

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**

Seite 1



Mobile Datenerfassung / Mobile Computing:

Kraft aus zwei Kernen

Casio hat die IT-G500 Produktreihe um zwei Modelle mit Windows® Embedded Compact 7 erweitert um speicher- und leistungshungrige Applikationen optimal zu unterstützen. Mit WEC7 lässt sich die Power des Dual-Core Prozessors ausschöpfen und der gesamte physikalische Speicher effektiv nutzen. Die Steuerung durch Berührungen auf dem 4,3“ Touch-Display und eine gesteigerte Leseleistung von Identcodes sind äußere Merkmale höchster Performance.

Mit dem Anfang 2015 vorgestellten All-in-One Handheld IT-G500 bietet Casio leistungsfähige Hardware mit optimaler Benutzerfreundlichkeit in einem extrem robusten und kompakten Gehäuse. Zu den sieben Ausstattungsvarianten mit Windows® Embedded Handheld 6.5 kommen nun zwei Versionen mit Compact 7. „Dank Multiprocessing Support und höher gesteckten Speichergrenzen kann das Echtzeit-Betriebssystem die Leistung nutzen, die unser japanisches Entwickler-Team der IT-G500 Hardware mitgegeben hat. Es erlaubt den Anwendungsprogrammierern die Entwicklung intuitiver Benutzerführungen in optisch attraktiven Applikationen“, erklärt Thomas Uppenkamp, Leiter des Bereichs Mobile Industrial Solutions bei Casio Europe in Norderstedt. „Die Kombination aus innovativer Hardware und bewährten Betriebssystemen bietet viele Jahre Investitionssicherheit und ist offen für vielfältige, anspruchsvolle Anwendungen.“

Das Casio IT-G500 ist extrem robust, angenehm ergonomisch und so leistungsstark wie vielseitig. Es ist äußerst resistent gegen äußere Einflüsse, widersteht Wasser und Staub (IP67), verträgt Temperaturschwankungen (-20 bis +50 °C) und übersteht Stürze aus 1,5 m auf Beton. Mit zusätzlichem Bumper sogar noch mehr. Das Gerät liegt mit etwa 270 Gramm leicht in der Hand und lässt sich wie ein Smartphone über das 4,3“ große Touch-Panel mit 480 x 800 Pixel Auflösung bedienen.

Das IT-G500 wird wahlweise mit Laserscanner für Barcodes oder CMOS-Imager für alle gängigen 1D- und 2D-Codes lieferbar sein. Die Scan-

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 2

Richtung zeigt 25° schräg nach unten und ermöglicht äußerst schnelles, intuitives Scannen, da während des Scan-Vorgangs gleichzeitig das Display abgelesen werden kann. Zur weiteren Effizienzsteigerung in lauter Umgebung trägt die Scan-Bestätigung mittels Vibrationsfunktion bei.

Neu und sehr wichtig bei Arbeitsbereichen mit moderner LED-Beleuchtung sind die integrierten Bandpassfilter, die Interferenzen durch das hochfrequente Flackern der LED-Leuchtmittel verhindern. Gemeinsam mit optimierten Decodier-Algorithmen und einem verbesserten Stabilisierungsprozess sorgen sie für eine höhere Leseleistung in schwieriger Umgebung.

Zusätzlich zu den Versionen mit optischen Lesemodulen sind mehrere Varianten des IT-G500 mit integriertem NFC/RFID-Modul verfügbar. Sie können alle gängigen Tags mit hoher Geschwindigkeit lesen und beschreiben. Im Bereich Contactless Smart Cards und Near Field Communication (NFC) werden die gebräuchlichen Protokolle unterstützt. Eine in der Geräterückseite integrierte Digitalkamera (5 MP) mit hoher Empfindlichkeit, Autofokus und LED-Blitz erlaubt eine sichere Fotodokumentation, sogar unter schlechten Lichtverhältnissen. Der aktuelle Standort lässt sich leicht durch die Positionskordinaten des integrierten GPS ermitteln und verarbeiten.

Das Handheld Casio IT-G500 ist mit seinem 1,5 GHz ARM[®] Cortex[®] A9 Dual Core Prozessor, 1GB RAM und 4 GB F-ROM extrem leistungsfähig. Unter Microsoft[®] Windows[®] Embedded Compact 7 oder Embedded Handheld 6.5 ist es offen für anspruchsvolle Applikationen. Zur schnellen Datenkommunikation sind im IT-G500 Bluetooth[™], WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), 3G WAN (HSPA, UMTS), USB-Schnittstelle sowie SIM-Card- und MicroSD-Slots integriert. Mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher sind je nach Modell Sprachanrufe sowie die Aufnahme von Sprachnotizen möglich.

Weitere Informationen zum CASIO IT-G500 erhalten Interessenten von

CASIO Europe GmbH

D-22848 Norderstedt - Casio-Platz 1

Telefon: +49 40 52865.407 - Fax: +49 40 52865.424

eMail solutions@casio.de - www.casio-solutions.de

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 3

Anmerkung für die Redaktion:

Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder.
Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-
Dateien beigefügt bzw. im Internet unter www.redaktionsserver.de erhältlich.



Bild 01

Casio IT-G500: Das All-in-One High-Spec Handheld

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Die Kombination aus innovativer Hardware und den bewährten Betriebssystemen Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 bzw. Embedded Handheld 6.5 bietet viele Jahre Investitionssicherheit und ist offen für vielfältige, anspruchsvolle Anwendungen.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 4



Bild 02

Casio IT-G500: Human centered Design

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das Handheld bietet komfortable Bedienung, ein exzellentes 4,3“-Touch-Display sowie höchste Performance und Robustheit. Mit 270 Gramm liegt es ausgewogen in der Hand und lässt sich über sein Touch-Panel wie ein Smartphone bedienen.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 5



Bild 03

Casio IT-G500: Scanner oder Imager für alle Identcodes im Lager

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Hohe Funktionalität und extreme Robustheit lassen das IT-G500 zur „ersten Wahl“ für vielfältige Aufgabenbereiche in Lager- und Transportlogistik, Dienstleistung, Industrie und Handel werden.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 6



Bild 04

Casio IT-G500: Innovative Technik für den POS

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Das leichte Handheld mit dem großen 4,3“-Touch-Display bietet komfortable Bedienung, liest alle gängigen Identcodes und RFID-Labels und verfügt über NCF-Technik.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 7



Bild 05

Casio IT-G500: Dokumentation von Schäden leicht gemacht

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Die integrierte Digitalkamera mit 5 MP Auflösung, hoher Empfindlichkeit, Autofokus und LED-Blitz erlaubt eine sichere Fotodokumentation; sogar unter schlechten Lichtverhältnissen.

Unternehmen: **CASIO Europe GmbH**, D-22848 Norderstedt, Casio-Platz 1
Ansprechpartner: Thomas Uppenkamp, Abt. Mobile Industrial Solutions, +49 40 52865.407
PR-Agentur: ProOrga GmbH, Frank Kürten, +49 2161-88060, fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: **CASIO_IT-G500_WEC7**



Seite 8



Bild 06

Casio IT-G500: Zustellnachweis im Lieferdienst

(Bild: CASIO Europe, Norderstedt)

Mit dem Casio IT-G500 scannt der Zusteller die Identcodes der abgelieferten Pakete schnell und sicher ein. Der Kunde kann den Empfang auf dem Display handschriftlich quittieren.