



Mobipad 08DS-RTYF (i5) v.4 -
Profesjonalny tablet przemysłowy z
Windows 11, Intel i5, 8/128GB, IP67, 5G,
NFC, GPS - kompaktowe i odporne
rozwiązanie mobilne dla specjalistów

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
System operacyjny:	Windows 10
Wyświetlacz:	8" (1920x1200) IPS 16:10
Jasność:	700 nitów
Procesor:	Intel Core i5-10210Y (10. gen)
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 5-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2m
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatura:	Temperatura pracy: -10°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C
Wilgotność:	0% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Brak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)

Skaner (czytnik) RFID:	Tak
Inne:	NFC
Bateria:	7.6V/5000mAh
Czas pracy na baterii:	7h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Tak
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	5G
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 12Mpx, FlashPrzód: 8Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB typ C USB 3.0 Typu-A POGO PIN mini HDMI 3.5mm Złącze słuchawkowe Micro Sim Złącze TF
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca, Uchwyt samochodowy, Ładowarka samochodowa, Rysik
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Tak
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikrozipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel Iris Xe Graphics
Chipset:	Amber Lake
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	Karta TF (max. 256GB)
CD/DVD:	Nie

Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67, MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	227 x 142.4 x 22.5mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	830g

5 579,53 zł

cena netto: 4 536,20 zł



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Wytrzymały Mobipad 08DS-RTYF to kompaktowe urządzenie z 8-calowym wyświetlaczem i procesorem Intel Core i5-10210Y. Do dyspozycji użytkownika jest 8 GB RAM oraz 128 GB pamięci na dane, a całość zamknięto w konstrukcji zgodnej z IP67. Matryca 1920×1200px o jasności 700 nitów ze szkłem Corning Gorilla Glass III gwarantuje czytelność nawet w ostrym świetle. Łączność zapewniają LTE, WiFi, Bluetooth i GPS, a opcjonalnie można dodać obsługę 5G, NFC, czytnik linii papilarnych lub skaner kodów. Zasilanie dostarcza bateria 5000 mAh, pozwalająca na około 7 godzin pracy bez podłączenia do ładowarki.

SPECYFIKACJA

Mobipad 08DS-RTYF	
Procesor	Intel i5 10210Y
Karta graficzna	Intel UHD Graphics
System operacyjny	Windows 11

Mobipad 08DS-RTYF	
Pamięć RAM	8GB
Pamięć Flash	128GB
Ekran	8" 1920×1200, jasność 700 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (5-punktowy)
Bateria	7.6V/5000mAh
Aparat	5Mpx Przód 12Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP67
Łączność	Wi-Fi 802.11 Bluetooth 5.0 GPS+BD+GLONASS 4G LTE NFC/RFID * (opcja: brak) 5G * (opcja: brak)
Złącza	1x POGO PIN (USB+Ładowanie) 1x USB Type C 3.0 (USB OTG+Ładowanie) 1x USB 3.0 Type A 1x Mini HDMI 1x 3.5mm Gniazdo Słuchawkowe 1x 12V 4A DC Jack 1x RJ45 (100/1000Mbps)
Karta pamięci	karta TF, do 256GB
Karta SIM	Micro SIM
Czujnik	Czujnik grawitacyjny (G-sensor), żyroskop, kompas, czujnik odległości, czujnik światła
Skaner 2D	Newland N1 * (opcjonalnie)
Odcisk palca	Skaner odcisku palca * (opcjonalnie)

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W solidnej konstrukcji Mobipad 08DS-RTYF zastosowano procesor Intel Core i5-10210Y z rodziny Comet Lake 10-tej generacji. Jednostka z czterema rdzeniami i ośmioma wątkami inteligentnie dobiera moc obliczeniową, przełączając się w zakresie 1–4 GHz. Współpraca z 8 GB RAM pozwala na sprawne wykonywanie zadań, w tym analizy danych, obsługę specjalistycznych aplikacji czy szybkie reagowanie na działania w terenie.

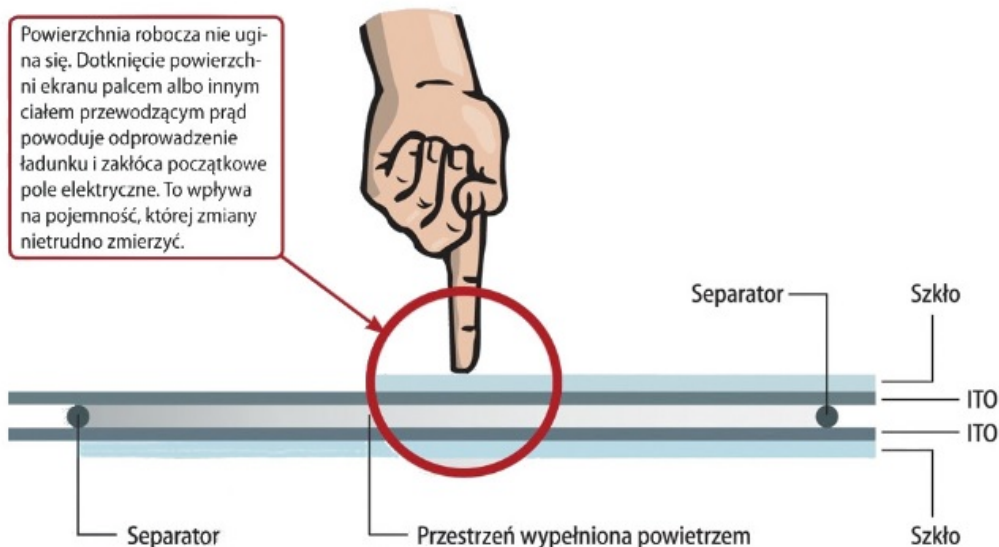
Ergonomiczny design



Urządzenie zaprojektowano z myślą o pracy w wymagających miejscach – od hal produkcyjnych po otwarte przestrzenie budowy. Obudowa zgodna z IP67 chroni podzespoły przed pyłem i wodą, a dodatkowe uszczelnienia amortyzują skutki przypadkowych uderzeń czy upadków z 1,2 m. Antypoślizgowe krawędzie oraz wzmocnione narożniki ułatwiają pewny chwyt.

Wymiary	227*142.4*22.5mm
Waga netto	830g

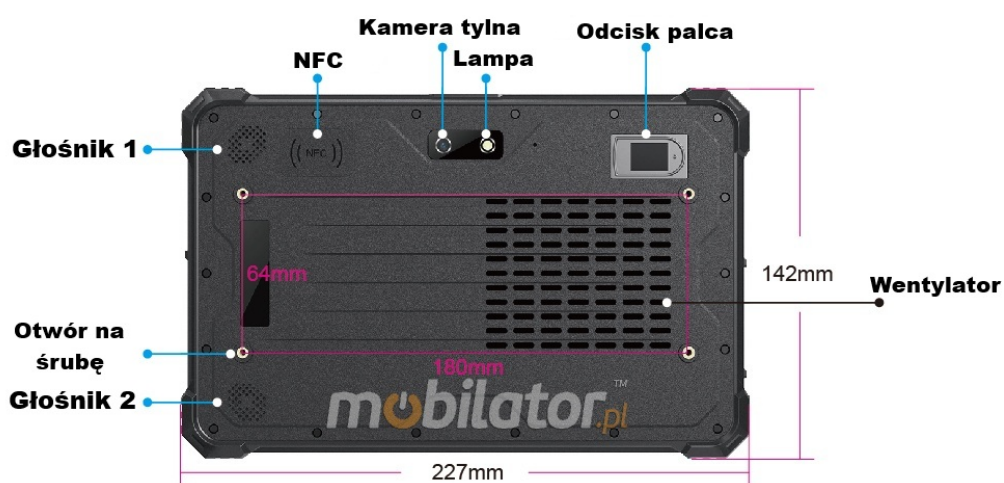
Ekran pojemnościowy



Ekran w Mobipad 08DS-RTYF wykorzystuje technologię TFT-LCD, łącząc wysoką jasność 700 nitów z rozdzielczością 1920×1200 px. Powłoka Corning Gorilla Glass III zapewnia odporność na zarysowania i uderzenia, a dotyk pojemnościowy z obsługą 5 punktów pozwala na precyzyjną nawigację i szybkie wprowadzanie danych w każdych warunkach.

Złącza i przyciski

Przemyślany zestaw interfejsów umożliwia podłączenie wielu akcesoriów. Wśród dostępnych złączy znajdziemy USB-C z OTG i ładowaniem, USB 3.0, mini HDMI, gniazdo jack 3.5 mm, a także slot na kartę SIM oraz czytnik TF. W zależności od potrzeb można rozszerzyć funkcjonalność o NFC, czytnik linii papilarnych albo skaner kodów, co zwiększa jego uniwersalność w branżach technicznych i logistycznych.





ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów 1D/2D

(opcjonalnie)*

Czytnik kodów kreskowych zamontowany w tablecie dla magazynu umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, mobilny tablet przemysłowy 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.

*

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

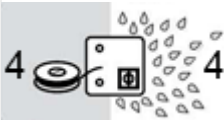
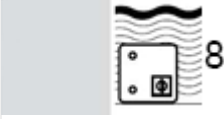
ODPORNOŚĆ

Stopień ochrony IP67



Norma IP67, którą spełnia ten tablet do zadań specjalnych, określa wysoki stopień ochrony zapewnianej przez jego obudowę przed wnikaniem pyłu oraz skutkami chwilowego zanurzenia w wodzie. To niezawodne rozwiązanie dla branż, w których liczy się odporność na czynniki zewnętrzne i trwałość sprzętu.

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  	1 wo nie powinna wywoływać żadnych niepo
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  	2 opni od pionu nie powinna wywoływać żad
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  	3 aż do 60 stopni od pionu nie powinna wyw

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)		Bryzgi wodne niezależnie od kierunku powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie		pył średnio skierowany na obiekt nie powinien wniknąć w wystarczającej ilości, aby zakłócić działanie
Całkowita ochrona przed pyłem		pył w wodzie morskiej, woda nie powinna wniknąć w wystarczającej ilości, aby zakłócić działanie
		urządzenie jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazań producenta (do 1m)
		urządzenie jest ono zanurzone w wodzie, w warunkach ciągłej pracy

Standard MIL-STD 810G



MIL-STD-810 to wojskowy standard odporności, stosowany m.in. przez armię USA, który określa wytrzymałość sprzętu na trudne warunki środowiskowe. Tablet z normą wojskową Mobipad 08DS-RTYF dzięki odporności mechanicznej zgodnej z wymaganiami MIL-STD-810G (upadek z wysokości 1,2 m) idealnie nadaje się do pracy w trudnych warunkach terenowych i przemysłowych.

Ekstremalne temperatury

Zaprojektowany do prac w terenie tablet 08DS-RTYF przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°C. W przypadku

przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do 70°C.

Temp. Pracy	-10°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C
Wilgotność	0% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet przemysłowy 08DS-RTYF został wyposażony w precyzyjny moduł GPS, który łączy w sobie niskie zużycie energii z wysoką dokładnością lokalizacji. Nawigacja działa szybko i stabilnie, umożliwiając skuteczne pozycjonowanie w terenie oraz bezpieczne nawigowanie nawet w trudnych warunkach przemysłowych i zewnętrznych.

Bluetooth 5.0

Nowoczesny moduł Bluetooth 5.0 umożliwia energooszczędną komunikację krótkiego zasięgu z innymi urządzeniami, takimi jak drukarki, klawiatury, czytniki RFID, skanery lub słuchawki. Technologia ta oferuje wyższą stabilność i prędkość połączenia w porównaniu do wcześniejszych wersji, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Profesjonalny tablet 08DS-RTYF obsługuje dwupasmową łączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, pracującą w zakresach 2.4GHz i 5.8GHz. Umożliwia to szybki dostęp do sieci lokalnych i Internetu zarówno w biurze, jak i w warunkach terenowych, z zapewnieniem dużej stabilności i przepustowości transmisji danych na poziomie do 1300Mbps.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz/5.8GHz (Dual-Band)

Komunikacja NFC

Technologia NFC (Near Field Communication) to krótkodystansowy standard komunikacji bezprzewodowej, umożliwiający wymianę danych na odległość kilku centymetrów. Tablet 08DS-RTYF może być opcjonalnie wyposażony w moduł NFC. NFC sprawdzi się w zastosowaniach takich jak: kontrola dostępu, autoryzacja pracowników, logistyka czy przyjmowanie płatności. Nowoczesny tablet przemysłowy umożliwia odczyt tagów i współpracę z systemami kart inteligentnych.

*

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

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności i prostej obsłudze, odporny na upadki tablet 08DS-RTYF stanowi idealne narzędzie dla przedstawicieli handlowych i terenowych. Współczesne aplikacje mobilne umożliwiają szybkie gromadzenie danych, weryfikację kontrahentów, prezentację oferty oraz generowanie dokumentów sprzedażowych. Tablet na magazyn pozwala na wystawianie faktur,

tworzenie zamówień oraz synchronizację danych z systemem ERP w czasie rzeczywistym – niezależnie od lokalizacji, dzięki dostępowi do sieci GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Dostosowane do ciężkich warunków pracy tablety przemysłowe, takie jak 08DS-RTYF, cechują się wyjątkową odpornością na niesprzyjające warunki pracy. Pyło- i wodoodporna obudowa potwierdzona certyfikatem IP67, pozwalają na bezpieczne użytkowanie solidnego tabletu w miejscach o podwyższonej wilgotności, zapyleniu oraz na placach budowy i w halach przemysłowych. Dzięki odpowiednim aplikacjom mobilnym, wodoszczelny tablet może pełnić funkcję narzędzia do nadzoru nad pracami, zbierania danych z placu budowy oraz zarządzania infrastrukturą techniczną i zasobami ludzkimi.



Serwis i Diagnostyka

Wydajny tablet przemysłowy 08DS-RTYF doskonale sprawdza się w serwisach i warsztatach samochodowych. Dzięki wytrzymałej konstrukcji, odporności na warunki warsztatowe oraz obsłudze łączności 5G LTE (opcjonalnie), Wi-Fi i GPS, urządzenie to idealnie nadaje się do pracy w trudnym środowisku. Wzmocniony tablet wspiera techników w szybkiej diagnostyce pojazdów, analizie danych z systemów pokładowych oraz pracy z dokumentacją serwisową. Możliwość zainstalowania oprogramowania, które pozwala m.in. na odczyt błędów, konfigurację systemów pojazdu, dostęp do schematów i historii napraw, zwiększając efektywność i precyzję działań.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Do tego innowacyjnego tabletu oferujemy szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Kliknij w nazwę akcesorium lub w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

Ładowarka samochodowa

Image not found or type unknown

Niezawodna ładowarka do zasilania tabletu w trakcie jazdy.

[Sprawdź](#)

Rysik pojemnościowy



Precyzyjny rysik do ekranów dotykowych zapewniający wygodną obsługę urządzenia.

[Sprawdź](#)

Uchwyt samochodowy



Solidny uchwyt umożliwiający bezpieczne mocowanie tabletu w pojeździe.

[Sprawdź](#)

Stacja dokująca



Wielofunkcyjna stacja dokująca z portami komunikacyjnymi i zasilaniem.

Sprawdź

Odporny na upadki tablet Mobipad 08DS-RTYF oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej system przenosi wizualizację do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7
NFC	—		—				
Skaner 2D	—	—		—			
Czytnik linii papilarnych	—	—	—	—	—		
5G	—	—	—		—	—	



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

