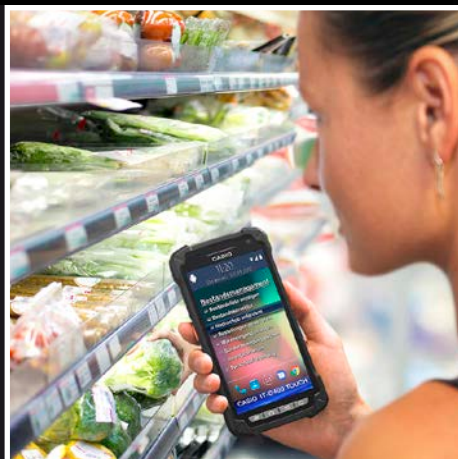




Toughness!

Robustes Full-Touch-Handheld für Android-Apps



Robust und ausdauernd

Android-Mobilcomputer mit Multi-Touch-Display, High-Speed Imager, NFC/RFID, GPS, WLAN, 4G-WWAN

Auf einen Blick:

- Up to date: Android 6.0.1 GMS Betriebssystem für vielfältige Apps
- Stark: ARM® Cortex® A53 Quad Core Prozessor (1,2 GHz)
- Leicht und robust: 325 g, Schutzart IP65, 1,5 m Sturzresistenz
- Kratz- und bruchfest: Displayscheibe aus Toughened Glass
- Ausdauernd: 5.800 mAh Lithium- Ionen Akku
- Ergonomisch: Kompakte Gehäuseform mit großem Multi-Touch-Display und zwei seitlichen Scan-Tasten
- Hohe Leseleistung: Professioneller 1D-/2D-Imager
- Praktisch: Zwei Autofokus-Digitalkameras
- Flexibel: NFC-/ RFID-Funktionalität
- Investitionssicher: Professionelle Hardwarequalität mit höchster Verfügbarkeit und erstklassigem Produkt-Support



Industrietaugliches Touch-Handheld

Leistungsfähig wie ein Top-Smartphone und so robust wie die bewährten Handhelds aus japanischer Produktion: Der Mobilcomputer CASIO IT-G400 eröffnet als Full-Touch-Handheld mit modernstem Betriebssystem neue Anwendungsfelder in Industrie, Handel, Logistik und Dienstleistung. Dabei verfügt das Gerät über Komponenten, die sich in industriell genutzten Handhelds bereits bestens bewährt haben.



So ist beispielsweise ein professioneller Imager in das griffige Gehäuse aus widerstandsfähigem Kunststoff integriert. Das fünf Zoll große Multi-Touch-Display ist nahezu unzerbrechlich und extrem kratzfest. Mit Schutzart IP65 ist das Gerät gegen Eindringen von Staub und Wasser gut geschützt und besonders für den Außeneinsatz bei Wind und Wetter geeignet. Es arbeitet einwandfrei bei Temperaturen zwischen $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$. Ob Regen, Sonnenschein oder extreme Kälte, das CASIO IT-G400

bietet ideale Voraussetzungen, um im harten Arbeitsalltag langfristig seinen Nutzen zu beweisen.

Die Stromversorgung für einen langen Arbeitstag erfolgt mit sicheren Akkus aus japanischer Produktion.

Leistungsfähiger High-Speed-Imager

Der integrierte CMOS-Imager neuester Bauart ist extrem schnell und sehr leistungsfähig. Das Erfassen des Identcode-Labels wird dabei durch einen gut erkennbaren Laser-Zielstrahl unterstützt.

Der Imager erkennt sogar beschädigte Codes blitzschnell und bestätigt das Leseergebnis durch ein optisches oder akustisches Signal sowie durch Vibrieren des Geräts, was besonders in geräuschvollen Umgebungen sinnvoll ist. Wirkungsvolle Filter gegen hochfrequentes Flackern bei moderner LED-Beleuchtung sorgen für konstante Lesequalität. Zwei seitlich angeordnete Auslösetasten für den Lesevorgang reduzieren für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen die Fingerbewegungen auf ein Minimum.

Professioneller CMOS-Imager, perfekt integriert

Im Gegensatz zu handelsüblichen Smartphones und deren Rugged-Varianten, die meist über ihre Digitalkamera Identcodes lesen sollen, verfügt das Full-Touch-Handheld IT-G400 über einen professionellen Imager.



Unterwegs in allen Netzen

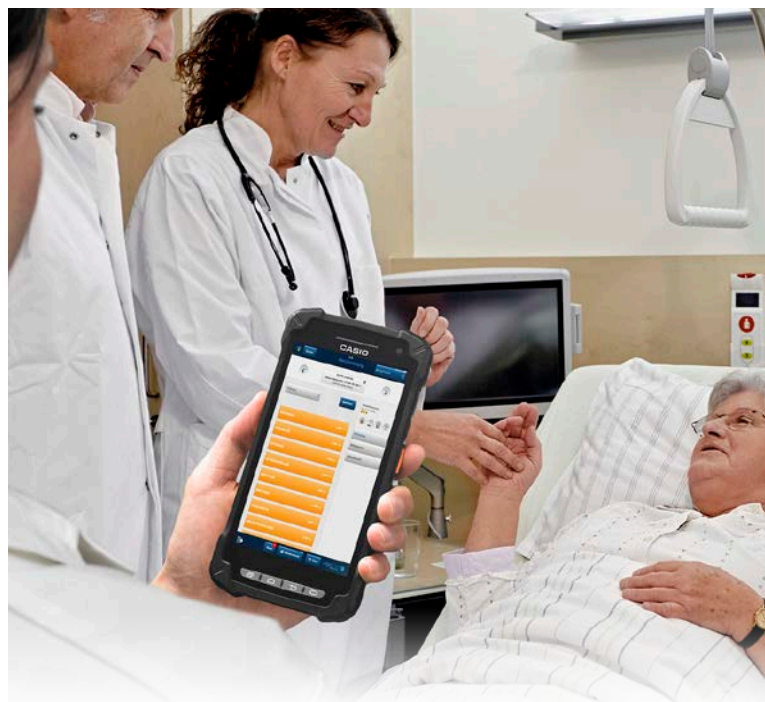
Zur schnellen Datenkommunikation sind Bluetooth® (4.1), WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n) sowie 4G/LTE WWAN verfügbar. Die Verbindung zu Fahrzeughalterungen und Dockingstationen erfolgt über eine schnelle USB-Schnittstelle.

Ideal für mobile Applikationen

Das Full-Touch-Handheld CASIO IT-G400 ist mit dem starken ARM® Cortex® A53 Quad Core Prozessor (1,2 GHz) ausgestattet. Zusammen mit großzügig bemessenem Speicher (2 GB RAM, 16 GB ROM) ist es extrem leistungsfähig. Die Kombination aus leistungsfähiger Hardware und modernstem Betriebssystem bietet viele Jahre Investitionssicherheit und ist ideal für vielfältige Anwendungen.

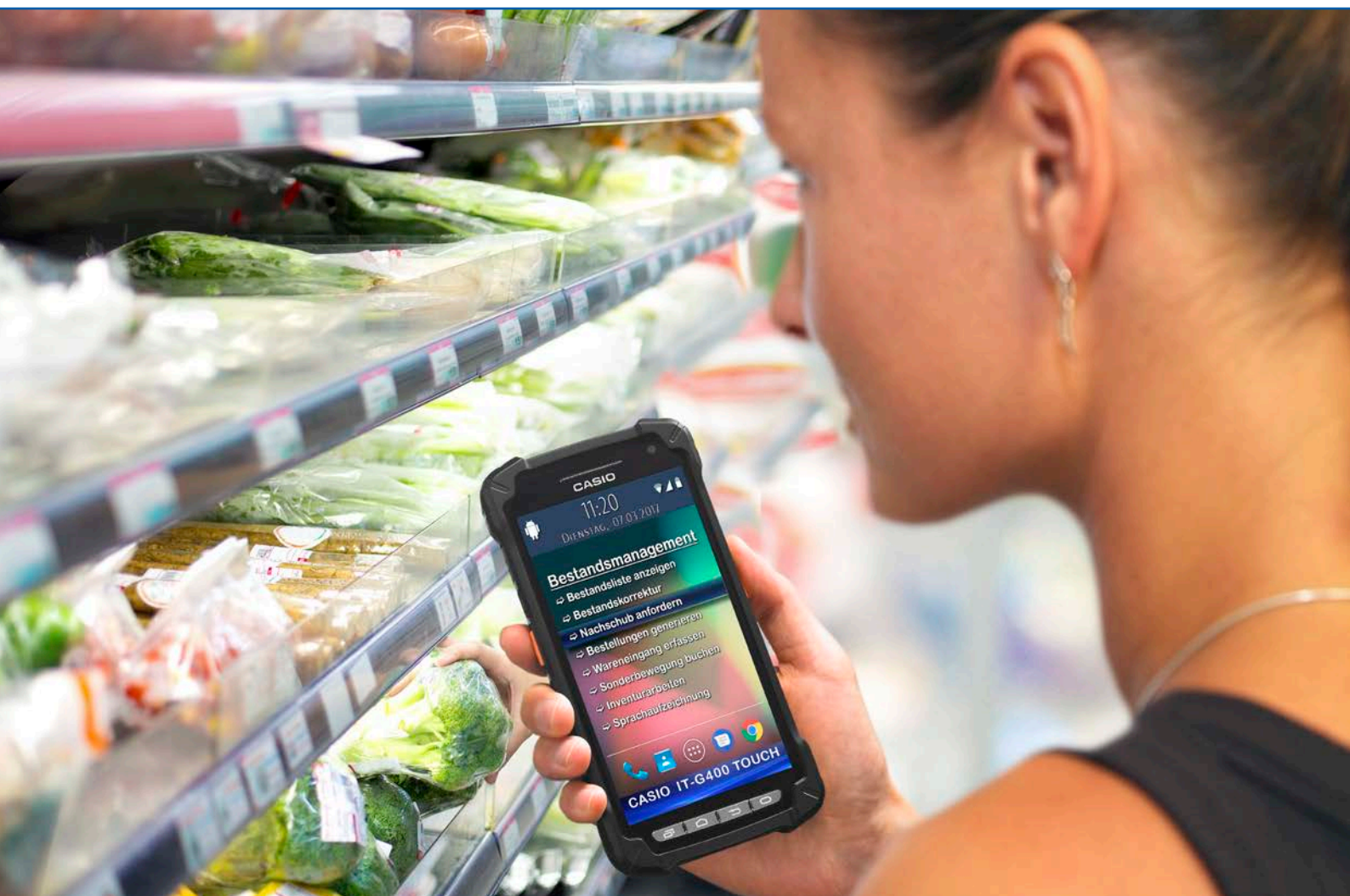
RFID/NFC, Digitalkamera und GPS

Im Bereich Contactless Smart Cards und Near Field Communication (NFC) werden die gebräuchlichen Protokolle unterstützt. Die 8 MPixel Digitalkamera eignet sich bestens zur Dokumentation bei Qualitätssicherung und Schadenserfassung. Der aktuelle Standort lässt sich dabei leicht durch die Positionskordinaten des integrierten GPS ermitteln.



Full-Touch-Handheld für Industrie, Handel und Healthcare

Die professionellen Features des CASIO IT-G400 setzen in Verbindung mit dem robusten Design und der ausdauernden Leistung Maßstäbe, auch in Hinsicht auf Benutzerakzeptanz und höchste Investitionssicherheit. Die griffige Oberfläche und die besondere Ausformung der Geräterückseite gewährleisten ein entspanntes und ermüdungsfreies Arbeiten.



Modellübersicht:		IT-G400-C21L	IT-G400-WC21L
WLAN		•	•
WWAN			•
Technische Daten:			
Modellreihe		CASIO IT-G400 Serie	
CPU		ARM® Cortex®-A53, 1,2 GHz, Quad Core	
Betriebssystem		Android 6.0.1 mit GMS (Google Mobile Services, englischsprachige Version)	
Speicher	RAM	2 GB	
	FROM	16 GB	
Display	Größe	5,0 Zoll (127 mm) Diagonale	
	Auflösung	720 x 1280 Pixel, 16.700.000 Farben	
	Technik	Tageslichttaugliches Transmissions-Farb-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Touchpanel	
Eingabe	Tastatur	Virtuelle Bildschirmtastatur (alphanumerisch) und 4 frontseitige Tasten für "Neueste App", "Home", "Back" sowie eine programmierbare Funktion, 3 seitliche Tasten für "Ein-/Aus", "Lautstärke +/-", "Reset"	
	Scan-Auflösung	2 Scan-Tasten (links und rechts)	
	Touchscreen	Kapazitives Multi-Touch-Panel mit kratzfester Oberfläche (Toughened Glass)	
Drahtlose Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (max. 150 Mbit/s), Sicherheitsstandard und Verschlüsselung WEP, WPA, WPA2	
	WWAN (modellabhängig)	3GPP LTE FDD&TDD, WCDMA (900/2100 MHz), EGPRS (EDGE), GPRS, GSM (850/900/1800/1900 MHz)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Version 4.1+ EDR/LE	
	GPS (modellabhängig)	12 Kanal-Empfänger, NMEA-0183, serienmäßig in Versionen mit WWAN	
Schnittstellen	Speicherkarten-Slot	Kompatibel mit microSD-Speicherkarten (SDHC)	
	SIM-Karten-Slot	Kompatibel mit mini SIM-Karten ISO 7816	
	USB-Anschluss	Version 2.0 High-Speed (Host / Client), USB-Verbindung über 16-poligen I/O-Anschluss	
	Headset-Anschluss	Buchse für 3,5 mm Klinenstecker	
Digitalkamera	Frontseite	Foto / Video, Auflösung 2,0 MP, Autofokus	
	Rückseite	Foto / Video, Auflösung 8,0 MP, Autofokus und LED-Blitz	
Audio		Integriertes Mikrofon und Lautsprecher für Telefonie sowie Signale und Warnton etc.	
Vibrationssignal		Zur Bestätigung korrekt decodierter Identcodes	
Imager	Technik	CMOS-Imager, Auflösung 844 x 640 px, 1D = 0,127 mm, Stacked = 0,170 mm, Matrix = 0,254 mm	
	Reichweite / 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	
	Lesbare 1D Barcodes	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code11, Code 32, 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	
	Lesbare 2D Stacked-Codes	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 Code	
RFID / NFC Funktionalität (modellabhängig)	Technik	Reader / Writer, NFC-Interface, Protocol-2 (ISO 21481), Frequenz 13,56 MHz	
	NFC-Standards	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®	
	RFID-Standards	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®	
Stromversorgung	Betrieb	3,85 V Lithium-Ionen-Akku: Standard = 5.800 mAh	
	Speichersicherung	Integrierter Lithium-Ion-Akku	
Umgebungsbedingungen	Sturz-Resistenz	Fallhöhe: 1,50 m auf Beton	
	Staub- / Spritzwasser-Resistenz	Schutzart IP65, IEC 60529-kompatibel (staubdicht und wasserdicht bei Strahlwasser)	
	Betriebsumgebung	Temperaturbereich -20 bis +55 °C, relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (ohne Kondensation)	
Abmessungen (B x H x T)		ca. 82 x 158 x 24 mm	
Gewicht		ca. 325 g mit Standardbatterie	

Android, Google Maps, Google Mail, Google Play, Google Drive, Hangout und Crom sind Marken der Google, Inc., USA. MIFARE ist ein eingetragenes Warenzeichen der NXP B.V., FeliCa ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation. 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 Februar 2017.