

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PL14675

Wydanie pierwsze / Wrzesień 2018

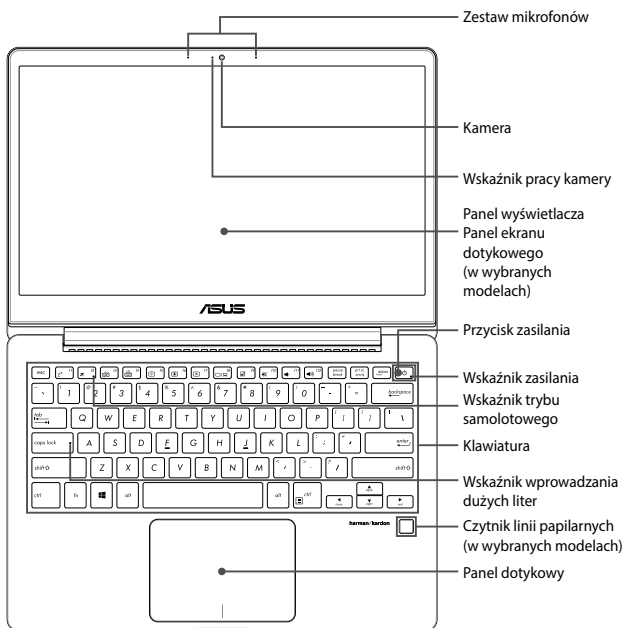
# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Podręcznik użytkownika

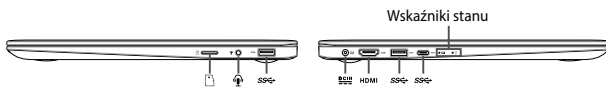
**ASUS**


## Widok z góry


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




## Napęd optyczny




 Gniazdo karty microSD

 Gniazdo słuchawek/zestawu słuchawkowego/mikrofonu

 Port USB 3.1 Gen 1

 Wejście zasilania

 Port HDMI

 Port USB 3.1 Gen 1 Type-C™

# Przygotowanie urządzenia

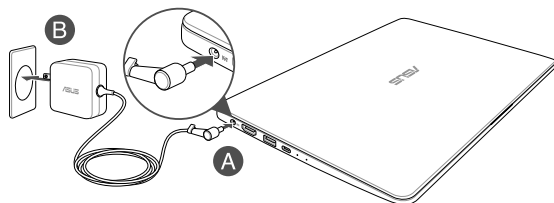
## 1. Ładowanie notebooka

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.



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

## 2. Podnieś, aby otworzyć panel wyświetlacza

## 3. Naciśnij przycisk zasilania

## Uwagi dotyczące bezpiecznego użytkowania komputera

### UWAGA!

Dolna część notebooka może się nagrzewać do wysokich temperatur podczas używania lub ładowania zestawu baterii. 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 wtriny 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 © 2018 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 dotyczące ostrzeżenia o ekspozycji częstotliwości radiowej (RF)

**OSTRZEŻENIE!** Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z limitami FCC dotyczącymi ekspozycji RF ustanowionymi dla środowisk niekontrolowanych. W celu zachowania zgodności z wymaganiami FCC dotyczącymi zgodności ekspozycji RF, należy wykonać instrukcje działania z podręcznika użytkownika.

### Uwagi UL dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy używać komputera w pobliżu wody, na przykład, w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego lub pralki, na mokrym podłożu lub w pobliżu basenu kąpielowego.
- Nie należy używać komputera podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi. Istnieje wtedy zagrożenie porażenia prądem elektrycznym z wyładowania atmosferycznego.
- Nie należy używać komputera w pobliżu miejsc z wyciekami gazu.
- Nie należy wyrzucać zestawu baterii komputera do ognia, ponieważ baterie mogą eksplodować. Sprawdź lokalne przepisy w celu uzyskania specjalnych instrukcji dotyczących usuwania w celu zmniejszenia ryzyka zagrożenia osób z powodu pożaru lub wybuchu.
- Nie należy używać adapterów zasilania lub baterii z innych urządzeń, ponieważ zwiększa to zagrożenie obrażeń osób w wyniku pożaru lub wybuchu. Należy używać wyłącznie adapterów zasilania z certyfikatem UL lub baterii dostarczonych przez producenta lub autoryzowanych sprzedawców.

### Wymagania dotyczące bezpieczeństwa zasilania

Do zasilania produktów wymagających prądu elektrycznego do 6A o ciężarze większym niż 3kg, konieczne jest stosowanie certyfikowanych przewodów zasilających większych lub równych: H05VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> lub H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnosiwiatowymi przepisami ochrony środowiska

Firma ASUS wprowadza koncepcje ekologii podczas projektowania i produkcji produktów, a także zapewnia, że na każdym etapie cyklu żywotności produktu ASUS, będzie on zgodny z ogólnosiwiatowymi przepisami ochrony środowiska. Dodatkowo, ASUS udostępni odpowiednio informacje, w oparciu o wymagania przepisów.

Sprawdź stronę sieci web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> w celu uzyskania informacji opracowanych w oparciu o wymagania przepisów, z którymi są zgodne produkty ASUS: **Japońskie deklaracje materiałowe JIS-C-0950, EU REACH SVHC, Koreańskie przepisy RoHS**

## Recycling ASUS/Usługi zwrotu

Programy recyklingu i zwrotu ASUS wiążą się z naszym dążeniem do zapewnienia zgodności z najwyższymi wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska. Wierzymy w celowość dostarczania rozwiązań, umożliwiających recykling naszych produktów, baterii, innych komponentów oraz materiałów pakujących. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach, można uzyskać pod adresem <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## REACH

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie środków chemicznych), publikujemy informacje o środkach chemicznych w naszych produktach, na stronie internetowej ASUS REACH pod adresem <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Informacje dotyczące powłoki zewnętrznej

**WAŻNE!** Aby zapewnić izolację elektryczną i zachowanie bezpieczeństwa elektrycznego, cały komputer notebook PC oprócz miejsc lokalizacji portów We/We na bokach, jest pokryty warstwą izolacyjną.

## Zapobieganie utracie słuchu

Aby zapobiec możliwej utracie słuchu, nie należy słuchać zbyt długo przy wysokim poziomie głośności.





## Produkt zgodny ze standardem ENERGY STAR



ENERGY STAR to wspólny program Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych i Departamentu Energii Stanów Zjednoczonych pomagający nam wszystkim oszczędzać pieniądze oraz chronić środowisko naturalne dzięki energooszczędnym produktom i praktykom.

Wszystkie produkty firmy ASUS z logo ENERGY STAR są zgodne ze standardem ENERGY STAR i zawierają domyślnie włączoną funkcję zarządzania energią. Jeśli monitor i komputer nie będą używane odpowiednio przez 10 i 30 minut, zostaną automatycznie przełączone do trybu uśpienia. Aby wznowić działanie komputera, należy kliknąć przycisk myszy, nacisnąć dowolny klawisz na klawiaturze lub przycisk zasilania.

Szczegółowe informacje na temat zarządzania energią i wynikających z tego korzyści dla środowiska naturalnego można znaleźć na stronie <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Dodatkowo należy przejść do witryny <http://www.energystar.gov> w celu zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na temat wspólnego programu ENERGY STAR.

---

**UWAGA:** Standard Energy Star NIE jest obsługiwany w systemach operacyjnych FreeDOS i Linux.

---

## 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

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5350 MHz	17 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5725 - 5850 MHz	13 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.

### SPEN-ASU-04

Funkcja	Częstotliwość	Natężenie pola H (na 10 m)
Active Stylus	18 - 44 KHz	-39 dBuA/m

