


















# NFT10 Pilot Pro

Мобильные компьютеры

 1.5m drop	 1D & 2D	 4,800 mAh	 4G	 5.7" screen	 Acuscan
 AER	 Android 11	 Bluetooth 5.0	 Camera	 Fingerprint	 GMS
 GPS	 IP67	 Laser aimer	 Megapixel	 Micro SD	 Ndevor
 NFC	 USB-C	 Warranty 2 Years	 WIFI Dual Band		



## Features

### Comprehensive data capture.

The NFT10 Pilot Pro can be integrated with a variety of data capture options including Mega Pixel 1D/2D barcode scanning, NFC RFID reading, fingerprint recognition and GPS/Beidou/GLONASS.

### Versatile connectivity.

With dual band 802.11 a/b/g/n/ac WiFi and 4G/3G/2G support, the NFT10 Pilot Pro keeps you connected. Further optimizing this, the dual SIM option allows you to use the most suitable provider no matter where you are. It's a match for any leading consumer-brand mobile phone experience.

### Powerful performance.

The Android 11 operating system helps you get more from your mobile computer. It's intuitive, fast and tailored to you and your choice of software, applications and operational use. A 2.0GHz octa-core processor keeps you running even smoother.

### Long Lasting Battery.

The NFT10 Pilot Pro is equipped with a 4800mAh battery. Supplemented by a low-power design, the usage time is significant. The device is so power-efficient that you won't need to change the battery to operate well beyond a standard shift. To top it off, it supports fast-charging via its Type-C port.

### Android Enterprise Recommended.

The Pilot Pro is the first Newland unit to be Android Enterprise recommended. Additionally, GMS services are included.

### Rugged durability.

The NFT10 Pilot Pro's rugged housing is sealed to IP67 standards for protection against dust and water. It was built to reliably withstand 1.5m drops to concrete.

### Biometric Security.

The NFT10 Pilot Pro has fingerprint biometrics for extra security and a faster login. Positioned on the back of the device, the device can be comfortably unlocked with one hand without having to press the front of the screen.

# NFT10 Pilot Pro

## Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Нацеливание	Лазерный диод
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Режимы сканирования	Режим срабатывания
Скорость сканирования	60 frames per second

## Производительность

Текущая операционная система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Micro SD-Card (max. 128GB)
Процессор	2.0 GHz octa-core, 64-bit

## Физические характеристики

Аудиоразъем	Наушники с разъемом Type-C
Тип батареи	3.8 V, 4800 mAh
Размеры (мм)	157(W) x 76.3(D) x 12.6(H) mm
Дисплей	5.7" (1440 x 720) 18:9, 420 Nits
Слот расширения	TF card slot (max. 128GB)
Фронтальная камера	2 Мп, Фиксированная фокусировка
Интерфейсы	USB-C, OTG
Клавиатура	5 клавиш
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	AC 110 to 220 V (50 to 60 Hz)
Выход питания	Quick Charger (Output: DC5 V/7 V/9 V, 1.67 A)
Задняя камера	13 Мп, Светодиодная вспышка, Автофокус
Датчики	G-sensor, Magnetic sensor, Light & proximity sensor
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+ TF
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран, Стекло Gorilla Glass
Вес	231 g (including battery)

## Беспроводной

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	13.56MHz NFC: ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Type 1-4 Tags

WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0
WWAN РАДИО	2G: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz); 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA 1X/EV-DO (BC0); TD-SCDMA(B34, Band39); 4G: TD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41); FDD-LTE (B1,B2,B3,B5,B7,B8,B20,B28)

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1.5 m
Падение с зарядной подставкой	1.22 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±12 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP67
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F)

#### Программное обеспечение

Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch, VMWare Workspace ONE UEM
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity

#### Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	кабель USB-C, 4-слотовое зарядное устройство, Подставка для зарядки, Адаптер
Стандартные аксессуары	USB-кабель, защитная плёнка для экрана, многофункциональный адаптер, ремешок на запястье, защитный чехол

#### 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