

# Smart, simpel, zuverlässig



- Bis zu 200 Stunden Betriebsdauer
- 2m Sturzschutz und IP67
- Leicht und ergonomisch (Human-centered Design)
- Bluetooth® HID Unterstützung

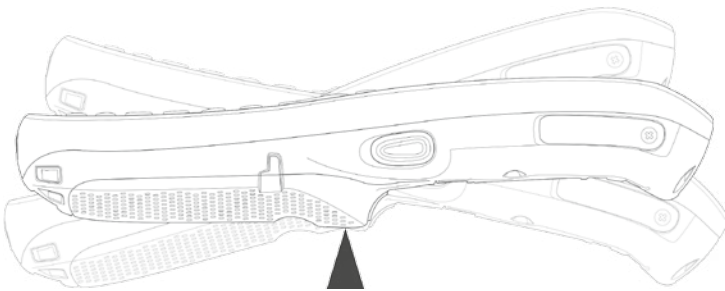


## Manchmal ist weniger mehr.

Das unkomplizierte Handheld. Einfaches Scannen.  
Einfacher Datentransfer. Immer und überall.

### Human-centered Design – ergonomisch, entspannt, intuitiv.

Dass bei der Entwicklung des DT-970 der Mensch im Mittelpunkt stand, ist von Anfang an zu merken: Das Gerät liegt äußerst angenehm in der Hand und wurde für die mühelose Einhandbedienung optimiert.



Der günstige Schwerpunkt des DT-970 lässt eine bequeme Handhaltung zu. Die ausgefeilte Formgebung sowie die griffige Oberfläche sorgen dafür, dass der Griff entspannt und sicher ist und die bei der Arbeit erforderlichen Bewegungen locker von der Hand gehen.

Die Finger ruhen ohne Anstrengung auf dem Gerät – ob Mann oder Frau, Rechts- oder Linkshänder. Dabei wird von den Nutzern schon ganz intuitiv der korrekte Scanwinkel angepeilt. Drei verschiedene Tasten sind als Scan-Trigger-tasten benutzbar. So ist angenehmes, schnelles und fehlerfreies Scannen quasi vorprogrammiert.



### Robust, zuverlässig und jederzeit einsatzbereit

Das große, hintergrundbeleuchtete Tastaturfeld ermöglicht die zuverlässige Nutzung auch bei schwierigsten Lichtverhältnissen. Dazu tragen insbesondere die klar zu unterscheidenden Farben von Gehäuse und Anwendungstasten bei.

Das DT-970 verfügt über ein bestens ablesbares, hintergrundbeleuchtetes 128 x 128 Punkte umfassendes und 2,3 Zoll großes LCD Display. Zur besseren Lesbarkeit lässt sich bei Bedarf beispielsweise die Zeichengröße verdoppeln. Auf mögliche Fehlfunktionen kann

das Display durch eine rotblinkende Hintergrundbeleuchtung hinweisen. Die Spezifikationen des DT-970 ermöglichen den einfachen Einsatz überall dort wo keine aufwändige Infrastruktur bereitgestellt wird. Anwendungsszenarien können Inventurdienstleistungen, einfache Kommissionierungsaufgaben oder Wareneingangskontrollen sein. In diesem Zusammenhang kann auf eine WLAN- und Ladecradle-Infrastruktur verzichtet werden. Alles was zum Betrieb benötigt wird sind zwei Alkaline Batterien

im AA-Format. Die erfassten Daten können über USB, Bluetooth®, IrDA oder Ethernet ausgelesen werden. Mit dem Sturzschutz von bis zu 2 Metern Höhe auf Beton werden alle im harten Berufsalltag typischerweise auftretenden Stöße, Schläge und Fallhöhen abgedeckt. Der Staub- und Spritzwasserschutz nach IP67 erlaubt die Nutzung in Umgebungen, in denen viele andere Geräte schnell ausfallen würden. Der große Temperatureinsatzbereich von -20 bis +50°C ermöglicht dabei den ganzjährigen Außeneinsatz oder die Nutzung in Kühlhäusern.



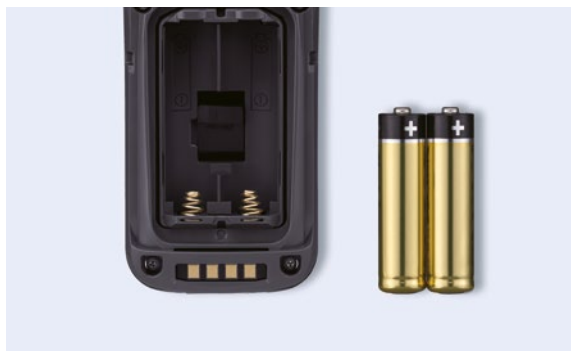
Sturzgeschützt



Wasserdicht



Staubgeschützt



## Power pur für bis zu 200 Stunden Betriebsdauer

Dank seines ausgefeilten Power-Managements ist das DT-970 ein echter Langstreckenläufer. Zwei Alkaline Batterien (AA) genügen dem Gerät für bis zu 200 Stunden Betriebsdauer. Neben den überall erhältlichen und schnell austauschbaren AA-Batterien lässt sich das Gerät aber auch mit wiederaufladbaren NiMH Akkus betreiben.

## Perfekte Scanner-Winkel – je nach Einsatzzweck

Es stehen zwei verschiedene Modelle zur Verfügung, die sich durch ihre unterschiedlichen Scanner-Winkel auszeichnen. So lässt sich je nach Einsatzspektrum das perfekt passende Gerät wählen. Zudem verfügt der Scanner über eine konfigurierbare Laserstrahlbreite. Diese ermöglicht ein schnelles, fehlerminimiertes Scannen sogar bei dicht nebeneinander liegenden Barcodes.



Horizontaler Scanner



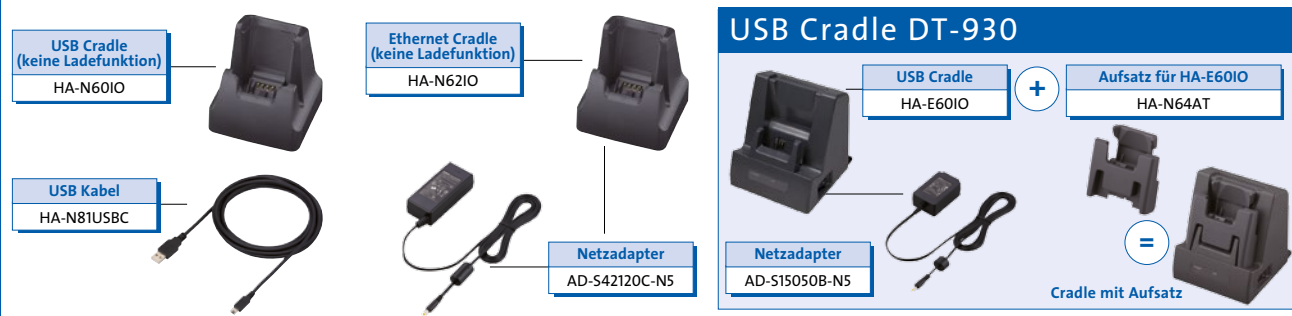
Abgewinkelter Scanner



## In laufende Applikationen hineinscannen

Das DT-970 ist mit Bluetooth® HID ausgestattet – für schnellen, unkomplizierten Datenaustausch zwischen dem DT-970 und Tablets oder PCs. Besonders im Bereich einfacher Datenerfassungsprozesse eröffnen sich dadurch viele interessante Anwendungsszenarien. So lässt sich das DT-970 beispielsweise über Bluetooth® oder direkt per USB als extern angeschlossener Scanner einsetzen. Dies ermöglicht direktes „hineinscannen“ in laufende Standardapplikationen.

## Zubehör und Optionen



Spezifikationen		DT-970M50E	DT-970M51E
<b>Modell</b>		DT-970M50E	DT-970M51E
<b>CPU</b>		32-bit CPU	
<b>Strapazierfähigkeit</b>	<b>Sturzschutz</b>	2,0m	
	<b>Staub/Spritzwasserschutz</b>	IP67 (kompatibel mit IEC60529 Standard)	
	<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +50°C	
<b>Speicher</b>	<b>RAM</b>	8MB (frei für User: ca. 3MB)	
	<b>ROM</b>	32MB (frei für User: ca. 28MB)	
<b>Display</b>	<b>LCD</b>	5,8 cm (2,3 Zoll) 128x128 Pixel FSTN Monochrom-LCD	
	<b>Status LED</b>	(blau, grün, rot)	
<b>Eingabe</b>	<b>Tastatur</b>	Ein- und Ausschalttaste, CLR Taste, BS Taste, Text/Zahlen Taste, seitliche Triggertasten, Zentrale Triggertaste, L/R-Multifunktions-tasten, Cursertaste, numerisch (Alphabet) Tasten, F1 bis F8 Funktionstasten, Resettaste	
	<b>Triggertasten</b>	3 (mitte, links, rechts)	
<b>Schnittstellen</b>	<b>Bluetooth®</b>	Bluetooth® Ver.2.1+EDR (Class2)	
	<b>Infrarot</b>	IrDA Version 1.0 kompatibel (maximal 115,2Kbps)	
	<b>Karten Slot</b>	microSD Speicherkarte (SDHC)	
	<b>USB (Micro-B)</b>	USB 2.0	
<b>Scanner</b>	<b>Typ</b>	Laser-Scanner	
	<b>Auflösung</b>	0,127mm	
	<b>Laserausrichtung</b>	Abgewinkelt	Horizontal
	<b>Lesbare Entfernung</b>	45mm bis 550mm	40mm bis 550mm
	<b>1D</b>	GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Code128/GS1-128 (UCC/EAN128), Code93, Code39, EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7), IATA, MSI, Interleaved 2 von 5 (ITF), Industrial 2 von 5	
	<b>Stacked</b>	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	
<b>Energieversorgung</b>	<b>Stromversorgung</b>	2x Alkalkine Batterien Größe AA	Ca. 200 Stunden *1
		2x NiMH Akkus Größe AA	Beim Einsatz von Akkus sind nur NiMH Akkus durch CASIO zugelassen.
	<b>Memory Backup</b>	1x CR2032	Speichersicherung ca. 20 Tage *2
<b>Vibrator</b>		Standard	
<b>Größe (BxHxT)</b>		ca. 54,0 (52,0) x 173,5 x 25,0 (26,9) mm (Griff außen)	
<b>Gewicht</b>		ca. 215g (inkl. 2x Alkaline Batterien)	

\*1 Betrieb bei Raumtemperatur und unter der Bedingung, dass jeweils zwei Scans innerhalb von zehn Sekunden durchgeführt werden.

\*2 Memory Backup bei Raumtemperatur - die Zeitangabe bezieht sich auf den Fall, dass nur die Memory Backup Batterie Strom für das Memory Backup bereitstellt.

Stand: März 2014. 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 März 2014 und können ohne weitere Ankündigung variieren.

