

Modellübersicht:	IT-9000-05E-C	IT-9000-25E-C	IT-9000-G05E-C	IT-9000-G25E-C	IT-9000-GC25E-C	IT-9000-GMC25E-C	IT-9000-E-C	IT-9000-GE-C	IT-9000-G20E-C
Windows® Embedded Handheld 6.5	●	●	●	●	●	●			
Windows® Embedded CE 6.0							●	●	●
CMOS-Imager		●		●	●	●			●
NFC / RFID Funktionalität	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Digitalkamera					●	●			
Magnetkartenleser						●			
WWAN und GPS			●	●	●	●		●	●

Technische Daten:

Modellreihe		CASIO IT-9000 Serie
CPU		Marvel® PXA 320, 806 MHz
Betriebssystem (modellabhängig)		Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 / Embedded Handheld 6.5 (englischsprachige Versionen)
Speicher	RAM / ROM	512 MB / 512 MB
Display	Größe	3,7 Zoll (94 mm) Diagonale
	Auflösung	480 x 640 Pixel, VGA, 65.536 Farben
	Technik	Blanview® 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-Steuertasten, CLR-Taste, BS-Taste, Menü-Taste, Fn-Taste, "00", "-" und "."-Tasten (alle mit Hintergrundbeleuchtung), Ein-/Aus-Taste
	Scan-Auslösung	2 große Scan-Tasten (links und rechts)
	Touchscreen	Resistives Touchpanel mit kratzfester Oberfläche
Drahtlose Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz), 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 SD-Speicherkarten (SDHC, SDIO) bis 32 GB
	SIM-Karten-Slot	Kompatibel mit SIM-Karten, serienmäßig in Versionen mit WWAN
	SAM Slot (modellabhängig)	ISO 7816 IC Card Standard, 3 Slots serienmäßig, in Versionen mit WWAN nur 2 Slots verfügbar
	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
Audio		integriertes Mikrofon (mono) und Lautsprecher für Signale und Warntöne
Imager (modellabhängig)	Technik	Autofocus CMOS-Imager, Auflösung 832 x 640 px, 1D = 0,127 mm, Stacked = 0,169 mm, Matrix = 0,191 mm
	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
	Vibrationssignal	Zur Bestätigung korrekt decodierter Identcodes
	Lesbare 1D Barcodes	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code32, Code39, Code93, Code128, GS1-128 (UCC/EAN128), MSI, ISBT, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited und GS1 DataBar Expanded
	Lesbare 2D Stacked-Codes	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite und Codablock F
	Lesbare 2D Matrix-Codes	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code und Micro QR
Digitalkamera (modellabhängig)		Foto / Video, Auflösung 2,0 MPx, Objektiv (f = 3,45 mm, 1:2.8), Autofokus und LED-Blitz
Magnetkartenleser (modellabhängig)		Einseitiger Lesekopf, 3 Spuren, F2F-Format ISO 7811-2 /6
NFC- / RFID-Funktionalität	Technik	Smartcard Reader / Writer, NFC-Interface, Frequenz 13,56 MHz
	NFC-Standards	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®
	RFID-Standards	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®
Drucker	Technik	Integriertes Matrixdruckwerk für Thermopapier und Etiketten auf Rollen (bis 44 mm Durchmesser) mit bidirektionalem Papiertransport zur Druckoptimierung und Abreibkante
	Druck- / Papierbreite	Bis 72 mm Druckbreite bei 80 mm breiten Rollen, 48 mm Druckbreite bei 58 mm Rollen
	Geschwindigkeit, Druckmodus	28 Zeilen pro Sekunde, normal (schwarz auf weiß), negativ (weiß auf schwarz), 5 Schriftgrößen und Identcodes
	Blockcodeleser	Sensor zur Erkennung der Papierposition und Kontrolle von Belegdruckmengen
Stromversorgung	Betrieb	7,4 V Lithium-Ionen-Akku: HA-G20BAT 2.000 mAh
	Speichersicherung	Integrierter Lithium-Akku
Umgebungsbedingungen	Sturz-Resistenz	Fallhöhe: 1,50 m auf Beton
	Staub- / Spritzwasser-Resistenz	Schutzart IP54, IEC 60529-kompatibel (allseitiger Schutz gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser)
	Betriebsumgebung	Temperaturbereich -20 bis +50 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (B x H x T)		Breite am Drucker 112 mm, am Griff 78 mm, Höhe 253 mm, Tiefe am Drucker 66 mm, am Griff 37 mm
Gewicht (inkl. Akku, ohne Papierrolle)		ca. 590 bis 675 g (je nach Modell)