

Flachmann im iPhone-Look

TEST Das Design des neuen SGH-F490 kommt dem iPhone sehr nah, und beim Komfort hat Samsung ebenfalls nachgelegt, aber leider nicht bei der Bedienoberfläche.

Das in unserer letzten Ausgabe vorgestellte Qbowl/SGH-F700V war Samsungs erster Versuch, dem iPhone Konkurrenz zu machen - mit 17 Millimeter hatte es aber ein fast 50 Prozent dickeres Gehäuse. Seit März gibt es nun mit dem SGH-F490 eine weitere Alternative, die sich in den Grundabmessungen kaum unterscheidet, aber dank fehlender Slider-Tastatur wesentlich flacher wurde. Mit 12,2 Millimeter ist es nur wenige zehntel Millimeter dicker als das iPhone, dafür ist es aber um 43 Gramm leichter. Zudem erhielt das Gehäuse einen schicken metallisierten Rand sowie einen ebenfalls spiegelnden Rückdeckel. Das Display blieb allerdings unverändert um 25 Prozent kleiner und ist nach wie vor zwar beim Indoor-Einsatz sehr brillant, bei hellem Sonnenlicht aber relativ unbrauchbar.

Nachdem jetzt das Slider-Keybord fehlt, muss man bei der Eingabe von Namen, Internet-Adressen oder E-Mail-Texten mit einem virtuellen Zifferntastentafel arbeiten. Dabei kann man immerhin die T9-Methode nutzen, allerdings gibt es leider selbst beim Geräteinsatz im Querformat kein virtuelles Alphanumerik-Keybord - stattdessen muss man bei jeder Texteingabe umständlich das Gerät ins Hochformat drehen. Die Eingabe erfolgt auf dem Touchscreen auf Wunsch mit einer Vibrationsrückmeldung - dies ist allerdings Geschmackssache, denn bei Bedienung per Zeigefinger kann das Zucken in den Fingerkuppen schnell nerven.

In puncto Speichermanagement und offener Plattform ist allerdings das Triband-GSM/UMTS-Handy dem Apple wieder weit überlegen, denn der Bordspeicher mit 130 MByte wird von einer Hotswap-fähigen MicroSD-Karte unterstützt und der Datentransfer kann per Bluetooth oder sogar per USB-Kabel im Massenspeichermodus erfolgen, wobei dann die Transfergeschwindigkeit vom PC zum Handy mehr als 2,3 MByte pro Sekunde beträgt. Und die gegenüber dem Qbowl deutlich verbesserte Digital-

101 Gramm leicht ist das flache UMTS-Smartphone von Samsung. Die Bedienung erfolgt ausschließlich per Touchscreen. ▶



kamera ist mit ihren 5 Megapixel eine echte Offenbarung gegenüber dem iPhone, denn sie hat zusätzlich einen Bildstabilisator und einen Autofokus und kann Videos in QVGA aufzeichnen. **(Peter Pernsteiner)**

Preis 629 Euro (ohne Vertrag), Internet www.samsung.de

FAZIT

Das SGH-F490 kommt dem iPhone im Design sehr nah und hat technisch sowie in Sachen Kompatibilität einiges zu bieten. Bei der Bedienung kann es aber gegenüber dem iPhone immer noch nicht mithalten, und auch das Display hat nach wie vor Verbesserungsbedarf. Insgesamt hat sich aber das leider recht teure neue Samsung durchaus noch die Note sehr gut verdient.

Samsung SGH-F490

NOTEBOOK ORGANIZER & HANDY

- + Wechselspeichermedium
- + Sehr gute Kamera
- Display nicht sonnentauglich
- Texteingabe nur per Zifferntasten
- Keine Alphanumerik-Eingabe

WERTUNG: **SEHR GUT**
PREIS/LEISTUNG: **BEFRIEDIGEND**

Samsung SGH-F490

Typ	Smartphone mit Touchscreen und 5 Megapixel-Kamera
GSM/UMTS/WLAN	Triband-GSM + UMTS
Preis (inkl. MWSt.)	629 Euro
Markteinführung	März 08
Länge	115
Dicke	12,2 mm
Breite	53,5-54,5 mm (Durchschnitt 54 mm)
Gewicht	101 g
Mikrofon-Ohr-Abstand	ca. 107 mm
Druckpunkt gut fühlbar	nein, aber optional Vibrationsrückmeldung im Touchscreen
Tastenbreite/Höhe	13 mm / 9 mm (virtuelles Zifferntastentafel)
Tastenabstand	nein
Tasten erhaben und gut fühlbar	nein (Touchscreen)
Display-Typ	TFT-Touchscreen 262.144 Farben, 240 x 432 Pixel
Display-Umfang	bis zu 20 Zeilen (inkl. Softkey-Beschriftung)
Display-Format (aktive Fläche)	40 x 71 mm (2840 qmm)
Kontrast / Beleuchtung	sehr gut / sehr gut (aber nicht sonnentauglich)
Texthöhe	je Situation bis zu 8 mm
Softkeys	2 plus gesamter Touchscreen
Navigationstaste/Drehrad	nein, aber interaktiver Touchscreen
Selbsterklärende Texte/Hilfetexte	ja / nein
Hotkeys	Schnellhilfe-Taste für fünf wichtige Funktionen
Ruftonlautstärke	sehr kräftig
Akkutyp (Kapazität)	Lithium-Ionen (3,7 V, 1000 mAh)
Standby-Zeit	bis zu 250 h
Sprechzeit	bis zu 3 h
Hörerlautstärke	sehr kräftig
Vibrationsalarm	ja
Tastensperre und/oder Deckel	Schiebeschalter
Anrufliste (m. Zeitangabe)	dynamisch (Zeit und Datum)
Uhr / Datumsanzeige	ja / ja
Wecker / bei abgesch. Gerät	5 Weckzeiten / ja
Taschenrechner	ja + Universalrechner
Terminkalender	Komfort-Kalender, aber nur 240 Einträge
Sprachmemo	pro Memo bis zu 60 Minuten
Voice Dial	nein
Spiele	Bilderpuzzle + Download
Anrufliste / Profile	ind. Ruftöne, 5 schaltbare Profile + Flight-Modus
Rufmelodien	20 polyphon + MP3-Titel + Download + Eigenaufnahmen
Gürtelclip	Öse für Trageschleife und Schutztasche
Lautspr. als Freisprecheinrichtung	ja, recht kräftig
Browser	komfortabler Internet-Browser mit beliebigen Bookmarks
SMS-Komfort	ja, mit individuellen Vorlagen
MMS	ja, bis 300 KByte
Videoaufn. (max. Aufl./Zeit)	ja (QVGA) + Videotelefonie
Audioplayer / Videoplayer	ja / ja
Speicherkapazität (intern)	ca. 130 MByte
Wechselspeichermedium	1 GByte MicroSD, hotswapfähig
Ohrhörer	Stereoheadset mit Klinkebuchse + Mikrofonieinheit mit Rufannahmetaste
Externer Antennenanschluss	nein
Datenschnittstellen	USB, Bluetooth
Datenkabel/Softw. serienmäßig	ja / ja
GPRS	ja + EDGE + UMTS (HSDPA 3,6 Mbit/s)
SAR-Wert	0,402 W/kg (am Ohr)
Digitalfotos (max. Aufl./Zoom)	5 Mpixel (2560 x 1920 Pixel), Autofokus, Bildstabilisator, Digizoom, LED-Fotoleuchte
Design / Ergonomie	sehr schick, aber Touchscreenbedienung nicht perfekt durchdacht und Display bei Sonnenschein problematisch
Besonderes	Komfort-Telefonbuch, internationaler Reiselader, E-Mail-Client, T9, Timer, Stoppuhr, Weltuhr, Java-Plattform, Bildbearbeitung, 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse, Touchscreen (aber kein Alphanumerik-Eingabemodus)