MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z100-0dB

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

English User Guide

Ultra Compact Alder Lake-N Mini PC [Intel® N100 CPU]

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

intel® INSIDE™

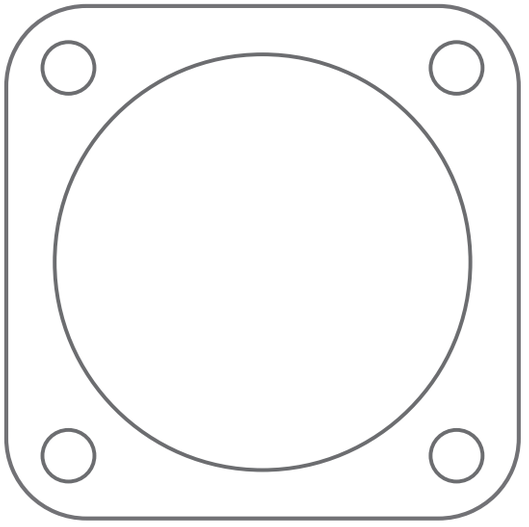
Specifications

Processor	Intel® Alder Lake-N Quad-Core N100 Processor, up to 3.4GHz
GPU	Intel® UHD Graphics
Memory	4/8/16GB DDR4-3200, upgradeable to 32GB Max.
Memory Slot	1 x 260-pin DDR4 SO-DIMM
Storage	128/256/512GB M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe SSD, upgradeable to 4TB Max.
Storage Expansion	1 x M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-Key Slot
Ethernet	1 x RJ-45 2.5 Gigabit Ethernet
Wireless Connectivity	Intel® Dual Band Wi-Fi (2.4GHz/5GHz), BT
Operating System	Windows 11 Pro (64-bit) Pre-installed
Video Output	2 x HDMI® 2.1 (4K@60Hz)
Digital Audio Output	2 x HDMI® 2.1
Analog Audio	3.5mm Audio Input/Output Combo Jack
USB Ports	1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 2 x USB 2.0
Power	12V/3A Power Adapter

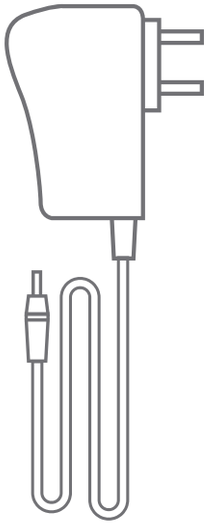
Contents



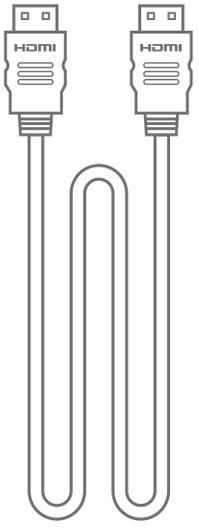
MINIX NEO Z100-0dB



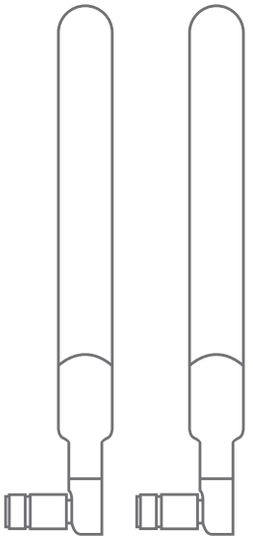
VESA Mount



12V/3A
Power Adapter



HDMI® Cable



2 x Dual Band
Antenna

Overview

Thank you for purchasing MINIX NEO Z100-0dB.

NEO Z100-0dB is an ultra-compact mini desktop PC that packs an incredible amount of power, delivering optimal performance far beyond its small footprint.

Combining 128/256/512GB NVMe SSD pre-installed storage, 4/8/16GB of DDR4 memory and Windows 11 Pro (64-bit) ensures NEO Z100-0dB is ready to run out of the box.

A small solution packed full of big ideas.

NEO Z100-0dB can be easily mounted to a VESA compatible monitor, no tools are required for mounting once the included bracket has been installed.

More hints, tips and useful information can be found on the official MINIX Forum: www.theminixforum.com

Overview

Power LED - The LED glows blue when NEO Z100-0dB is on.

Power Button - To power on the NEO Z100-0dB, press and hold the power button for 1-2 seconds until the power LED glows. To power off the NEO Z100-0dB, press and hold the power button for 8 seconds.

3.5mm Audio Input/Output Combo Jack - Connect an external audio input/output device such as microphone.

2.5G RJ-45 Ethernet Port - Connect an Ethernet cable for wired internet access up to 2.5Gbps.

DC 12V Power-in Jack - Connect the included 12V power adapter. NEO Z100-0dB requires approx. 1A to operate, however, the included power adapter provides 3A to ensure support for other external devices attached to NEO Z100-0dB, such as an external hard drive.

Overview

USB 2.0 / USB 3.2 Gen 2 Type-A Ports - Connect an external USB device, such as webcam, wired mouse or external hard drive, to the NEO Z100-0dB.
The two USB 3.2 Gen 2 Type-A ports support up to 10Gbps.

USB 3.2 Gen 2 Type-C Port - USB-C is only for transferring data, supports up to 10Gbps.

HDMI® Port - Connect the NEO Z100-0dB via HDMI® to a TV or PC monitor using included HDMI® cable.

Control

You may control NEO Z100-0dB via one of the following input methods:

1. Wired mouse and keyboard

2. Wireless/Bluetooth mouse and keyboard

Operating temperature: 0°C -50°C @ 5~85% RH

Storage temperature: -20°C -70°C

Working humidity: 10%-95% RH @ 40°C/104°F, non-condensing.

Transmit Frequency Range:

2.402GHz ~ 2.483GHz 13dBm,

5.170GHz ~ 5.835GHz 16dBm

Basic Setup

NEO Z100-0dB connects to your TV or PC monitor via one/two HDMI® ports.

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

1. Insert screws and secure.
2. Safely attach NEO Z100-0dB in any direction.

Step 2: Connect the HDMI® cable.

Connect one end of the HDMI® cable to the HDMI® port on your TV or PC monitor, and the other end to the HDMI® port on NEO Z100-0dB.

Two HDMI® ports may be used separately or simultaneously; NEO Z100-0dB supports up to 2 displays.

Basic Setup

Step 3: Connect to power supply.

Connect the 12V power adapter supplied in the package to NEO Z100-0dB.

Step 4: Power on.

Press and hold the power button for 1-2 seconds to power on NEO Z100-0dB, the blue 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 NEO Z100-0dB.

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.

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

E-MAIL: support@minix.com.hk
WEBSITE: www.minix.com.hk
MINIX FORUM: www.theminixforum.com
FACEBOOK: www.facebook.comm/minixtechnology

Find us on: facebook®

http://www.facebook.com/minixtechnology

EC REP

MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany

Der Grüne Punkt – Wir beteiligen uns am Verpackungsrecycling – Duales System Deutschland GmbH

FR Cet appareil et sa batterie se recyclent – À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR BARQUETTE + ÉTUI – BAC DE TRI

FC CE RoHS COMPLIANT

MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z100-0dB

INTEL MINI PC MIT WINDOWS 11 Pro (64-bit) VORINSTALLIERT

Deutsche Anleitung

Ultrakompakter Alder Lake-N Mini-PC [Intel® N100 CPU]

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

intel® INSIDE™

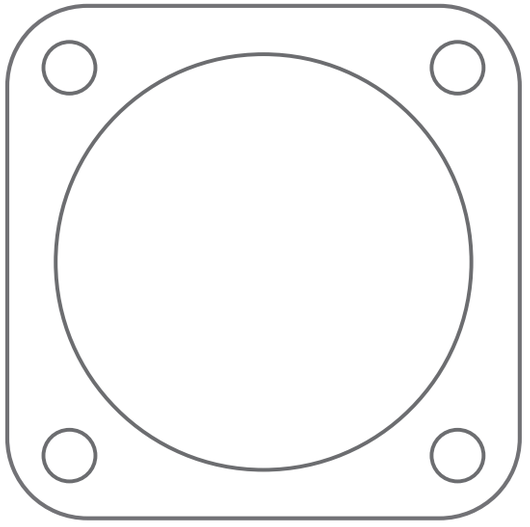
Technische Daten

Prozessor	Intel® Alder Lake-N Quad-Core N100 Prozessor, bis zu 3,4 GHz
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics
Arbeitsspeicher	4/8/16GB DDR4-3200, aufrüstbar auf maximal 32GB.
Arbeitsspeichersteckplatz	1 x 260-poliger DDR4 SO-DIMM
Speicher	128/256/512GB M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe SSD, aufrüstbar auf maximal 4TB.
Speichererweiterung	1 x M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-Key Slot
Ethernet	1 x RJ-45 2,5-Gigabit-Ethernet
Wireless-Konnektivität	Intel® Dual Band Wi-Fi (2,4 GHz/5 GHz), BT
Betriebssystem	Windows 11 Pro (64-Bit) vorinstalliert
Videoausgang	2 x HDMI® 2.1 (4K@60Hz)
Digitaler Audioausgang	2 x HDMI® 2.1
Analoger Audio	3,5-mm-Audioeingang/-ausgang-Kombibuchse
USB-Anschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2 Typ-C, 2 x USB 3.2 Gen 2 Typ-A, 2 x USB 2.0
Stromversorgung	12V/3A-Netzadapter

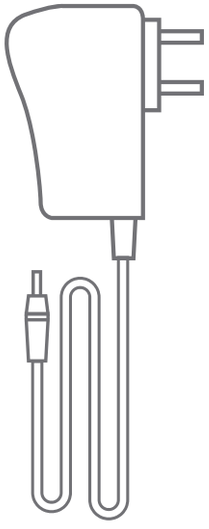
Inhalt



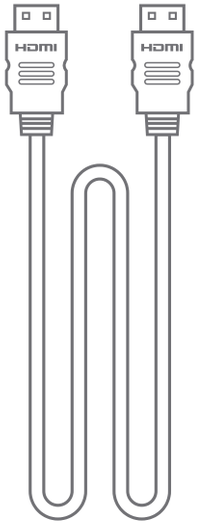
MINIX NEO Z100-0dB



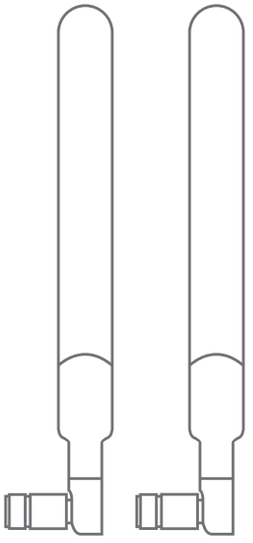
VESA-Halterung



12V/3A Netzteil



HDMI®-Kabel



2 x Dualband Antenne

Übersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für den MINIX NEO Z100-0dB entschieden haben.

Beim NEO Z100-0dB handelt es sich um einen ultrakompakten Mini-Desktop-PC, mit unglaublichen Rechenleistung, der eine optimale Leistung bietet, die seine geringen Abmessungen bei Weitem übertrifft.

Die Kombination von 128/256/512GB vorinstalliertem SSD-Speicher, 4/8/16GB DDR4-Arbeitsspeicher und Windows 11 Pro (64-Bit) sorgt dafür, dass das NEO Z100-0dB sofort nach dem Auspacken funktionsfähig ist.

Eine kleine Lösung, vollgepackt mit großen Ideen.

Der NEO Z100-0dB kann mühelos an einem VESA-kompatiblen Monitor montiert werden. Nach der Installation der mitgelieferten Halterung sind keine Werkzeuge zur Montage erforderlich.

Weitere Hinweise, Tipps und nützliche Informationen finden Sie im offiziellen MINIX Forum: www.theminixforum.com

Übersicht

Power-LED - Die LED leuchtet blau, wenn der NEO Z100-0dB eingeschaltet ist.

Ein-/Aus-Taste - Um den NEO Z100-0dB einzuschalten, drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste 1-2 Sekunden lang, bis die Power-LED leuchtet. Um den NEO Z100-0dB auszuschalten, drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste 8 Sekunden lang.

3,5-mm-Audio-Eingabe-/Ausgabe-Kombi-Buchse - Schließen Sie ein externes Audio-Ein-/Ausgabegerät wie ein Mikrofon an.

2,5G RJ-45 Ethernet-Anschluss - Schließen Sie ein Ethernet-Kabel für eine kabelgebundene Internetverbindung mit bis zu 2,5 Gbps an.

DC 12V Stromanschluss - Schließen Sie das mitgelieferte 12V-Netzteil an. Der NEO Z100-0dB benötigt etwa 1A zum Betrieb. Das mitgelieferte Netzteil liefert jedoch 3A, um die Unterstützung für andere externe Geräte, die am NEO Z100-0dB angeschlossen sind, wie beispielsweise eine externe Festplatte, sicherzustellen.

Übersicht

USB 2.0 / USB 3.2 Gen 2 Typ-A Anschlüsse - Schließen Sie ein externes USB-Gerät an den NEO Z100-0dB an, wie beispielsweise eine Webcam, eine kabelgebundene Maus oder eine externe Festplatte.
Die beiden USB 3.2 Typ-A Ports unterstützen bis zu 10 Gbps.

USB 3.2 Gen 2 Typ-C Anschluss - Der USB-C Anschluss dient ausschließlich zum Übertragen von Daten, bis zu 10 Gbps.

HDMI® Anschluss - Verbinden Sie den NEO Z100-0dB über HDMI® mit einem Fernseher oder PC-Monitor, indem Sie das mitgelieferte HDMI®-Kabel verwenden.

Steuerung

Sie können den NEO Z100-0dB über eine der folgenden Eingabemethoden steuern:

1. Kabelgebundene Maus und Tastatur

2. Wireless/Bluetooth mouse and keyboard

Betriebstemperatur: 0°C - 50°C bei 5~85% RH
Lagertemperatur: -20°C - 70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit: 10%-95% RH bei 40°C/104°F,
nicht kondensierend.

Übertragungsfrequenzbereich:
2,402 GHz ~ 2,483 GHz 13 dBm,
5,170 GHz ~ 5,835 GHz 16 dBm

Grundeinstellung

Der NEO Z100-0dB wird über einen oder zwei HDMI®-Anschlüsse mit Ihrem Fernseher oder PC-Monitor verbunden.

Schritt 1 (falls erforderlich): Befestigen Sie die VESA-Montagehalterung am Monitor.

1. Schrauben Sie sie ein und sichern Sie sie.
2. Befestigen Sie den NEO Z100-0dB sicher in beliebiger Richtung.

Schritt 2: Schließen Sie das HDMI®-Kabel an.

Verbinden Sie ein Ende des HDMI®-Kabels mit dem HDMI®-Anschluss an Ihrem Fernseher oder PC-Monitor und das andere Ende mit dem HDMI®-Anschluss am NEO Z100-0dB.

Die beiden HDMI®-Anschlüsse können separat oder gleichzeitig verwendet werden; Der NEO Z100-0dB unterstützt bis zu 2 Displays.

Grundeinstellung

Schritt 3: Anschließen an die Stromversorgung.

Schließen Sie den im Lieferumfang enthaltenen 12V-Netzadapter an den NEO Z100-0dB an.

Schritt 4: Einschalten.

Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste 1-2 Sekunden lang, um den NEO Z100-0dB einzuschalten. Die blaue Power-LED sollte dann leuchten.

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

Schalten Sie einfach Ihren Fernseher oder PC-Monitor ein und wählen Sie den entsprechenden Anschluss aus, der mit dem NEO Z100-0dB verbunden ist.

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, übertragen, umgeschrieben, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, außer der vom Käufer zu Sicherungszwecken aufbewahrten Dokumentation, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der MINIX Technology Limited.

MINIX und das MINIX Logo sind Markenzeichen der MINIX Technology Limited. Alle anderen Marken und Markenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Der Inhalt dieses Handbuchs weicht möglicherweise in einigen Details vom Produkt oder seiner Software ab.

Alle Informationen in dieser Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen anhand einer oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

Änderungen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können zum Verlust der Genehmigung des Benutzers führen, das Gerät gemäß den FCC-Bestimmungen zu verwenden.

Kontaktieren Sie uns

E-MAIL: support@minix.com.hk
WEBSEITE: www.minix.com.hk
MINIX FORUM: www.theminixforum.com
FACEBOOK: www.facebook.com/minixtechnology

Find us on: facebook®

http://www.facebook.com/minixtechnology

EC REP

MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany

Der Grüne Punkt – Wir beteiligen uns am Verpackungsrecycling – Duales System Deutschland GmbH

FR Cet appareil et sa batterie se recyclent – À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR BARQUETTE + ÉTUI – BAC DE TRI

RoHS COMPLIANT

MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z100-0dB

MINI PC INTEL CON WINDOWS 11 Pro (64 bits) PREINSTALADO

Guía de Usuario en Español

Mini PC ultracompacta Alder Lake-N [CPU Intel® N100]

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

intel® INSIDE™

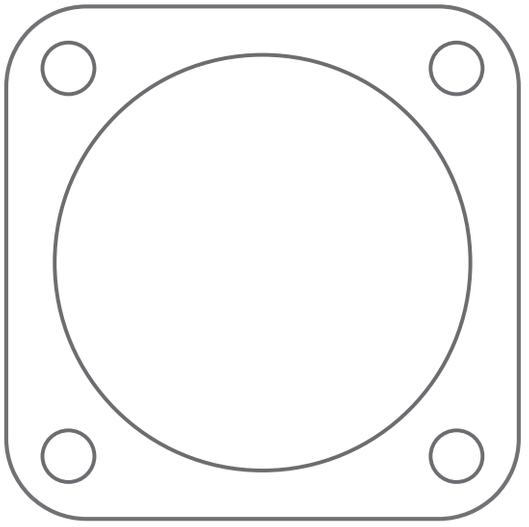
Especificaciones

Procesador	Procesador Intel® Alder Lake-N Quad-Core N100, hasta 3.4 GHz
Gráficos	Gráficos Intel® UHD
Memoria	4/8/16 GB DDR4-3200, ampliables hasta 32 GB máximo.
Ranura de Memoria	1 x DDR4 SO-DIMM de 260 pines
Almacenamiento	SSD M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe de 128/256/512 GB, ampliable hasta 4 TB máximo.
Expansión de Almacenamiento	1 x Ranura M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-Key
Ethernet	1 x Ethernet Gigabit 2.5 RJ-45
Conectividad Inalámbrica	Wi-Fi de Banda Dual Intel® (2.4 GHz/5 GHz), BT
Sistema Operativo	Windows 11 Pro (64 bits) preinstalado
Salida de Video	2 x HDMI® 2.1 (4K@60Hz)
Salida de Audio Digital	2 x HDMI® 2.1
Audio Analógico	Conector combo de entrada/salida de audio de 3.5 mm
Puertos USB	1 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, 2 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A, 2 x USB 2.0
Adaptador de Corriente	Adaptador de corriente de 12V/3A

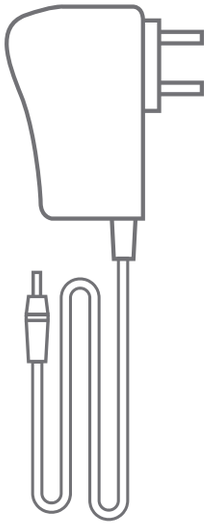
Contenidos



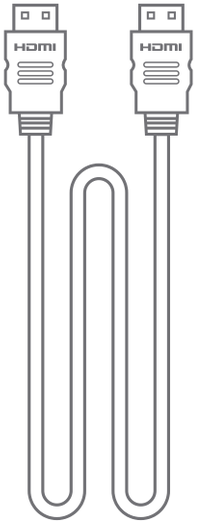
MINIX NEO Z100-0dB



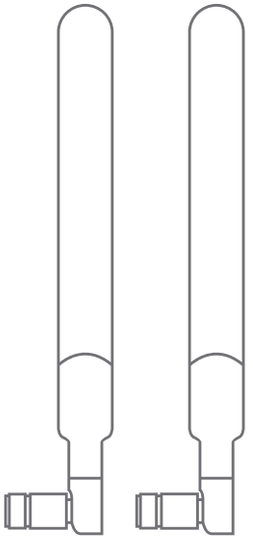
Montaje de VESA



12V/3A
Adaptador de Energía



Cable HDMI®



2 x Antena
de Banda Dua

Visión general

Gracias por adquirir MINIX NEO Z100-0dB.

El NEO Z100-0dB es una mini PC de escritorio ultracompacta que ofrece una cantidad increíble de potencia, ofreciendo un rendimiento óptimo mucho más allá de su pequeño tamaño.

La combinación de almacenamiento preinstalado en SSD NVMe de 128/256/512GB, 8GB de memoria DDR4 y Windows 11 Pro (64 bits) garantiza que el NEO Z100-0dB esté listo para funcionar desde el primer momento.

Una solución pequeña llena de grandes ideas.

El NEO Z100-0dB se puede montar fácilmente en un monitor compatible con VESA, no se necesitan herramientas para el montaje una vez que se ha instalado el soporte incluido.

Puedes encontrar más consejos, trucos e información útil en el Foro oficial de MINIX: www.theminixforum.com

Visión general

Indicador de Encendido - El LED se ilumina en azul cuando el NEO Z100-0dB está encendido.

Botón de Encendido - Para encender el NEO Z100-0dB, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 1-2 segundos hasta que el LED de encendido se ilumine. Para apagar el NEO Z100-0dB, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 8 segundos.

Conector combinado de entrada/salida de audio de 3,5 mm - Conecte un dispositivo de entrada/salida de audio externo, como un micrófono.

Puerto Ethernet RJ-45 de 2,5G - Conecte un cable Ethernet para acceder a Internet por cable de hasta 2,5 Gbps.

Jack de Alimentación DC 12V - Conecte el adaptador de corriente de 12V incluido. El NEO Z100-0dB requiere aproximadamente 1A para funcionar, sin embargo, el adaptador de corriente incluido proporciona 3A para garantizar el soporte de otros dispositivos externos conectados al NEO Z100-0dB, como un disco duro externo.

Visión general

Puertos USB 2.0 / USB 3.2 Gen 2 Tipo-A - Conecte un dispositivo USB externo al NEO Z100-0dB, como una cámara web, un ratón con cable o un disco duro externo.
Los dos puertos USB 3.2 Tipo-A admiten hasta 10 Gbps.

Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-C - El USB-C solo se utiliza para la transferencia de datos, hasta 10 Gbps.

Puerto HDMI® - Conecte el NEO Z100-0dB a través de HDMI® a un televisor o monitor de PC utilizando el cable HDMI® incluido.

Control

Puede controlar el NEO Z100-0dB a través de uno de los siguientes métodos de entrada:

1. Ratón y teclado con cable

2. Ratón y teclado inalámbricos/Bluetooth

Temperatura de operación: 0°C - 50°C @ 5~85% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento: -20°C - 70°C
Humedad de trabajo: 10%-95% de humedad relativa @ 40°C/104°F, sin condensación.

Rango de frecuencia de transmisión:
2,402 GHz ~ 2,483 GHz 13 dBm,
5,170 GHz ~ 5,835 GHz 16 dBm

Configuración básica

El NEO Z100-0dB se conecta a su televisor o monitor de PC a través de uno o dos puertos HDMI®.

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

1. Inserte los tornillos y asegúrelos.
2. Coloque el NEO Z100-0dB de manera segura en cualquier dirección.

Paso 2: Conecte el cable HDMI®.

Conecte un extremo del cable HDMI® al puerto HDMI® de su televisor o monitor de PC y el otro extremo al puerto HDMI® del NEO Z100-0dB.

Se pueden utilizar dos puertos HDMI® de forma independiente o simultánea; el NEO Z100-0dB admite hasta 2 pantallas.

Grundeinstellung

Paso 3: Conectar a la fuente de alimentación.

Conecte el adaptador de corriente de 12V suministrado en el paquete al NEO Z100-0dB.

Paso 4: Encender.

Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 1-2 segundos para encender el NEO Z100-0dB; el LED de encendido azul debería iluminarse.

Paso 5: Encienda el televisor o el monitor de PC y seleccione la entrada.

Simplemente encienda su televisor o monitor de PC y seleccione el puerto correspondiente conectado al NEO Z100-0dB.

Derechos de autor© 2023 MINIX Technology Limited. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta guía, incluidos 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 conservada por el comprador con fines de respaldo, sin el permiso expreso por escrito de MINIX Technology Limited.

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

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

Toda la información en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo según las reglas de la FCC.

Contacto

CORREO ELECTRÓNICO: support@minix.com.hk
SITIO WEB: www.minix.com.hk
FORO DE MINIX: www.theminixforum.com
FACEBOOK: www.facebook.com/minixtechnology

Find us on: facebook®

http://www.facebook.com/minixtechnology

EC REP

MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany

Der Grüne Punkt – Wir beteiligen uns am Verpackungsrecycling – Duales System Deutschland GmbH

FR Cet appareil et sa batterie se recyclent – À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR BARQUETTE + ÉTUI – BAC DE TRI

RoHS COMPLIANT

MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z100-0dB

INTEL MINI PC COM WINDOWS 11 Pro (64 bits) PRÉ-INSTALADO

Guia do Usuário em Português

Mini PC ultracompacto Alder Lake-N [CPU Intel® N100]

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

intel® INSIDE™

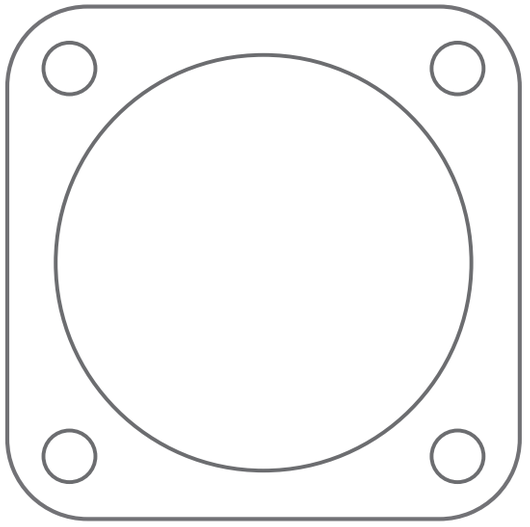
Especificações

Processador	Processador Intel® Alder Lake-N Quad-Core N100, até 3.4 GHz
GPU	Gráficos Intel® UHD
Memória	4/8/16 GB DDR4-3200, expansível para até 32 GB no máximo.
Slot de Memória	1 x DDR4 SO-DIMM de 260 pinos
Armazenamento	SSD M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe de 128/256/512 GB, expansível para até 4 TB no máximo.
Expansão de Armazenamento	1 x Slot M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-Key
Ethernet	1 x Ethernet Gigabit 2.5 RJ-45
Conectividade Sem Fio	Wi-Fi Dual Band Intel® (2.4 GHz/5 GHz), BT
Sistema Operacional	Windows 11 Pro (64 bits) pré-instalado
Saída de Vídeo	2 x HDMI® 2.1 (4K@60Hz)
Saída de Áudio Digital	2 x HDMI® 2.1
Áudio Analógico	Conector de entrada/saída de áudio de 3.5 mm
Portas USB	1 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-C, 2 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A, 2 x USB 2.0
Energia	Adaptador de energia 12V/3A

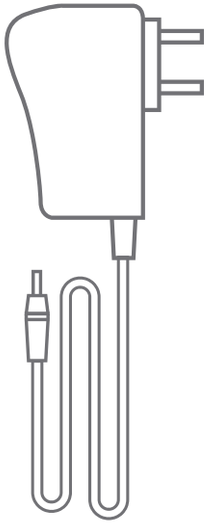
Conteúdos



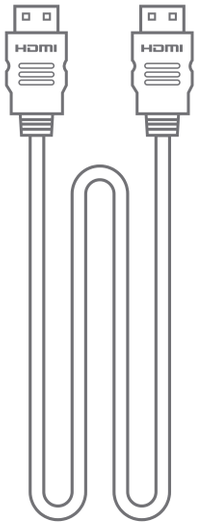
MINIX NEO Z100-0dB



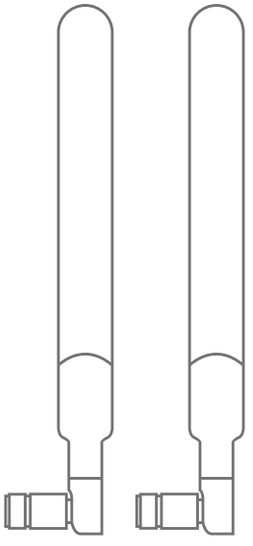
Montagem VESA



12V/3A
Adaptador de energia



Cabo HDMI®



2 x Antena
de Banda Dupla

Visão Geral

Obrigado pela compra do MINIX NEO Z100-0dB.

O NEO Z100-0dB é um PC de mesa ultracompacto que oferece uma quantidade incrível de potência, proporcionando um desempenho ideal muito além de sua pegada pequena.

A combinação de armazenamento pré-instalado de 128/256/512GB NVMe SSD, 4/8/16GB de memória DDR4 e o Windows 11 Pro (64 bits) garante que o NEO Z100-0dB esteja pronto para funcionar assim que sai da caixa.

Uma pequena solução repleta de grandes ideias.

O NEO Z100-0dB pode ser facilmente montado em um monitor compatível com o padrão VESA, sem a necessidade de ferramentas para a montagem, assim que o suporte incluído estiver instalado.

Mais dicas, truques e informações úteis podem ser encontrados no Fórum oficial da MINIX: www.theminixforum.com

Visão Geral

LED de Alimentação - O LED acende em azul quando o NEO Z100-0dB está ligado.

Botão de Alimentação - Para ligar o NEO Z100-0dB, pressione e segure o botão de alimentação por 1-2 segundos até que o LED de alimentação acenda. Para desligar o NEO Z100-0dB, pressione e segure o botão de alimentação por 8 segundos.

Conector de Áudio de 3,5 mm de Entrada/Saída Combinada - Conecte um dispositivo de entrada/saída de áudio externo, como um microfone.

Porta Ethernet RJ-45 de 2,5G - Conecte um cabo Ethernet para acesso à Internet com fio de até 2,5 Gbps.

Jack de Alimentação DC 12V - Conecte o adaptador de alimentação de 12V incluído. O NEO Z100-0dB requer aproximadamente 1A para funcionar, no entanto, o adaptador de alimentação incluído fornece 3A para garantir suporte a outros dispositivos externos conectados ao NEO Z100-0dB, como um disco rígido externo.

Visão Geral

Portas USB 2.0 / USB 3.2 Gen 2 Tipo-A - Conecte um dispositivo USB externo ao NEO Z100-0dB, como uma webcam, um mouse com fio ou um disco rígido externo.
As duas portas USB 3.2 Tipo-A suportam até 10 Gbps.

Porta USB 3.2 Gen 2 Tipo-C - Porta USB-C é usada apenas para transferência de dados. Até 10 Gbps.

Porta HDMI® - Conecte o NEO Z100-0dB via HDMI® a uma TV ou monitor de PC usando o cabo HDMI® incluído.

Controlo

Você pode controlar o NEO Z100-0dB por meio de um dos seguintes métodos de entrada:

1. Mouse e teclado com fio

2. Mouse e teclado sem fio/Bluetooth

Temperatura de operação: 0°C - 50°C @ 5~85% de RH
Temperatura de armazenamento: -20°C - 70°C
Umidade de funcionamento: 10%-95% de RH @ 40°C/104°F,
não condensante.

Faixa de frequência de transmissão:
2,402 GHz ~ 2,483 GHz 13 dBm,
5,170 GHz ~ 5,835 GHz 16 dBm

Configuração Básica

O NEO Z100-0dB se conecta à sua TV ou monitor de PC por meio de uma ou duas portas HDMI®.

Passo 1 (se necessário): Coloque o suporte de montagem VESA no monitor.

Insira os parafusos e fixe.
Prenda o NEO Z100-0dB com segurança em qualquer direção.

Passo 2: Conecte o cabo HDMI®.

Conecte uma extremidade do cabo HDMI® à porta HDMI® da sua TV ou monitor de PC e a outra extremidade à porta HDMI® do NEO Z100-0dB.

Duas portas HDMI® podem ser usadas separadamente ou simultaneamente; o NEO Z100-0dB suporta até 2 telas.

Configuração Básica

Passo 3: Conectar à fonte de alimentação.

Conecte o adaptador de energia de 12V fornecido na embalagem ao NEO Z100-0dB.

Passo 4: Ligar.

Pressione e mantenha pressionado o botão de energia por 1-2 segundos para ligar o NEO Z100-0dB, o LED de energia azul deve então acender.

Passo 5: Ligar a TV/monitor de PC e selecionar a entrada.

Basta ligar a sua TV ou monitor de PC e selecionar a porta correspondente conectada ao NEO Z100-0dB.

Copyright© 2023 MINIX Technology Limited. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste guia, incluindo os produtos e software nele descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma de qualquer forma ou por qualquer meio, exceto a documentação mantida pelo comprador para fins de backup, sem a permissão expressa por escrito da MINIX Technology Limited.

MINIX e o logotipo MINIX são marcas registradas da MINIX Technology Limited. Todas as outras marcas e marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.

O conteúdo deste guia pode diferir em alguns detalhes do produto ou de seu software.

Todas as informações nesta documentação estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Nota: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais.
Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:
- Reorientar ou relocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem invalidar a autoridade do usuário para operar o equipamento de acordo com as regras da FCC.

Contacto

E-MAIL: support@minix.com.hk
SITE: www.minix.com.hk
FÓRUM MINIX: www.theminixforum.com
FACEBOOK: www.facebook.com/minixtechnology

Find us on: facebook®

http://www.facebook.com/minixtechnology

EC REP

MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany

Der Grüne Punkt – Wir beteiligen uns am Verpackungsrecycling – Duales System Deutschland GmbH

FR Cet appareil et sa batterie se recyclent – À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR BARQUETTE + ÉTUI – BAC DE TRI

FC CE RoHS COMPLIANT

MINIX®
Next Generation Computing

NEO Z100-0dB

MINI PC INTEL AVEC WINDOWS 11 Pro (64-bit) PRÉINSTALLÉ

Manuel d'utilisation Française

Mini PC ultra compact Alder Lake-N [CPU Intel® N100]

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

intel® INSIDE™

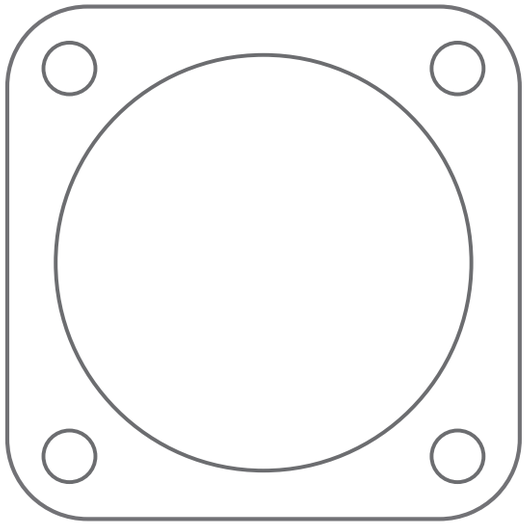
Spécifications

Processeur	Processeur Intel® Alder Lake-N Quad-Core N100, jusqu'à 3,4 GHz
Processeur graphique	Graphiques Intel® UHD
Mémoire	4/8/16 Go de DDR4-3200, extensible jusqu'à 32 Go maximum.
Emplacement de mémoire	1 x DDR4 SO-DIMM de 260 broches
Stockage	SSD M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe de 128/256/512 Go, extensible jusqu'à 4 To maximum.
Extension de stockage	1 x Logement M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe M-Key
Ethernet	1 x Ethernet Gigabit 2,5 RJ-45
Connectivité sans fil	Wi-Fi bibande Intel® (2,4 GHz/5 GHz), BT
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (64 bits) préinstallé
Sortie vidéo	2 x HDMI® 2.1 (4K@60Hz)
Sortie audio numérique	2 x HDMI® 2.1
Audio analogique	Connecteur combo d'entrée/sortie audio de 3,5 mm
Ports USB	1 x USB 3.2 Gen 2 de Type-C, 2 x USB 3.2 Gen 2 de Type-A, 2 x USB 2.0
Alimentation	Adaptateur secteur 12V/3A

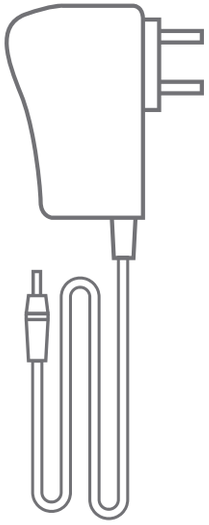
Contenu



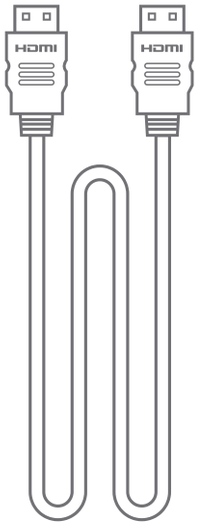
MINIX NEO Z100-0dB



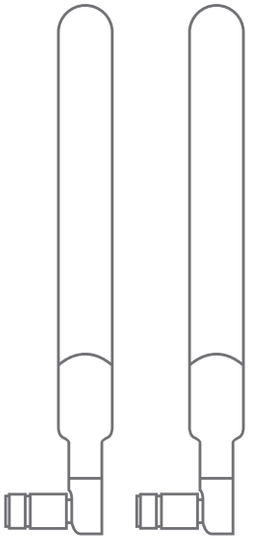
Support VESA



12V/3A
Adaptateur secteur



Câble HDMI®



2 x Antenne
Double Bande

Aperçu

Merci d'avoir acheté le MINIX NEO Z100-0dB.

Le NEO Z100-0dB est un mini PC de bureau ultra-compact qui offre une puissance incroyable, offrant des performances optimales bien au-delà de sa petite empreinte.

La combinaison du stockage pré-installé de 128/256/512 Go en NVMe SSD, de 4/8/16 Go de mémoire DDR4 et de Windows 11 Pro (64 bits) garantit que le NEO Z100-0dB est prêt à fonctionner dès la sortie de la boîte.

Une petite solution regorgeant de grandes idées.

Le NEO Z100-0dB peut être facilement monté sur un moniteur compatible VESA, aucun outil n'est nécessaire pour le montage une fois que le support inclus a été installé.

Pour plus de conseils, astuces et informations utiles, vous pouvez consulter le forum officiel de MINIX: www.theminixforum.com

Aperçu

Témoin d'alimentation - La LED s'allume en bleu lorsque le NEO Z100-0dB est allumé.

Bouton d'alimentation - Pour allumer le NEO Z100-0dB, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 1 à 2 secondes jusqu'à ce que le témoin d'alimentation s'allume. Pour éteindre le NEO Z100-0dB, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 8 secondes.

Prise audio/vidéo combo 3,5 mm - Connectez un périphérique audio externe tel qu'un microphone.

Port Ethernet 2,5G RJ-45 - Connectez un câble Ethernet pour un accès Internet câblé allant jusqu'à 2,5 Gbps.

Connecteur d'alimentation DC 12V - Connectez l'adaptateur secteur 12V inclus. Le NEO Z100-0dB nécessite environ 1 A pour fonctionner, cependant, l'adaptateur secteur inclus fournit 3 A pour garantir la prise en charge d'autres périphériques externes connectés au NEO Z100-0dB, tels qu'un disque dur externe.

Aperçu

Ports USB 2.0 / USB 3.2 Gen 2 Type-A - Connectez un périphérique USB externe au NEO Z100-0dB, tel qu'une webcam, une souris filaire ou un disque dur externe.
Les deux ports USB 3.2 Gen 2 Type-A prennent en charge jusqu'à 10 Gbps.

Port USB 3.2 Gen 2 Type-C - Le port USB-C sert uniquement au transfert de données, jusqu'à 10 Gbps.

Port HDMI® - Connectez le NEO Z100-0dB à un téléviseur ou à un moniteur PC via HDMI® en utilisant le câble HDMI® inclus.

Contrôle

Vous pouvez contrôler le NEO Z100-0dB via l'une des méthodes d'entrée suivantes:

1. Souris et clavier filaires

2. Souris et clavier sans fil/Bluetooth

Température de fonctionnement : 0°C - 50°C @ 5~85% HR
Température de stockage : -20°C - 70°C
Humidité de fonctionnement : 10%-95% HR @ 40°C/104°F,
non condensante.

Plage de fréquence de transmission :
2,402 GHz ~ 2,483 GHz 13 dBm,
5,170 GHz ~ 5,835 GHz 16 dBm

Configuration de base

Le NEO Z100-0dB se connecte à votre téléviseur ou à votre moniteur PC via un ou deux ports HDMI®.

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

1. Insérez les vis et fixez-les.
2. Attachez le NEO Z100-0dB en toute sécurité dans n'importe quelle direction.

Étape 2 : Connectez le câble HDMI®.

Connectez une extrémité du câble HDMI® au port HDMI® de votre téléviseur ou de votre moniteur PC, et l'autre extrémité au port HDMI® du NEO Z100-0dB.

Les deux ports HDMI® peuvent être utilisés séparément ou simultanément ; le NEO Z100-0dB prend en charge jusqu'à 2 affichages.

Configuration de base

Étape 3 : Connectez à l'alimentation.

Connectez l'adaptateur secteur 12V fourni dans l'emballage au NEO Z100-0dB.

Étape 4 : Mettez sous tension.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 à 2 secondes pour allumer le NEO Z100-0dB, la LED d'alimentation bleue devrait alors s'allumer.

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

Il vous suffit d'allumer votre téléviseur ou votre moniteur PC et de sélectionner le port correspondant connecté au NEO Z100-0dB.

Droits d'auteur© 2023 MINIX Technology Limited. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce guide, y compris les produits et les logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération ou traduite dans une autre langue, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sauf la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans l'autorisation écrite expresse de MINIX Technology Limited.

MINIX et le logo MINIX sont des marques de commerce de MINIX Technology Limited. Toutes les autres marques et marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

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

Toutes les informations contenues dans cette documentation sont sujettes à modification sans préavis.

Note : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les modifications non expressément approuvées par le fabricant pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement conformément aux règles de la FCC.

Nous contacter

E-MAIL : support@minix.com.hk
SITE WEB : www.minix.com.hk
FORUM MINIX : www.theminixforum.com
FACEBOOK : www.facebook.com/minixtechnology

Find us on: facebook®

http://www.facebook.com/minixtechnology

EC REP

MINIX PC SHOP.EU
Berntweg 17
12353 Berlin, Germany

Der Grüne Punkt – Wir beteiligen uns am Verpackungsrecycling – Duales System Deutschland GmbH

FR Cet appareil et sa batterie se recyclent – À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR BARQUETTE + ÉTUI – BAC DE TRI

RoHS COMPLIANT