

Minería de criptomonedas (Ethereum)

¿Por qué Ethereum
precisamente?



ETH Ethereum	0
USD United States Dollar	0

Estadísticas de precios de ETH

Ethereum Precio hoy

Precio de Ethereum \$2,761.02

Cambio o vuelto de precio 24h \$49.92
+ 1.84%

Mínimo en 24h / Máximo en 24h \$2,728.17 / \$2,796.05

Actualmente Ethereum presenta una tendencia constantemente en aumento con un futuro prometededor

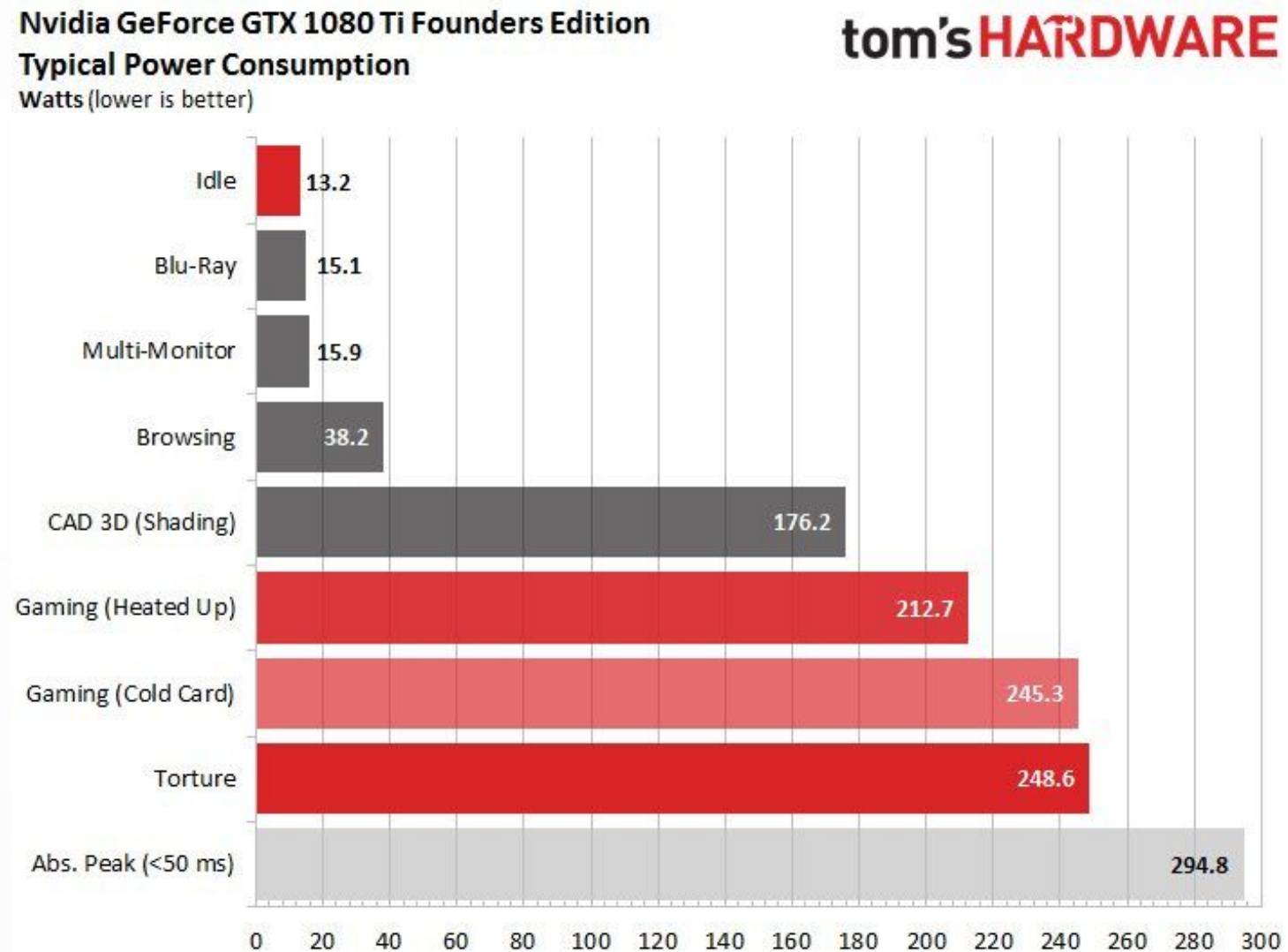


Ciertamente el bitcoin tambien posee esta tendencia, sin embargo hay que tomar otros factores en cuenta

¿Por qué Ethereum precisamente?

Bajo consumo

Al emplear tarjetas gráficas domesticas como herramienta de poder de minado, cada una posee un consumo (a pleno uso) de aproximadamente 250w. Esto equivale a **2 bombillos y medio** de consumo



¿Por qué Ethereum precisamente?

Bajo consumo

A diferencia del minado de **ethereum**, cada dispositivo de minería dedicado de **bitcoin** (ASIC) consume en promedio 1275W, lo que equivale a 12,75 bombillos aproximadamente cada uno



Pasa el ratón por encima de la imagen para ampliarla

No disponible.

Marca	AntMiner
Potencia eléctrica	1273 vatios
Dimensiones del producto: largo x ancho x alto	30.5 x 15.2 x 15.2 centímetros
Peso del producto	4.5 Kilogramos

Acerca de este producto

- Tasa hash: 13,0 TH/S (en un rango del 7 %).
- Consumo energético: 1275 W (en un rango del 7 %).
- Recolector de la mejor eficiencia con un consumo de tan solo 0,098 vatios/GH.
- Nuevo portal de gestión incorporado. No se requiere ordenador de alojamiento aparte.
- Cargador no incluido. Requiere conectores PCIe de 10 x 6 pines.

› [Ver más detalles](#)

¿Por qué Ethereum precisamente?

Bajo ruido

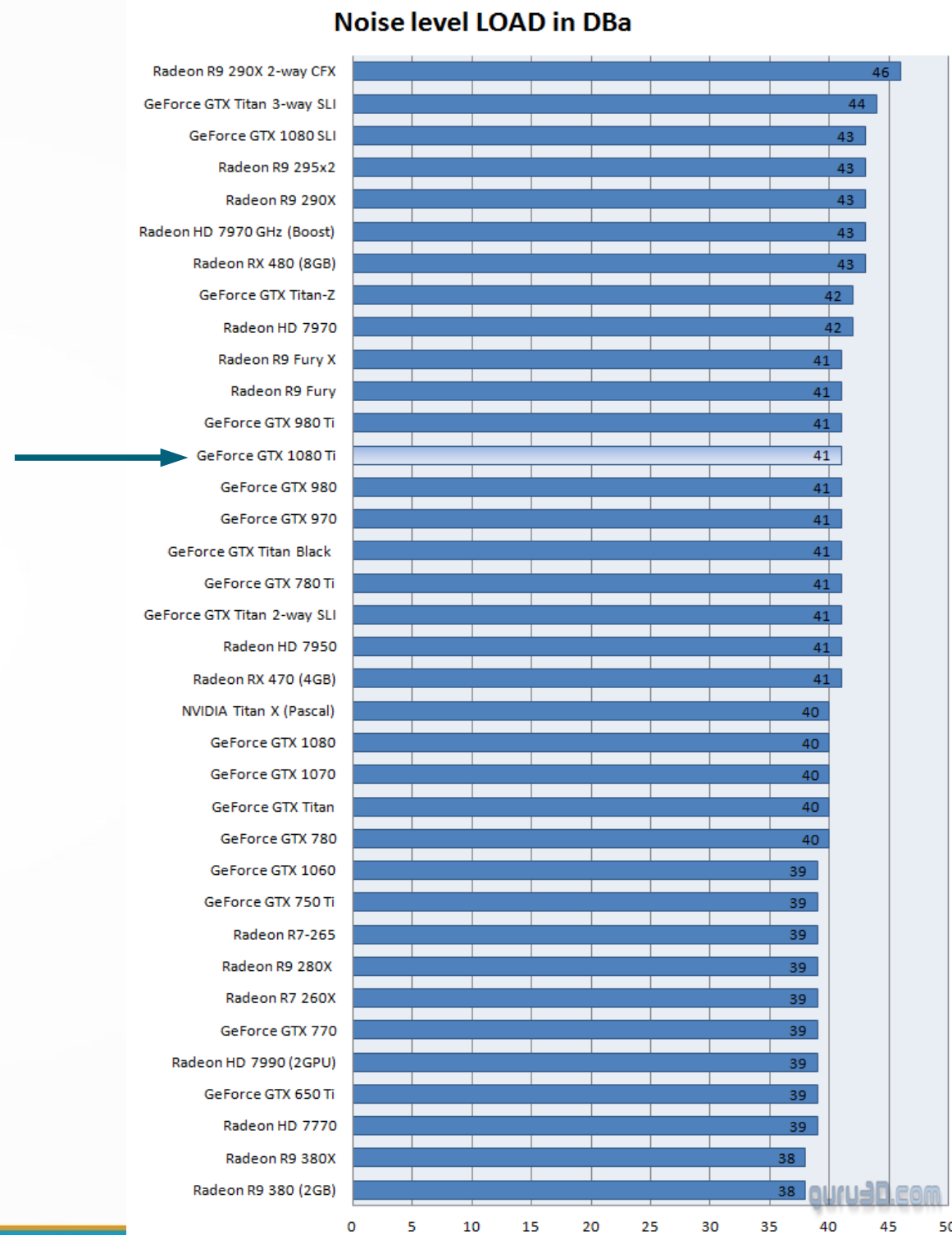
El ruido es un factor fundamental en el proceso de trabajo de una granja de minería, el proceso de enfriamiento por aire de estos dispositivos deriva en una gran cantidad de ruido que aumenta progresivamente según la cantidad.



¿Por qué Ethereum precisamente?

Bajo ruido

Con 41dB de ruido en uso continuo,
el sonido empleado en cada
dispositivo de mineria de ethereum
supera por poco al de una nevera en
funcionamiento



¿Por qué Ethereum precisamente?

Bajo ruido

En comparación, los dispositivos ASIC de Bitcoin pueden alcanzar fácilmente los **80dB**, comparable a una sirena de ambulancia
Lo que es peligroso a largo plazo



se registran las transacciones. Esto se debe a que **el primero en hallar la solución, será quien reciba una recompensa monetaria**, lo cual permite hacer viable la criptomonería como actividad económica.

La competencia ha derivado en la comercialización de equipos informáticos especializados cada vez más potentes. No obstante, una de las variables con las que deben lidiar los operadores de hardware para criptominería es el **elevado nivel de ruido que generan estos dispositivos cuando están en funcionamiento**.

Algunos mineros tipo ASIC, como el modelo Antminer del fabricante Bitmain, **pueden llegar a emitir sonidos que superan los 80 decibeles**, rango en el que se encuentra, por ejemplo, el sonido de un tren en marcha. Recientemente, las autoridades municipales de Ringerike, en Noruega, amenazaron con cerrar una granja de criptominería, luego de que los vecinos de la zona se quejaron del incesante ruido. En la granja minera funcionaban 9.500 equipos especializados, las 24 horas, los siete días a la semana.

¿Por qué Ethereum precisamente?

Baja inversión

Fácilmente los números pueden hablar por si solos

Sin contar el equipo de energía ni redes de internet*

Tarjetas gráficas Gigabyte AORUS GeForce GTX 1080 Ti 11GB GV-N108TAORUS-11GD

Visita la tienda de Gigabyte

★★★★★ 508 calificaciones

| 162 preguntas respondidas

Estilo: **GTX 1080 Ti Gaming OC**

GTX 1080 Ti AORUS Xtreme
1 opción desde US\$ 1,249.99

GTX 1080 Ti Gaming OC
1 opción desde US\$ 937.00

- Core Clock (MHz): 1657/1544 (Boost/Base) in OC Mode and 1632/1518 (Boost/Base) in Gaming Mode
- WINDFORCE 3X Cooling System
- RGB fusion – 16.8M customizable color lighting
- Built for Extreme Overclocking 8+2 Power Phases
- Form Factor: ATX

957\$



2495\$



Nuevo Aladdin L2 30TH Asic Miner L2-30TH BTC Bitcoin Crypto último minero 2400w Heavy Duty Miner mismo como Antminer

Marca: SpyShop

Precio: **US\$ 2,495.00** + US\$ 186.00 envío

Marca	SpyShop
Dimensiones del artículo LxWxH	15.35 x 13.78 x 14.17 pulgadas
Peso del artículo	18 Kilogramos
Voltaje de entrada máximo	220 Voltios
Voltaje de entrada mínimo	220 Voltios

Tomando en cuenta esto...

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Rig de minería de ethereum usando tarjetas gráficas AMD
Sapphire Radeon Pulse RX 580



Sapphire 11265-05-20G, Radeon Pulse RX 580 8GB GDDR5 Dual HDMI / DVI-D / DUAL DP OC con placa posterior (UEFI) tarjeta gráfica PCI-E

Visita la tienda de Sapphire Technology

★★★★★ 2,343 calificaciones

| 402 preguntas respondidas

Amazon's Choice para "580 8gb graphics card"

Precio: US\$ 688.95

Pay \$38.28/month for 18 months, interest-free upon approval for the Amazon Rewards Visa Card

Estilo: Cards

- 2 x HDMI; 1 x DVI-D; 2 x DP
- 256 bits Memoria camión
- Tecnología de refrigeración: Dual Fan

Comparar con artículos similares

Nuevo y usado (19) desde US\$ 688.95 & Envío GRATIS

US\$ 688.95

Entrega GRATIS: mayo 18 - 20

Entrega más rápida: mayo 17 - 19

Enviar a Miami 33190

Disponible.

Cantidad: 1



Agregar al Carrito



Comprar ahora



Transacción segura

Envío desde Dave Parkers

Vendido por Dave Parkers

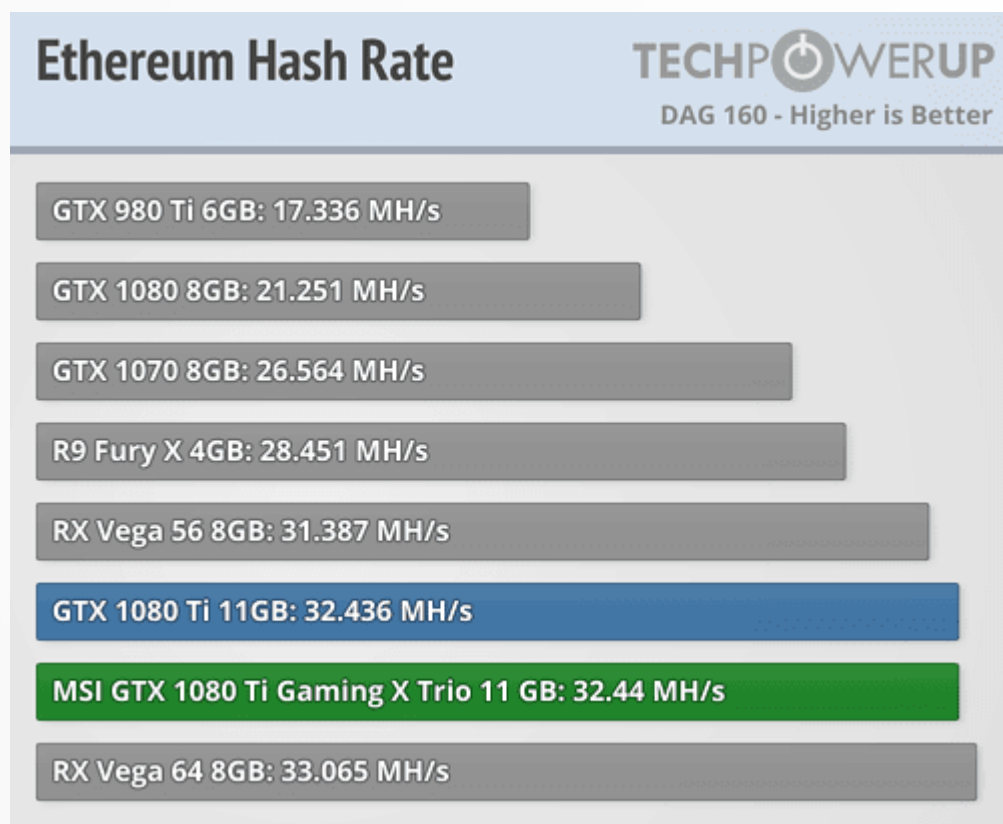
Política de devoluciones: Este artículo es retornable

Agregar un plan de protección:

☐ 4-Year Protection para US\$ 85.99

☐ 3-Year Protection para

¿Cuál es mi propuesta exactamente?



Con una potencia de minado de 32.4 MH/s
10 de estos (2 rig's de minería) tendrían la
capacidad aproximada de 320MH/s de
poder de minado

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Si traducimos esto a dinero real
Hablamos de casi **69\$ diarios** a día
de hoy

AMD RX 580 8GB

Su ingreso aproximado con NiceHash

68.27 USD / Día

COMIENCE A MINAR CON NICEHASH

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

¿Qué se necesita para armar este proyecto?

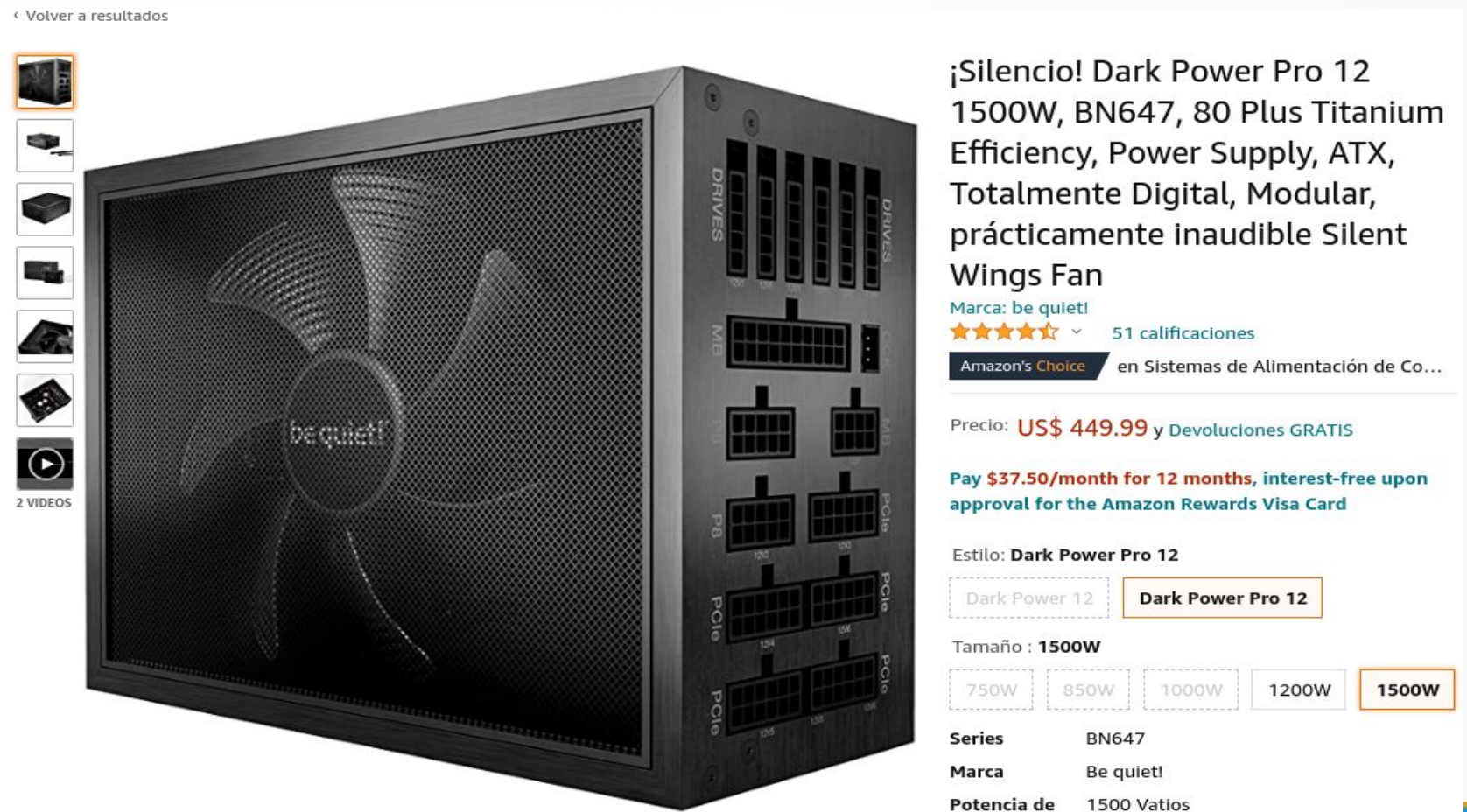
- Sistema de energía eléctrica
- Sistema de conexión a internet
 - Sistema de enfriamiento
 - Apoyo en el envío
- Infraestructura para emplear en el sistema

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Sistema de energía eléctrica

Para la alimentación de estos dispositivos es suficiente con la red eléctrica de 110v/220v cotidiana

Tal cual como si de una computadora se tratase, para alimentar cada rig hace falta una fuente de poder (2 de ellas para los 2 rig's



¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Sistema de conexión a internet

Actualmente existe en punto fijo varias empresas de conexión a internet.



Mi Ventana

Registro

Inicio

Planes

Características

Nosotros



Somos tu ventana al universo

Conexion sin Limites

¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Sistema de enfriamiento

A pesar de que estos dispositivos emiten el calor, no es muy difícil controlar el mismo. Con un ventilador como estos, y un área lo suficientemente espaciosa bastará

Honeywell



135

Honeywell HT900E4 - Ventilador para suelo/mesa potente, color negro



¿Cuál es mi propuesta exactamente?

Apoyo en el envío



Especialistas en servicios de compras locales e internacionales,
logística y envío de carga aérea/marítima a Venezuela

Ingresar

¿No tienes cuenta aun? [Regístrate aquí](#)

El grupo 269 es una empresa dedicada al envío de carga, empresa venezolana con sede en punto fijo, esta empresa es la solución perfecta para los envíos de los equipos que necesariamente se comprarán desde afuera

Vayamos al grano...

¿De cuanto estamos hablando?

¿De cuanto estamos hablando?

Elemento	Cantidad	Precio	Total
Tarjetas de video	10	688.95\$	6889.50\$
Estructura de aluminio	2	40.00\$	80.00\$
Cable de red	1 rollo(100mt)	20.00\$	20.00\$
Fuente de poder	2	499.99\$	999.98\$
Riser PCIe (adaptador)	12	7.16\$	85.92\$
Ventilacion	1	20.00\$	20.00\$
Motherboard	2	129.99\$	259.98\$
Breakers eléctricos	2	25.00\$	50.00\$
Protector eléctrico	2	22.00\$	44.00\$
Envío	---	---	326.50\$
Router	1	30.00\$	30.00\$
FanCooler	2	39.99\$	79.98\$
		Total	8885.86\$

¿De cuanto estamos hablando?

Envíos (Solo cuentan los que se comprarán por [amazon](#))

Elemento	Cantidad	Dimensiones (caja, en pulgadas)	Peso (en libras, cada uno)	Costo
Tarjetas de video	10	11.4 x 6.5 x 2.4"	2.4 lb	120.00\$
Fuente de poder	2	16.3 x 9.8 x 5.9"	14.65 lb	146.50\$
Riser PCIe (adaptador)	12	11.97 x 8.82 x 3.31"	2.29 lb	30.00\$
Motherboard	2	14.1 x 11.4 x 2.7"	2.71 lb	30.00\$
FanCooler	2	8.9 x 6.2 x 3.7"	1.90 lbs	30.00\$
			Total	326.50\$

¿De cuanto estamos hablando?

10 GPU = 68.27\$/dia

68.27\$ x 30 días - alquiler = 2048.1\$ - \approx 200\$ = 1848.1\$/mes

Inversión inicial = 8885.86\$

Tiempo aproximado del retorno de la inversión =

\approx 4.80 Meses

\approx 145 días

¿De cuanto estamos hablando?

(Aplicando una distribución de 10%/10%/80%)

$$10 \text{ GPU} = 68.27\$/\text{dia}$$

$$68.27\$ \times 30 \text{ días} - \text{alquiler} = 2048.1\$ - \approx 200\$ = 1848.1\$/\text{mes}$$

$$1848.1\$ - 20\%_{\text{(distribuido a los socios)}} = 1478.48\$$$

$$\text{Inversión inicial} = 8885.86\$$$

$$\text{Tiempo aproximado del retorno de la inversión} = \\ \approx 6 \text{ Meses}$$

$$\approx 180 \text{ días}$$

$$\text{Ingreso mensual de los socios} = \\ 184.81\$$$

Vayamos al grano...

¿Cuales son las desventajas?

¿Cuales son las desventajas?

- 1) Fluctuación de la criptomoneda: El precio actualmente está en tendencia al alza, lo que es beneficioso a la vez que peligroso. Al aumentar el número de personas que empiezan el negocio de la minería también crece el precio de los equipos para ejercerlo. **El tiempo es fundamental para aprovechar la oportunidad**
- 2) Fluctuación de la criptomoneda pt2: En el caso de una tendencia bajista en un futuro próximo, aunque el caso de perder la inversión es muy poco probable, **es una posibilidad de que el ROI aumente**
- 3) Protección eléctrica: Los apagones constantes pueden **disminuir la vida útil de los dispositivos** por lo que es necesario prestarles debida atención hasta que esta situación pueda resolverse (Mejor inversión en protección eléctrica)