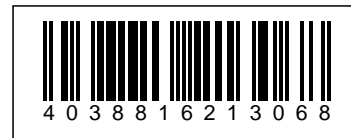


ALLNET NX5Pro MiniPC Cliente/Videoservidor 4GB/32GB con Linux y Networkoptix

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



El MiniPC más potente basado en ARM

Rockchip RK3588 con 4/8/16GB DDR4 de RAM 32/64/128/256GB de disco duro, HDMI 2.1, WLAN AX 2,4/5GHz, 4K, USB 3.1

Nuestro nuevo MiniPC Linux con Networkoptix Server es un MiniPC de pequeño tamaño pero potente con un Chipset RK3588. El RK3588 es actualmente el procesador ARM más potente de Rockchip y está al nivel de un Intel Core i5 y es hasta 10 veces más rápido que un RK3399.

Este nuevo dispositivo se puede utilizar como Networkoptix Client y puede mostrar una resolución de hasta **4K/8K** con Displays adecuados o como Networkoptix Server para grabar y gestionar hasta 30-40 cámaras (mínimo 8GB Ram). Sus diferentes versiones de memoria principal de **4/8/16GB** y fija de **32/64/128/256 GB** y la posibilidad de instalar un disco duro **SSD/HDD** de 2,5" hacen de este dispositivo uno de los mejores miniservidores de vídeo del mercado. El Networkoptix Server viene preinstalado y sólo hay que integrarlo en la red y configurarlo mediante un Windows/Linux Client. El disco duro se instala a través de la base. Para ello, hay que aflojar los tornillos situados debajo de las patas de goma.

El MiniPC también puede utilizarse como PC con Linux, por ejemplo para controlar la domótica, etc.

El consumo mínimo de unos 20W es muy bajo en relación con un Intel Core i5 de más de 60W.

Modelos:

NX5Pro-4GB/32GB
NX5Pro-4GB/64GB



Número de artículo: 213061
Número de fabricante: ALL-NX5Pro-432

NX5Pro-8GB/32GB
NX5Pro-8GB/64GB
NX5Pro-8GB/128GB
NX5Pro-16GB/64GB
NX5Pro-16GB/128GB
NX5Pro-16GB/256GB

Contenido del paquete:

1 x Fuente de alimentación 12V
1 x Cable HDMI®
1 x Manual + Color Box
1 x Reproductor RK3588
1 x Mando a distancia

Dimensiones: 116x116x45mm

Comparación con la CPU RK3399:

Procesador	Rockchip RK3588	Rockchip RK3399
Market (main)	Single-board computer	Single-board computer
ISA	ARMv8-A (64-bit)	ARMv8-A (64-bit)
Microarchitecture	Cortex-A76, Cortex-A55	Cortex-A72, Cortex-A53
Family	RK3500	RK3300
Part number(s), S-Spec	RK3588	RK3399(K), RK3399 K
Release date	Q4 2021	Q1 2016
Lithography	8 nm LP	28 nm HKMG
Cores	8	6
Threads	8	6
Base frequency	1,8 GHz	1,5 GHz
Turbo frequency	2,4 GHz	2,0 GHz
Energy cores	4x ARM Cortex-A55 @ 1,8 GHz	4x ARM Cortex-A53 @ 1,5 GHz
High performance cores	4x ARM Cortex-A76 @ 2,4 GHz	2x ARM Cortex-A72 @ 2,0 GHz
Cache memory	3 MB	1,512 MB
Max memory capacity	32 GB	4 GB
Memory types	LPDDR4, LPDDR4X, LPDDR5	LPDDR3-1866, LPDDR4 SDRAM
Max PCIe lanes	4	4
TDP	12 W	7 W
GPU integrated graphics	ARM Mali-G610 MP4	ARM Mali-T860 MP4
GPU execution units	4	4

GPU shading units	64	64
GPU clock	600 MHz	600 MHz
GPU FP32 floating point	610,6 GFLOPS	81,6 GFLOPS
Socket	SoC	SoC
Drystone MIPS	131.342 DMIPS	32.600 DMIPS
AI accelerator	AI Accelerator, NPU 3.0	-
AI computing operations per seconds	6 TOPS	-
Crypto engine	-	AES 128/192/256, DES/3DES, SHA1/SHA256/MD5, PRNG, TRNG
Security	-	Trustzone
Max display resolution	8K@60fps	4K@60fps
Video decoding	H.265/H.264 8K@60fps, 4K@120fps	H.265/H.264 4K@60fps
Video encoding	H.265/H.264 8K@30fps	H.264 1080p@30fps
Max camera ISP	24 MP + 24 MP	-
Max video capture	Dual MIPI-CSI	-
Modem	1000Mbps RJ45 Ethernet	10/100/1000M Ethernet
Connectivity	USB 2.0, USB 3.1 Type-C, HDMI 2.1, PCIe 3.0	HDMI 2.0, USB 2.0, USB 3.0
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz	-
Bluetooth	Bluetooth 4.2	-
Audio	PDM	I2S, PCM, SPDIF
PassMark CPU Mark	6.124	1.378
(Android 64-bit) Geekbench 4 single core	2.423	1.144
(Android 64-bit) Geekbench 4 multi-core	8.162	2.776
(Android) Geekbench 5 single core	508	269
(Android) Geekbench 5 multi-core	2.235	615
(SGEMM) GFLOPS performance	72,1 GFLOPS	23,9 GFLOPS
(Multi-core / watt performance) Performance / watt ratio	680 pts / W	397 pts / W

Atributos

Atributo	Valor
Alternative Betriebssysteme:	Linux;
Arbeitsspeicher (RAM):	4
Betriebssystem:	Android 12
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3588
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	32
Kamera:	nein
Mobilfunk:	nein
Stromversorgung:	Netzteil
Peso:	0.37 Kg
Garantía:	12.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
124355	Networkoptix Software de gestión de vídeo IP, 1 canal
218034	HD2 1000GB WD Red Plus *24/7*

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.](#)