

# Technische Daten

Modell		<b>BT-A500GE</b>	
Steuergerät	CPU	Qualcomm™ Quad-core	
	Betriebssystem	Android 10	
Hauptspeicher	RAM	2 GB	
	ROM	16 GB	
Display	LCD	Typ	3,5" TFT Farb-LCD
		Auflösung	320 (H) × 480 (V)
	Hintergrundbeleuchtung	Leistungsstarke weiße LED	
Betriebsstatus-LED		3-Farben-LED (rot, grün, blau, gelb, cyan, magenta, weiß)	
Bedienung	Tasten	Pfeiltasten × 1 (4 Richtungen), Auslöser × 3 (Mitteltaste × 1, Seitentasten × 2), Anpassungstasten × 2 (P1-Taste, P2-Taste), Dateneingabetasten × 14 (Ziffernblock, ENT-Taste, Löschtaste, Minustaste, Symboltaste), Funktionstasten × 4 (weiße Taste, orangefarbene Taste, blaue Taste, SFT-Taste), Ein-/Aus-Taste × 1	
	Touch-Panel	Elektrostatisches Kapazitätsverfahren (Dragontrail Pro)	
Scanner	Lesespezifikationen	Leselichtquelle	Leistungsstarke weiße LED
		Pointer	Sichtbarer Halbleiter-Laser (658 nm), Ausgang: 1,0 mW, Lasereinrichtung der Klasse 2 (IEC 60825-1)
		Kleinstmögliche Auflösung	2D-Code: 0,169 mm, Strichcode: 0,076 mm
		Leseabstand*1	65 bis 450 mm (CODE39 kleinste Strichbreite: 0,254 mm) 100 bis 745 mm (CODE39 kleinste Strichbreite: 0,508 mm) 45 bis 235 mm (QR-Zellgröße: 0,254 mm) 25 bis 440 mm (QR-Zellgröße: 0,508 mm)
	Lesebreite (Bildfeld)*1	178 × 107 mm (Leseabstand: 200 mm)	
Unterstützte Codes		UPC/EAN/JAN (Unterstützung von Zusatzcodes), CODE128, GS1-128, CODE39, Codabar (NW-7), CODE93, ITF, COOP 2of5, Industrial 2of5, QR, Micro QR, DataMatrix (ECC200), PDF417, GS1 DataBar, Composite, Postal	
Funkübertragung	WLAN	Funk	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
		Frequenzbereich	2,4 GHz (b, g, n: 1 bis 13 ch) 5,2 GHz, 5,3 GHz, 5,6 GHz, 5,8 GHz (a/n/ac)
		Sicherheit	Sicherheit: WEP (64/128 Bit), WPA, WPA2 WPA-Verschlüsselungsmethode: TKIP/AES Authentifizierung: PSK, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PWD
	Bluetooth®	Wireless-Standard	Bluetooth® V4.2 BR/EDR/LE
		Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP, BNEP, HID, IOPT, OPP, PAN, SPP
Abstand	Ca. 10 m (Sichtweite)		
Externe Medien	Unterstützte Medien	USB-Speicher	
Spannungsversorgung	Hauptbatterie	Typ	Spezielles Lithium-Ionen-Akkupack
		Kapazität	3250 mAh
	Ladezeit	Ca. 5,5 Stunden (Raumtemperatur)	
Reservebatterie	RAM-Sicherung*1 *2	Doppelschichtkondensatoren: 3 Minuten	
Sonstige	Audio	Lautsprecher, Mikrofon	
	Vibration	Verfügbar	
	Kamera	13 Megapixel, Autofokus	
	Sensor	Beschleunigungssensor, Gyroskop, Umgebungslicht	
Umgebungsbeständigkeit	Schutzart	IP65	
	Stoßfestigkeit*1	Auf Beton aus 2,0 m Höhe (aus 3,0 m mit Gummi-Schutzvorrichtung); Bis zu 20000 Stöße aus 30 cm	
	Betriebstemperatur*3	-20 bis +50°C Ladevorgang: 0 bis +40°C (kein Vereisen)	
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 bis 85% r.F. (keine Kondensation)	
	Lagertemperatur	-20 bis +60°C (kein Vereisen)	
Luftfeuchtigkeit während der Lagerung	20 bis 85% r.F. (keine Kondensation)		
Abmessungen	204 × 73,2 × 40,5 (30,0) mm (Griffdicke)		
Gewicht	Ca. 265 g (mit angeschlossenem Akkupack)		

\*1 Dies ist ein Testwert. Der Wert kann nicht garantiert werden.

\*2 Die Reservebatterie wird verwendet, wenn die Hauptbatterie nicht angeschlossen oder nicht ausreichend geladen ist.

\*3 Aufgrund der Mehrbelastung in Umgebungen unter 0°C kann die kontinuierliche Nutzungsdauer deutlich reduziert werden. Bitte testen Sie das Gerät vor dem Einsatz in diesen Umgebungen.

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac: Diese WLAN-Standards werden vom IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 802 LAN/MAN Standards Committee festgelegt, das für die Formulierung von LAN-Technologie-Standards zuständig ist.
- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Warenzeichen durch KEYENCE erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Qualcomm ist ein eingetragenes Warenzeichen von Qualcomm Incorporated in den USA und anderen Ländern
- Android ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen von Google LLC.
- Dragontrail ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen von AGC Inc.
- Ohne die Genehmigung von KEYENCE darf dieser Katalog weder vollständig noch teilweise verwendet oder vervielfältigt werden.