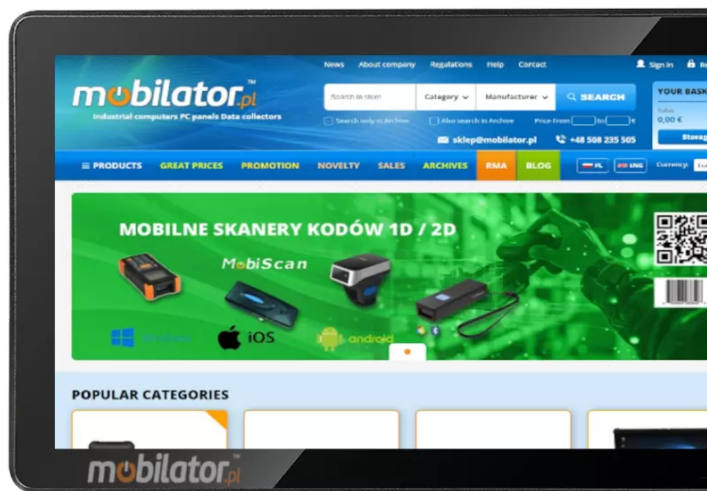
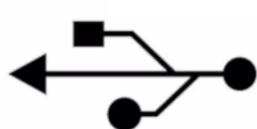




BiBox 104-I58 v.5 - Panel Komputerowy 10.4" z Intel i5-8250U, 8GB RAM, 256GB SSD, Windows 11 Pro, IP65 (front panel) - Komputer HMI do Linii Produkcyjnych i Magazynów



Kategoria:	Przemysłowe Panel PC
Producent:	Mobilator
Rozmiar ekranu:	10.4 cali
Rozdzielczość:	1024x768
Format obrazu:	4:3
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Chipset:	---
Wsparcie Procesora:	---
Zainstalowany Procesor:	Intel core i5-8250U
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	8GB
Karta Graficzna:	CPU Integrated graphics HD Graphicssupport 1080p HD photo quality
Karta dźwiękowa:	Realtek ALC662 High Definition Audio (HD)Line in Line out
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Dysk SSD 256 GB

Napęd CD/DVD:	Nie
LAN:	2 porty
Karta Radiowa WLAN:	---
Bluetooth:	Tak
3G:	Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCle obsługujące moduły WIFI/3G/4G/mSATA/GPS
4G LTE:	Opcjonalnie
GPS:	Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCle obsługujące moduły WIFI/3G/4G/mSATA/GPS
TV Tuner:	Nie
Watch Dog Timer:	---
Złącza - panel przedni:	-----
Złącza - panel tylny:	Ports USBx4 HDMIx1 VGAx0 LANx2 EARx1 RS232x2 MICx1 Power DC12V
Złącza - panel lewy:	-----
Złącza - panel prawy:	-----
Zasilanie:	Power DC12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows
Zainstalowany System:	Windows 11 PRO
Wymiary:	217.90 x 270.50 x 51.80 mm
Waga:	2.4 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	---
Bezwentylatorowy (FANLESS):	---
Wilgotność pracy:	5% - 95% Bez Kondensacji
Temperatura pracy:	-10 °C do 60 °C
Temperatura spoczynku:	-20 °C do 70 °C
Norma IP:	65
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	IP65

Dual display:	HDMI
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	8 ms
Współczynnik kontrastu:	800:1
Jasność:	350 NIT
Kąt widzenia:	80°/80°/75°/75°(R/L/U/D)
Podświetlenie MTBF:	---
Ilość kolorów:	---
Twardość powierzchni ekranu:	---
Żywotność ekranu (ilość dotyków):	---
Materiał obudowy:	---
Mocowanie VESA:	100 x 100 mm
Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:	-----
Zużycie energii:	Pobór mocy: ≤60W
Inne:	WiFi (standard)
Antywibracja:	5-500 Hz, 0,026 G ² /Hz, 2,16 Grms, X, Y, Z1 godzina na oś
Anti-shock:	----

2 871,68 zł

cena netto: 2 334,70 zł

BiBox 104-I58



CERTYFIKATY

SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Panel komputerowy BiBox 104-I58 to wszechstronne urządzenie, które łączy w sobie funkcje komputera stacjonarnego i ekranu dotykowego. Jego konstrukcja jest przystosowana do pracy w trudnych warunkach przemysłowych, charakteryzujących się dużą wilgotnością, zapyleniem, narażeniem na kontakt z wodą oraz ekstremalnymi temperaturami. Zapewnia to wysoką wydajność oraz stabilność działania, niezależnie od warunków

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

otoczenia.

CERTYFIKATY



Panel komputerowy BiBox 104-I58 posiada kluczowe certyfikaty CE, FCC oraz RoHS. Zapewniają one, że urządzenie jest bezpieczne w użytkowaniu (CE), nie zakłóca pracy innych urządzeń (FCC) oraz jest wolne od szkodliwych substancji (RoHS). Uzyskanie tych certyfikatów potwierdza zgodność z rygorystycznymi standardami jakościowymi i środowiskowymi obowiązującymi na całym świecie. Dzięki temu masz pewność, że produkt jest nie tylko wydajny i niezawodny, ale także w pełni bezpieczny zarówno dla użytkownika, jak i środowiska. Stanowią one gwarancję, że producent spełnił wszelkie niezbędne wymogi prawne i techniczne.

SPECYFIKACJA

BiBox 104-I58 v.5	
Certyfikaty	CE FCC RoHS
Sieć	1× Realtek RTL 8111E Gigabit Ethernet controller
Procesor	Intel core i5-8250U
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna CPU HD Graphics i obsługa jakości zdjęć HD 1080p
System operacyjny	Windows 11 PRO
Pamięć	8GB RAM + 256GB SSD
Ekran	10.4" (1024x768)
Dotyk	Pojemnościowy
Kąt widzenia	80°/80°/75°/75° (R/L/U/D)
Stopień ochrony	IP65
Łączność	WiFi (standard) BT Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCIE obsługujące moduły WIFI/3G/4G/mSATA/GPS
Złącza	1x MIC 4x USB 2x LAN 1x EAR 1x HDMI Power DC12V 2x RS232



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Model BiBox 104-I58 to wytrzymały panel komputerowy, którego sercem jest procesor Intel Core i5-8250U. To wydajna, a zarazem energooszczędna jednostka, idealna do zastosowań przemysłowych. Dzięki technologii Turbo

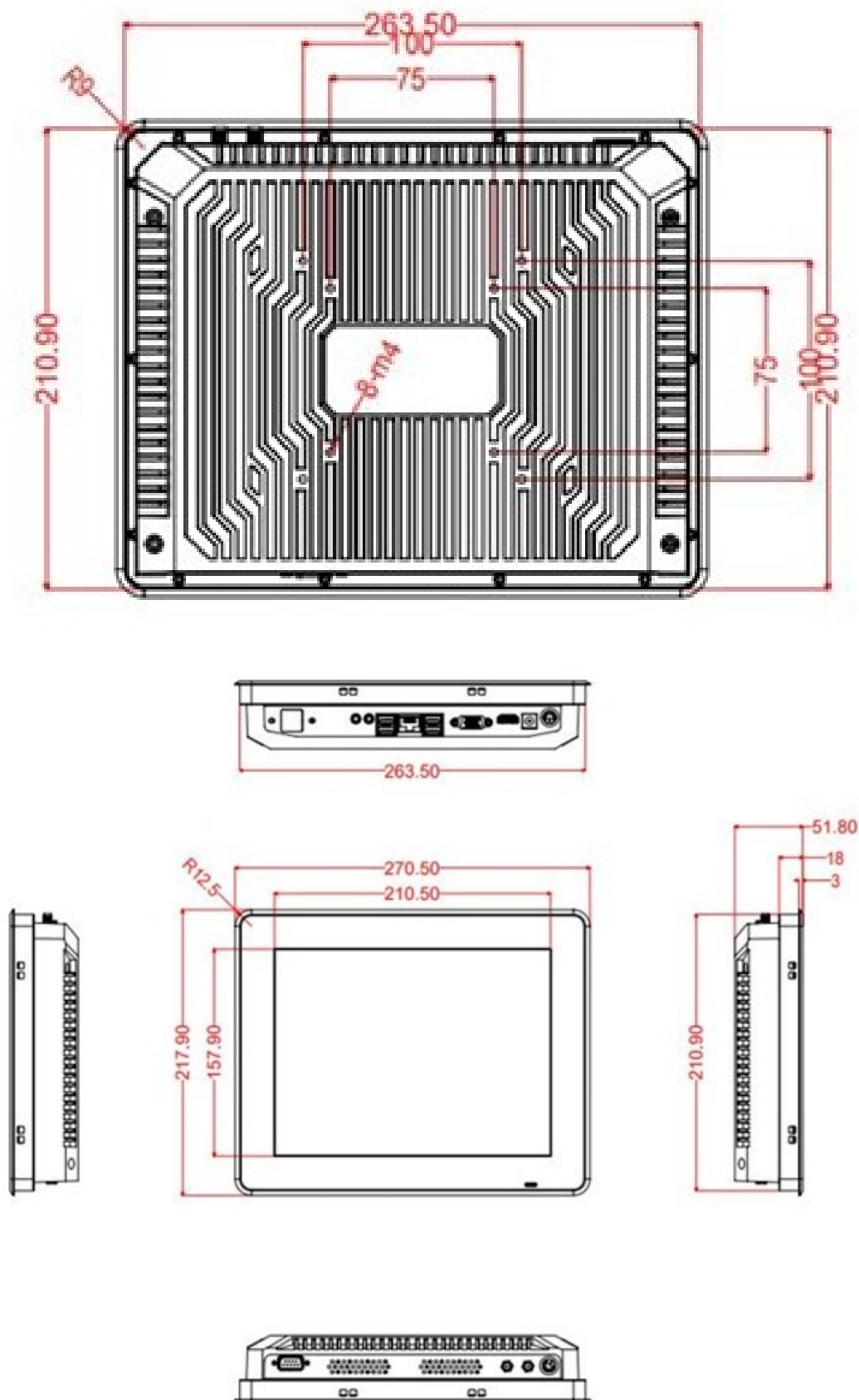
Boost, procesor może dynamicznie zwiększać swoją częstotliwość, co pozwala na płynną pracę nawet z wymagającymi aplikacjami. Jego cztery rdzenie i osiem wątków zapewniają wysoką wydajność, umożliwiając jednocześnie przetwarzanie wielu zadań bez spowolnienia systemu.

Wymiary

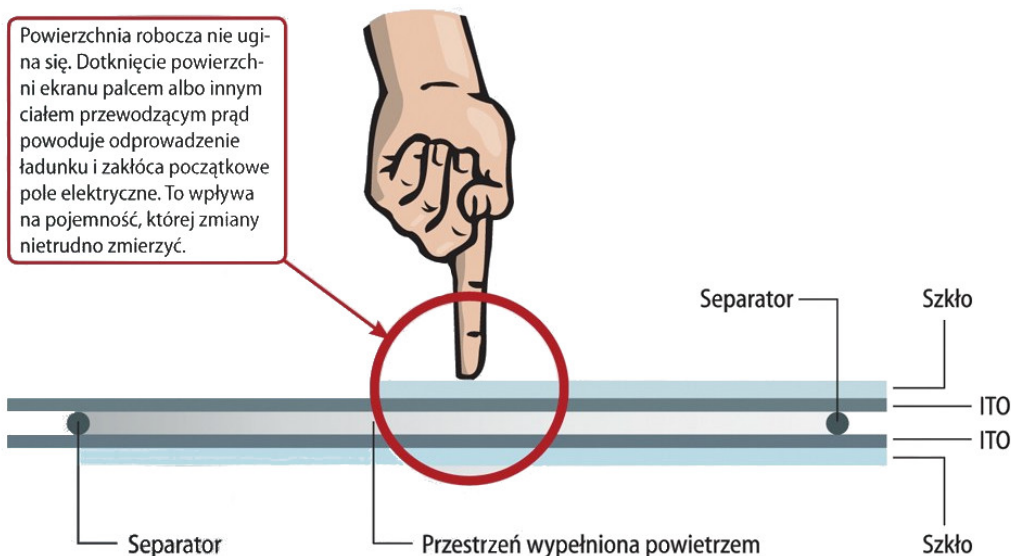
Ten panel komputerowy ma wymiary 270.50 mm szerokości, 217.9 mm wysokości oraz 51.8 mm głębokości. Jego kompaktowa, płaska obudowa została zaprojektowana tak, aby idealnie pasować do szaf sterowniczych i ograniczonych przestrzeni przemysłowych. Panel spakowany jest w karton, gdzie w każdym opakowaniu zbiorczym znajdują się 3 urządzenia. Karton ten osiąga wagę brutto (G.W.) około 12 KG. Wewnątrz kartonu, jako akcesoria, dołączony jest zasilacz (power adapter) oraz antena Wifi.

Wymiary

270.50 x 217.9 x 51.8 mm



Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym dotyk jest wykrywany dzięki zmianie pola elektrostatycznego, które powstaje, gdy dotkniesz ekranu palcem. W przeciwieństwie do technologii rezystancyjnej, nie wymaga on żadnego fizycznego nacisku. Dzięki temu obsługa jest precyzyjna i płynna, a ekran reaguje na najdelikatniejsze muśnięcia. Technologia ta wspiera również funkcję multitouch, co pozwala na jednoczesne rozpoznawanie kilku punktów dotyku, umożliwiając wykonywanie gestów, takich jak powiększanie czy obracanie.

Aluminium Bezel Style



ALUMINIUM BEZEL STYLE

Aluminium Bezel Style (Styl Aluminiowej Ramki) oznacza, że obramowanie ekranu urządzenia jest wykonane z aluminium lub ma aluminiowe wykończenie. Głównym zadaniem tego rozwiązania jest nadanie urządzeniu wyglądu premium i zwiększenie poczucia solidności, ponieważ aluminium jest znacznie trwalsze i sztywniejsze niż standardowy plastik. Oprócz walorów estetycznych i luksusowego wykończenia, aluminiowa ramka zapewnia lepszą ochronę przed zarysowaniami i uszkodzeniami, a także skuteczniej odprowadza ciepło. Dodatkowo, dzięki temu, że aluminium jest lekkie, możliwe jest zachowanie smukłego profilu urządzenia bez kompromisu w zakresie jego wytrzymałości konstrukcyjnej.

*Na życzenie klienta istnieje możliwość zamówienia urządzenia BiBox 104-I58 w wersji Aluminium Bezel Style kliknij konfigurator na górze strony aby przejść do ustawień produktu



Ekran 350-nitowy



Panel BiBox 104-I58 idealnie nadaje się do pracy na zewnątrz, a jego ekran o jasności 350 nitów zapewnia dobrą widoczność w miejscach zacienionych lub w warunkach umiarkowanego oświetlenia słonecznego. Dzięki temu można go komfortowo używać bez problemów z czytelnością.

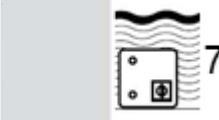
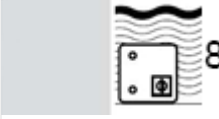
ODPORNOŚĆ

IP65



Norma IP65 oznacza, że obudowa urządzenia zapewnia całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu. Dodatkowo jest ona odporna na działanie strumieni wody, lanych z dowolnego kierunku. To sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do zastosowań w trudnych warunkach, gdzie sprzęt jest narażony na czynniki zewnętrzne, ale nie na zanurzenie w wodzie.

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	nowo nie powinna wywoływać żadnych niepoż
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	stopni od pionu nie powinna wywoływać żadny
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  3	m aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoł

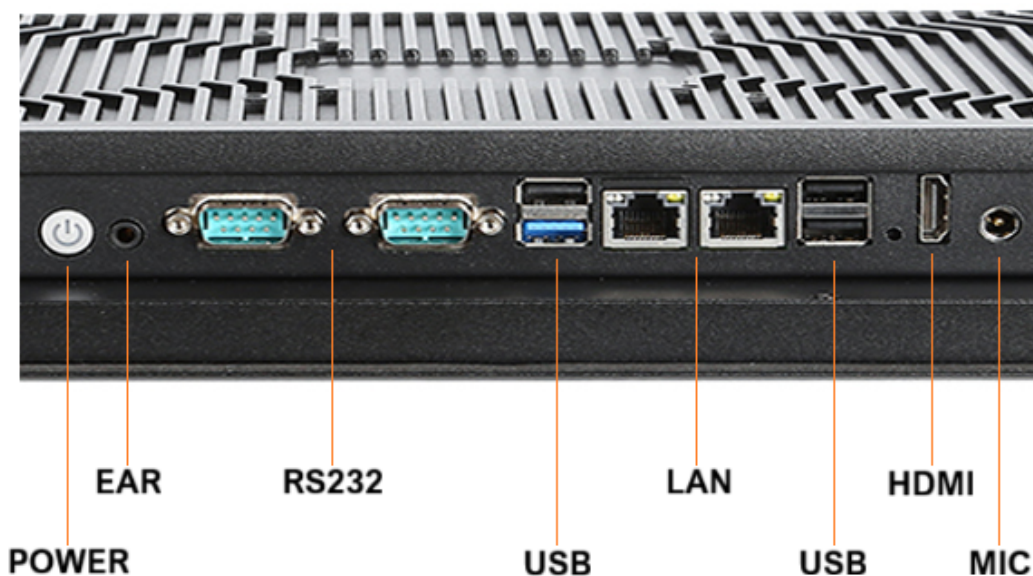
Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)		Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie		pył średnio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Całkowita ochrona przed pyłem		pył, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
		jeśli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazań producenta (do 1m)
		budowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach określonych przez producenta

Ekstremalne temperatury

Wzmocniony BiBox 104-I58 został stworzony z myślą o pracy w najbardziej wymagających warunkach. Urządzenie to, przystosowane do pracy w szerokim zakresie temperatur (od -10°C do 60°C), jest również odporne na wilgotność względną sięgającą aż 95% (bez kondensacji). Dodatkowo może być bezpiecznie przechowywane w ekstremalnych temperaturach, od -20°C do 70°C.

Temp. Pracy	-10°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95%

KOMUNIKACJA I ZŁĄCZA



Łączność

Urządzenie to wyposażono w jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCIe, które jest uniwersalnym portem do instalacji dodatkowych modułów. Można w nim zamontować na przykład kartę WIFI do bezprzewodowego połączenia z internetem, moduł 3G/4G do łączności komórkowej lub dysk mSATA do rozbudowy pamięci. Dzięki tej funkcji urządzenie można w łatwy sposób dostosować do specyficznych potrzeb i zastosowań.

Porty

BiBox 104-I58 wyposażony jest w cztery porty USB, jeden port HDMI oraz dwa porty LAN. Posiada również porty audio, w tym wejście na mikrofon (MICx1) i wyjście na słuchawki (EARx1). Do komunikacji przemysłowej służą dwa porty szeregowo RS-232. Urządzenie nie posiada portu VGA i zasilane jest prądem stałym DC 12V.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Panel PC BiBox 104-I58 idealnie sprawdza się w handlu, gdzie może sterować systemami sprzedaży, wyświetlać informacje o produktach czy prezentować reklamy na monitorach. Dzięki zgodności ze standardem montażowym VESA, urządzenie można łatwo zamocować w różnych lokalizacjach, np. przy kasach fiskalnych, w halach fabrycznych czy w pojazdach dostawczych. To wszechstronne rozwiązanie znajdzie zastosowanie w każdej sieci handlowej.



Przemysł i Budownictwo

Specjalistyczne komputery panelowe to niezawodne narzędzia do pracy w najtrudniejszych warunkach. Ich obudowy są odporne na pył i silne strumienie wody, co potwierdza norma IP65. Dzięki temu urządzenia takie jak BiBox 104-I58 są idealne do zastosowań w budownictwie, logistyce czy produkcji – wszędzie tam, gdzie tradycyjny sprzęt uległby szybkiemu uszkodzeniu. To wytrzymałość, na której możesz polegać.

Magazyn

Przemysłowy komputer panelowy, dzięki interfejsom RS-232, może służyć do centralnego sterowania urządzeniami w magazynie, co znacząco usprawnia ich obsługę. Jego wytrzymała obudowa jest idealnie przystosowana do trudnych warunków przemysłowych. Urządzenie, odporne na kurz i brud, zapewnia niezawodną pracę nawet w mocno zanieczyszczonym środowisku.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy komputer panelowy BiBox 104-I58 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 w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8
Windows 11 PRO	—		—	—				
1000 NIT	—	—	—		—		—	
8GB + 128GB			—	—	—	—	—	—
8GB + 256GB	—	—					—	—
16GB + 512GB	—	—	—	—	—	—		
4G	—	—	—	—	—		—	—
WiFi 6	—	—	—	—	—		—	—