

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PL13788

Wydanie poprawione V2 / Grudzień 2017

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

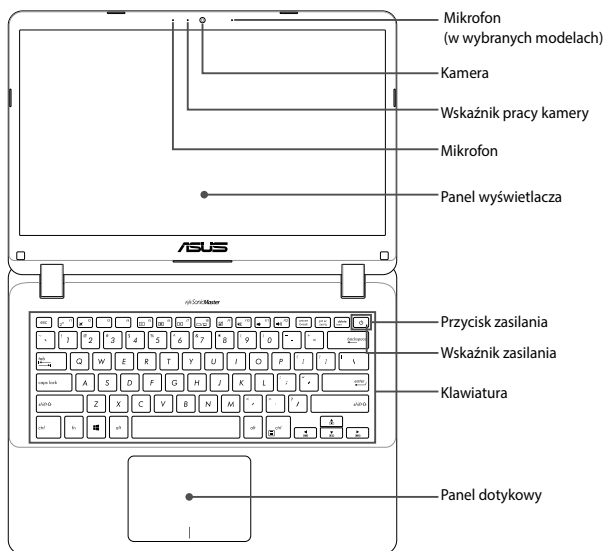
Podręcznik użytkownika

**ASUS**

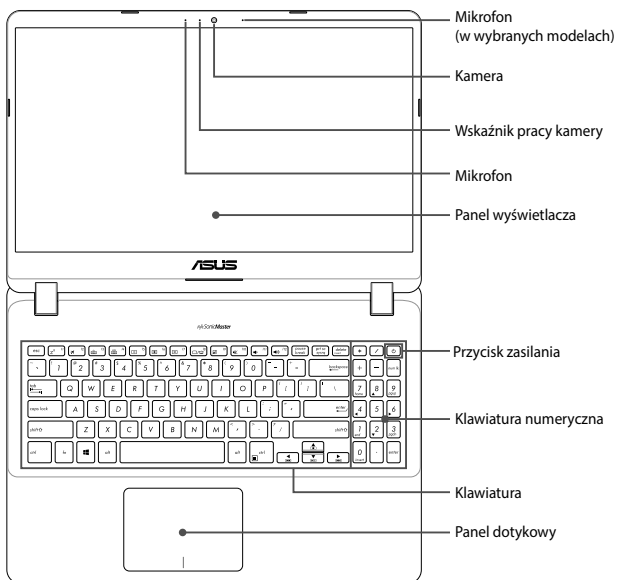
## Widok z góry

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

### Model 14"



## Model 15"




## Porty i gniazda We/Wy

### model 14"




### model 15"





 Złącze USB 2.0


 Wejście zasilania

 Gniazdo karty microSD

**HDMI** Port HDMI

 Port USB 3.1 Gen 1

 Gniazdo słuchawek/zestawu słuchawkowego/mikrofonu

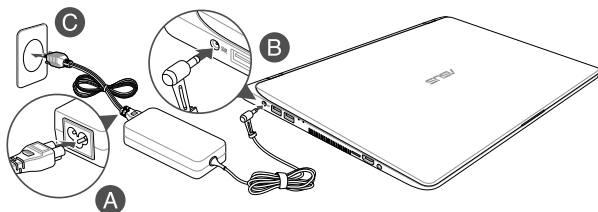
 Gniazdo zabezpieczenia

## Przygotowanie urządzenia

### 1. Ładowanie notebooka

- A. Podłącz przewód zasilający prądu zmiennego do zasilacza.
- B. Podłącz końcówkę zasilania DC do wejścia zasilania (DC) w notebooku.
- C. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (100 -240 V).

**UWAGA:** Wygląd adaptera zasilania zależy od modelu i regionu.



### 2. Podnieś, aby otworzyć panel wyświetlacza



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

### 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 zapewniwy 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: 1.75A (33W) / 2.37A (45W) / 3.42A (65W)
  - Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19Vdc

### OSTRZEŻENIE!

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 tych 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 © 2017 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. "Firma ASUS oświadcza, że działanie tego urządzenia na terenie USA jest ograniczone do kanałów od 1 do 11 przy częstotliwości 2,4GHz, w wyniku zastosowania określonego firmware."

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 wyciekiem 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>.

## 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.





## 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 udostępnia odpowiednie 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>.

## Zapobieganie utracie słuchu

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



## 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

### Model 14"

#### QCNFA435

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5350 MHz	14 dBm
	5470 - 5725 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

#### QCNFA335

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	3 dBm

#### RTL8723BE

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm

## Model 15"

### AZWAVEAW-NB182NF

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	15 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	4 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	3 dBm

### LITEONWCBN802L-AD

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	2 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	2 dBm

### Intel 8265

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	16 dBm
	5150 - 5250 MHz	17 dBm
	5250 - 5350 MHz	18 dBm
	5470 - 5725 MHz	19 dBm
	5745 - 5825 MHz	10 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	11 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	6 dBm