

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-tuf-gaming-f15-fx506he-hn012-i5-11400h-16gb-512ssd-rtx3050ti-4gb-144hz-dos-p-4782.html>



ASUS TUF Gaming F15 FX506HE-HN012 i5-11400H 16GB 512SSD RTX3050Ti_4GB 144Hz DOS

Cena brutto	3 813,00 zł
Cena netto	3 100,00 zł
Cena poprzednia	3 936,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38149031
Kod producenta	FX506HE-HN012
Kod EAN	4711081344827
Producent	ASUS

Opis produktu

ASUS TUF GAMING F15 **NIEUSTAJĄCA MOC**

Stworzony pod kątem intensywnej rozgrywki i wykończony w nowym doskonałym stylu laptop ASUS TUF Gaming F15 to po brzegi wypakowana funkcjami maszyna z systemem operacyjnym Windows 10/11 Home - opcja za dopłatą. Karta graficzna GeForce RTX™ 3050Ti zapewnia płynną rozgrywkę na ekranach z częstotliwością odświeżania nawet 144 Hz, natomiast wydajny procesor Intel® Core™ i5-11400H jest wspomagany udoskonalonym układem chłodzenia, który zwiększa moc CPU przy jednoczesnym zapewnieniu cichej pracy systemu. Bateria o dużej pojemności 48 Wh w połączeniu z charakterystyczną dla urządzeń TUF wytrzymałością klasy wojskowej zapewnia Ci najlepszą możliwą rozgrywkę w dowolnym miejscu.



DESIGN

ATAKUJ W ŚWIETNYM STYLU

Zapewnij sobie spersonalizowane wrażenia, wybierając eleganckie wykończenie Eclipse Gray lub pełen charakteru wariant w kolorze Graphite Black. Dolna część obudowy o strukturze plastra miodu zwiększa przyczepność, zaś subtelne wykończenie zapewnia profesjonalny, minimalistyczny wygląd.



Przyczepna struktura plastra miodu

Spód obudowy posiada powłokę o teksturze plastra miodu. Strategiczne wycięcia pełnią dodatkowo funkcję otworów wentylacyjnych.

Inteligentny i przykuwający uwagę

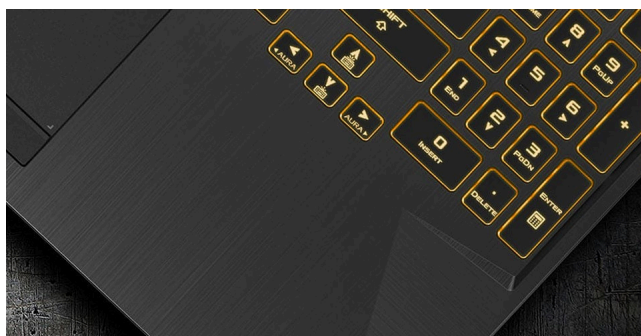
Możesz wybierać spośród pełnego charakteru wariantu

Graphite Black oraz eleganckiego odcienia Eclipse Gray,
aby zaprezentować swoją osobowość.



Wykończenie ze szczotkowanego metalu

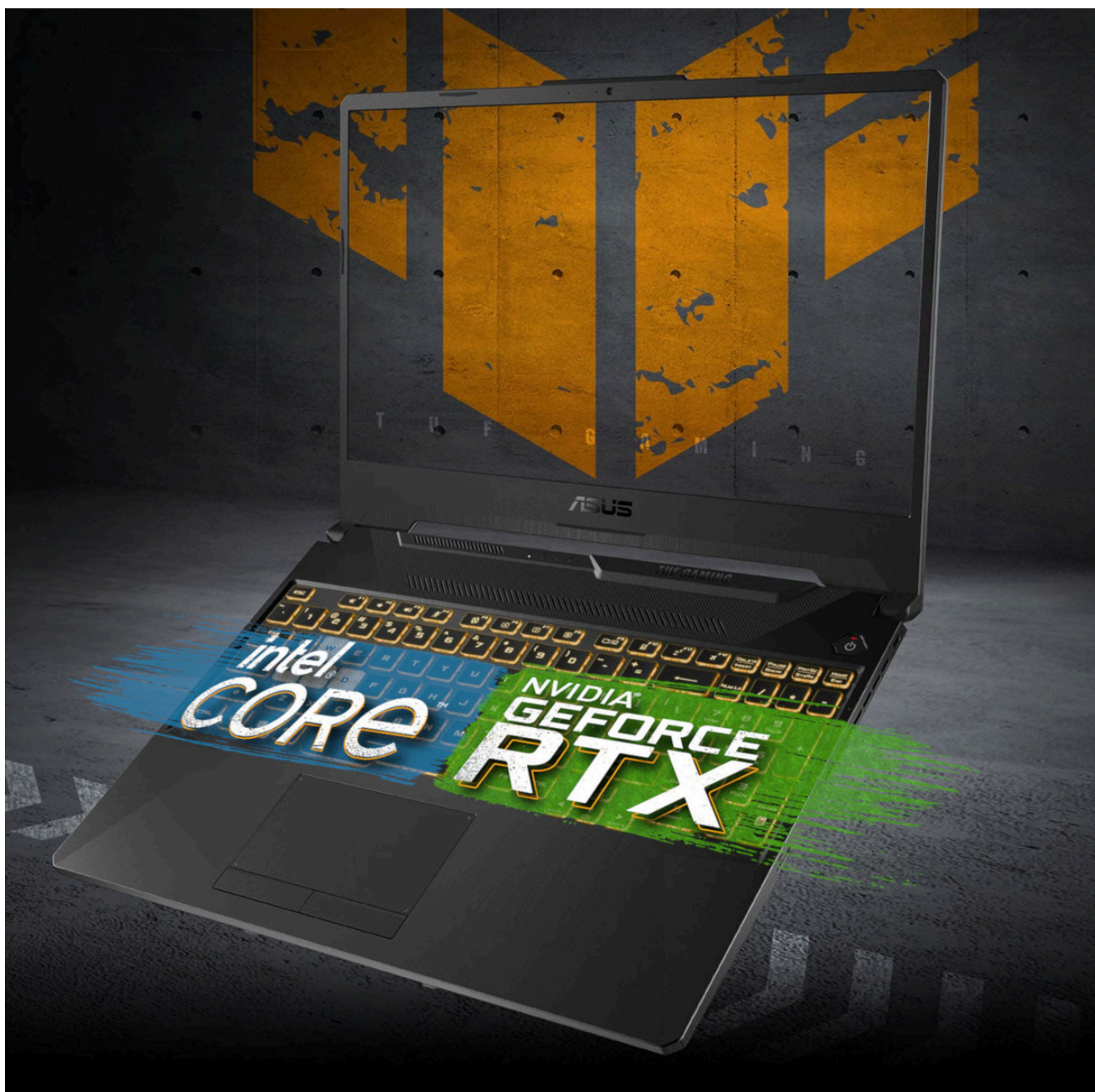
Kontrastujące cieniutkie linie wzdłuż obudowy są precyzyjnie wykonane i dodają laptopowi elegancji.



WYDAJNOŚĆ

ŻADNE WYZWANIE NIE JEST CI STRASZNE

TUF Gaming F15 to laptop gamingowy, który wspaniale radzi sobie zarówno z rozgrywką, strumieniowaniem oraz innymi wymagającymi zadaniami. Gwarantuje wysoką moc wykorzystując 6-rdzeniowy i 12-wątkowy procesor Intel® Core™ i5-11400H, ponadto użytkownik cieszy się płynną grafiką dzięki zastosowaniu najnowszej karty graficznej RTX 3050Ti, która zapewnia wysokie wartości klatek w wielu popularnych grach. Superszybki dysk SSD typu NVMe PCIe® o pojemności 512GB przyspiesza czasy ładowania, a dodatkowe gniazdo SSD pozwala na wygodną rozbudowę.



EFEKTY WIZUALNE **SZYBKOŚĆ DO ZWYCIĘSTWA**

Graj na profesjonalnym poziomie dzięki szybkiej matrycy IPS z 62.5% pokryciem przestrzeni barw sRGB o maksymalnej częstotliwości odświeżania 144 Hz. Obsługa technologii Adaptive-Sync umożliwia synchronizowanie częstotliwości odświeżania ekranu z wartością FPS karty graficznej, co pomaga zredukować opóźnienia, zminimalizować zacinać się klatek animacji oraz wyeliminować wrażenie „rozrywania” obrazu dla zapewnienia ultrapłynnej i wciągającej rozgrywki.

Ultraszybkie złącze Thunderbolt™ 4 umożliwia Ci wygodne podłączanie urządzeń w trakcie korzystania, na przykład wydajnych zewnętrznych kart graficznych lub monitorów, które przeniosą Twoją pracę wielozadaniową na wyższy poziom. Ciesz się filmami, klipami wideo i grami w rozdzielczości 4K Ultra HD na dużym telewizorze wyposażonym w złącze HDMI 2.0b.



SYSTEM DŹWIĘKOWY **KRYSTALICZNIE CZYSTY DŹWIĘK**

Dwa głośniki wraz z czterema otworami w obudowie zapewniają głośny i mocny dźwięk. Technologia DTS:X™ Ultra gwarantuje czyste i precyzyjnie odwzorowanie w jakości hi-fi. Wirtualny dźwięk 7.1-kanalowy poprawia orientację przestrzenną w trakcie rozgrywki. Możesz skorzystać z 8 trybów ustawień do odtwarzania muzyki, oglądania filmów i rozgrywki w różne gatunki gier. Ponadto wbudowany korektor umożliwia Ci dostosowanie ustawień wedle indywidualnych preferencji.



UKŁAD CHŁODZENIA DŁUGOTRWAŁY CHŁÓD

Zaawansowany układ chłodzenia pozwala zachować długotrwałą stabilność systemu i wydłużyć żywotność Twojego komputera. Cztery rurki cieplne oraz trzy radiatory odprowadzają ciepło od Twoich komponentów i szybko je rozpraszają, utrzymując optymalną temperaturę podzespołów. Samooczyszczający się układ chłodzenia gwarantuje, że Twój system pozostaje wolny od zanieczyszczeń i przez długi czas będzie zapewniał pełną funkcjonalność. Dostrojone tryby operacyjne dostosowują częstotliwość taktowania i poziom hałasu do aktualnie wykonywanego zadania, przy czym można spersonalizować ustawienia do swoich potrzeb.

MOBILNOŚĆ ŻYJ DŁUGO I PODRÓŻUJ DALEKO

Niezależnie od tego, gdzie zabierze Cię życie, zawsze warto jest mieć po swojej stronie zaufanego towarzysza. Z tym lekkim, mobilnym i trwałym laptopem zachowasz łączność w każdym miejscu. Jego energooszczędny procesor i5 oraz bateria o wysokiej pojemności 48 Wh razem zapewniają do kilku godzin odtwarzania wideo oraz dłuższe oglądanie w drodze i w podróży. Nasza zintegrowana kamera internetowa ułatwia strumieniowanie i tworzenie treści w drodze. Szybka i stabilna łączność bezprzewodowa w standardzie Wi-Fi 6 (802.11ax) gwarantuje Ci połączenie z Internetem i produktywną pracę wszędzie tam, gdzie jest dostępne kompatybilne połączenie.



WYTRZYMAŁOŚĆ WYTRZYMAŁOŚĆ KLASY WOJSKOWEJ

Aby zapracować na nazwę TUF Gaming, laptopy te muszą z powodzeniem zaliczyć zestaw surowych testów w standardzie MIL-STD-810H. Dla zagwarantowania niezawodności urządzenia testowe są narażone na upadki, wibracje, wilgotność oraz działanie ekstremalnych temperatur. Mobilny komputer gamingowy F15 sprawdzi się nawet w najtrudniejszych warunkach i bez problemu poradzi sobie z przypadkowymi uderzeniami i obciążeniami w codziennym użytkowaniu.

MNIEJSZE USZKODZENIA NA SKUTEK UPADKU

Testy upadków zapewniają, że laptopy gamingowe TUF Gaming wytrzymają niespodziewane upadki, uderzenia i obciążenia, do których może dojść podczas transportu i codziennego użytkowania. W celu spełnienia wymogów standardu MIL-STD-810H urządzenia są poddawane testom, które potwierdzają ich wytrzymałość podczas upadku z niewielkiej wysokości. Wsuń laptopa F15 do swojego plecaka, zarzuć go na ramię i noś ze sobą wszędzie – bez żadnego stresu i zmartwień.

*Dokładne warunki testowe znajdziesz w danych testowania na ławce szokowej, metoda 516.8, procedura VI.



PODRÓŻUJ WYGODNIE

Zawsze gdy zabierasz swoje urządzenie do samolotu, pociągu lub samochodu, jest ono poddawane różnym wibracjom, które mogą spowodować odłączenie lub uszkodzenie wewnętrznych komponentów. Intensywne testy wibracji gwarantują, że każda część Twojego laptopa TUF Gaming przetrwa trudy podróżowania – bez zmian lub utraty funkcjonalności.

*Dokładne warunki testowe znajdziesz w danych testu wibracji, metoda 514.8.



ZACHOWUJE CHŁÓD, GDY ZROBI SIĘ GORĄCO

Niezależnie od tego, czy wędrujesz po pustyni, czy też opalasz się na plaży, testy w palącej gorąco pomagają zagwarantować, że zawsze możesz zabierać ze sobą laptopa TUF Gaming również w takie miejsca. Komputery te wytrzymują temperaturę roboczą sięgającą 49°C przez kilka dni z rzędu, a więc na pewno poradzą sobie z upałem.

*Dokładne warunki testowe znajdziesz w danych testowania w wysokiej temperaturze roboczej, metoda



501.7, procedura II.

SROGA ZIMA

Nawet w mrozącym zimnie z tak niską temperaturą jak -32°C , laptopy TUF Gaming wciąż działają. Ta niesamowita wytrzymałość sprawia, że można je zabierać do regionów naszej planety o najsurowszym, najmroźniejszym klimacie, bez ryzyka awarii i utraty wydajności w czasie podróży.

*Dokładne warunki testowe znajdziesz w danych testowania w niskiej temperaturze roboczej, metoda 502.7, procedura II.



WYSOKA WILGOTNOŚĆ? BEZ POTU

Obudowa laptopa TUF Gaming została tak skonstruowana, że wytrzyma wilgotność powietrza na poziomie nawet 95% przez dłuższy czas, po czym komputer zachowa swoją pełną funkcjonalność. Nawet gdy podróżujesz w regionach o tropikalnym klimacie i trudnych, wilgotnych warunkach pogodowych, laptopy TUF poradzą sobie z tym.

*Dokładne warunki testowe znajdziesz w danych testowania w cyklu z nagromadzoną wilgotnością powietrza, metoda 507.6, procedura II.

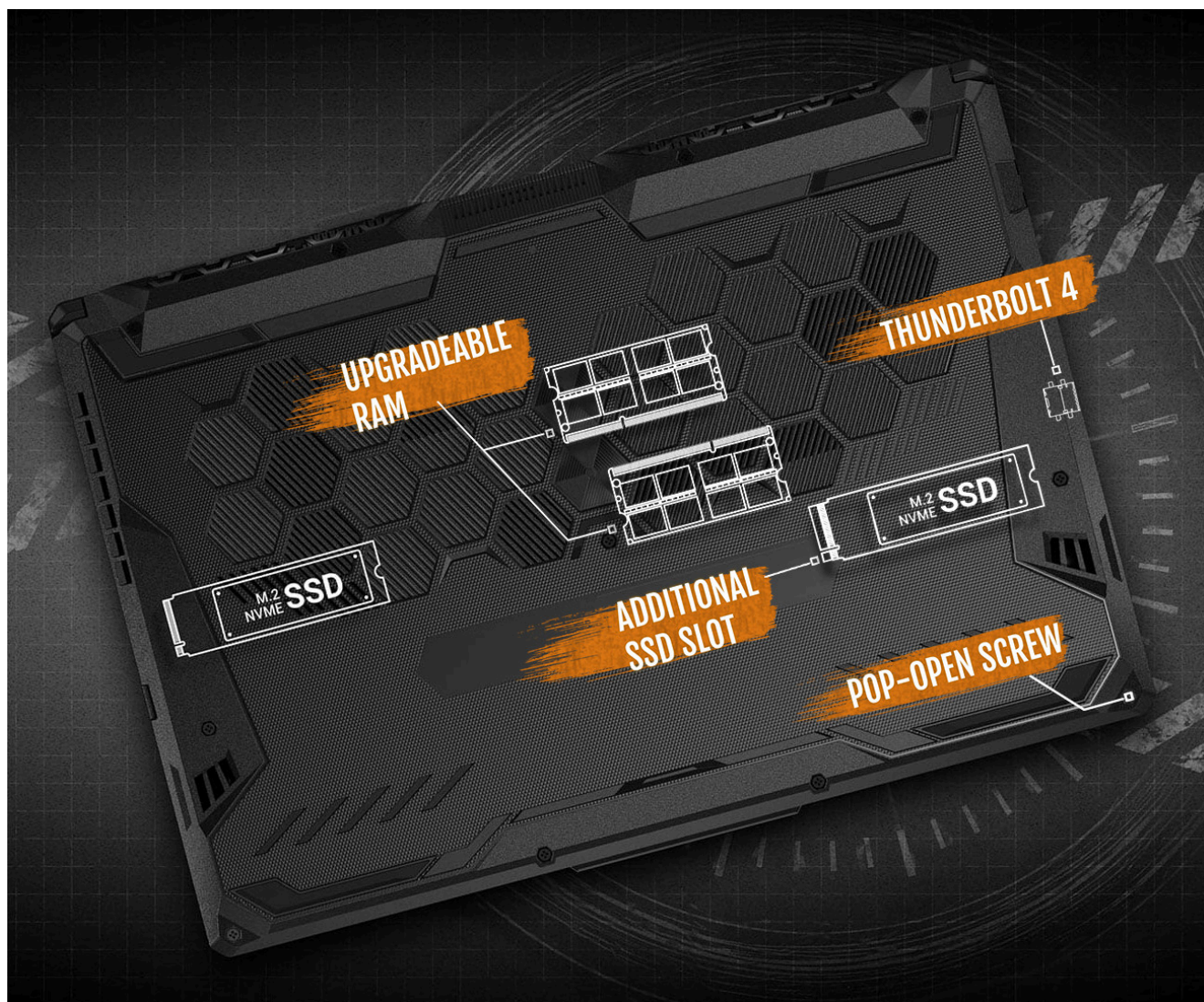


KLAWIATURA ZOPTYMALIZOWANA DO ROZGRYWKI

Uzbrój się w zoptymalizowaną do rozgrywki klawiaturę w stylu desktopowym. Jednolite podświetlenie RGB pozwala Ci wyrazić swój osobisty styl, a wyróżniona grupa klawiszy WASD jest Twoim wizualnym skrótem do szybszego wydawania poleceń ruchu. Technologia Overstroke powoduje wyższy punkt aktywacji w procesie naciskania klawiszy dla lepszej responsywności i wygodnego sterowania. Całkowicie w duchu marki TUF, każdy klawisz może wytrzymać ponad 20 milionów naciśnień, co gwarantuje doskonałą niezawodność i precyzję przez długi czas.

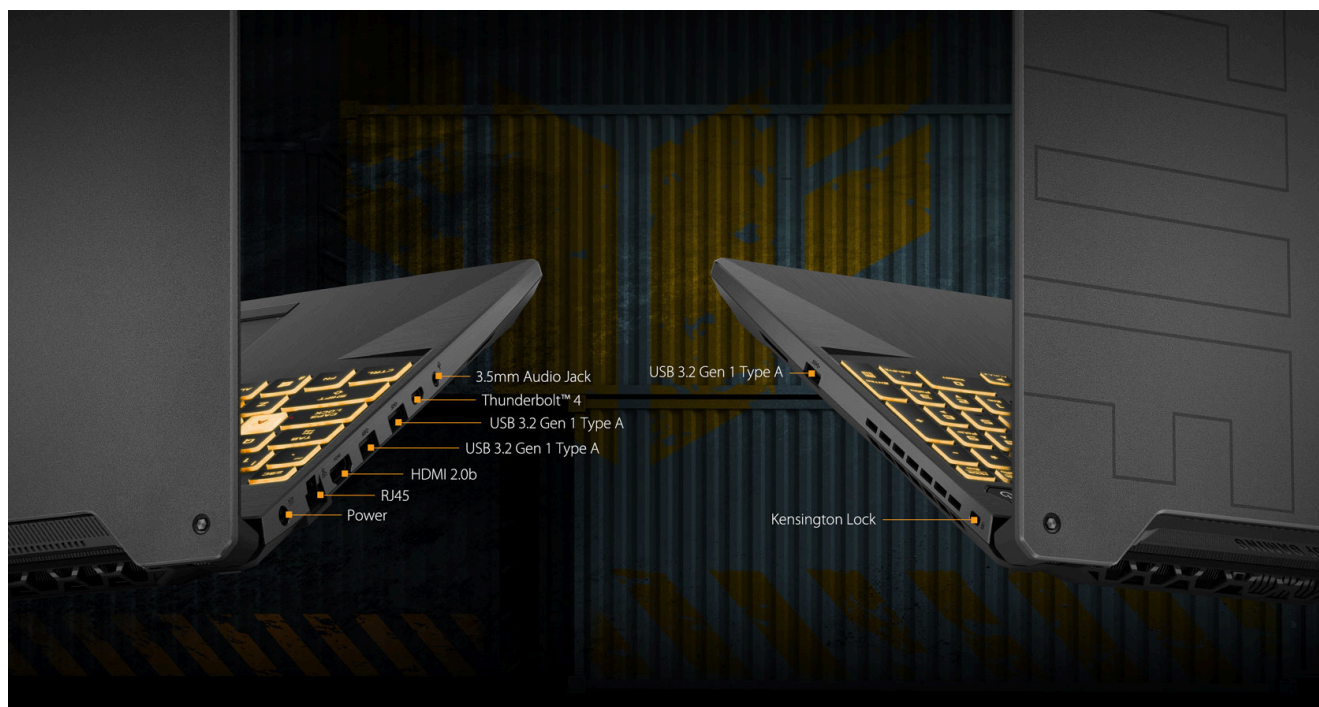
MOŻLIWOŚĆ AKTUALIZACJI KOMPONENTÓW WSZECHSTRONNY I WYGODNY W ROZBUDOWIE

Dzięki konstrukcji ułatwiającej wymianę komponentów błyskawicznie wymienisz swoje moduły RAM i dysk SSD. Potrzebujesz tylko śrubokrętu, aby uzyskać dostęp do gniazd pamięci, przy czym specjalna śruba typu „pop-open” unosi jedną stronę panelu. TUF F15 jest również wyposażony w złącze Thunderbolt™ 4 do podłączania wszystkich najnowszych urządzeń. Skorzystaj z dużej przepustowości i podłącz zewnętrzną GPU w celu zwiększenia mocy przetwarzania grafiki do rozgrywki lub renderowania 3D, czy też podłącz maksymalnie dwa monitory 4K dla jeszcze wydajniejszej wielozadaniowości.



WEJŚCIA/WYJŚCIA SZEROKIE MOŻLIWOŚCI POŁĄCZEŃ

Mnóstwo różnych gniazd wejścia/wyjścia pozwala Ci korzystać ze swoich ulubionych urządzeń i pracować w praktycznie dowolnym miejscu. Do wszechstronnego portu Thunderbolt™ 4 można podłączyć najnowsze urządzenia, a dodatkowo obsługuje technologię DisplayPort 1.4, dzięki czemu możesz podłączyć dwa monitory 4K 60 Hz albo jeden telewizor lub monitor 8K UHD dla zapewnienia immersyjnych efektów wizualnych. Dwa gniazda USB 3.2 Type-A umożliwiają szybkie transfery danych i razem z dodatkowym gniazdem USB 3.2 Type-A oferują łącznie trzy wejścia na Twoje preferowane akcesoria. Ponadto dzięki technologii Bluetooth możesz podłączyć myszy, słuchawki i inne kompatybilne urządzenia dla uzyskania bardziej przejrzystej przestrzeni roboczej bez zalegających kabli. Surfuj w Internecie dzięki zintegrowanej karcie bezprzewodowej pracującej w standardzie 802.11AX (2x2) i zapewniającej szybką i niezawodną łączność wszędzie tam, gdzie dostępny jest sygnał Wi-Fi.



EKSKLUZYWNE OPROGRAMOWANIE

DOSTRAJANIE I PERSONALIZACJA SYSTEMU W JEDNYM MIEJSCU

Armoury Crate w jednym miejscu oferuje zarówno sterowanie pracą systemu, jak i oświetleniem, dzięki czemu najważniejsze opcje masz zawsze pod ręką w jednej aplikacji narzędziowej. Korzystając z bogatych opcji personalizacji tej aplikacji, możesz dostosować efekty i wygląd, idealnie dopasować profile gamingowe, a także dokonać ustawień dźwięku, aby wszystko było zgodne z Twoimi preferencjami. Funkcja profili scenariuszy pozwala Ci zdefiniować i dostosować preferowane schematy, które automatycznie dopasują wydajność i inne ustawienia podczas uruchamiania swoich ulubionych aplikacji i gier. Obejmij całkowitą kontrolę nad swoimi wrażeniami i perfekcyjnie dopasuj je do swojego stylu.



SPECYFIKACJA

Produkt	ASUS TUF Gaming F15 FX506HE-HN012 / 90NR0704-M00340
Gwarancja	2 lata w serwisie producenta
Procesor	Intel® Core™ i5-11400H (6 rdzeni 12 wątków, 2.7 GHz do 4.5 GHz, 12 MB cache)
Pamięć RAM	16 GB SO-DIMM DDR4 3200MHz (możliwość rozszerzenia do 32 GB)
Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2 / 0 przy 16 GB 2 / 0 przy 32 GB
Dysk twardy	512GB SSD M.2 PCI-e (Możliwość montażu dodatkowego dysku M.2 PCI-e)
Wbudowany napęd	BRAK
Ekran	15.6" 16:9 FullHD 1920 x 1080 podświetlany diodami LED matowy o częstotliwości odświeżania 144Hz. Jasność: 250 nitów, kontrast: 1000:1, NTSC: 45%, sRGB: 62.5%, Adobe: 47.34%.
Urządzenie wskazujące	Touchpad wielodotkowy

Typ baterii	3-komorowa, 48Wh, Li-Ion
Karta graficzna	nVidia GeForce RTX3050Ti_4GB GDDR6 o taktowaniu rdzenia 1585MHz TGP 60W (75W z DynamicBoost) + Grafika UHD Intel®
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo 2x 2W, Wbudowany mikrofon, Oprogramowanie DTS
Łączność	Wi-Fi 6 802.11 ax, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	1 x Thunderbolt™ 4 (z obsługą DisplayPort), 3 x USB 3.2 Gen 1 Typ-A, 1 x HDMI 2.0b, 1 x Wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonu, 1 x RJ45(LAN)
System operacyjny	Brak
Wymiary	35.90 x 25.60 x 2.28~2.45 cm (szer. x gł. x wys.)
Waga	2.3 kg z baterią
Dodatkowe informacje	Wbudowana kamera internetowa 720P, Podświetlana klawiatura, Wielokolorowe (RGB) podświetlenie klawiatury, Wydzielona klawiatura numeryczna, Wielodotkowy, intuicyjny touchpad, Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), Częstotliwość odświeżania matrycy 144Hz
Dołączone akcesoria	Zasilacz i bateria w zestawie
Kolor	Graphite Black

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pamięć RAM: -- wybierz -- , Rozbudowa pamięci do 32GB (+ 400,00 zł)

Dodatkowy dysk SSD: -- wybierz --

System operacyjny: -- wybierz -- , Windows 10 Home 64bit (+ 570,00 zł), Windows 10 Pro 64bit (+ 780,00 zł)

Napęd zewnętrzny USB: Wybierz z zakładki "Akcesoria"

Rozszerzona gwarancja ASUS: -- wybierz -- , Rozszerzenie gwarancji do 3 lat (+ 189,00 zł)