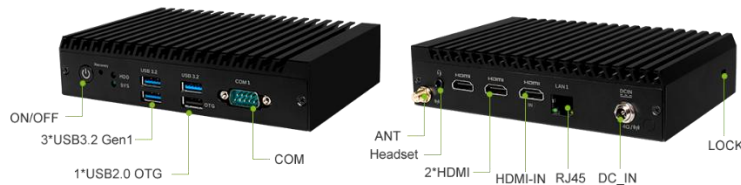


Giada DN84 - Fiche technique



CPU

CPU

Processeur Rockchip RK3576

Coeurs de traitement

4 coeurs Cortex-A72 & 4 coeurs Cortex-A53

NPU

6TOPS RKNN

TDP

Prise en charge accélération int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32
6 W

Système

Mémoire système

4 Go, LPDDR4/LPDDR4x intégrée (en option : 8 Go)

Stockage

64 Go, eMMC intégrée (en option : 128 Go)
En option : 1 x M-Key M.2 (2242) PCIe2.1 X1 pour SSD

Watchdog Timer

Oui

Allumage automatique

Oui

RTC

Réglable chaque jour, cycle hebdomadaire

Alimentation

DC-IN verrouillable, 12 V/3 A

Dimensions

160 mm x 107 mm x 36 mm (6,29" x 4,21" x 1,41")

Boîtier

Métal, noir

Système d'exploitation

Android 14 / Debian 12
0 °C~45 °C (32 °F~104 °F) @0,7 m/s flux d'air

Humidité

95 % à 45 °C (sans condensation)

Certifications

CE, FCC classe B, UKCA

Réseau

Contrôleur réseau

Realtek RTL8211F Gigabit Ethernet

Interface Ethernet

1 x RJ45 (en option : 2 x RJ45)

Wi-Fi/BT

Module Wi-Fi/BT intégré

Réseau mobile

1 x M.2 B-key (3042) pour 3G/4G, 1 x emplacement SIM

Affichage

GPU	Mali-G52MC3
Moteur graphique	OpenGL ES3.2, OpenCL2.0, Vulkan
Multimédia	Décodeur 8K30 H.264/H.265/VP9/AV2/AVS2 Encodeur 4K60 H.264/H.265
Interface d'affichage	1 x HDMI (max. 3840 x 2160 @60 Hz) 1 x HDMI (max. 2560 x 1600 @60 Hz)
Écrans pris en charge	2

Interfaces E/S

USB	3 x USB3.2 Gen1, 1 x USB2.0 (OTG)
Port série	1 x RS232 (en option : 1 x RS232, 2 x RS485)
Audio	1 x casque 2-en-1 (MIC-IN & AUDIO-OUT)
Boutons	1 x marche, 1 x récupération
Antenne	1 x connecteur pour Wi-Fi/BT 1 x connecteur pour 3G/4G (réservé)

Informations de commande

DN84-3576R42E6G-GIA	CPU : processeur Rockchip RK3576 RAM : 4 Go, LPDDR4 intégrée Stockage : 64 Go, eMMC intégrée HDMI : 2 x HDMI Wi-Fi/BT : module Wi-Fi/BT intégré (2,4 GHz/5 GHz) Système d'exploitation : Android 14
DN84-3576R43E6G-GIA	CPU : processeur Rockchip RK3576 RAM : 8 Go, LPDDR4 intégrée Stockage : 64 Go, eMMC intégrée HDMI : 2 x HDMI Wi-Fi/BT : module Wi-Fi/BT intégré (2,4 GHz/5 GHz) Système d'exploitation : Android 14
Contenu de l'emballage	1 x antenne Wi-Fi, 1 x câble d'alimentation, 1 x adaptateur secteur
Emballage	Carton, EPE

Accessoires en option

Fixation	Kit de montage VESA (JC502) Kit de montage mural (JC283)
Module réseau mobile	Quectel EM05 4G