

早期有爆料称，英伟达最初计划推出搭载 20GB 显存的 RTX 3080 Ti 显卡，但最终我们只见到了 12GB GDDR6X 显存的正式零售型号。然而在八月下旬的一次爆料之后，VideoCardz 又于近日分享了一组技嘉显卡的谍照，可知包装条码上明确写到这张 RTX 3080 Ti 显卡具有 20GB 显存。



随着英伟达完成了 GPU 制造，并将之分发给包括技嘉在内的 AIB 合作伙伴，少量 RTX 3080 Ti 20GB 显卡似乎已经被个别消费者拿到。

Gigabyte RTX 3080 Ti 20GB Gaming OC ( via )

俄罗斯油管频道 КОЛЯ МАЙНЕР 刚刚分享了一张技嘉 RTX 3080 Ti 20GB Gaming OC 显卡的挖矿算力，并将其 VBIOS 上传到了 TechPowerUp 的数据库。



188号

@momomo\_us



Rtx 3080 Ti 20 Gb в Майнинге Эфира, Ravencoin, Ergo, Conflux, Cortex, Aeternity, Ethereum Classic



Rtx 3080 Ti 20 Gb в Майнинге Эфира, Ravencoin, Ergo, C...  
1inch network:  
<https://app.1inch.io/#/r/0x6223d6dd80716f81367fe3676f...>  
[youtube.com](https://www.youtube.com)

上午11:21 · 2021年9月8日 · Twitter for iPhone

考虑到英伟达官方尚未提供 RTX 3080 Ti 20GB 显卡的 Game Ready 驱动程序，且技嘉俄罗斯分部否认了该型号的存在，我们猜测加密货币挖矿就成为了它的唯一可行用途。



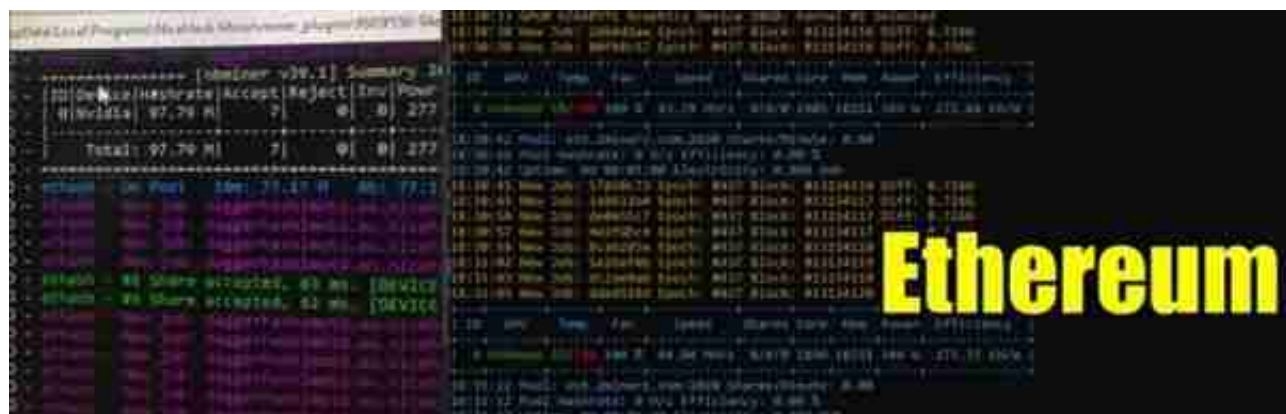
更重要的是，它不像 RTX 3080 Ti 12GB 等型号那样，存在低哈希算力（LHR）的出厂限制，使之能够在 ETH 挖矿工作中具有更出色的性能表现。

BIOS Internals	Graphics Card Info
GPU Device Id: 0x100E 0x2205	Manufacturer: Gigabyte
Version: 94.02.5A.00.07	Model: RTX 3080 Ti
GV-N308TAORUS X-20GD/F1	Device Id: 100E 2205
Copyright (C) 1996-2020 NVIDIA Corp.	Subsystem Id: 1458 4055
GPU Board	Interface: PCI-E
Connectors	Memory Size: 20480 MB
3x DisplayPort	GPU Clock: 1335 MHz
3x HDMI	Boost Clock: 1665 MHz
Board power limit	Memory Clock: 1188 MHz
Target: 420.0 W	Memory Type: GDDR6X
Limit: 450.0 W	
Adj. Range: -70%, +7%	
Thermal Limits	
Rated: 83.0C	
Max: 91.0C	
Memory Support	
GDDR6X, Micron	
Boost Clock: 1665 MHz	

Gigabyte, GV-N308TAORUS X-20GD, NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti, (1335 / 1188)

[Download Now](#)

TechPowerUp 在分析 VBIOS 参数后得知，工厂预设的 GPU / 显存频率，分别上调了 100MHz 和 1000 MHz，并且放宽了 80% 的 TDP 限制。



实测表明，技嘉 RTX 3080 Ti 20GB Gaming OC 显卡可在 Gminer 和 NBminer 挖矿中均可达成 94 MH/s 的哈希算力，较 LHR 版本的 RTX 3080 Ti 12GB 显卡高出了 63%。

Криптовалюта	Алгоритм	Модель	Хешрейт	Единица измерения	Детракт по отношению к цене в день	Единица измерения
Aeternity	octopus-epoch	gminer 2.66	16.5	G/s	3.83	с
Alor	epochash 115.5	gminer 2.66	539	M/s	2.95	с
Beam	beamfash 91	gminer 2.66	58.9	M/s	5.87	с
Bloxroute	epochash 144.5	gminer 2.66	161.6	M/s	5.46	с
Conflux	conflux-epoch-conflux	gminer 2.66	6.29	G/s	6.4	с
Ethereum Classic	epochash	gminer 2.66	93.7	M/s	5.14	с
Ethereum	epochash	gminer 2.66	94	M/s	7.3	с
Flare	flare-epoch	gminer 2.66	47.95	M/s	5.82	с
Ycash	epochash 192.7	gminer 2.66	76	M/s	4.25	с
Flux	epochash 125.4	gminer 2.66	82	M/s	5.57	с
Conflux	conflux	miner 39.1	89	M/s	6.61	с
Ego	epochash x2	miner 39.1	207	M/s	5.35	с
Ethereum	epochash	miner 39.1	83.6	M/s	7.25	с
Sia	progeni	miner 39.1	46.5	M/s	6.16	с

Средняя стоимость	Цена
20000 RUB	4007
3000 USD	

最后，据说这张显卡购于俄罗斯圣彼得堡的一加零售商，报价为 22.5 万卢布（约 19890 RMB）。此外商家宣称最大挖矿算力为 97.99 MH/s，预估回本周期在 400 天左右。