






# MT65 Beluga IV

Мобильные компьютеры



 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

## Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies, including QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Нацеливание	Лазерный диод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	75 mm - 180 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	50 mm - 180 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	45 mm - 380 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	70 mm - 170 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	40 mm - 220 mm
Горизонтальное поле обзора	49.5°
Вертикальное поле обзора	37°
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 960 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°

## Производительность

Текущая операционная система	Android 8.1, GMS
Флеш-память	32 ГБ
Память RAM	3 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Micro SD card (max. 32GB)
Процессор	1.5 GHz quad-core, 64-bit ARM

## Физические характеристики

Тип батареи	3.7 V, 3800 mAh, removable
Размеры (мм)	166(W) x 73(D) x 26(H) mm
Дисплей	4" WVGA (800 × 480)
Слот расширения	Micro SD card (max. 32GB)
Ожидаемый срок службы батареи	10 hours
Ожидаемое время зарядки	4.5-5 hours (charge via AC adapter)
Интерфейсы	Micro USB 2.0
Клавиатура	30 клавиш
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	AC 100 to 220 V (50 to 60 Hz)
Выход питания	DC5 V, 2.0 A
Задняя камера	Светодиодная вспышка, Автофокус, 8 Мп

Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран
Вес	330 g (including battery)
<b>Беспроводной</b>	
GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	13.65MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
WPAN РАДИО	Bluetooth 4.2 LE, backward compatible
WWAN РАДИО	TD-LTE (B38, B39, B40, B41) FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)
<b>Экологический</b>	
Устойчивость к падениям	1.2 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)
<b>Программное обеспечение</b>	
Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity
<b>Сертификаты</b>	
Сертификаты Оборудование	FCC ID, IEC 62471, RoHS, EN 60950
<b>Гарантия</b>	
Стандартная гарантия	2 года

#### 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