





MT65 Beluga IV

Terminale mobilne

 1.2m drop	 1D & 2D	 3,800 mAh	 4.0" screen	 4G	 Acuscan
 Android 8.1	 Bluetooth 4.2	 Camera	 GMS	 GPS	 IP65
 Laser aimer	 Megapixel	 Micro SD	 Micro USB	 Ndevor	 NFC
 Touchscreen	 Warranty 2 Years	 WIFI Dual Band			

Features

Megapixel barcode scanner.

Armed with Newland's 2D megapixel barcode reader, the MT65 Beluga IV has an excellent scanning performance. The higher resolution means even small barcodes can be read from a longer distance. Pinpoint precision scanning codes, even when close together, is made easier Acuscan.

Android 8.1 operating system.

The Android OS of the MT65 Beluga IV ensures near endless application possibilities. It gives you the data security and admin tools you need for control and complete peace-of-mind.

Versatile touch screen with keyboard.

The MT65 Beluga IV Mobile Computer combines a good size touch screen with a physical keyboard. It equips you with a mobile computer suitable for many different applications, including usage with gloves or the quick and easy typing in of quantities.

Extended battery life.

The MT65 Beluga IV provides up to 10 hours of battery life, so it is sure to last a full shift for average applications. Is your application more intensive? A replaceable battery and charging cradle with extra battery slot ensure employees can easily switch it out and continue scanning.

Angled scan engine for comfort.

The megapixel scan engine on the MT65 Beluga IV is set at an angle. This means that the screen and keypad remain visible to the operator, even when scanning codes above shoulder height.

GMS (optional).

The MT65 Beluga IV has models with and without Google Mobile Services (GMS). GMS offers integrated Google applications such as Gmail, Google Maps and Google Play Store.

Accessories.

Various accessories for the MT65 Beluga IV are included in the package, amongst which: single slot charging and communication (USB) cradle, battery power supply and cable. Available add ons include: pistol grip, multi charger and holster.

MT65 Beluga IV

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies, including QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Celowanie	Dioda laserowa
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	75 mm - 180 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	50 mm - 180 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	45 mm - 380 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	70 mm - 170 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	40 mm - 220 mm
Pole widzenia w poziomie	49.5°
Pole widzenia w pionie	37°
Oświetlenie	Biała dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 960 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	360°

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 8.1, GMS
Pamięć Flash	32GB
Pamięć RAM	3GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Micro SD card (max. 32GB)
Procesor	1.5 GHz quad-core, 64-bit ARM

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3.7 V, 3800 mAh, removable
Wymiary (mm)	166(W) x 73(D) x 26(H) mm
Wyświetlacz	4" WVGA (800 x 480)
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD card (max. 32GB)
Oczekiwana żywotność baterii	10 hours
Oczekiwany czas ładowania	4.5-5 hours (charge via AC adapter)
Interfejsy	Micro USB 2.0
Klawiatura	30 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wibracja, Wielokolorowe diody LED
Zasilanie wejściowe	AC 100 to 220 V (50 to 60 Hz)
Zasilanie wyjściowe	DC5 V, 2.0 A
Tylny aparat	Lampa błyskowa LED, Autofokus, 8 MP

Panel dotykowy	Ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	330 g (including battery)
Bezprzewodowy	
GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	13.65MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE, backward compatible
WWAN RADIO	TD-LTE (B38, B39, B40, B41) FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)
Środowiskowe	
Odporność na upadek	1.2 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)
Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	FCC ID, IEC 62471, RoHS, EN 60950
Gwarancja	
Standardowa gwarancja	2 lata

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved