



VNISH GLOBAL

العرض الرسمي • إصدار 2026

واحد من كل أربعة أجهزة تعددين يعمل بالفعل على VNISH

طبقة التحكم لتعددين بيتكوين مربح

موثّق طريق العودة

مجانيًا التنزيل والاختبار

تثبيت عن بُعد في دقائق

45 طرازًا • 73 بنية رسمية

1 000 000+ جهاز

دراسة كامبريدج المستقلة: 26.4% من قوة التعدين المشمولة بالاستطلاع، يونيو 2024



مليون جهاز شغلت هذا البرنامج الثابت بالفعل

كل جيل من خط Antminer، من زمن S9 إلى S21، علّمنا منحنى الكفاءة والحد الحراري وطباع اللوحة لذلك الطراز بالتحديد

45 طرازًا

73 بنية NAND رسمية

كل جيل

من خط ANTMINER S

منذ 2017

تسليم بلا انقطاع

1 000 000+

أجهزة تعمل على VNISH



2017

ANTMINER S7

UP TO 5 TH/s • 250 J/TH



2018

ANTMINER S9

UP TO 14 TH/s • 96 J/TH



2020

ANTMINER S17

UP TO 56 TH/s • 45 J/TH



2021

ANTMINER S19

UP TO 95 TH/s • 34.5 J/TH



2024

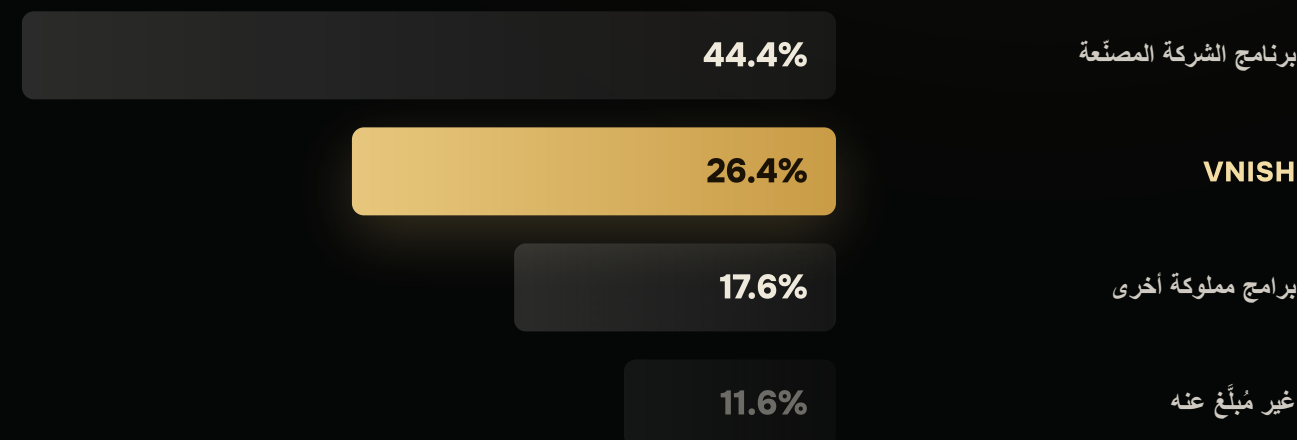
ANTMINER S21

UP TO 200 TH/s • 17.5 J/TH

DESIGNED BY BITMAIN • ASSEMBLED IN CHINA

OPTIMIZED BY VNISH • THE INDEPENDENT MINER'S SOFTWARE LAYER • SINCE 2017

أكبر برنامج ثابت مستقل في عينة كامبريدج



حصة قوة التعدين المُبلَّغ عنها بحسب نوع البرنامج الثابت، استطلاع مركز كامبريدج للتمويل البديل، يونيو 2024. واحد من كل أربعة أجهزة مشمولة تعمل ببرنامج مستقل يشغل برنامجنا

العتاد ثابت. وما يفعله بكيلوواط ليس كذلك

يغادر الجهاز المصنع على إعداد واحد شامل، اختير لكل مناخ وكل موقع في آن. البرنامج الثابت هو المكان الذي يتوقف فيه ذلك الإعداد عن كونه شاملاً ويبدأ بالانتماء إلى موقعك

الريج لكل كيلوواط
01

حافظ على الإنتاج واخفض الواط

أو حافظ على حدود الطاقة وارفع قوة التعدين. الموقع يقرر أي إجابة يحتاج

عمر العتاد
02

الأجهزة الأقدم تريح لفترة أطول

الضبط على مستوى الشريحة والسياسة الحرارية يبقيان أسطولاً مسدّد التكلفة داخل نافذة مربحة عندما ينقلب السوق

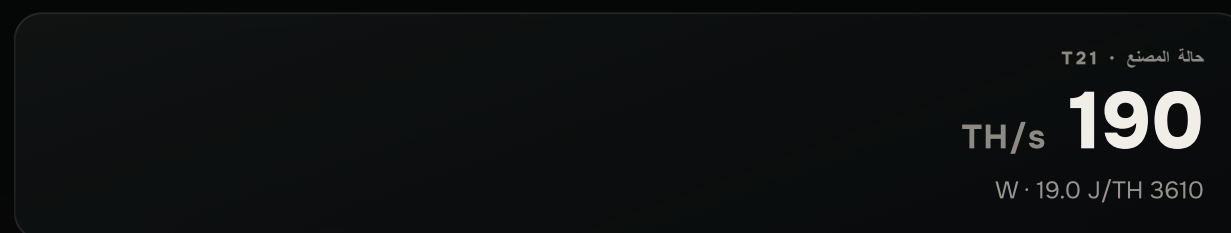
قابلية العودة
03

طريق عودة مكتوب

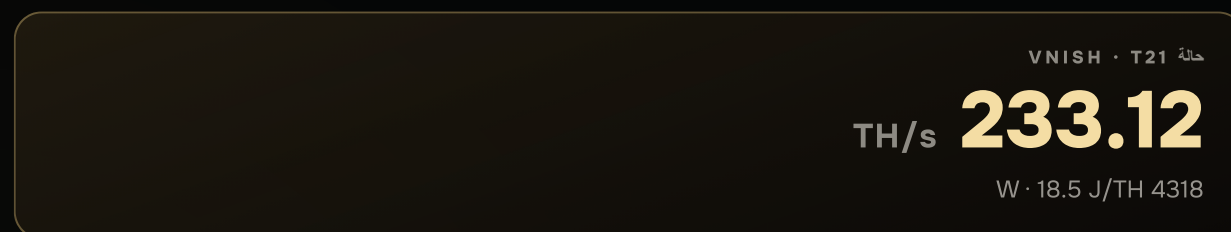
تحتفظ التهيئات المدعومة بطريق موثّق إلى المصنع، منشور قبل التنشيط

جهاز واحد، وأكثر من إجابة صادقة

الجهاز نفسه. إجابتان أكثر ربحية



الجهاز نفسه



+22.7% من قوة التعدين مقابل 19.6% من الطاقة، والكفاءة تتحسن مع ذلك. ثلاث لوحات عند 77.6 و77.9 و77.6 TH/s تعطي الرقم أعلاه

الكفاءة
-30%
الكهرباء



الأداء
+25%
قوة التعدين

50%+

صافي الربح*

الأثر المجمع، حتى

30%-

الكهرباء

أكبر بند إنفاق في القطاع، مخفّض

25%+

قوة التعدين

إنتاج أكبر من عتاد تملكه بالفعل

* الأثر المجمع لاستخدام كل الخيارات والتحسينات المتاحة في الحل. تتفاوت النتائج بحسب العتاد وجودة الكهرباء والتبريد والإعدادات



جهاز واحد يثبت الأمر. وألف جهاز تدفع ثمنه

إذا كرّرت المرحلة التجريبية نقطة التشغيل أعلاه، فالفارق نفسه يتكرر عبر الصالة كلها. طريقتان لأخذه، وقرار واحد لكل موقع

مسار الأداء • حدود الطاقة نفسها

PH/s 9+

إنتاج أكبر عبر 1,000 جهاز

مسار الكفاءة • قوة التعيين نفسها

kW 400

حمل أقل على الموقع عبر 1,000 جهاز

حساب من الفارق المقيس على جهاز واحد، لا توقع. مرحلتك التجريبية ستستبدل هذه الأرقام بأرقامك

لا ملفات مخمّنة. ولا تثبيت أعمى

الطراز مع لوحة التحكم مع طريقة التثبيت تُحلّ إلى بنية منشورة واحدة، ومجموع التحقق مطبوع بجوارها. جهازان متطابقان في الشكل قد يحتاجان ملفين مختلفين

~15 دقيقة

لكل جهاز عبر شبكتك المحلية

SHA-256

منشور على كل بنية

73

مسارات NAND الرسمية

45

طرازات ASIC المدعومة

SELECT YOUR
FIRMWARE

No tech skills? No problem. We guide every step

SELF INSTALLATION

Version

1.3.4-stable

Model

Antminer S21 Pro

Type

AML

Method

NAND

ROI ASIC Firmware for Bitmain antminers

Antminer S21 Pro
AML - NAND, 1.3.4-stable

DOWNLOAD INSTALL

DOWNLOAD UPDATE

أربع لوحات تحكم تغطي المدى بالكامل • AML وXIL وCV وBB لكل منها ملف مختلف

كل خطوة تدفع ثمن التالية



مجموعة محددة بالاسم تحمل التغيير أولاً

02

مجموعة 10-20%

مقارنة الاقتصاد والاستقرار

مجموعة محددة بالاسم، ممزوجة بحسب اللوحة والدفع، تحمل التغيير أولاً، ببوابات استمرار وتعليق وإيقاف مكتوبة قبل أول تثبيت

01

1-5 أجهزة

خط الأساس • التثبيت • المراقبة

يوم واحد تحت حملك أنت وظروف موقعك. قوة التعدين والحرارة ونسبة الأخطاء تقرر إن كانت الخطوة الثانية ستحدث

03

موجات الأسطول

الانتشار ما دامت البوابات خضراء

لا أكثر من ربع الصالة في المرة الواحدة أبداً، مع مسؤول رجوع محدد بالاسم ومسار المصنع متاح لكل نوع لوحة

الجهاز يواصل الضبط بعد التثبيت

التحكم بالسياسات
02

ملفات وجداول

العتبات والإعدادات المسبقة والتحديثات البعيدة عبر الأسطول

ضبط تلقائي لكل شريحة
01

مستوى السيليكون

التردد والجهد مضبوطان لكل شريحة، لا بمتوسط الطراز

مسار الاستعادة
04

مكتوب قبل التغيير

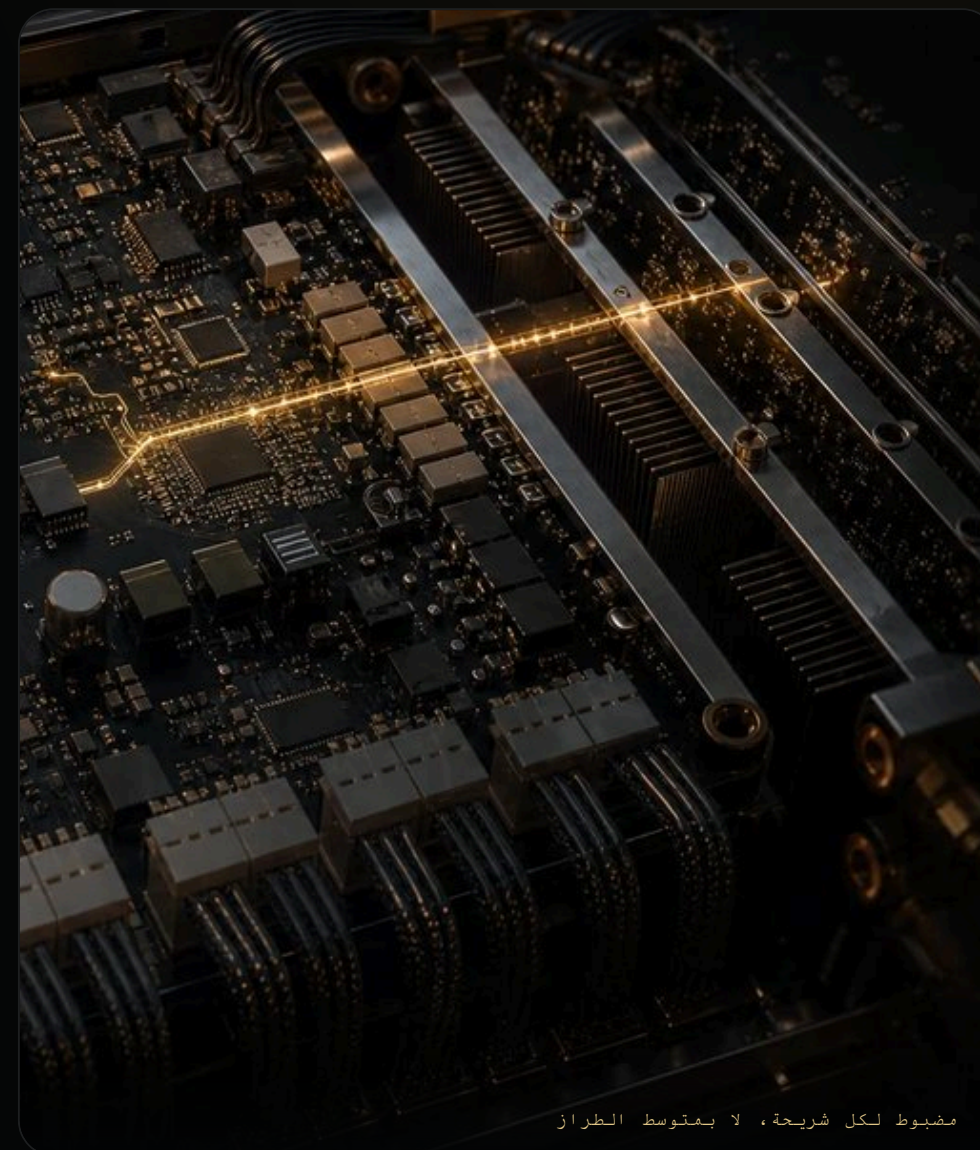
يبقى طريق العودة ظاهرًا، لكل طراز ولكل لوحة تحكم

السياسة الحرارية
03

المراوح تتبع الحد

حرارة اللوحة ودورة المروحة تبقيان داخل الحد الذي تضعه

التثبيت محلي، تبدأ أنت، على شبكتك أنت. لا شيء يُثبت عن بُعد ولا تغادر بيانات الاعتماد موقعك



مضبوط لكل شريحة، لا بمتوسط الطراز

القياسات ليست زينة. إنها الدليل للقرار التالي



لوحة واحدة لكل جهاز ولكل أسطول: قوة التعدين وتاريخها، وحرارة اللوحات، والاستهلاك، وحالة المجمعات، وإصدار البرنامج الثابت، ومسار التحديث

صفر إنفاق رأسمالي. أثبته قبل أن تلتزم



ترخيص مسبق
01

\$0

نزّل البنية الدقيقة لجهازك واختبرها على عتادك أنت قبل الاتفاق على أي شيء

كيف نكسب
02

رسوم 1.8-2.8%

حصة من قوة التعدين النشطة، بحسب الطراز والاتفاق التجاري. نتقاضى بينما يكسب الجهاز، لا قبل ذلك

الدعم والتحديثات
03

مشمولة بالاستخدام

الإصدارات الجديدة تتبع عتاد Bitmain الجديد، والمهندسون خلفها يبقون في المتناول

اختبار مجاني • تثبيت عن بُعد • طريق عودة موثّق

طبقة تحكم واحدة. وأربع طرق للفوز

01

تحسين الربح لكل كيلوواط على أجهزة سُدِّدت تكلفتها، وتمديد النافذة التي تبقى فيها مربحة

مشغل

عتاد مملوك

02

إضافة عائد قابل للقياس للعميل وخدمة لا ينسخها المنافسون من قائمة أسعار

استضافة

أجهزة العملاء

03

تشخيص أسرع، وتوحيد المسارات بحسب اللوحة، وتحويل مهمة واحدة إلى عمل متكرر

الخدمة والإصلاح

ورش العمل

04

بني بعلامتك واقتصاد إحالة لفنادق التعدين ومواقع الاستضافة

شريك

التوزيع

تقنية التعدين لهذا العام، ومستثمرون بالتسليم منذ 2017

اختارت Blockchain Life 2025 شركة VNISH تقنية التعدين لهذا العام. خلف الجائزة خط برامج ثابتة تابع كل جيل من Antminer منذ S9، وفريق يجيب حين بصمت جهاز

10

النسخ اللغوية

2025

تقنية التعدين لهذا العام

2017

نسلّم منذ



المرحلة التجريبية تكسب الخطوة التالية



ثلاثة أسئلة تقرر إن كانت المجموعة ستصبح أسطولاً، وتجيب عنها أجهزتك أنت لا هذا العرض

الاقتصاد
01

الربح لكل كيلوواط

TH/s والواط وJ/TH والتكلفة لكل TH، مقيسة مقابل خط أساسك المصنعي

الاستقرار
02

السلوك تحت الحمل

المرفوضات والحرارة وإعدادات التشغيل ووقت التشغيل عبر يوم كامل في ظروف موقعك

التشغيل
03

الجهد لكل جهاز

زمن التثبيت، وعبء المراقبة، وسرعة إعادة الجهاز إلى المصنع

إن أخفق أي من الثلاثة، يتوقف النشر. هذا هو المقصود من البوابة

ابدأ بـ جهاز إلى خمسة أجهزة

خذ البنية الدقيقة لجهازك، وتحقق من مجموع التحقق، وشغلها يومًا، ودع الأرقام تقرر الباقي

تحدث إلى مهندس

vnish.global

VNISH GLOBAL 2026 ©



VNISH GLOBAL

موقع واحد • خط أساس واحد • قرار واحد مسؤول

www.vnish.global

www.vnish.world • www.vnish.ninja • www.roiasic.com