

Abmessungen und Gewicht¹

Höhe:	115,5 mm
Breite:	62,1 mm
Tiefe:	12,3 mm
Gewicht:	135 g

**Mobilfunknetz und Wi-Fi**

- UMTS/HSDPA (850, 1900, 2100 MHz)
- GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
- Wi-Fi (802.11b/g)
- Bluetooth 2.1 + EDR

Ortung

- Assisted GPS
- Digitaler Kompass²
- Wi-Fi
- Mobilfunknetz

Stromversorgung und Batterie³

- Integrierte wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
- Aufladen via USB-Anschluss am Computer oder Netzteil
- Sprechdauer: bis zu 12 Stunden mit 2G bis zu 5 Stunden mit 3G
- Standbydauer: bis zu 300 Std.
- Internetnutzung: bis zu 5 Stunden mit 3G bis zu 9 Std. mit Wi-Fi
- Videowiedergabe: bis zu 10 Std.
- Audiowiedergabe: bis zu 30 Std.

**Systemvoraussetzungen für Mac**

- Mac mit USB 2.0 Anschluss
- Mac OS X 10.4.11 (oder neuer)
- iTunes 8.2 oder neuer (kostenlos ladbar unter www.itunes.com/de/download)
- iTunes Store Account
- Internetzugang

Systemvoraussetzungen für Windows**Kapazität⁴**

- 16 GB oder 32 GB Flash-Laufwerk

16GB

32GB

Farbe

- Schwarz oder Weiß

**Display**

- 3,5" Multi-Touch-Widescreen-Display (8,9 cm Diagonale)
- 480 x 320 Pixel bei 163 ppi
- Fettabweisende Beschichtung
- Unterstützung für die Anzeige mehrerer Sprachen und Zeichen gleichzeitig

**Audiowiedergabe**

- Frequenzbereich: 20 Hz bis 20.000 Hz
- Unterstützte Audioformate: AAC, geschütztes AAC, MP3, MP3 VBR, Audible (Formate 2, 3 und 4), Apple Lossless, AIFF und WAV
- Maximale Lautstärke vom Benutzer festlegbar

Videowiedergabe

Unterstützte Videoformate: H.264 Video: bis zu 1,5 MBit/Sek., 640 x 480 Pixel, 30 Bilder pro Sekunde, Low-Complexity Version des H.264 Baseline Profile mit AAC-LC Audio bis zu 160 KBit/Sek., 48 kHz, Stereo-Audio in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; H.264 Video: bis zu 2,5 MBit/Sek., 640 x 480 Pixel, 30 Bilder pro Sekunde, Baseline Profile bis zu Level 3.0 mit AAC-LC Audio bis zu 160 KBit/Sek., 48 kHz, Stereo-Audio in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov; MPEG-4-Video: bis zu 2,5 MBit/Sek., 640 x 480 Pixel, 30 Bilder pro Sekunde, Simple Profile mit AAC-LC Audio bis zu 160 KBit/Sek., 48 kHz, Stereo-Audio in den Formaten .m4v, .mp4 und .mov

**Kamera, Fotos und Videos**

- 3 Megapixel
- Autofokus
- Tippen zum Fokussieren
- Videoaufnahme, VGA mit bis 30 fps mit Audio
- Geografische Daten für Fotos und Videos
- Integration mit iPhone Programmen und Programmen von Drittanbietern

**Tasten und Steuerelemente am Gehäuse****Anschlüsse und Ein- und Ausgänge****Sensoren**

- Beschleunigungssensor
- Annäherungssensor
- Umgebungslichtsensor

Kopfhörer

- Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon
- Lautstärkeregler
- Frequenzbereich: 20 Hz bis 20.000 Hz
- Impedanz: 32 Ohm

**Lieferumfang**

- iPhone 3GS
- Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon
- Dock Connector-auf-USB-Kabel
- USB Power Adapter (Netzteil)
- Dokumentation
- Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte



- PC mit USB 2.0 Anschluss
- Windows Vista oder Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 2 (oder neuer)
- iTunes 8.2 oder neuer (kostenlos ladbar unter www.itunes.com/de/download)
- iTunes Store Account
- Internetzugang

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis 45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Maximale Betriebshöhe: 3.000 m über NN

Sprachen

- Sprachunterstützung für Englisch (USA), Englisch (Großbritannien), Französisch (Frankreich), Deutsch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Koreanisch, Japanisch, Russisch, Polnisch, Türkisch, Ukrainisch, Arabisch, Thailändisch, Tschechisch, Griechisch, Hebräisch, Indonesisch, Malaiisch, Rumänisch, Slowakisch und Kroatisch
- Tastaturunterstützung für Englisch (USA), Englisch (Großbritannien), Französisch (Frankreich), Französisch (Kanada), Französisch (Schweiz), Deutsch, traditionelles Chinesisch (Handschrift, Pinyin, Zhuyin), vereinfachtes Chinesisch (Handschrift, Pinyin), Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Koreanisch, Japanisch (QWERTY), Japanisch (Kana), Russisch, Polnisch, Türkisch, Ukrainisch, Estnisch, Ungarisch, Isländisch, Litauisch, Lettisch, Flämisches, Arabisch, Thailändisch, Tschechisch, Griechisch, Hebräisch, Indonesisch, Malaiisch, Rumänisch, Slowakisch und Kroatisch
- Wörterbuchunterstützung für Englisch (USA), Englisch (Großbritannien), Französisch, Deutsch, traditionelles Chinesisch (Handschrift, Pinyin, Zhuyin), vereinfachtes Chinesisch (Handschrift, Pinyin), Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Norwegisch, Koreanisch, Japanisch (QWERTY), Japanisch (Kana), Russisch, Polnisch, Türkisch, Ukrainisch, Litauisch, Lettisch, Arabisch, Thailändisch, Tschechisch, Griechisch, Hebräisch, Indonesisch, Malaiisch, Rumänisch, Slowakisch und Kroatisch

Das iPhone 3GS steht exemplarisch für das Engagement von Apple in Sachen Umweltschutz. Die folgenden Merkmale des iPhone tragen zu seiner geringeren Umweltbelastung bei:

Handset ohne PVC
Kopfhörer ohne PVC
USB-Kabel ohne PVC
Leiterplatten ohne Bromverbindungen
LCD-Display ohne Quecksilber
Großteil der Verpackung aus recycelter Faserplatte und organischen Materialien
Netzteil erfüllt die strengsten Standards hinsichtlich der Energieeffizienz

Unterstützte E-Mail-Anhänge

Anzeigbare Dokumenttypen: .jpg, .tiff, .gif (Bilder);
.doc und .docx (Microsoft Word); .htm und .html (Webseiten); .key (Keynote); .numbers (Numbers);
.pages (Pages); .pdf (Vorschau und Adobe Acrobat);
.ppt und .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (Text);
.rtf (Rich Text Format); .vcf (Kontaktdaten); .xls und .xlsx (Microsoft Excel)

1. Das Gewicht kann abhängig von Konfiguration und Fertigungsprozess variieren.
2. Der Kompass kann durch Umgebungseinflüsse wie z. B. Magnetfelder beeinträchtigt werden.
3. Alle Angaben zur Batterielaufzeit sind abhängig von der Netzkonfiguration und weiteren Faktoren. Die tatsächliche Laufzeit kann variieren. Wiederaufladbare Batterien haben eine

begrenzte Anzahl von Ladezyklen und müssen u. U. irgendwann durch einen Apple Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen unter www.apple.com/de/batteries. Weitere Informationen zu den iPhone Testergebnissen für die Sprechdauer, Standbydauer, Internetnutzung via 3G, Internetnutzung via Wi-Fi, Videowiedergabe und Audiowiedergabe sind unter www.apple.com/de/iphone/battery.html verfügbar.

4. 1 GB = 1 Milliarde Byte, die tatsächlich formatierte Kapazität ist geringer.