

# 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](https://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



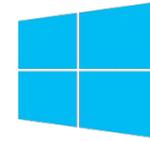
## Процессор

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

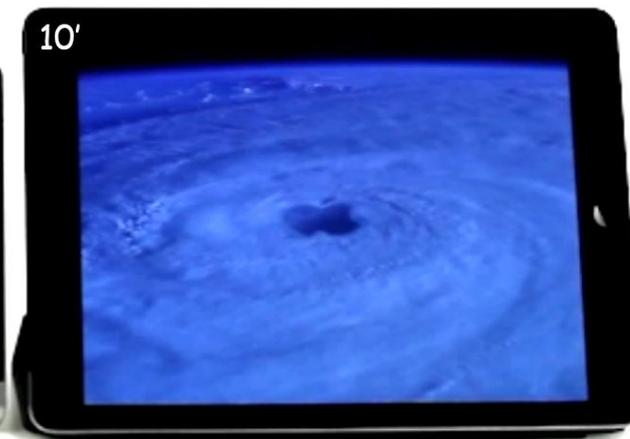
Для игр параметры  
в два раза выше

## 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

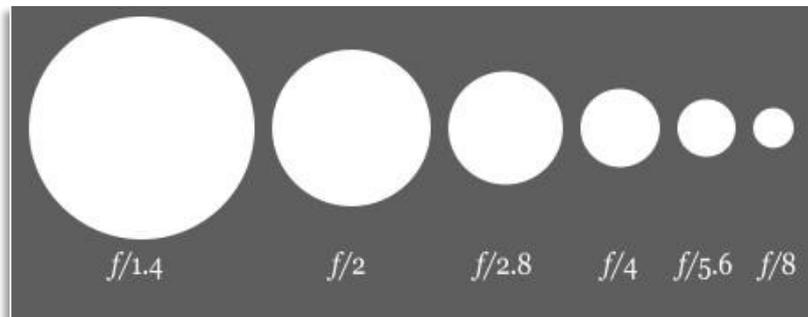
аккумулятора

от 2500 - 4000мАч

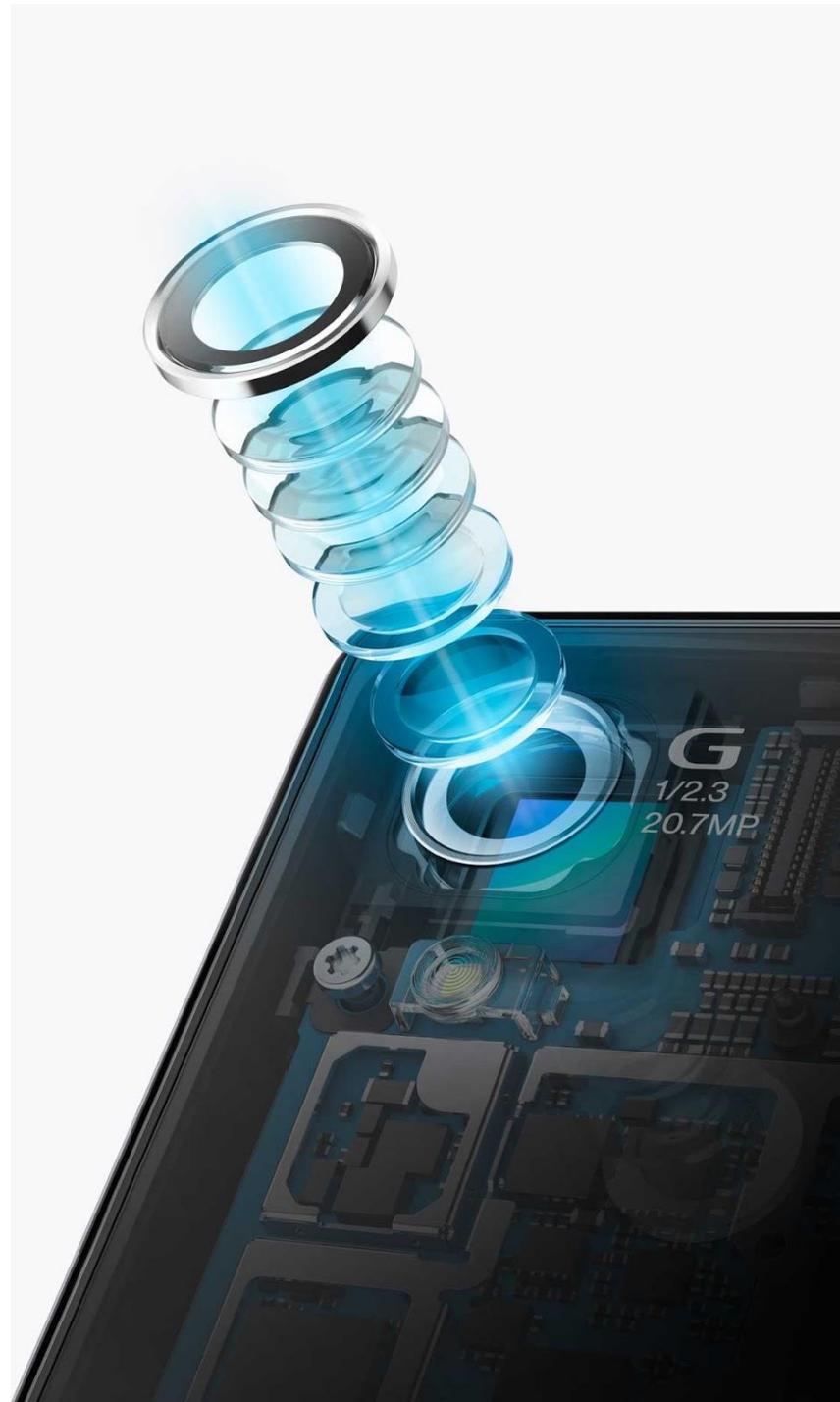


# Камера

## Мегапиксели и диафрагма



Чем больше мегапикселей  
и меньше диафрагма – тем лучше  
фотография



Защищённые  
смартфоны  
уровень защиты IP 67-68

Защита от грязи, воды.  
Ударопрочные.

