



MobiPad Senter S917V20 v.2 - wytrzymały przemysłowy kolektor danych z normą IP65, systemem Android 8.1, czytnikiem radiowym HF RFID/NFC i skanerem kodów kreskowych 2D NLS-EM3296

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Senter
System operacyjny:	Android 8.1
Wyświetlacz:	5.5" LCD Pojemnościowy
Jasność:	400Nits
Procesor:	Qualcomm Snapdragon 810 (8x 1.8 GHz)
Pamięć:	4 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	64GB EMMC
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,2m
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -40°C -- 60°C

Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Newland NLS-EM3296
Skaner (czytnik) RFID:	RFID HF 13.56MHz Odległość odczytu: 0mm ~ 30mm
Inne:	-----
Bateria:	3.8V 5000mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 (BLE) do 10m
WWAN (GSM Internet):	4G LTE: FDD-LTE B1/B3/B5/B7 , TD-LTE B38/B39/B40/B413G: CDMA 1X/EVDO BC0 GSM 850/900/1800/1900 , WCDMA B1/B2/B5/B8 , TD-SCDMA B34/B39
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash), Przód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1x MicroUSB (OTG) , 1x USB 2.0 , 1x AudioJack , 2x SIM lub 1x SIM + 1x Micro SD
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Plastik + Guma

Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa + 3x Klawisze Funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarno-pomarańczowy
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	170mm x 84mm x 15mm - 230g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	230g

543,93 €

cena netto: 442,22 €

SE~~N~~TER[®] **SV 917 v2.0**



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Senter ST917 v2.0 to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada

on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

SPECYFIKACJA

Senter ST917 v2.0	
Procesor	Qualcomm 810 (8x1.8GHz)
Karta graficzna	Adreno 430
System operacyjny	Android 8.1
Pamięć RAM	4GB
Pamięć Flash	64GB EMMC
Ekran	5.5", 1920 x 1080 IPS
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	3.8V/5000mAh
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 1,2m.
Łączność	4G Bluetooth GSM Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) GPS
Złącza	Micro USB (OTG) Audio
Karta pamięci	Micro SD (max. 128 GB)
Karta SIM	SIM
Czytnik RFID	HF UHF * LF *

Senter ST917 v2.0

Skaner 1D / 2D

Newlands NLS-EM3296

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm 810. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości i jakości FHD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

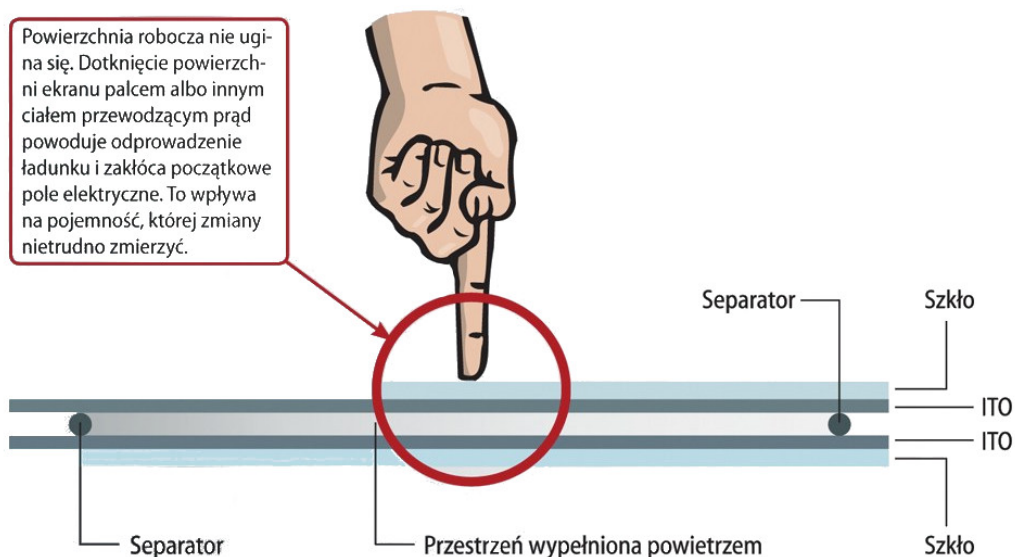
Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon Senter ST917 v2.0 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 15mm oraz stylowy design sprawia, że będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	170mm x 84mm x 15mm
Waga	230g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym tabletem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

Upadek do 1.2m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.2 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

Ekstremalne temperatury

Senter ST917 v2.0 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączzonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -40°C do 60°C. Dodatkowo wytrzymały smartfon i kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy	-10°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-40°C do 60°C
Wilgotność	5% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



Nawigacja GPS

Terminal mobilny Senter ST917 v2.0 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 4.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Wstrząsoodporny tablet przemysłowy Senter ST917 v2.0 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz oraz 5GHz

FUNKCJONALNOŚĆ

Czytnik kodów kreskowych

Szybkie i bezbłędne zidentyfikowanie przedmiotu odciąża magazyniera i nie tworzy wąskiego gardła w procesach logistycznych. Czytnik kodów kreskowych 2D umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie Senter ST917 v2.0 szybko i dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

1D / 2D
►Newlands NLS-EM3296
Honeywell N3680



RFID

Technologia RFID na całym świecie cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Oczekuje się od niej rozwiązania wielu problemów z szybkim i bezbłędnym identyfikowaniem ludzi i sprzętu. Jej rozwój jest bardziej burzliwy od wprowadzanych stopniowo kodów kreskowych. Technika RFID jest tania, niezawodna i wszechstronna.

Typ	RFID HF
Częstotliwość	13.56 MHz
Standard	Mifare

ZASTOSOWANIE

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety i kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę) oraz często standardem wojskowym MIL-STD, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Tablet przemysłowy w formie kolektora danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy tablet Senter ST917 v2.0 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7
HF RFID / NFC					—	—	—
Newland NLS-EM3296	—		—	—		—	—
Honeywell N3680	—	—		—	—		—
Honeywell N6603	—	—	—		—	—	
Uchwyt pisotletowy / Pistol grip	—	—	—	—			