

К а к в ы б р а т ь

Н о у т б у к

П л а н ш е т

Т е л е ф о н

vk.com/wincompservice

А н а с т а с и я Ш а л и н с к а я

Н о у т б у к

Ноутбук

Основные параметры

1. Процессор и его частота

Мозг компьютера, в нём происходят все операции по обработке данных



2. Видеокарта и объём видеопамяти

Вывод изображения на экран, его качество

3. Размер оперативной памяти

Чем больше – тем больше процессов можно выполняться одновременно на компьютере



Игровые,
профессиональные
(игры, графика, видео)

Процессор

Intel core i5 и i7
(4 ядра, 2.3-2.6 МГц)

Видеокарта

Nvidia GeForce,
2 Гб видеопамять

Оперативная память от 8 Гб

Универсальные
Ноутбуки

Процессор

Intel, AMD
(от 2.0 МГц,
лучше 2.3 – 2.6МГц.)

Видеокарта

Nvidia GeForce,
Intel HD Graphics,
AMD Radeon
1-2Гб видеопамять

Оперативная память 4-8 Гб

Бюджетные
(интернет, офис)

Процессор

Intel Atom, Intel Celeron, AMD
(частота от 1.6МГц)

Видеокарта

Nvidia, Intel, AMD
от 1 Гб видеопамять

Оперативная память от 2 Гб



П л а н ш е т

П л а н ш е т

О с н о в н ы е п а р а м е т р ы

Тип матрицы

- TFT TN** (со средним качеством цветопередачи, чёткости и плохими углами обзора)
- IPS** (с высоким качеством цветопередачи, чёткости и хорошими углами обзора)
- **Amoled** (имеют более тёмные сочные, но менее естественные цвета, хорошие углы обзора, небольшое энергопотребление)
- Retina** (установлены в технике Apple. Любопытно, что это изобретение совместного труда Samsung и LG)





Процессор

Чем выше поколение устройства, тем мощнее процессор

+ есть встроенный графический процессор для повышения производительности в играх и мощных графических приложениях

Оперативная память

Имеют от 512 Мб до 2 Гб

Всё оптимизировано



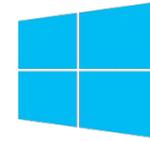
Процессор

Бывают от 1 до 8 ядер, с частотой 1–2 ГГц
2 ядра – бюджетные
4 ядра – среднего класса
8 ядер (часто имеют отдельный видеоадаптер) - мощные планшеты

Известнейший производитель — Qualcomm, выпускающий процессоры Snapdragon

Оперативная память

512Мб – офисные приложения
1Гб – офисные приложения и музыка (для android оптимально)
От 2Гб – все возможности, включая игры



Процессор

Intel и AMD
Процессы Intel бывают семейства Atom, Celeron, Core (лучший).

За графику отвечает Intel HD Graphics

Оперативная память

Имеют от 1 до 8 Гб
От 2 Гб – оптимально для недорогого планшета
4 Гб – с более мощным процессором Core

Минимальные требования для современного планшета



- IPS матрица
- 4-х ядерный процессор, с частотой от 1ГГц
- От 1 Гб оперативной памяти
- 8 Гб встроенной памяти (с добавлением карты памяти) или от 16 Гб без добавления

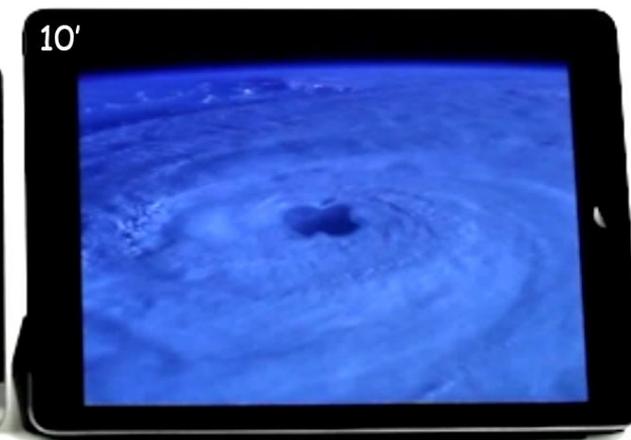
Для игр параметры
в два раза выше

Оптимальная ёмкость батареи

3 200 мАч

4 500 мАч

7 500 мАч



Время работы:

- ✓ в режиме чтения 8-10 часов
- ✓ в игровом режиме и активного wi-fi 4-5 часов

Т е л е ф о н

Т е л е ф о н

О с н о в н ы е п а р а м е т р ы

Тип экрана

- IPS
 - AMOLED
-

Диагональ и разрешение экрана

3-4' для звонков и основных функций
(480x800px);

4-5' для интернета и чтения книг (960x540px);

5-6' для игр и просмотра фильмов
1280x720px (HD)
1920x1080px (FullHD)
2560x1440px (QuadHD).



1. Процессор

- Qualcomm Snapdragon
(самый мощный и технологичный)
- MediaTek
- Nvidia Tegra
- Intel inside Atom x
- A(9), M(9) (Apple)
- Samsung Exynos
- Kirin (Huawei)

2. Минимальная

мощность

4 ядра по 1
ГГц

3. Оперативная память от 1 ГБ

4. Ёмкость

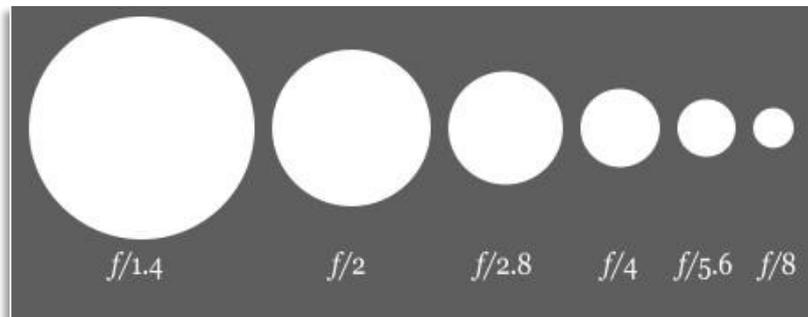
аккумулятора

от 2500 - 4000мАч

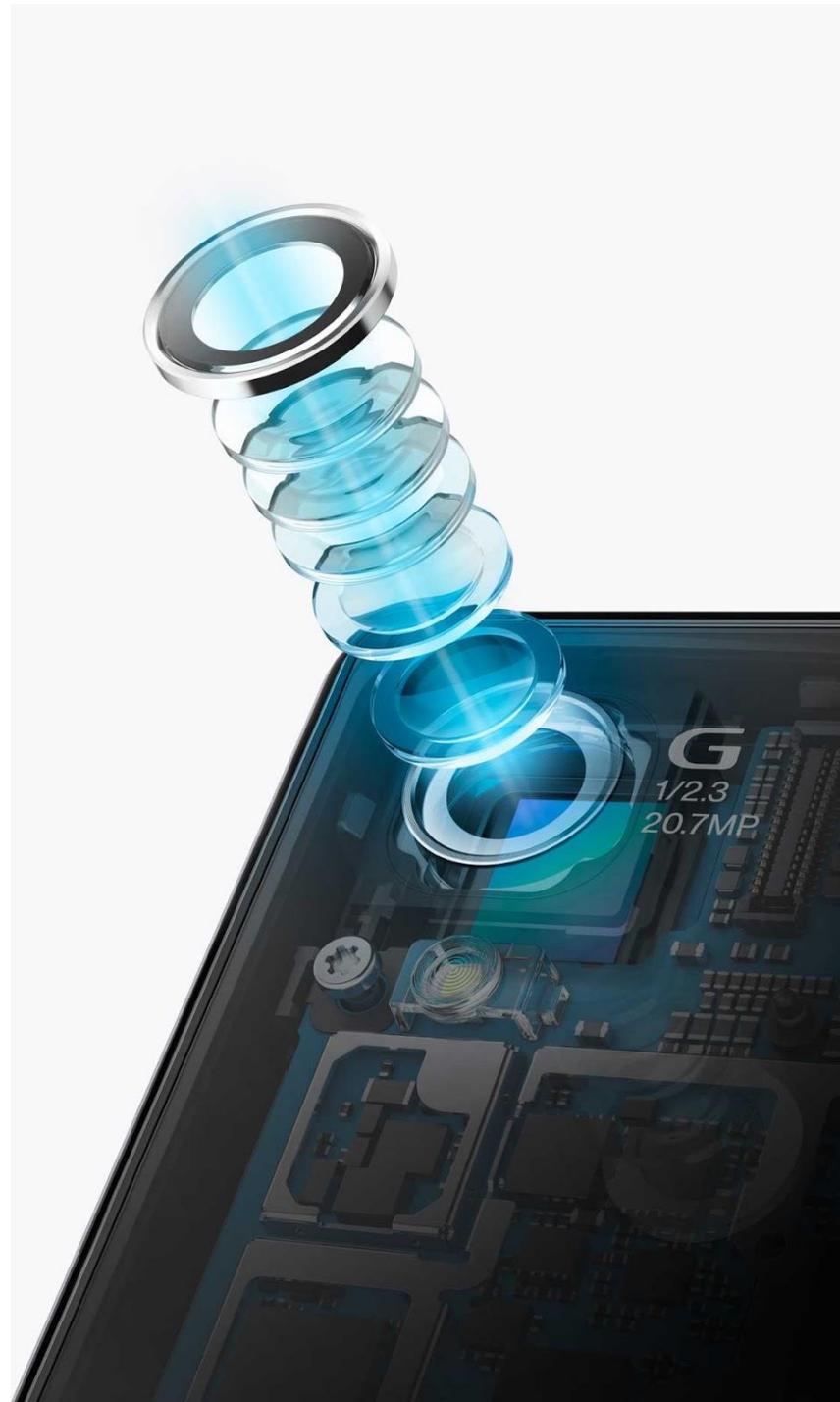


Камера

Мегапиксели и диафрагма



Чем больше мегапикселей
и меньше диафрагма – тем лучше
фотография



Защищённые
смартфоны
уровень защиты IP 67-68

Защита от грязи, воды.
Ударопрочные.

