

SONY XPERIA S



Основа

Sony Xperia S (SXS) –
Android-Смартфон
разработанный компанией
Sony в 2012 году.

Является первым
смартфоном компании, после
выкупа доли Ericsson.
Также является первым
Флагманом компании.



Дизайн

Смартфон представляет собой сенсорный моноблок в прямоугольном корпусе.

В нижней части устройства видна прозрачная полоса, как бы разделяющая основную часть смартфона и радиоблок снизу.

Сама компания данную форму устройства называет – Iconia Desing.

Лицевая часть смартфона прикрыта Минеральным Стеклом.

Задняя крышка и нижняя вставка выполнены из Soft-Touch пластика.

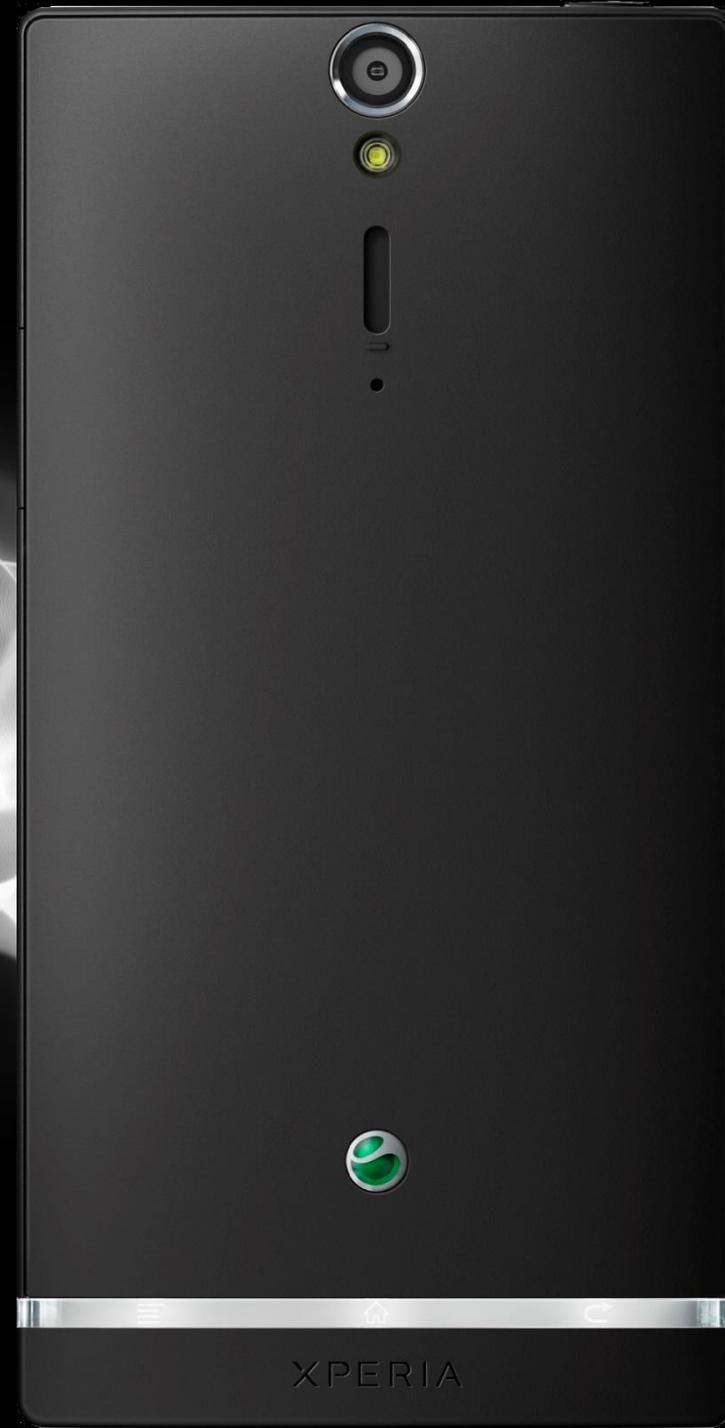
Габариты устройства, по современным меркам можно назвать средними:

Высота = 128 мм

Ширина = 64 мм

Толщина = 10.6 мм

При этом весит данное устройство не мало = 144 г.



Разъёмы

Устройство оснащается стандартным аудио-джеком 3.5 мм ,
Micro-USB разъемом для зарядки и отправки файлов и
Micro-HDMI для передачи видеоизображения на телевизоры и мониторы, имеющие разъем HDMI.

На самом деле встретить в смартфоне 2 отдельных разъёма USB и HDMI, редкость. Раньше большинство смартфонов и телефонов, Micro-HDMI не имели вообще. Сейчас же большинство имеют разъем MHL, который совмещает в себе сразу 2 разъёма, сказанных выше.

В остальном смартфон имеет 2 микрофона, акселерометр, магнитометр, датчики освещения и приближения. Помимо самого экрана, для управления используются 3 сенсорных клавиши – Возврат, Домой и Меню.



Экран



Mobile BRAVIA engine off



Mobile BRAVIA engine on

Также при создании этого экрана, Sony применила No Air Gap и Mobile BRAVIA Engine.

При таком соотношении Диагонали и Разрешение, получается очень высокая плотность пикселей = 341 ppi. К примеру в Apple iPhone (4, 4S, 5, 5S) ppi составляет 326. Поэтому разглядеть зернистость или нечёткость данного дисплея точно не получится

Reality Display

Диагональ = 4.3 дюйма

Имеет разрешение 720 x 1280, то есть HD.

Выполнен по технологии LCD TN.

Поддерживается технология

Multitouch до 10

одновременных касаний.



Камера

В смартфоне установлен модуль

камеры Exmor R на **12** МП.

Имеются Автофокус и Светодиодная вспышка.

Из программных настроек можно отметить Сенсорную фокусировку, ISO, Экспокоррекцию, Geo Tagging, а также цифровые Zoom и Стабилизацию.

Также камера умеет писать видео 1920x1080, то есть FullHD при 30 кадров в секунду.



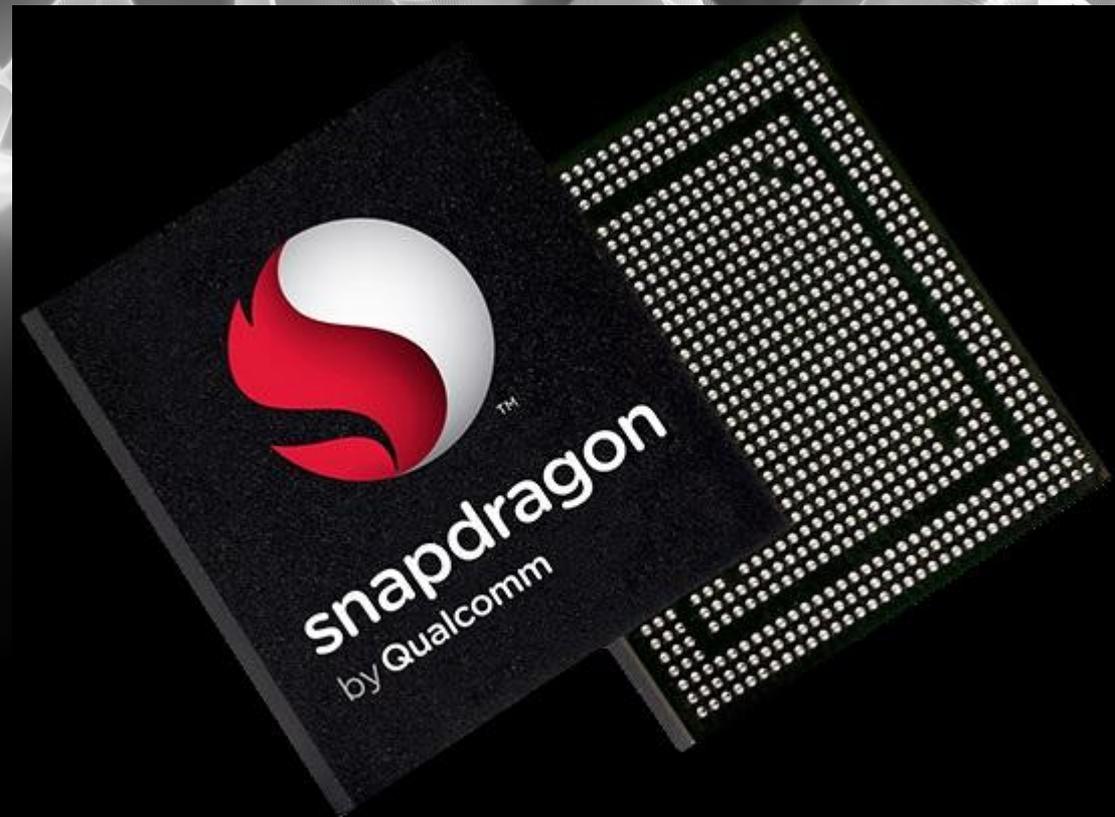
Производительность

Хperia S работает на базе Android 2.3
Позже стали доступны обновления до 4.0 и 4.1

В качестве процессора применяется Qualcomm MSM 8260 из серии Snapdragon S3.
Это 2 ядра по 1.5 ГГц на архитектуре Scorpion.
В паре идёт видеоускоритель Adreno 220.
И в итоге “подкрепляется”
всё это 1 гб ОЗУ.

В целом данная конфигурация
довольно средняя по
сегодняшним меркам,
когда уже давно вышли 4-х,
а в 2014 ожидаются и
8-ми ядерные смартфоны.

Тем не менее Хperia S
это всё хуже не делает.
На данном железе он по-прежнему
работает без тормозов,
воспроизводит FullHD-Видео и
тянет всё современные
программы и игры.



СВЯЗЬ

Смартфон работает в GSM (850/900/1800/1900) и UMTS (850/900/1900/2100) сетях.

LTE не поддерживается.

Из надстроек стоит выделить HSPA+, что теоретически может обеспечить скорость интернет соединения до 21 Мбит/сек.

Поддерживаются Wi-Fi (b/g/n), DLNA, Bluetooth (2.1), а также модная ныне NFC.

Никуда не делись GPS и A-GPS, ставшими уже стандартами для большинства смартфонов.

HSPA
MOBILE BROADBAND TODAY



ИК-Порт, недавно во 2-ой раз получивший популярность в смартфонах за возможность управлять другой техникой, Xperia S, увы, уже не застал.

Память

В девайсе имеется внутренний накопитель на 32 гб, из которых пользователю доступно около 25 гб.

И это отлично, ибо не каждый смартфон может похвастаться таким большим объёмом своей памяти.



Однако при этом есть другой Минус: в Sony Xperia S отсутствует Слот Карт Памяти. То есть ещё расширить эти 32 гб уже ничем не получится. А это, не смотря на свою немалую память, всё таки накладывает определённые ограничения.

Питание

В аппарате используется несъёмная литий-ионная батарея на 1750 Mah, что при средней нагрузке хватает на день.

В сегодняшних смартфонах также применяется фирменная технология Stamina, которая позволяет продлевать работу аккумулятора в режиме ожидания чуть ли не в 3 раза, но к сожалению Xperia S такой радости лишён, так как вышел ещё задолго, до её появления. Многие пользователи надеялись на прошивку 4.1, однако в ней она так и не появилась.



Альтернативы

Несмотря на то, что на момент выхода 10 января 2012 - Xperia S считался лучшим и самым мощным смартфоном в мире, пальма первенства эта долго не продлилась.

Через месяц вышли 4-х ядерные LG Optimus 4X и Htc One X.

Через несколько месяцев подтянулся и Samsung Galaxy S3.

Естественно, в силу более слабого железа,

Xperia S уже не мог конкурировать с ними на равных.

Поэтому и цена продаж была снижена.



Заключение

Модель не принесла какой-либо революции в смартфоно-строение и даже не стала лучшим смартфоном своего года.

Но не смотря на это, есть что-то такое в Xperia S, чего конкурентам, а возможно и следующим смартфонам самой Sony, уже не переплюнуть.

Может это действительно оригинальный Дизайн, а может и идеальное сбалансированное сочетание характеристик для своего времени.

