

Modellübersicht:		IT-G500-15E	IT-G500-G15E	IT-G500-C16E	IT-G500-GC16E	IT-G500-25E	IT-G500-C26E	IT-G500-GC26E	IT-G500-C21E	IT-G500-GC21E
Laserscanner		•	•	•	•					
CMOS-Imager						•	•	•	•	•
Digitalkamera				•	•		•	•	•	•
RFID / NFC Funktionalität				•	•		•	•	•	•
WWAN Datenkommunikation			•		•			•		•
WWAN Telefonie			•		•			•		
Mikrofon / Lautsprecher			•	•	•		•	•	•	•
Erweiterungs-Port				•	•		•	•	•	•
Windows® Embedded Handheld 6.5		•	•	•	•	•	•	•		
Windows® Embedded Compact 7									•	•
Technische Daten:										
Modellreihe		CASIO IT-G500 Serie								
CPU		ARM® Cortex®-A9, 1,5 GHz, Dual Core								
Betriebssystem (modellabhängig)		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 / Embedded Handheld 6.5 (englischsprachige Versionen)								
Speicher	RAM (modellabhängig)	1 GB bei Versionen mit WEC 7 / 512 MB bei Versionen mit WEH 6.5								
	ROM	4 GB								
Display	Größe	4,3 Zoll (110 mm) Diagonale								
	Auflösung	480 x 800 Pixel, WVGA, 16.700.000 Farben								
	Technik	TFT Farb-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Touchpanel								
	2 LED-Anzeigen	1: Batterie-Ladezustand (rot, orange, grün) 2: Kommunikations-/ Scan-/ und Applikationsstatus (blau, orange)								
Eingabe	Tastatur	10 Zifferntasten mit Alpha-Doppelbelegung, 4 Funktionstasten, Enter-Taste, Cursor-Steuertastenfeld, CLR-Taste, Fn-Taste, Font-Taste, "-" und "+"-Tasten (alle mit Hintergrundbeleuchtung), Ein-/Aus-Taste								
	Scan-Auslösung	3 große Scan-Tasten (zentral, links und rechts)								
	Touchscreen	Resistives Touchpanel mit kratzfester Oberfläche								
Drahtlose Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (max. 65 Mbit/s), Sicherheitsstandard und Verschlüsselung WPA2/AES								
	WWAN (modellabhängig)	3G: HSPA, UMTS (900/2100 MHz), EGPRS (EDGE), GPRS, GSM (850/900/1800/1900 MHz)								
	Bluetooth®	Bluetooth® integriert + EDR								
	GPS (modellabhängig)	12 Kanal-Empfänger, NMEA-0183, serienmäßig in Versionen mit WWAN								
Schnittstellen	Speicherkarten-Slot	Kompatibel mit microSD-Speicherkarten (SDHC)								
	SIM-Karten-Slot	Kompatibel mit microSIM-Karten, serienmäßig in Versionen mit WWAN								
	Erweiterungs-Port	Elektrischer und mechanischer Anschluss für externe Hardwaremodule								
	USB-Anschluss	Version 2.0 (Host / Client), USB-Verbindung über Docking-Station oder Micro-USB AB-Buchse								
	Headset-Anschluss	Buchse für 3,5 mm Klinkestecker								
Digitalkamera (modellabhängig)		Foto / Video, Auflösung 5,0 MPx, Objektiv (f = 3,53 mm, 1:2.8), Autofokus und LED-Blitz								
Audio		integriertes Mikrofon und Hörer für Telefonie (modellabhängig), bzw. Lautsprecher für Signale und Warnton etc.								
Vibrationssignal		Zur Bestätigung korrekt decodierter Identcodes								
Laserscanner (modellabhängig)	Technik	Laserdiode, Auflösung 0,127 mm, Scan-Rate ca. 100/s								
	Reichweite / Leseabstand	ca. 40 bis 550 mm								
	Lesbare 1D Barcodes	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code11, Code 32, Code39, Code93, Code128, GS1-128 (UCC/EAN128), MSI, ISBT, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded und 2/5-Industrial								
	Lesbare 2D Stacked-Codes	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked								
Imager (modellabhängig)	Technik	Autofocus CMOS-Imager, Auflösung 832 x 640 px, 1D = 0,127 mm, Stacked = 0,169 mm, Matrix = 0,191 mm								
	Reichweite / Leseabstand	50 - 400 mm, abhängig vom Typ (1D, 2D), der Größe und der Druckqualität des Identcodes								
	Zielstrahl	Laserlicht 650 +10/-5 nm, Leistung 1 mW oder weniger								
	Lesbare 1D Barcodes	Auswahl wie bei der Laserscanner-Version, jedoch ohne 2/5 Industrial Code								
	Lesbare 2D Stacked-Codes	Auswahl wie bei der Laserscanner-Version, plus PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F								
	Lesbare 2D Matrix-Codes	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code, Micro QR								
RFID / NFC Funktionalität (modellabhängig)	Technik	Reader / Writer, NFC-Interface, Protocol-2 (ISO 21481), Frequenz 13,56 MHz								
	NFC-Standards	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®								
	RFID-Standards	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®								
Stromversorgung	Betrieb	3,7 V Lithium-Ionen-Akku: Standard = 1.850 mAh, Groß = 3.700 mAh								
	Speichersicherung	Integrierter Lithium-Akku								
Umgebungsbedingungen	Sturz-Resistenz	Fallhöhe: 1,50 m auf Beton								
	Staub- / Spritzwasser-Resistenz	Schutzart IP67, IEC 60529-kompatibel (staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen)								
	Betriebsumgebung	Temperaturbereich -20 bis +50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (ohne Kondensation)								
Abmessungen (B x H x T)		ca. 74 x 175 x 22 mm (Gerätegrundmaß)								
Gewicht (inkl. Standard-Akku)		ca. 245 bis 270 g (WWAN-Modell)								

Microsoft® Windows® und Embedded Handheld 6.5 bzw. Embedded Compact 7 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. MIFARE ist ein eingetragenes Warenzeichen der NXP B.V. Das eingetragene Markenzeichen Bluetooth™ gehört der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. und wurde lizenziert an CASIO Computer Co., Ltd. Andere Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber. Das Design und die Spezifikationen können ohne Ankündigung variiert werden. Die Farbdarstellung der Abbildungen kann von den tatsächlichen Farben abweichen. Bildschirminhalte sind simulierte Darstellungen. Die Spezifikationen in der oben dargestellten Tabelle sind Stand Juni 2016 und können ohne weitere Ankündigung variieren.