

1. Alignez le module DDR avec la baie de RAM, puis poussez doucement le module dans la baie à un angle de 30°.
2. Pressez le module vers le bas jusqu'à ce que le DDR soit sécurisé par les bras de sécurité aux deux extrémités de la baie de RAM.



Installation de SSD (Comme illustré dans l'image)

1. Alignez la prise du SSD avec celle de la baie M.2 sur la carte mère, puis poussez doucement le SSD.
2. Pressez l'autre extrémité vers le bas et fixez-la en place avec des vis.



Caractéristiques

	NGC N713	NGC N512
Processeur	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Mémoire	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Stockage	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Emplacement de la mémoire	2×DDR5 SO-DIMM	
Extension de stockage	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (Compatible avec SSD SATA 3.0)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Connexion sans fil	802.11ax Double bande Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Système d'exploitation	Windows 11 Pro Prise en charge multilingue	
Sortie vidéo	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Sortie audio	Prise combo de sortie audio 3.5mm	
Ports USB	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Alimentation	20.0V = 5.0A 100W PD Adaptateur d'alimentation	

Avertissement Amical

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Tous droits réservés.

Sans l'autorisation écrite expresse de MINIX Technology Limited, aucune partie de ce guide, y compris les produits et logiciels décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération ou traduite dans une autre langue sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, à l'exception des documents conservés par l'acheteur à des fins de sauvegarde. MINIX et le logo MINIX sont des marques déposées de MINIX Technology Limited. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Le contenu de ce guide peut différer dans certains détails du produit ou de son logiciel.

Toutes les informations contenues dans cette documentation sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ATTENTION:Ce sac n'est pas un jouet.

Pour éviter le danger d'étouffement, gardez ce sac en plastique à l'écart des bébés et des enfants. N'utilisez pas ce sac dans les lits, berceaux, landaus ou enclos de jeu.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

(1)Ce dispositif ne doit pas causer des interférences nuisibles, et(2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y inclus des interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Contatto con una vita meravigliosa

Grazie per aver scelto i prodotti MINIX.
Leggere attentamente questo manuale utente e conservarlo per riferimento futura.

Elenco degli accessori

Italiano



MINIX NGC N713-Aero



Staffa VESA



Adattatore di alimentazione 20V/5A



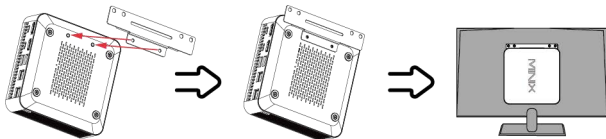
Cavo HDMI®

Configurazione di base

NGC N713 / N512 si collega al tuo televisore o monitor PC attraverso i porti HDMI® / USB-C.

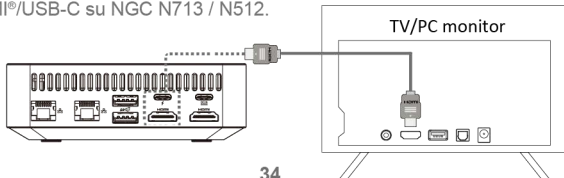
Passo 1 (se necessario): Posiziona il supporto per il montaggio VESA sul monitor.

1. Inserisci i bulloni e assicurali.
2. Allega NGC N713 / N512 in modo sicuro in qualsiasi direzione.



Passo 2: Connettiti al cavo HDMI®/USB-C.

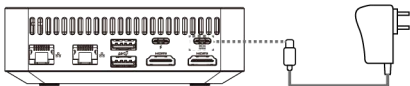
Collega un estremo del cavo HDMI®/USB-C alla porta HDMI®/USB-C sul tuo televisore o monitor PC e l'altro estremo alla porta HDMI®/USB-C su NGC N713 / N512.



Configurazione di base

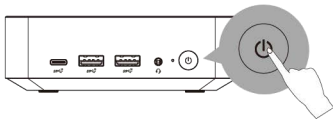
Passo 3: Collega all'alimentazione elettrica.

Collega l'adattatore di alimentazione 20V 5A fornito nel pacchetto al NGC N713 / N512.



Passo 4: Accendi. (Il dispositivo si accende automaticamente quando viene collegato all'alimentazione)

Tieni premuto il pulsante di accensione per 1 secondi per accendere il NGC N713 / N512, l'indicatore di alimentazione dovrebbe allora illuminarsi.

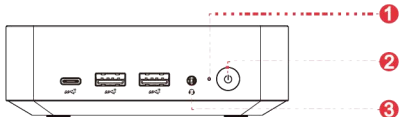


Passo 5: Accendi la TV / il monitor del PC e seleziona l'ingresso.

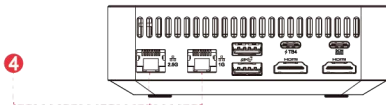
Accendi semplicemente la tua TV o il monitor del PC e seleziona la porta corrispondente collegata al NGC N713 / N512.

Pulsanti e Port

- 1 LED di alimentazione:** L'LED si accende quando il NGC N713 / N512 è acceso.
- 2 Pulsante di accensione:** Per accendere il NGC N713 / N512, tieni premuto il pulsante di accensione per 1 secondi fino a quando l'LED di alimentazione non si accende. Per spegnere il NGC N713 / N512, tieni premuto il pulsante di accensione per 8 secondi.
- 3 Jack combinato di ingresso/uscita audio 3.5mm:** Connetti un dispositivo di ingresso/uscita audio esterno come un microfono.

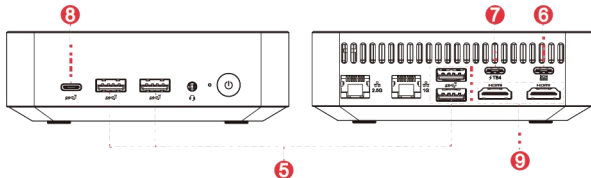


- 4 Porta Ethernet RJ-45 1G / 2.5G:** Connetti un o due cavi Ethernet per l'accesso a Internet cablati.



Pulsanti e Port

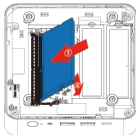
- 5 Porte USB 3.2 Gen 2 Type-A:** Collegare un dispositivo USB esterno come una webcam, un mouse con cavo o un disco rigido esterno (fino a 10 Gbps).
- 6 Porta DCIN:** Questa porta può essere utilizzata solo per l'ingresso di energia PD.
- 7 Porta Type-C Thunderbolt 4:** Il USB-C può essere utilizzato per il trasferimento di dati (fino a 40 Gbps), l'output video e l'ingresso di energia PD.
- 8 Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C:** Il USB-C può essere utilizzato per il trasferimento di dati (fino a 10 Gbps), l'output video e l'ingresso di energia PD.
- 9 Porta HDMI®:** Collegare il NGC N713 / N512 a un televisore o a un monitor PC tramite HDMI® utilizzando il cavo HDMI® incluso.



Installazione di DDR e SSD

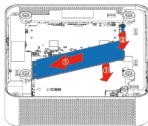
Installazione di DDR (Come mostrato nella figura)

1. Allineare il modulo DDR con la slot di RAM, quindi spingere dolcemente il modulo nella slot a un angolo di 30°.
2. Premere il modulo verso il basso fino a quando il DDR non è bloccato dagli staffe di sicurezza alle estremità della slot di RAM.



Installazione di SSD (Come illustrato nell'immagine)

1. Allineare la spina del SSD con quella della slot M.2 sulla scheda madre, quindi spingere dolcemente il SSD.
2. Premere l'altra estremità verso il basso e fissarlo in posizione con i viti.



Specifiche

	NGC N713	NGC N512
Processore	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Memoria	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Archiviazione	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Slot di memoria	2×DDR5 SO-DIMM	
Espansione di archiviazione	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (Compatibile con SSD SATA 3.0)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Connessione wireless	802.11ax Doppio Banda Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Sistema operativo	Windows 11 Pro Supporto multilingue	
Uscita video	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Uscita audio	Jack combo di uscita audio 3.5mm	
Porti USB	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Alimentazione	20.0V=5.0A 100W PD Adattatore di alimentazione	

Promemoria Amichevole

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Tutti i diritti riservati.

Senza l'autorizzazione scritta esplicita di MINIX Technology Limited, nessuna parte di questa guida, inclusi i prodotti e i software descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, memorizzata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, eccetto per la documentazione mantenuta dall'acquirente a fini di backup.

MINIX e il logo di MINIX sono marchi registrati di MINIX Technology Limited. Tutte le altre marche e marchi registrati sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Il contenuto di questa guida può differire in alcuni dettagli dal prodotto o dal suo software.

Tutte le informazioni contenute in questa documentazione sono soggette a modifiche senza preavviso.

ATTENZIONE:Questa borsa non è un giocattolo.

Per evitare il rischio di soffocamento, tenere questa borsa di plastica lontana dai bambini e dai neonati. Non utilizzare questa borsa nelle culle, letti, passeggini o recinti giochi.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle regole FCC.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possono causare un funzionamento non desiderato.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Contacto con una vida maravillosa

Gracias por elegir productos MINIX.

Por favor, lea este manual de usuario cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.

Lista de accesorios

Español



MINIX NGC N713-Aero



Soporte VESA



Adaptador de corriente 20V/5A



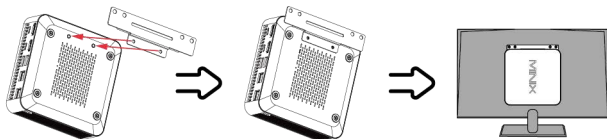
Cable HDMI®

Configuración básica

NGC N713 / N512 se conecta a tu televisor o monitor de PC a través de los puertos HDMI® / USB-C.

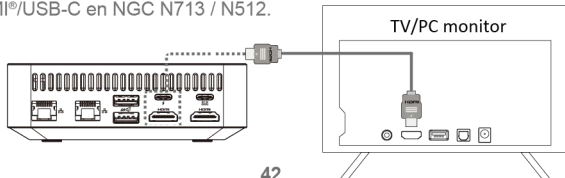
Paso 1 (si es necesario): Coloca el soporte de montaje VESA en el monitor.

1. Inserta los tornillos y asegúralos.
2. Adjunta NGC N713 / N512 de manera segura en cualquier dirección.



Paso 2: Conecta el cable HDMI®/USB-C.

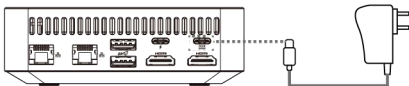
Conecta un extremo del cable HDMI®/USB-C al puerto HDMI®/USB-C en tu televisor o monitor de PC y el otro extremo al puerto HDMI®/USB-C en NGC N713 / N512.



Configuración básica

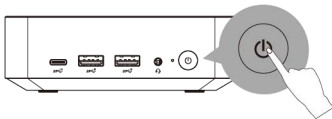
Paso 3: Conecta a la fuente de alimentación.

Conecta el adaptador de corriente 20V 5A proporcionado en el paquete al NGC N713 / N512.



Paso 4: Enciende. (El dispositivo se enciende automáticamente cuando se conecta a la fuente de alimentación)

Mantén presionado el botón de encendido durante 1 segundos para encender el NGC N713 / N512, el LED de alimentación debería entonces brillar.

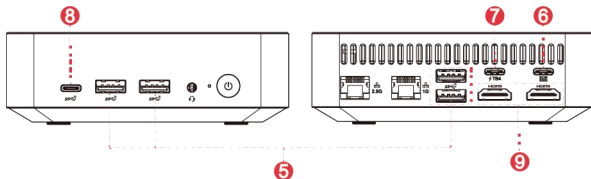


Paso 5: Enciende la televisión / el monitor de PC y selecciona la entrada.

Simplemente enciende tu televisor o monitor de PC y selecciona el puerto correspondiente conectado al NGC N713 / N512.

Botones y Puertos

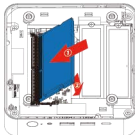
- 5 Puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-A:** Conecte un dispositivo USB externo como una cámara web, un ratón con cable o un disco duro externo (hasta 10 Gbps).
- 6 Puerto DCIN:** Este puerto solo se puede usar para la entrada de energía PD.
- 7 Puerto Type-C Thunderbolt 4:** El USB-C se puede usar para la transferencia de datos (hasta 40 Gbps), la salida de video y la entrada de energía PD.
- 8 Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-C:** El USB-C se puede usar para la transferencia de datos (hasta 10 Gbps), la salida de video y la entrada de energía PD.
- 9 Puerto HDMI®:** Conecte el NGC N713 / N512 a un televisor o un monitor de PC a través de HDMI® utilizando el cable HDMI® incluido.



Instalación de DDR y SSD

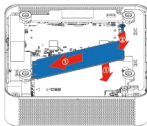
Instalación de DDR (Como se muestra en la figura)

1. Alinee el módulo DDR con la ranura de RAM, luego presione suavemente el módulo en la ranura a un ángulo de 30°.
2. Presione el módulo hacia abajo hasta que el DDR esté asegurado por los brazos de seguridad en ambos extremos de la ranura de RAM.



Instalación de SSD (Como se ilustra en la imagen)

1. Alinee el conector del SSD con el de la ranura M.2 en la placa madre, luego presione suavemente el SSD.
2. Presione el otro extremo hacia abajo y use tornillos para fijarlo en su lugar.



Especificaciones

	NGC N713	NGC N512
Procesador	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Memoria	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Almacenamiento	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Ranura de memoria	2×DDR5 SO-DIMM	
Expansión de almacenamiento	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (Compatible con SSD SATA 3.0)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Conectividad inalámbrica	802.11ax Dual Banda Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Sistema operativo	Windows 11 Soporte multilingüe	
Salida de video	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Salida de audio	Jack combinado de salida de audio 3.5mm	
Puertos USB	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Energía	20.0V=5.0A 100W PD Adaptador de alimentación	

Recordatorio Amistoso

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Todos los derechos reservados.

Sin el permiso expreso y por escrito de MINIX Technology Limited, ninguna parte de esta guía, incluyendo los productos y software descritos en ella, puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier idioma en cualquier forma o por cualquier medio, excepto la documentación mantenida por el comprador con fines de respaldo.

MINIX y el logotipo de MINIX son marcas registradas de MINIX Technology Limited. Todas las demás marcas y logotipos son propiedad de sus respectivos propietarios.

El contenido de esta guía puede diferir en algunos detalles del producto o su software.

Todas las información en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso.

ADVERTENCIA:Esta bolsa no es un juguete.

Para evitar el peligro de asfixia, mantenga esta bolsa de plástico alejada de bebés y niños. No use esta bolsa en cunas, camas, cochecitos ni en recintos de juegos.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1)Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Connect To A Wonderful Life

Bedankt voor het kiezen van MINIX producten.
Lees deze Gebruikershandleiding zorgvuldig en bewaar het voor toekomstige referentie.

Accessoireslijst

Nederlands



MINIX NGC N713-Aero



VESA Beugel



20V/5A Voedingsadapter



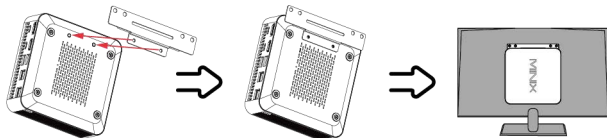
HDMI® Kabel

Basisinstelling

NGC N713 / N512-Aero maakt verbinding met uw tv of pc-monitor via HDMI® / USB-C-poorten.

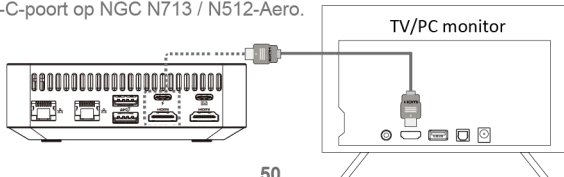
Stap 1 (indien nodig): Plaats de VESA-beugel op de monitor.

1. Steek de schroeven in en vastzet ze.
2. Bevestig NGC N713 / N512-Aero veilig in elke gewenste richting.



Stap 2: Verbind de HDMI®/USB-C-kabel.

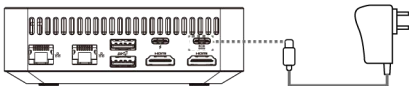
Verbind één uiteinde van de HDMI®/USB-C-kabel met de HDMI®/USB-C-poort op uw tv of pc-monitor en het andere uiteinde met de HDMI®/USB-C-poort op NGC N713 / N512-Aero.



Basisinstelling

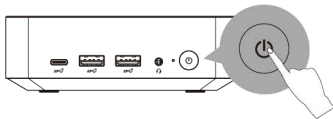
Stap 3: Verbind met stroomvoorziening.

Verbind de meegeleverde 20V 5A voedingsadapter met NGC N713 / N512-Aero.



Stap 4: Aanzetten.

Hou de aan/uit-knop ingedrukt voor 1-2 seconden om NGC N713 / N512-Aero aan te zetten. Daarna moet de stroom-LED gaan branden.

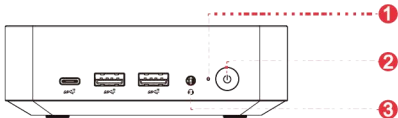


Stap 5: Aanzetten van tv/pc-monitor en selecteer de input.

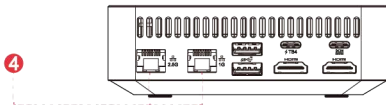
Eenvoudigweg aanzetten uw tv of pc-monitor en selecteer de overeenkomstige poort die is verbonden met NGC N713 / N512-Aero.

Knoppen en Poorten

- 1 Power LED:** De LED gaat branden wanneer NGC N713 / N512-Aero is aan.
- 2 Power Knop:** Om NGC N713 / N512-Aero aan te zetten, houd de power knop ingedrukt voor 1-2 seconden totdat de power LED gaat branden. Om NGC N713 / N512-Aero uit te zetten, houd de power knop ingedrukt voor 8 seconden.
- 3 3.5mm Audio Input/Output Combo Jack:** Verbind een extern audio input/output apparaat zoals een microfoon.

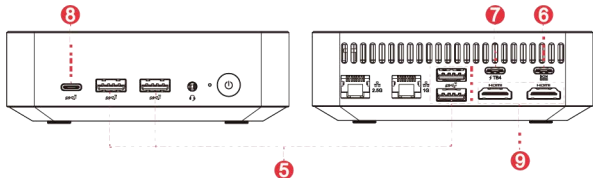


- 4 1G / 2.5G RJ-45 Ethernet Poort:** Verbind één of twee Ethernet kabels voor bekabelde internet toegang.



Knoppen en Poorten

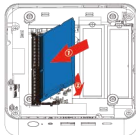
- 5 USB 3.2 Gen 2 Type-A Poorten:** Verbind een extern USB-apparaat, zoals een webcam, bedrade muis of externe harde schijf (tot 10Gbps).
- 6 DCIN Poort:** Deze poort wordt alleen gebruikt voor het invoeren van PD-stroom.
- 7 Type-C Thunderbolt vier Poort:** De USB-C kan worden gebruikt voor gegevensoverdracht (tot 40Gbps), videosignaaluitgang, en het invoeren van PD-stroom.
- 8 USB 3.2 Gen 2 Type-C Poort:** De USB-C kan worden gebruikt voor gegevensoverdracht (tot 10Gbps), videosignaaluitgang, en het invoeren van PD-stroom.
- 9 HDMI® Poort:** Verbind NGC N713 / N512-Aero via HDMI® met een tv of pc-monitor met behulp van de meegeleverde HDMI®-kabel.



Installatie van DDR en SSD

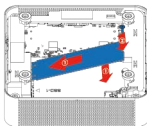
Installatie van DDR (Zoals afgebeeld in de afbeelding)

1. Richt de DDR-module uit met de RAM-sleuf en duw de module vervolgens voorzichtig onder een hoek van 30° in de sleuf.
2. Druk de module naar beneden totdat de DDR door de veiligheidskleppen aan beide uiteinden van de RAM-sleuf is vastgehouden.



Installatie van SSD (Zoals geïllustreerd in de foto)

1. Richt de stekker van de SSD uit met die van de M.2-sleuf op het moederbord, en duw vervolgens de SSD voorzichtig naar binnen.
2. Druk het andere uiteinde naar beneden en gebruik schroeven om het op zijn plaats te bevestigen.



Specificaties

	NGC N713	NGC N512
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Geheugen	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Opslag	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Geheugenslot	2×DDR5 SO-DIMM	
Opslaguitbreiding	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (compatibel met SATA 3.0 SSD)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Draadloze connectiviteit	802.11ax Dual Band Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
Besturingssysteem	Windows 11 Soporte multilingüe	
Video-uitvoer	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Audio-uitvoer	Ondersteuning voor meerdere talen 3.5mm Audio Output Combo Jack	
USB-poorten	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Voeding	20.0V = 5.0A 100W PD Voedingsadapter	

Vriendelijke herinnering

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de hierin beschreven producten en software, mag worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een opzoeksysteem of vertaald naar enige taal in enige vorm of op enige wijze, behalve documentatie die door de koper wordt bewaard voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van MINIX Technology Limited.

MINIX en het MINIX-logo zijn handelsmerken van MINIX Technology Limited. Alle andere merken en handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

De inhoud van deze handleiding kan in sommige details verschillen van het product of de bijbehorende software.

Alle informatie in deze documentatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Deze tas is geen speelgoed.

Om het risico van verstikking te vermijden, houd deze plastic tas uit de buurt van baby's en kinderen. Gebruik deze tas niet in wiegjes, bedden, kinderwagens of speelkooien.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels.

De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen storingen aanvaarden, inclusief storingen die kunnen leiden tot ongewenste werking.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Connect To A Wonderful Life

Dziękujemy za wybór produktów MINIX.

Proszę uważnie przeczytać tę Instrukcję Użytkownika i zachować ją do przyszłych potrzeb.

Lista Akcesoriów

Polski



MINIX NGC N713-Aero



Uchwyt VESA



Zasilacz 20V/5A



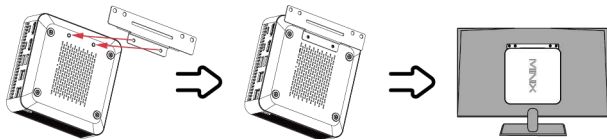
Kabel HDMI®

Podstawowe ustawienia

NGC N713 / N512-Aero łączy się z telewizorem lub monitorem komputera poprzez porty HDMI® / USB-C.

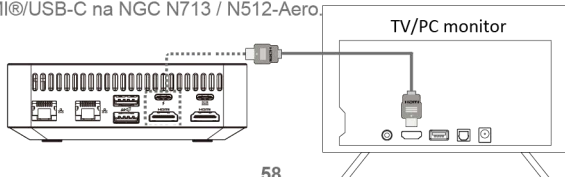
Krok 1 (jeśli wymagane): Zamocuj uchwyt VESA do monitora.

1. Włóż śruby i zabezpiecz je.
2. Bezpiecznie przymocuj NGC N713 / N512-Aero w dowolnym kierunku.



Krok 2: Podłącz kabel HDMI®/USB-C.

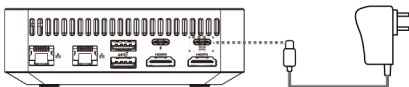
Podłącz jeden koniec kabla HDMI®/USB-C do portu HDMI®/USB-C na telewizorze lub monitorze komputera, a drugi koniec do portu HDMI®/USB-C na NGC N713 / N512-Aero.



Podstawowe ustawienia

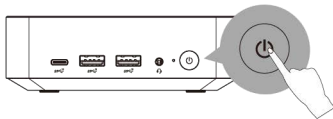
Krok 3: Podłącz do źródła zasilania.

Podłącz dostarczony zestaw zasilacza 20V 5A do NGC N713 / N512-Aero.



Krok 4: Włącz urządzenie.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1-2 sekundy, aby włączyć NGC N713 / N512-Aero. Następnie powinien zapalić się dioda LED zasilania.

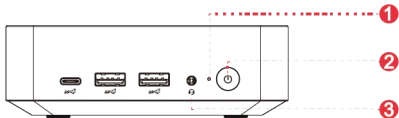


Krok 5: Włącz telewizor/monitor komputera i wybierz wejście.

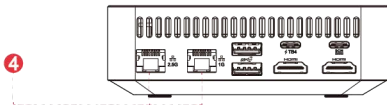
Po prostu włącz telewizor lub monitor komputera i wybierz odpowiednie port podłączony do NGC N713 / N512-Aero.

Przyciski i Porty

- 1 Dioda LED zasilania:** Dioda LED zapala się, gdy NGC N713 / N512-Aero jest włączone.
- 2 Przycisk zasilania:** Aby włączyć NGC N713 / N512-Aero, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 1-2 sekundy, aż dioda LED zasilania zapali się. Aby wyłączyć NGC N713 / N512-Aero, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8 sekundy.
- 3 Złącze audio wejścia/wyjścia 3.5 mm:** Podłącz urządzenie audio wejścia/wyjścia zewnętrzne, takie jak mikrofon.

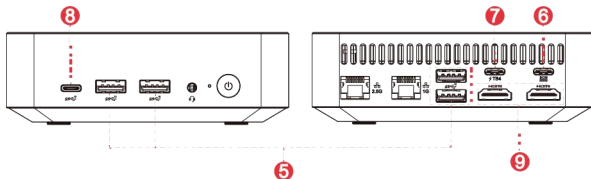


- 4 Port Ethernet RJ-45 1G / 2.5G:** Podłącz jeden lub dwa kable Ethernet w celu uzyskania dostępu do Internetu przez kabel.



Przyciski i Porty

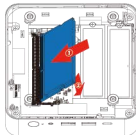
- 5 Porty USB 3.2 Gen 2 Type-A:** Podłącz urządzenie USB zewnętrzne, takie jak kamera internetowa, mysz przewodowa lub zewnętrzny dysk twardy (do 10Gbps).
- 6 Port DCIN:** Ten port jest używany wyłącznie do podania zasilania PD.
- 7 Port Type-C Thunderbolt czwarty:** Port USB-C może być używany do przesyłania danych (do 40Gbps), wyjścia sygnału wideo oraz podania zasilania PD.
- 8 Port USB 3.2 Gen 2 Type-C:** Port USB-C może być używany do przesyłania danych (do 10Gbps), wyjścia sygnału wideo oraz podania zasilania PD.
- 9 Port HDMI®:** Podłącz NGC N713 / N512-Aero przez HDMI® do telewizora lub monitora komputera przy użyciu dołączonego kabla HDMI®.



Instalacja DDR i SSD

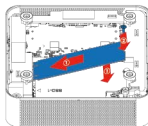
Instalacja DDR (Jak pokazano na rysunku)

1. Wyrównuj moduł DDR z gniazdem RAM, a następnie delikatnie wsunąć moduł pod kątem 30° do gniazda.
2. Naciśnij moduł w dół, aż DDR zostanie zabezpieczony przez zabezpieczające ramiona na obu końcach gniazda RAM.



Instalacja SSD (Jak zilustrowano na zdjęciu)

1. Wyrównuj wtyczkę SSD z wtyczką gniazda M.2 na płycie głównej, a następnie delikatnie wsunąć SSD do środka.
2. Naciśnij drugi koniec w dół i użyj śruby, aby go zamocować na miejscu.



Specyfikacje

	NGC N713	NGC N512
Procesor	Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz)	Intel® Core™ i5-12600H Processor (18M Cache, up to 4.50 GHz)
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Pamięć	32GB (16GB×2) DDR5-5600MHz	16GB (8GB×2) DDR5-5600MHz
Magazyn	1TB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD	512GB M.2 2280 PCIe 4.0×4 SSD
Gniazdo pamięci	2×DDR5 SO-DIMM	
Rozszerzenie pamięci masowej	1×M.2 2280 PCIe 3.0×4 SSD Slot (kompatybilny z SATA 3.0 SSD)	
Ethernet	2×RJ-45 Ethernet (1×2.5G LAN + 1×GLAN)	
Łączność bezprzewodowa	802.11ax Dual Banda Wi-Fi 6 (2.4GHz/5GHz), BT 5.2	
System operacyjny	Windows 11 Obsługa wielojęzyczna	
Wyjście wideo	1×HDMI1.4 (4K 30Hz) + 1×HDMI2.1 (4K 60Hz)	
	1×TBT4 (8K 60Hz)	
Wyjście dźwięku	3.5mm Audio Output Combo Jack	
Porty USB	4×USB-A 3.2 Gen2	
	1×USB-C 3.2 Gen2 (DP,PD,DATA,Charge) + 1×TBT4	
Zasilanie	20.0V=5.0A 100W PD Zasilacz	

Przyjazne przypomnienie

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tej instrukcji, w tym opisane w niej produkty i oprogramowanie, nie może być powielana, przesyłana, transkrybowana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani tłumaczona na jakikolwiek język w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem dokumentacji przechowywanej przez kupującego do celów kopii zapasowej, bez wyraźnej pisemnej zgody MINIX Technology Limited.

MINIX i logo MINIX są znakami towarowymi MINIX Technology Limited. Wszystkie inne znaki i znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Treść tej instrukcji może się różnić od produktu lub jego oprogramowania w niektórych szczegółach. Wszystkie informacje w tej dokumentacji mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

UWAGA: Ta torba nie jest zabawką.

Aby uniknąć zagrożenia uduszenia, trzymaj tę plastikową torbę z dala od niemowląt i dzieci. Nie używaj tej torby w łóżeczkach, łóżkach, wózkach dziecięcych ani zabawkach.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 Prawil FCC.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwe zakłócenia, i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

EC REP
MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin. Germany
support@minix.com.hk

Note: 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.

Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.



Contact Us

Website: www.minix.com.hk

Forum: www.theminixforum.com

Facebook: www.facebook.com/minixtechus

E-MAIL: support@minix.com.hk



MINIX PC SHOP.EU

Bernthweg 17

12353 Berlin, Germany

E-mail: info@minix-shop.eu

MINIX Group Company Limited

FLAT/RM 01, 15/F, Chevalier Commercial Center, No.8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay,
Kowloon, Hong Kong

