





















SD100 Orion Plus

Dokunmatik Ekranlı Mikro Kiosklar

					
10" screen	1D & 2D	5G	9,000 mAh	Android 11	Bluetooth 5.1
					
Camera	GPRS	IP65	Laser aimer	Location	Megapixel
					
NFC	SD	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band



Features

Supports.
1D and 2D barcodes.

Software.
Built on Android 11 GMS (AER).

Touch screen.
10.0 inch (1920 x 1200) 5 point capacitive touch screen.

Processor.
Octa core 2.2 GHz CPU.

Memory.
4GB RAM and 64GB Flash memory.

Offers.
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.1, GPS, camera, NFC, GSM, WCDMA.

Accessories.
Support hand strap for ease of use. Optional charging cradle and vehicle cradle.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SD100 Orion Plus

Veri Yakalama

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies

Performans

Mevcut İşletim Sistemi	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Flaş Bellek	64GB

RAM Bellek	4GB
İşlemci	2.0 GHz octa-core

Fiziksel

Ses	Ön çift stereo hoparlör, Ses seviyesi 90 dB ± 3 dB (test mesafesi 10 cm)
Ses Jaki	3,5 mm kulaklık girişi
Pil Türü	9000 mAh
Boyutlar (mm)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Ekran	10" (1200 x 1920), IPS highlight screen
Genişleme Yuvası	1 SD card slot
Beklenen Pil Ömrü	Typical working time not less than 10 hours
Beklenen Şarj Süresi	Fast charging, full charging time <4 hours
Ön kamera	5 MP
Arayüzler	USB-C
Tuş takımı	12 tuş
Bildirimler	LED, Titreşim, Ses
Arka kamera	13 MP, Otomatik odaklama, Yüksek parlaklıklı LED flaş
Sensörler	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card
Dokunmatik Panel	5 inç kapasitif dokunmatik ekran
Ağırlık	800 g (with battery)

Kablosuz

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC: Okuma Mesafesi	0 to 5 cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN RADIO	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

Çevresel

Düşme	1 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (temas deşarjı), ±15 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %90
IP Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)
Depolama Sıcaklığı	-30 °C ile 70 °C (-22 °F ile 158 °F)

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CCC, CE
----------------------	---------

Garanti

Garanti Koşulları	2 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar

Şarj yuvası, Araç yuvası

Standart aksesuarlar

El kayışı



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