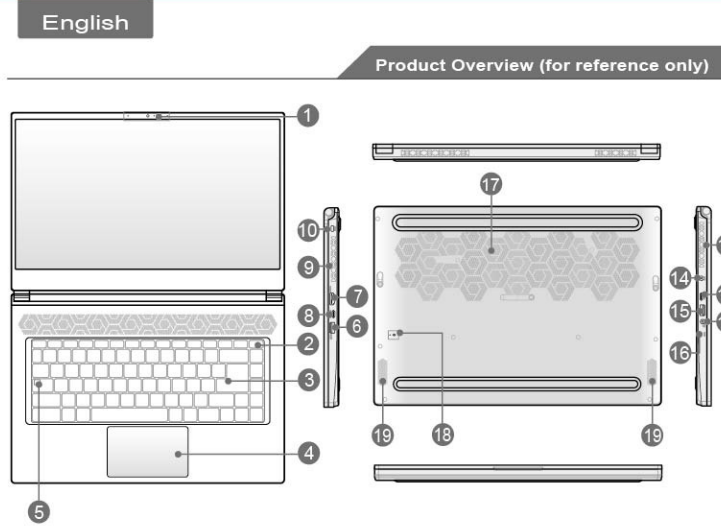


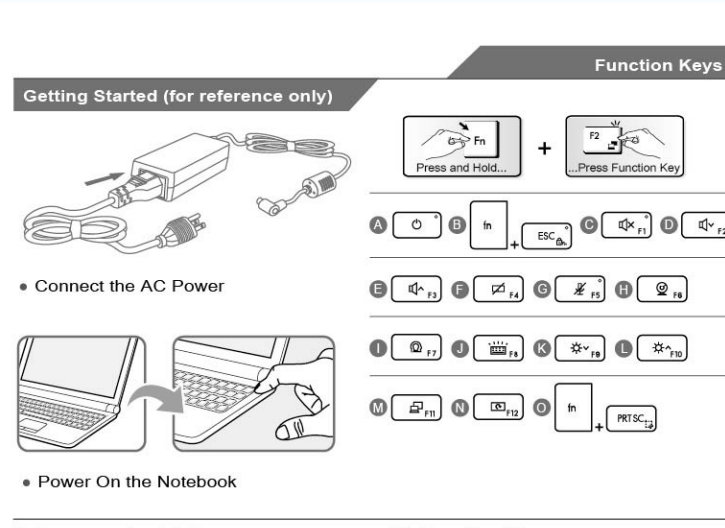


QUICK GUIDE

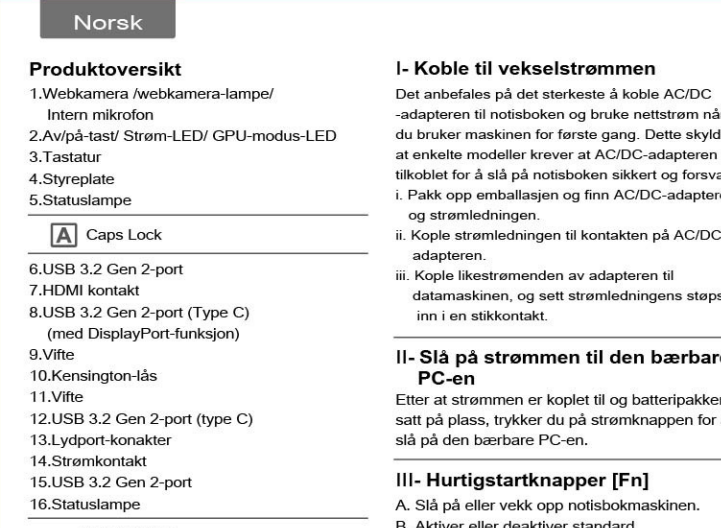
Gaming | Content Creation | Business & Productivity



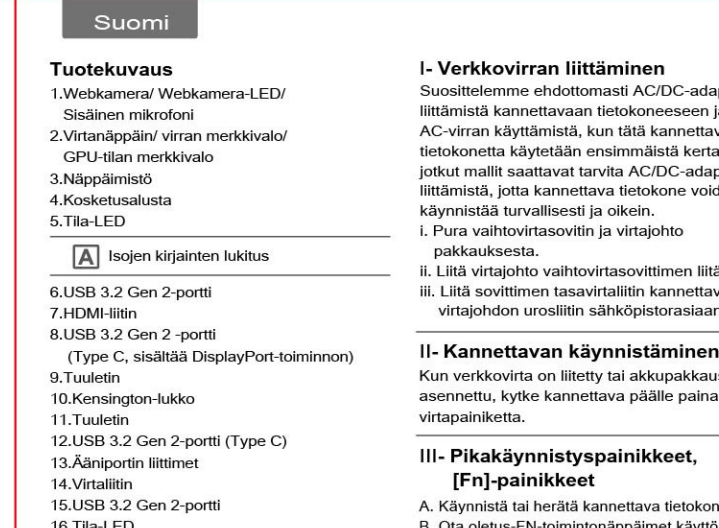
- ### English
- #### Product Overview (for reference only)
- Webcam/ Webcamera LED/ Internal Microphone
 - Power Key/ Power LED/ GPU Mode LED
 - Keyboard
 - Touchpad
 - Status LED
 - Cap Lock
 - USB 3.2 Gen 2 Port
 - HDMI Connector
 - USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C) (with DisplayPort function)
 - Ventilator
 - Kensington Lock
 - Ventilator
 - USB 3.2 Gen 2 Port (Type-C)
 - Audio Port Connectors
 - Power Connector
 - USB 3.2 Gen 2 Port
 - Status LED
 - Battery Status: Continuously blinking if the battery **✗** fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.
 - Ventilator
 - Battery Reset Hole
 - Stereo Speakers



- ### Getting Started (for reference only)
- Connect the AC Power
 - It is strongly recommended to connect the AC/DC adapter to the notebook and use the AC power while using this notebook for the first time since some models may require the AC/DC adapter to be connected in order to power on the notebook safely and properly.
 - Unpack the package to find the AC/DC adapter and power cord.
 - Attach the power cord to the connector of the AC/DC adapter.
 - Plug the DC end of the adapter to the notebook, and the male end of the power cord to the electrical outlet.
 - Power On the Notebook
 - When the AC power is connected, press the power button to turn the notebook on.



- ### Function Keys
- I- Connect the AC Power**
- II- Power On the Notebook**
- III- Function Keys**
- A. Power ON or wake up the notebook.
 - B. Enable or disable the default FN function keys.
 - C. Mute the built-in speakers.
 - D. Decrease the built-in speaker's volume.
 - E. Increase the built-in speaker's volume.
 - F. Enable or disable the touchpad function.
 - G. Enable or disable the microphone function.
 - H. Enable or disable the Webcam function.
 - I. Use this key to switch the User Scenario in the AC/DC adapter.
 - J. Select a keyboard backlight LED level.
 - K. Decrease the LCD brightness.
 - L. Increase the LCD brightness.
 - M. Switch the display output mode.
 - N. Rotate the screen up/down for 180 degrees.
 - O. Take a screen capture.



- ### Suomi
- #### Tuoteuuvuus
- Webkamera/ Webkamera-LED/ Sisäinen mikrofoni
 - Virtanäppäin/ Virtanäppäin merkivalo/ GPU-linjan merkivalo
 - Näppäimistö
 - Kosketustalusta
 - LED-valo
 - A) Caps Lock
 - 6USB 3.2 Gen 2-porti
 - 7HDMI-liitin
 - 6USB 3.2 Gen 2 -portti (Type C) (näyttöportin kanssa)
 - 9Ventilaattori
 - 10Kensington-lukko
 - 11Ventilaattori
 - 12USB 3.2 Gen 2 -portti (Type C) (näyttöportin kanssa)
 - 13Äänipuuhaukemat
 - 14Virtaliitin
 - 15USB 3.2 Gen 2-portti
 - 16LED-valo

- ### Русский
- #### Общие сведения об устройстве
- Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
 - Кнопка питания/ Индикатор питания/ Индикатор режима работы графической подсистемы
 - Клавиатура
 - Сенсорная панель
 - Индикатор состояния
 - Cap Lock
 6. Порт USB 3.2 Gen 2
 7. Разъем HDMI
 8. Порт USB 3.2 Gen 2 (Type C) (с поддержкой стандарта DisplayPort)
 9. Вентилятор
 10. Замок Kensington
 11. Вентилятор
 12. Порт USB 3.2 Gen 2 (Type C)
 13. Звуковые динамики
 14. Разъем питания
 15. Порт USB 3.2 Gen 2
 16. Индикатор состояния

- ### Eesti
- #### Toote ülevaade
- Veebikaamera/ Veebikaamera LED indikaator/ Integreeritud mikrofon
 - Alutõstuk/ Olev tootega nappi/ Tõuk LED-valgus/ GPU režiimi LED-valgus
 - Klaviatuur
 - Puuteplaat
 - Oleku indikaatoril
 - Suurtõstuk
 - 6USB 3.2 Gen 2 port
 - 7HDMI pealk
 - 8USB 3.2 Gen 2 port (tüüp C) (näitufunktsiooniga DisplayPort)
 - 9Ventilaator
 - 10Kensington lukk
 - 11Ventilaator
 - 12USB 3.2 Gen 2 port (tüüp C)
 - 13Audioporti liitjad
 - 14Tõstuk
 - 15USB 3.2 Gen 2 port
 - 16Oleku indikaatoril

- ### Magyar
- #### Termékleírás
- Webkamera/ Webkamera LED/ Belső mikrofon
 - Power gomb/ Bekapcsoló állapota LED/ GPU Mode LED
 - Bilentyűzet
 - Érintőpad
 - Állapotjelző LED
 - Cap Lock (nagybetűzár)
 - 6USB 3.2 Gen 2 Port
 - 7HDMI csatlakozó
 - 6.2 gen. USB 3.2 port (C-típus) (DisplayPort funkcióval)
 - 9Ventilátor
 - 10Kensington zár
 - 11Ventilátor
 - 12.2. gen. USB 3.2 port (C-típus)
 - 13.Audio port csatlakozók
 - 14.Tápegységhez csatlakozó
 - 15.USB 3.2 Gen 2 Port
 - 16.Állapotjelző LED

- ### CE Conformity
- Products bearing the CE marking comply with one or more of the following EU Directives as may be applicable: RED 2014/53/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, ErP Directive 2009/125/EC.
- Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonized Standards. The point of contact for regulatory matters is MSI, MSI-NL Einövhen 5706 5692 ER Son.
- #### Products with Radio Functionality (EMF)
- This product incorporates a radio transmitting and receiving device. For notebook computers in normal use, a separation distance of 20 cm ensures that radio frequency exposure levels comply with EU requirements. Products designed to be operated at closer proximities, such as tablet computers, comply with applicable EU requirements in typical operating positions. Products can be operated without maintaining a separation distance unless otherwise indicated in instructions specific to the product.
- #### Restrictions for Products with Radio Functionality (select products only)
- | CAUTION: | IEEE 802.11x wireless LAN with 5.15-5.35 GHz frequency band is restricted for indoor use only in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and most other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia). Using this WLAN application outdoors might lead to interference issues with existing radio services. |
|--|---|
| | CAUTION: Fixed outdoor installations for WiGig application (57-66 GHz frequency band) are excluded in all European Union member states, EFTA (Iceland, Norway, Liechtenstein), and other European countries (e.g., Switzerland, Turkey, Republic of Serbia). |
| Radio frequency bands and maximum power levels | |
| Features | 802.11 a/b/g/n/ac, BT |
| Frequency Range | 2.4 GHz, 5 GHz |
| Modulation | FHSS, DSSS, OFDM |
| Power Output | 10, 20, 23 |
| Channel Bandwidth | 1, 5, 20, 40, 80 MHz |

- ### Deutsch
- #### Produktübersicht (dient nur als Referenz)
- Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
 - Power-Tastat/ Power LED/ GPU Modus-LED
 - Tastatur
 - Touchpad
 - Status-LED
 - Cap Lock
 - 6 USB 3.2 Gen 2-Port
 - HDMI-Buchse
 - 6 USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C) (mit DisplayPort-Funktion)
 - Lüfter
 - Kensington-Riegel
 - Lüfter
 - 12 USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ C)
 - Audio-Port-Anschlüsse
 - Netzanschluss
 - 6 USB 3.2 Gen 2-Port
 - 16 Status-LED
 - Batteriestatus: Leuchtet dauerhaft bei nahezu ausgeschöpfter Akku. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Fachhändler oder Kundenzentrum.
 - 17 Lüfter
 - 18 Akku-Resettaste
 - 19 Stereo-Lautsprecher

- ### Erste Schritte (dient nur als Referenz)
- Netzteil Anschließen
 - Schalten Sie das Notebook
- #### I- Netzteil Anschließen
- Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr Notebook bei der Einrichtung und ersten Nutzung über das Netzteil mit Strom zu versorgen. Bei einigen Modellen kann die Stromversorgung über das Netzteil zwingend notwendig sein, um die Installation des Notebooks ordnungsgemäß und sicher abzuschließen.
- I. Packen Sie sämtliche Teile aus, legen Sie das Netzteil mit dem Netzsteckanschluss des Notebooks, stecken Sie den Stecker vom Netzsteckkabel in eine geeignete Steckdose.
- #### II- Schalten Sie das Notebook
- Wenn das Netzteil angeschlossen ist oder der Akku installiert ist, drücken Sie den An-/Aus-Schalter, um das Notebook einzuschalten.
- #### III- Funktionstasten
- A. Laptop einschalten oder aufwecken, erzwingt den Neustart des Laptops.
B. Aktiviert oder deaktiviert die Standard-FN-Funktionstasten.
C. Stummchalten der eingebauten Lautsprecher.
D. Verriegelt die Lautstärke.
E. Erhöht die Lautstärke.
F. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
G. Aktiviert oder deaktiviert die Mikrofonfunktion.
H. Schaltet die Webcam-Funktion ein oder aus.
I. Mit dieser Taste können Sie das Benutzerszenario in MSI Center wechseln.
J. Wechselt die LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
K. Vermindert die LCD-Helligkeit.
L. Steuert die LCD-Helligkeit.
M. Schaltet den Anzeigegeräteabmodus um. N. Drückt den Bildschirm um 180 Grad auf den Kopf. O. Erstellt eine Bildschirmaufnahme.

- ### Français
- #### Vue ouverte du dessus (pour référence uniquement)
- Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
 - Touche d'alimentation/ LED d'alimentation/ LED Mode GPU
 - Tastatur
 - Clavier
 - Tablette tactile
 - LED témoin
 - Ver Maj
 - 6.USB 3.2 Gen 2
 - 7.Connector HDMI
 - 8.Port USB 3.2 Gen 2 (Type C) (avec fonction DisplayPort)
 - 9.Ventilateur
 - 10.Serrure Kensington
 - 11.Ventilator
 - 12.Port USB 3.2 Gen 2 (Type C)
 - 13.Connecteurs de ports audio
 - 14.Connecteur d'alimentation
 - 15.Port USB 3.2 Gen 2
 - 16.LED témoin

- ### Pour commencer (pour référence uniquement)
- Connexion de l'adaptateur secteur
 - Mettre le notebook sous tension
- #### I- Connexion de l'adaptateur secteur
- Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliser l'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour être sûrement correctement et en toute sécurité.
- I. Débranchez le cordon pour trouver l'adaptateur AC/DC et le cordon d'alimentation.
II. Branchez le cordon d'alimentation entre le connecteur et l'adaptateur CA/CC.
III. Branchez l'extrémité CC de l'adaptateur sur l'ordinateur, et l'extrémité mâle du cordon sur la prise électrique.
- #### II- Mettre le notebook sous tension
- Lorsque l'ordinateur est branché sur le secteur ou si la batterie est installée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le notebook.
- #### Pour commencer (pour référence uniquement)
- Connexion de l'adaptateur secteur
 - Mettre le notebook sous tension
- #### III- Toggles fonction
- A. Allume ou sortez l'ordinateur portable de veille.
B. Active ou désactive les touches de fonction FN par défaut.
C. Désactive les haut-parleurs intégrés.
D. Diminue ou augmente le volume du haut-parleur intégré.
E. Permet d'augmenter le mode du haut-parleur intégré.
F. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
G. Active ou désactive la fonction de microphone.
H. Active ou désactive la fonction Webcam.
I. Utilise cette touche pour activer le mode User Scenario dans MSI Center.
J. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
K. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
M. Passez le mode de sortie écran.
N. Faites pivoter l'écran à 180 degrés.
O. Prendre une capture d'écran.

- ### Latviski
- #### Produkta pārskats
- Tāmekāra/ fimekāra kamera LED/ iekšējais mikrofonu
 - Barošanas taustiņš uz tastatūru/ Barošanas LED/ GPU režīma LED
 - Tastatūra
 - Skārienpaliktnis
 - LED status
 - A) Caps Lock (Baltstāvēs taustiņš)
 - 6USB 3.2 Gen 2 ports
 - 7HDMI savienojums
 - 6USB 3.2 Gen 2 pieslēgvietas (C tipa) (ar funkciju DisplayPort)
 - 9Ventilatori
 - 10Televizoru/ monitoru cieša stiprinājuma pīle
 - 11Ventilatori
 - 12USB 3.2 Gen 2 ports (C tips)
 - 13Audio porta savienojumi
 - 14Strāvas savienojums
 - 15USB 3.2 Gen 2 ports
 - 16LED status

- ### Lietuvių
- #### Produktu apzvalga
- Intemetinė kamera/ Internetinės kameros kontrolės lemputė/ Vidinis mikrofonas
 - Įjungimo/ išjungimo klavištuvai/ GPU režimo šviesos dioda
 - Klaviatūra
 - Aukštinis klavišas
 - Biosonas LED
 - A) Didžiųjų raidžių klavišas
 - 6USB 3.2 Gen 2 prievadas
 - 7HDMI jungtis
 - 6USB 3.2 ver. 2 lidas (C tipo) (su monitoriaus prievado funkcija)
 - 9Ventiliatorius
 - 10Kensington užraktas
 - 11Ventiliatorius
 - 12USB 3.2 Gen 2 prievadas (C tipas)
 - 13Garsinio prievado jungtis
 - 14Maitinimo jungtis
 - 15USB 3.2 Gen 2 prievadas
 - 16LED statusas

- ### Ελληνικά
- #### Σύντομη παρουσίαση προϊόντος
- Webcam/ LED Webcam/ Εσωτερικό μικρόφωνο
 - Πλήκτρο κλεισίματος/ Πλήκτρο κλεισίματος/ LED κλειδί/ GPU λειτουργία LED
 - Πληκτρολόγιο
 - Παύση/ άφηση
 - LED κατάσταση
 - A) Caps Lock
 - 6.0ύρη USB 3.2 Gen 2
 - 7.HDMI συνδεσμ
 - 8.0ύρη USB 3.2 Gen 2 (Τύπος Γ) (με λειτουργία DisplayPort)
 - 9.Ανεμοστρόβιλος
 - 10.Ασφάλιστρο Kensington Lock
 - 11.Ανεμοστρόβιλος
 - 12.0ύρη USB 3.2 Gen 2 (Τύπος C)
 - 13.0ύρη USB 3.2 Gen 2 (Τύπος C)
 - 14.Νήματα σύνδεσης
 - 15.0ύρη USB 3.2 Gen 2
 - 16.LED κατάσταση

- ### Svenska
- #### Produktöversikt
- Webcam/ webbkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
 - Strömknapp/ Ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge
 - Tastatur
 - Stryplatta
 - Statusdisplay
 - A) Caps Lock
 - 6USB 3.2 Gen 2 Port
 - 7HDMI-anslutning
 - 8USB 3.2 Gen 2 port (Typ C) (med DisplayPort-funktion)
 - 9Ventilator
 - 10Kensingtonåls
 - 11Ventilator
 - 12USB 3.2 Gen 2 port (Typ C)
 - 13Anslutningar till ljudporten
 - 14Nätanslutning
 - 15USB 3.2 Gen 2 Port
 - 16Status LED

- ### Dansk
- #### Produktoversigt
- Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
 - Strømknapp/ Strøm-LED/ GPU-tilstands-LED
 - Tastatur
 - Berøringsplade
 - Status LED
 - A) Caps Lock
 - 6USB 3.2 Gen 2-port
 - 7HDMI-tilslutning
 - 8USB 3.2-port (Type C) (med DisplayPort-funktion)
 - 9Ventilator
 - 10Kensingtonåls
 - 11Ventilator
 - 12USB 3.2-port Gen 2 (Type C)
 - 13Lydanslutning
 - 14Strømslutning
 - 15USB 3.2 Gen 2-port
 - 16.Status LED

- ### Nederlands
- #### Productoverzicht
- Webcam/ Webcam-LED/ Interne microfoon
 - Aan/uit-toets/ Aan/uit LED/ GPU Modus LED
 - Toetsbord
 - Touchpad
 - Statusindicator
 - A) Caps Lock (Hoofdtletters)
 - 6USB 3.2 Gen 2 -port
 - 7 HDMI-aansluiting
 - 6USB 3.2 Gen 2 Port (Type C) (met DisplayPort-functie)
 - 9Ventilator
 - 10Kensingtonslot
 - 11Ventilator
 - 12USB 3.2 Gen 2 Port (Type C)
 - 13Audio-aansluitingen
 - 14Stroomaansluiting
 - 15USB 3.2 Gen 2 -port
 - 16.Statusindicator

17.Ventilatorius

17.Ανεμοστρόβιλος

17.Ventilator

17.Ventilator

17.Ventilator