

# 145g Human-centered Design: Ultra-leicht und ergonomisch. Für ermüdungsfreies Scannen in Handel, Lager und mehr.

Ausgezeichnet  
mit dem



product  
design  
award

2008

universal  
design award 09



Kategorie: Wirtschaftlichkeit

- Windows® CE® 5.0
- sehr ergonomisch und nur 145g leicht
- Highspeed Laserscanner oder CMOS-Imager
- Vibrationsbestätigung
- WLAN, Bluetooth®, IrDA, Voice-over-IP
- QVGA-Farbdisplay
- robust, staub- und spritzwassergeschützt

**CASIO®**

Das neue DT-X7 besticht durch Leistung und Leichtigkeit. Das ergonomische S-förmige Handheld mit dem mittigen Balancepunkt schmiegt sich förmlich in die Hand des Benutzers ein. So wird echte Einhandbedienung Realität und langes, ermüdungsfreies Arbeiten garantiert. Neben integriertem Laserscanner oder CMOS-Imager, Bluetooth®, WLAN und dem brillanten QVGA-Farbdisplay sowie 64MB Speicher bietet das DT-X7 auch noch eine Vibrationsfunktion zur Lesebestätigung.

Und mit der Schutzklasse IP54 leistet das DT-X7 auch in feuchter oder staubiger Umgebung ganze Arbeit.

## Komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten im Einhandbetrieb.

Der Arbeitsalltag im Verkaufsraum und am Lager hat es ganz schön in sich. Stundenlang scannen, kommissionieren, Preise abfragen, nachbestellen etc.. Verkrampfungen und Muskelschmerzen gehören fast schon zwangsläufig dazu. Die Lösung: das nur 145g leichte, extrem ergonomische CASIO DT-X7.



Das neue CASIO DT-X7 besticht durch ganz besonderen Bedienkomfort. Selbst langes Einscannen mit einer Hand stellt mit diesem Gerät kein Problem dar. Das nach dem Prinzip des „Human-centered Design“ entworfene Gerät erlaubt angenehmen Einhandbetrieb ohne lästiges Umgreifen. Dabei sorgen das geringe Gewicht, der mittige Balancepunkt sowie die ergonomisch angeordneten Scan-Tasten für angenehmes Arbeiten mit minimalen Hand- und Fingerbewegungen und ohne Kraftaufwand – für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen.



## Leicht, klein und robust

Das DT-X7 wurde mit Hilfe von Usability-Untersuchungen entwickelt. Und das spiegelt sich nicht nur in der ansprechenden Optik wider, sondern auch in den Traum-Maßen von ca. 166 (L) x 52 (B) x 23,5 (H) mm sowie im geringen Gewicht von lediglich ca. 145 g (inkl. Standard-Akku). Dennoch verfügt das Gerät über einen Sturzschutz von 1,0 m (1,5 m mit Bumper) auf Beton und ist spritzwasserfest und staubdicht gemäß IP54.

## Intuitives fehlerfreies Scannen

Der DT-X7 ist wahlweise mit Laserscanner oder CMOS Imager erhältlich. So eröffnen sich alle Möglichkeiten, wenn es um die Sammlung von Daten als 1D- oder 2D-Code oder das Speichern von Bildinformationen geht.

Der leistungsfähige Laserscanner des DT-X7 erkennt alle gängigen 1D-Codes. Er arbeitet mit einer Auflösung von 0,127 mm. Der Leseabstand reicht von 40 bis 400 mm. Der schnelle CMOS Imager ist perfekt für alle komplexen Codes wie etwa DataMatrix oder QR Code.

Die Scanrichtung zeigt schräg nach unten und ermöglicht schnelles, intuitives Scannen. Dabei minimiert das erneute Anvisieren des Barcodes nach erfolgtem Scan sowie die Scanbestätigung mittels Vibrationsfunktion die Fehlerwahrscheinlichkeit erheblich und trägt weiter zum entspannten, effizienten Arbeitsablauf bei. Die drei Scannertasten (links, mitte und rechts) erlauben verschiedene Handhaltungen und reduzieren die notwendigen Hand- bzw. Fingerbewegungen auf ein Minimum.



## Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten in Handel, POS, Lager etc.



Der DT-X7 arbeitet mit Windows® CE® 5.0 (engl.) und bietet 64 MB Arbeitsspeicher. Das sichert die Verfügbarkeit von vielseitiger, zuverlässiger Standardsoftware und ermöglicht die einfache Programmierung und Implementation spezieller, individueller Branchenlösungen.

Den Möglichkeiten zur Datenübertragung sind mit IrDa und Bluetooth® sowie WLAN (IEEE802.11b/g) kaum Grenzen gesetzt.

## Gestochen scharfes Farbdisplay

Das 6,1 cm große QVGA-Farbdisplay besticht durch seine ganz besondere Wiedergabequalität. CASIO-Displays – wie das im DT-X7 verwendete – werden nicht nur in hochwertigen Digitalkameras oder Mobiltelefonen genutzt, sondern kommen auch in der Luft- und Raumfahrttechnik zum Einsatz. Das Display liefert 240x320 Bildpunkte und macht knapp 1/3 der gesamten Gerätelänge aus. Es bildet alle Informationen gestochen scharf, hell, kontrastreich und in 65.536 Farben ab.



## Das ergonomische, leichte Handterminal für schnelle, ermüdungsfreie und zuverlässige Datenerfassung.

### Zubehör und Optionen



### Spezifikationen

<b>CPU</b>	PXA270	416 MHz	<b>Tastatur</b>	29 Tasten, 3 Scannertasten (links, rechts, mittig), farbige F1-F4 Tasten	
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows® CE® 5.0	(englische Version)	<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth®	Ver. 2.0 (Class2), IrDA Ver. 1.3 Low Power (Max. 4 Mbps)
<b>Speicher</b>	RAM F-ROM	64 MB 64 MB (ca. 29 MB frei verfügbar)	<b>Wireless LAN</b>	DT-X7M10R / DT-X7M30R IEEE802.11b (Max. 11 Mbps) IEEE802.11g (Max. 54 Mbps)	DT-X7M10E / DT-X7M30E
<b>Display</b>	Casio-Super-LCD	Transflectives TFT Farb-LCD Display, 6,1 cm	<b>Energieversorgung</b>	Lithium-Ionen-Akku DT-X7M10R Standard (1100 mAh): ca. 10 Std. Groß: (1880 mAh): ca. 17 Std. DT-X7M30R Standard (1100 mAh): ca. 9 Std Groß (1880 mAh): ca. 15 Std.	Lithium-Ionen-Akku DT-X7M10E Standard (1100 mAh): ca. 15 Std.) Groß:1880 mAh: ca. 26 Std. DT-X7M30E Standard (1100 mAh): ca.13,5 Std Groß (1880 mAh): ca. 23 Std.
<b>Scanner/ CMOS Imager</b>	<b>Typ</b>	<b>Laserscanner</b> 0,127 mm 40-400 mm <b>Laserscanner:</b> UPC-A, UPC-E, EAN8 (JAN8), EAN13 (JAN13), Codabar (NW-7), Code39, Interleaved 2 of 5 (ITF), MSI, Industrial 2 of 5, Code93, Code128 (EAN128), IATA, RSS-14, RSSLimited, RSS Expanded, RSS-14 Stacked, RSS Expanded Stacked <b>CMOS-Imager only:</b> PDF417, Micro PDF, CODE49, Composite, Codablock F, TLC39, RSS Expanded Stacked, RSS-14 Stacked, Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code	<b>Auflösung</b>	1,0 m (1,5 m mit Bumper)	
<b>Scanbereich</b>			<b>Lesbare Codes</b>	<b>Betriebsdaten</b>	Sturzschutz Wasser- und Staubschutz -10°C bis +50°C
<b>Scanner/ CMOS Imager</b>			<b>Auflösung</b>	<b>Betriebsdaten</b>	Sturzschutz Wasser- und Staubschutz -10°C bis +50°C
<b>Scanbereich</b>			<b>Lesbare Codes</b>	<b>Abmessungen</b>	(L x B x H)
<b>Scanner/ CMOS Imager</b>			<b>Auflösung</b>	<b>Gewicht</b>	ca. 145 g (DT-X7M10)
<b>Scanbereich</b>			<b>Lesbare Codes</b>	<b>Sonstiges</b>	Lautsprecher, Mikrofon (mono), Vibration, Back-up Batterie



Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber. Windows® und Windows® CE® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. Alle Angaben dienen der reinen Produktbeschreibung und sind im juristischen Sinne nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. Änderungen vorbehalten.

Im Vertrieb von:



VISAM GmbH • Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied  
Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0 • Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9  
www.visam.de • info@visam.de