Company profile & Product Roadmap

AGI

Основана в Январе, 2018

- Основатель и исполнительный директор | Michael Chao
- Команда | более 200 сотрудников по всей компании
- Производство | Шэньчжэнь*1, Новый Тайбэй*1
- Адрес офиса | 8F., No.33, Sec. 1, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City 11494, Taiwan (R.O.C.)

Основные этапы и достижения

2018.1
AGI Founded

2018.7
Kicked off Taiwan and Japan market

2019.07
Entered SEA & ME

2021.5
Launched 1TB microSD

2022.3
Launched PCIE GEN4 high speed SSD(7000/5000)

2022.8
ISO 9001 Certification Qualified

2022.10
Kicked off EU market

2023.9
Kicked off USA Market

2023.12 Awarded **Data Management Company of the Year** by Prestige Awards

2023.12
Launched **World's First 2TB microSD**

Представленность бренда

Стратегические преимущества

01

Долгосрочное партнерство

02

Премиальное качество

03

Послепродажная поддержка

04

Минимальные сроки отгрузки

Стратегические партнеры 1-го уровня

Собственные производственные мощности

AGI располагает собственными лабораториями для проверки на наличие брака и отказоустойчивость.

- **3000** m2 производственной площади
- **10** сборочных линий
- **32** RDT - машины для тестирования продукции
- **100К** устройств ежедневная производственная возможность.

Возможности производства

Flash IC Test

SMT Welding

RDT Test

Reflow soldering

Burn in Test

Electrical Test

800K-1KK шт

SSD

200K шт

Module

50-80K шт

Flash Card

30-50K шт

UFD

Почему AGI?

Кастомизация
Быстрая отгрузка заказа
Высокий уровень качества
AGi
After-sales поддержка
Маркетинговая поддержка
Конкурентные решения
RMA

Конкурентное преимущество

Собственная флэш-память IC

Контроль качества продукции и конкурентной цены

Продукты AGI – новинки 2024 Q2-Q4

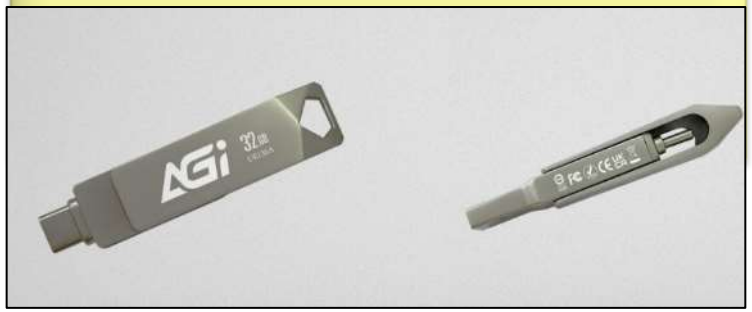
DRAM

SSD

Memory Card

Portable SSD

USB Flash Drive



Гарантия качества DRAM

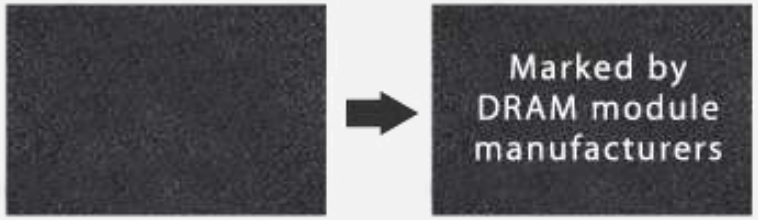
①

Major-grade DRAM IC

Micron Samsung SK Hynix

②③④

eTT, uTT, Downgrade DRAM IC



Обзор моделей DRAM с радиатором

	Standard	Overclocking	Overclocking Gaming	RGB overclocking Gaming
DDR4				
DDR5				

DRAM (разгон)

2023/Q4 | 2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4

DDR5

UD858

6000MHz	30-40-40-96
6400MHz	32-38-38-90
6800MHz	34-45-45-108
7200MHz	34-45-45-115
7600MHz	36-48-48-104
8000MHz	36-46-46-114
	38-48-48-128

NEW 16GB (8GBx2) / 32GB (16GBx2)

DDR4

UD848

3600MHz 18-22-22-42

NEW 16GB (8GBx2) / 32GB (16GBx2)

16GB(8GBx2) /32GB(16GBx2)

DRAM (для сборки)

2023/Q4 | 2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4

DDR5	UD238	4800MHz 5600MHz	SI/project	40-40-40-77 46-45-45-90	8GB / 16GB / 32GB
	SD238	4800MHz 5600MHz			8GB / 16GB / 32GB
DDR4	UD138	3200MHz	SI/project	19-19-19-43 22-22-22-52	8GB / 16GB/32GB
	SD138	3200MHz			8GB / 16GB/32GB
DDR3	UD128	1600MHz	Repair/upgrade	11-11-11-28 13-13-13-32	4GB / 8GB
	SD128	1600MHz			4GB / 8GB

SSD (твердотельные накопители)

✓ **Планируется, что весь ассортимент твердотельных накопителей будет включать продукты высокого, среднего и начального уровня для удовлетворения разнообразных потребностей потребителей.**

	SATA III	PCIe Gen3 x4	PCIe Gen4x4
High-End	**AI188**	**AI218**	**AI828/AI838**
Middle	**AI138/AI178**	**AI198**	**AI818**
Entry	**AI238**	**AI298**	**AI808**

Модельный ряд SSD

	Model	Performance	Flash Type	DRAM Cache	Heat Sink
Gen4x4	AI838	7400/6700 MB/s	3D NAND	V	V
	AI818	5200/4700 MB/s	3D NAND	HMB	V
	AI808	4000/3700 MB/s	3D NAND	HMB	V
Gen3x4	AI218	3500/3200 MB/s	3D NAND	V	V
	AI198	2000/1700 MB/s	3D NAND	HMB	
	AI298	3000/2000 MB/s	3D NAND	HMB	
SATA III	AI188	550/480 MB/s	3D NAND	V	
	AI138/AI178	550/510 MB/s	3D NAND	-	
	AI238	550/510 MB/s	3D NAND	-	

PCIe Gen4x4 & Gen5x4 SSD

2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4 | 2025/Q1

Производительность	New **AI858**	R/W up to 12000/12000 MB/s	3D NAND DRAM Cache	NEW PCIe Gen5x4 1TB / 2TB / 4TB
		Игровые сборки		
	AI838	R/W up to 7400/6700 MB/s	3D NAND DRAM Cache	PCIe Gen4x4 1TB / 2TB/4TB
		Игровые сборки / PS5 upgrade		
	AI828	R/W up to 7400/6700 MB/s	3D NAND HMB	NEW PCIe Gen4x4 1TB / 2TB / 4TB
Эффективность		Начальный уровень gen4/high-end gen3/NV2		
	AI818	R/W up to 5200/4700 MB/s	3D NAND HMB	PCIe Gen4x4 512GB / 1TB / 2TB / 4TB
Начальный уровень	**AI808**	R/W up to 4000/3700 MB/s	3D NAND HMB	NEW PCIe Gen4x4 1TB / 2TB

PCIe Gen3x4 SSD

2023/Q4 | 2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4

Производительность	**AI218**	Pre-EOL/замена на AI818 R/W up to 3500/3200 MB/s	3D NAND DRAM Cache	256GB / 512GB / 1TB / 2TB / 4TB
Эффективность	**AI198**	SI/проекты R/W up to 2000/1700 MB/s	3D NAND HMB	256GB / 512GB / 1TB
Основные продажи	**AI298**	Привлекательная цена R/W up to 3200/2000 MB/s	3D NAND HMB	512GB / 1TB / 2TB/ 4TB

SATA III SSD

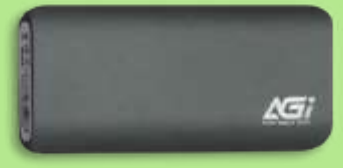
2023/Q4 | 2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4

Производительность	AI178	SI/проекты/upgrade R/W up to 550/510 MB/s	SATA III CTL 3D TLC	512GB / 1TB / 2TB / 4TB
	AI138	R/W up to 550/510 MB/s	SATA III CTL 3D TLC	120GB / 256GB
Эффективность	AI238	SI/проекты/upgrade/привлекательная цена R/W up to 550/510 MB/s	SATA III CTL 3D NAND	256GB / 512GB / 1TB / 2TB / 4TB
	AI238 M.2 2280	Ремонт (восстановление)/upgrade R/W up to 550/510 MB/s	SATA III CTL 3D NAND	256GB / 512GB / 1TB / 2TB

PSSD (Portable SSD)

Производительность

ED238
USB 3.2 Gen 2 Type-C
3D NAND Flash
Speed up to 1050 MB/s
1TB



EDM38
USB 3.2 Gen 2 Type-C
3D NAND Flash
Speed up to 2050 MB/s
1-2 TB

Эффективность

ED198
USB-C (USB 3.2Gen 2)
3D NAND Flash
Speed up to 1000 MB/s
1-2TB

Основные продажи

ED138
USB-C (USB 3.2Gen 2)
3D NAND Flash
Speed up to 500MB/s
1-2TB

Портативные SSD

				2023/Q4	2024/Q1	2024/Q2	2024/Q3	2024/Q4
Производительность	ED298 Pro	R/W up to 3800/3700 MB/s	USB 4 Gen2x2				NEW 1TB / 2TB	
	ED298	R/W up to 2050/1850 MB/s	USB 3.2 Gen2x2			NEW 1TB / 2TB		
	EDM38	R/W up to 2050/1800 MB/s	USB 3.2 Gen2x2				NEW 1TB / 2TB	
Эффективность	ED238	R/W up to 1050/1000 MB/s	USB 3.2 Gen2			1TB		
	ED198	R/W up to 1050/1000 MB/s	USB 3.2 Gen2	1TB / 2TB / 4TB				
Основные продажи	ED138	R/W up to 560/500 MB/s	USB 3.2 Gen2	512GB /1TB / 2TB				

ProRes от Apple - монтаж видео стандартной и высокой чёткости, а также цифровых кинoформатов 4K, 5K, 6K и 8K во время постпродакшна.

GITEX GLOBAL Dubai

WWW.AGI-GEAR.COM

Magnetic Portable SSD

Скорость до:

Чтение **2050** Запись **1800 MB/s**

WWW.AGI-GEAR.COM

AGi
Magnetic Attraction
EDM38
MagPortable SSD
MAGNETIC
ULTRA-FAST
LARGE CAPACITY

Magnetic Portable SSD EDM38

Ключевые характеристики

➡ Удобное магнитное крепление

➡ Ultra-быстрая скорость чтения/записи: **2050/1800** MB/s

➡ Поддержка **ProRes 4K 60fps**

➡ Доступные обхемы: **1TB/2TB**

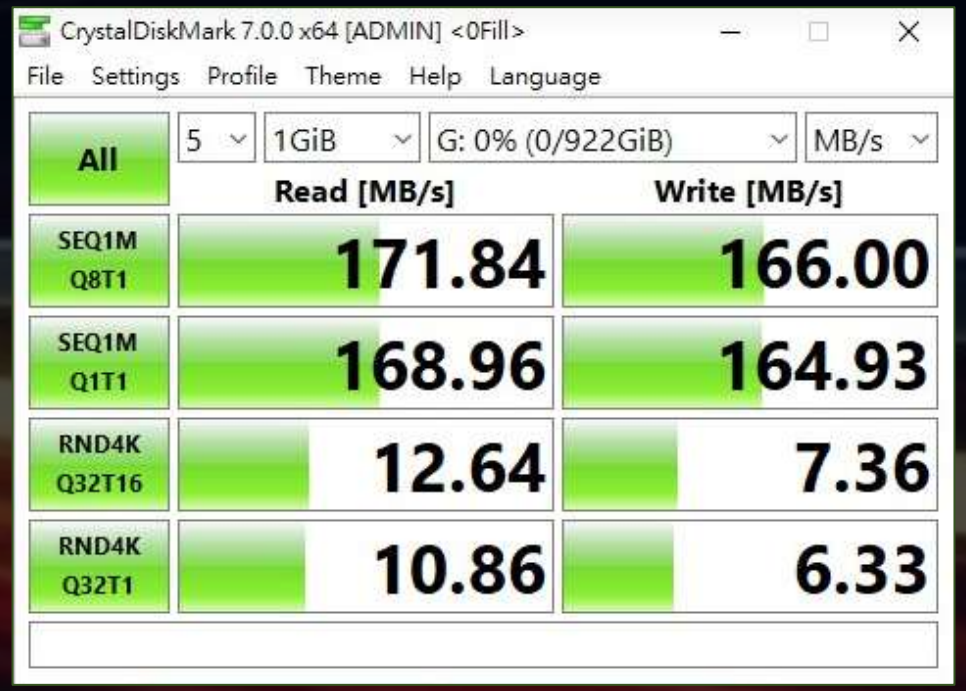
Обзор карт памяти

	Adapter	Adapter Card reader Type-C 2.0	Adapter Card reader Type-A 3.2	Adapter Card reader Type-C 3.2
UHS–I C10	16GB 32GB 64GB	16GB 32GB 64GB		
A2 U3 C10 V30	128GB 256GB 512GB	128GB 256GB 512GB		
A2 U3 C10 V30	1TB 2TB		512GB 1TB 2TB	512GB 1TB 2TB

Одна из первых MicroSD 2TB

Ultimate choice for smoother data transfer

AGI Supreme Pro TF138 microSDXC memory reaching up to 170MB/s and writing speeds up to 160MB/s*.



*Requires an AGI USB3.2 microSD CR138 card reader to take advantage of its full speed performance.

TF Card

2023/Q4 | 2024/Q1 | 2024/Q2 | 2024/Q3 | 2024/Q4

Extreme Pro	TF238	R/W up to 300 /250 MB/s	UHS-II V90 A1 U3 C10	NEW 128/256
Extreme	TF238	Read up to 300 /200 MB/s	UHS-II V60 A1 U3 C10	NEW 128/256/512GB
Supreme Pro	TF138	R/W up to 170/160 MB/s	Micro SD V30 A2 U3 C10	128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB
Supreme	TF138	Read up to 100 MB/s	Micro SD V30 A2 U3 C10	128GB / 256GB / 512GB
Choice	TF138	Read up to 100 MB/s	Micro SD U1 C10	16GB/32GB/64GB

SD Card

	2023/Q4	2024/Q1	2024/Q2	2024/Q3	2024/Q4
Extreme Pro	SE238	R/W up to 300 /250 MB/s	UHS-II U3 V90 A1	NEW 128GB / 256GB	
Extreme	SE238	R/W up to 300 /200 MB/s	UHS-II U3 V60 A1	NEW 128GB/256GB	

USB Flash drive

NEW

Supreme Pro

Supreme

USB3.2 UE138 A Metal –TYPE A+C

32GB / 64GB / 128GB

Choice

USB 2.0/3.2 UP138 plastic Flash Drive

USB 2.0/3.2 UP138 metal Flash Drive

USB Flash Drive

				2023/Q4	2024/Q1	2024/Q2	2024/Q3	2024/Q4
Supreme Pro	UE238	R/W up to 520/475 MB/s	USB 3.2 Gen2 Type A	256GB / 512GB / 1TB				
Supreme	UE138 A/B/C series	Read up to 100MB/s	USB 3.2 Gen1 Type A Type A/C	32GB/64GB / 128GB / 256GB / 512GB				
Choice	UE138	Read up to 20MB/s	USB 2.0 Type A	32GB				

USB Drive

	2023/Q4	2024/Q1	2024/Q2	2024/Q3	2024/Q4
Mainstream	UP138	Read up to 100MB/s Plastic/Metal	USB 3.2 Gen1 Type A	NEW	16GB/32GB/64GB/128GB
Choice	UP138	Read up to 20MB/s Plastic/Metal	USB 2.0 Type A	NEW	16GB/32GB/64GB/128GB

Маркетинговая поддержка

Обзоры, тесты, новости

IXBT.COM Статьи Новости

Носители информации

Тестирование бюджетного SSD AGI AI818 1 ТБ на новом контроллере Realtek RTS5772 (PCIe Gen4)

Оглавление

- AGI AI818 1 ТБ
- Тестирование
  - Методика тестирования
  - Образцы для сравнения
  - Заполнение данными
  - Предельные скоростные характеристики
  - Работа с большими файлами

3DNEWS Daily Digital Digest

НОВОСТИ HARDW...

Репортаж со стенда AGi на выставке Computex 2024: быстрая оперативная память, SSD и карты памяти

11.06.2024 [11:38], Андрей Созинов

Тайваньская компания AGi представила на домашней выставке Computex 2024 свои самые свежие и продвинутые продукты. Речь идёт о различных твердотельных накопителях и модулях оперативной памяти, причём как для настольных компьютеров, так и для ноутбуков. Также производитель показал внешние SSD, а также ёмкие и скоростные карты памяти.

YouTube

AGi SSD

Все | Shorts | Видео | Непросмотренные | Просмотрено | Недавно опубликованные | Фильтры

Очень недорогой NVMe SSD AGI AI198 512GB (AGI512G16AI198)

11 тыс. просмотров · 2 года назад

proSSD

Купить накопитель по низкой цене можно тут https://ya.cc/m/3kIiPy

Хочешь сказать спасибо автору канала?

Недорогая новинка - обзор SSD AGI AI138 256GB (AGI256G06AI138)

13 тыс. просмотров · 2 года назад

proSSD

Купить накопитель по низкой цене можно тут https://ya.cc/m/fTont8

Хочешь сказать спасибо автору канала?

RU | IXBT | **RU | 3Dnews** | **RU | YouTube**

Thank You

AGI TECHNOLOGY CO., LTD.