








MT65 Beluga IV

Мобільні комп'ютери

 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

Збір даних

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies, including QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Націлювач	Лазерний діод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	75 mm - 180 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50 mm - 180 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	45 mm - 380 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	70 mm - 170 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	40 mm - 220 mm
Поле зору по горизонталі	49.5°
Поле зору по вертикалі	37°
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 960 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Кут повертання під час сканування	360°

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 8.1, GMS
Флеш-пам'ять	32 ГБ
Пам'ять RAM	3 ГБ
Розширення пам'яті (макс.)	Micro SD card (max. 32GB)
Процесор	1.5 GHz quad-core, 64-bit ARM

Фізичний

Тип батареї	3.7 V, 3800 mAh, removable
Розміри (мм)	166(W) x 73(D) x 26(H) mm
Дисплей	4" WVGA (800 x 480)
Слот розширення	Micro SD card (max. 32GB)
Орієнтовний строк служби батареї	10 hours
Орієнтовний час заряджання	4.5-5 hours (charge via AC adapter)
Інтерфейси	Micro USB 2.0
Клавіатура	30 клавіш
Сповіщення	Динамік, Вібрація, Багатокольорові світлодіоди
Вхідна потужність електроживлення	AC 100 to 220 V (50 to 60 Hz)
Вихідна потужність електроживлення	DC5 V, 2.0 A
Задня камера	Світлодіодний спалах, Автофокус, 8 МП

Сенсорна панель	Ємнісний сенсорний екран
Вага	330 g (including battery)
Бездротовий	
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
WLAN RADIO	TD-LTE (B38, B39, B40, B41) FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)
Екологічний	
Падіння	1.2 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)
Програмне забезпечення	
Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management) (MDM) (сертифікована)	ManageEngine, Ivanti
Емуляція терміналу (сумісна)	StayLinked, Ivanti Velocity
Сертифікати	
Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC ID, IEC 62471, RoHS, EN 60950
Гарантія	
Стандартні умови гарантії	2 роки

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