

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PL15695

Wydanie poprawione V2 / Styczeń 2020

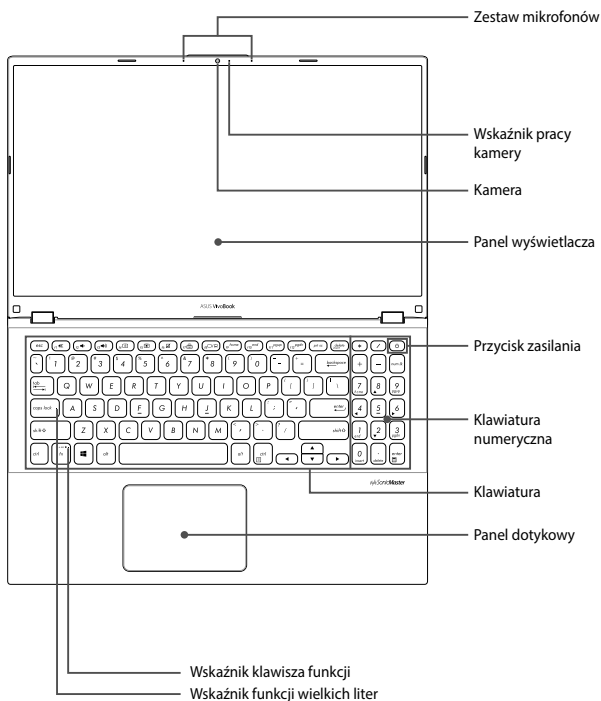
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Podręcznik użytkownika

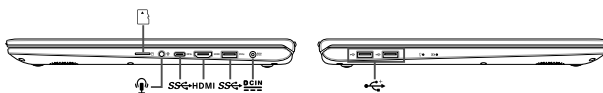
ASUS


Widok z góry


UWAGA: Układ klawiatury zależy od regionu lub kraju. Wygląd od góry może również różnić się zależnie od modelu notebooka.




Porty i gniazda We/Wy




 Gniazdo kart microSD

 Gniazdo słuchawek / zestawu słuchawkowego / mikrofonu

 Port USB 3.2 Gen 1 Type-C®

HDMI Port HDMI

 Port USB 3.2 Gen 1

 Wejście zasilania (DC)

 Port USB 2.0

Przygotowanie urządzenia

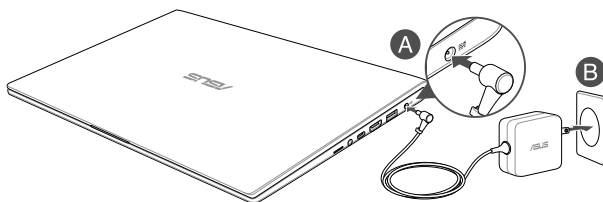
1. Ładowanie notebooka

A. Podłącz końcówkę zasilania DC do wejścia zasilania (DC) w notebooku.

B. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100 -240 V).

WAŻNE! Do zasilania notebooka i ładowania jego akumulatora należy używać wyłącznie zasilacza dołączonego do urządzenia.

UWAGA: Wygląd adaptera zasilania zależy od modelu i regionu.



2. Podnieś, aby otworzyć panel wyświetlacza

3. Naciśnij przycisk zasilania



Przed pierwszym użyciem notebooka należy go ładować przez **3 godziny**.

Uwagi dotyczące bezpiecznego użytkowania komputera

UWAGA!

Podczas używania lub ładowania zestawu baterii notebook może się nagrzewać. Nie należy umieszczać notebooka na kolanach ani w pobliżu dowolnej części ciała, aby zapobiec obrażeniu ciała spowodowanym działaniem ciepła. Podczas używania notebooka nie należy ustawiać go na powierzchni, która mogłaby zasłonić otwory wentylacyjne.

OSTRZEŻENIE!

- Ten komputer może być używany wyłącznie w miejscach, gdzie temperatura otoczenia mieści się pomiędzy 5°C (41°F) a 35°C (95°F).
- Sprawdź etykietę wartości znamionowych w dolnej części komputera i upewnij się, że adapter zasilania może zapewnić wymagane zasilanie.
- W czasie używania adapter zasilania może się nagrzewać. Adaptera, który jest podłączony do źródła zasilania, nie należy zakrywać, a także należy trzymać go z dala od ciała.

WAŻNE!

- Przed pierwszym włączeniem należy upewnić się, że komputer jest podłączony do adaptera zasilania.
- W pobliżu notebooka musi znajdować się gniazdo elektryczne, do którego zapewniony jest łatwy dostęp, jeśli urządzenie jest użytkowane w trybie zasilania za pomocą zasilacza sieciowego.
- Zlokalizuj na komputerze etykietę znamionową z parametrami wejścia/wyjścia i upewnij się, że podane tam wartości są zgodne z parametrami wejścia/wyjścia na adapterze zasilania. Niektóre modele komputerów mogą mieć podane więcej parametrów natężenia prądu wyjścia, w oparciu o dostępne wersje wyposażenia.
- Informacje na temat zasilacza:
 - Napięcie wejściowe: 100-240Vac
 - Częstotliwość wejściowa: 50-60Hz
 - Parametry wyjścia: 2,37A (45W) / 3,42A (65W)
 - Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19Vdc

UWAGA!

Należy przeczytać poniższe środki ostrożności dotyczące baterii komputera:

- Bateria może zostać wyjęta z urządzenia wyłącznie przez autoryzowanego technika firmy ASUS (tylko w przypadku baterii niewymiennej).
- Wyjęcie lub demontaż baterii urządzenia może wiązać się z ryzykiem pożaru lub oparzeń chemicznych.
- Ze względu na własne bezpieczeństwo należy stosować się do etykiet ostrzegawczych.
- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię nieodpowiedniego typu.
- Nie wolno wrzucać do ognia.
- Nie należy nigdy doprowadzać do zwarcia baterii komputera.
- Nie należy nigdy podejmować prób demontażu i ponownego montażu baterii (tylko w przypadku baterii niewymiennej).
- W przypadku wycieku należy przerwać korzystanie z baterii.
- Baterię i jej części składowe należy oddać do recyklingu lub w odpowiedni sposób zutylizować.
- Baterię i inne małe części należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Informacje o prawach autorskich

Użytkownik akceptuje fakt, iż wszelkie prawa do tego podręcznika należą do firmy ASUS. Wszelkie prawa do, między innymi, tego podręcznika lub wtyrny są i pozostaną wyłączną własnością firmy ASUS i/lub jej licencjodawców. Żaden zapis niniejszego podręcznika nie stwierdza przeniesienia tychże praw ani nadania ich użytkownikowi.

FIRMA ASUS UDOSTĘPNI TEN PODRĘCZNIK W STANIE „TAK JAK JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI. SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZAWARTE W TYM PODRĘCZNIKU SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ NIE NALEŻY ICH INTERPRETOWAĆ JAKO WIĄŻĄCYCH DLA FIRMY ASUS.

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ograniczenie odpowiedzialności

W przypadku wystąpienia określonych okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi ASUS, a w wyniku których wystąpiły szkody, właściciel będzie uprawniony do uzyskania od firmy ASUS odszkodowania. W każdym takim przypadku niezależnie od podstawy roszczenia od firmy ASUS, odpowiada ona jedynie za uszkodzenia ciała (włącznie ze śmiercią), szkody nieruchomości i rzeczywiste szkody osobiste; lub za wszelkie inne, rzeczywiste i bezpośrednie szkody, wynikające z pominięcia lub niewykonania czynności prawnych wynikających z tego oświadczenia gwarancji, do kwoty określonej w umowie kupna dla każdego produktu.

ASUS odpowiada lub udziela rekompensaty wyłącznie za stratę, szkody lub roszczenia w oparciu o umowę, odpowiedzialność za szkodę lub naruszenie praw wynikających z niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.

To ograniczenie stosuje się także do dostawców i sprzedawców ASUS. Jest to maksymalny pułap zbiorowej odpowiedzialności firmy ASUS, jej dostawców i sprzedawców.

BEZ WZGLĘDU NA OKOLICZNOŚCI FIRMA ASUS NIE ODPOWIADA ZA: (1) ROSZCZENIA STRON TRZECICH OD UŻYTKOWNIKA DOTYCZĄCE SZKÓD; (2) UTRATĘ LUB USZKODZENIE NAGRAŃ LUB DANYCH; ALBO (3) SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB NIEBEZPOŚREDNIE SZKODY LUB ZA EKONOMICZNE KONSEKWENCJE SZKÓD (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW LUB OSZCZĘDNOŚCI), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS, JEJ DOSTAWCY LUB SPRZEDAWCY ZOSTANĄ POINFORMOWANI O ICH ODPOWIEDZIALNOŚCI.

Serwis i pomoc techniczna

Pełną wersję e-podręcznika można znaleźć w naszej wielojęzycznej witrynie internetowej pod adresem: <https://www.asus.com/support/>

Oświadczenie FCC o przestrodze przed narażeniem na promieniowanie radiowe (RF)

OSTRZEŻENIE! Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi tego urządzenia.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z wartościami granicznymi ekspozycji na promieniowanie określonymi przez FCC dla niekontrolowanego środowiska. Aby zachować zgodność z przepisami FCC dotyczącymi zgodności z wymaganiami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe, podczas nadawania należy unikać bezpośredniego kontaktu z anteną nadawczą. Użytkownicy końcowi muszą postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami obsługi w celu zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe.

Notyfikacje bezpieczeństwa UL

- NIE NALEŻY używać notebooka w pobliżu wody, na przykład w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego lub pralni, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu.
- NIE NALEŻY używać notebooka podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi. Może wystąpić ryzyko porażenia prądem elektrycznym spowodowane uderzeniem pioruna.
- NIE NALEŻY używać notebooka w pobliżu miejsca wycieku gazu.
- NIE NALEŻY wrzucać akumulatora notebooka do ognia, ponieważ może on eksplodować. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń osób w wyniku pożaru lub wybuchu, należy zapoznać się z lokalnymi przepisami w celu uzyskania specjalnych instrukcji dotyczących utylizacji.
- NIE NALEŻY używać zasilaczy lub akumulatorów dołączonych do innych urządzeń w celu zmniejszenia ryzyka obrażeń osób w wyniku pożaru lub wybuchu. Należy używać wyłącznie zasilaczy objętych certyfikatem UL lub akumulatorów dostarczonych przez producenta albo autoryzowanych sprzedawców.

Powiadomienie o powłoce

WAŻNE! W celu zapewnienia izolacji elektrycznej i utrzymania bezpieczeństwa elektrycznego urządzenie jest izolowane za pomocą powłoki, z wyjątkiem obszarów, w których znajdują się porty Wy/Wy.

Zapobieganie utracie słuchu

Aby zapobiec możliwym uszkodzeniom słuchu, nie należy słuchać przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności.



Wymagania dotyczące bezpieczeństwa zasilania

Produkty o obciążalności prądem elektrycznym do 6 A i masie powyżej 3 kg muszą być wyposażone w zatwierdzone przewody zasilające większe lub równe: H05VV-F, 3G, 0,75 mm² lub H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

Deklaracja zgodności dotycząca przepisów w zakresie ochrony środowiska

Firma ASUS opracowuje i produkuje swoje produkty zgodnie z koncepcją ekologicznego projektowania i dba o to, aby każdy etap cyklu życia produktu firmy ASUS był zgodny z globalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Ponadto firma ASUS ujawnia konieczne informacje w oparciu o wymogi regulacyjne. Aby uzyskać informacje na temat ujawniania informacji w oparciu o wymagania regulacyjne, z jakimi firma ASUS zachowuje zgodność, należy zapoznać się z informacjami dostępnymi na stronie <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

Rozporządzenie UE REACH i Artykuł 33

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów) na stronie sieci Web ASUS REACH, pod adresem <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>, publikujemy informacje o substancjach chemicznych znajdujących się w naszych produktach.

UE RoHS

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą UE RoHS. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.




Usługi recyklingu/odbioru firmy ASUS

Programy recyklingu i odbioru firmy ASUS wynikają z naszego zaangażowania w przestrzeganie najwyższych standardów ochrony środowiska. Wierzymy w dostarczanie rozwiązań, które umożliwią odpowiedzialny recykling naszych produktów, akumulatorów i innych komponentów, jak również opakowań. Szczegółowe informacje na temat recyklingu w różnych regionach można znaleźć na stronie <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.


Dyrektywa w sprawie ekoprojektu

Unia Europejska ustanowiła ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE). Szczegółowe środki wykonawcze mają na celu poprawę w zakresie oddziaływania na środowisko poszczególnych produktów lub różnych ich rodzajów. Firma ASUS udostępniła informacje o produktach w witrynie CSR. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

Produkty zarejestrowane w programie EPEAT



Kluczowe informacje z zakresu ochrony środowiska dotyczące produktów zarejestrowanych w programie ASUS EPEAT (narzędzie do oceny środowiskowej produktów elektronicznych) są podane do wiadomości publicznej na stronie <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Dalsze informacje o programie EPEAT oraz wskazówki dotyczące zakupu można znaleźć w witrynie www.epeat.net.



Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://www.asus.com/support/>.

W krajach wymienionych w tabeli działanie sieci Wi-Fi w paśmie 5150–5350 MHz powinno być ograniczone wyłącznie do pomieszczeń:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



Tabela mocy wyjściowej RED RF

X512U / X512D

RTL8821CE

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

RTL8822BE

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

QCNFA435

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	6 dBm

Intel 8265NGW

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
	5745 - 5825 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	13 dBm

Zgodnie z normą EN 300 440 V2.1.1 urządzenie działające w paśmie 5725-5875 MHz jest uznawane za odbiornik kategorii 2.

X512F

RTL8822BE

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

RTL8822CE

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	15 dBm
	5470 - 5725 MHz	15 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	8 dBm

QCFA435

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	18 dBm
	5150 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	6 dBm

Intel 9462NGW

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	17 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
	5745 - 5825 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm

Intel 9560NGW

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	17 dBm
	5150 - 5350 MHz	17 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	12 dBm

Intel AX201

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	19 dBm
	5150 - 5350 MHz	21 dBm
	5470 - 5725 MHz	20 dBm
	5725 - 5850 MHz	11 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	10 dBm

Zgodnie z normą EN 300 440 V2.1.1 urządzenie działające w paśmie 5725–5875 MHz jest uznawane za odbiornik kategorii 2.

