

 “**新手专享**”

注册并入金BTCC，领取最高价值**17,500USDT**奖励。
推荐好友还有更多返佣奖励。



[立即注册/查看详情](#)

2024 年 10 大比特币采矿机 - 最佳效率

原文:

<https://www.btcc.com/zh-CN/academy/crypto-basics/top-10-bitcoin-mining-machines-of-2024-best-efficiency-2>



Bitmain Antminer S21 Hyd 335T 在比特币挖矿方面处于领先地位，它拥有无与伦比的盈利能力，是严肃矿工的首选。Canaan Avalon Made A1266 和 MicroBit Whatsminer M50S 也是很好的选择，它们的散热能力和效率令人印象深刻。但比特币并不是城里唯一的游戏。对于那些希望多样化挖矿组合的用户，Bitmain Antminer KS3、Bitmain Antminer D9 和 Bitmain Antminer K7 都是顶级的另类币挖矿设备，支持多种加密货币。在投资任何挖矿硬件之前，必须考虑所在地区的能源成本。矿机的运行成本可能很高，因此确保盈利最大化是关键。我们推荐使用 BTCC，这是一个值得信赖的平台，提供有关加密货币挖矿的最新准确信息。有了正确的工具和硬件，您就可以在短时间内用比特币和其他加密货币装满您的行囊。

- [2024 年比特币挖矿硬件：热门推荐](#)
- [比特币挖矿 2024：顶级硬件推荐](#)
- [2024 年最佳 Altcoin 挖矿机：最佳选择](#)

- [比特币挖矿机选择技巧](#)
- [加密货币采矿税：您需要了解的内容](#)
- [加密货币税务软件：优化您的税务](#)
- [常见问题](#)

2024 年比特币挖矿硬件：热门推荐

发现 2024 年顶级比特币挖矿硬件。不同价位和规格的最佳 ASIC 矿机，实现最大盈利。比较 2024 年的顶级比特币挖矿设备：

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+

根据哈希率、功率和成本查找最佳比特币挖矿硬件。Bitmain Antminer S21 Hyd (335Th)

2024 年，Bitmain Antminer S21 Hyd 335T 将使您的比特币挖矿利润最大化。作为 Bitmain 产品组合的最新成员，这款兼容 SHA-256 算法的机器拥有令人印象深刻的 335Th/s 散列率和高效的水冷系统。4,200 多美元起的实惠价格是矿工们在 2024 年寻求最佳比特币挖矿硬件的首选。探索 2024 年的终极比特币挖矿硬件

1. Bitmain 即将于 2 月发布的低噪声 50 分贝产品、
2. 先进的水冷技术可实现最佳性能、
3. 高达 5360W 的功率和无缝以太网接口。

与最优秀的人一起抢占先机！Bitmain Antminer S19 XP Hyd (255Th)

作为广受欢迎的 Antminer S19 Pro 的升级版，S19 XP Hydro 具有无与伦比的性能，是追求最高效率的严肃矿工的最佳选择。不过，由于耗电量高达 5304 瓦，因此在投资这款高性能机器之前，一定要考虑好电费问题。但是，S19 XP Hydro 的好处远远超过了成本，因为它出色的哈希率可以确保你挖到比以往更多的比特币。其尖端技术和可靠性使其成为希望在 2024 年保持领先地位的矿工的首选。通过 Bitmain 最新发布的产品，探索 2024 年的终极比特币挖矿硬件。

1. 水冷式，性能最佳
2. 强大的 5304W
3. 运行噪音为 50 分贝
4. 以太网接口，实现无缝集成

体验同类最佳！Canaan Avalon Made A1366

A1266 采用用户友好型界面，可让您轻松配置和监控设备性能。它的功耗为 3250 瓦，可在提供最大输出的同时最大限度地减少停机时间。A1266 的突出特点之一是其冷却系统，配备 6 个风扇，可保持设备平稳运行并防止过热。不过，需要注意的是，噪音可能会达到 75 分贝，因此在选择挖矿硬件时应考虑这一因素。使用**卡南比特币矿机**释放您的挖矿潜能。它于 2022 年 11 月发布，拥有 6 个风扇、3250W 功率和 75db 噪音。堪称 2024 年最佳比特币挖矿硬件。

1. 制造商：迦南迦南
2. 发布：2022 年 11 月
3. 噪音水平：75 分贝
4. 球迷：6
5. 功率：3250 瓦

6. 接口：以太网

MicroBT Whatsminer M50S

虽然与某些竞争对手相比，M50S 的哈希率可能并不高，但它的高性价比却弥补了这一不足，使其成为追求价值而又不降低性能的矿工的一个极具吸引力的选择。尽管只有两个风扇，但该机器的噪音水平仅为 75 分贝，这充分证明了 MicroBT 在平衡效率与噪音方面的工程实力。探索 2024 年的终极比特币挖矿硬件：MicroBT 的最新型号，拥有 3276W 功率、2 个风扇和 75 分贝的低噪音。通过以太网连接提高挖矿效率。

1. 制造商：MicroBT
2. 发布时间：2022 年 7 月
3. 噪音水平：75db
4. 球迷：2
5. 功率：3276W
6. 接口：以太网

MicroBT WhatsMiner M56S

为确保盈利，投资者需要仔细计算电费成本与潜在利润。但是，M56S 的与众不同之处在于其创新的水冷系统，可将噪音降至 45 分贝，带来更安静的采矿体验。探索 2024 年的终极比特币挖矿机：MicroBT 最新发布的产品拥有 5550W 功率、水冷、45 分贝噪音和以太网接口。完美实现最高效率和低噪音挖矿”。

1. 制造商：MicroBT
2. 发布：发布时间：2023 年 1 月
3. 噪音水平：45 分贝
4. 冷却水冷却
5. 功率：5550 瓦
6. 接口：以太网

2024 年最佳 Altcoin 挖矿机：最佳选择

探索 2024 年最热门的另类币挖矿设备！随着比特币的激烈竞争，DOGE、LTC 和 DASH 等替代加密货币提供了利润丰厚的挖矿机会。通过研究以比特币为中心的最佳非比特币加密货币矿机，您将在游戏中占得先机。我们的专家指南重点介绍了为另类区块链量身定制的顶级加密货币挖矿硬件选项，确保您在挖矿过程中获得最大的收益和效率。探索 2024 年的终极 Altcoin 挖矿设备！使用性能最佳的硬件，实现利润最大化。选择

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+

每个矿机都针对哈希率、能效和成本效益进行了优化。今天就明智地投资最好的矿机吧！在 2024 年，使用终极另类币钻机最大限度地挖掘您的挖矿潜力。利用专为 NiceHash 优化的强大机器，毫不费力地赚取比特币。立即了解最适合另类加密货币的挖矿设备！Bitmain Antminer KS3 (9.4Th)

探索 2024 年的终极另类币挖矿设备：Bitmain Antminer KS3 (9.4Th)。这款功能强大的机器于 2023 年 10 月发布，专为 Kapsa (KAS) 挖矿量身定制，支持 KHeavyHash 算法，散列率高达 9.4Th/s。尽管 KS3 噪音高达 75 分贝，而且没有水冷系统，但它仍能为认真的矿工带来无与伦比的收益。不过，其卓越

的性能也带来了高昂的价格，起价超过 12,000 美元。了解 Bitmain Antminer KS3 的主要功能，立即提升您的挖矿水平！ Bitmain rig 将于 2023 年 10 月推出，让您尽情释放挖掘另类币的潜能。

1. 3500 瓦功率，2 个风扇，75 分贝静音
2. 以太网接口，实现无缝操作

满足 2024 年采矿需求的理想选择。#BestAltcoinMiningRig2024Bitmain Antminer D9 (1770Gh)

Antminer D9 凭借其尖端技术和久经考验的日常盈利能力，在市场上最新的矿机中脱颖而出，成为最优秀的竞争者。尽管售价高达 5,000 多美元，但长期的投资回报率和高效率使其成为寻求收益最大化的严肃矿工值得投资的产品。探索 2024 年的终极比特币挖矿设备 - 配备 4 个风扇、2839W 功率和以太网接口的 Bitmain 猛兽。它于 2023 年 2 月发布，噪音水平为 75 分贝。

1. 制造商： Bitmain
2. 发布时间： 2023 年 2 月
3. 噪音水平： 75db
4. 球迷： 4
5. 功率： 2839W
6. 接口： 以太网

Bitmain Antminer K7 (63.5Th)

探索 2024 年的终极另类币矿机： Bitmain Antminer K7。这款顶级机器于 2023 年 1 月发布，拥有每秒 63.5 太赫兹的惊人哈希率，是市场上最强大、最赚钱的矿机之一。它专为使用 Eaglesong 算法挖矿而设计，是 CKB 矿工的最爱。Antminer K7 仅有两个风扇，在提供高散列率的同时仅消耗 3080 瓦，效率令人印象深刻。不过，75 分贝的噪音水平可能会成为一些投资者的顾虑。其主要特点包括强大的散列能力和高效设计，使其成为希望在 2024 年实现利润最大化的严肃矿工的首选。Bitmain 最新钻机功率 3080W，配备 2 个风扇，噪音水平 75db，让您最大限度地挖矿。是 2024 年顶级另类币的理想之选。

1. 制造商： Bitmain比特大陆
2. 发布： 发布时间： 2023 年 1 月
3. 噪音水平： 75 分贝
4. 风扇： 2
5. 功率： 3080 瓦
6. 接口： 以太网

Bitmain Antminer Z15

在 2024 年寻找终极另类币挖矿设备？ Antminer Z15 就是您的最佳选择。这款先进的机器拥有令人印象深刻的 420ksol/s 散列率，利用 equihash 算法高效挖掘 ZEC、BTG 和 ZEN 等流行加密货币。Z15 的与众不同之处在于其惊人的能效，功耗仅为 1510 瓦，远远低于市场上的许多竞争对手。尽管采用了双风扇散热系统，但机器运行时的噪音仅为 72 分贝，非常适合各种挖矿环境。不过，Antminer Z15 最吸引人的地方可能还是其经济实惠的价格，起价仅为 2300 美元。凭借其卓越的性能和成本效益，Antminer Z15 是寻求快速回报的投资者的理想选择。其主要特点包括哈希率高、功耗低、价格便宜。探索 2024 年最顶级的另类币挖矿设备！ Bitmain 于 2020 年 6 月发布的这款动力强劲的矿机拥有 72 分贝的低噪音、2 个高效风扇和 1510W 的超大功率。通过以太网无缝连接。

1. 制造商： Bitmain比特大陆
2. 发布： 2020 年 6 月
3. 噪音水平： 72 分贝
4. 风扇： 2

5. 功率： 1510W
6. 接口： 以太网

iPollo V1

探索 2024 年的终极另类币挖矿设备：iPollo V1。它拥有惊人的每秒 3.6 千兆哈希值的高杂散率，可实现最佳收益。尽管性能惊人，但它的功耗仅为 3100 瓦，确保了效率和成本效益。对于那些追求安静挖矿体验的人来说，可以考虑 V mini 选项，因为 V1 的四个风扇发出的噪音只有 70 分贝。兼容 Ethash 算法，可轻松挖出以太坊经典和其他流行币。iPollo V1 是盈利能力的头号竞争者，使其成为 2024 年最佳另类币挖矿设备。探索 2024 年的顶级另类币挖矿设备：iPollo 的最新机型，2022 年 6 月发布。拥有 4 个风扇、3100W 功率和 70db 噪音水平，高效而安静。通过以太网连接。准备好挖矿了吗？了解我们的最佳加密货币挖矿软件指南。

比特币挖矿机选择技巧

发现 2024 年最好的比特币挖矿设备！了解如何通过考虑效率、成本和可扩展性等关键因素来选择最合适的矿机。通过专家的见解优化您的加密货币挖矿。

1. 利用比特币矿机实现投资回报率最大化
2. 评估 **价格、效率、速率、噪音、算法。**
3. 挑选最适合您的矿机的专家提示

价格

在投资矿机之前，重要的是要了解影响盈利的因素，如哈希率、耗电量和市场条件。使用在线工具计算您的预计投资回报率，并确定您的矿机需要多长时间才能收回初始成本。请记住，采矿设备的成本只是投资的一个方面。您还需要考虑电费、维护和潜在升级的持续成本。此外，了解加密货币市场的最新动态并相应调整挖矿策略也很重要。采矿钻机效率

选择合适的钻机，提高比特币挖矿收益。更高的哈希率固然吸引人，但也不要忽视对耗电量和电费的影响。准确计算投资回报率要减去电费，因为电费因地而异。利用在线工具确定您所在地区的矿机盈利能力，并优化您的选择，以获得最大收益。散列率

比特币挖矿利润最大化：选择哈希率高的设备，但了解测量方法至关重要。了解哈希率面值，挑选最好的机器。立即优化您的挖矿策略！想开采比特币？选择合适的矿机至关重要。哈希率决定你的挖矿能力，1 kH/s 可产生 1,000 哈希/秒、

1. 1 兆赫/秒提供 100 万哈希/秒、
2. 1 GH/s 的速度可通过 10 亿哈希/秒、
3. 1 TH/s 实现了 1 万亿哈希/秒、
4. 1 PH/s 执行 1 quadrillion hashes/s、
5. 和 1 EH/s 达到 1 万亿哈希/秒。

评估您的预算、功耗和长期目标，为您的比特币挖矿之旅选择最佳钻机。通过 Sol/S 测量最大限度地挖掘比特币潜力。Sol/S，即每秒解数，是挑选挖矿设备的关键指标。Sol/S 通常与 H/s 相似，但因散列算法而异。请选择针对您的算法进行优化的矿机，以获得最高效率。用合适的设备提升比特币挖矿潜力。明智选择：

1. 1 Ksol/秒：入门级矿工的千哈希/秒
2. 1 Msol/s：百万哈希/秒，中等效率
3. 1 TSol/秒：万亿哈希/秒的终极采矿能力

根据自己的需要找到理想的平衡点！ 噪音

选择合适的设备，最大限度地提高比特币挖矿效率。噪音水平至关重要：预计噪音为 50-75 分贝，类似于吸尘器的噪音。评估自己的承受能力或指定一个安静的空间，以尽量减少干扰。有策略地选择挖矿机，以获得最佳性能，让您高枕无忧。 算法

探索选择完美比特币矿机的关键！考虑挖矿算法的兼容性 - 这对优化您的收益至关重要。探索流行的算法和支持的币种，如比特币的 SHA-256 和以太坊的 Ethash。根据散列算法选择合适的比特币挖矿设备：

1. 用于 BTC、BCH、BSV 的 SHA-256
2. 用于 DOGE、LTC、SYS 的加密算法
3. 用于 ETC 的 Ethash
4. 用于 DASH 的 X11
5. CKB 的伊格尔松

优化采矿利润！

加密货币采矿税：您需要了解的内容

加密货币挖矿奖励需要纳税，因此了解其税务影响至关重要。根据收到加密货币时的公平市价确认收入。在处置挖矿奖励时，监控价格变化以计算资本收益或损失。遵守税收法规，优化您的财务状况。了解相关规则，确保走在正确的轨道上。

加密货币税务软件：优化您的税务

使用 CoinLedger 简化加密货币报税程序。我们的软件可以导入您的挖矿交易，检索历史公平市场价值，并生成一份为您的税务量身定制的收入报告。告别令人头疼的税务问题，向准确、简化的申报工作问好。

常见问题

如何在电脑上开采比特币？在这里获取答案。

我可以家用电脑上开采比特币吗？由于对功耗的要求，竞争激烈且不太可能。探索适合家庭挖矿的其他低功耗加密货币。了解更多信息，请访问 [. 以下是优化后的 了解挖掘 Dogecoin、Ravencoin、以太坊经典版、莱特币、Vertcoin 等流行加密货币的顶级方法。开采 1 BTC 需要多长时间？](#)

按照目前的开采难度，开采每个区块大约需要 10 分钟。

探索无需硬件的比特币云挖矿，但要谨防诈骗！

是的，通过云挖矿服务，您可以在不拥有硬件的情况下挖到比特币。但是，一定要谨慎，因为许多云挖矿网站缺乏可信度。在投资前一定要进行自己的研究（DYOR），以确保您的资金安全。