

**Leistungsmerkmale/Vorteile****NVIDIA® GeForce 5500 Multimedia-Prozessor**

Leistungsmerkmale	Vorteile
Video-Engine	Digitales TV fürs Handy. Aufzeichnung/Wiedergabe von Videoinhalten bis zur D1-Auflösung (480P digitale Auflösung für NTSC, 720x576 für PAL) mit bis zu 30 Frames pro Sekunde per Camcorder-Funktion auf dem Handy. Kompatibel mit den meisten gängigen Videoformaten wie H.264, WMV9, Real Video, MPEG4 und H.263 für die Wiedergabe aller Videos von Freunden oder aus dem Internet.
24-Bit Audio-Engine	Musikwiedergabe in CD-Qualität in allen gängigen Formaten (MP3, WMA, AAC+ usw.). Dank der gleichzeitigen Verarbeitung mehrerer Audiospuren können Sie von einem Lied zum nächsten überblenden und trotzdem wird Ihr MP3 Klingelton noch kristallklar ausgegeben. Mithilfe von Surround Sound-Effekten und Equalizer-Funktionen entscheiden Sie, wie die Musik spielt, ob mit mehr Bass, Höhen oder irgendwo dazwischen.
GoForce 3D-Engine Version 2.0	Doppelt so viel Leistung im Vergleich zum Grafikprozessor der Vorgängergeneration machen Ihren Spielen und Avataren buchstäblich Beine. Moderne Funktionen sorgen für tolle Spezialeffekte und eine optimale Nutzung aller Anwendungen.
Kameraprozessor mit ISP	Machen Sie aus Ihrem Hand eine Digicam. Bietet ruckelfreie Frameraten mit 5 Megapixel sowie Unterstützung für extreme Auflösungen bis zu 10 Megapixel. Mit der Schnellauslöserfunktion erstellen Sie per Knopfdruck eine ganze Reihe von Standbildern - besonders nützlich für schwierige Action-Aufnahmen.
Die NVIDIA nPower Technologie der nächsten Generation	Minimiert den Stromverbrauch - da bleibt jetzt noch mehr Zeit für Musik, Videos, Spiele oder zum Plaudern.
TV-Out	Genießen Sie Ihre Fotos und Videos zusammen mit Freunden und Familie auf großen Bildschirmen.