

Modellübersicht:		DT-X200-10E	DT-X200-11E	DT-X200-20E	DT-X200-21E	DT-X200-41E
Laserscanner		•	•			
CMOS-Imager				•	•	
All-Range-Imager						•
RFID / NFC Funktionalität			•		•	•
WLAN		•	•	•	•	•
Technische Daten:		DT-X200-10E	DT-X200-11E	DT-X200-20E	DT-X200-21E	DT-X200-41E
Modellreihe		CASIO DT-X200 Serie				
CPU		Marvell® PXA320, 806 MHz				
Betriebssystem		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 (Englischsprachige Version)				
Speicher	RAM	256 MB				
	ROM	512 MB				
Display	Größe	2,7 Zoll (69 mm) Diagonale				
	Auflösung	240 x 320 Pixel, QVGA, 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				
Eingabe	Tastatur	10 Zifferntasten mit Alpha-Doppelbelegung, 8 Funktionstasten (4 davon farbig), Enter-Taste, Cursor-Steuertastenfeld, CLR-Taste, L-Taste, R-Taste (alle mit Hintergrundbeleuchtung), Ein-/Aus-Taste				
	Scan-Auflösung	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				
	Bluetooth™	Version 2.1 + EDR (bis 2.169,6 kbit/s Datenrate), abwärtskompatibel zu Version 2.0 und 1.2				
Schnittstellen	Speicherkarten-Slot	Kompatibel mit microSD Speicherkarten (SDHC)				
	Erweiterungs-Port	Elektrischer und mechanischer Anschluss für externe Hardwaremodule				
	USB-Kontakte	Version 1.1 (Host / Client), USB-Verbindung nur über Docking-Station oder Adapter				
Audio	integriertes Mikrofon (mono) und Lautsprecher für Signale und Warnton etc.					
Vibrationssignal	Zur Bestätigung korrekt decodierter Identcodes					
Optoelektronische Identcode-Leser	Modell	Scanner		Imager		All-Range
	Typ	Laserdioden, Scan-Rate ca. 100/s		CMOS-Imager, 832 x 640 px		CMOS, 1280 x 1024 px
	Auflösung	Barcodes: 0,127 mm Stacked: 0,127 mm		Barcodes: 0,15 mm Stacked: 0,168 mm Matrix: 0,25 mm		Barcodes: 0,127 mm Stacked: 0,127 mm Matrix: 0,169 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), 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			
Kontaktlose SmartCard-Reader/Writer	Technik (Frequenz 13,56 MHz)	–	NFC-Interface, Protocol-2, (ISO 21481)	–	NFC-Interface, Protocol-2, (ISO 21481)	
	NFC-Standards	–	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®	–	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®	
Elektronische Identcode-Leser	RFID-Standards	–	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®	–	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®	
Stromversorgung	Betrieb	3,7 V Lithium-Ionen-Akku, 2.860 mAh (für etwa 20 bis 25 Stunden Einsatzdauer)				
	Speichersicherung	Integrierter Lithium-Ionen-Akku				
Umgebungsbedingungen	Sturz-Resistenz	Fallhöhe: 3,0 m Höhe 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. 66 x 187 x 33 mm (Gerätegrundmaß), Tiefe am Lesekopf ca. 42 mm, beim All-Range ca. 45 mm					
Gewicht	ca. 285 g (mit Akku)					

Windows® und Windows® 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 April 2015.