



Intel® NUC X15 Laptop Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

User Guide

Version 1.0

English

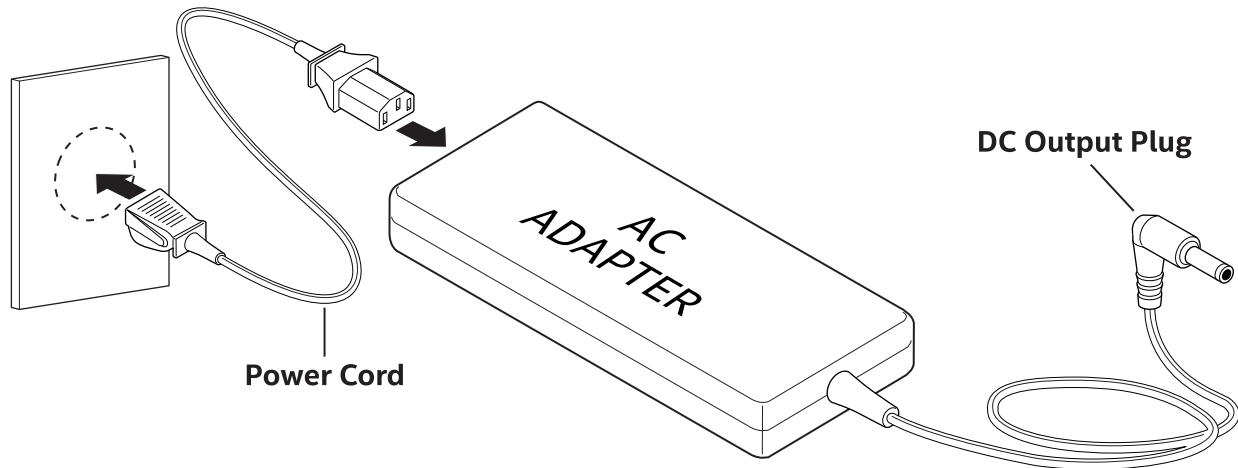
Regulatory Model: KC57

Table of Contents

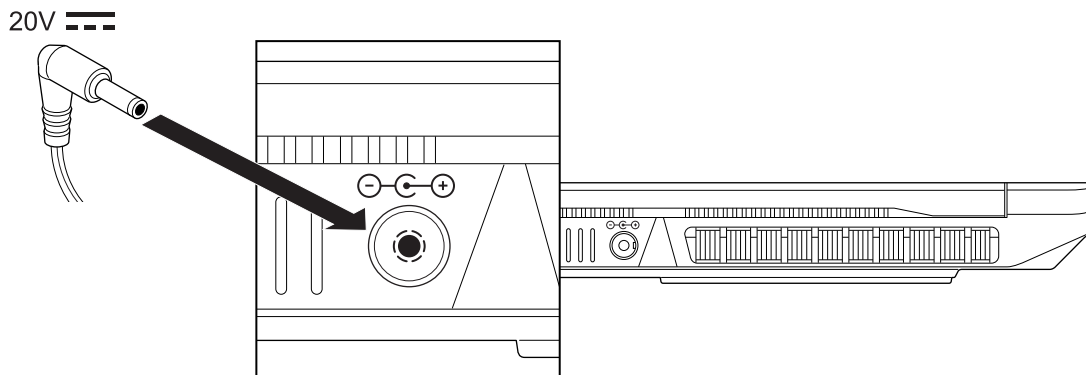
English	2
UK English	15
Deutsch	29
日本語	43
Norsk	57
Español (LA)	71
简体中文	85
繁體中文	99

Preparing your Computer

Connect the power cord to the AC adapter then to a grounded 100-240VAC outlet.



Connect the AC adapter's DC output plug to the DC IN jack on the back of the system.

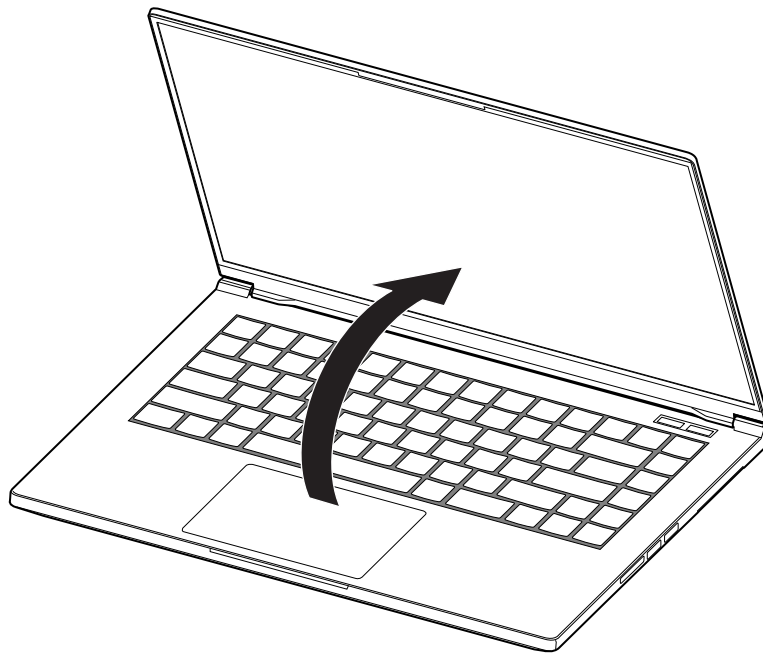


Caution: Risk of shock or fire. Do not use power cord if damaged. Please reach out to place of purchase for replacement.

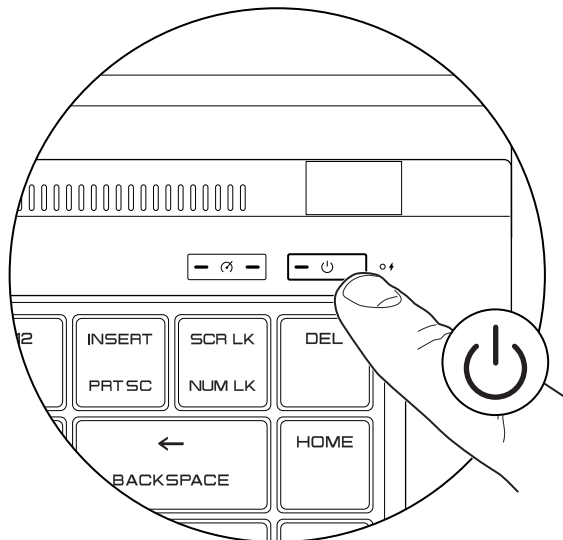
Preparing your Computer

The display panel can be opened to a wide range of angles for optimal viewing.

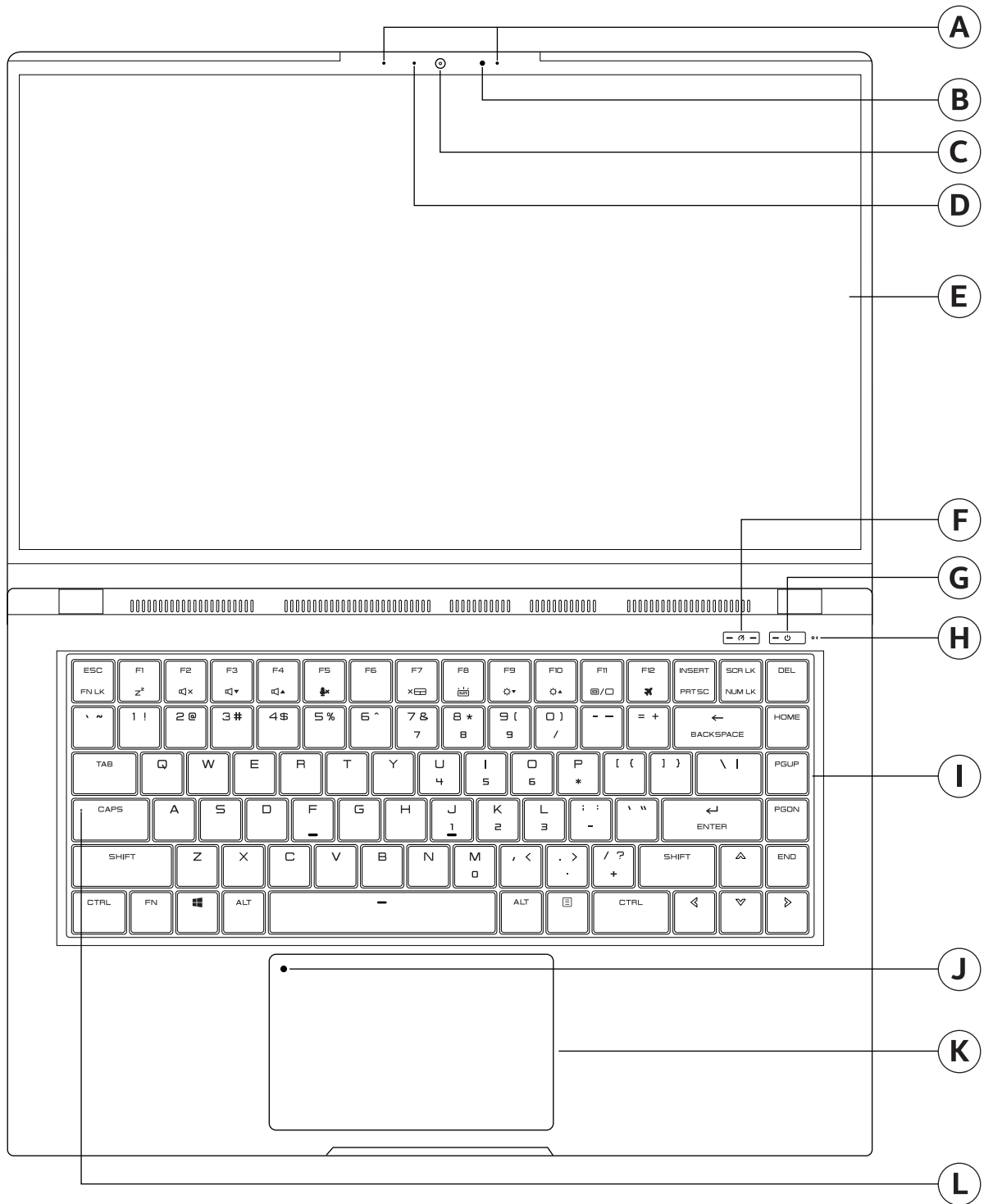
 **Attempting to force the lid open beyond 180 degrees will cause damage to the hinges and/or the display.**



Press the power button to turn on your laptop computer.



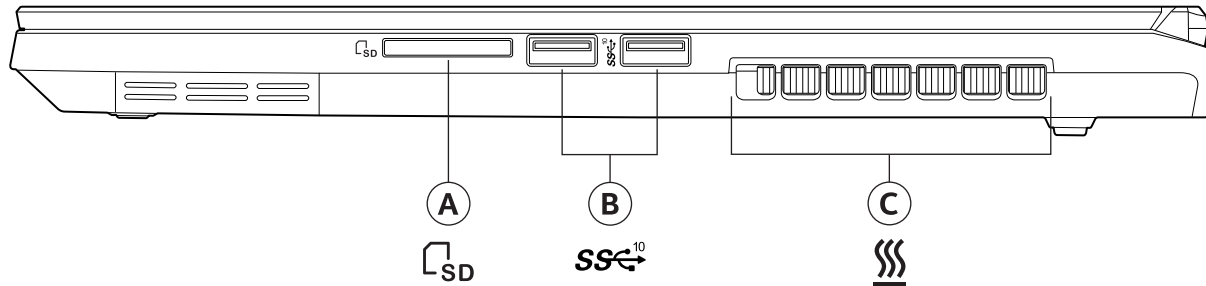
Product Overview



Product Overview

- A Digital Microphones**
Dual built-in microphones
- B Infrared LED**
Used to support Windows Hello feature
- C Camera**
High Definition Camera
- D Blue LED**
Camera Activity Indicator
- E LCD Screen**
Internal display/panel
- F Mode Button**
Selects operating mode when the laptop is powered on:
 - Battery Saver – Both Indicators are off
 - Balanced - Left indicator is on
 - Performance - Both indicators are on
- G Power Button and Power LED**
Press once to turn the laptop on when it is powered off or asleep. Indicator will turn on. Press once to notify the operating system to power off the laptop or enter sleep mode. Indicator will turn off if powered off.
 - Power On: White
 - Power Off: Off
 - Suspend: Blinking White
- H Charging and Battery LED**
 - Charging (Power ON): Blinking White
 - Charging (Power OFF): Blinking White
 - Battery Low (<6%): Amber
 - Charging Finish (with AC): White
 - Charging Finish (without AC): Off
- I Keyboard**
Silent Mechanical Keyboard with RGB Backlight
- J Touchpad Enable/Disable Switch with Indicator**
Double tap to enable or disable the touchpad.
Indicator will turn on when the touchpad is disabled.
- K Touchpad/Clickpad**
Touch-sensitive pointing device which functions like a mouse
- L Caps Lock Status Indicator**
 - Caps Lock ON: Indicator On
 - Caps Lock OFF: Indicator Off

Right Side



A 2 in 1 Card Reader

Support for SD/SDHC/SDXC memory cards

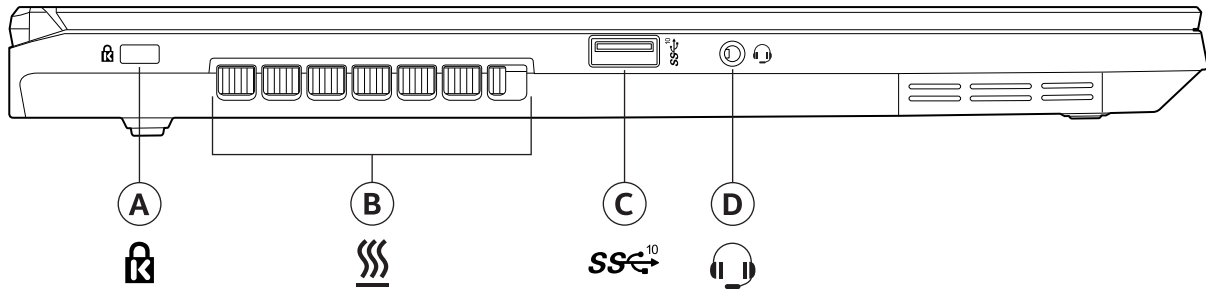
B USB 3.2 Gen2 Port

Connect any USB device into this port, such as a USB flash drive, keyboard, or mouse.

C Vents

The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

Left Side



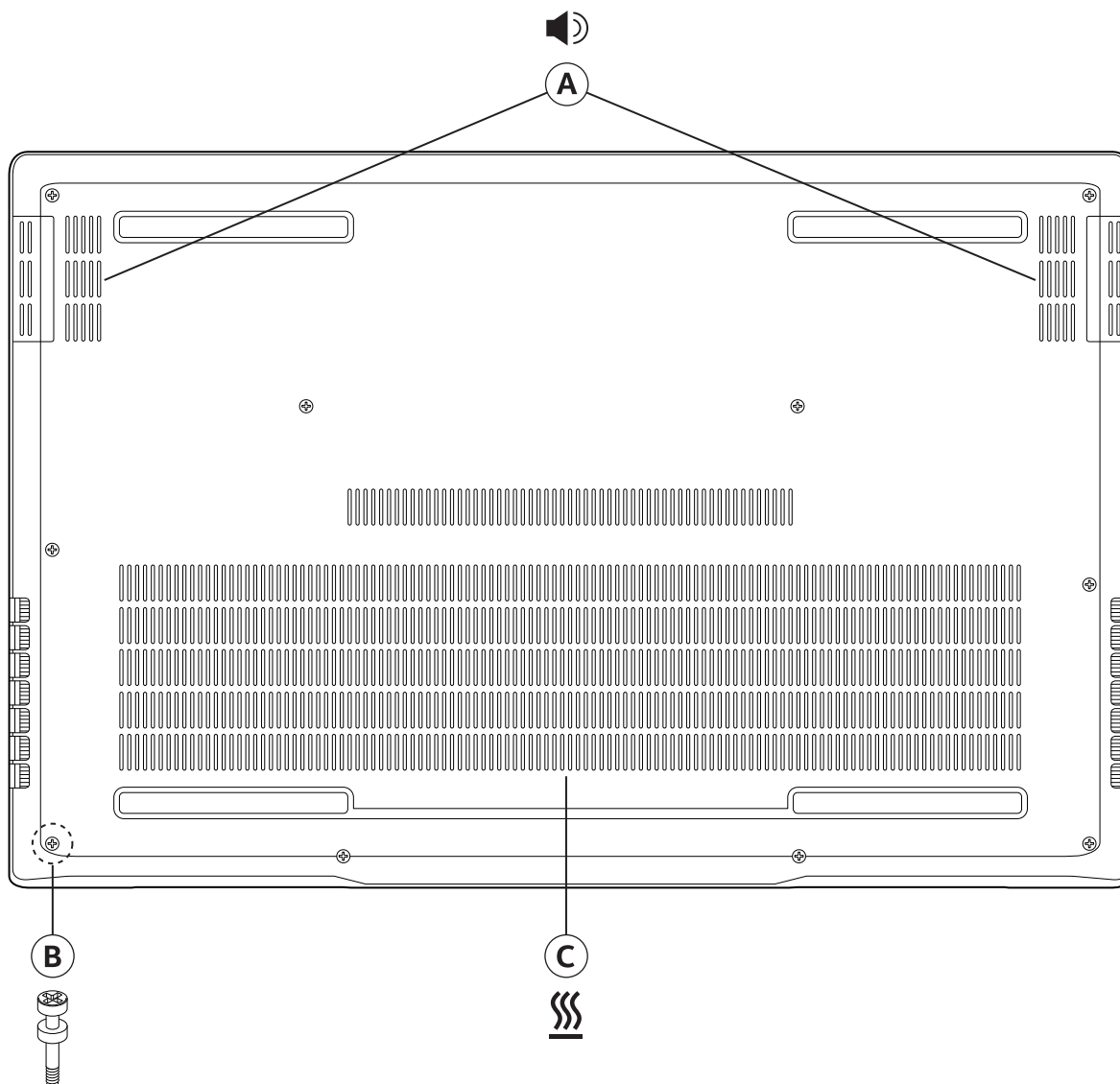
A Kensington Lock
Anti-theft key lock hole

B Vents
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

C USB 3.2 Gen2 Port
Connect any USB device into this port, such as a USB flash drive, keyboard, or mouse.

D Headset Jack
Connect amplified speakers or headphones into this jack

Bottom Side

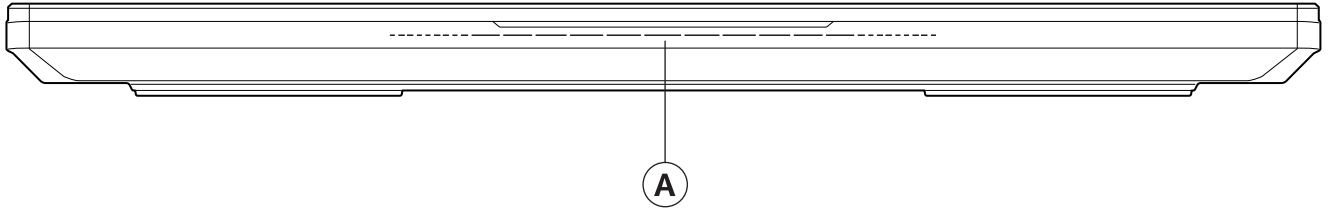


- A Speakers**
Stereo audio output

- B Back Cover Screws**
Modification of any of the laptop's components will void the warranty

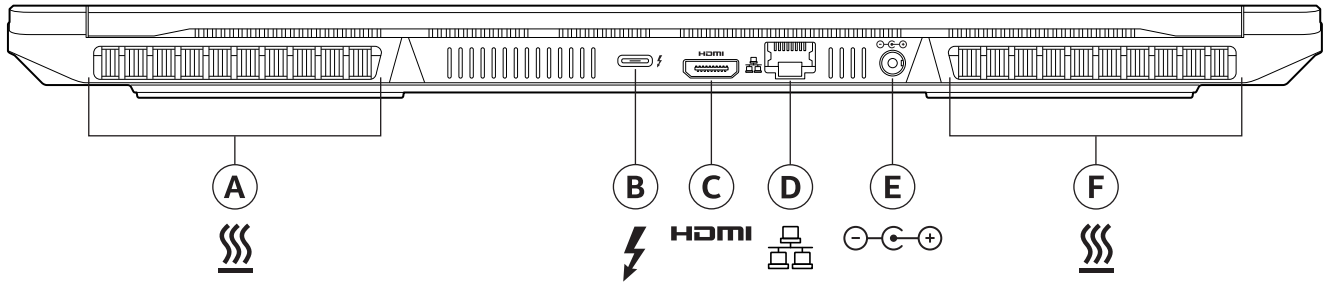
- C Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

Front Side



- A RGB Light Bar**
May be controlled through NUC Software Studio

Back Side



- A Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating
- B Thunderbolt™ 4 Port**
Connect any USB Type C or Thunderbolt™ device into this port, such as a USB Flash drive or an external storage device. This port will also support displays using a Type-C to DisplayPort cable.
- C HDMI Port**
Supports high-definition digital video connections
- D Network Jack (RJ-45)**
This jack lets you connect to a Local Area Network (LAN)
- E Power Connector**
Connect the AC adapter into this connector
- F Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

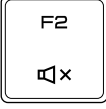
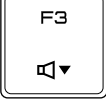
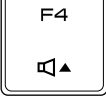
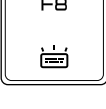
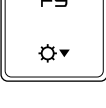
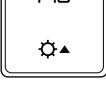
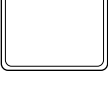
Understanding the Keyboard

The following defines the row of function keys which also contain a secondary hotkeys/shortcuts which can be accessed by pressing and holding down the Function Key (FN) while simultaneously pressing the desired hotkey/shortcut.

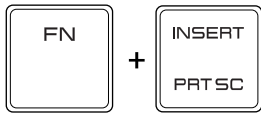


Keyboard Shortcuts

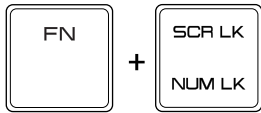
To activate these functions, press the hotkey associated with the desired function as indicated below:

	+		Function Lock:	Press this key combination (FN + ESC) to toggle control for primary/secondary Fn row assignment.
	+		Sleep:	Press this key combination (FN + F1) to initiate low power state.
	+		Mute Audio:	Press this key combination (FN + F2) to toggle between mute and unmute.
	+		Volume Down:	Press this key combination (FN + F3) to turn the audio volume down.
	+		Volume Up:	Press this key combination (FN + F4) to turn the audio volume up.
	+		Mic Disable (Mute):	Press this key combination (FN + F5) to toggle enable/disable for the integrated microphones.
	+		Clickpad Enable/Disable:	Press this key combination (FN + F7) to toggle enable/disable for the clickpad.
	+		Keyboard Brightness:	Press this key combination (FN + F8) to toggle control for keyboard brightness between off, 50%, full.
	+		Screen Brightness Down:	Press this key combination (FN + F9) to decrease screen brightness.
	+		Screen Brightness Up:	Press this key combination (FN + F10) to increase screen brightness.
	+		2nd Monitor Control:	Press this key combination (FN + F11) to initiate secondary monitor display mode.
	+		Airplane Mode:	Press this key combination (FN + F12) to turn Wireless and Bluetooth® on or off.

Keyboard Shortcuts



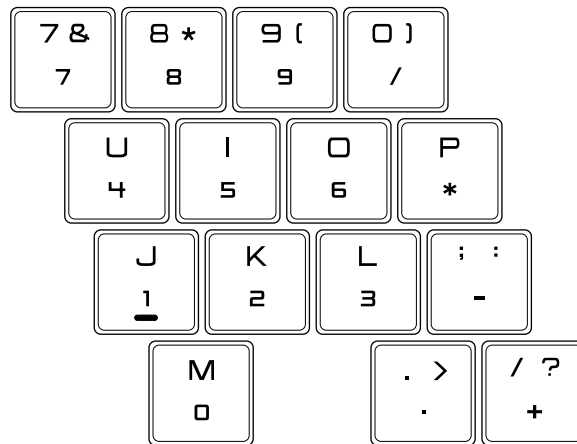
PRT SC: Press this key combination (FN + PRT SC) to send the current screen image to the printer.



NUM LK: Press this key combination (FN + NUM LK) to toggle enable/disable for the number lock.



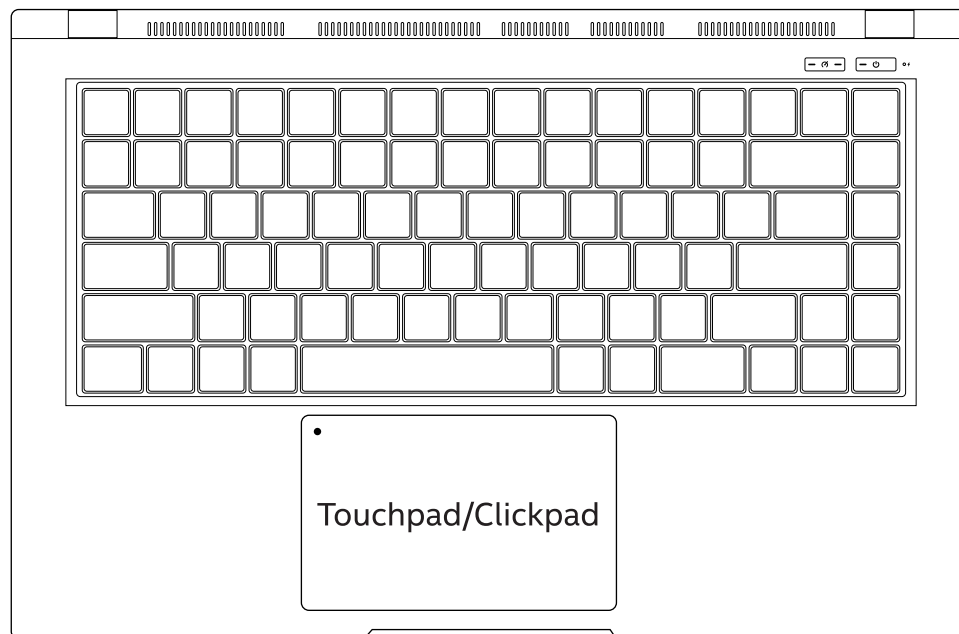
Press **NUM LK** to enable the Embedded Keypad.



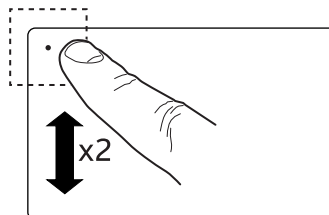
Using the Touchpad/Clickpad

The touchpad / clickpad is a rectangular electronic panel located just below your keyboard. Clicking twice within the 15mm x 15mm corner in the top left will enable or disable (lighted indicator) touchpad functionality. You can slide your finger on the static-sensitive panel of the touchpad / clickpad to move the cursor.

Press the left and right bottom corners located on the bottom edge of the touchpad / clickpad to make selections and run functions. These two buttons are similar to the left and right buttons on a mouse. Tapping on the touchpad / clickpad produces similar results.



Click twice here to enable or disable the touchpad



Use these bottom corners similar to mouse buttons





Intel® NUC X15 Laptop Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

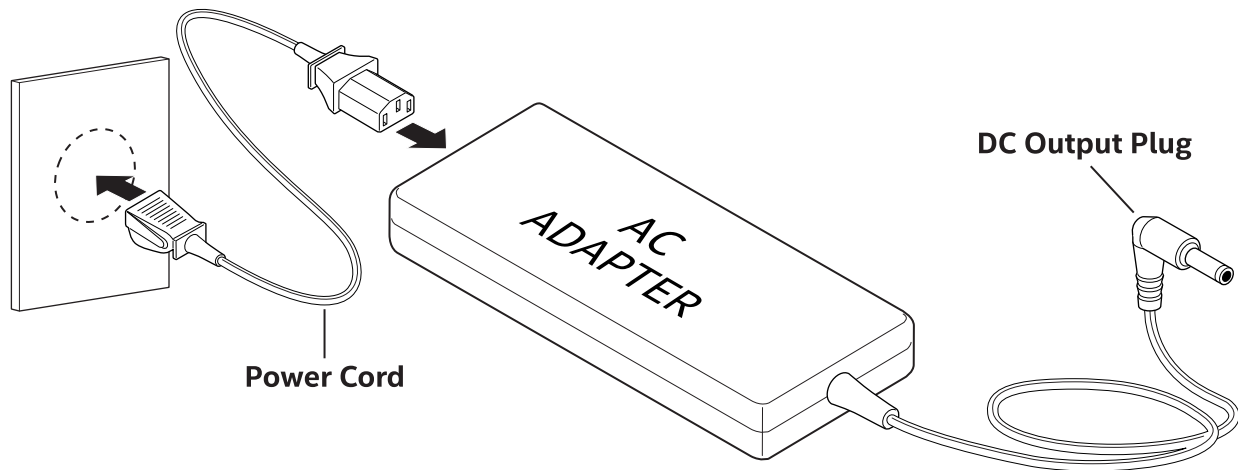
User Guide

Version 1.0
UK English

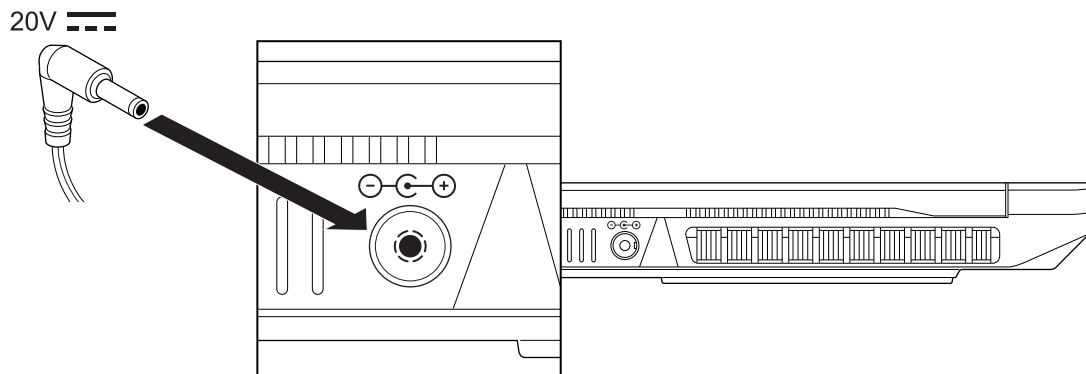
Regulatory Model: KC57

Preparing your Computer

Connect the power cord to the AC adapter then to a grounded 100-240VAC outlet.



Connect the AC adapter's DC output plug to the DC IN jack on the back of the system.



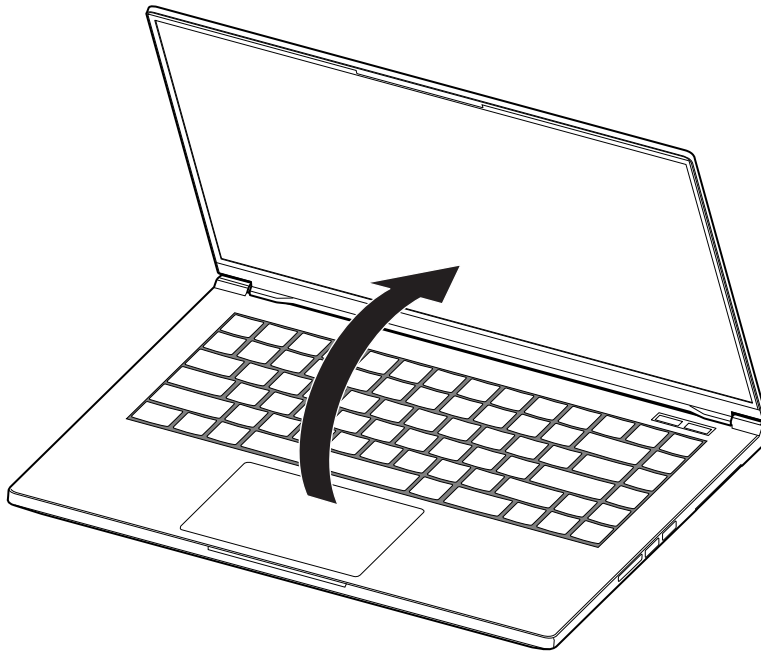
Caution: Risk of shock or fire. Do not use power cord if damaged. Please reach out to place of purchase for replacement.

Preparing your Computer

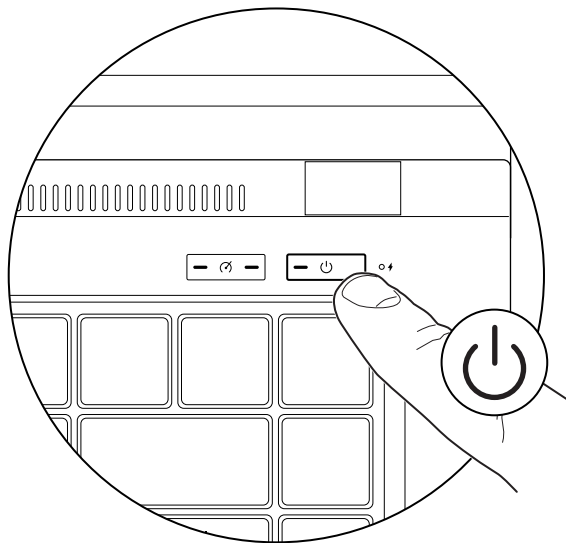
The display panel can be opened to a wide range of angles for optimal viewing.



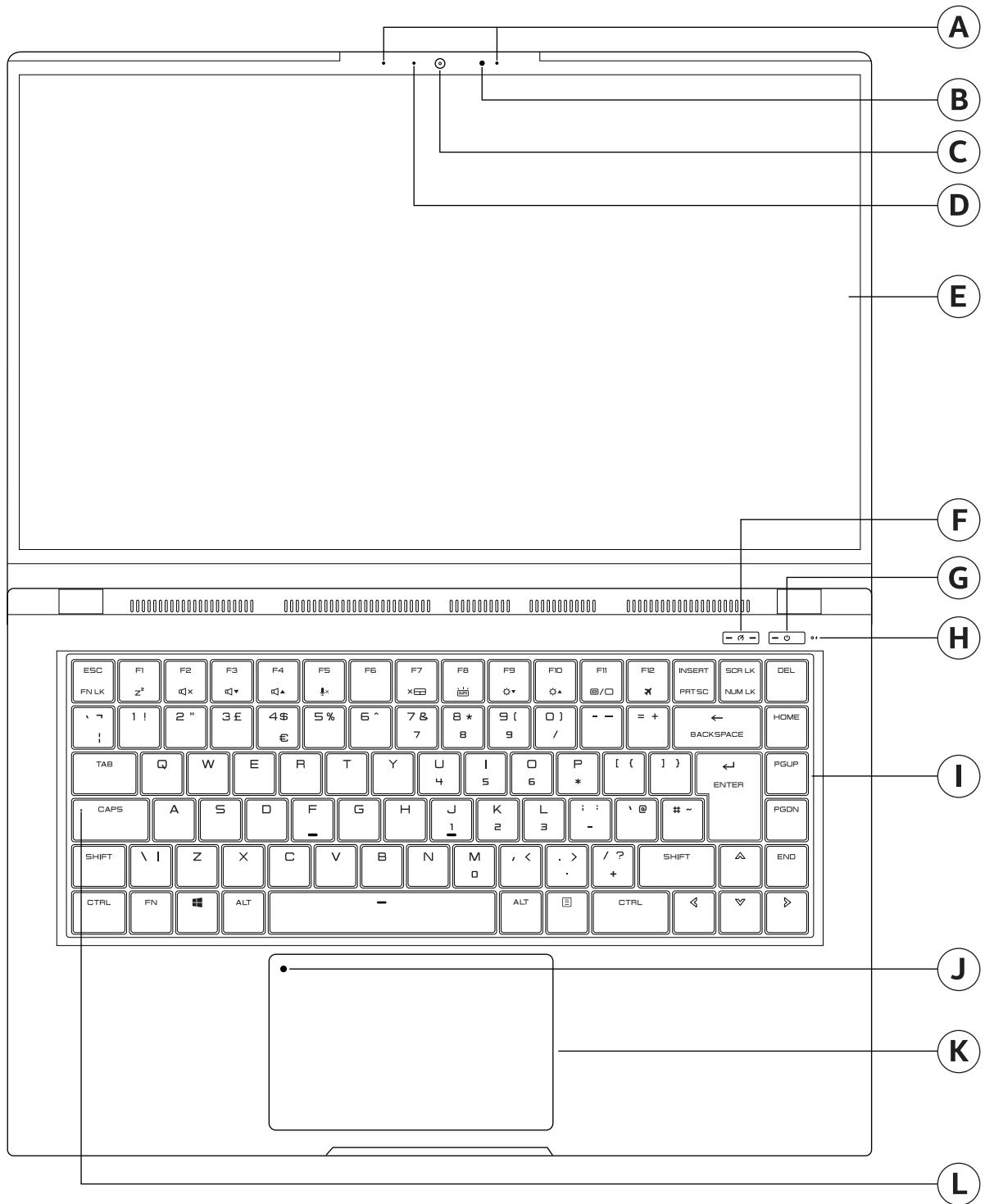
Attempting to force the lid open beyond 180 degrees will cause damage to the hinges and/or the display.



Press the power button to turn on your laptop computer.



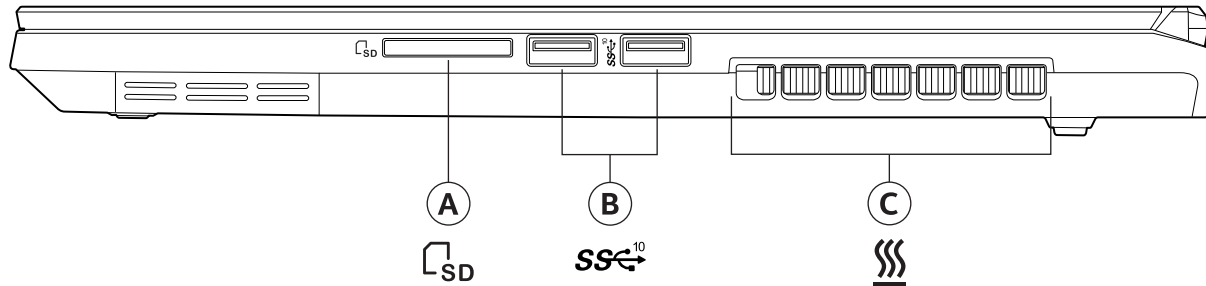
Product Overview



Product Overview

- A Digital Microphones**
Dual built-in microphones
- B Infrared LED**
Used to support Windows Hello feature
- C Camera**
High Definition Camera
- D Blue LED**
Camera Activity Indicator
- E LCD Screen**
Internal display/panel
- F Mode Button**
Selects operating mode when the laptop is powered on:
 - Battery Saver – Both Indicators are off
 - Balanced - Left indicator is on
 - Performance - Both indicators are on
- G Power Button and Power LED**
Press once to turn the laptop on when it is powered off or asleep. Indicator will turn on. Press once to notify the operating system to power off the laptop or enter sleep mode. Indicator will turn off if powered off.
 - Power On: White
 - Power Off: Off
 - Suspend: Blinking White
- H Charging and Battery LED**
 - Charging (Power ON): Blinking White
 - Charging (Power OFF): Blinking White
 - Battery Low (<6%): Amber
 - Charging Finish (with AC): White
 - Charging Finish (without AC): Off
- I Keyboard**
Silent Mechanical Keyboard with RGB Backlight
- J Touchpad Enable/Disable Switch with Indicator**
Double tap to enable or disable the touchpad.
Indicator will turn on when the touchpad is disabled.
- K Touchpad/Clickpad**
Touch-sensitive pointing device which functions like a mouse
- L Caps Lock Status Indicator**
 - Caps Lock ON: Indicator On
 - Caps Lock OFF: Indicator Off

Right Side



A 2 in 1 Card Reader

Support for SD/SDHC/SDXC memory cards

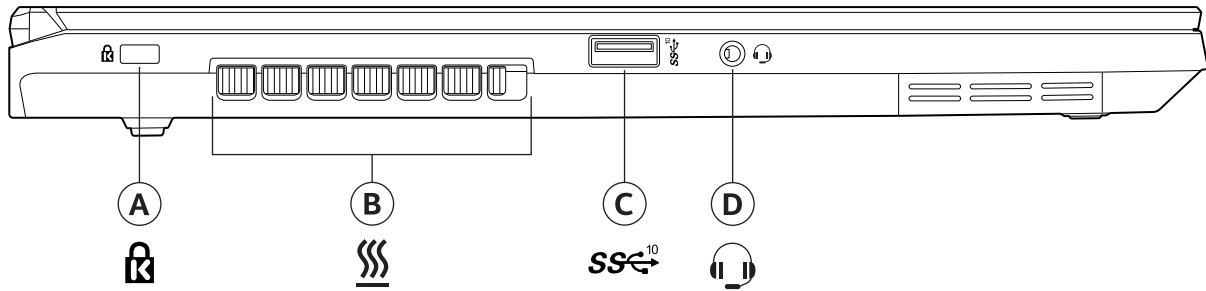
B USB 3.2 Gen2 Port

Connect any USB device into this port, such as a USB flash drive, keyboard, or mouse.

C Vents

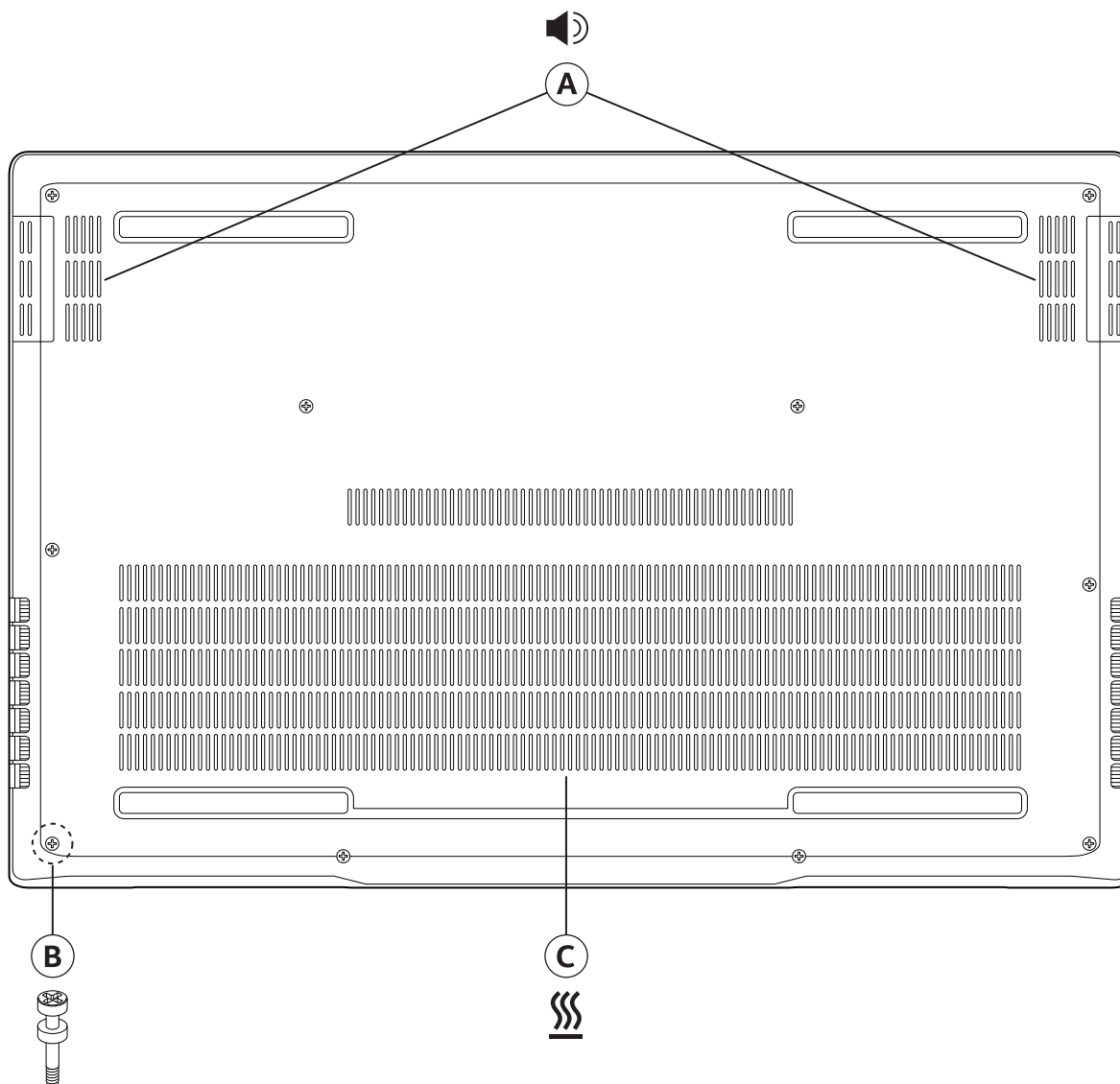
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

Left Side



- A Kensington Lock**
Anti-theft key lock hole
- B Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating
- C USB 3.2 Gen2 Port**
Connect any USB device into this port, such as a USB flash drive, keyboard, or mouse.
- D Headset Jack**
Connect amplified speakers or headphones into this jack

Bottom Side

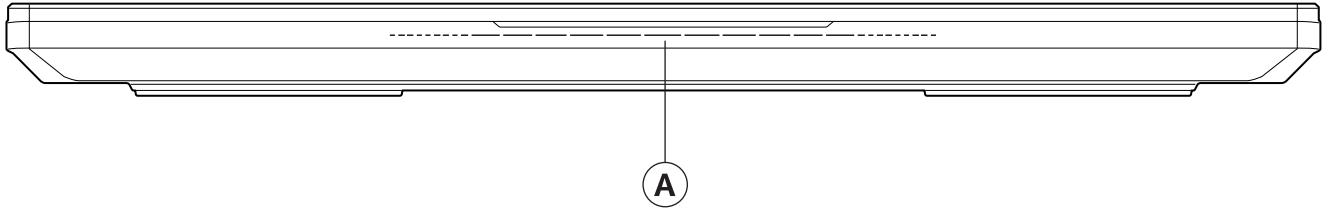


- A Speakers**
Stereo audio output

- B Back Cover Screws**
Modification of any of the laptop's components will void the warranty

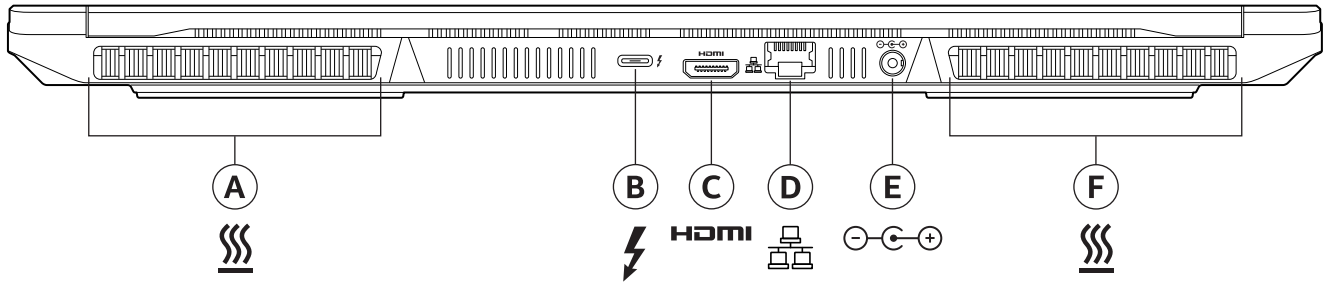
- C Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

Front Side



- A RGB Light Bar**
May be controlled through NUC Software Studio

Back Side



- A Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating
- B Thunderbolt™ 4 Port**
Connect any USB Type C or Thunderbolt™ device into this port, such as a USB Flash drive or an external storage device. This port will also support displays using a Type-C to DisplayPort cable.
- C HDMI Port**
Supports high-definition digital video connections
- D Network Jack (RJ-45)**
This jack lets you connect to a Local Area Network (LAN)
- E Power Connector**
Connect the AC adapter into this connector
- F Vents**
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating

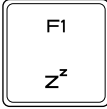
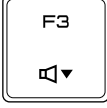
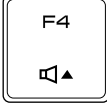
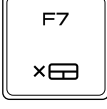
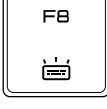
Understanding the Keyboard

The following defines the row of function keys which also contain a secondary hotkeys/shortcuts which can be accessed by pressing and holding down the Function Key (FN) while simultaneously pressing the desired hotkey/shortcut.

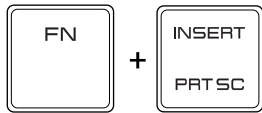


Keyboard Shortcuts

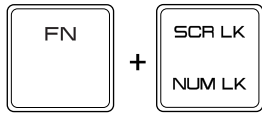
To activate these functions, press the hotkey associated with the desired function as indicated below:

	+		Function Lock:	Press this key combination (FN + ESC) to toggle control for primary/secondary Fn row assignment.
	+		Sleep:	Press this key combination (FN + F1) to initiate low power state.
	+		Mute Audio:	Press this key combination (FN + F2) to toggle between mute and unmute.
	+		Volume Down:	Press this key combination (FN + F3) to turn the audio volume down.
	+		Volume Up:	Press this key combination (FN + F4) to turn the audio volume up.
	+		Mic Disable (Mute):	Press this key combination (FN + F5) to toggle enable/disable for the integrated microphones.
	+		Clickpad Enable/Disable:	Press this key combination (FN + F7) to toggle enable/disable for the clickpad.
	+		Keyboard Brightness:	Press this key combination (FN + F8) to toggle control for keyboard brightness between off, 50%, full.
	+		Screen Brightness Down:	Press this key combination (FN + F9) to decrease screen brightness.
	+		Screen Brightness Up:	Press this key combination (FN + F10) to increase screen brightness.
	+		2nd Monitor Control:	Press this key combination (FN + F11) to initiate secondary monitor display mode.
	+		Airplane Mode:	Press this key combination (FN + F12) to turn Wireless and Bluetooth® on or off.

Keyboard Shortcuts



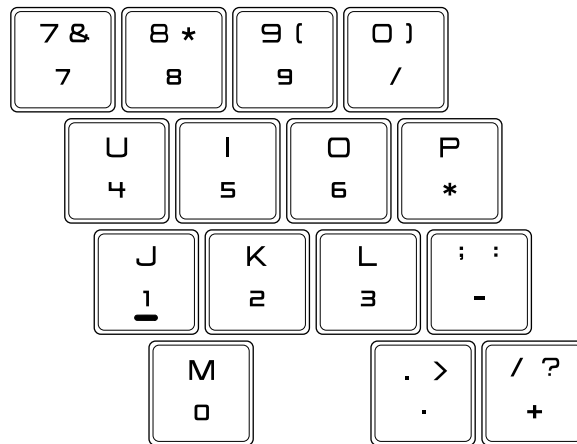
PRT SC: Press this key combination (FN + PRT SC) to send the current screen image to the printer.



NUM LK: Press this key combination (FN + NUM LK) to toggle enable/disable for the number lock.



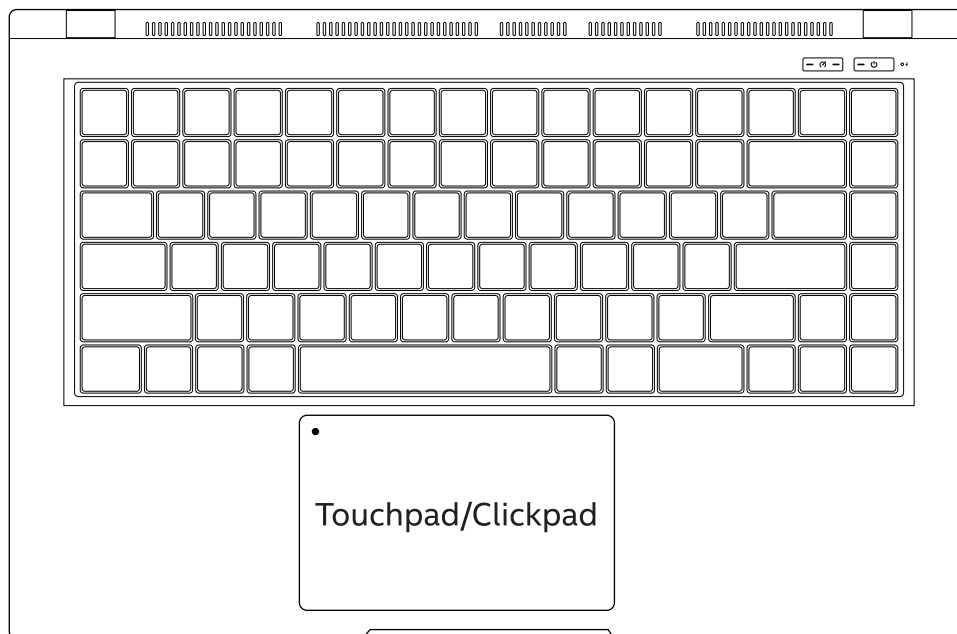
Press **NUM LK** to enable the Embedded Keypad.



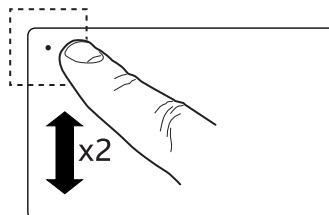
Using the Touchpad/Clickpad

The touchpad / clickpad is a rectangular electronic panel located just below your keyboard. Clicking twice within the 15mm x 15mm corner in the top left will enable or disable (lighted indicator) touchpad functionality. You can slide your finger on the static-sensitive panel of the touchpad / clickpad to move the cursor.

Press the left and right bottom corners located on the bottom edge of the touchpad / clickpad to make selections and run functions. These two buttons are similar to the left and right buttons on a mouse. Tapping on the touchpad / clickpad produces similar results.



Click twice here to enable or disable the touchpad



Use these bottom corners similar to mouse buttons





Intel® NUC X15 Laptop-Kit

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Benutzerhandbuch

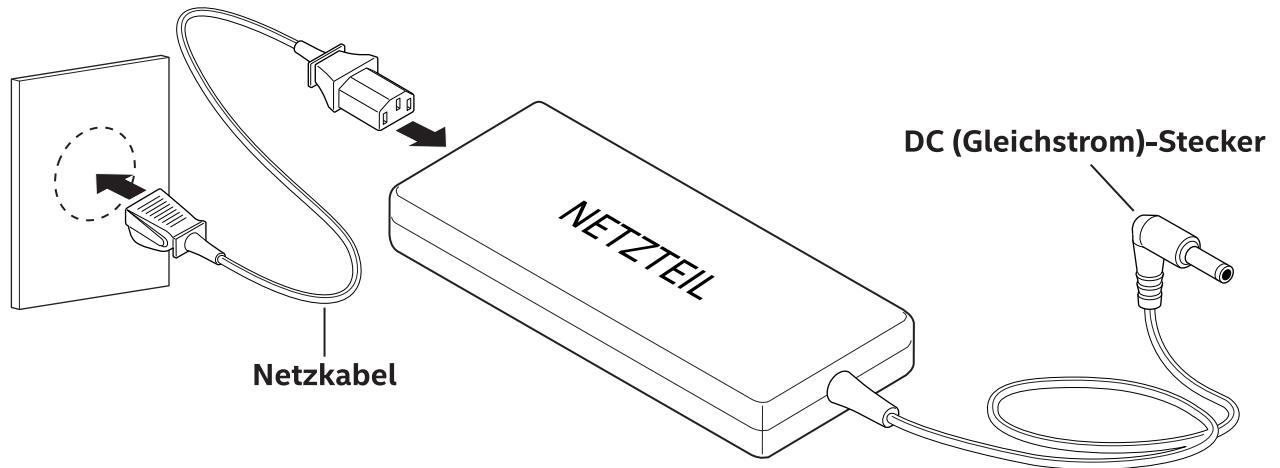
Version 1.0

Deutsch

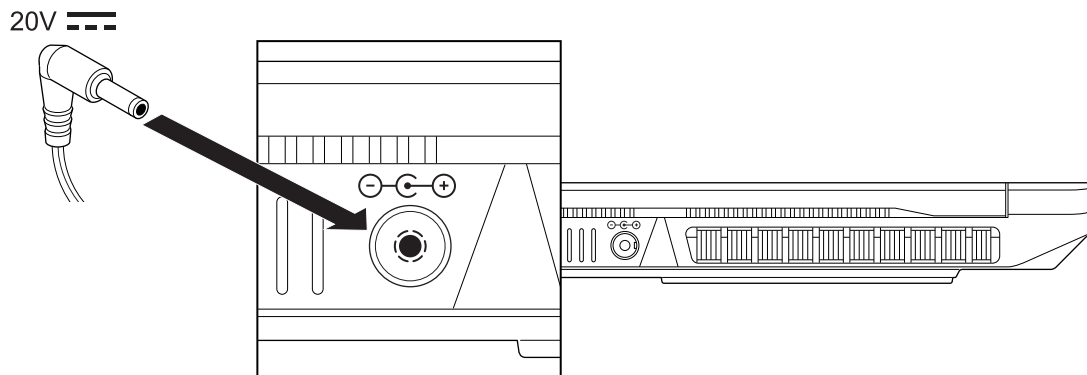
Regelungsmodell: KC57

Vorbereitung Ihres Computers

Schließen Sie den Stromstecker des Netzteils an eine geerdete 100-240VAC-Steckdose an.



Schließen Sie den Gleichstrom-Ausgangsstecker des Netzteils an der DC-IN-Buchse an der Rückseite des Systems an.



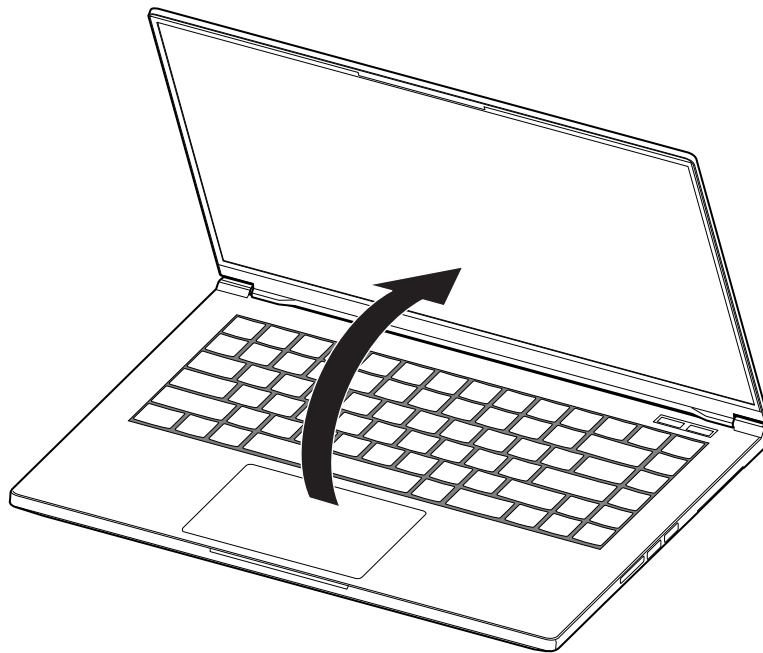
Achtung: Stromschlag- oder Brandgefahr. Benutzen Sie das Netzkabel nicht, wenn es beschädigt ist. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatz anzufordern.

Vorbereitung Ihres Computers

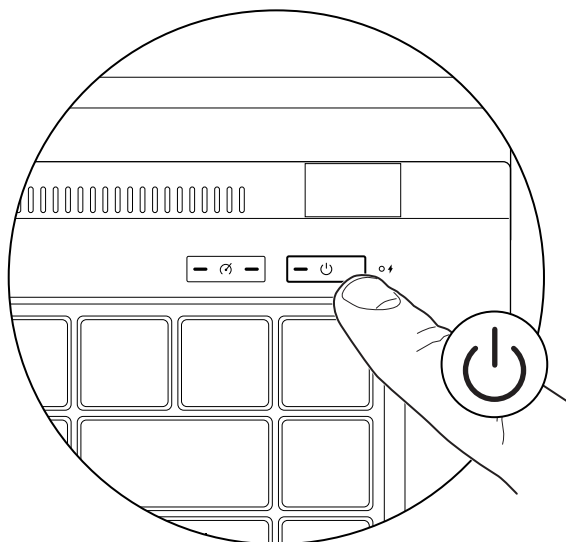
Das Display kann zur optimalen Ansicht unterschiedlich weit aufgeklappt werden.



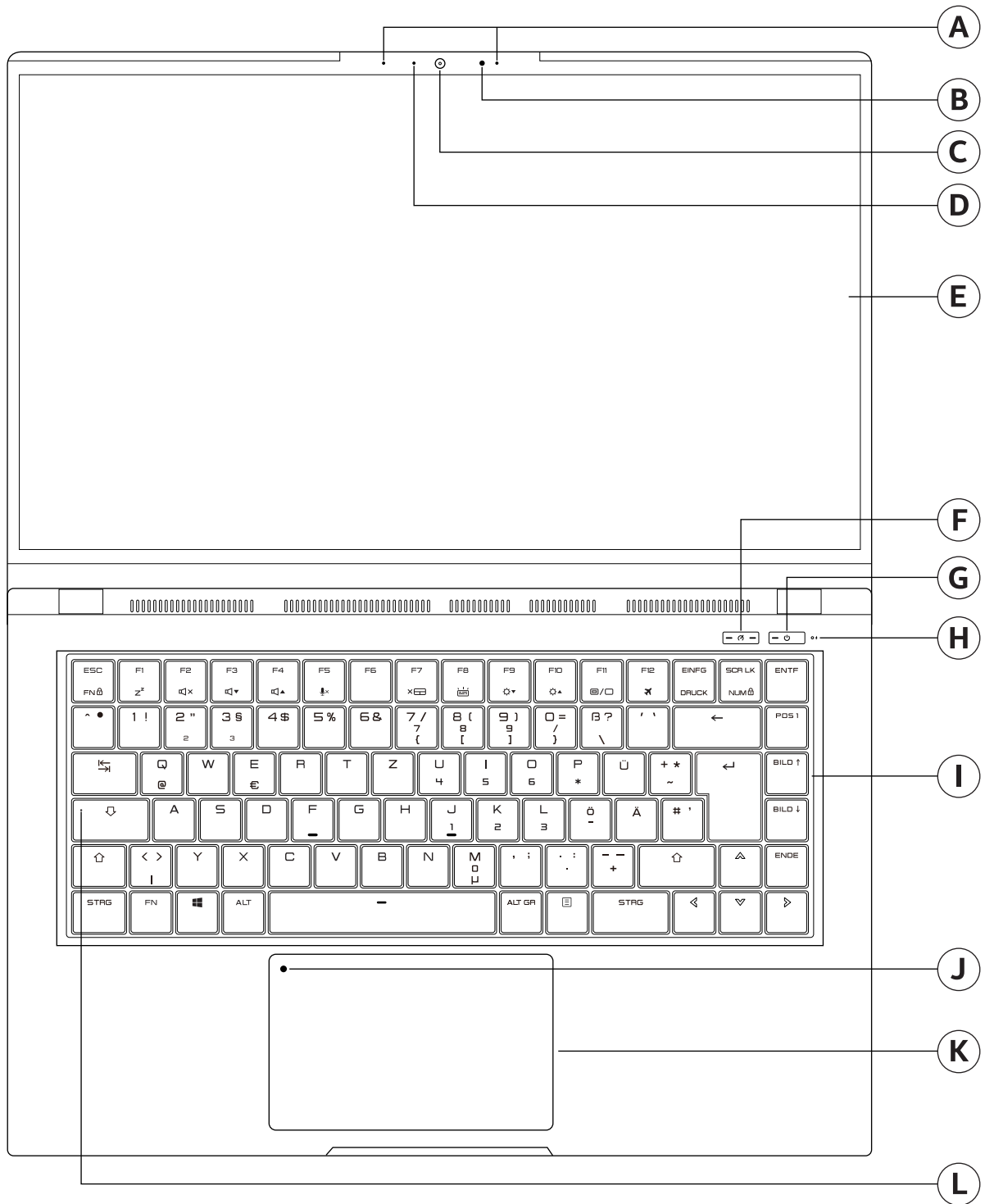
Der Versuch, das Displays um mehr als 180 Grad aufzuklappen, kann die Scharniere und/oder das Display beschädigen.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Laptop einzuschalten.



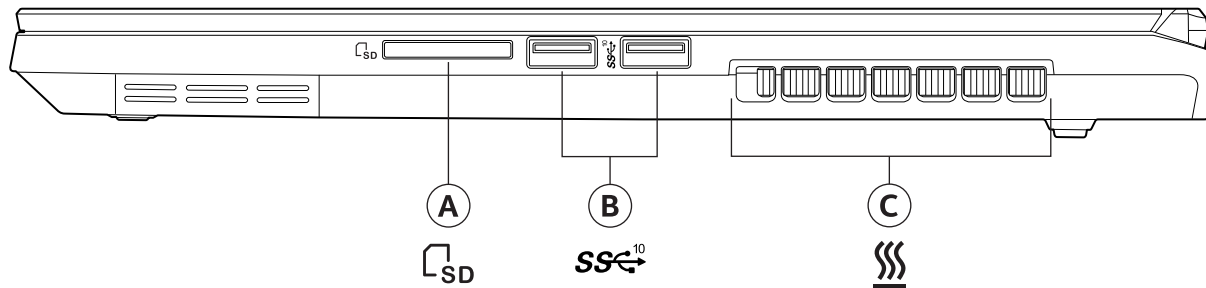
Produktübersicht



Produktübersicht

- A Digitale Mikrofone**
Integrierte duale Mikrofone
- B Infrarot-LED**
Unterstützt die Windows Hello-Funktion
- C Kamera**
High-Definition-Kamera
- D Blaue LED**
Kamera-Aktivitätsanzeige
- E LCD-Bildschirm**
Internes Display/Panel
- F Modus-Taste**
Wählt den Betriebsmodus aus, wenn der Laptop eingeschaltet ist:
 - Stromsparmodus – beide Anzeigen sind ausgeschaltet
 - Ausgeglichen – linke Anzeige ist eingeschaltet
 - Leistung – beide Anzeigen sind eingeschaltet
- G Netztaste und Strom-LED**
Einmal drücken, um den Laptop aus dem „Aus“ oder der Ruhephase erneut einzuschalten. Die Anzeige schaltet sich ein. Einmal drücken, um das Betriebssystem aufzufordern, den Laptop auszuschalten oder in den Ruhestatus zu wechseln. Die Anzeige erlischt nach dem Herunterfahren.
 - Strom ein: weiß
 - Strom aus: aus
 - Energiesparmodus: blinkt weiß
- H Aufladen und Akku-LED**
 - Aufladen (Strom EIN): blinkt weiß
 - Aufladen (Strom AUS): blinkt weiß
 - Akku schwach (< 6 %): dunkelgelb
 - Aufladen beendet (mit Netzstromversorgung): weiß
 - Aufladen beendet (ohne Netzstromversorgung): aus
- I Tastatur**
Leise mechanische Tastatur mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- J Schaltfläche zum Aktivieren/Deaktivieren des Touchpad mit Anzeige**
Doppelt Antippen, um das Touchpad zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Die Anzeige leuchtet auf, wenn das Touchpad deaktiviert ist.
- K Touchpad/Klickpad**
Berührungsempfindliches Zeigegerät mit Mausfunktionen
- L Statusanzeige für die Feststelltaste**
 - Caps Lock EIN: Anzeige ein
 - Caps Lock AUS: Anzeige aus

Rechte Seite



A 2-in-1-Kartenleser

Unterstützung für SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten

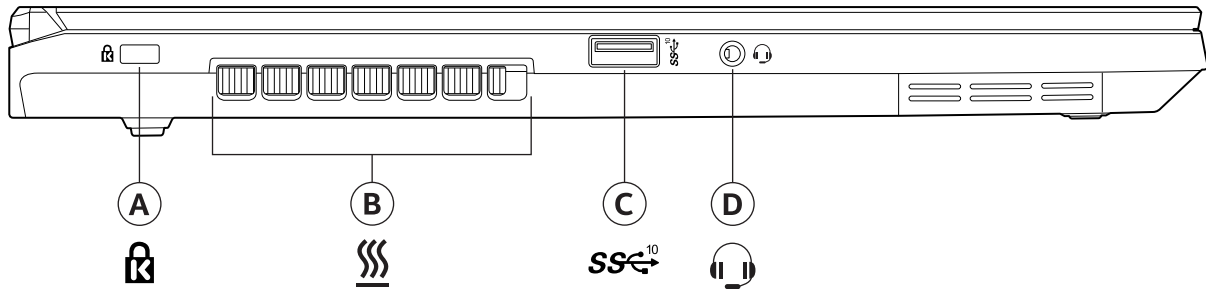
B USB 3.2 Gen2-Anschluss

Schließen Sie hier ein USB-Gerät an, wie einen USB-Stick, eine Tastatur oder eine Maus.

C Belüftungsschlitze

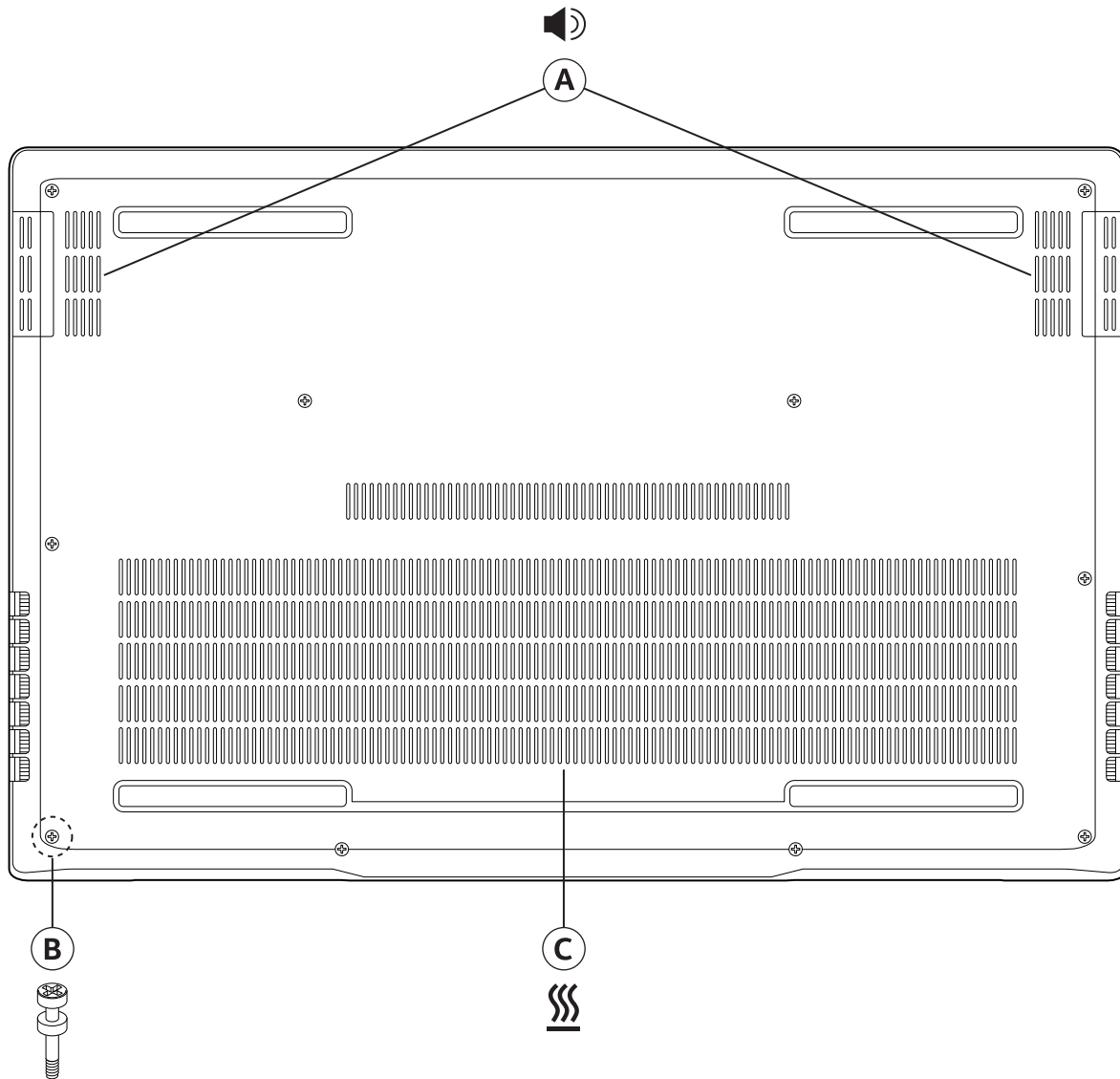
Die Belüftungsschlitze sind zur Kühlung der internen Komponenten vorgesehen, um Überhitzung vorzubeugen.

Linke Seite



- A Kensington-Schloss**
Anschluss für die Diebstahlsicherung
- B Belüftungsschlitze**
Die Belüftungsschlitze sind zur Kühlung der internen Komponenten vorgesehen, um Überhitzung vorzubeugen.
- C USB 3.2 Gen2-Anschluss**
Schließen Sie hier ein USB-Gerät an, wie einen USB-Stick, eine Tastatur oder eine Maus.
- D Kopfhörerbuchse**
Anschluss für Lautsprecher oder Kopfhörer

Rückseite

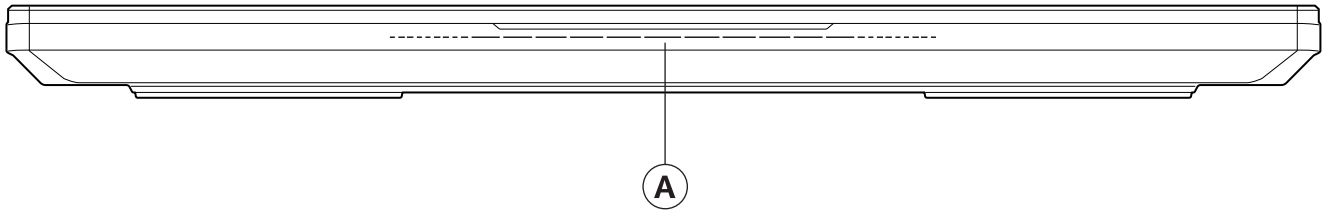


A) Lautsprecher
Stereo-Audio-Output

B) Schrauben der rückseitigen Abdeckung
Das Vornehmen von Änderungen an den Komponenten des Laptops führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

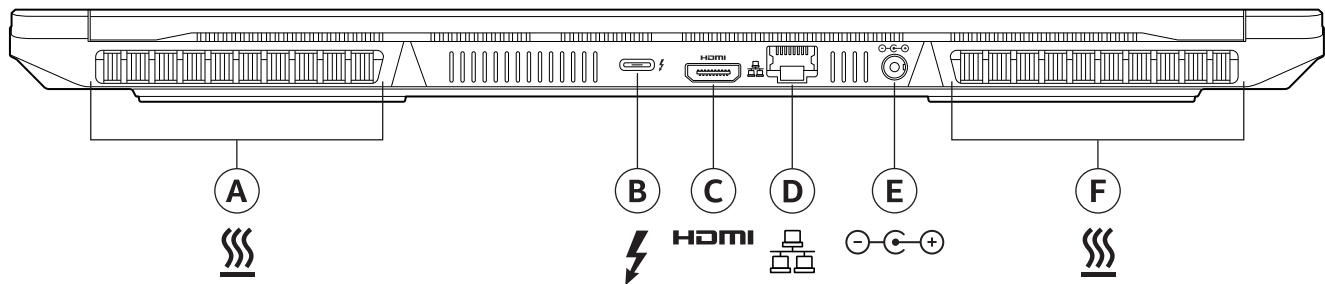
C) Belüftungsschlitze
Die Belüftungsschlitze sind zur Kühlung der internen Komponenten vorgesehen, um Überhitzung vorzubeugen.

Vorderseite



- A RGB-Lichtleiste**
Kann über NUC Software Studio gesteuert werden

Rückseite



A Belüftungsschlitze

Die Belüftungsschlitze sind zur Kühlung der internen Komponenten vorgesehen, um Überhitzung vorzubeugen.

B Thunderbolt™ 4-Anschluss

Schließen Sie ein USB-Typ-C- oder Thunderbolt™-Gerät an diesen Anschluss an, wie einen USB-Stick oder einen externen Datenspeicher. Über diesen Anschluss können mit einem Typ C/DisplayPort-Kabel auch Displays angeschlossen werden.

C HDMI-Anschluss

Unterstützt digitale HD-Videoverbindungen

D Netzwerkbuchse (RJ-45)

Über diese Buchse können Sie eine Verbindung mit einem Local Area Network (LAN) herstellen.

E Netzanschluss

Schließen Sie das Netzteil an diesen Anschluss an.

F Belüftungsschlitze

Die Belüftungsschlitze sind zur Kühlung der internen Komponenten vorgesehen, um Überhitzung vorzubeugen.

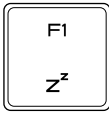
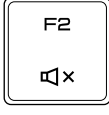
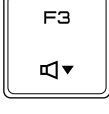
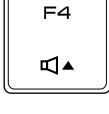
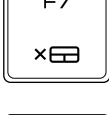
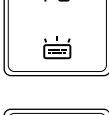
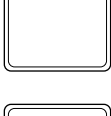
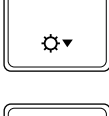
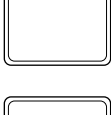
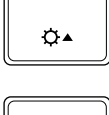
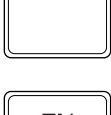
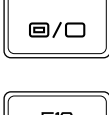
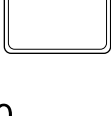
Übersicht über die Tastatur

Die folgende Abbildung definiert die Reihe der Funktionstasten, die über eine sekundäre Funktion als Hotkey oder Tastenkombination verfügen. Diese werden durch Gedrückthalten der Funktionstaste (FN) aktiviert, wenn gleichzeitig der gewünschte Hotkey bzw. die Tastenkombination gedrückt wird.

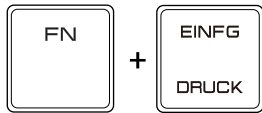


Tastenkombinationen

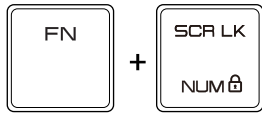
Drücken Sie zur Aktivierung dieser Funktionen den Hotkey, der mit der gewünschten Funktion wie unten beschrieben verbunden ist:

	+		Funktions- sperre:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + ESC), um die primäre/sekundäre Reihenzuordnung der Fn-Taste zu aktivieren oder zu deaktivieren.
	+		Schlafmodus:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F1), um in den Energiesparmodus zu wechseln.
	+		Ton stumm- schalten:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F2), um den Ton stummzuschalten bzw. die Stummschaltung aufzuheben.
	+		Lautstärke reduzieren:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F3), um die Lautstärke zu reduzieren.
	+		Lautstärke erhöhen:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F4), um die Lautstärke zu erhöhen.
	+		Mikrofon deaktivieren (Stumm):	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F5), um die integrierten Mikrofone zu aktivieren/zu deaktivieren.
	+		Klickpad aktivieren/ deaktivieren:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F7), um das Klickpad zu aktivieren/zu deaktivieren.
	+		Tastatur- beleuchtung:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F8), um die Tastaturbeleuchtung zwischen ausgeschaltet, 50 % und volle Helligkeit umzuschalten.
	+		Bildschirm- helligkeit reduzieren:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F9), um die Bildschirmhelligkeit zu reduzieren.
	+		Bildschirm- helligkeit erhöhen:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F10), um die Bildschirmhelligkeit zu erhöhen.
	+		Steuerung des Sekundär- bildschirms:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F11), um in den Modus für Sekundärbildschirme zu starten.
	+		Flugmodus:	Drücken Sie die Tastenkombination (FN + F12), um WLAN und Bluetooth® ein- oder auszuschalten.

Tastenkombinationen



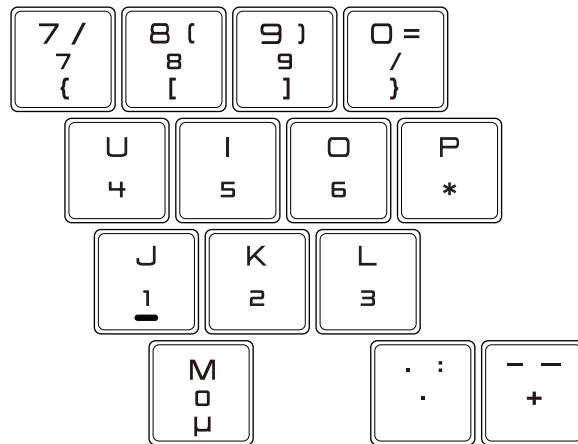
DRUCK: Drücken Sie die Tastenkombination (FN + DRUCK), um ein aktuelles Bildschirmfoto an den Drucker zu senden.



NUM: Drücken Sie die Tastenkombination (FN + NUM), um den Ziffernblock zu aktivieren/deaktivieren. Die LED leuchtet bei Aktivierung auf.



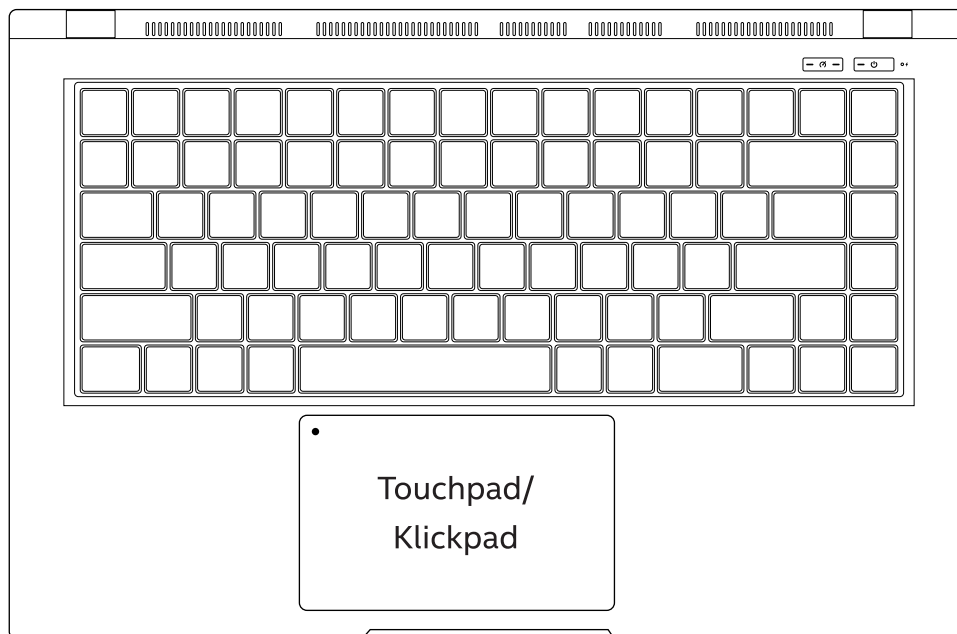
Drücken Sie die Taste NUM, um die eingebettete Tastatur zu aktivieren.



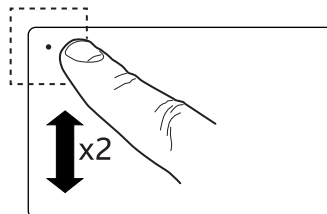
Verwendung des Touchpad/Klickpad

Das Touchpad/Klickpad ist ein rechteckiges elektronisches Feld, das sich direkt unter der Tastatur befindet. Durch Doppelklick in den 15x15 mm großen Bereich in der linken oberen Ecke, lässt sich die Touchpad-Funktion aktivieren oder deaktivieren (durch Aufleuchten angezeigt). Zum Verschieben des Cursors können Sie mit dem Finger über die statisch-sensible Fläche des Touchpads/Klickpads wischen.

Drücken Sie die linke oder rechte untere Ecke des Touchpads/Klickpads, um eine Auswahl zu treffen und Funktionen auszuführen. Die Funktion dieser beiden Ecken ist vergleichbar mit der linken und rechten Maustaste. Tippen auf das Touchpad/Klickpad bewirkt das gleiche.



Hier doppelklicken, um das Touchpad zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Verwenden Sie die unteren Ecken, wie Sie die beiden Maustasten verwenden würden.





インテル® NUC X15 Laptop キット

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

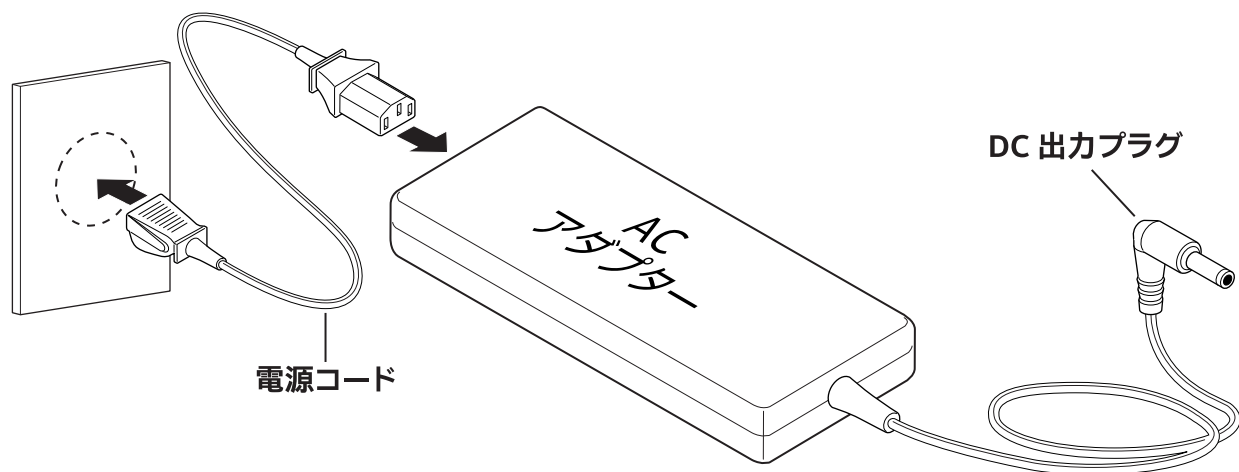
ユーザーガイド

バージョン 1.0
日本語

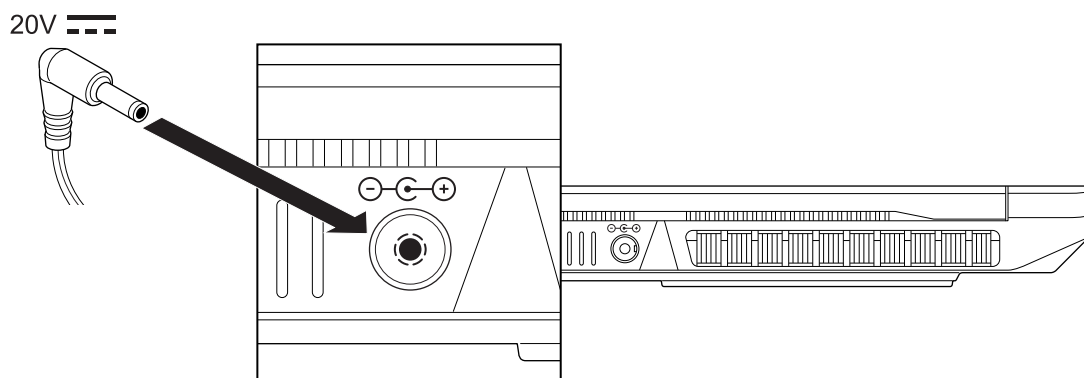
規制モデル: KC57

コンピューターを準備する

電源コードを AC アダプターに接続してから、接地 100 ~ 240V コンセントに繋ぎます。



AC アダプターの DC 出力をシステム後部の DC 入力ジャックに接続します。

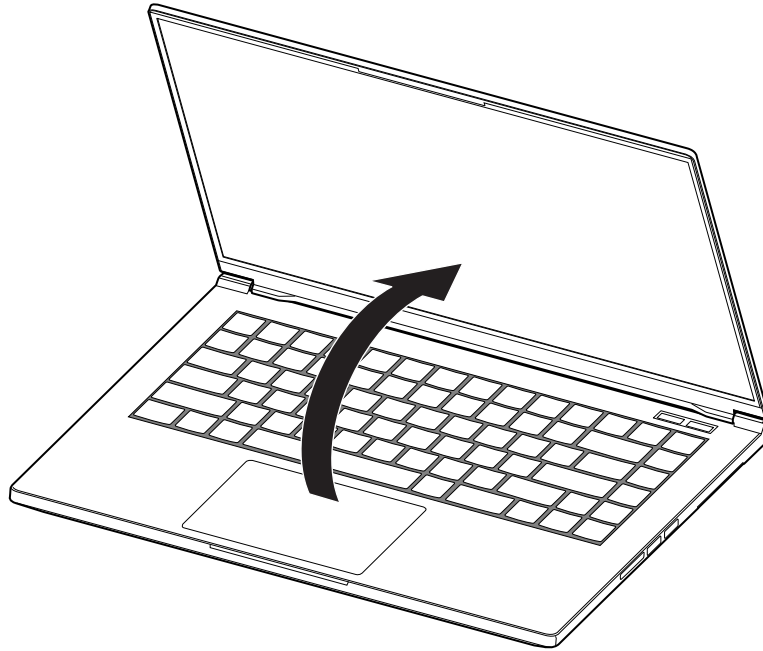


注: 感電または火災が発生する恐れあり。破損している電源コードは使用しないでください。購入元の業者に交換品を依頼してください。

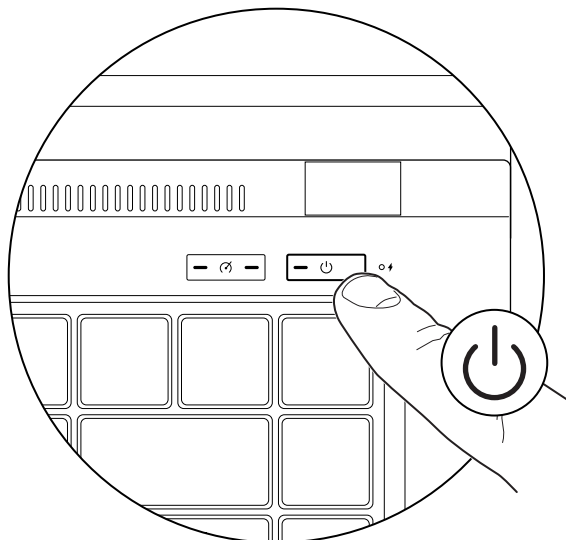
コンピューターを準備する

ディスプレイ・パネルは、さまざまな角度で開くため快適に使用できます。

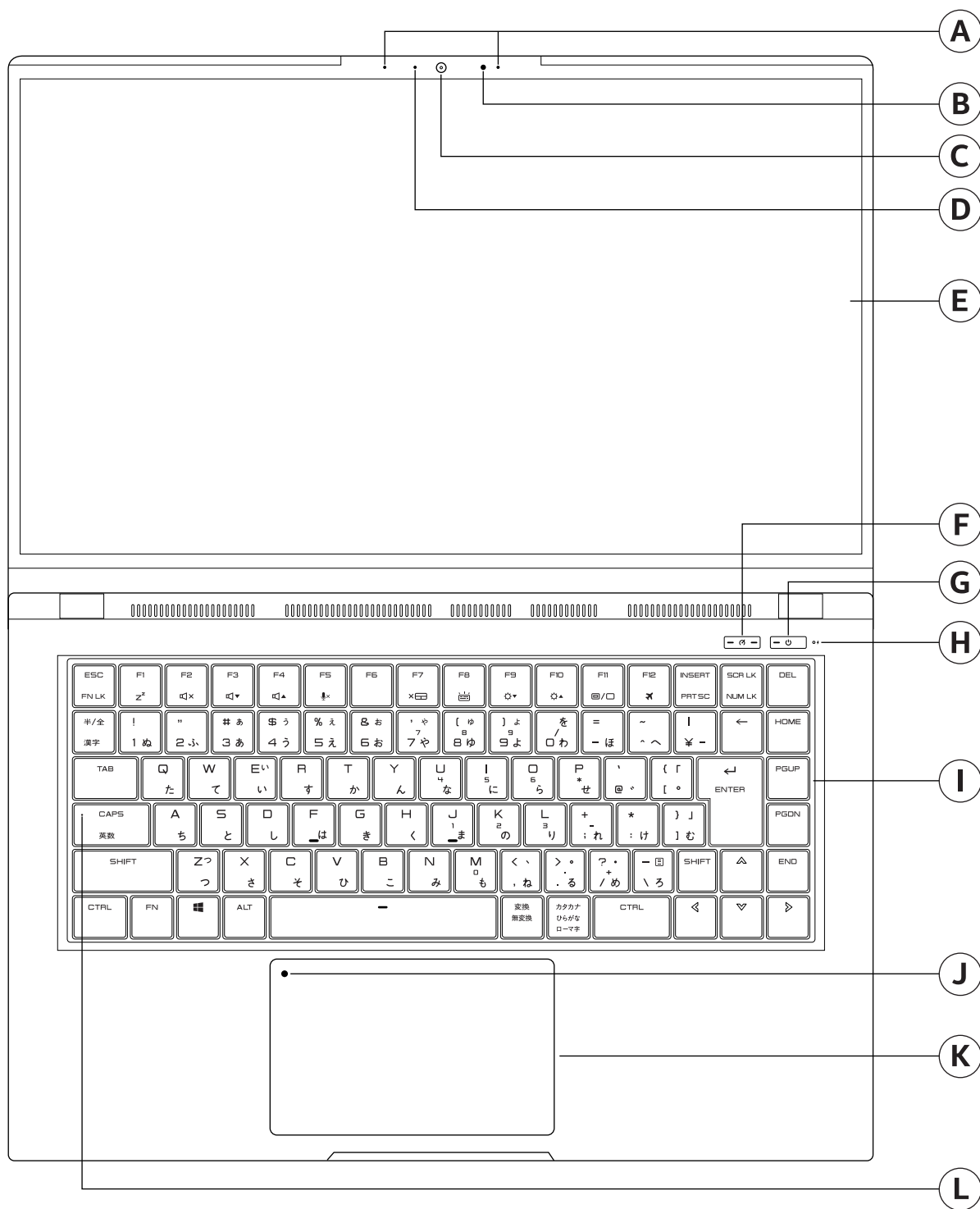
 蓋を 180 度以上開けようとすると、ヒンジやディスプレイが破損します。



電源ボタンを押して、ノートブック PC をオンにします。



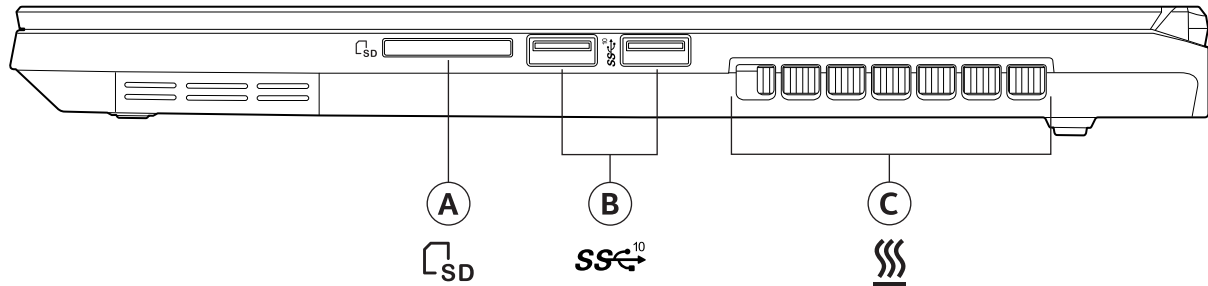
製品概要



製品概要

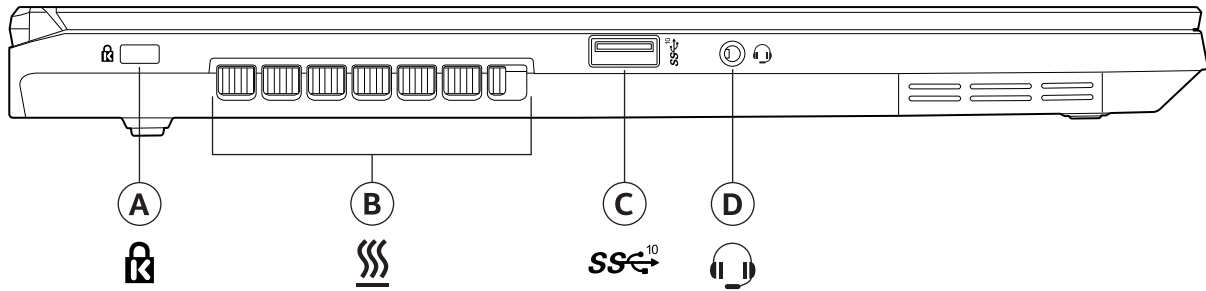
- ① **A デジタルマイク**
デュアル内蔵マイク
- ② **B 赤外線 LED**
Windows Hello 機能対応に使用されます。
- ③ **C カメラ**
高解像度カメラ
- ④ **D 青色 LED**
カメラ・アクティビティ・インジケーター
- ⑤ **E 液晶画面**
内部ディスプレイ / パネル
- ⑥ **F モードボタン**
ノートブック PC の電源がオンのときの動作モードを選択します。
 バッテリー節電機能 - どちらのインジケーターもオフ
 バランス - 左側のインジケーターがオン
 パフォーマンス - どちらのインジケーターもオン
- ⑦ **G 電源ボタンと電源 LED**
ノートブック PC がオフまたはスリープ状態のときは、1 回押してオンにします。インジケーターが点灯します。1 回押して、ノートブック PC をオフまたはスリープモードになるようにオペレーティング・システムに知らせます。電源をオフにするとインジケーターが消灯します。
電源オン: ホワイト
電源オフ: オフ
サスペンド: ホワイト点滅
- ⑧ **H 充電およびバッテリー LED**
充電中 (電源オン): ホワイト点滅
充電中 (電源オフ): ホワイト点滅
低バッテリー (<6%): アンバー
充電完了 (AC 電源接続): ホワイト
充電完了 (AC 電源なし): オフ
- ⑨ **I キーボード**
RGB バックライト付き静音メカニカルキーボード
- ⑩ **J インジケーター付タッチパッド有効化 / 無効化スイッチ**
ダブルタップでタッチパッドを有効化または無効化。
タッチパッドが無効になっている場合は、インジケーターが点灯します。
- ⑪ **K タッチパッド / クリックパッド**
マウスのように機能するタッチ対応ポインティングデバイス
- ⑫ **L Cap Lock 状態インジケーター**
Cap Lock オン: インジケーターオン
Cap Lock オフ: インジケーターオフ

右側面



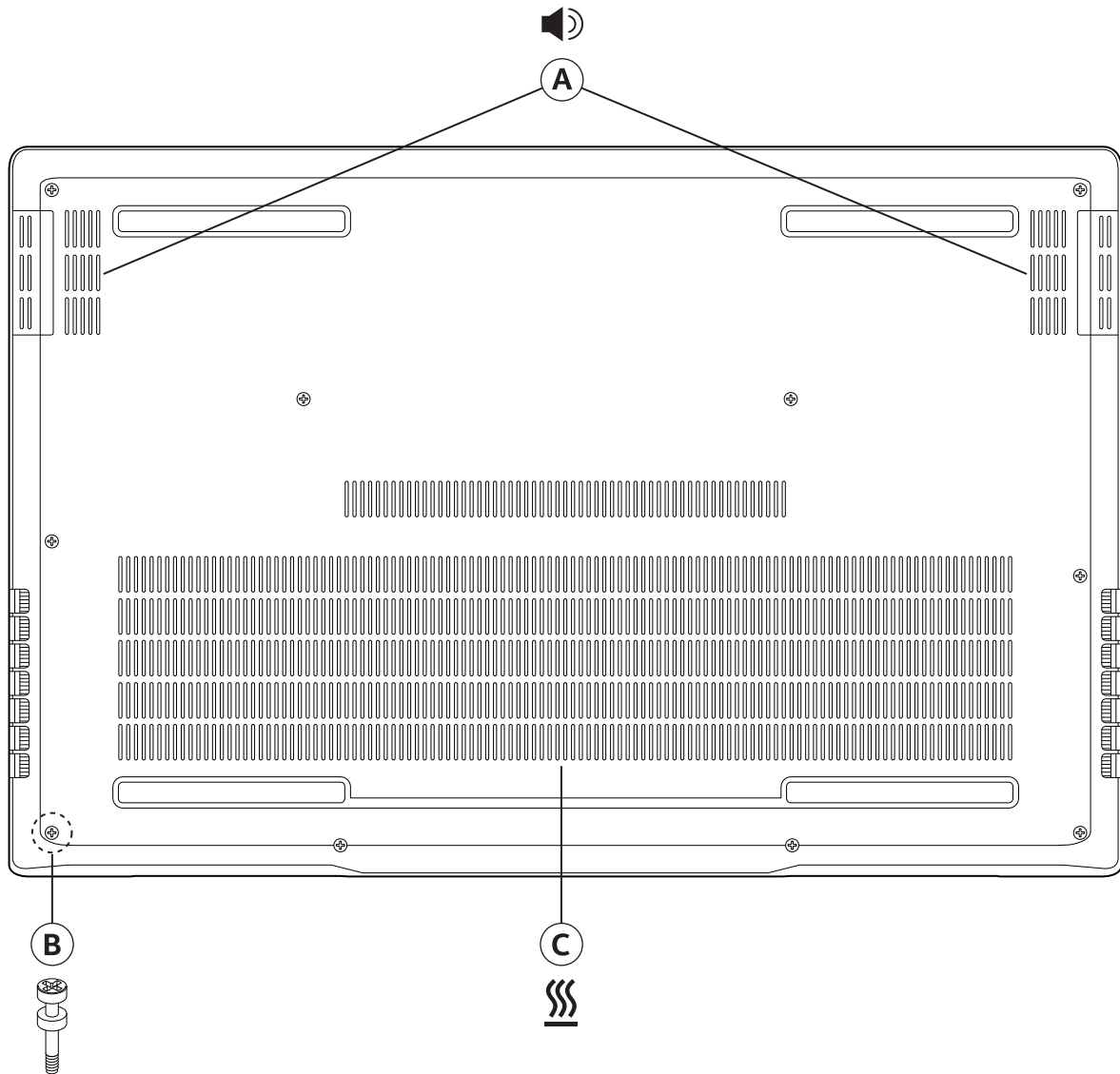
- ① **A 2 in 1 カードリーダー**
SD/SDHC/SDXC メモリーカードに対応
- ② **B USB 3.2 Gen2 ポート**
USB フラッシュドライブ、キーボード、マウスなど、任意の USB デバイスをこのポートに接続します。
- ③ **C 排気口**
熱排気口は、内蔵部品を冷却してオーバーヒートしないように設計されています。

左側面



- A Kensington ロック**
盗難防止キーロックホール
- B 排気口**
熱排気口は、内蔵部品を冷却してオーバーヒートしないように設計されています。
- C USB 3.2 Gen2 ポート**
USB フラッシュドライブ、キーボード、マウスなど、任意の USB デバイスをこのポートに接続します。
- D ヘッドセット・ジャック**
アンプ内蔵スピーカーやヘッドフォンをこのジャックに接続します。

底部

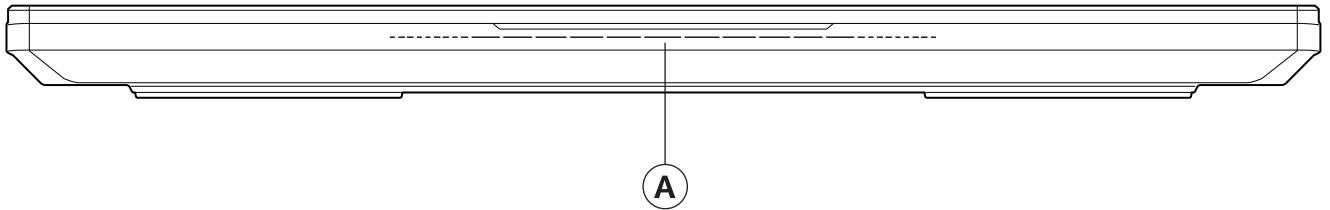


A **スピーカー**
ステレオオーディオ出力

B **バックカバーのネジ**
ノートブック PC の部品を変更すると、保証が無効になります。

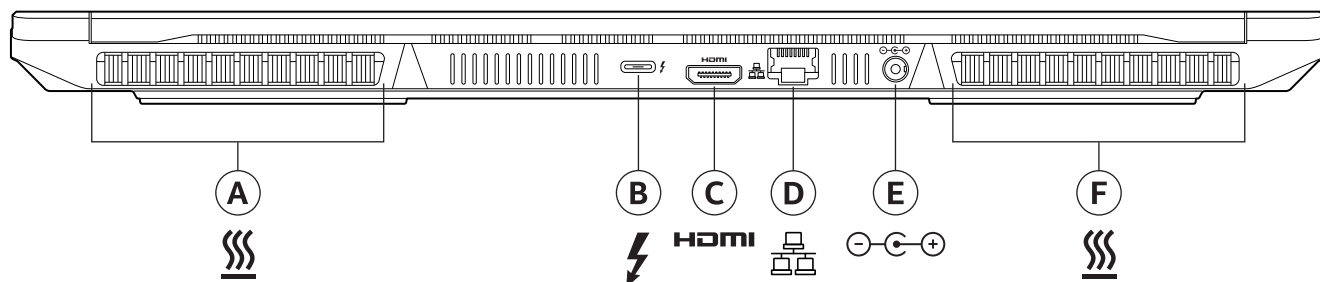
C **排気口**
熱排気口は、内蔵部品を冷却してオーバーヒートしないように設計されています。

前面



- A RGB ライトバー**
NUC ソフトウェア・スタジオから管理可能

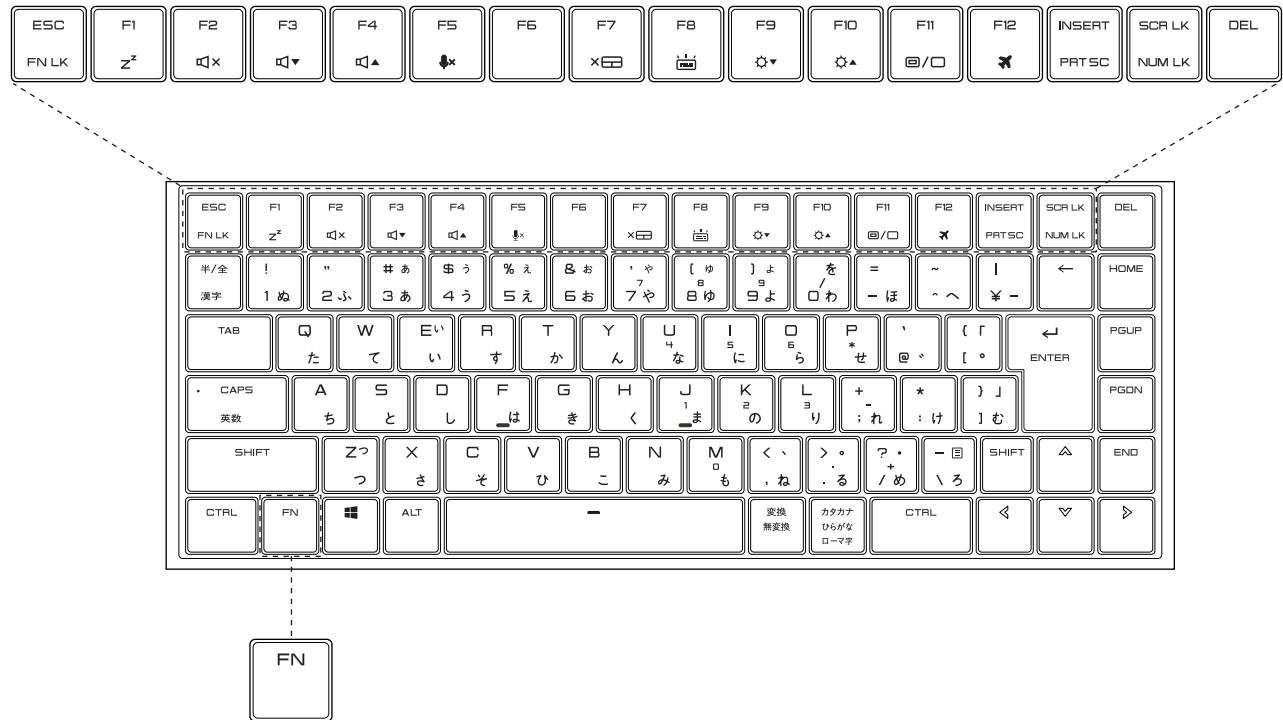
背面



- ① 排気口**
熱排気口は、内蔵部品を冷却してオーバーヒートしないように設計されています。
- ② Thunderbolt™ 4 ポート**
USB フラッシュドライブや外部ストレージデバイスなど、USB Type C または Thunderbolt™ デバイスをこのポートに接続します。このポートは、Type-C to DisplayPort ケーブルを使用するディスプレイにも対応しています。
- ③ HDMI ポート**
高解像度デジタルビデオ接続に対応
- ④ ネットワーク・ジャック (RJ-45)**
ローカルエリア・ネットワーク (LAN) 接続用のジャック
- ⑤ 電源コネクタ**
AC アダプターをこのコネクタに接続します。
- ⑥ 排気口**
熱排気口は、内蔵部品を冷却してオーバーヒートしないように設計されています。

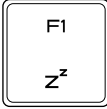
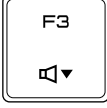
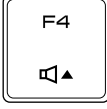
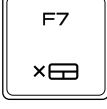
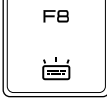
キーボードについて

ファンクション・キー (FN) を押しながら使用できるセカンダリー・ホットキー / ショートカット含むファンクション・キーの行は次のようになっています。これらはファンクション・キー (FN) を押しながら望む機能のホットキー / ショートカットを同時に押すことで使用できます。

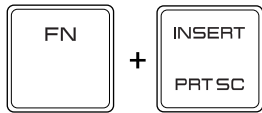


キーボード・ショートカット

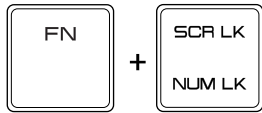
これらの機能を有効にするには、以下で説明する機能に関連付けられたホットキーを押して使いたい機能を実行してください。

	+		機能ロック:	キー (FN + ESC) を同時に押して、プライマリー / セカンダリー Fn 行の割り当てを切り替えます。
	+		スリープ:	キー (FN + F1) を同時に押して、低電力モードを開始します。
	+		音声をミュート:	キー (FN + F2) を同時に押して、ミュートとミュート解除を切り替えます。
	+		音量ダウン:	キー (FN + F3) を同時に押して、オーディオ音量を下げます。
	+		音量アップ:	キー (FN + F4) を同時に押して、オーディオ音量を上げます。
	+		マイク無効 (ミュート):	キー (FN + F5) を同時に押して、内蔵マイクを有効または無効にします。
	+		クリックパッドの有効化 / 無効化:	キー (FN + F7) を同時に押して、クリックパッドを有効または無効にします。
	+		キーボードの明るさ:	キー (FN + F8) を同時に押して、キーボードの明るさをオフ、50%、フルに切り替えます。
	+		画面の明るさダウン:	キー (FN + F9) を同時に押して、画面を暗くします。
	+		画面の明るさアップ:	キー (FN + F10) を同時に押して、画面を明るくします。
	+		セカンダリーモニター・コントロール:	キー (FN + F11) を同時に押して、セカンダリーモニター・ディスプレイ・モードを開始します。
	+		機内モード:	キー (FN + F12) を同時に押して、ワイヤレスと Bluetooth® をオンまたはオフにします。

キーボード・ショートカット



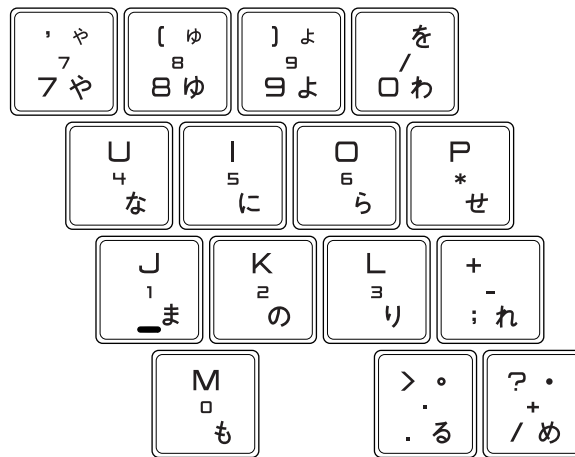
PRT SC: キー (FN + PRT SC) を同時に押して、現在の画面画像をプリンターに送信します。



NUM LK: キー (FN + NUM LK) を同時に押して、Num Lock キーを有効または無効にします。有効になっている場合は、LED が点灯します。



NUM LK キーを押して組み込みキーパッドを有効にします。



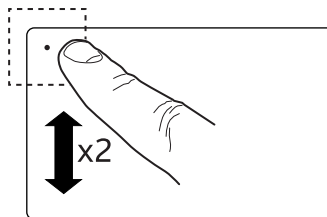
タッチパッド / クリックパッドの使用法

タッチパッド / クリックパッドは、キーボードのすぐ下にある長方形の電子パネルです。左上部の 15mm x 15mm のコーナー部分を 2 回クリックすると、タッチパッド機能を有効または無効 (インジケータ点灯) にできます。タッチパッド / クリックパッドの静電容量パネルで指をスライドさせると、カーソルを動かすことができます。

タッチパッド / クリックパッドの下部にある左右の下部コーナーを押して、選択したり機能を実行できます。これらの 2 つのボタンは、マウスの左ボタン、右ボタンと同じように使用できます。タッチパッド / クリックパッドをタップすると、同様に動作します。



ここを 2 回クリックして、
タッチパッドを有効または
無効にします



これらの下部コーナーを
マウスボタンのように
使用します





Intel® NUC X15 bærbar PC-sett

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

Brukerveiledning

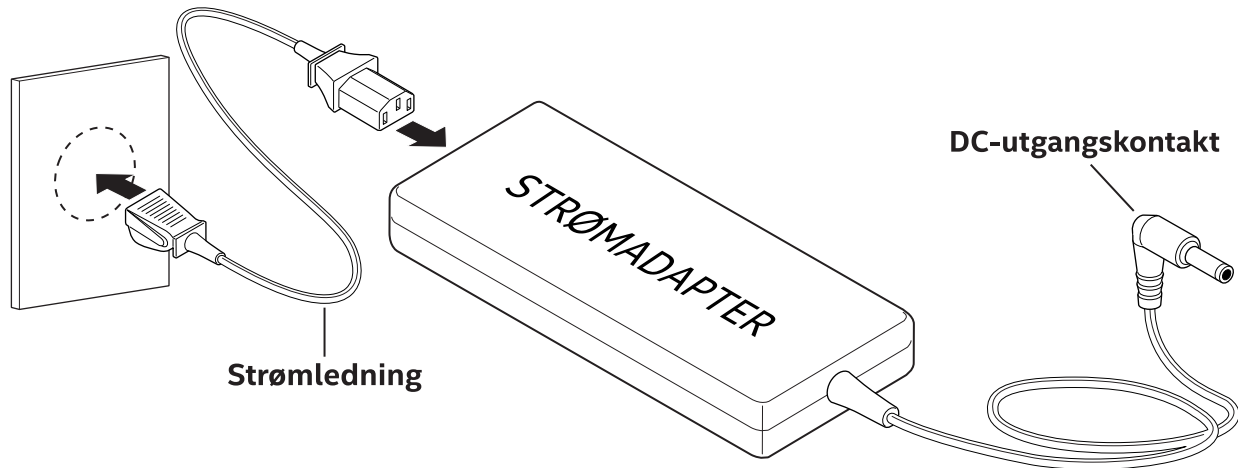
Versjon 1.0

Norsk

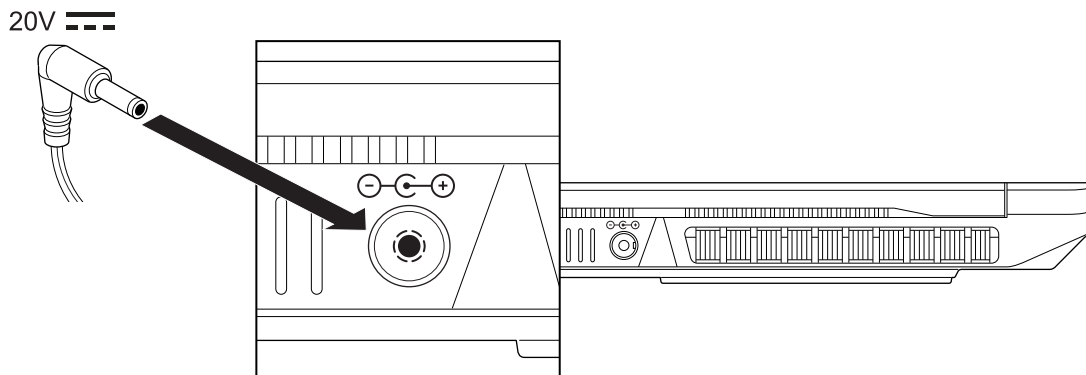
Reguleringsmodell: KC57

Klargjøring av datamaskinen

Koble strømkabelen til strømadapteren og deretter til en jordet 100-240 V AC-stikkontakt.



Koble strømadapterens DC-utgangskontakt til DC IN-kontakten på baksiden av systemet.

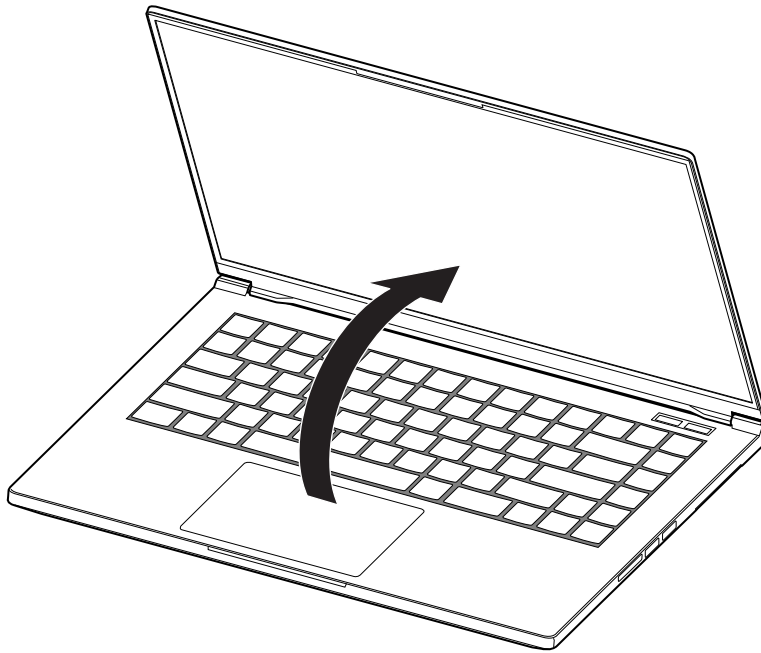


Forsiktig: Fare for elektrisk støt eller brann. Ikke bruk strømledningen hvis den er skadet. Ta kontakt med forhandleren du kjøpte produktet hos, hvis du trenger nye deler.

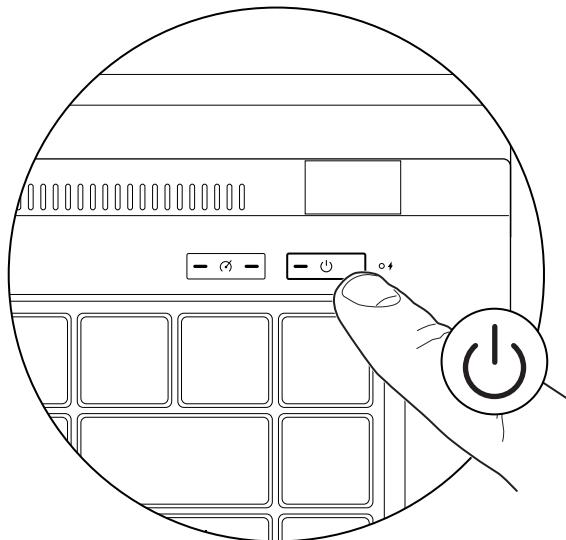
Klargjøring av datamaskinen

Skjermen kan åpnes i en rekke forskjellige vinkler for optimal visning.

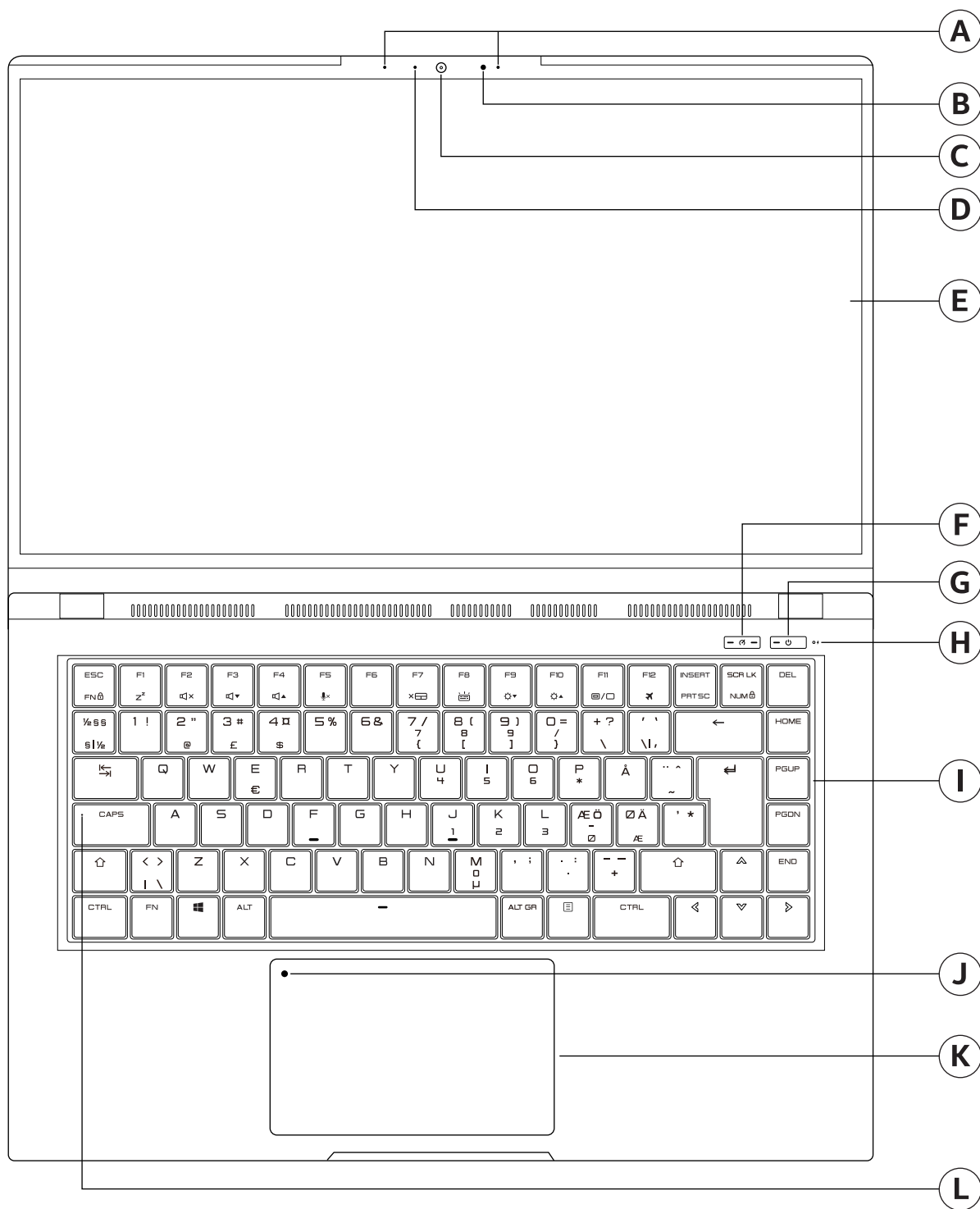
 **Forsøk på å tvinge lokket til å åpnes mer enn 180 grader vil påføre skader på hengsler og/eller skjermen.**



Trykk på strømknappen for å slå på den bærbare datamaskinen.



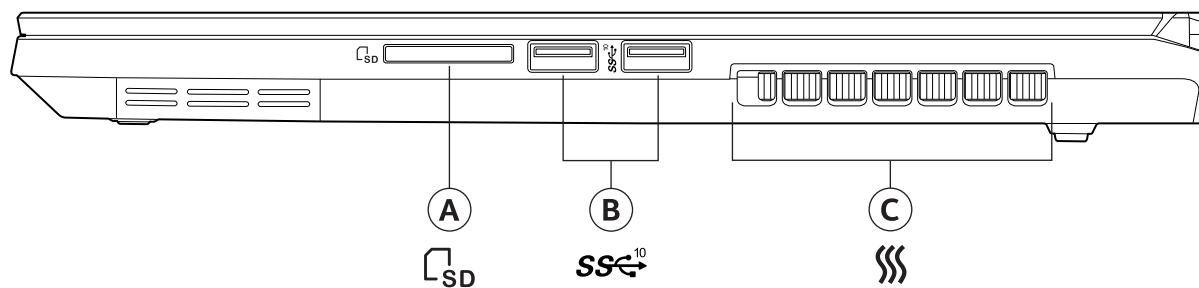
Produktoversikt



Produktoversikt

- A Digitale mikrofoner**
Doble innebygde mikrofoner
- B Infrarød LED-lampe**
Brukes for å støtte Windows Hello-funksjonen
- C Kamera**
HD-kamera
- D Blå LED**
Indikator for kameraaktivitet
- E LCD-skjerm**
Intern skjerm/panel
- F Modusknapp**
For valg av driftsmodus når den bærbare datamaskinen er slått på:
 - Batterisparing – begge indikatorene er av
 - Balansert – venstre indikator er på
 - Ytelse – begge indikatorene er på
- G Av/på-knapp og strømindikator (LED)**
Trykk én gang for å slå på den bærbare PC-en når den er avslått eller i hvilemodus. Indikatoren slås på. Trykk én gang for å varsle operativsystemet om å slå av den bærbare PC-en eller gå i hvilemodus. Indikatoren slås av hvis avslått.
Strøm på: hvit
Strøm av: av
Deaktivert: hvitt blinkende lys
- H LED-indikator for lading og batteri**
Lader (strøm PÅ): hvitt blinkende lys
Lader (strøm AV): hvitt blinkende lys
Lite batteri (<6 %): ravgul
Lading fullført (med strøm): hvit
Lading fullført (uten strøm): av
- I Tastatur**
Stille mekanisk tastatur med RGB-bakgrunnsbelysning
- J Av/på-bryter for styrepute med indikator**
Trykk to ganger for å slå styreputen på eller av. Indikatoren slås på når styreputen er slått av.
- K Styrepute**
Berøringsfølsom pekeenhet som fungerer som en mus
- L Caps Lock-statusindikator**
Caps Lock PÅ: indikator er på
Caps Lock AV: indikator er av

Høyre side



A 2-i-1-kortleser

Støtte for SD-/SDHC-/SDXC-minnekort

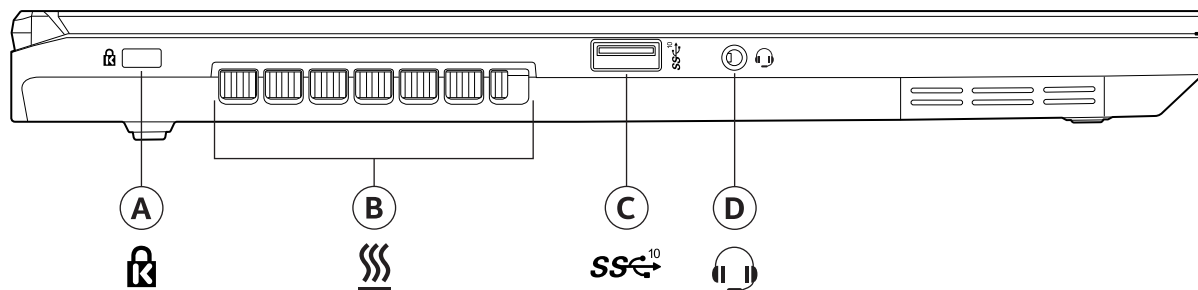
B USB 3.2 Gen2-port

Koble enhver USB-enhet til denne porten, som f.eks. en USB-minnepinne, tastatur eller mus.

C Luftehull

Luftehullene er utformet for å kjøle ned interne komponenter og unngå overoppheting

Venstre side



A Kensington-lås

Nøkkelhull for tyverisikringslås

B Luftehull

Luftehullene er utformet for å kjøle ned interne komponenter og unngå overoppheting

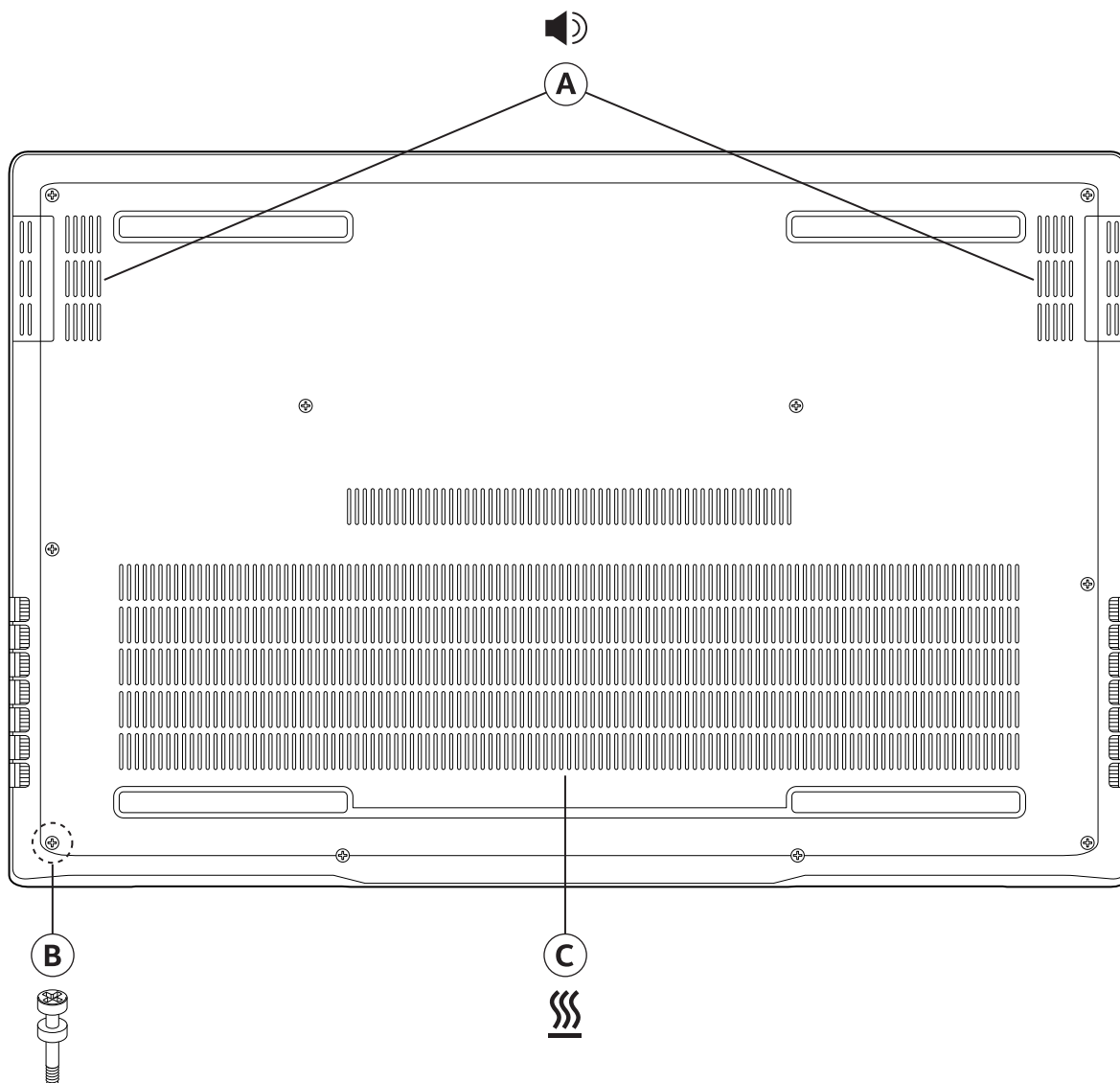
C USB 3.2 Gen2-port

Koble enhver USB-enhet til denne porten, som f.eks. en USB-minnepinne, tastatur eller mus.

D Hodetelefonkontakt

Koble forsterkede høyttalere eller hodetelefoner til denne kontakten

Underside

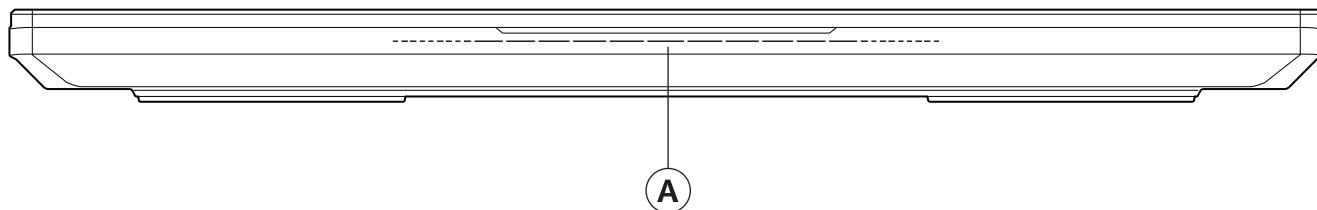


A Høyttalere
Stereolydutgang

B Skruer for nedre deksel
Enhver modifikasjon eller endring av den bærbare PC-ens komponenter vil annullere garantien

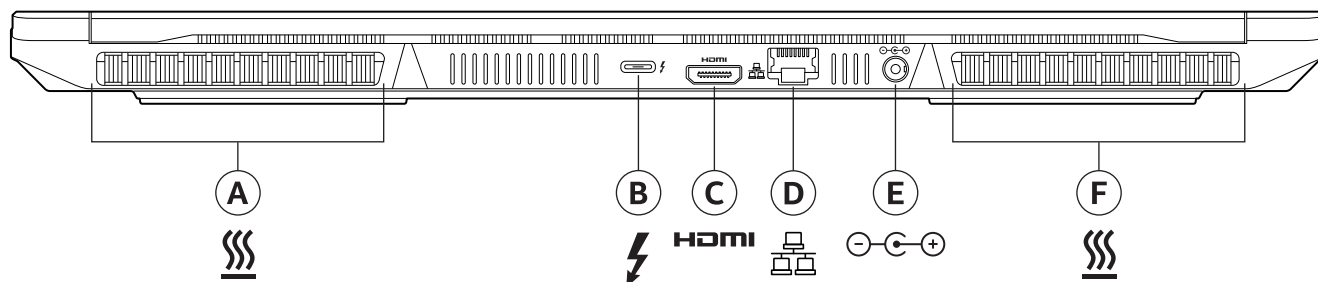
C Luftehull
Luftehullene er utformet for å kjøle ned interne komponenter og unngå overoppheting

Forside



- A RGB-lysstripe**
Kan kontrolleres via NUC Software Studio

Bakside



- A Luftehull**
Luftehullene er utformet for å kjøle ned interne komponenter og unngå overoppheting
- B Thunderbolt™ 4-port**
Koble enhver USB Type C- eller Thunderbolt™-enhet til denne porten, som f.eks. en USB-minnepinne eller en ekstern lagringsenhet. Denne porten støtter også skjermer som bruker Type-C til DisplayPort-kabel.
- C HDMI-port**
Støtter digitale videotilkoblinger i høy oppløsning
- D Nettverkskontakt (RJ-45)**
Med denne kontakten kan du koble til et lokalt nettverk (LAN)
- E Strømkontakt**
Koble strømadapteren til denne kontakten
- F Luftehull**
Luftehullene er utformet for å kjøle ned interne komponenter og unngå overoppheting

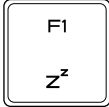
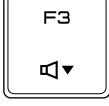
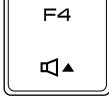
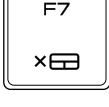
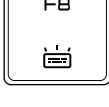
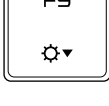
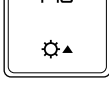
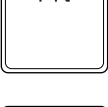
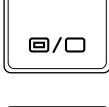
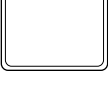
Veileder for tastaturoppsett

Følgende definerer raden med funksjonstaster som også inneholder sekundære hurtigtaster/snarveier som du får tilgang til ved å trykke og holde nede funksjonstasten (FN) samtidig som du trykker på den ønskede hurtigtasten.

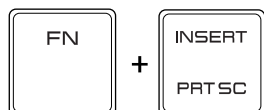


Tastatursnarveier

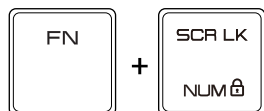
For å aktivere disse funksjonene trykker du på hurtigtasten som samsvarer med ønsket funksjon som angitt nedenfor:

	+		Funksjonslås:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + ESC) for å veksle kontrollen for primær/sekundær FN-radtilordning.
	+		Hvilemodus:	Trykk på tastekombinasjonen (FN + F1) for å aktivere lav strøm-tilstand.
	+		Demp lyd:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F2) for veksle mellom demp og lyd på.
	+		Redusere volum:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F3) for å redusere volumet.
	+		Øk volum:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F4) for å øke volumet.
	+		Slå av mikrofon (demp):	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F5) for å slå på/av de integrerte mikrofonene.
	+		Slå på/av styrepute:	Trykk på denne tastekombinasjonen (Fn + F7) for å slå av/på styreputen.
	+		Tastaturets lysstyrke:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F8) for å veksle kontrollen for tastaturets lysstyrke mellom av, 50 % og full.
	+		Redusere skjermens lysstyrke:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F9) for å redusere skjermens lysstyrke.
	+		Øke skjermens lysstyrke:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F10) for å øke skjermens lysstyrke.
	+		Andre skjerm-kontroll:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F11) for å starte sekundær skjermvisningsmodus.
	+		Flymodus:	Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + F12) for å slå av og på trådløs tilkobling og Bluetooth®.

Tastatursnarveier



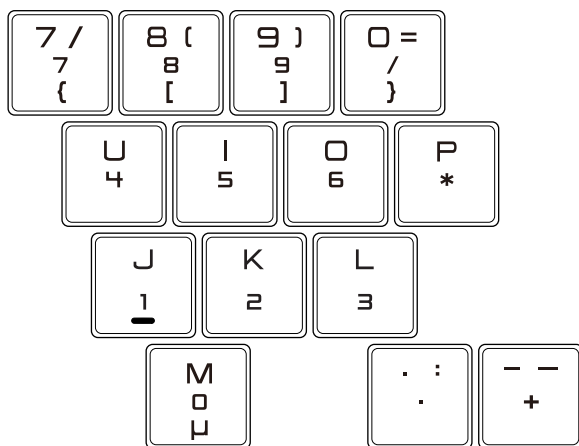
PRT SC: Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + PRT SC) for å sende gjeldende skjermbilde til skriveren.



NUM: Trykk på denne tastekombinasjonen (FN + NUM) for å slå på/av Num Lk-tasten. LED-lampen lyser når deaktivert.



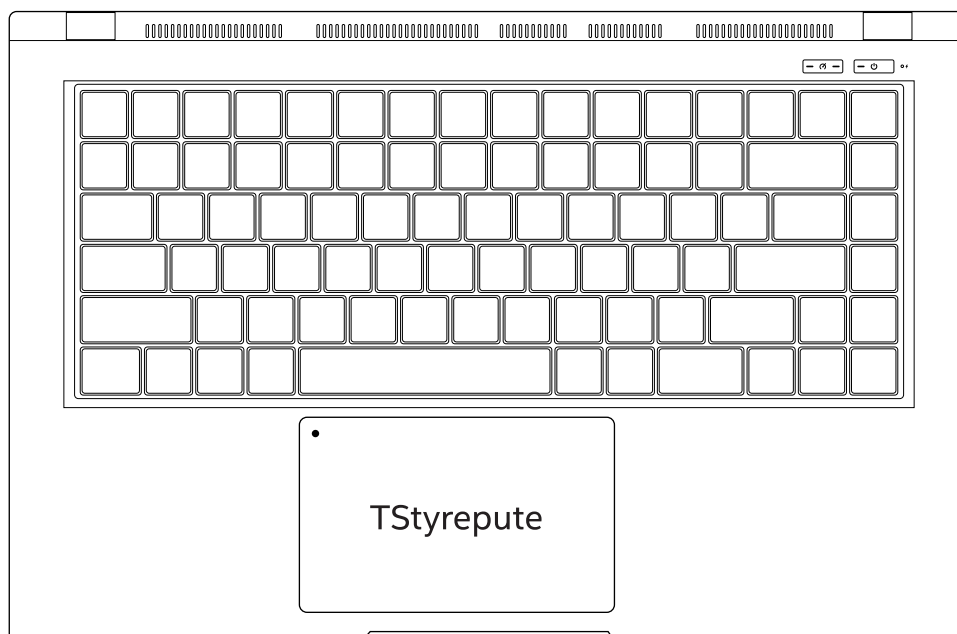
Trykk på NUM for å aktivere det innebygde talltastaturet.



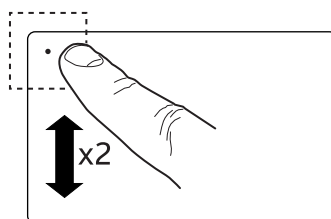
Bruk av styreputen

Styreputen er et rektangulær elektronisk panel plassert rett under tastaturet. Klikk to ganger på hjørnet øverst til venstre innenfor 15 mm x 15 mm for å slå på eller av (indikatoren lyser) styreputefunksjonen. Du kan skyve fingeren på det statisksensitive panelet til styreputen for å flytte markøren.

Trykk på hjørnene nederst til venstre og høyre for å utføre valg og kjøre funksjoner. Disse to knappene er lik venstre- og høyreknappene på en mus. Du oppnår lignende resultat hvis du trykker på styreputen.



Klikk to ganger her for
å slå på/av styreputen



Bruk de nedre
hjørnene som om de
var museknapper





Kit Intel® NUC X15 para computadora portátil

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

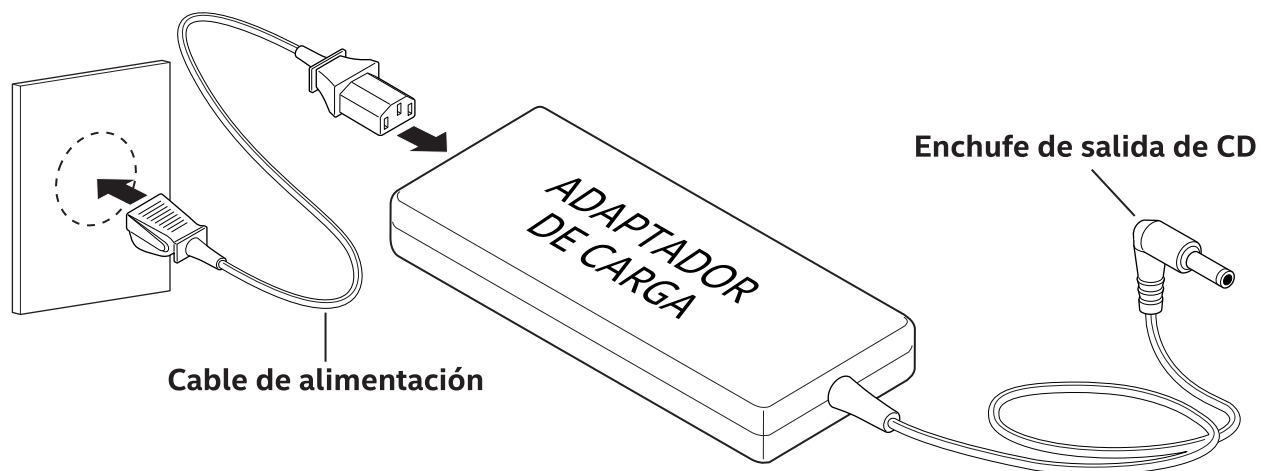
Guía del usuario

Versión 1.0
Español (LA)

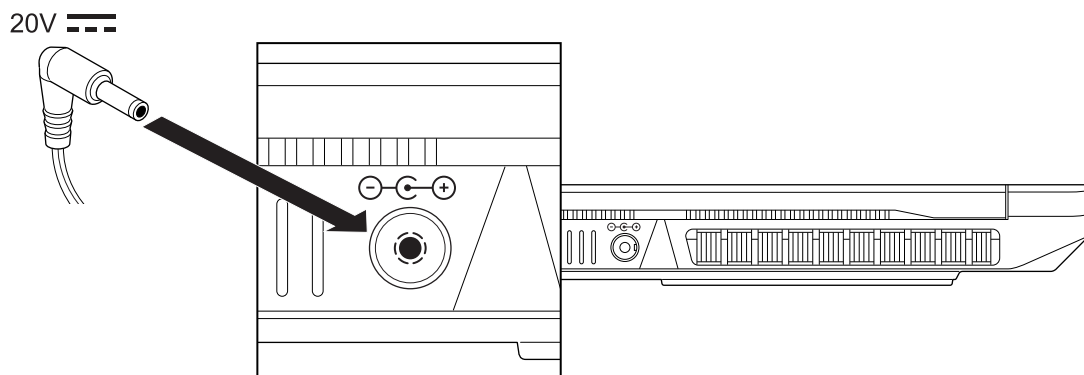
Modelo reglamentario: KC57

Preparación de la computadora

Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA, luego a un toma de 100-240 V CA con descarga a tierra.



Conecte el enchufe de salida de CC del adaptador de CA al conector de entrada de CC en la parte posterior del sistema.

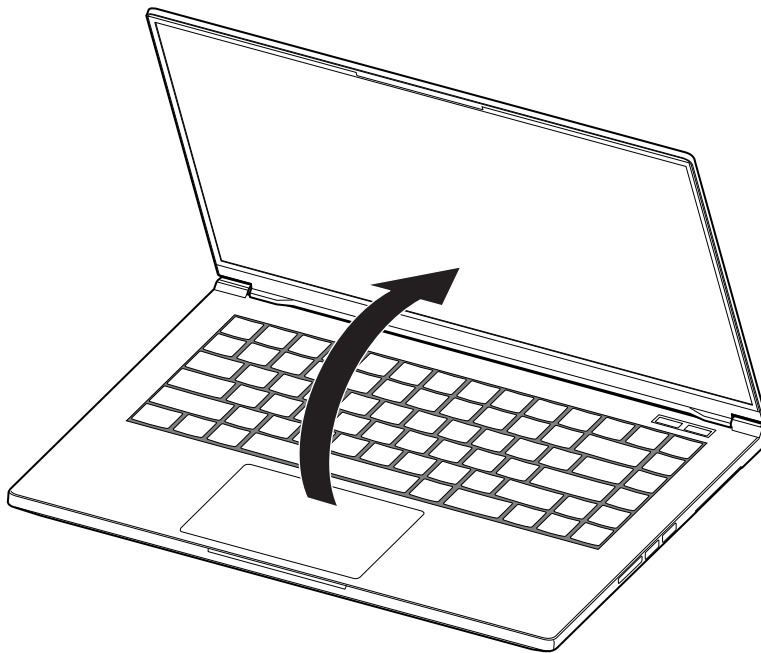


Precaución: Riesgo de descarga eléctrica o incendio. No utilice el cable de alimentación si está dañado. Comuníquese con el lugar donde realizó la compra para solicitar un repuesto.

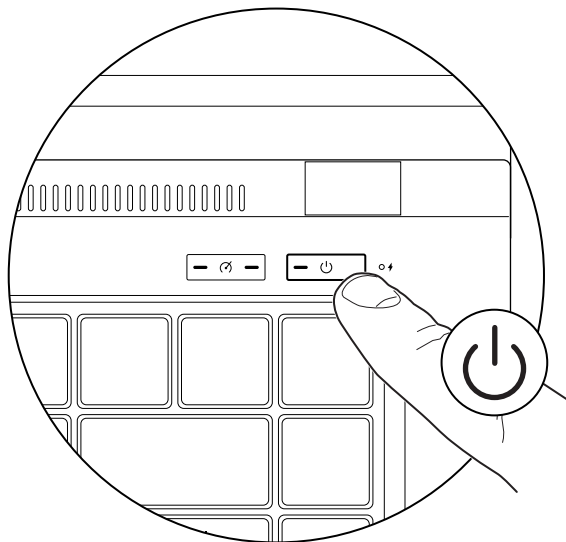
Preparación de la computadora

El panel de la pantalla se puede abrir a una amplia gama de ángulos para optimizar la visualización.

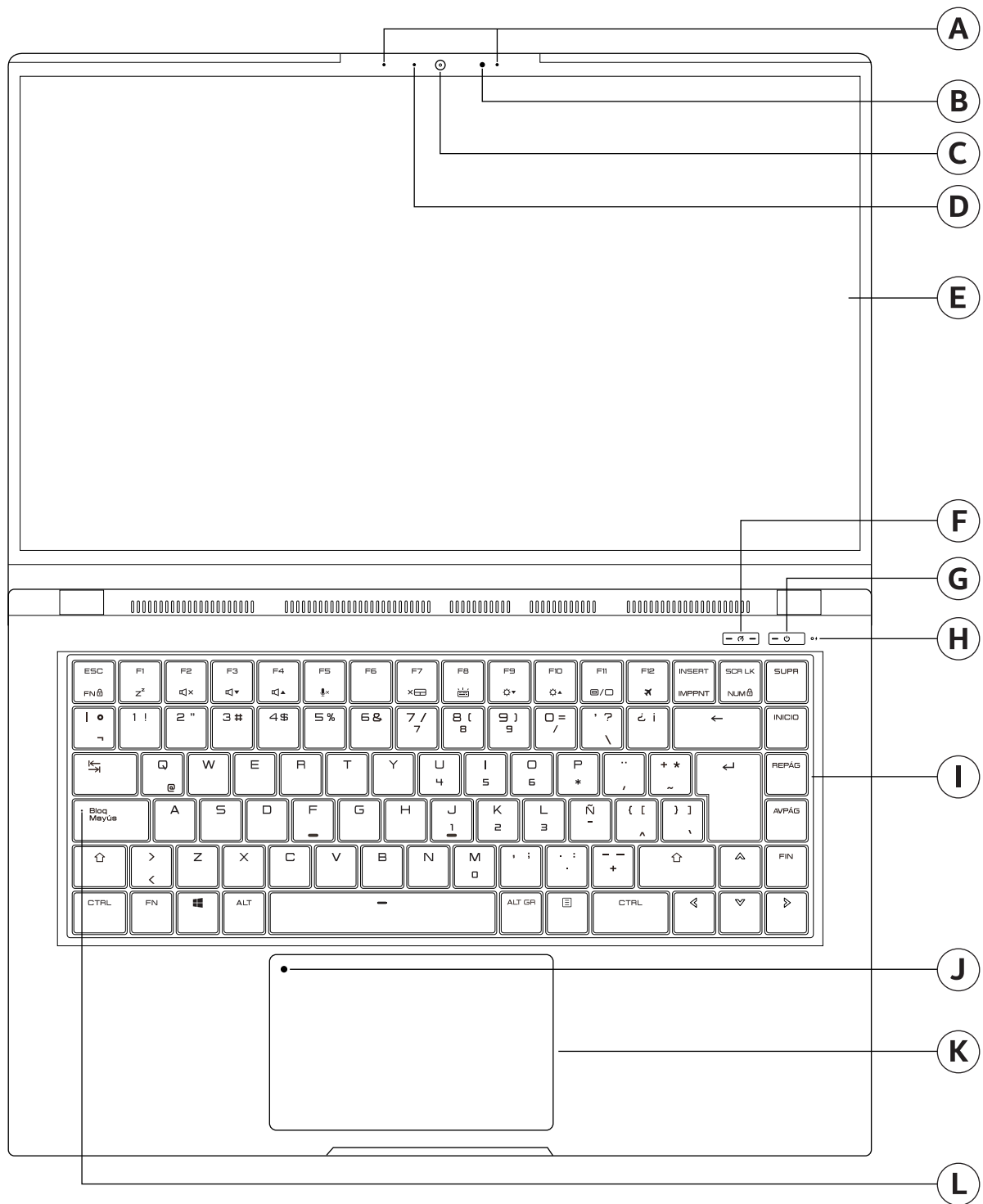
 **Intentar forzar la tapa para abrirla más de 180° dañará las bisagras o la pantalla.**



Presione el botón de encendido para encender la computadora portátil.



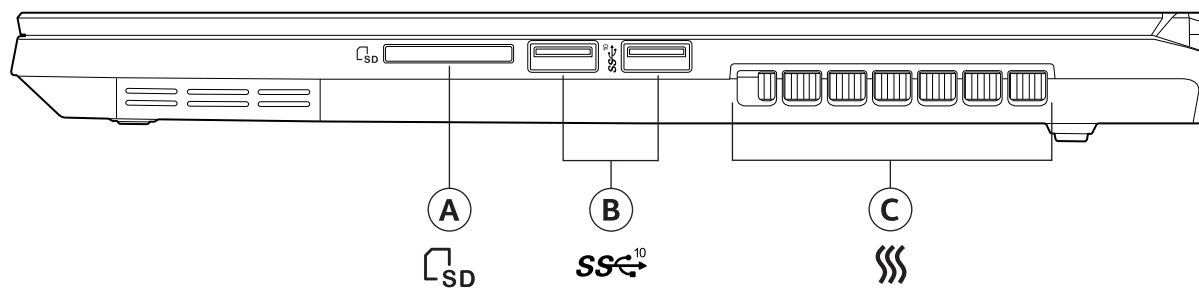
Descripción del producto



Descripción del producto

- A Micrófonos digitales**
Micrófonos duales incorporados
- B LED infrarrojo**
Se utiliza para admitir la función de Windows Hello
- C Cámara**
Cámara de alta definición
- D LED azul**
Indicador de actividad de la cámara
- E Pantalla LCD**
Pantalla/Panel interno
- F Botón de modo**
Permite seleccionar el modo operativo cuando la laptop está encendida:
 - Ahorro de la batería: ambos indicadores están apagados
 - Equilibrada: el indicador izquierdo está encendido
 - Desempeño: ambos indicadores están encendidos
- G Botón de encendido/apagado y LED de encendido**
Cuando la laptop está apagada o en modo de suspensión, presione una vez para encenderla. El indicador se encenderá. Presione una vez para notificar al sistema operativo que apague la laptop o que ingrese en modo de suspensión. El indicador se apagará si se apaga la computadora portátil.
 - Encendida: blanco
 - Apagada: apagado
 - En suspenso: blanco intermitente
- H LED de carga y batería**
 - Cargando (encendida): blanco intermitente
 - Cargando (apagada): blanco intermitente
 - Batería baja (<6 %): ámbar
 - Carga finalizada (con CA): blanco
 - Carga finalizada (sin CA): apagado
- I Teclado**
Teclado mecánico silencioso con retroiluminación en RGB
- J Interruptor para habilitar/deshabilitar el panel táctil con indicador**
Tóquelo dos veces para habilitar o deshabilitar el panel táctil.
El indicador se enciende cuando se deshabilita el panel táctil.
- K Panel táctil**
Dispositivo puntero sensible al tacto que funciona como un mouse
- L Indicador de estado de bloqueo de mayúsculas**
 - Bloqueo de mayúsculas activado: indicador encendido
 - Bloqueo de mayúsculas desactivado: indicador apagado

Lado derecho



A Lector de tarjetas 2 en 1

Compatible con tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC

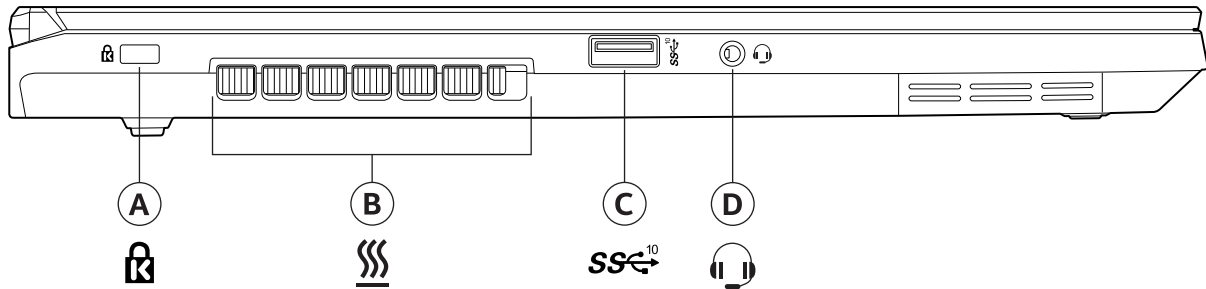
B Puerto USB 3.2 de 2^{da} Generación

Conecte cualquier dispositivo USB en este puerto, como una unidad flash USB, un teclado o un mouse.

C Rejilla de ventilación

La ventilación térmica se diseñó para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

Lado izquierdo



A Conector de seguridad Kensington

Orificio de cerradura con llave antirrobo

B Rejilla de ventilación

La ventilación térmica se diseñó para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

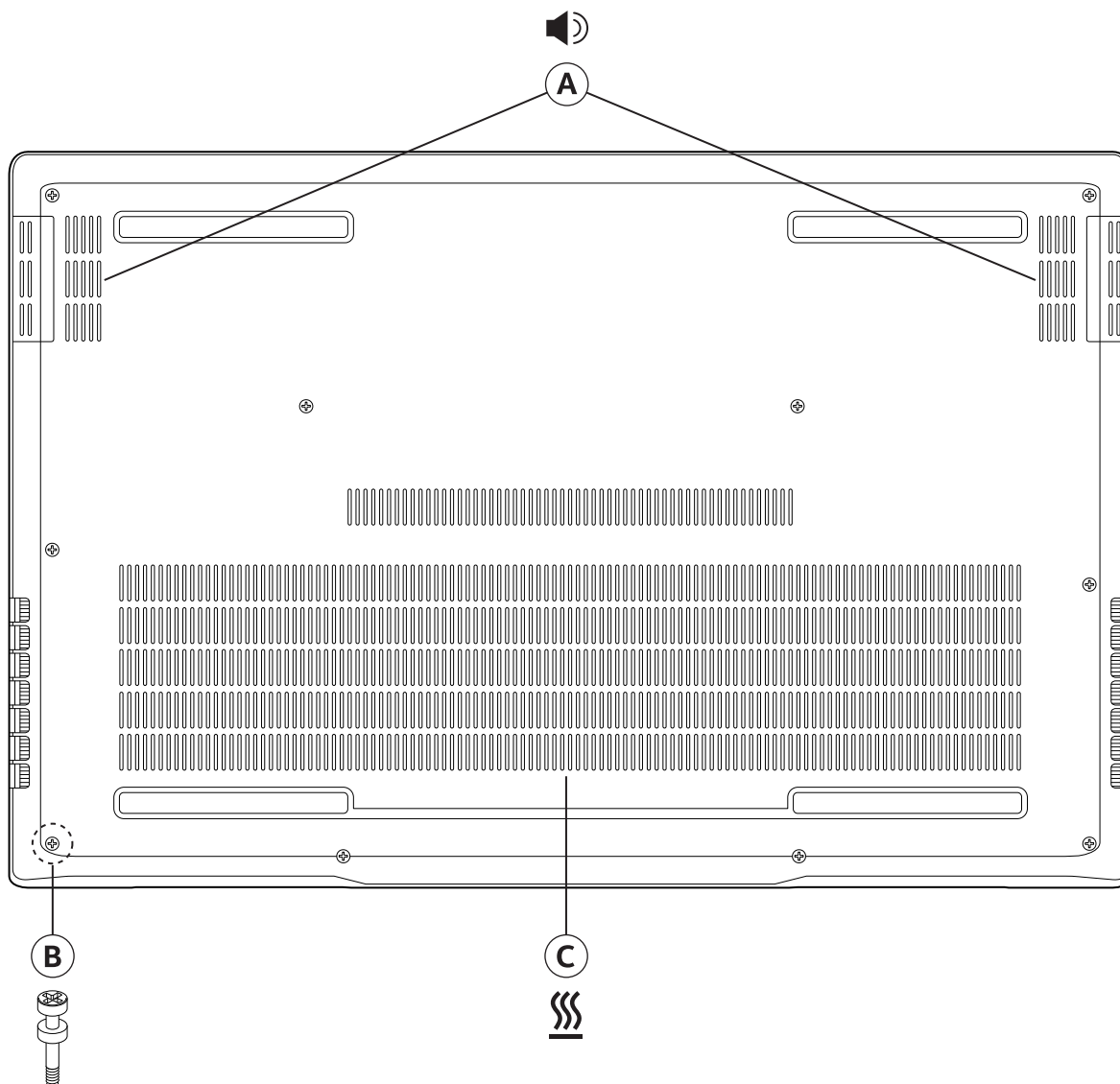
C Puerto USB 3.2 de 2^{da} Generación

Conecte cualquier dispositivo USB en este puerto, como una unidad flash USB, un teclado o un mouse.

D Conexión para audífono

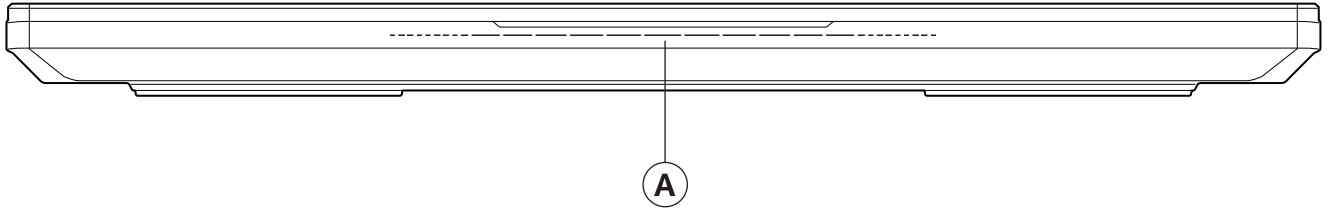
Conecte parlantes amplificadores o auriculares en esta conexión.

Parte posterior



- A Altavoces**
Salida de sonido estéreo
- B Tornillos de la cubierta posterior**
La modificación de cualquiera de los componentes de la computadora portátil anulará la garantía.
- C Rejilla de ventilación**
La ventilación térmica se diseñó para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

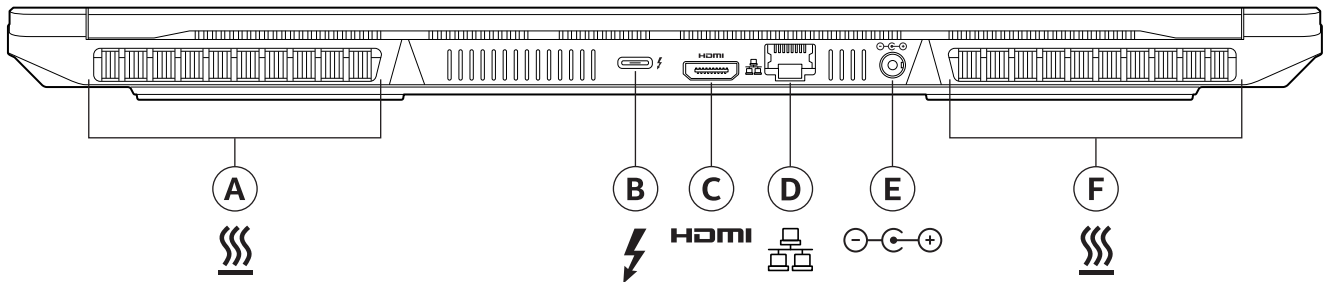
Frente



A Haz de luz RGB

Se puede controlar por medio de NUC Software Studio

Parte posterior



A Rejilla de ventilación

La ventilación térmica se diseñó para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

B Puerto Thunderbolt™ 4

Conecte cualquier dispositivo USB tipo C o Thunderbolt™ en este puerto, como una unidad flash USB o un dispositivo de almacenamiento externo. Este puerto también admite pantallas que utilicen un cable tipo C a DisplayPort.

C Puerto HDMI

Admite conexiones de video digital de alta definición

D Conector de red (RJ-45)

El conector le permite conectarse a una red de área local (LAN)

E Conector de alimentación

Conecte el adaptador de CA en este conector

F Rejilla de ventilación

La ventilación térmica se diseñó para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

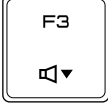
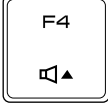
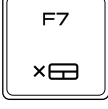
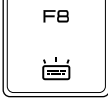
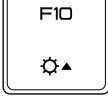
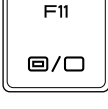
Cómo comprender el teclado

A continuación, se define la fila de teclas de función que, además, cuentan con accesos directos o atajos secundarios a los que se pueden acceder cuando se presiona y se mantiene presionada la tecla función (FN) mientras se mantiene presionado el acceso directo o atajo deseado.



Atajos de teclado

Para activar estas funciones, presione la tecla de acceso rápido relacionada con la función deseada como se indica abajo:

	+		Bloquear función:	Presione esta combinación de teclas (FN + ESC) para alternar el control de asignación de la fila Fn principal/secundaria.
	+		Modo suspensión:	Presione esta combinación de teclas (FN + F1) para iniciar el estado de bajo consumo de energía.
	+		Silenciar sonido:	Presione esta combinación de teclas (FN + F2) para alternar entre silenciado y activado.
	+		Bajar el volumen:	Presione esta combinación de teclas (FN + F3) para bajar el volumen del sonido.
	+		Subir el volumen:	Presione esta combinación de teclas (FN + F4) para subir el volumen del sonido.
	+		Deshabilitar micrófono (silenciar):	Presione esta combinación de teclas (FN + F5) para activar o desactivar los micrófonos integrados.
	+		Habilitar/ Deshabilitar panel táctil:	Presione esta combinación de teclas (FN + F7) para activar o desactivar el panel táctil.
	+		Brillo del teclado:	Presione esta combinación de teclas (FN + F8) para controlar el brillo del teclado: apagado, 50 %, total.
	+		Disminución del brillo de la pantalla:	Presione esta combinación de teclas (FN + F9) para disminuir el brillo de la pantalla.
	+		Aumento de brillo de la pantalla:	Presione esta combinación de teclas (FN + F10) para aumentar el brillo de la pantalla.
	+		Control de segundo monitor:	Presione esta combinación de teclas (FN + F11) para iniciar el modo de pantalla de monitor secundario.
	+		Modo avión:	Presione esta combinación de teclas (FN + F12) para encender o apagar la red inalámbrica y Bluetooth®.

Atajos de teclado



IMPPNT:

Presione esta combinación de teclas (FN + IMPPNT) para enviar una imagen de la pantalla a la impresora.

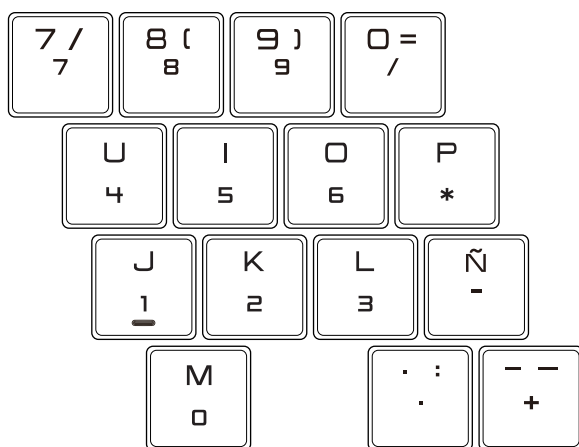


NUM:

Presione esta combinación de teclas (FN + NUM) para habilitar o deshabilitar el teclado numérico.



Presione NUM para habilitar el teclado incorporado.



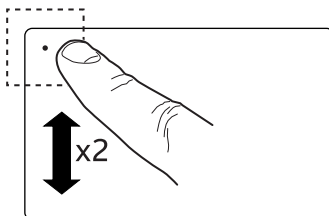
Cómo usar el panel táctil

El panel táctil es un panel electrónico rectangular ubicado justo debajo del teclado. Haga clic dos veces en la esquina de 15 mm x 15 mm superior izquierda para habilitar o deshabilitar (indicador iluminado) la funcionalidad del panel táctil. Puede deslizar el dedo por el panel sensible a la estática del panel táctil para mover el cursor.

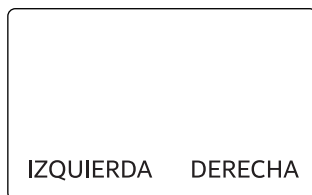
Presione las esquinas inferiores izquierda y derecha ubicadas en el borde inferior del panel táctil para seleccionar y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un mouse. Tocar el panel táctil produce resultados similares.



Haga clic dos veces aquí para habilitar o deshabilitar el panel táctil.



Use estas esquinas inferiores de manera similar a los botones del mouse.





英特尔® NUC 迷你电脑 X15 笔记本电脑套件

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

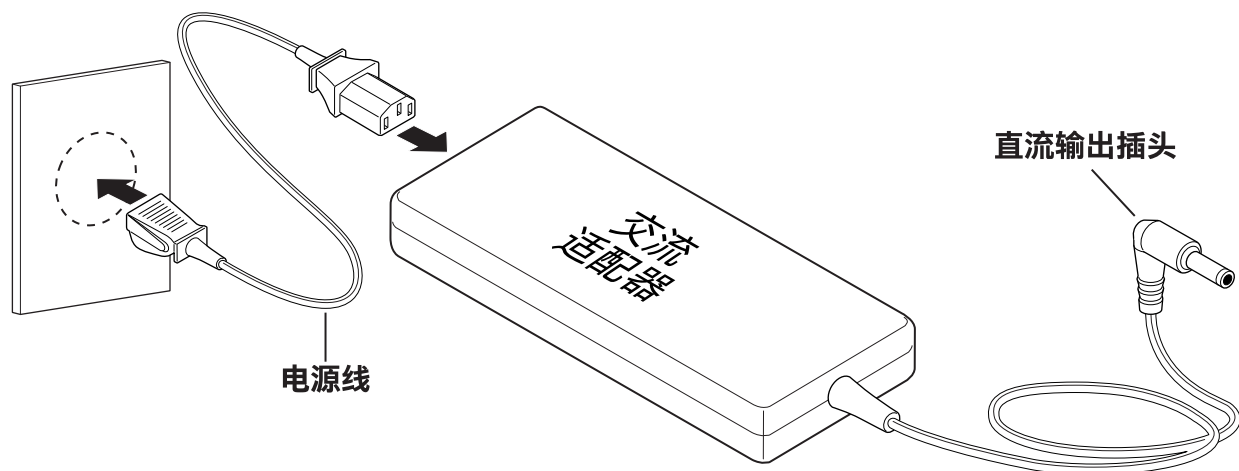
用户指南

1.0 版
简体中文

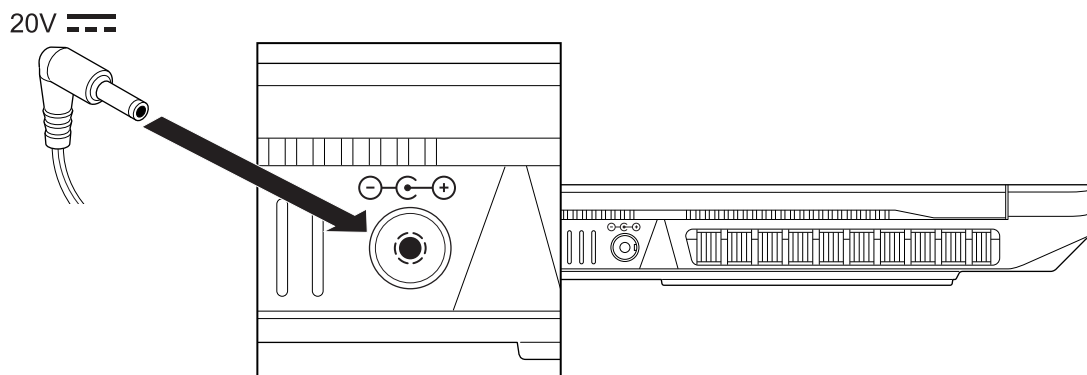
管制型号: KC57

开机前的准备工作

将电源线连接到交流适配器，然后再将另一端连接到接地的 100-240V 交流插座。



把交流适配器的直流输出插头插入系统背部的 DC IN (直流输入) 插孔中。

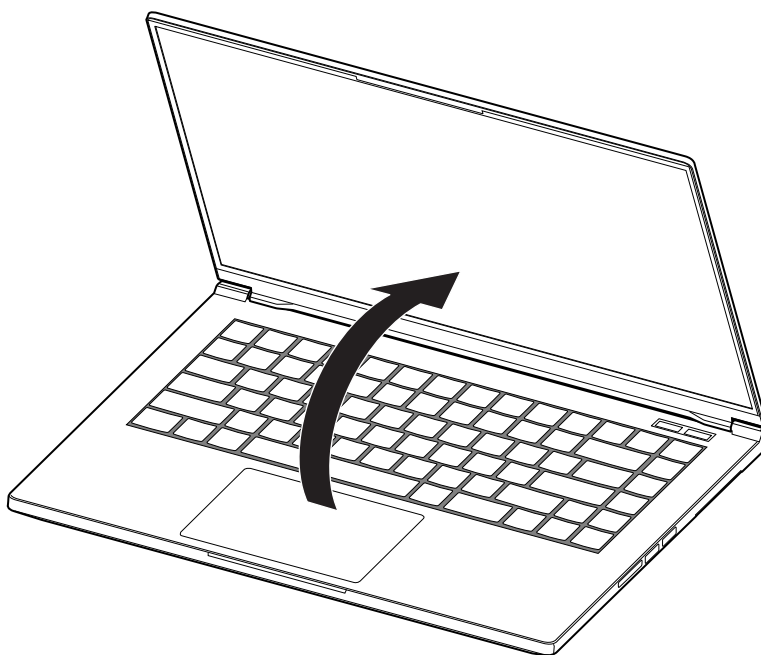


注意：有触电或火灾危险。请勿使用损坏的电源线。请联系销售点要求更换。

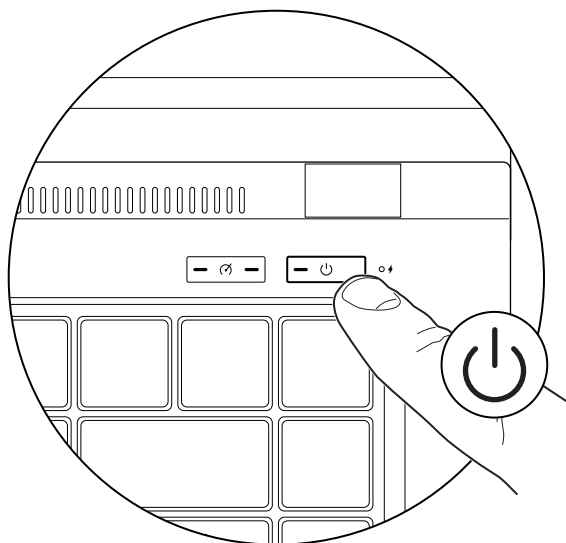
开机前的准备工作

显示屏可以使用多种角度打开，调整到最佳显示效果。

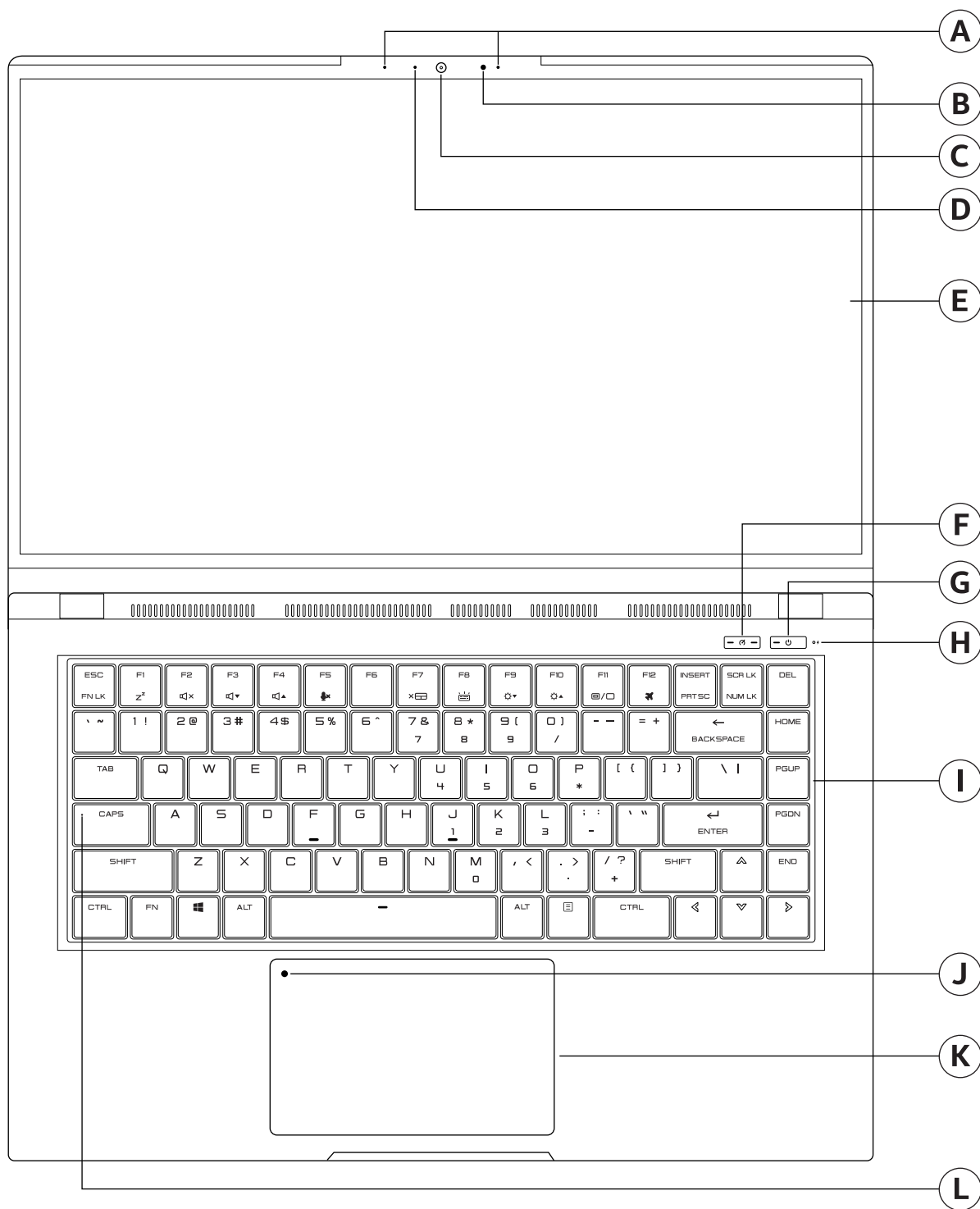
 机盖打开超过 180 度会损坏铰链和/或显示屏。



按下电源按钮开机。



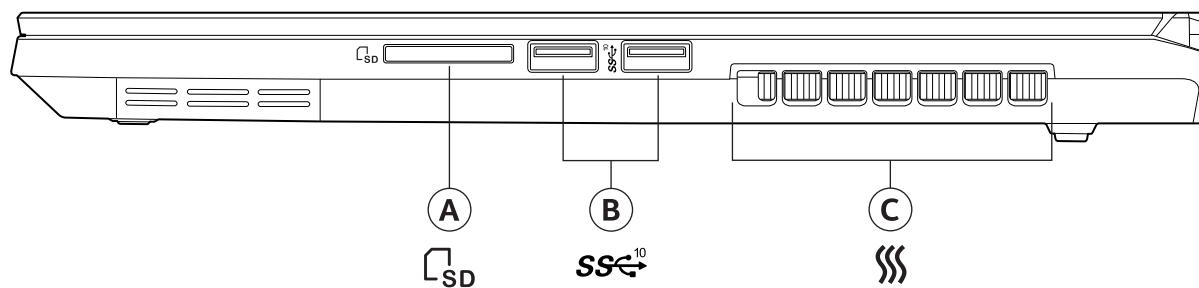
产品概述



产品概述

- A 数字麦克风**
双内置麦克风
- B 红外指示灯**
用于支持 Windows Hello 功能
- C 摄像头**
高清摄像头
- D 蓝色 LED**
摄像头活动指示灯
- E 液晶显示屏**
内置显示屏/面板
- F 模式按钮**
选择笔记本电脑开机时的工作模式：
 - 节电 - 两个指示灯均灭
 - 平衡 - 左指示灯亮
 - 性能 - 两个指示灯均亮
- G 电源按钮和电源 LED**
笔记本电脑关机或进入睡眠状态时，按一下可开机。指示灯亮。按一下，操作系统即会关机或进入睡眠模式。关机后指示灯熄灭。
开机：白色
关机：灭
挂起：白色闪烁
- H 充电和电池 LED**
正在充电（开机）：白色闪烁
正在充电（关机）：白色闪烁
电量低（<6%）：琥珀色
充电结束（使用交流电）：白色
充电结束（不使用交流电）：灭
- I 键盘**
RGB 背光静音机械键盘
- J 带有开关指示灯的触控板**
点按两下可启用或禁用触控板。
触控板禁用后，指示灯变亮。
- K 触控板**
具有类似鼠标功能的触控感应点击设备
- L 大写字母锁定状态指示灯**
大写字母锁定状态开启：指示灯亮
大写字母锁定状态关闭：指示灯灭

右侧



A 二合一读卡器

SD/SDHC/SDXC 内存卡支持

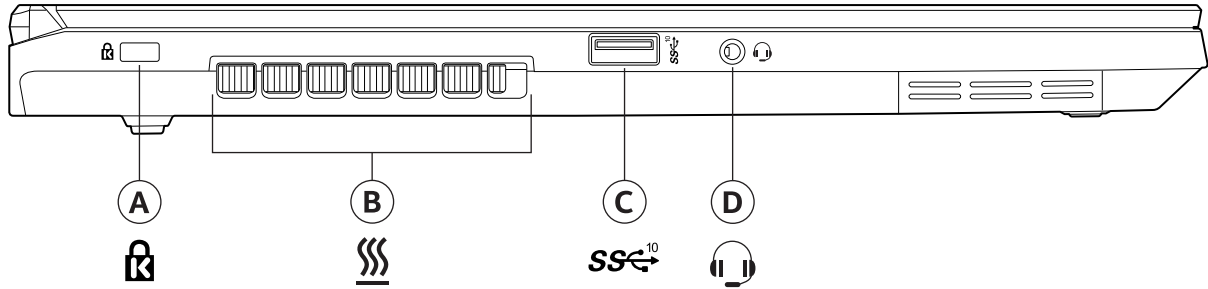
B USB 3.2 Gen2 端口

此端口可用于连接任何 USB 设备，例如 U 盘、键盘或鼠标等。

C 散热孔

散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

左侧



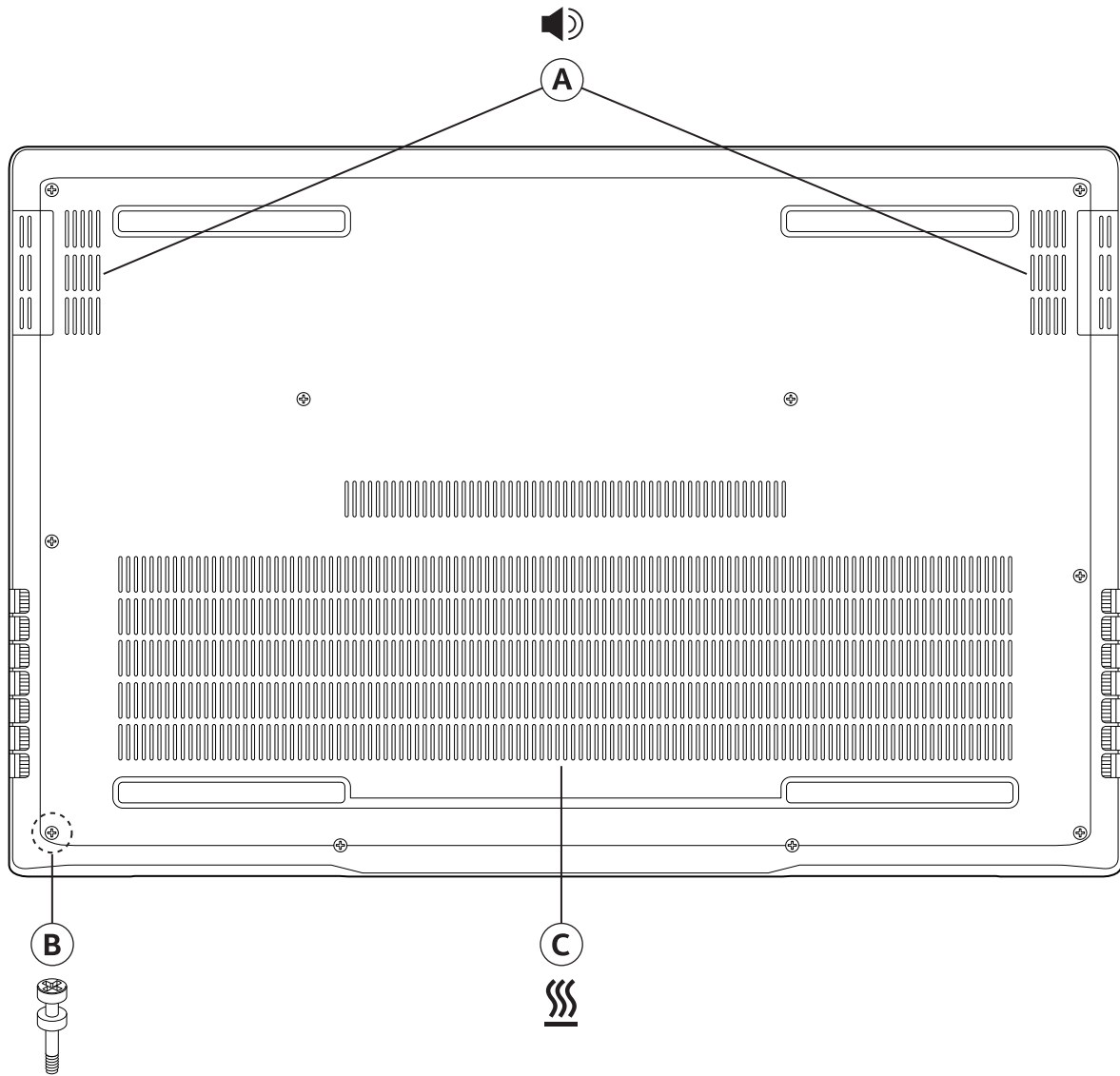
A Kensington 锁
防盗锁孔

B 散热孔
散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

C USB 3.2 Gen2 端口
此端口可用于连接任何 USB 设备，例如 U 盘、键盘或鼠标等。

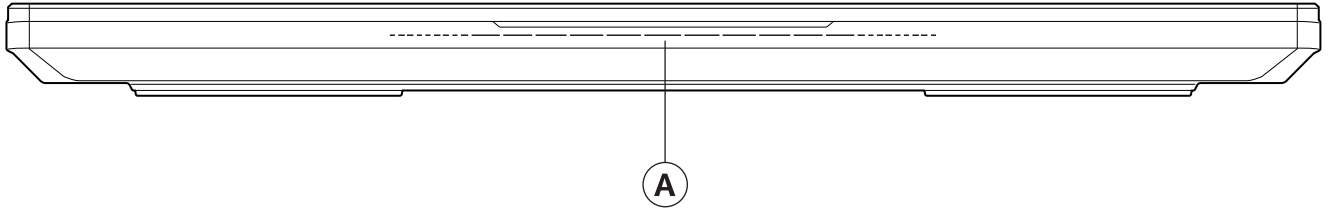
D 耳机插孔
音箱或耳机接线可插入此插孔

底面



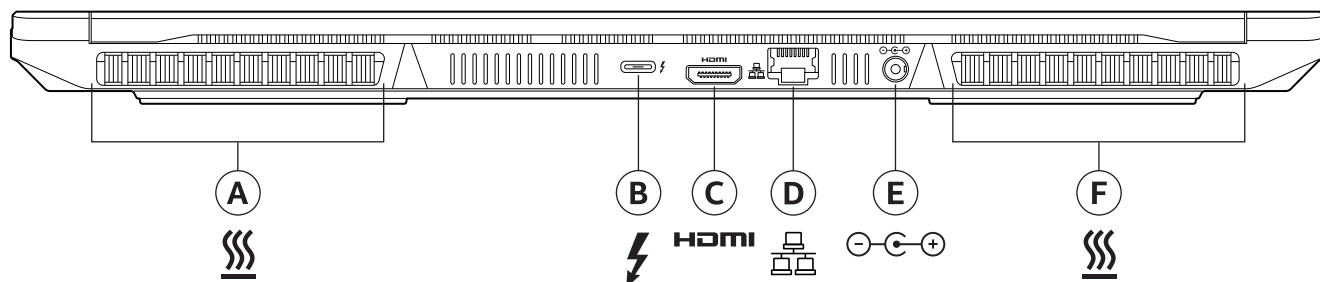
- A 音箱**
立体声音频输出
- B 底盖螺丝**
不得改动笔记本电脑的任何组件，否则无法保修
- C 散热孔**
散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

正面



- A RGB 光条**
可通过 NUC Software Studio 控制

背面



A 散热孔

散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

B 雷电技术 4 端口

此端口可连接任何 USB Type-C 或雷电技术设备，例如：U 盘或外部存储设备等。
此端口还支持使用 Type-C 转 DisplayPort 转接线进行显示。

C HDMI 端口

支持高清数字视频连接

D 网络插孔 (RJ-45)

可使用此插孔连接局域网 (LAN)

E 电源接口

将交流适配器接入该接口中

F 散热孔

散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

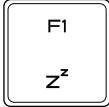
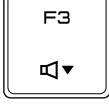
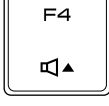
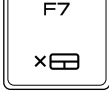
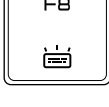
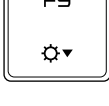
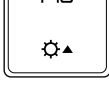
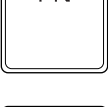
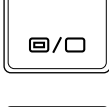
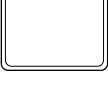
键盘讲解

下方展示的是一排功能键（包括辅助热键/快捷键），可以通过按住功能键 (FN) 并同时按下相应热键/快捷键来使用。

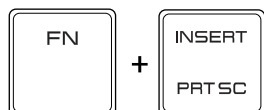


键盘快捷方式

如需激活这些功能，请按下相应功能的热键，如下所示：

	+		功能锁：	按下此组合键 (FN + ESC)，可切换 Fn 功能条中各功能键的主要/次要功能。
	+		睡眠：	按下此组合键 (FN + F1)，可启用低功耗状态。
	+		静音：	按下此组合键 (FN + F2)，可在静音与取消静音之间切换。
	+		调低音量：	按下此组合键 (FN + F3)，可调低音量。
	+		调高音量：	按下此组合键 (FN + F4)，可调高音量。
	+		禁用麦克风 (静音)：	按下此组合键 (FN + F5)，可启用/禁用集成麦克风。
	+		启用/禁用触控板：	按下此组合键 (FN + F7)，可启用/禁用触控板。
	+		键盘背光亮度：	按下此组合键 (FN + F8)，可将键盘背光亮度在熄灭、半亮和全亮之间切换。
	+		调低屏幕亮度：	按下此组合键 (FN + F9) 可调低屏幕亮度。
	+		调高屏幕亮度：	按下此组合键 (FN + F10) 可调高屏幕亮度。
	+		双显控制：	按下此组合键 (FN + F11) 可开启双显模式。
	+		飞行模式：	按下此组合键 (FN + F12) 可打开或关闭无线和蓝牙® 功能。

键盘快捷方式



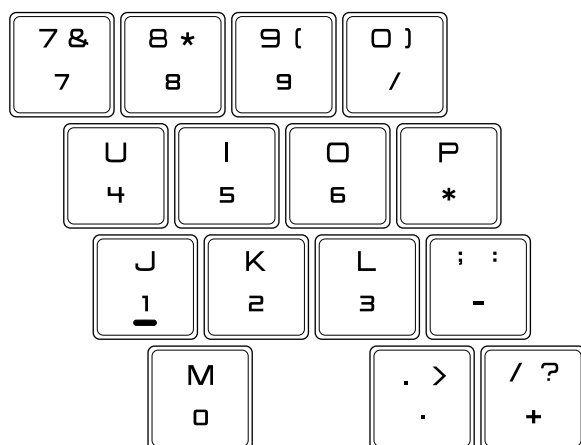
PRT SC: 按下此组合键 (FN + PRT SC)，可将当前屏幕截图发送至打印机。



NUM LK: 按下此组合键 (FN + NUM LK)，可启用/禁用数字小键盘。启用时，指示灯亮。



按下 NUM LK 可启用嵌入式小键盘。



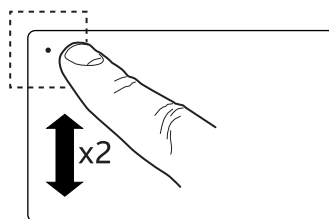
触控板使用方法

触控板位于键盘下部，是一块长方形电子面板。在左上角 15 毫米 x 15 毫米范围内点按两下可启用或禁用（指示灯亮）触控板功能。可以在触控板的静电敏感面板上滑动手指来移动光标。

点按触控板左下角和右下角可以选择项目和运行相关功能。触控板左右下角类似于鼠标左右键。点按触控板具有类似效果。



在这里按两下可启用/
禁用触控板



可将触控板的左下角和右下角
视作鼠标的左右按键来使用





Intel® NUC X15 筆記型電腦套件

- LAPKC51E
- LAPKC71E
- LAPKC71F

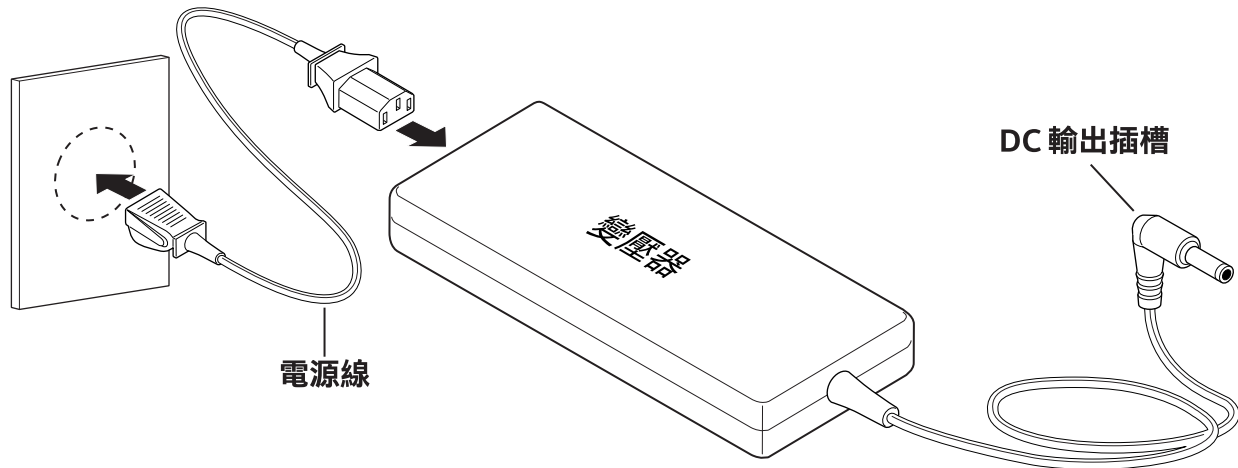
使用者指南

1.0 版
繁體中文

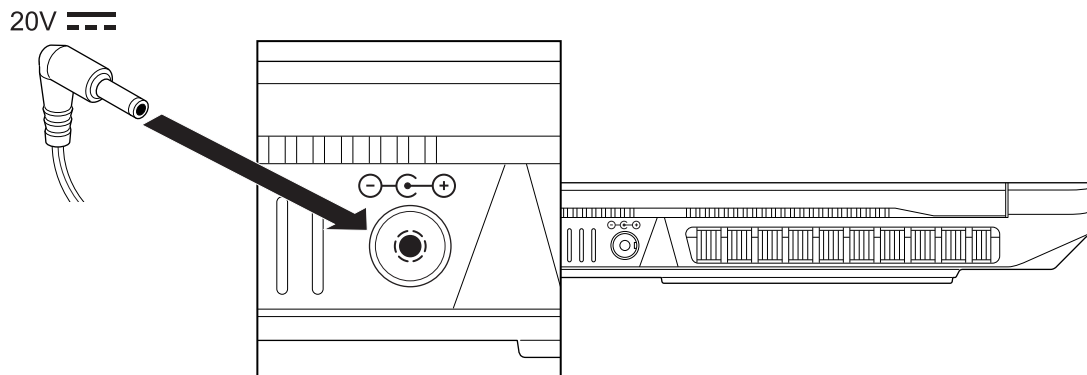
監管模式：KC57

準備您的電腦

將變壓器的電源線連接到接地的 100-240VAC 插座。



將 AC 變壓器的 DC 輸出插頭連接至系統背面的 DC IN 接頭。

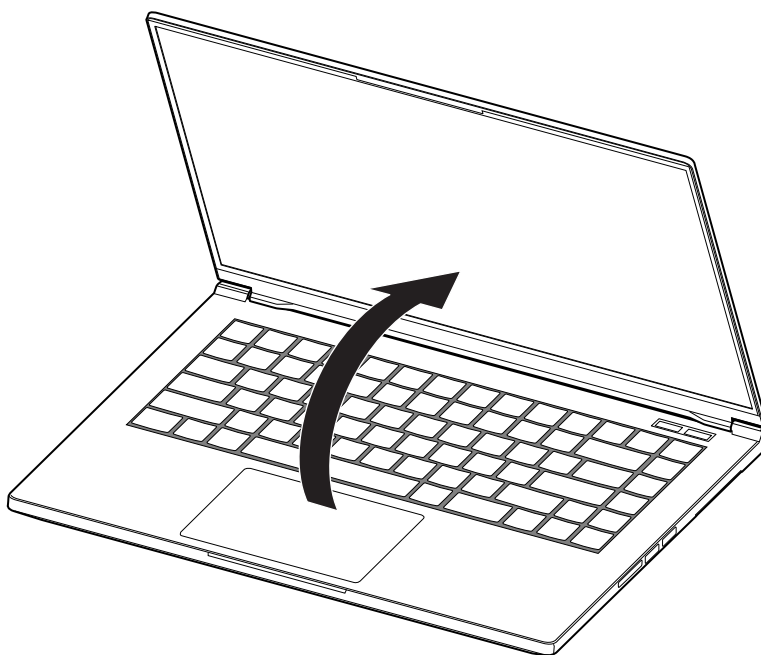


警告：可能有觸電或起火的風險。若電源線損壞，請勿使用。
請聯絡原購買地點以進行更換。

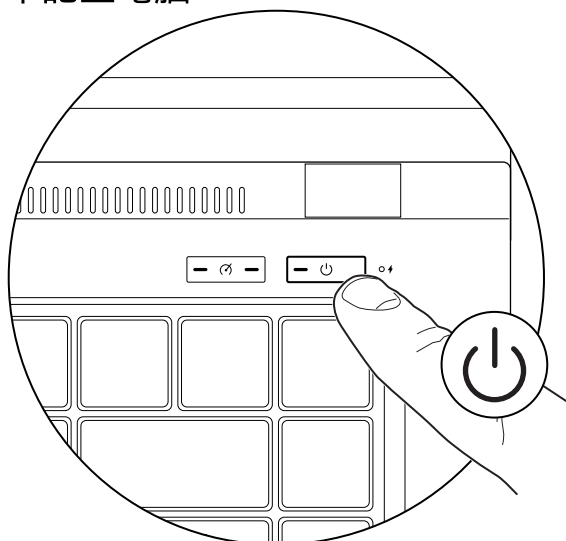
準備您的電腦

顯示器面板可打開為各種角度，達到最佳瀏覽效果。

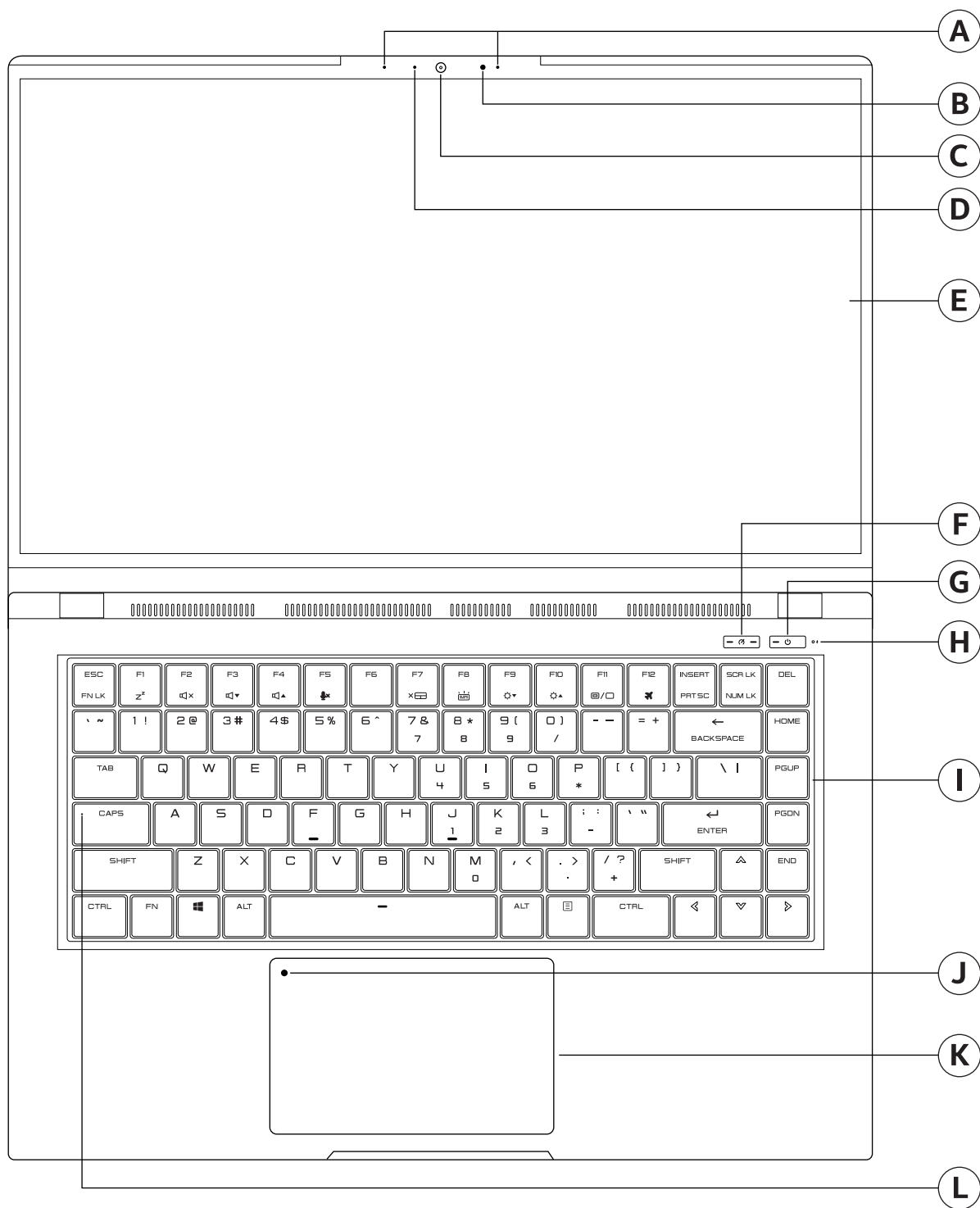
 試圖將螢幕打開超過 180 度，會使鉸鏈和/或顯示器受損。



按下電源按鈕開啟您的筆記型電腦。



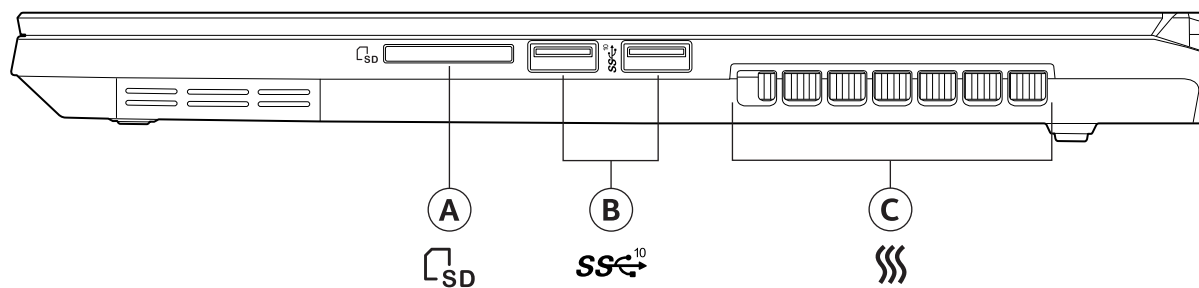
產品概覽



產品概覽

- A 數位麥克風**
內建雙麥克風
- B 紅外線 LED**
用於支援 Windows Hello 功能
- C 攝影機**
高解析度攝影機
- D 藍光 LED**
相機活動指示燈
- E 液晶螢幕**
內部顯示器/面板
- F 模式按鈕**
當筆記型電腦電源開啟時，選取作業模式：
 - 省電模式 - 兩個指示燈皆關閉
 - 平衡電源模式 - 左側指示燈開啟
 - 高效能模式 - 兩種指示燈皆開啟
- G 電源按鈕與電源 LED**
當筆記型電腦關機或睡眠時，按一下按鈕即可開機。指示燈會亮起。按一下按鈕通知作業系統將筆記型電腦關閉或進入睡眠模式。關機時指示燈會熄滅。
電源開啟：白色
電源關閉：暗
暫停：白色閃爍
- H 充電與電池 LED**
充電中（電源開啟）：白色閃爍
充電中（電源關閉）：白色閃爍
低電量 (<6%)：黃色
充電完成（使用變壓器）：白色
充電完成（無使用變壓器）：暗
- I 鍵盤**
附 RGB 背光的靜音機械鍵盤
- J 附有指示燈的觸控板啟用/停用開關**
點兩下啟用或停用觸控板。
觸控板停用時，指示燈會亮起。
- K 觸控板**
功能如同滑鼠的觸控感應指向裝置
- L Caps Lock 狀態指示燈**
Caps Lock 開啟：指示燈亮起
Caps Lock 關閉：指示燈熄滅

右側



A 二合一 讀卡機

支援 SD/SDHC/SDXC 記憶卡

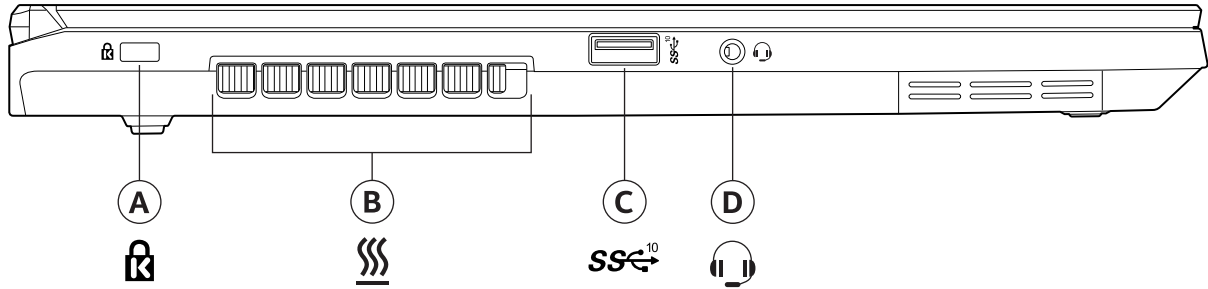
B USB 3.2 Gen2 連接埠

將任何的 USB 裝置連結到此連接埠，例如 USB 快閃磁碟碟、鍵盤或滑鼠。

C 散熱孔

散熱孔是為了讓內部組件散熱以避免過熱

左側



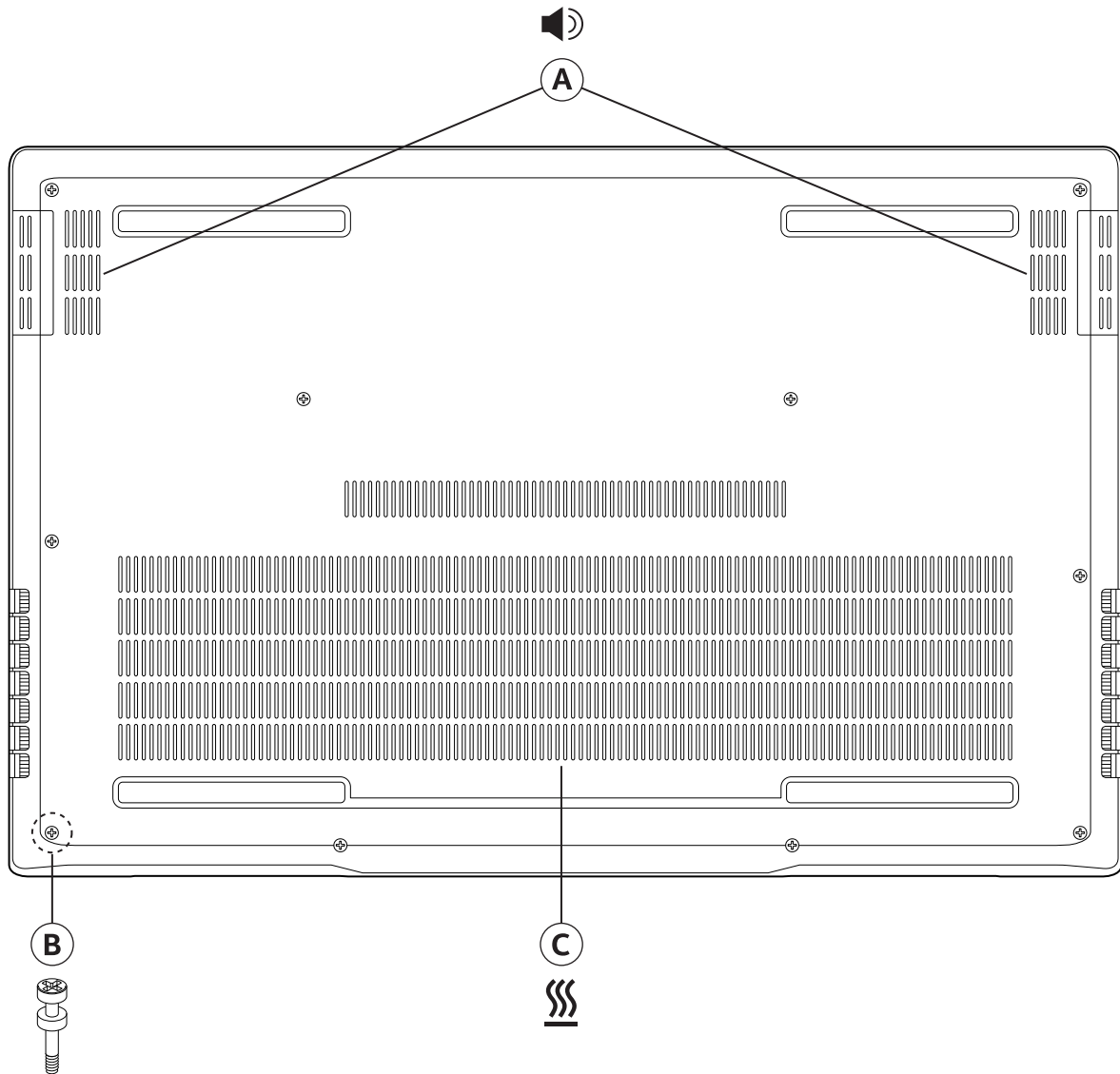
A Kensington 防盜鎖孔
防盜密碼鎖孔

B 散熱孔
散熱孔是為了讓內部組件散熱以避免過熱

C USB 3.2 Gen2 連接埠
將任何的 USB 裝置連結到此連接埠，例如 USB 快閃磁碟、鍵盤或滑鼠。

D 耳機孔
將擴音喇叭或耳機連結到此插孔

底部

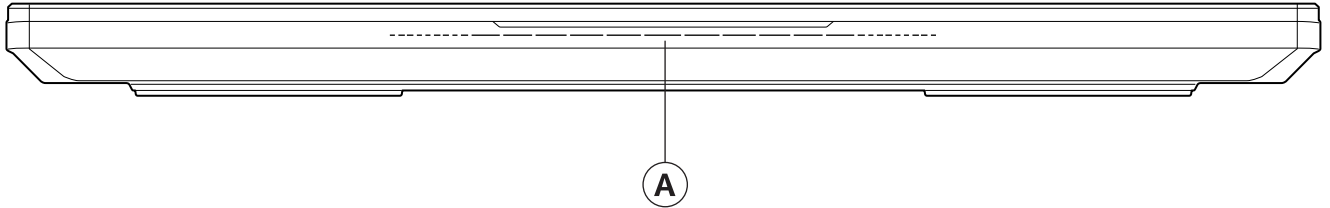


A 喇叭
立體音訊輸出

B 背蓋螺絲
變更筆記型電腦的任何元件將使保固失效

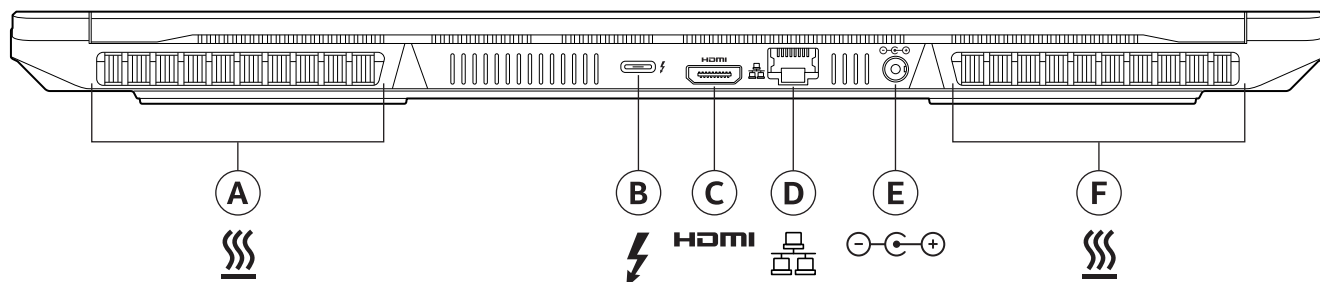
C 散熱孔
散熱孔是為了讓內部組件散熱以避免過熱

前面



- A RGB 燈條**
可透過 NUC Software Studio 控制

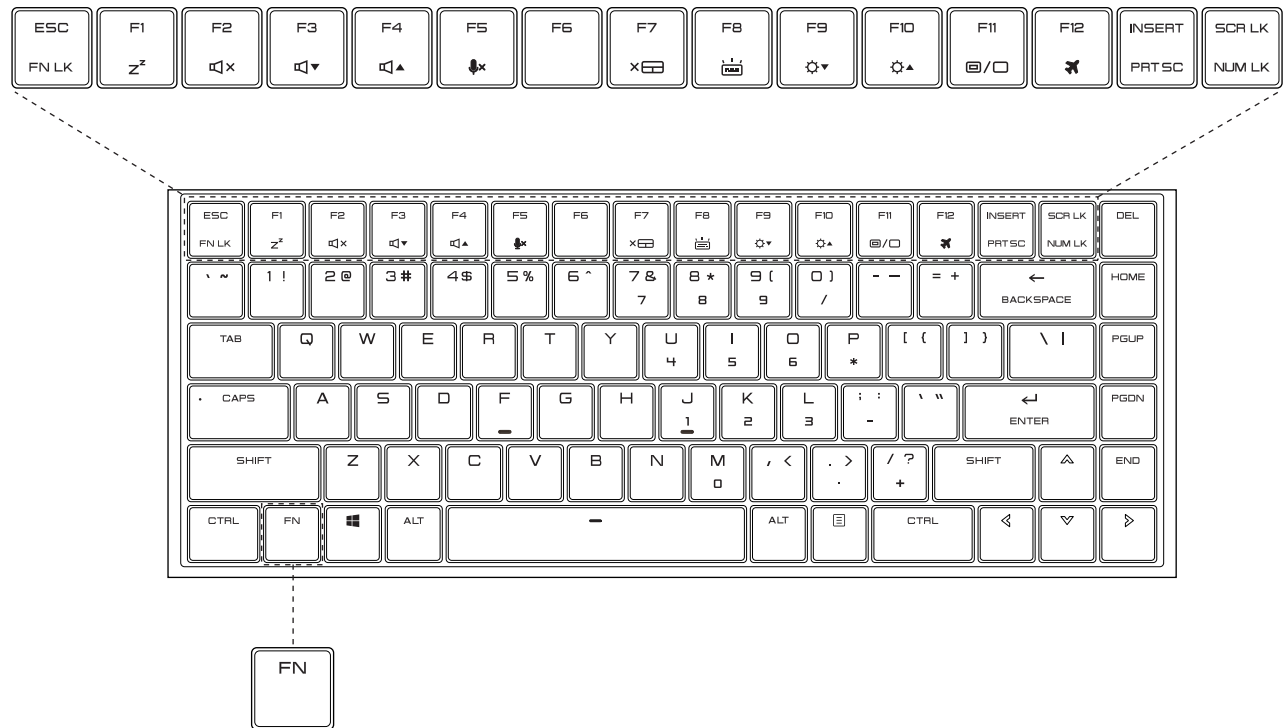
背面



- A 散熱孔**
散熱孔是為了讓內部組件散熱以避免過熱
- B Thunderbolt™ 4 連接埠**
將任何 USB Type C 或 Thunderbolt™ 裝置連結到此連接埠，例如 USB 快閃磁碟機或外部儲存裝置。
此連接埠也支援使用 Type-C 連線至 DisplayPort 的顯示器。
- C HDMI 連接埠**
支援高解析度數位影片連線
- D 網路插孔 (RJ-45)**
此插孔可讓您連接至區域網路 (LAN)
- E 電源連接器**
將變壓器連接至此連接埠
- F 散熱孔**
散熱孔是為了讓內部組件散熱以避免過熱

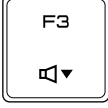
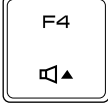
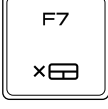
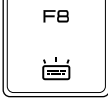
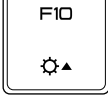
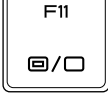
了解鍵盤

下列為功能鍵列說明，也包括在按住所需熱鍵/快捷鍵的同時，可按住功能鍵 (FN) 來使用的次要熱鍵/快捷鍵。

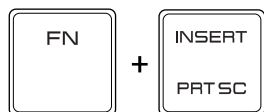


鍵盤快捷鍵

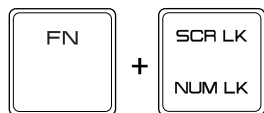
若要啟用這些功能，請按一下所需功能的相關熱鍵，如下所示：

	+		功能鎖定：	按此按鍵組合 (FN + ESC) 可切換主要/次要 Fn 列的控制設定。
	+		睡眠：	按此按鍵組合 (FN + F1) 可開啟低電源狀態。
	+		音訊靜音：	按此按鍵組合 (FN + F2) 可切換靜音和取消靜音。
	+		音量調低：	按此按鍵組合 (FN + F3) 可調低音量。
	+		音量調高：	按此按鍵組合 (FN + F4) 可調高音量。
	+		停用麥克風 (靜音)：	按一下此按鍵組合 (FN + F5) 切換啟用/停用整合式麥克風。
	+		觸控板啟用/停用：	按此按鍵組合 (FN + F7) 切換啟用/停用觸控板。
	+		鍵盤亮度：	按此按鍵組合 (FN + F8) 可將控制鍵盤亮度切換為關閉、50%、全亮。
	+		調暗螢幕亮度：	按此按鍵組合 (FN + F9) 可降低螢幕亮度。
	+		調升螢幕亮度：	按此按鍵組合 (FN + F10) 可提高螢幕亮度。
	+		控制第二螢幕：	按此按鍵組合 (FN + F11) 可開啟第二螢幕顯示模式。
	+		飛航模式：	按此按鍵組合 (FN + F12) 可開啟或關閉無線網路與 Bluetooth®。

鍵盤快捷鍵



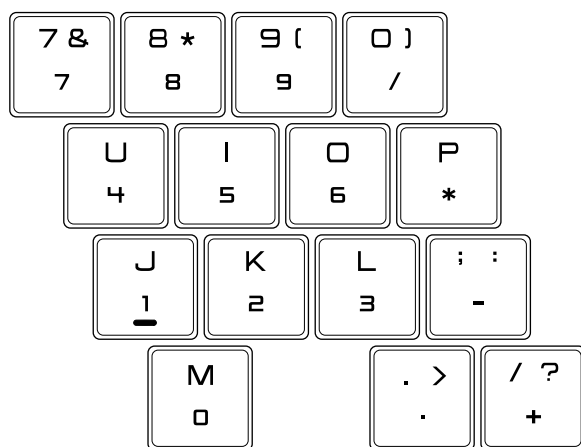
PRT SC: 按此按鍵組合 (FN + PRT SC) 可將目前螢幕影像傳送到印表機。



NUM LK: 按此按鍵組合 (FN + NUM LK) 可切換開啟/關閉 number lock 功能。啟用時 LED 會亮起。



按一下 **NUM LK** 以啟用嵌入式鍵盤。



使用觸控板

觸控板是一個長方形的電子面板，位於鍵盤的正下方。在左上方 15mm x 15mm 的角落按兩下啟用或停用（指示燈亮起）觸控板功能。您可以在觸控板的靜電感應面板上滑動手指，以移動游標。

按一下位於觸控板底部的左下與右下角以進行選擇並執行功能。這兩個按鈕類似滑鼠的左鍵和右鍵。按一下觸控板會產生類似的效果。



Disclaimer

INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED IN CONNECTION WITH INTEL® PRODUCTS. NO LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE, TO ANY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IS GRANTED BY THIS DOCUMENT. EXCEPT AS PROVIDED IN INTEL'S TERMS AND CONDITIONS OF SALE FOR SUCH PRODUCTS, INTEL ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER, AND INTEL DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, RELATING TO SALE AND/OR USE OF INTEL PRODUCTS INCLUDING LIABILITY OR WARRANTIES RELATING TO FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY, OR INFRINGEMENT OF ANY PATENT, COPYRIGHT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT.

Intel products are not intended for use in medical, life saving, or life sustaining applications. Intel may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice. Intel products may contain design defects or errors known as errata which may cause the product to deviate from published specifications. Current characterized errata are available on request.

The SuperSpeed USB Trident® logo is a registered trademark owned by USB Implementers Forum, Inc. and any use of such mark by Intel Corporation is under license.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the United States and/or other countries.

* Other names and brands may be claimed as the property of others.

Copyright © 2021, Intel Corporation. All rights reserved.