



CES - 2022

Ключевые события и тренды на мировом рынке бытовой электроники, представленные на выставке Consumer Electronics Show 2022

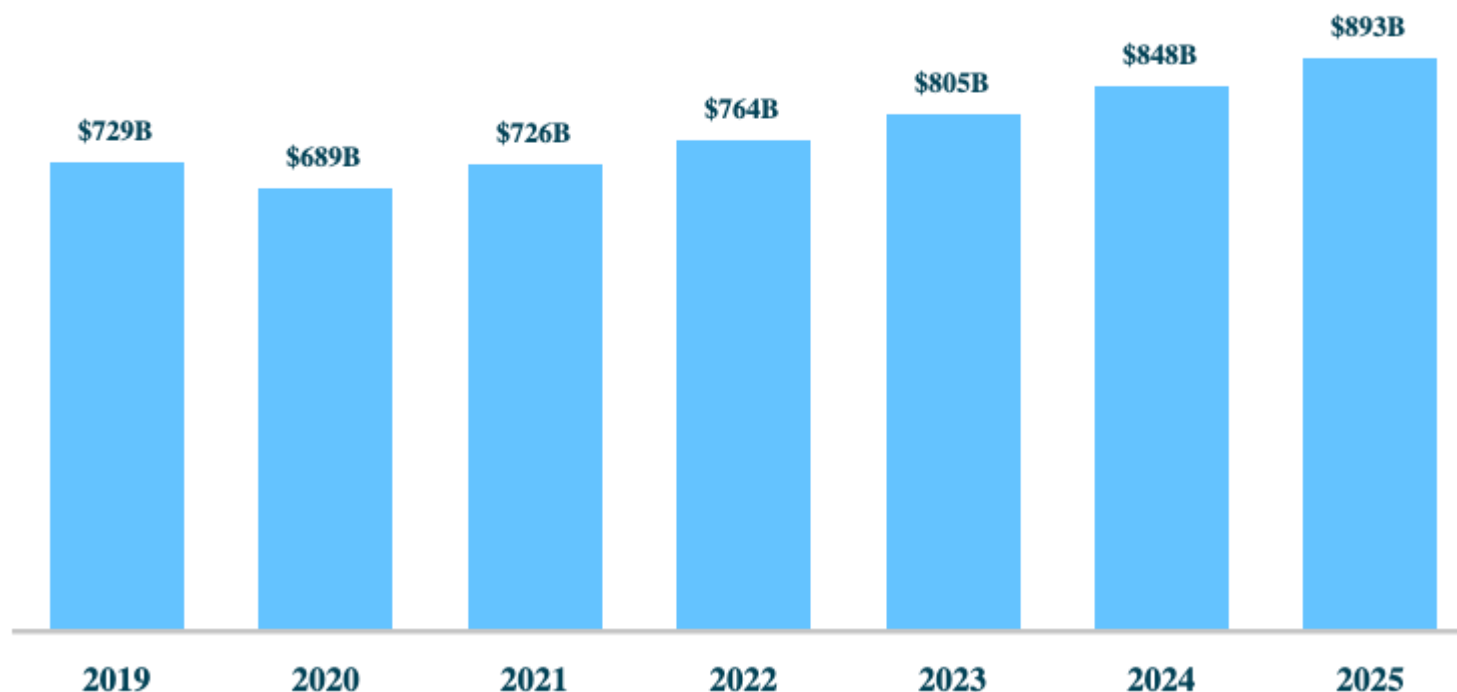
2022



- Международная выставка потребительской электроники Consumer Electronics Show, ежегодно проводящаяся в Лас-Вегасе, США, это одно из наиболее важных отраслевых событий, определяющих ключевые тренды рынка.
- В числе новинок, представленных на выставке - последние разработки в области компьютерного железа, гибкие и широкоформатные дисплеи, различные дизайнерские новинки. Большое внимание уделено электромобилям.
- В качестве глобальных трендов большое внимание было уделено устойчивому развитию, медицинской технике и финтех-решениям.

Прогноз динамики мирового рынка потребительской электроники

по данным Fortunebusinessinsight



в 2020 году падение рынка, связанное с пандемией коронавируса составило 5,4%

в период 2021 - 2025 года рынок вернется к росту со среднегодовым темпом 5,3%

Ключевые новинки микропроцессорной техники

- Intel

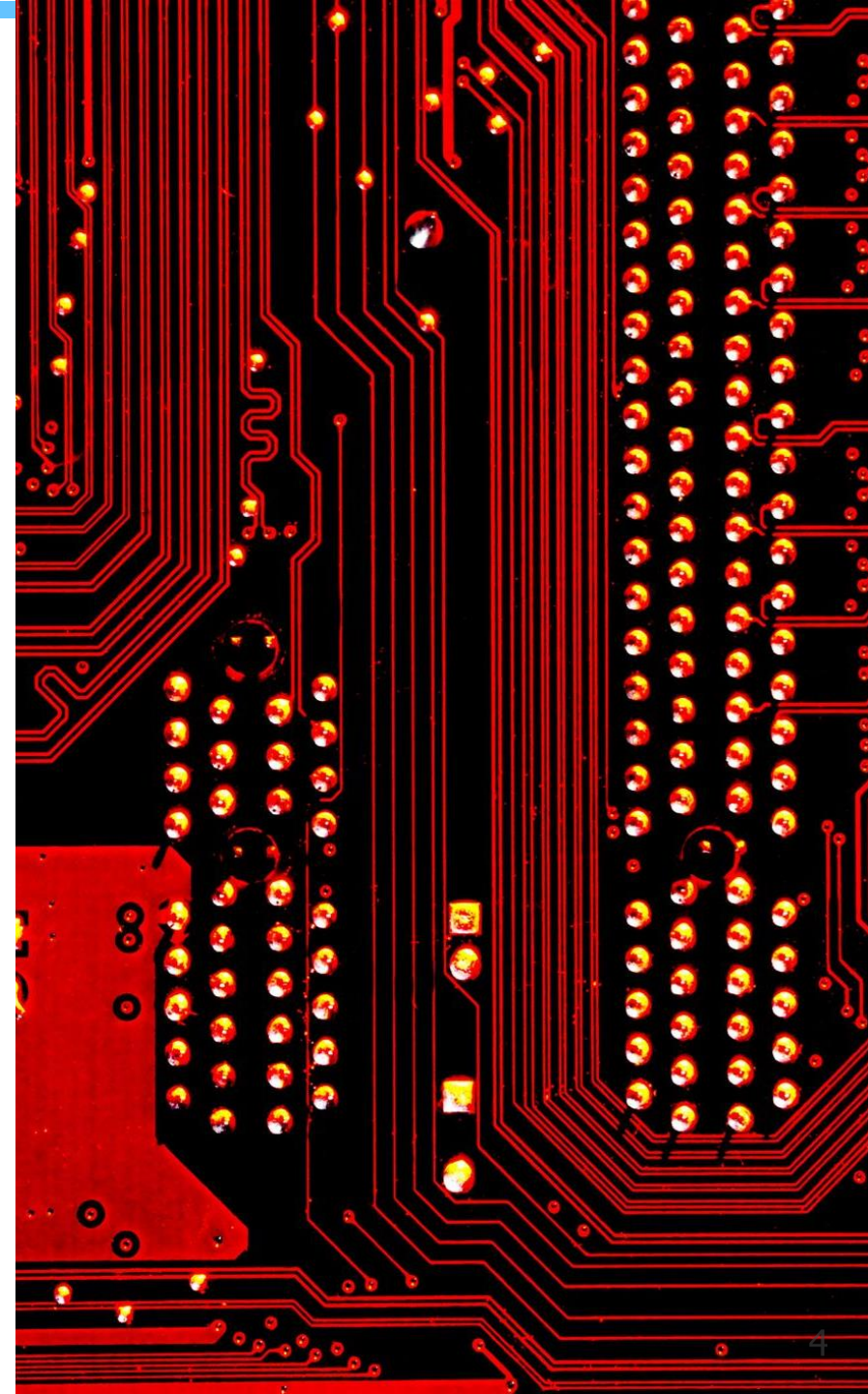
Компания презентовала линейку процессоров Adler Lake для мобильных и настольных устройств. Тактовая частота - до 5,5 ГГц, число ядер - до 16

- AMD

Расширила линейку Ryzen. Новые процессоры будут изготавливаться по 5-нм техпроцессу и иметь тактовую частоту 5 ГГц. Также компания презентовала новые видеокарты собственного производства

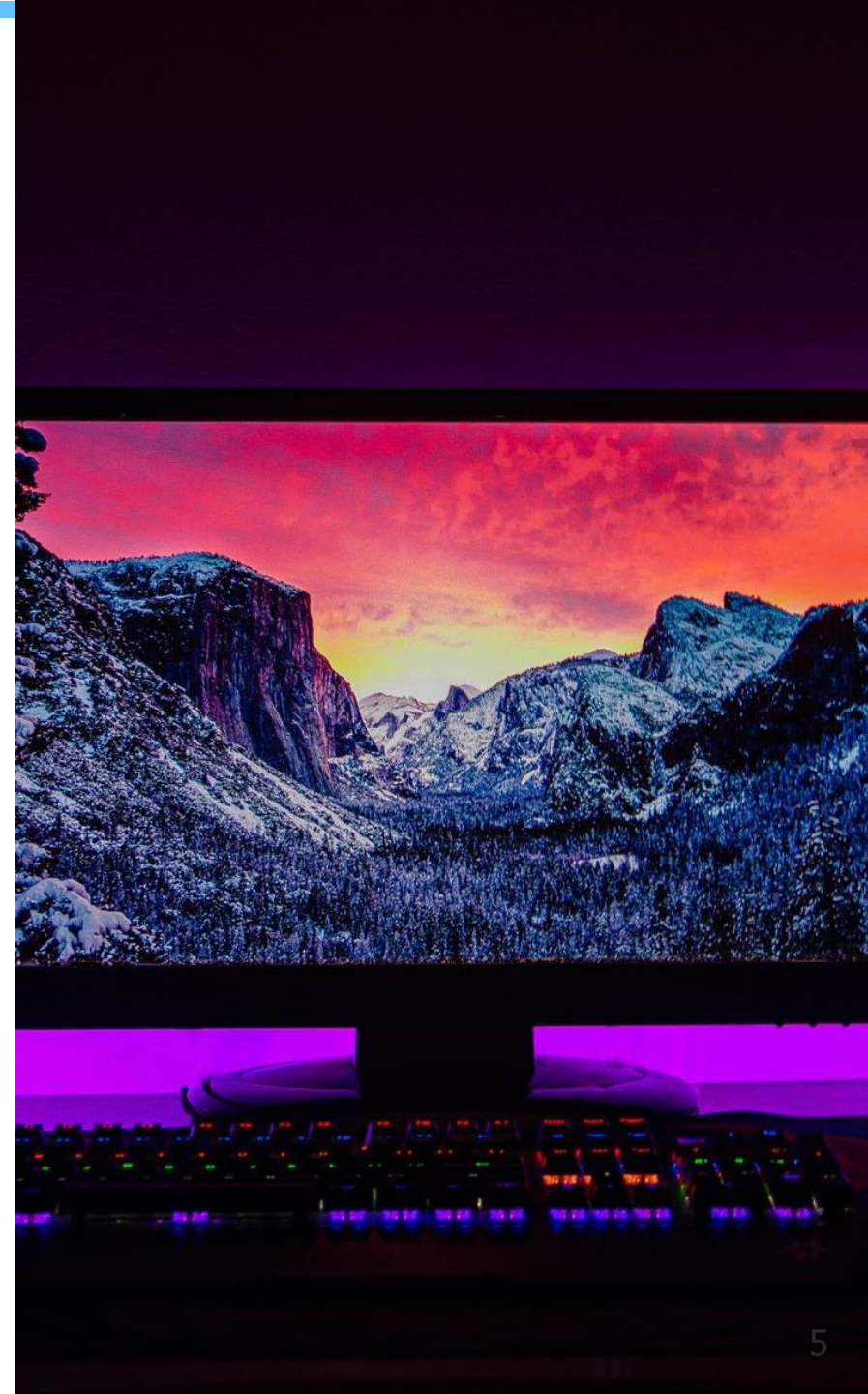
- NVIDIA

Представила участникам рынка ряд новых видеокарт, в том числе новое флагманское решение с возросшей на 11% производительностью



Новые технические устройства

- ASUS представила ноутбук оснащенный большим 17,3 дюймовым гибким экраном, который может складываться пополам как книга
- TP-Link показала новый необычный домашний роутер оснащенный антеннами, которые автоматически регулируют свое положение для обеспечения лучшей передачи сигнала
- Alienware презентовала новый монитор, объединивший несколько лучших технологий: матрицу на органических светодиодах с квантовыми точками, высокое разрешение и тактовую частоту, диагональ 34 дюйма и изогнутый экран
- Значительное количество новинок было связано с дизайном бытовых электронных устройств: игровой стол со встроенным дисплеем, компьютерный корпус с механизированными автоматическими шторками системы охлаждения и др.



Электромобили

Появление на выставке потребительской электроники электромобилей - новый тренд

- Sony продемонстрировала первый электрический кроссовер собственного производства
- BMW показала систему изменения цвета кузова, созданную на основе гибкой пленки с технологией электронных чернил



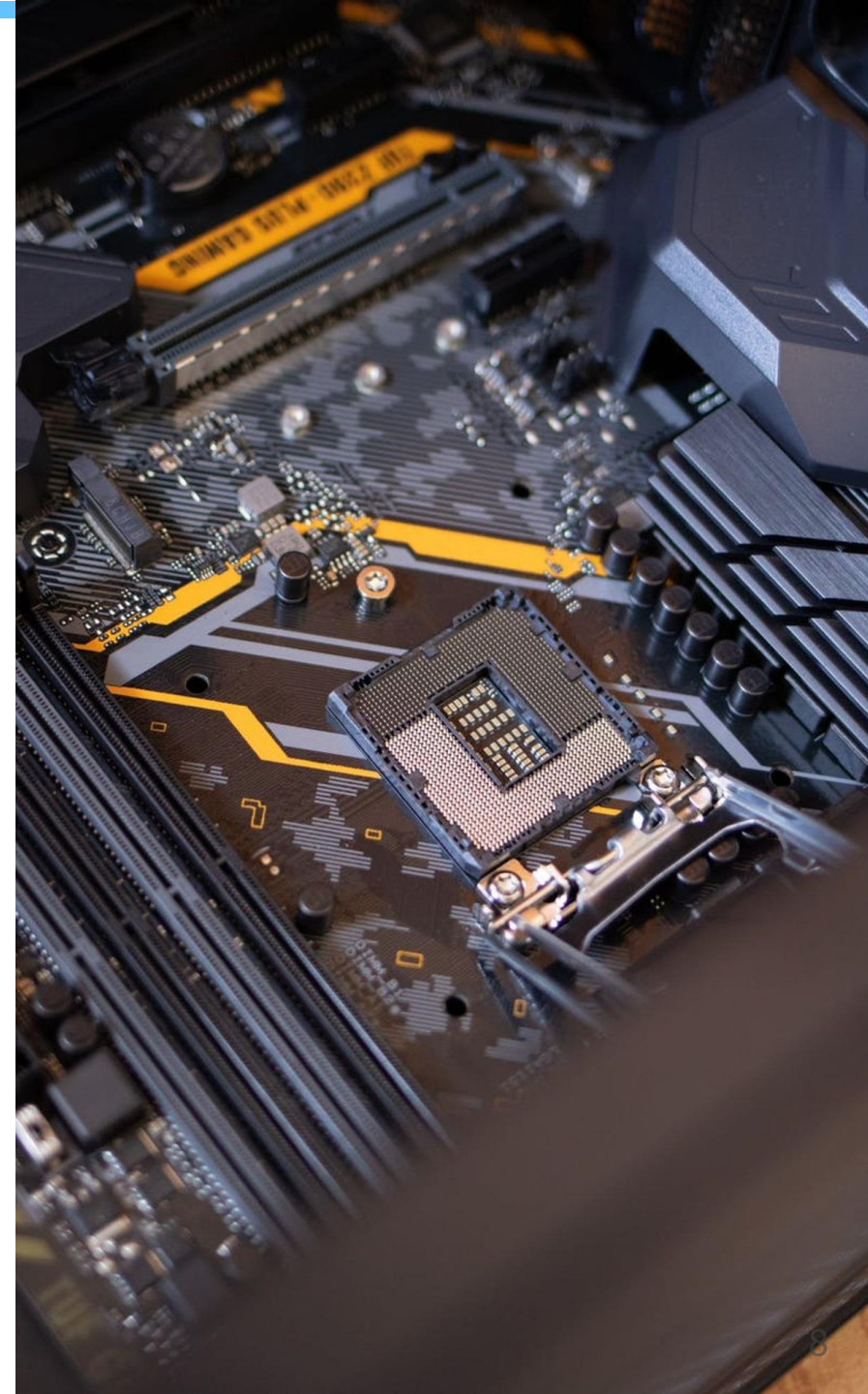
Проблематика устойчивого развития

- Проблематика устойчивого развития, борьбы с изменениями климата и этичного использования искусственного интеллекта стала важной частью повестки ряда выступлений ключевых спикеров выставки (представители Samsung, General Motors и др.)



Ключевые технологические тренды

- Использование возможностей 5G для технологических инноваций
- Развитие космической экономики
- Робототехника в пищевой промышленности
- Конфиденциальность 3.0



В фокусе внимания - медицина и финансовые технологии

- **Финтех**

Новые технологии для розничной торговли

Цифровые платежи

Доступность финансовых услуг

- **Медицина**

Технологическая революция в здравоохранении

Телемедицина и мониторинг здоровья на дому

Веллнесс

Рост доступности качественных медицинских услуг

Женское здоровье

