

## Analise: Samsung Galaxy Tab S2

**Date :** 6 de Novembro de 2015

O mundo dos tablets está cada vez mais competitivo, havendo um vasto leque de escolhas que se adaptam a todas as carteiras e necessidades. No entanto, há marcas que se conseguem distinguir entre os demais trazendo para o mercado excelentes produtos, tendo hoje como exemplo o Samsung Galaxy Tab S2.

Depois de uma breve descrição [aqui](#), chega agora a análise a este dispositivo.

O Samsung Galaxy Tab S2 foi anunciado em Portugal em [Agosto passado](#) e lançado para o mercado em inícios de Setembro, distinguindo-se desde logo por ser o tablet mais fino da gigante sul coreana.

### 1 – Características Gerais

O Galaxy Tab S2 é um tablet com um ecrã Super AMOLED de 8" ou 9,7" 2,5K (2048x1536) WQXGA. Tem o SoC Exynos 7 Octa (Exynos 5433) 1,9 GHz quad-core Cortex-A57 + 1,3 GHz quad-core ARM Cortex-A53 (big.LITTLE) e um GPU ARM Mali T760MP6 a 700 Mhz.

Está disponível com 3 GB de RAM em ambas as versões 32 e 64 GB de armazenamento interno, podendo ser expandido até 128GB via cartão MicroSD.

Vem com o Android 5.0.2 Lollipop com interface TouchWiz, com todas as aplicações e serviços Google bem como com as aplicações Microsoft, One Note, One Drive, etc. Este tablet também existe nas versões 4G + Wi-Fi tendo estes suporte 4G nas frequências 2100 Mhz banda 1, 1900 Mhz banda 2, 1800 Mhz banda 3, 1700 / 2100 Mhz banda 4, 850 Mhz banda 5, 2600 Mhz banda 7, 900 Mhz banda 8, 700 Mhz banda 17 e 800 Mhz banda 20.

A câmara traseira é de 8 MP com foco automático. A câmara frontal é de 2,1 MP. A bateria não removível tem uma capacidade de 4000 mAh e 5870 mAh nas versões 8" e 9.7", respectivamente.

### [Especificações do Samsung Galaxy Tab S2 \(8 polegadas\)](#)

- **Rede**
  - LTE (tecnologia evolução a longo prazo): 700/ 800/ 850/ 900/ 1800/ 1900/ 2100/ 2600
  - 3G: 850/ 900/ 1900/ 2100 2G : 850/ 900/ 1800/ 1900
- **Processador**
  - Quad 1.9GHz + Quad 1.3GHz, processador de aplicações de oito a 64 bits
- **Ecrã**
  - 8,0" 2048x1536 (QXGA) Super AMOLED
- **Sistema Operativo**
  - Android 5.0 (Lollipop)
- **Câmara**
  - 8MP AF (traseira), 2.1MP (frontal)
- **Vídeo**
  - H.263, H.264(AVC), MPEG4, VC-1, WMV7, WMV8, VP8
  - Gravação: QHD (2560x1440) @30 fps
  - Reprodução: UHD (3840x2160) @ 30fps
- **Áudio**
  - MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, Vorbis, FLAC
- **Serviços móveis**

- Google Chrome, Gmail, Google Search, Maps, YouTube, Hangouts, Play Store, Play Movies & TV, Play Music, Drive, Photos
- **Conectividade**
  - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac MIMO (2.4GHz/5GHz), Wi-Fi Direct, Bluetooth®4.1 BLE
- **GPS**
  - GPS, GLONASS
- **Sensores**
  - Acelerómetro, Leitor de Impressões Digitais, Giroscópio, Bússola, Sensor Hall, Sensor RGB
- **Memória**
  - 3GB (RAM) + 32/64GB de memória interna
  - MicroSD até 128GB
- **Dimensão / Peso**
  - 134,8 x 198,6 x 5,6mm, 265g(Wifi)/ 272g(LTE)
- **Bateria**
  - 4,000mAh

## [Especificações do Samsung Galaxy Tab S2 \(9.7 polegadas\)](#)

- **Rede**
  - LTE (tecnologia evolução a longo prazo) : 700/ 800/ 850/ 900/ 1800/ 1900/ 2100/ 2600
  - 3G : 850/ 900/ 1900/ 2100 2G : 850/ 900/ 1800/ 1900
- **Processador**
  - Quad 1.9GHz + Quad 1.3GHz, processador de aplicações de oito núcleos de 64 bits
- **Ecrã**
  - 9,7” 2048x1536(QXGA) Super AMOLED
- **Sistema Operativo**
  - Android 5.0 (Lollipop)
- **Câmara**
  - 8MP AF (traseira), 2,1MP (frontal)
- **Vídeo**
  - H.263, H.264 (AVC), MPEG4, VC-1, WMV7, WMV8, VP8
  - Gravação: QHD(2560x1440)@30fps
  - Reprodução: UHD(3840x2160)@30fps
- **Áudio**
  - MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, Vorbis, FLAC
- **Serviços móveis Google**
  - Chrome, Gmail, Google Search, Maps, YouTube, Hangouts, Play Store, Play Movies & TV, Play Music, Drive, Photos

- **Conectividade**
  - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac MIMO (2.4GHz/5GHz), Wi-Fi Direct, Bluetooth®4.1 BLE
- **GPS**
  - GPS, GLONASS
- **Sensores**
  - Acelerómetro, Leitor de Impressões Digitais, Giroscópio, Bússola, Sensor Hall, Sensor RGB
- **Memória**
  - 3GB(RAM) + 32/64GB de memória interna
  - microSD até 128GB
- **Dimensão / Peso**
  - 169 x 237,3 x 5,6mm, 389g (Wifi )/ 392g (LTE)
- **Bateria**
  - 5,870mAh

## 2 – Hardware e Design

À primeira vista salienta o facto do Galaxy Tab S2 ser envolto nas laterais por metal dando lhe uma aparência *premium*.

Na zona frontal, temos um ecrã 9,7 polegadas, muito bem integrado em toda a estrutura. Acima do ecrã está o LED de notificações, os sensores de luminosidade e proximidade e a câmara de 2,1 MP.

Abaixo do ecrã temos três botões, dois capacitivos e um físico, Menu, Home e Retroceder. No botão Home está integrado um leitor de impressão digital semelhante ao presente nos smartphones Galaxy S5 ou S6.

O friso lateral é em alumínio e do lado direito temos os botões de volume e energia, não existindo nada do outro lado. No friso do fundo temos o conector Micro USB 2.0, as colunas e o jack para os phones.

A parte traseira é em plástico suave que permite uma boa aderência da mão e dos dedos. Temos também a câmara de 8 MP. O samsung Galaxy Tab S2 existe tanto em cor branca como em preta.

## Índice

- **Página 1**
  - 1 – Características Gerais
  - 2 – Hardware e Design
- [Página 2](#)
  - 3 - Software
  - 4 - Performance e autonomia
  - 5 - Preço e veredicto

### **3 – Software**

A versão do Android que vem integrada no Samsung Galaxy Tab S2 é a 5.0.2 Lollipop com o framework TouchWiz, uma interface bastante familiar para os utilizadores de dispositivos Samsung. Para muitos pode ser uma interface bastante odiada mas, na minha opinião, as funcionalidades que ela proporciona tornam-na bastante útil.

Esta nova versão do TouchWiz, permite que o utilizador possa desinstalar certas aplicações de sistema sem ter que recorrer ao ROOT, interessante para quem se quiser ver livre das aplicações da Microsoft ou mesmo de algumas aplicações da Google que não usa.

A interface está, de uma forma geral, muito mais suave em comparação com as anteriores, mas continua a ser bastante pesada o que depois de algum tempo, e depois de instalar aplicações, começa-se a sentir algum desfasamento na utilização.

### **4 – Performance e autonomia**

Fiz alguns testes a nível de desempenho recorrendo a dois jogos, Asphalt 8 modificado para OpenGL 3.1 e Real Racing em qualidade máxima.

Em ambos obtive resultados excelentes sem que, em nenhuma parte do jogo, notasse qualquer bloqueio ou desfasamento. Apesar de existirem melhores GPUs, o ARM Mali T760MP6 faz parte da lista dos melhores chips gráficos do mercado onde fazem parte os Qualcomm Adreno e os novos GPUs da Nvidia.

A nível de autonomia, fiquei bastante impressionado com a duração da bateria do modelo de 9.7". Permitiu-me efectuar todas as tarefas ao qual o submeti, navegação na Internet, Facebook, ler e enviar e-mails, ouvir música, jogar e ver um filme a 1080p.

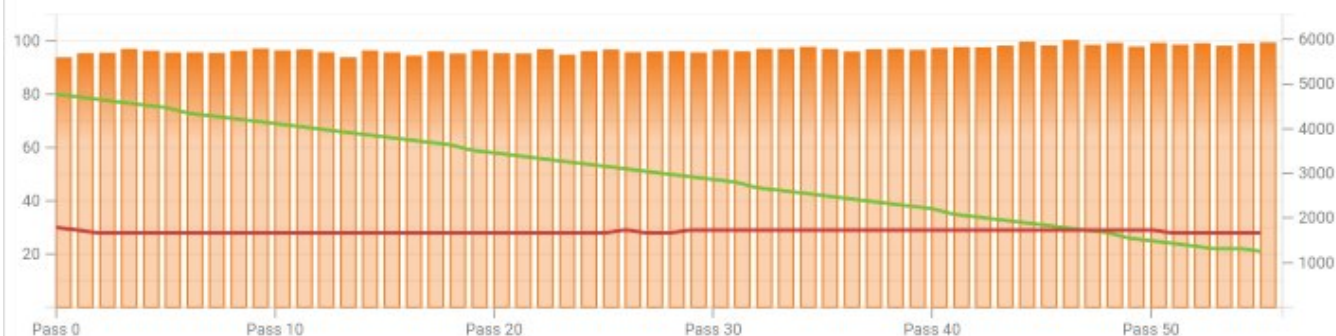
Work battery life **7 h 28 min**

*Sorry, we don't yet have enough data to compare scores for this device.*

49 people recommend **samsung SM-T810**

Recommend

### Monitoring data



## 5 - Preço e veredicto

Talvez este seja um dos pontos mais importantes para o utilizador, o preço. Na versão Wi-Fi de 32GB os preços começam nos 350€ e vão até aos 416€ para os modelos 8" e 9.7", se preferir Wi-Fi + 4G, terá que desembolsar no mínimo 427€ até aos 494€.

O Samsung Galaxy Tab S2 é muito bonito, tem aquele toque premium que dá imenso gosto de lhe pegar e usar. A qualidade do ecrã é estonteante, algo que a Samsung já nos vem a habituar com os poderosos ecrãs Super AMOLED.

Na minha perspectiva as funcionalidades que o sistema oferece são bastantes úteis fazendo com que o utilizador não tenha que instalar outras aplicações a não ser que precise de outras funcionalidades.

A câmara poderia ter melhor qualidade e talvez fosse uma boa ideia incluir um flash, em casos de trabalho e termos que tirar uma fotografia, não ser necessário recorrer ao smartphone para o fazer.

O Pplware agradece à Samsung a cedência do Galaxy Tab S2 para análise.

[Samsung](#)

## Índice

- [Página 1](#)
  - 1 – Características Gerais
  - 2 – Hardware e Design
- **Página 2**
  - 3 - Software
  - 4 - Performance e autonomia
  - 5 - Preço e veredicto



