

Modellübersicht:		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Laserscanner		•	
CMOS-Imager			•
WLAN		•	•
Microsoft® Windows® Embedded Compact 7		•	•
Technische Daten:		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Modellreihe		CASIO DT-X100 Serie	
CPU		Marvell® PXA320, 806 MHz	
Betriebssystem		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 (englischsprachige Version)	
Speicher	RAM	256 MB	
	ROM	512 MB	
Display	Größe	2,4 Zoll (61 mm) Diagonale	
	Auflösung	240 x 320 Pixel, QVGA, 65.536 Farben	
	Technik	TFT Farb-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung	
	2 LED-Anzeigen	1: Batterie-Ladezustand (rot, orange, grün) 2: Kommunikations-/ Scan-/ und Applikationsstatus	
Eingabe	Tastatur	10 Zifferntasten mit Alpha-Doppelbelegung, 8 Funktionstasten (4 davon farbig), Enter-Taste, CLR-Taste, ▲-Taste, ▼-Taste, Ein-/Aus-Taste	
	Scan-Auslösung	3 große Scan-Tasten (zentral, links und rechts)	
Drahtlose Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (max. 65 Mbit/s), Sicherheitsstandard und Verschlüsselung WPA2/AES	
	Bluetooth®	Version 2.1 + EDR (bis 2.169,6 kbit/s Datenrate), abwärtskompatibel zu Version 2.0 und 1.2	
Schnittstellen	Infrarot	SIR Druckerschnittstelle	
	USB-Kontakte	Version 1.1 (Host / Client), USB-Verbindung nur über Docking-Station	
Audio		integriertes Mikrofon (mono) und Lautsprecher für Signale und Warnton etc.	
Vibrationssignal		Zur Bestätigung korrekt decodierter Identcodes	
Optoelektronische Identcode-Leser	Modell	Scanner	Imager
	Typ	Laserdiode, Scan-Rate ca. 100/s	CMOS-Imager, 832 x 640 px
	Auflösung	Barcodes: 0,127 mm Stacked: 0,127 mm	Barcodes: 0,127 mm Stacked: 0,169 mm Matrix: 0,191 mm
	Leseabstand / Reichweite	ca. 40 bis 550 mm	von wenigen Millimetern bis zu mehreren Metern, abhängig von der Größe und Druckqualität des Identcodes
	Zielstrahl	–	Laserlicht 650 +10/-5 nm, Leistung 1 mW oder weniger
	Lesbare 1D Barcodes	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code11, Code32, 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 (nur Laserscanner-Version)	
	Lesbare 2D Stacked-Codes (gestapelte 1D-Codes)	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F
	Lesbare 2D Matrix-Codes	–	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code, Micro QR
Stromversorgung	Betrieb	3,7 V Lithium-Ionen-Akku, Standard: 1.100 mAh (für etwa 10 bis 15 Stunden Einsatzdauer), Groß: 1.880 mAh (für etwa 15 bis 25 Stunden Einsatzdauer)	
	Speichersicherung	Integrierter Lithium-Ionen-Akku	
Umgebungsbedingungen	Sturz-Resistenz	Fallhöhe: 1,50 m auf Beton (1,0 m ohne Bumper)	
	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 80 % (ohne Kondensation)	
Abmessungen (B x H x T)		ca. 51 x 169 x 30 mm (Gerätegrundmaß, ohne Bumper),	
Gewicht		ca. 165 g mit Standard-Akku, ca. 185 g mit großem Akku	



Windows® und Windows® Embedded Compact 7 sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. 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. Bildschirmhalte sind simulierte Darstellungen. Die Spezifikationen in der oben dargestellten Tabelle sind Stand Dezember 2016.