

RIC SJ64 series

English User Guide



Model Number	Memory	Storage	OS
RIC SJ64-4W	4GB	256GB	Windows
RIC SJ64-8W	8GB	256GB	Windows
RIC SJ64-16W	16GB	512GB	Windows
RIC SJ64-32W	32GB	512GB	Windows
RIC SJ64-4U	4GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-8U	8GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-16U	16GB	512GB	Ubuntu
RIC SJ64-32U	32GB	512GB	Ubuntu

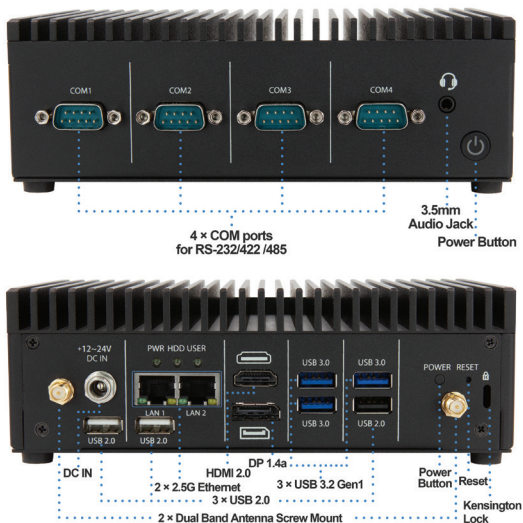
Specifications

Processor	Intel® Celeron® J6412 Processor (up to 2.60GHz)
System Memory	Single 260-pin DDR4 SO-DIMM Socket, Depend on device model, Supports up to 32GB DDR4 3200MHz (non ECC supported)
I/O Chipset	Nuvoton NCT6126D
BIOS Information	AMI BIOS, 120M-bit SPI Flash ROM
Watchdog Timer	Programmable 1~255 sec, support system reset
TPM 2.0	Infineon_SLB9670VQ2.0
Expansion	1 x M.2 (Key-B, 3042, PCIe x1 + USB 3.0), 1 x M.2 (Key-M, M.2 SATA 2242/2280)
Storage	Depend on device model (Upgradable to 1TB)
USB Port	3 x USB3.2 Gen1 Type-A, 3 x USB2.0 Type-A
COM Port	4 x RS-232/422/485
SATA	Support 1 x 2.5" SATA Storage
Graphic Chipset	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors
Spec. & Resolution	HDMI 2.0 Max resolution 4K@60Hz DP 1.4a Max resolution 4K@60Hz
Multiple Display	Dual Display
Audio Codec	ALC897-VA2-CG
Audio Interface	Mic-In, Line-Out, 2-in-1 3.5mm audio jack
Certification Information	CE, UKCA, FCC Class B
LAN Chipset	2 x Intel® I226V
Ethernet Interface	2 x 10M/100M/1000M/2.5G Ethernet
Operation Temperature	Operating Standard Temp: 0°C ~ 60°C
Storage Temperature	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Operating Humidity	5% ~ 95% Relative Humidity, Non-condensing
Power Requirement	DC IN +12V ~ 24V ±5%
Dimensions (L x W x H)	175 x 106 x 56.5 mm
OS Information	Windows / Linux
Power	19V/3.42A, 65W Adapter
Weight (Net)	1.17 kg

Packing List

- 2 x Antenna
- 1 x Vesa Mount
- 1 x SATA data cable
- 1 x SATA power cable
- 1 x Power adapter
- 1 x HDD bracket

System Overview



Operating Instructions

How to enter the BIOS?

1. Connect a conventional wired keyboard and a screen to the device.
2. Attach the power adapter to the device.
3. Power on the device, then immediately press the DEL key repeatedly.

Now, the device enters the BIOS/UEFI.

If you need more information, please visit [Download Center](#).

Download Center

BIOS, Drivers and Manuals can be downloaded here:

<http://theminixforum.com:9009/IPC/>

Copyright © 2020 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.

Contact Us

EMAIL: support@minix.com.hk

WEBSITE: www.minix.com.hk

MINIX FORUM: www.theminixforum.com

FACEBOOK: www.facebook.com/minixtech



<http://www.facebook.com/minixtech>



RIC SJ64 serie

Guía de usuario en Español



Número de modelo	Memoria	Almacenamiento	Sistema operativo
RIC SJ64-4W	4GB	256GB	Windows
RIC SJ64-8W	8GB	256GB	Windows
RIC SJ64-16W	16GB	512GB	Windows
RIC SJ64-32W	32GB	512GB	Windows
RIC SJ64-4U	4GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-8U	8GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-16U	16GB	512GB	Ubuntu
RIC SJ64-32U	32GB	512GB	Ubuntu

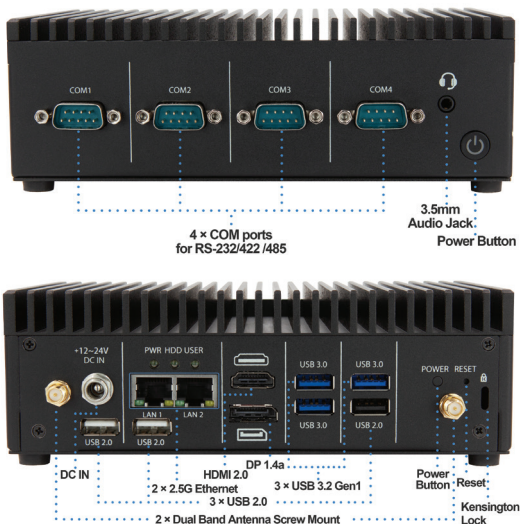
Especificaciones

Procesador	Procesador Intel® Celeron® J6412 (hasta 2,60 GHz)
Memoria del sistema	Zócalo SO-DIMM DDR4 único de 260 pines, depende del modelo del dispositivo, Admite hasta 32 GB DDR4 3200 MHz (no compatible con ECC)
Conjunto de chips de E/S	Nuvotón NCT6126D
Información del BIOS	BIOS AMI, ROM flash SPI de 120 M bits
Temporizador de vigilancia	Programable 1 ~ 255 seg, reinicio del sistema de soporte
TPM 2.0	Infineon_SLB9670VQ2.0
Expansión	1 x M.2 (Clave-B, 3042, PCIe x1 + USB 3.0), 1 x M.2 (Clave-M, M.2 SATA 2242/2280)
Almacenamiento	Depende del modelo del dispositivo (actualizable a 1 TB)
Puerto USB	3 x USB3.2 Gen1 Tipo-A, 3 x USB2.0 Tipo-A
Puerto COM	4 x RS-232/422/485
SATA	Compatible con almacenamiento SATA de 1 x 2,5"
Conjunto de chips gráficos	Gráficos Intel® UHD para procesadores Intel® de 10.ª generación
Especificaciones. & Resolución	HDMI 2.0 Resolución máxima 4K@60Hz DP 1.4a Resolución máxima 4K@60Hz
Pantalla múltiple	Pantalla doble
Códec de audio	ALC897-VA2-CG
Interfaz de audio	Entrada de micrófono, salida de línea, conector de audio 2 en 1 de 3,5 mm
Información de certificación	CE, UKCA, FCC Clase B
Conjunto de chips LAN	2 x Intel® I226V
Interfaz Ethernet	2x10M/100M/1000M/2.5G Ethernet
temperatura de operacion	Temperatura estándar de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Humedad de funcionamiento	5 % ~ 95 % de humedad relativa, sin condensación
Requisitos de energía	ENTRADA DE CC +12V ~ 24V ±5%
Dimensiones (L x An x Al)	175 x 106 x 56,5 mm
Información del sistema operativo	Windows / Linux
Fuerza	Adaptador de 19 V/3,42 A, 65 W
Peso (Neto)	1.17 kg

Lista de embalaje

- 2 antenas
- 1 soporte Vesa
- 1 cable de datos SATA
- 1 cable de alimentación SATA
- 1 adaptador de corriente
- 1 soporte para disco duro.

Resumen del sistema



Instrucciones de funcionamiento

¿Cómo ingresar al BIOS?

1. Conecte un teclado con cable convencional y una pantalla al dispositivo.
 2. Conecte el adaptador de corriente al dispositivo.
 3. Encienda el dispositivo y presione repetidamente la tecla DEL inmediatamente. Ahora, el dispositivo ingresa al BIOS/UEFI.
- Si necesita más información, visite el Centro de descargas.

Centro de descargas

BIOS, controladores y manuales se pueden descargar aquí:
<http://theminixforum.com:9009/IPC/>

Copyright © 2020 MINIX Technology Limited. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta guía, incluidos los productos y programas descritos en ella, podrá reproducirse, transmitirse, transcribirse. Almacenarse en un sistema de recuperación o traducirse a cualquier idioma en cualquier forma o por cualquier medio, excepto la documentación conservada por el comprador para su copia de seguridad sin el consentimiento expreso y por escrito de MINIX Technology Limited.

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

El contenido de esta guía puede variar en algunos detalles del producto o de su software. Toda la información en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso.

Contáctenos

EMAIL: support@minix.com.hk

SITIO WEB: www.minix.com.hk

MINIX FORUM: www.theminixforum.com

FACEBOOK: www.facebook.com/minixtech



<http://www.facebook.com/minixtech>



RIC SJ64 serie

Kurzanleitung in Deutsch



Modell-Nr	Speicher	Lagerung	Betriebssystem
RIC SJ64-4W	4GB	256GB	Windows
RIC SJ64-8W	8GB	256GB	Windows
RIC SJ64-16W	16GB	512GB	Windows
RIC SJ64-32W	32GB	512GB	Windows
RIC SJ64-4U	4GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-8U	8GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-16U	16GB	512GB	Ubuntu
RIC SJ64-32U	32GB	512GB	Ubuntu

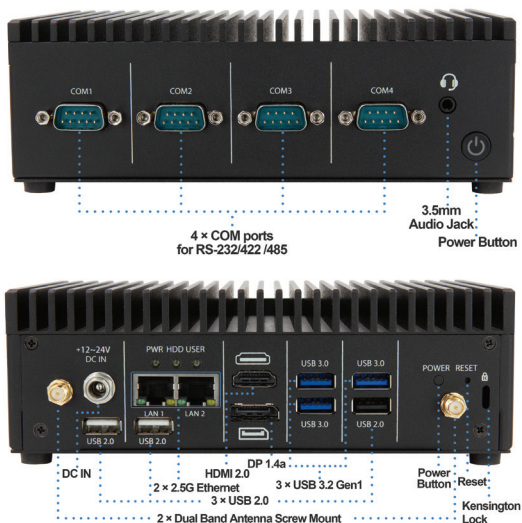
Spezifikationen

Prozessor	Intel® Celeron® J6412 Prozessor (bis zu 2,60 GHz)
Systemspeicher	Einzelner 260-poliger DDR4-SO-DIMM-Sockel, abhängig vom Gerätemodell, Unterstützt bis zu 32 GB DDR4 3200 MHz (keine ECC-Unterstützung)
E/A-Chipsatz	Nuvoton NCT6126D
BIOS-Informationen	AMI-BIOS, 120-Mbit-SPI-Flash-ROM
Watchdog-Timer	Programmierbar 1~255 Sek., System-Reset unterstützen
TPM 2.0	Infineon_SLB9670VQ2.0
Erweiterung	1 x M.2 (Key-B, 3042, PCIe x1 + USB 3.0), 1 x M.2 (Key-M, M.2 SATA 2242/2280)
Lagerung	Abhängig vom Gerätemodell (erweiterbar auf 1 TB)
USB-Anschluss	3 x USB3.2 Gen1 Type-A, 3 x USB2.0 Type-A
COM-Port	4 x RS-232/422/485
SATA	Unterstützt 1 x 2,5-Zoll-SATA-Speicher
Grafik-Chipsatz	Intel® UHD-Grafik für Intel® Prozessoren der 10. Generation
Spez. & Auflösung	HDMI 2.0 Maximale Auflösung 4K bei 60 Hz DP 1.4a Maximale Auflösung 4K bei 60 Hz
Mehrfachanzeige	Doppelte Anzeige
Audio-Codec	ALC897-VA2-CG
Audio Interface	Mic-In, Line-Out, 2-in-1 3,5-mm-Audiobuchse
Informationen zur Zertifizierung	CE, UKCA, FCC Klasse B
LAN-Chipsatz	2 x Intel® I226V
Ethernet-Schnittstelle	2 x 10M/100M/1000M/2,5G Ethernet
Betriebs-Temperatur	Betriebsstandardtemperatur: 0°C ~ 60°C
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsbedarf	DC-EINGANG +12 V ~ 24 V ±5 %
Abmessungen (L x B x H)	175 x 106 x 56,5 mm
Betriebssysteminformationen	Windows / Linux
Leistung	19V/3,42A, 65W Adapter
Gewicht (Netto)	1.17 kg

Packliste

- 2 x Antenne
- 1 x Vesa-Halterung
- 1 x SATA-Datenkabel
- 1 x SATA-Stromkabel
- 1 x Netzteil
- 1 x HDD-Halterung

Systemübersicht



Betriebsanleitung

Wie gelange ich ins BIOS?

1. Schließen Sie eine herkömmliche kabelgebundene Tastatur und einen Bildschirm an das Gerät an.
2. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät an.
3. Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann wiederholt die DEL-Taste. Jetzt gelangen Sie ins BIOS/UEFI. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, besuchen Sie bitte das Download-Center.

Download-Center

Das BIOS, Treiber und Handbücher können hier heruntergeladen werden: <http://theminixforum.com:9009/IPC/>

Copyright© 2020 MINIX Technology Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk in Teilen oder im Ganzen, inklusive der beschriebenen Produkte und Software, darf zu keiner Zeit nachgedruckt, übermittelt, überschrieben, auf einem Datenträger gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden oder vergleichbares.

Ausgenommen, die originale Ausführung liegt für den Kunden bei und der expliziten Genehmigung durch MINIX Technology Limited

MINIX und das MINIX Logo sind eingetragene Markenzeichen der MINIX Technology Limited. Alle anderen Markennamen, Produktnamen oder Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Der Inhalt dieser Anleitung kann sich vom tatsächlichen Produkt und dessen Software unterscheiden.

Alle Informationen in diesem Dokument können sich ohne Information ändern.

Kontaktiere uns

EMAIL: support@minix.com.hk

WEBSEITE: www.minix.com.hk

MINIX FORUM: www.theminixforum.com

FACEBOOK: www.facebook.com/minixtech



<http://www.facebook.com/minixtech>



RIC SJ64 série

Guide d'utilisation en Français



Numéro de modèle	Mémoire	Stockage	SE
RIC SJ64-4W	4GB	256GB	Windows
RIC SJ64-8W	8GB	256GB	Windows
RIC SJ64-16W	16GB	512GB	Windows
RIC SJ64-32W	32GB	512GB	Windows
RIC SJ64-4U	4GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-8U	8GB	256GB	Ubuntu
RIC SJ64-16U	16GB	512GB	Ubuntu
RIC SJ64-32U	32GB	512GB	Ubuntu

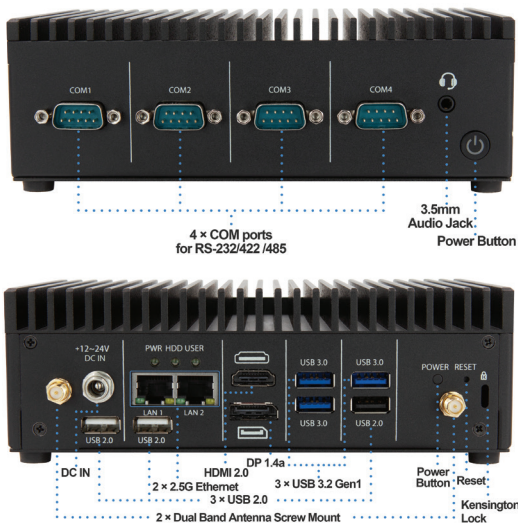
Caractéristiques

Processeur	Processeur Intel® Celeron® J6412 (jusqu'à 2,60 GHz)
Mémoire système	Prise SO-DIMM DDR4 unique à 260 broches, selon le modèle de l'appareil, Prend en charge jusqu'à 32 Go DDR4 3200 MHz (non pris en charge par ECC)
Jeu de puces d'E/S	Nuvoton NCT6126D
Informations sur le BIOS	BIOS AMI, ROM flash SPI 120 Mo
Minuterie de chien de garde	Programmable 1 ~ 255 sec, prend en charge la réinitialisation du système
TPM 2.0	Infineon_SLB9670VQ2.0
Expansion	1 x M.2 (clé B, 3042, PCIe x1 + USB 3.0), 1 x M.2 (Key-M, M.2 SATA 2242/2280)
Stockage	Dépend du modèle d'appareil (extensible jusqu'à 1 To)
Port USB	3 x USB3.2 Gen1 Type-A, 3 x USB2.0 Type-A
Port COM	4 ports RS-232/422/485
SATA	Prend en charge 1 stockage SATA 2,5 pouces
Jeu de puces graphique	Graphiques Intel® UHD pour les processeurs Intel® de 10e génération
Spéc. & Résolution	Résolution maximale HDMI 2.0 4K@60Hz DP 1.4a Résolution maximale 4K@60Hz
Affichage multiple	Double affichage
Un codec audio	ALC897-VA2-CG
Interface audio	Entrée micro, sortie ligne, prise audio 2 en 1 3,5 mm
Informations sur les certifications	CE, UKCA, FCC Classe B
Jeu de puces LAN	2 x Intel® I226V
Interface Ethernet	2 ports Ethernet 10M/100M/1000M/2.5G
Température de fonctionnement	Température standard de fonctionnement : 0 °C ~ 60 °C
Température de stockage	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
humidité d'exploitation	5% ~ 95% d'humidité relative, sans condensation
Puissance requise	Entrée CC +12V ~ 24V ±5%
Dimensions (L x l x H)	175 x 106 x 56,5 mm
Informations sur le système d'exploitation	Windows / Linux
Pouvoir	Adaptateur 19 V/3,42 A, 65 W
Poids (net)	1.17 kg

Liste de colisage

- 2 x Antennes
- 1 x support Vesa
- 1 x câble de données SATA
- 1 x câble d'alimentation SATA
- 1 x adaptateur secteur
- 1 x support de disque dur

Aperçu du système



Instructions d'utilisation

Comment accéder au BIOS?

1. Connectez un clavier filaire classique et un écran au dispositif.
 2. Branchez l'adaptateur secteur sur le dispositif.
 3. Allumez le dispositif, puis appuyez immédiatement de manière répétée sur la touche DEL. Maintenant, le dispositif entre dans le BIOS/UEFI.
- Si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez visiter le Centre de téléchargement.

Centre de téléchargement

Le BIOS, les pilotes et les manuels peuvent être téléchargés ici :
<http://theminixforum.com:9009/IPC/>

Droits d'auteur © 2020 MINIX Technology Limited. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce guide, y compris les produits et les logiciels décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération ou traduite dans n'importe quelle langue sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sauf 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 dans certains détails du produit ou de son logiciel.

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

Contactez-nous

EMAIL: support@minix.com.hk

SITE INTERNET: www.minix.com.hk

MINIX FORUM: www.theminixforum.com

FACEBOOK: www.facebook.com/minixtech



<http://www.facebook.com/minixtech>

