

# SAMSUNG Galaxy Tab S2

SM-T819

- **Unglaublich leicht & kompakt**
- **Atemberaubendes Super AMOLED-Display**
- **Farbenfrohe Fotos auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen**
- **Leistungsstark und einfach in der Handhabung**



#### Vertraulichkeitshinweis

Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen dürfen ausschließlich zu Zwecken der Geschäftsbeziehung mit der Samsung Electronics GmbH und der Bewertung von deren Angeboten und Produkten verwendet werden. Das Dokument beinhaltet vertrauliche Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse der Samsung Electronics GmbH oder von Dritten, die Samsung Electronics GmbH zur Verwendung und Weitergabe dieser Informationen ermächtigt haben. Die Verwendung des Dokuments darf nur von den zuständigen Personen innerhalb der internen Organisation des Empfängers zu den vorstehend genannten Zwecken erfolgen. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen dürfen sonstigen Dritten nur mit schriftlicher Einwilligung von Samsung Electronics GmbH zugänglich gemacht werden. Auf Aufforderung der Samsung Electronics GmbH sind dieses Dokument und alle ggf. (auch teilweise) davon erstellten Kopien der Samsung Electronics GmbH zurückzugeben. Ein Verstoß gegen die Bestimmungen dieses Vertraulichkeitshinweises ist gesetzlich verboten und kann Schadensersatzverpflichtungen und weitergehende rechtliche Konsequenzen begründen.

SM-T819

# SAMSUNG Galaxy Tab S2

Von außen elegant durch das schlanke Design mit Echtmetallrahmen, im Inneren ausgestattet mit der Technik auf aktuellstem Stand und in der Bedienung intuitiv sowie übersichtlich. Beim brillanten Super AMOLED-Display des Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) mit einer Diagonale von 24,58 cm (9,7 Zoll) überzeugen nicht nur das breite Farbspektrum für eine natürliche Farbwiedergabe oder das hohe Kontrastverhältnis für ein räumliches Seherlebnis. Das 4:3-Format eignet sich hervorragend für die Darstellung von digitalen Magazinen, E-Books, Dokumenten sowie Webseiten. Technisch sorgt die Ausstattung mit einem 1,8 GHz Quad-Core-Prozessor plus einem 1,4 GHz Quad-Core-Prozessor neben dem großen Arbeitsspeicher mit 3 GB für ein flüssiges Nutzungsvergnügen. Internetverbindungen werden entweder über WLAN oder LTE Cat.6<sup>1</sup> hergestellt, Bluetooth® 4.1 kann zur Kopplung mit kompatiblen Headsets genutzt werden und die Positionsbestimmung erfolgt schnell sowie präzise über GPS und GLONASS. Die 8 Megapixel-Hauptkamera ist dank einer weiten F1.9-Blende auch bei dunklen Umgebungsbedingungen lichtstark und der interne Speicher von 32 GB kann durch eine optionale, kompatible microSD™-Speicherkarte um bis zu 128 GB erweitert werden. Der Fingerabdruck-Scanner ermöglicht durch einfaches Auflegen des Fingers auf die Home-Taste den schnellen Login auf dem Sperrbildschirm oder bei Internet-Services. Das leistungsfähige Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) besticht ferner durch seine Kompatibilität und Mobilität. So kann das vorinstallierte Microsoft Office® Mobile zur Bearbeitung von Business-Dokumenten verwendet werden<sup>2</sup> und dank der unglaublich schlanken 5,6 mm sowie dem geringen Gewicht von nur 386 Gramm ist es leicht zu verstauen und bequem zu transportieren. Zudem ist für das Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) ein Book Cover mit integrierter Tastatur optional als Zubehör erhältlich, das unterwegs durch die komfortable Texteingabe, die Maus-Steuerung über ein Touchpad und die Ständerfunktion der Schutzhülle eine hohe Produktivität ermöglicht.



**Verfügbarkeit:** Mai 2016

**Farben:** white, black

**Lieferumfang:** Tablet, Akku<sup>3</sup>, Ladeadapter, Datenkabel, Kurzanleitung, Steckplatz-Werkzeug  
(Lieferumfang kann je nach Variante variieren)

<sup>1</sup> LTE/LTE Cat.6 wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

<sup>2</sup> Zur einfachen Ansicht sowie dem Drucken von bereits existierenden Dokumenten ist keine Registrierung notwendig. Um Dokumente zu erstellen und einfache Änderungen vornehmen zu können, ist ein Microsoft Konto erforderlich. Zur Nutzung der „Premium-Funktionen“ der Microsoft Office Mobile Software ist eine Microsoft Office 365-Registrierung nötig.

<sup>3</sup> Akku fest verbaut, daher nicht austauschbar

### Unglaublich leicht & kompakt

Sie können dem Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) schon auf den ersten Blick ansehen, wie gut Sie es auch über längere Zeiträume in Ihrer Hand halten und wie einfach Sie es unterwegs selbst in kleinen Umhängetaschen oder Rucksäcken verstauen können. Mit nur 5,6 mm ist es faszinierend schlank und mit nur 386g auch fast federleicht. Das Premium-Design beeindruckt durch seine schlichte Sachlichkeit im Stil der modernen Urbanität und wird durch den edlen Echtmetallrahmen noch zusätzlich verstärkt, so dass das Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) rundum ein optisches Highlight ist.



### Atemberaubendes Super AMOLED-Display

Erleben Sie den Wow-Effekt, wenn Sie auf dem hochauflösenden Super AMOLED-Display des Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) bildstarke Inhalte ansehen. Die Farbwiedergabe deckt fast das ganze Farbspektrum von Adobe RGB ab und durch diese akkurate Darstellung von kleinen Farbnuancen erhalten Sie ein begeisternd natürliches Seherlebnis. Dafür sorgt zudem die hohe Kontrastrate von 100.000:1, durch die sogar in dunklen Bildbereichen feine Details erkennbar sind und somit eine räumliche Tiefenwirkung erzielt wird. Bemerkenswert ist auch das 4:3-Format des Displays, denn beim Lesen von digitalen Magazinen oder E-Books kann häufig auf zusätzliche schwarze Balken als bei einem 16:9-Format verzichtet werden und auf Webseiten müssen Sie häufig weniger scrollen. Nutzen Sie außerdem den Lesemodus, denn dieser passt Farben und Helligkeit so an, dass die Ermüdung Ihrer Augen reduziert wird.



### Farbenfrohe Fotos auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen

Nehmen Sie helle Fotos und Videos mit kräftigen Farben auf, selbst wenn Sie das Gefühl haben, dass es dafür schon zu dunkel ist. Möglich macht dies die weite F1.9-Blende der Hauptkamera des Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819), die durch die große Öffnung im Vergleich zu einer F2.4-Blende bis zu 60% mehr Licht einfängt. Erfreuen Sie sich also auch während der Dämmerung oder in der Nacht über Ihre gelungenen Aufnahmen. Dank der Auflösung von 8 Megapixeln ist es außerdem ein beeindruckendes Vergnügen, wenn Sie Ihre besten, mit dem Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) aufgenommenen Fotos und Videos zusammen mit Ihrer Familie oder Ihren Freunden auf großen TVs anschauen.



### Leistungsstark und einfach in der Handhabung

Im Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) steckt eine enorme Leistungsfähigkeit, die auf gleich zwei schnellen Quad-Core-Prozessoren mit 1,8 GHz und 1,4 GHz basiert. Da zudem ein großer Arbeitsspeicher mit 3 GB zur Verfügung steht, ist sowohl das Multitasking mit zwei parallel verwendeten Apps als auch die Anwendung komplexer Apps, wie z.B. Microsoft Office® Mobile oder Adventure-Spiele mit aufwändigen Grafiken, ein flüssiges Nutzungsvergnügen. Zugleich ist der Einsatz von zwei Quad-Core-Prozessoren sehr energieeffizient, denn der zweite Prozessor wird nur dann zugeschaltet, wenn er auch wirklich benötigt wird. Ansonsten ruht dieser im Hintergrund und der dadurch erreichte geringe Energieverbrauch ermöglicht Ihnen eine lange Nutzungsdauer des Samsung Galaxy Tab S2 9.7 LTE (SM-T819) je Akkuladung.



Abbildung ähnlich

# SAMSUNG Galaxy Tab S2

## Optionales Zubehör

### Book Cover Keyboard

EJ-FT810

- Vollwertige Bluetooth®-Tastatur inkl. Touchpad für eine kabellose Verwendung
- Klick-Funktion an der Rückseite ermöglicht eine stabile Befestigung
- Drei verschiedene Betrachtungswinkel zum komfortablen Arbeiten
- Ideal für Geschäftsreisen, Urlaub, Freizeit und vieles mehr
- Schützende Klappe in Lederoptik
- Automatisches Ein- und Ausschalten des Displays durch Öffnen und Schließen der Klappe



### Keyboard Cover

EJ-CT810

- Vollwertige Bluetooth-Tastatur für eine kabellose Verwendung
- Einfacher Schreibkomfort durch übersichtliches Tasten-Layout (64 Tasten)
- Praktisches Touchpad zum komfortablem Arbeiten
- Zusätzliche Samsung Hot Keys helfen Zeit zu sparen
- Angenehmer Betrachtungswinkel
- Einfaches Transportieren durch eine kompakte Größe und wenig Gewicht



# SAMSUNG Galaxy Tab S2

## Optionales Zubehör



Book Cover  
EF-BT810



S Action Mouse  
ET-MP900



LAN/USB Hub  
ET-UP900



USB-Adapter/  
SD-Adapter  
ET-R205/ ET-SD10



Externer Akkupack  
(10.200 mAh) mit  
Schnellladefunktion  
EP-PG935



Level Box mini  
EO-SG900



Level On Wireless  
EO-PN900



Level Link  
EO-RG920



Bluetooth®  
Headset  
EO-MN910

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android™ 6.0  
TouchWiz-Benutzeroberfläche

### Datenübertragung

LTE (Cat. 6) Download bis 300 MBit/s, Upload bis 50 MBit/s  
HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS  
WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 + 5 GHz)  
VHT80 MIMO  
Wi-Fi Direct™  
Download-Booster  
WLAN-/USB-/Bluetooth®-Tethering  
GPS-Funktion/GLONASS  
USB 2.0  
MTP  
Cloud-Speicher  
Bluetooth® 4.1  
BT-Profile:  
A2DP,AVRCP,DI,HFP,HID,HOGP,HSP,MAP,OPP,PAN,PBAP  
3,5 mm Kopfhöreranschluss

### Display

Größe	24,58 cm / 9,68"
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.048 x 1.536 Pixel
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch

### Technische Daten

Prozessorname	MSM8976
Prozessor	1,8 GHz Quad-Core + 1,4 GHz Quad-Core
Prozessorarchitektur	64 Bit
GSM-Band	850/900/1.800/1.900 MHz
UMTS-Band	850/900/1.900/2.100 MHz
LTE-Band	700/800/850/900/1.800/1.900 2.100/2.600/AWS MHz
/	
Größe (HxBxT)	237,3 x 169,0 x 5,6 mm
Gewicht	386 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 28 Stunden
Internetnutzung (3G)	bis zu 8 Stunden
Internetnutzung (4G)	bis zu 8 Stunden
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 8 Stunden
Musikwiedergabe	bis zu 103 Stunden
Videowiedergabe	bis zu 12 Stunden
Akku	5.870 mAh
SIM-Format	Nano (4FF)

### Speicherkapazität

Interner Speicher	32 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 24 GB
Speichertyp	eMMC
Arbeitsspeicher (RAM)	3 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR3
RAM-Geschwindigkeit	667 MHz
Speichererweiterung	microSD™ (kompatibel bis zu 128 GB)

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google™ Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Samsung Apps, Google™-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Hauptkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	3.264 x 2.448
Sensor	CMOS
Größe	1/4.0"
Digitalzoom	4-fach
Aufnahmemodi Foto	Auto, Pro, Panorama, Serienaufnahme, HDR, Nachtmodus
Auflösung Video	QHD
Auflösung Video (Pixel)	2.560 x 1.440
Sonstige Funktionen	Autofokus, Selbstauslöser, Fotoeffekte, ISO, Weißabgleich, Belichtungskorrektur, Messmodi, Anzeigemodus, Geotagging, Raster, Bilder direkt anzeigen, Funktion der Lautstärketasten

#### Frontkamera

Auflösung Foto	2,1 Megapixel
Auflösung Foto (Pixel)	1.920 x 1.080
Sensor	CMOS
Digitalzoom	-
Aufnahmemodi Foto	Selfie, Intervallaufnahme, Nachtmodus
Auflösung Video	Full HD
Auflösung Video (Pixel)	1.920 x 1.080
Sonstige Funktionen	Selbstauslöser, Fotoeffekte, Schönes Portrait, Tippen zum Fotografieren, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern, Anzeigemodus, Raster, Geotagging, Bilder direkt anzeigen, Funktion der Lautstärketasten

### Messaging

Social Networking-Dienste  
Instant Messaging-Dienste  
E-Mail, MMS, SMS  
Exchange ActiveSync®

### Organizer

S Planner  
Memo  
Rechner  
Weltuhr  
Stoppuhr  
Timer  
Alarm

### Weitere Funktionen

Fingerabdruck-Scanner  
Sicherheitsfunktionen (u.a. Find My Mobile)  
Eingabehilfe (u.a. Sehhilfe, Hörbehinderung,  
Geschicklichkeit und Interaktion)  
Offline-Modus  
Energiesparmodus  
Ultra-Energiesparmodus  
Lesemodus  
Nicht Stören-Modus  
Privater Modus  
Smart Stay  
Smart-Manager  
Pop Up Play  
Smart View  
Anruf-Pop Up  
Bildschirmschoner  
Multi Window (2 Fenster)  
Multi User-Modus (bis zu 8 Benutzer)

### Multimedia

Musik-Player über Google Play™ Musik  
Google Play™  
Galaxy Apps  
Google Mobile™-Services  
Microsoft Apps (OneDrive, OneNote, PowerPoint,  
Excel, Word, Skype)