

connect

EUROPAS GRÖSSTES MAGAZIN ZUR TELEKOMMUNIKATION



BANKING-APPS

Sicherheit und Leistung im Test

TIPPS, TRICKS & ZUBEHÖR ALLES ÜBER DAS SAMSUNG GALAXY S5

So holen Sie das Maximum aus dem Überflieger-Phone



APP AWARDS
MITMACHEN UND TOLLE GERÄTE GEWINNEN!



LTE-POWER

für kleines Geld
Zwei starke Phones von HTC und Wiko

BREITBAND-TARIFE

W...

Gigaset

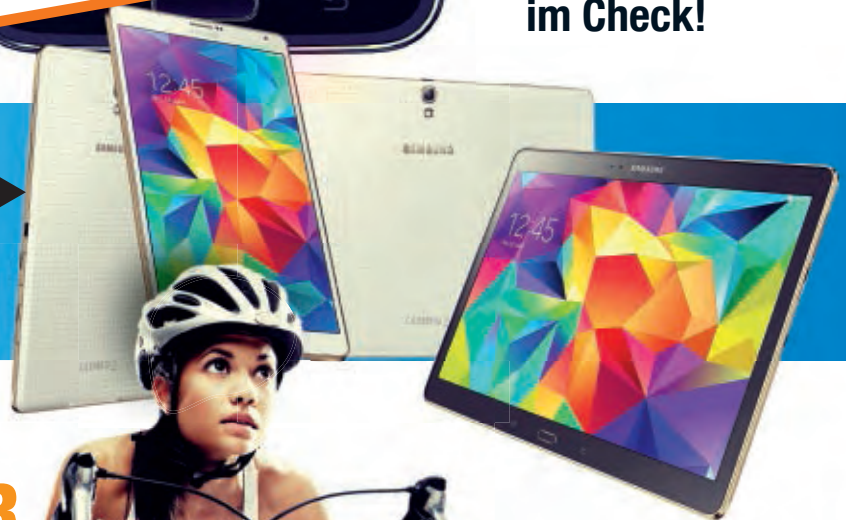
Wherever you go.

Gigaset hat mit dem DUNE ein überzeugendes Telefon gebaut, dessen Design dem Gerät eine individuelle Note verleiht.



EXKLUSIV: erstes Nachrüst-Radio im Check!

TABLETS IM HÄRTETEST SAMSUNGS NEUE S-SERIE Ultraflach, ultrascharf!



DAS SMARTPHONE ALS FAHRRAD-COMPUTER

Apps, Communitys und Zubehör für Touren- und Sportradler

Österreich € 6,80 / Schweiz sfr. 11,80
Benelux € 6,95 / Italien € 7,95 / Spanien € 7,95
Finnland € 8,65 / Slowakei € 7,95
Griechenland € 8,85



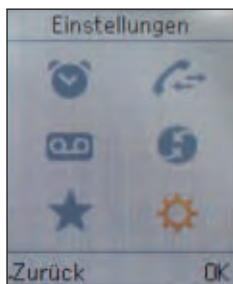
4 191252 705907

09

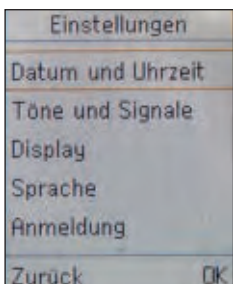
ENTSPANNT TELEFONIEREN

Mit exklusiver Formgebung und/oder besonders einfacher Bedienung wollen die neuesten schnurlosen Telefone mehr Komfort bieten. Welchem Hersteller gelingt das am besten?

HANNES RÜGHEIMER



Typisch Gigaset: Icons im Hauptmenü repräsentieren Funktionen und Einstellungen.



Untere Ebenen: Unter dem Hauptmenü geht's mit reinen Textmenüs weiter. Die sind aber gut verständlich.

GIGASET CL540A „DUNE“

Dank seiner organischen Form sieht das neue Gigaset elegant aus und liegt gut in der Hand. Sein Innenleben bietet bewährte Gigaset-Technik.

Das Gigaset CL540A (80 Euro) präsentiert sich mit einem besonderen Design: Seine Form wurde laut Hersteller von der Natur inspiriert, die Münchener sprechen von „bionischem Design“ und gaben dem Modell wegen seines geschwungenen Gehäuses den Beinamen „Dune“ (Düne). Das mag etwas dick aufgetragen sein, doch unbestritten sieht das aus perlweißem und dunkelbraunem Kunststoff gefertigte und mit einer kupferfarbenen Vierwegetaste veredelte Gerät sehr schön aus und liegt auch gut in der Hand. Das flache Tastenfeld reagiert präzise.

In der schönen Schale steckt bewährte Technik. Das 1,8-Zoll-Display (4,6 cm Diagonale) zeigt im Hauptmenü Icons und in tieferen Ebenen

Texteinträge – beides sieht knackig und kontrastreich aus. Das Telefonbuch fasst 200 Kontakte mit jeweils bis zu drei Rufnummern. Wecker, Kalender und Geburtstagserinnerung sind ebenso dabei wie eine Babyphone-Funktion. Ein Headset lässt sich per Klinkebuchse verbinden, Bluetooth oder PC-Synchronisation fehlen aber.

Insgesamt gelungene Technik

In der ebenfalls perlweißen Basis steckt beim getesteten Modell CL540A ein Anrufbeantworter mit 30 Minuten Kapazität. Wer den nicht braucht, bekommt für 70 Euro das Modell CL 540 ohne integrierten Rufsammler.

Eingebaut ist auch die Gigaset-eigene Sprachverbesserungstechnik HSP. Sie ist aber

nicht zu verwechseln mit der High-Definition-Sprachtelefonie HDSP. Letztere oder den damit einhergehenden Funkstandard CAT-iq unterstützt das „Dune“ nicht.

Mit einer Standby-Zeit von knapp 14 Tagen (6,5 Tage im Voll-Eco-Modus) und einer Gesprächszeit von 12:36 Stunden ist die in unserem Messlabor ermittelte Ausdauer gut, aber nicht überragend. Auch der Klang geht in Ordnung, wenngleich die gemessene Sprachqualität knapp die Teilnote „gut“ verpasst. Insgesamt hat Gigaset mit dem „Dune“ aber ein überzeugendes Telefon gebaut, dessen Design dem Gerät eine individuelle Note verleiht.

connect-Urteil
gut (412 Punkte)

TESTERGEBNISSE

MARKE	Gigaset	Telekom	Panasonic	Philips
Modell	CL540A	Speedphone 10	KX-TGE220	Mira M555
Preis in Euro ¹	80	40	50	80
Anrufbeantworter/Variante ohne Anrufbeantworter	☑/Gigaset CL 540	☐(nur netzbasiert)/☐	☑/KX-TGE210	☑/Mira M550
AUSSTATTUNG				
GRUND-, KOMFORT- UND SONDERFUNKTIONEN				
Art des Anschlusses/Rufnummernanzeige	analog/☑	ISDN, analog und Internet/☑	analog/☑	analog/☑
Display: max. Ziffern für Rufnummer	32	24	16	24
Anzahl Ruftöne Mobilteil/Basis	30/7	20/	40/1	10/
Paging (Mobilteil suchen)/Tastensperre	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Beleuchtung Display/Tastatur	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Freisprechen am Mobilteil/Babyphone/Headset-Anschl.	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Bluetooth-Kopplung mit Headset/PC/Handy	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Firmwareupdate möglich/Outlook-Sync. mit PC	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
CAT-iq (vb) Gesamtsystem	☑	☑	☑	☑
DECT-Verschlüsselung/seniorengerecht/Outdoor-tauglich	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
RUFNUMMERNMANAGEMENT				
Anruferliste: Speicherplätze/optische Signalisierung	20/☑	30/☑	50/☑	50/☑
Speicherplätze Telefonbuch/Rufnummern pro Kontakt	200/3	100/3	150/1	100/1
Telefonbuch: Name, Vorname separat/Zeichen pro Name	☑/16	☑/32	☑/16	☑/16
VIP-Tonruf/Picture-CLIP	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
STROMVERSORGUNG & STRAHLUNG				
Akku-Typ/Standard-Akkus	NiMH/☑	NiMH/☑	NiMH/☑	NiMH/☑
Ladestation separat von Basisstation	☑	☑	☑	☑
Stromaufnahme Gesamtsystem (Mix) (Watt)	1,3	6,1	1,1	1
Strahlungsreduktion: Voll-Eco-Mode/Eco-Mode	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Sendeleistung der Basis manuell drosselbar	☑	☑	☑	☑
dynamische Sendeleistung des Mobilteils	☑	☑	☑	☑
MULTIMEDIA- UND MESSAGINGFUNKTIONEN				
bei Farbdisplay: Anzahl der Farben/Auflösung (Pixel)	65536/128 x 160	65536/176 x 220	1/103 x 65	1/84 x 16
SMS/Texteingabehilfe	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
E-Mail-Client/RSS-Feeds	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
ANRUFBEANTWORTER				
Datenerhalt bei Stromausfall/Fernabfrage	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Tastatur/Display an Basis	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Länge Ansage/Aufnahme Nachrichten	3:00/3:00	3:00/21:00	2:30/40:00	1:00/30:00
MESSWERTE				
AUSDAUER				
Betriebszeit Standby/...mit Voll-Eco-Mode (hh:mm)/(hh:mm)	13T 19:34:00/6T 13:30:00	9T 23: 8:00/6T 13:55:00	14T 17:34:00/6T 21:00:00	11T 11:00:00/5T 00:43:00
Betriebszeit Gespräch (hh:mm)	12:36:00	15:56:00	17: 4:00	13:22:00
KLANG MOBILTEIL AM OHR				
TMOS Empfangsrichtung/Senderichtung Pkt/Pkt	2,3/2,3	3,7/3,7	2,1/2,7	3,0/2,8
Frequenzgang Empfangsrichtung/Senderichtung Pkt/Pkt	7/9	8/9	7/9	9/8
Receiving Loudness Rating/Sending Loudness Rating dB/dB	-0,1/-4,8	-1,2/0,2	-1,7/-4,7	0,4/-0,8
Overall Delay Empfangsrichtung/Senderichtung ms/ms	17,0/14,9	48,0/40,3	16,1/14,2	16,3/16,8
Idle channel noise Empfangen/Senden dBPa(A)/dBm0(P)	-64,8/-61,4	-60,3/-66,0	-62,3/-55,7	-66,2/-64,4
3QUEST – Hintergrundgeräusch Büro Senderichtung Pkt	3,8	3,8	3,8	3,5
KLANG MOBILTEIL FREISPRECHMODUS				
TMOS Empfangsrichtung/Senderichtung Pkt/Pkt	2,5/2,9	3,4/3,2	2,7/3,9	2,5/2,7
Frequenzgang Empfangsrichtung/Senderichtung Pkt/Pkt	6/9	6/8	5/9	6/7
Receiving Loudness Rating/Sending Loudness Rating dB/dB	15,9/-3,1	9,5/3,0	16,1/1,1	12,9/1,3
Overall Delay Empfangsrichtung/Senderichtung ms/ms	18,6/41,0	59,9/66,3	17,5/35,3	18,2/17,6
Aktivierungsschwelle in Senderichtung dB	68	68	64	70
3QUEST – Hintergrundgeräusch Büro Senderichtung Pkt	3,9	2,5	3,2	2,9
TESTERGEBNISSE				
AUSDAUER				
max. 50	gut (39)	gut (42)	sehr gut (44)	gut (40)
Betriebszeit Standby/Gespräch	25/25	25/14	25/19	25/15
AUSSTATTUNG				
max. 175	gut (144)	gut (141)	gut (140)	befriedigend (122)
Grundfunktionen	55	53	55	49
Komfortfunktionen	50	46	43	39
Rufnummernmanagement	35	28	26	18
Stromversorgung & Strahlung	20	15	13	14
Multimedia und Messaging	10	2	4	2
Sonderfunktionen	5	0	0	0
HANDHABUNG				
max. 175	sehr gut (155)	gut (140)	gut (133)	befriedigend (115)
Menüführung/Tastatur	70/20	64/17	52/19	48/16
Display/Handlichkeit	25/25	20/24	21/20	8/17
Verarbeitungsqualität/Bedienungsanleitung	20/10	20/8	20/6	20/6
Abmessungen & Gewicht	5	2	2	0
KLANG				
max. 100	befriedigend (74)	befriedigend (74)	gut (75)	gut (75)
Labor Mobilteil am Kopf Empfangen/Senden	40/30	29/23	30/23	32/22
Labor Mobilteil Freisprechen Empfangen/Senden	15/15	11/11	10/11	10/11
connect URTEIL				
max. 500	412 gut	397 gut	392 gut	352 befriedigend

LEXIKON

>**3QUEST** „3-fold Quality Evaluation of Speech in Telecommunications“ ist ein Qualitätsindikator, der sowohl Sprachqualität als auch Rauschanteil von Telefonverbindungen bewertet. Je höher dieser Wert, desto besser. Aufgrund der Einbeziehung von Hintergrundgeräuschen folgt der 3QUEST-Wert einem anderen Bewertungsschema als TMOS (siehe unten) und liegt etwas höher.

>**CAT-iq** „Cordless Advanced Technology – internet and quality“. Dieser Standard setzt auf der konventionellen DECT-Übertragung auf, ermöglicht aber die Nutzung von Telefon-Anwendungen über IP-Netze. Anhand eines neuen Sprach-Codex (G.722) und gegebenenfalls auch höherer Bandbreiten (bis zu 384 kbit/s) lässt sich damit auch die Sprachqualität verbessern („HD-Telefonie“).

>**CLIP, Picture-CLIP** „Calling Line Identification Presentation“, von einigen Anbietern auch „Anrufer-ID“ genannt. Rufnummernanzeige des Anrufers bei eingehenden Telefonaten. Bei „Picture-CLIP“ wird der Anrufer mit Bild angezeigt – vorausgesetzt, sein Foto ist im Telefonbuch hinterlegt.

>**Eco-Mode** Der „einfachere“ Eco-Mode reduziert die Sendeleistung der Basisstation auf nahezu null, wenn das Mobilteil zum Laden in der Basis steckt. Das ist allerdings nur möglich, solange lediglich ein Mobilteil an der Basis angemeldet ist. Noch mehr Strahlungsreduktion bringt „Voll-Eco“.

>**TMOS** „Telecommunications Objective Speech Quality Assessment Mean Opinion Score“ ist ein Verfahren zur Ermittlung der Sprachübertragungsqualität. Ein perfektes ISDN-Telefon erreicht einen Wert von 4,22.

>**Voll-Eco-Mode** Bei „Full Eco“ wird der DECT-Funk in der Basis immer deaktiviert, wenn kein Gespräch geführt wird – unabhängig davon, ob das Mobilteil in der Ladeschale steckt und unabhängig von der Anzahl der an der Basis eingebuchten Mobilteile.

¹ Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

Gigaset



Natürlich schön Gigaset Dune



Inspiriert von der geschwungenen Form einer Sanddüne ist das Gigaset Dune ein wahres Schmuckstück für alle, die auf Design, Materialien und Funktionalität achten. Mit seiner feinen, schimmernden Oberfläche sowie einer schnörkellosen Formgebung schmeichelt das schnurlose Telefon sowohl dem Auge als auch den Händen. So vereint es komfortables Telefonieren mit hochwertiger Ästhetik.



www.gigaset.com

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY