



Merkblatt 77

Smart-Phone + Tablet-PC (Android-System)

Informationen

Die neue Kommunikationsgeneration!

Wann Smart-Phone ? Wann Tablet-PC ??

Wo liegen die Unterschiede ??

Warum Android Betriebssystem ????

- 1. Betriebssysteme**
- 2. Funktionen / Anwendungen**
- 3. Leistungsmerkmale - was muss mein Tablet-PC können**

1. Betriebssysteme

Apple IOS iPhone, iPad

Android von Google,
ab Version 2.3 für Smartphones alle gängigen Anbieter / Modelle
ab Version 3.1 für Tablet-PC, alle gängigen Anbieter / Modelle

Windows Phone 7, z.B. MSI Windpad

Sambian OS3 z.B. Nokia

Black Berry OS z.B. Geräte der Marke RIM

Web OS z.B. HP Touchpad

2. Funktionen/Anwendungen (z.B. Asus)

Smartphone – Funktionen / Tablet-PC – Funktionen (allgemein)

Funktionen Telefon herkömmliches Natel	Zusatzfunktionen Smartphone und Tablet-PC via Telefonleitung oder WLAN
Telefonieren	E-Mail
SMS Nachrichten	Google Mail (G-Mail)
MMS Bildnachrichten	Market / Apps
Anrufliste	Locations
Kontakte/Adressbuch	
Kalender	Wetter
Kamera	Musik /Youtube
Sprachaufnahme	Polaris Office Word-Excel-PowerPoint
Taschenlampe	
Wecker	Google Maps
	Radio
	Aktien
	Google Earth
	E-Book
	Front- + Rückseiten-Kamera
	Datei-Manager
	Bilder/Galerie/Alben
	Bilder bearbeiten
	Ebooks Bücher verwalten + lesen
	Navigation Places + Mapps
	MyCloud (Wolke)
	Sync (Synchronisation mit PC Mail/Kalender)
	Spezielle Zusatz-Funktionen
	Docking-Station mit Tastatur und Zusatzfunktionen

3. Leistungsmerkmale Tablet-PC

Prozessor:	2-Kern oder 4 Kern-Prozessor
Display	10 Zoll, matt
Speicher	32 – 64 GB
Akkulaufzeit	8 – 10 Stunden

Schnittstellen:

USB 2.0 / Mini / Micro (USB-Stick oder Kabel für Synchronisation mit PC)

Kartenleser SD / Mini / Micro

Video HDMI

Internet WLAN (Geschwindigkeit je nach Abo)
GPS Navigation (Google via WLAN)

GSM Mobilfunkstandard: (mit SIM-Karte)

Symbol G GPRS: 55.6 kbit/s
(General Packet Radio Servic)

Symbol E EDGE: 473 kbit/s
Enhanced Data Rates for GSM Evolution

Symbol U/3G UMTS, 384 kbit/s
Universal Mobile Telecommunications System,
(UMTS heisst in den USA 3G)

Symbol H UMTS mit HSPA (3G +) 13.98 Mbit/s

Nächste Generation:

Symbol HSPA+ High Speed Packet Access
28-84 Mbit/s

www.kassensturz.sf.tv/Tests/Tablet-Computer-im-Test
www.android-schweiz.ch/ch-apps/

Max Riesen (Zum Referat vom 2. 2.12)