

BTCC “ 新手專享 ”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值17,500USDT獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。

立即註冊/查看詳情

2024 年10 大比特幣採礦機- 最佳效率

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/top-10-bitcoin-mining-machines-of-2024-best-efficiency>



Bitmain Antminer S21 Hyd 335T 在**比特幣挖礦**方面處於領先地位，它擁有無與倫比的盈利能力，是嚴肅礦工的首選。Canaan Avalon Made A1266 和MicroBit Whatsminer M50S 也是很好的選擇，它們的雜湊能力和效率令人印象深刻。

但比特幣並不是城裡唯一的遊戲。對於那些希望多樣化挖礦組合的用戶，Bitmain Antminer KS3、Bitmain Antminer D9 和Bitmain Antminer K7 都是頂級的另類幣挖礦設備，支援多種**加密貨幣**。

在投資任何挖礦硬體之前，必須考慮所在地區的能源成本。**礦機**的運作成本可能很高，因此確保獲利最大化是關鍵。

我們推薦使用BTCC，這是一個值得信賴的平台，提供有關加密貨幣挖礦的最新準確資訊。有了正確的工

具和硬件，您就可以在短時間內用[比特幣](#)和其他加密貨幣填滿您的行囊。

- [2024 年比特幣挖礦硬體：熱門推薦](#)
- [比特幣挖礦2024：頂級硬體推薦](#)
- [2024 年最佳Altcoin 挖礦機：最佳選擇](#)
- [比特幣挖礦機選擇技巧](#)
- [加密貨幣礦業稅：您需要了解的內容](#)
- [加密貨幣稅務軟體：優化您的稅務](#)
- [常見問題](#)

2024 年比特幣挖礦硬體：熱門推薦

發現2024 年頂級比特幣[挖礦](#)硬體。不同價位和規格的最佳ASIC 礦機，可實現最大獲利。 比較2024 年的頂級比特幣挖礦設備：

Bitmain Antminer S21 Hyd (335Th)	355TH/s	5360W	\$4,200
Bitmain Antminer S19 XP Hyd (255Th)	255TH/s	5304W	\$4,150+
Canaan Avalon Made A1366	130TH/s	3250W	\$5,499+
MicroBT Whatsminer M50S	126TH/s	3276W	\$2,999+
MicroBT WhatsMiner M56S	212TH/s	5500W	\$4,300+

根據哈希率、功率和成本找到最佳比特幣挖礦硬體。

Bitmain Antminer S21 Hyd (335Th)

2024 年，Bitmain Antminer S21 Hyd 335T 將使您的比特幣挖礦利潤最大化。作為Bitmain 產品組合的最新成員，這款相容SHA-256 演算法的機器擁有令人印象深刻的335Th/s 雜湊率和高效率的水冷系統。4,200 多美元起的實惠價格是礦工們在2024 年尋求最佳比特幣挖礦硬體的首選。 探索2024 年的終極比特幣挖礦硬件

- Bitmain 即將於2 月發布的低雜訊50 分貝產品、
- 先進的水冷技術可達到最佳性能、
- 高達5360W 的功率和無縫乙太網路介面。

與最優秀的人一起搶佔先機！

Bitmain Antminer S19 XP Hyd (255Th)

作為廣受歡迎的Antminer S19 Pro 的升級版，S19 XP Hydro 具有無與倫比的性能，是追求最高效率的嚴肅礦工的最佳選擇。不過，由於耗電量高達5304 瓦，因此在投資這台高性能機器之前，一定要考慮好電費問題。 但是，S19 XP Hydro 的好處遠遠超過了成本，因為它出色的哈希率可以確保你挖到比以往更多的比特幣。其尖端技術和可靠性使其成為希望在2024 年保持領先地位的礦工的首選。 透過Bitmain 最新發布的產品，探索2024 年的終極比特幣挖礦硬體。

- 水冷式，性能最佳
- 強大的5304W
- 運轉噪音為50 分貝
- 乙太網路接口，實現無縫集成

體驗同類最佳！

Canaan Avalon Made A1366

A1266 採用使用者友善介面，讓您輕鬆設定和監控設備效能。它的功耗為3250 瓦，可在提供最大輸出的同時最大限度地減少停機時間。 A1266 的突出特點之一是其冷卻系統，配備6 個風扇，可保持設備平穩運轉並防止過熱。不過，需要注意的是，噪音可能會達到75 分貝，因此在選擇挖礦硬體時應考慮此因素。

卡南比特幣礦機

釋放您的挖礦潛能。它於2022 年11 月發布，擁有6 個風扇、3250W 功率和75db 噪音。堪稱2024 年最佳比特幣挖礦硬體。

- 製造商：迦南迦南
- 發布：2022 年11 月
- 噪音水平：75 分貝
- 球迷：6
- 功率：3250 瓦
- 介面：以太網

MicroBT Whatsminer M50S

雖然與某些競爭對手相比，M50S 的哈希率可能並不高，但它的高性價比卻彌補了這一不足，使其成為追求價值而又不降低性能的礦工的一個極具吸引力的選擇。儘管只有兩個風扇，但機器的噪音水平僅為75 分貝，這充分證明了MicroBT 在平衡效率與噪音方面的工程實力。探索2024 年的終極比特幣挖礦硬體：MicroBT 的最新型號，擁有3276W 功率、2 個風扇和75 分貝的低噪音。透過[以太](#)網路連接提高挖礦效率。

- 製造商：MicroBT
- 發佈時間：2022 年7 月
- 噪音水平：75db
- 球迷：2
- 功率：3276W
- 介面：以太網

MicroBT WhatsMiner M56S

為確保獲利，投資者需要仔細計算電費成本與潛在利潤。但是，M56S 的與眾不同之處在於其創新的水冷系統，可將噪音降至45 分貝，帶來更安靜的採礦體驗。探索2024 年的終極比特幣[挖礦機](#)：MicroBT 最新發布的產品擁有5550W 功率、水冷、45 分貝噪音和以太網路介面。完美實現最高效率和低噪音[挖礦](#)”。

- 製造商：MicroBT
- 發佈：發佈時間：2023 年1 月
- 噪音水平：45 分貝
- 冷卻水冷卻
- 功率：5550 瓦
- 介面：以太網



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動\(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

2024 年最佳Altcoin 挖礦機：最佳選擇

探索2024 年最熱門的另類幣挖礦設備！隨著比特幣的激烈競爭，DOGE、LTC 和[DASH](#) 等替代加密貨幣提供了利潤豐厚的挖礦機會。透過研究以比特幣為中心的最佳非比特幣加密貨幣礦機，您將在遊戲中占得先機。我們的專家指南重點介紹了為另類區塊鏈量身定制的頂級加密貨幣挖礦硬體選項，確保您在挖礦過程中獲得最大的收益和效率。探索2024 年的終極Altcoin 挖礦設備！使用性能最佳的硬件，實現利潤最大化。選擇

Bitmain Antminer KS3 (9.4Th)	9.4Th/s, KHeavyHash, 3500W, \$12,600+
Bitmain Antminer D9 (1770Gh)	1.7Th/s, X11, 2839W, \$5,900+
Bitmain Antminer K7 (63.5Th)	63.5TH/s, Eaglesong, 3080W, \$5,400+
Bitmain Antminer Z15	420ksol/s, Equihash, 1510W, \$2,300+
iPollo V1	3.6Gh/s, Ethash, 3100W, \$6,300+

每個礦機都針對哈希率、能源效率和成本效益進行了最佳化。今天就明智地投資最好的礦機吧！在2024年，使用終極另類幣鑽機最大限度地挖掘您的挖礦潛力。利用專為NiceHash 優化的強大機器，毫不費力地賺取比特幣。立即了解最適合另類加密貨幣的挖礦設備！

Bitmain Antminer KS3 (9.4Th)

探索2024 年的終極另類幣挖礦設備：Bitmain Antminer KS3 (9.4Th)。這款功能強大的機器於2023 年10月發布，專為Kapsa (KAS) 挖礦量身定制，支援KHeavyHash 演算法，散列率高達9.4Th/s。儘管KS3 噪音高達75 分貝，而且沒有水冷系統，但它仍為認真的礦工帶來無與倫比的收益。不過，其卓越的性能伴隨著高昂的價格，起價在12,000 美元以上。了解Bitmain Antminer KS3 的主要功能，立即提升您的挖礦等級！Bitmain rig 將於2023 年10 月推出，讓您盡情釋放挖掘另類幣的潛能。

- 3500 瓦功率，2 個風扇，75 分貝靜音
- 乙太網路接口，實現無縫操作

滿足2024 年採礦需求的理想選擇。 #BestAltcoinMiningRig2024

Bitmain Antminer D9 (1770Gh)

Antminer D9 憑藉其尖端技術和久經考驗的日常盈利能力，在市場上最新的礦機中脫穎而出，成為最優秀的競爭者。儘管售價高達5,000 多美元，但長期的投資回報率和高效率使其成為希望最大限度提高收益的嚴肅礦工的一項值得投資的項目。探索2024 年的終極比特幣挖礦設備- 配備4 個風扇、2839W 功率和乙太網路介面的Bitmain 野獸。它於2023 年2 月發布，噪音水平為75 分貝。

- 製造商：Bitmain
- 發佈時間：2023 年2 月
- 噪音水平：75db
- 球迷：4
- 功率：2839W
- 介面：以太網

Bitmain Antminer K7 (63.5Th)

探索2024年的終極另類幣礦機：Bitmain Antminer K7。這款頂級機器於2023年1月發布，擁有每秒63.5太赫茲的驚人哈希率，是市場上最強大、最賺錢的礦機之一。它專為使用Eaglesong演算法挖礦而設計，是ckb礦工的最愛。Antminer K7僅有兩個風扇，在提供高散列率的同時僅消耗3080瓦，效率令人印象深刻。不過，75分貝的噪音水平可能會成為一些投資人的顧慮。其主要特點包括強大的散列能力和高能源效率設計，使其成為希望在2024年實現利潤最大化的嚴肅礦工的首選。

Bitmain最新鑽機功率3080W，配備2個風扇，噪音等級75db，讓您最大限度地挖礦。是2024年頂級另類幣的理想選擇。

- 製造商：Bitmain位元大陸
- 發佈：發佈時間：2023年1月
- 噪音水平：75分貝
- 風扇：2
- 功率：3080瓦
- 介面：以太網

Bitmain Antminer Z15

在2024年尋找終極另類幣挖礦設備？Antminer Z15就是您的最佳選擇。這款先進的機器擁有令人印象深刻的420kSOL/s雜湊率，利用equihash演算法高效挖掘ZEC、BTG和ZEN等流行加密貨幣。Z15的與眾不同之處在於其驚人的能源效率，功耗僅為1510瓦，遠低於市場上的許多競爭對手。儘管採用了雙風扇散熱系統，但機器運轉時的噪音僅為72分貝，非常適合各種挖礦環境。不過，Antminer Z15最吸引人的地方可能還是其經濟實惠的價格，起價僅為2,300美元。憑藉其卓越的性能和成本效益，Antminer Z15是尋求快速回報的投資者的理想選擇。其主要特點包括哈希率高、功耗低、價格便宜。探索2024年最頂級的另類幣挖礦設備！Bitmain於2020年6月發布的這款動力強勁的礦機擁有72分貝的低噪音、2個高效風扇和1510W的超大功率。透過乙太網路無縫連接。

- 製造商：Bitmain位元大陸
- 發布：2020年6月
- 噪音水平：72分貝
- 風扇：2
- 功率：1510W
- 介面：以太網

iPollo V1

探索2024年的終極另類幣挖礦設備：iPollo V1。它擁有驚人的每秒3.6千兆雜湊值的高雜訊率，可實現最佳收益。儘管性能驚人，但它的功耗僅為3100瓦，確保了效率和成本效益。對於那些追求安靜挖礦體驗的人來說，可以考慮V mini選項，因為V1的四個風扇發出的噪音只有70分貝。相容於Ethash演算法，可輕鬆挖出以太坊經典和其他流行幣。iPollo V1是獲利能力的頭號競爭者，使其成為2024年最佳另類幣挖礦設備。

探索2024年的頂級另類幣挖礦設備：iPollo的最新機型，2022年6月發布。擁有4個風扇、3100W功率和70db噪音水平，高效而安靜。透過乙太網路連接。準備好挖礦了嗎？了解我們的最佳加密貨幣挖礦軟體指南。

比特幣挖礦機選擇技巧

發現2024年最好的比特幣挖礦設備！了解如何透過考慮效率、成本和可擴展性等關鍵因素來選擇最合適的礦機。透過專家的見解優化您的加密貨幣挖礦。

- 利用比特幣礦機實現投資報酬率最大化
- 評估**價格、效率、速率、雜訊、演算法**。
- 挑選最適合您的鑽孔機的專家提示

價格

在投資礦機之前，重要的是要了解影響獲利的因素，如哈希率、耗電量和市場條件。使用線上工具計算您的預期投資報酬率，並確定您的鑽孔機需要多長時間才能收回初始成本。請記住，採礦設備的成本只是投資的一個面向。您還需要考慮電費、維護和潛在升級的持續成本。此外，了解加密貨幣市場的最新動態並相應調整挖礦策略也很重要。

採礦鑽孔機效率

選擇合適的鑽孔機，提高比特幣挖礦收益。更高的雜湊率固然吸引人，但也不要忽略對耗電量和電費的影響。準確計算投資報酬率要減去電費，因為電費會因地而異。利用線上工具確定您所在地區的礦機獲利能力，並優化您的選擇，以獲得最大收益。

散列率

比特幣挖礦利潤最大化：選擇哈希率高的設備，但了解測量方法至關重要。了解哈希率面值，挑選最好的機器。立即優化您的挖礦策略！想開採比特幣？選擇合適的礦機至關重要。哈希率決定你的挖礦能力，1 kH/s 可產生1,000 哈希/秒、

- 1 兆赫/秒提供100 萬哈希/秒、
- 1 GH/s 的速度可通過10 億哈希/秒、
- 1 TH/s 實現了1 兆哈希/秒、
- 1 PH/s 執行1 quadrillion hashes/s、
- 和1 EH/s 達到1 兆哈希/秒。

評估您的預算、功耗和長期目標，為您的比特幣挖礦之旅選擇最佳鑽孔機。透過Sol/S 測量最大限度地挖掘比特幣潛力。Sol/S，即每秒解數，是挑選挖礦設備的關鍵指標。Sol/S 通常與H/s 相似，但因雜湊演算法而異。請選擇針對您的演算法進行最佳化的礦機，以獲得最高效率。用合適的設備提升比特幣挖礦潛力。明智選擇：

- 1 Ksol/秒：入門級礦工的千哈希/秒
- 1 Msol/s：百萬哈希/秒，中等效率
- 1 TSol/秒：萬億哈希/秒的終極採礦能力

根據自己的需求找到理想的平衡點！

噪音

選擇合適的設備，最大限度地提高比特幣挖礦效率。噪音水平至關重要：預計噪音為50-75 分貝，類似於吸塵器的噪音。評估自己的承受能力或指定一個安靜的空間，以盡量減少干擾。有策略地選擇挖礦機，以獲得最佳性能，讓您高枕無憂。

演算法

探索選擇完美**比特幣礦機**的關鍵！考慮挖礦演算法的兼容性 - 這對優化您的收益至關重要。探索流行的演算法和支援的幣種，如比特幣的SHA-256 和以太坊的Ethash。根據哈希演算法選擇合適的比特幣挖礦設備：

- 用於BTC、BCH、BSV 的SHA-256
- 用於DOGE、LTC、SYS 的加密演算法

- 用於ETC 的Ethash
- 用於DASH 的X11
- CKB 的伊格爾松

優化採礦利潤！



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

加密貨幣礦業稅：您需要了解的內容

加密貨幣挖礦獎勵需要納稅，因此了解其稅務影響至關重要。根據收到加密貨幣時的公平市價確認收入。在處置挖礦獎勵時，監控價格變動以計算資本利得或損失。遵守稅務法規，優化您的財務狀況。了解相關規則，確保走在正確的軌道上。

加密貨幣稅務軟體：優化您的稅務

使用CoinLedger 簡化加密貨幣報稅程序。我們的軟體可以匯入您的挖礦交易，檢索歷史公平市場價值，並產生一份為您的稅務量身定制的收入報告。告別令人頭痛的稅務問題，向準確、簡化的申報工作問好。



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

常見問題

如何在電腦上開採比特幣？在這裡獲取答案。

我可以家用電腦上開採比特幣嗎？由於對功耗的要求，競爭激烈且不太可能。探索適合家庭挖礦的其他低功耗加密貨幣。了解更多信息，請訪問 [. 以下是優化後的 了解挖掘Dogecoin、Ravencoin、以太坊經典版、萊特幣、Vertcoin 等流行加密貨幣的頂級方法。](#)

開採1 BTC 需要多長時間？

依照目前的開採難度，開採每個區塊大約需要10 分鐘。

探索無需硬體的比特幣雲端挖礦，但要謹防詐騙！

是的，透過雲端挖礦服務，您可以在不擁有硬體的情況下挖到比特幣。但是，一定要謹慎，因為許多雲端[挖礦網站](#)缺乏可信度。在投資前一定要進行自己的研究（DYOR），以確保您的資金安全。