















NFT10 Pilot Pro

Terminale mobilne

					
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

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Celowanie	Dioda laserowa
Oświetlenie	Biała dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Tryby skanowania	Tryb wyzwiania
Częstotliwość skanowania	60 frames per second

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Micro SD-Card (max. 128GB)
Procesor	2.0 GHz octa-core, 64-bit

Właściwości fizyczne

Wtyczka audio (jack)	Słuchawki typu C
Typ Baterii	3.8 V, 4800 mAh
Wymiary (mm)	157(W) x 76.3(D) x 12.6(H) mm
Wyświetlacz	5.7" (1440 x 720) 18:9, 420 Nits
Gniazdo rozszerzeń	TF card slot (max. 128GB)
Przedni aparat	2 MP, Stała ogniskowa
Interfejsy	USB-C, OTG
Klawiatura	5 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wibracja, Wielokolorowe diody LED
Zasilanie wejściowe	AC 110 to 220 V (50 to 60 Hz)
Zasilanie wyjściowe	Quick Charger (Output: DC5 V/7 V/9 V, 1.67 A)
Tylny aparat	13 MP, Lampa błyskowa LED, Autofokus
Czujniki	G-sensor, Magnetic sensor, Light & proximity sensor
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+ TF
Panel dotykowy	Ekran dotykowy pojemnościowy, Szkło Gorilla Glass
Waga	231 g (including battery)

Bezprzewodowy

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 RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
WWAN RADIO	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)

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Upuszczenie z podstawką ładującą	1.22 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±12 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP67
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor, SOTI, Airwatch, VMWare Workspace ONE UEM
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB-C, 4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Podstawka ładująca, Adapter
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Szybka ochronna, Adapter wielowtykowy, Pasek na nadgarstek, Etui ochronne

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