



## Intel® NUC M15 Laptop Kit

- LAPBC510
- LAPBC710

## Intel® NUC M15V Laptop Kit

- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

## User Guide

Regulatory Model: BC57

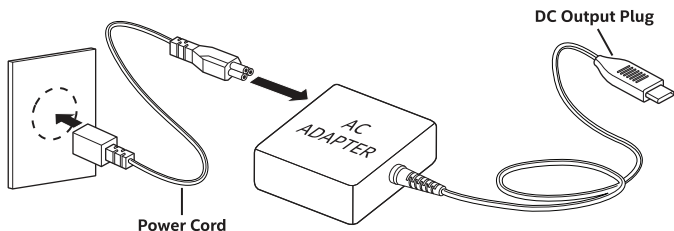


## Table of Contents

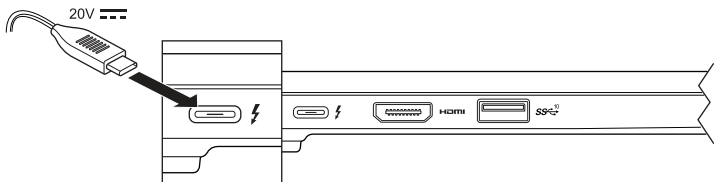
English .....	2
Français .....	17
Deutsch .....	31
Italiano .....	45
日本語 .....	59
Norsk .....	73
Español .....	87
Español (LA) .....	101
简体中文 .....	115
繁體中文 .....	129

## 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 either of the Thunderbolt™ connectors.

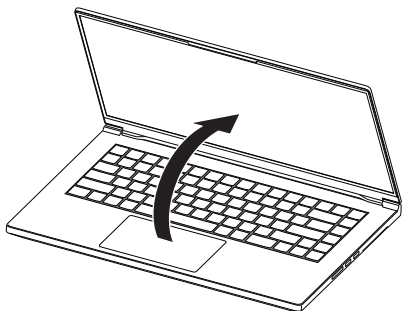


**NOTE:** The AC adapter must be used the first time the laptop is powered on. The laptop will not power on the first time if the AC adapter is not plugged into the laptop and into an AC power source.

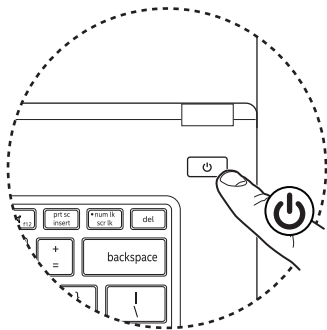
## Preparing your Computer

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.**

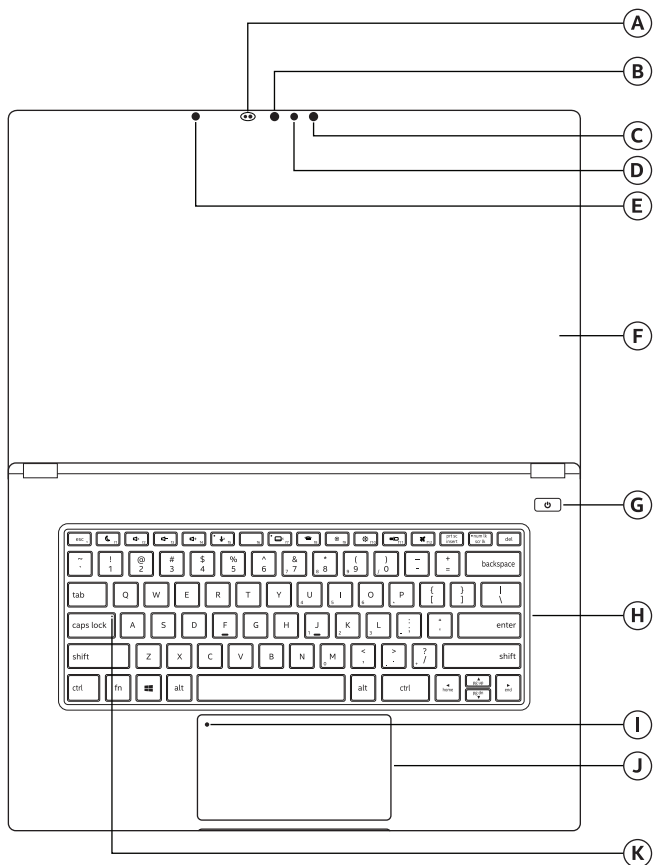


Press the power button to turn on your laptop computer.



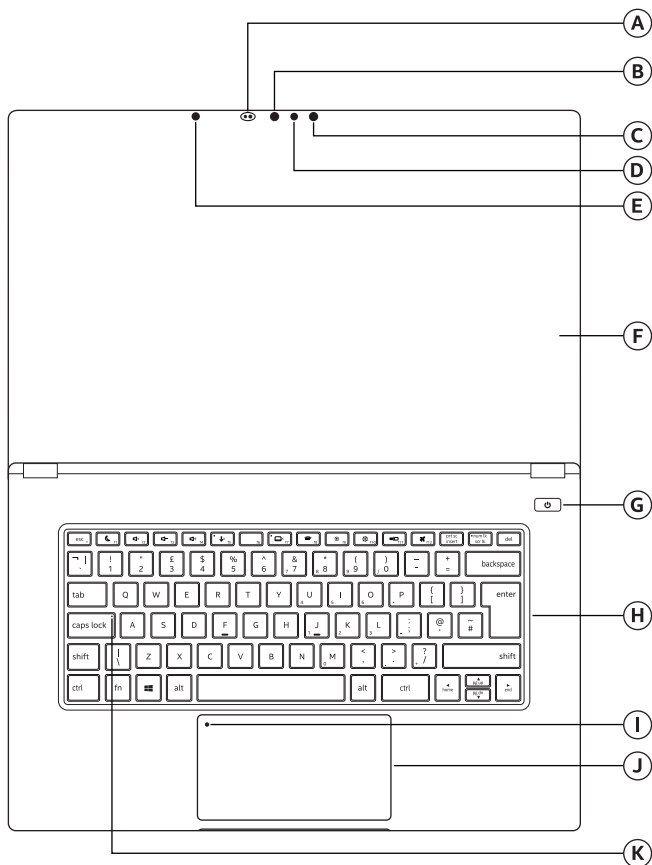
# Product Overview

## US Keyboard



# Product Overview

## UK Keyboard



# Product Overview

## A Time of Flight Sensor

A sensor that detects when you approach or leave the laptop.

## B Infrared LED

Used to support Windows Hello feature

## C Infrared LED

Used to support Windows Hello feature

## D Camera

High Definition Camera

## E Ambient Light Sensor

A sensor that detects the amount of ambient light present and automatically optimizes the screen brightness.

## F LCD Screen

Internal display/panel

## G Power Button

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.

	Powered On	Modern Standby	Hibernate	Powered Off
AC and Charging	White Breathing			
AC NOT Charging	White Solid	Off		
Battery	White Solid	Off		
Battery Low	Amber	Amber	Off	

## H Keyboard

Membrane keyboard with backlight support.

## I Touchpad Enable/Disable Switch with Indicator

Double tap to enable or disable the touchpad.  
Indicator will turn on when the touchpad is disabled.

## J Touchpad/Clickpad

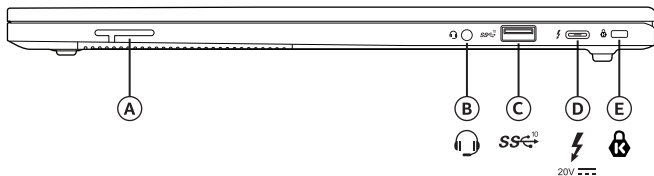
Touch-sensitive pointing device which functions like a mouse

## K Caps Lock Status Indicator

Caps Lock ON: Indicator On  
Caps Lock OFF: Indicator Off



## Right Side



**A Wireless Antenna**

**B Headset Jack**

Connect amplified speakers or headphones into this jack

**C USB 3.2 Gen2 Port**

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

**D 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.

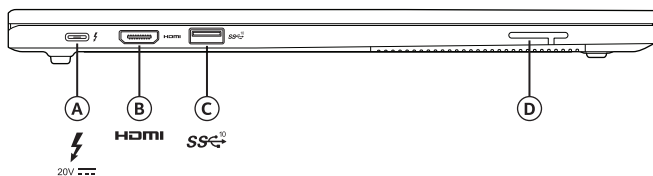
**Power Connector**

Connect the AC adapter into this connector

**E Kensington NanoSaverLock**

Anti-theft key lock hole

## Left Side



### **(A) 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.

### **Power Connector**

Connect the AC adapter into this connector

### **(B) HDMI Port**

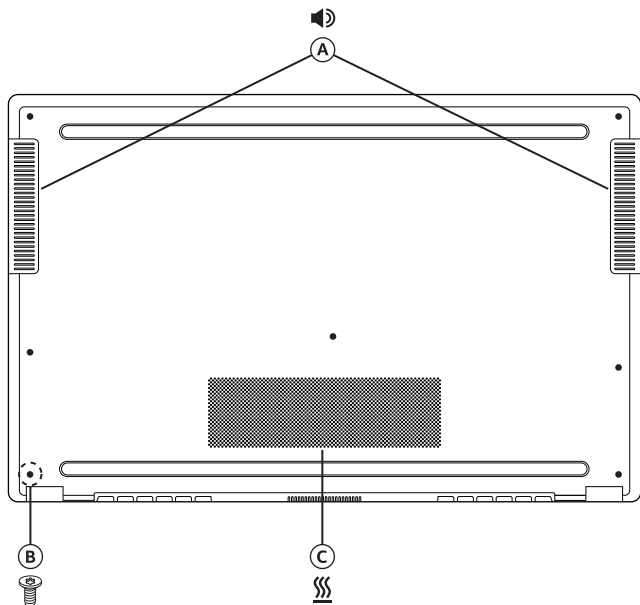
Supports high-definition digital video connections

### **(C) USB 3.2 Gen2 Port**

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

### **(D) Wireless Antenna**

## Bottom Side



**A Speakers**

Stereo audio output

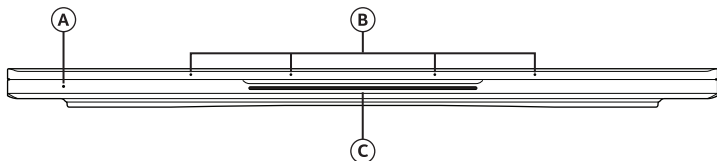
**B Back Cover Screws**

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** Power and Battery Indicator LED

Charging: Breathing White, Charging Finish (w/AC): White, Battery Low: Amber

	Powered On	Modern Standby	Hibernate	Powered Off
AC and Charging	White Breathing			
AC NOT Charging	White Solid	Off		
Battery	White Solid	Off		
Battery Low	Amber	Amber	Off	

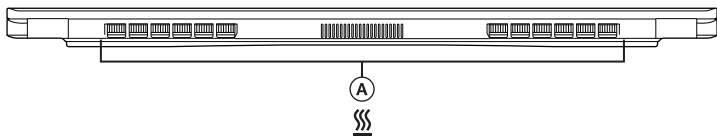
### **B** Digital Microphones

Quad built-in Digital Microphone Array

### **C** RGB Light Bar

Used to support Alexa personal voice assistant

## Back Side

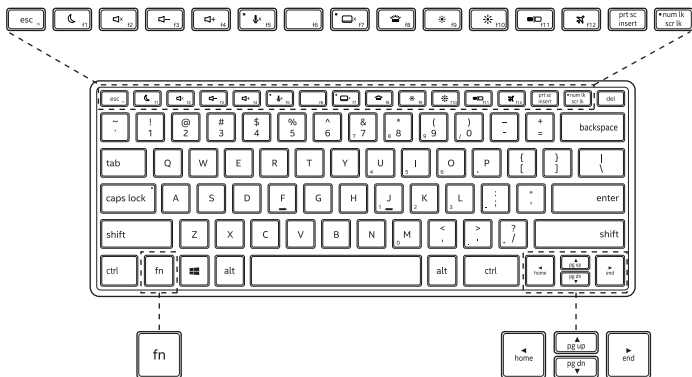


### **A** Vents

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

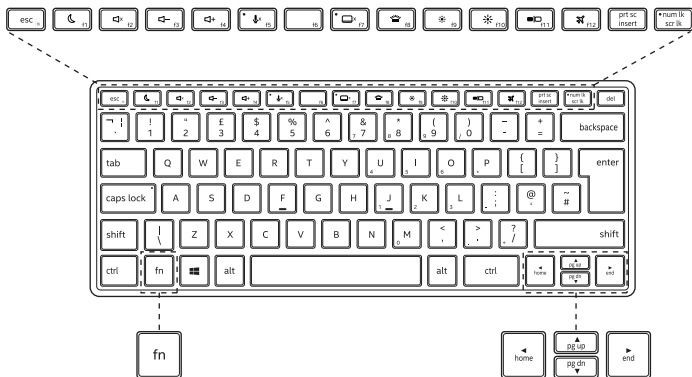
## Understanding the US Keyboard

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.



























# Understanding the UK 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:

	+		<b>Function Lock:</b>	Press this key combination (fn + esc) to toggle control for primary/secondary Fn row assignment.
	+		<b>Sleep:</b>	Press this key combination (fn + f1) to initiate low power state.
	+		<b>Mute Audio:</b>	Press this key combination (fn + f2) to toggle between mute and unmute.
	+		<b>Volume Down:</b>	Press this key combination (fn + f3) to turn the audio volume down.
	+		<b>Volume Up:</b>	Press this key combination (fn + f4) to turn the audio volume up.
	+		<b>Mic Disable (Mute):</b>	Press this key combination (fn + f5) to toggle enable/disable for the integrated microphones. LED is illuminated when disabled.
	+		<b>Clickpad Enable/Disable:</b>	Press this key combination (fn + f7) to toggle enable/disable for the clickpad. LED is illuminated when disabled.
	+		<b>Keyboard Brightness:</b>	Press this key combination (fn + f8) to toggle control for keyboard brightness between off, 50%, full.
	+		<b>Screen Brightness Down:</b>	Press this key combination (fn + f9) to decrease screen brightness.
	+		<b>Screen Brightness Up:</b>	Press this key combination (fn + f10) to increase screen brightness.
	+		<b>2nd Monitor Control:</b>	Press this key combination (fn + f11) to initiate secondary monitor display mode.
	+		<b>Airplane Mode:</b>	Press this key combination (fn + f12) to turn Wireless and Bluetooth® on or off.

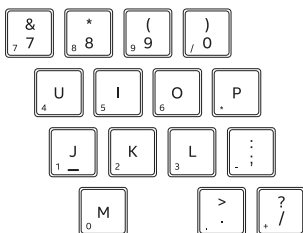


## Keyboard Shortcuts

	+		<b>prt sc:</b>	Press this key combination (fn + prt sc) to send the current screen image to the printer.
	+		<b>num lk:</b>	Press this key combination (fn + num lk) to toggle enable/disable for the number lock. LED is illuminated when enabled.
	+		<b>Page Up:</b>	Press this key combination (fn + pg up) to enable standard page up.
	+		<b>Page Down:</b>	Press this key combination (fn + pg dn) to enable standard page down.
	+		<b>Home:</b>	Press this key combination (fn + home) to enable standard home.
	+		<b>End:</b>	Press this key combination (fn + end) to enable standard end.



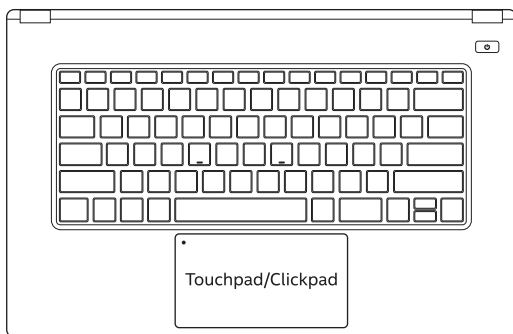
Press **num lk** to enable the Embedded Keypad, LED will illuminate.



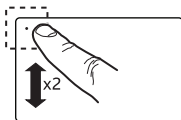
## Using the Touchpad/Clickpad

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 use the static-sensitive panel of the touchpad / clickpad and slide it 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





## Kit Intel® NUC M15 pour ordinateurs portables

- LAPBC510
- LAPBC710

## Kit Intel® NUC M15V pour ordinateurs portables

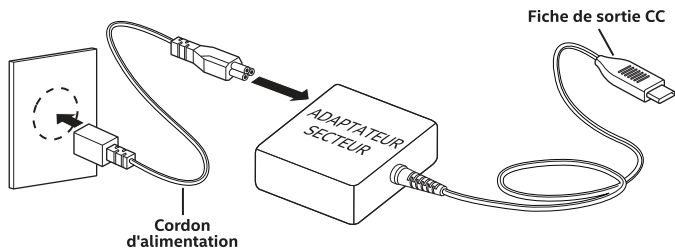
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Manuel d'utilisation

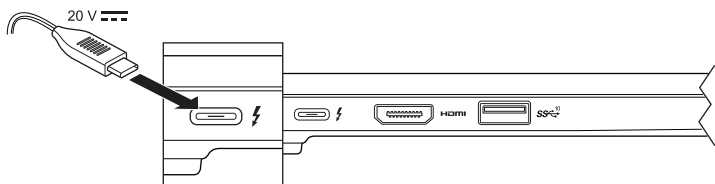
Modèle de réglementation : BC57

## Préparation de votre ordinateur

Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis à une prise 100-240 VCA mise à la terre.



Connectez la fiche de sortie CC de l'adaptateur secteur à l'un des connecteurs Thunderbolt™.

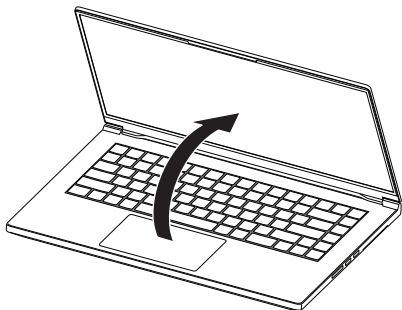


**REMARQUE :** l'adaptateur secteur doit être utilisé la première fois que l'ordinateur portable est allumé. L'ordinateur portable ne s'allumera pas la première fois si l'adaptateur secteur n'est pas branché à l'ordinateur et à une source de courant alternatif.

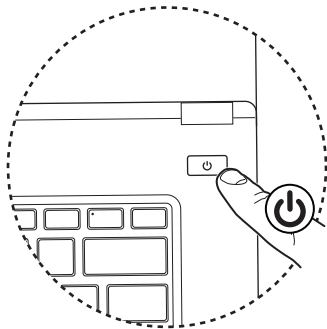
## Préparation de votre ordinateur

L'angle d'ouverture de l'écran est important pour une visualisation optimale.

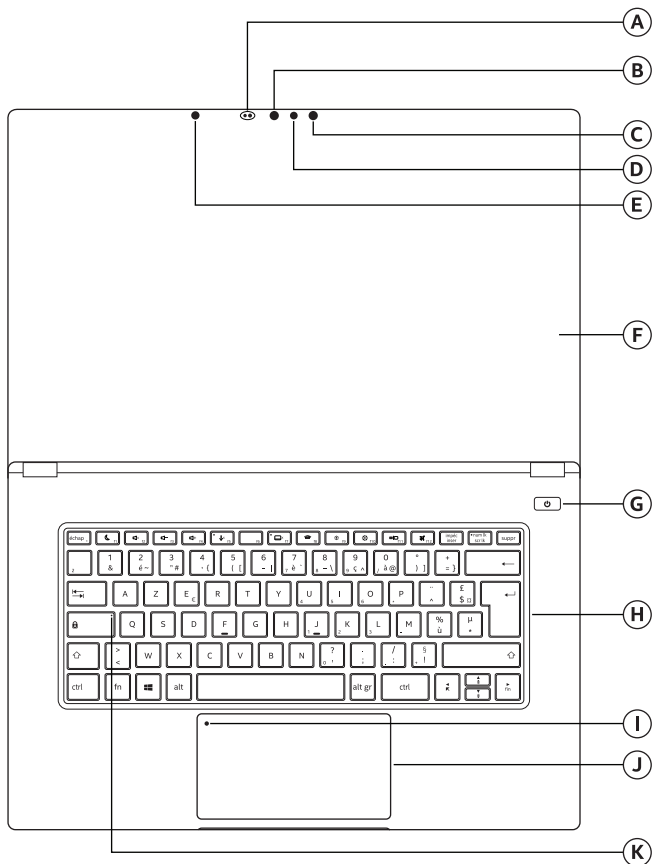
 **Si vous essayez de basculer le capot au-delà de 180 degrés en forçant, cela risque d'endommager les charnières et/ou l'écran.**



Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer votre ordinateur portable.



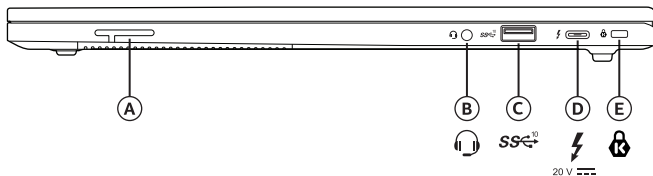
## Présentation du produit



# Présentation du produit

- A Capteur de temps de parcours**  
Capteur qui détecte quand vous vous approchez ou que vous vous éloignez de l'ordinateur portable.
- B Voyant infrarouge**  
Utilisé pour prendre en charge la fonctionnalité Windows Hello.
- C Voyant infrarouge**  
Utilisé pour prendre en charge la fonctionnalité Windows Hello.
- D Caméra**  
Caméra haute définition.
- E Capteur de luminosité ambiante**  
Capteur qui détecte la quantité de lumière ambiante et optimise automatiquement la luminosité de l'écran.
- F Écran LCD**  
Affichage/Panneau interne.
- G Bouton d'alimentation**  
Appuyez dessus une fois pour allumer l'ordinateur portable lorsqu'il est éteint ou en veille. L'indicateur s'allume. Appuyez dessus une fois pour que le système d'exploitation éteigne l'ordinateur portable ou passe en mode veille. L'indicateur s'éteint si l'ordinateur est éteint.
- |                 | Mise sous tension | Fonction Modern Standby | Veille prolongée | Mise hors tension |
|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| CA en charge    | Blanc clignotant  |                         |                  |                   |
| CA hors charge  | Fixe blanc        | Désactivé               |                  |                   |
| Batterie        | Fixe blanc        | Désactivé               |                  |                   |
| Batterie faible | Orange            | Orange                  | Désactivé        |                   |
- H Clavier**  
Clavier à membrane avec rétro-éclairage.
- I Interrupteur d'activation/de désactivation du pavé tactile avec indicateur**  
Appuyez deux fois pour activer ou désactiver le pavé tactile. L'indicateur s'allume lorsque le pavé tactile est désactivé.
- J Pavé tactile/Clickpad**  
Dispositif de pointage sensible au toucher qui fonctionne comme une souris.
- K Indicateur de statut de verrouillage des majuscules sur le clavier**  
Verrouillage des majuscules activé sur le clavier : indicateur activé.  
Verrouillage des majuscules désactivé sur le clavier : indicateur désactivé.

## Côté droit



- (A) Antenne sans fil**
- (B) Prise jack pour casque**  
Branchez des haut-parleurs amplifiés ou des écouteurs dans cette prise.
- (C) Port USB 3.2 Gen2**  
Connectez tout dispositif USB dans ce port, notamment une clé USB, un clavier ou une souris.
- (D) Port Thunderbolt™ 4**  
Connectez tout dispositif USB Type-C ou Thunderbolt™ à ce port, notamment une clé USB ou un dispositif de stockage externe. Ce port prend également en charge les écrans utilisant un câble Type-C vers DisplayPort.

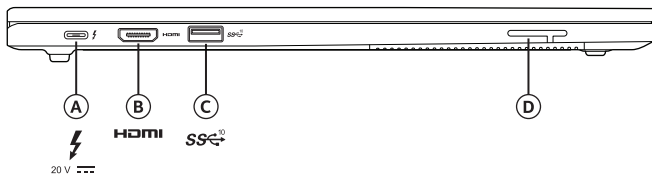
### Connecteur d'alimentation

Connectez l'adaptateur secteur à ce connecteur.

- (E) Verrou à clé Kensington NanoSaver**  
Trou de serrure antivol.



## Côté gauche



### **(A) Port Thunderbolt™ 4**

Connectez tout dispositif USB Type-C ou Thunderbolt™ à ce port, notamment une clé USB ou un dispositif de stockage externe. Ce port prend également en charge les écrans utilisant un câble Type-C vers DisplayPort.

### **Connecteur d'alimentation**

Connectez l'adaptateur secteur à ce connecteur.

### **(B) Port HDMI**

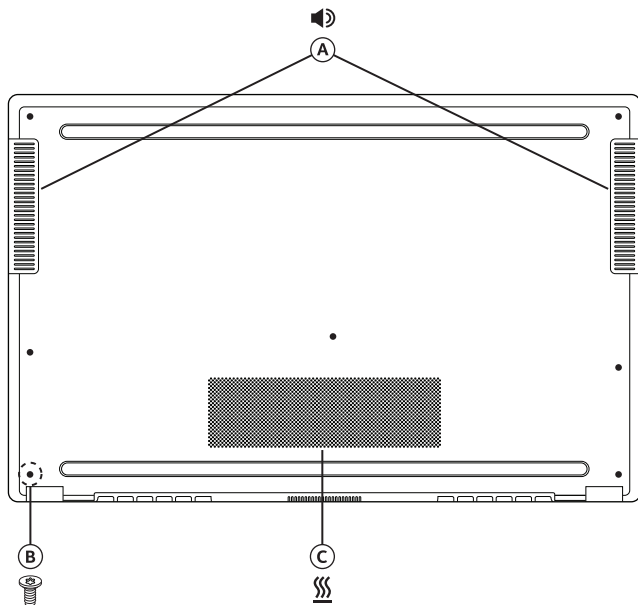
Prend en charge les connexions vidéo numériques haute définition.

### **(C) Port USB 3.2 Gen2**

Connectez tout dispositif USB dans ce port, notamment une clé USB, un clavier ou une souris.

### **(D) Antenne sans fil**

## Partie inférieure



**A Enceintes**

Sortie audio stéréo.

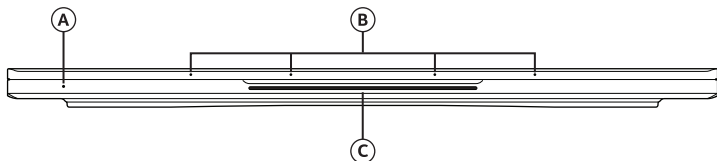
**B Vis du capot arrière**

La modification de l'un des composants de l'ordinateur portable annule la garantie.

**C Trous d'aération**

Les trous d'aération sont conçus pour refroidir les composants internes et éviter la surchauffe.

## Face avant



### **A** Voyant indicateur de puissance et de batterie

En charge : blanc clignotant, Fin de la charge (avec CA) : blanc, Batterie faible : orange

	Mise sous tension	Fonction Modern Standby	Veille prolongée	Mise hors tension
CA en charge	Blanc clignotant			
CA hors charge	Fixe blanc	Désactivé		
Batterie	Fixe blanc	Désactivé		
Batterie faible	Orange	Orange	Désactivé	

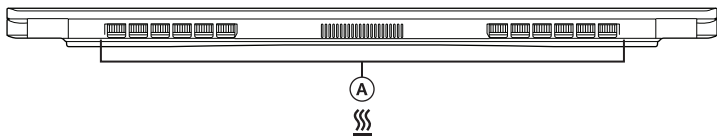
### **B** Microphones numériques

Réseau de microphones numériques quadruple intégré.

### **C** Barre lumineuse RGB

Utilisée pour prendre en charge l'assistant vocal personnel Alexa.

## Face arrière

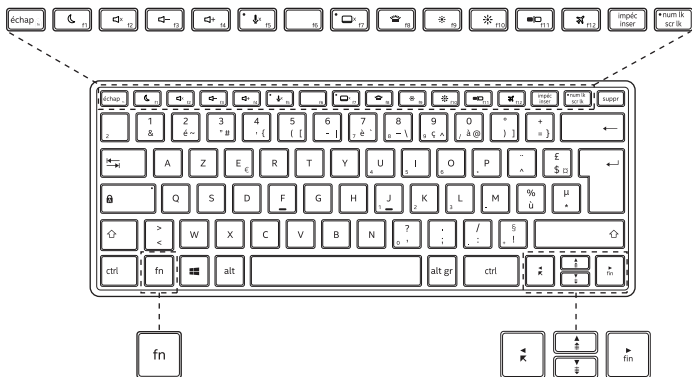


### **A** Trous d'aération

Les trous d'aération sont conçus pour refroidir les composants internes et éviter la surchauffe.

























# Comprendre le clavier

Ce qui suit définit la rangée de touches de fonction qui contiennent également un raccourci clavier secondaire auquel on peut accéder en appuyant sur la touche de fonction (fn) et en la maintenant enfoncée, tout en appuyant sur le raccourci clavier souhaité.















## Raccourcis clavier

Pour activer ces fonctions, appuyez sur la touche de raccourci associée à la fonction souhaitée, comme indiqué ci-dessous :

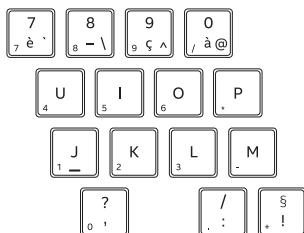
	+		<b>Verrouillage des fonctions :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + échap) pour activer le contrôle de l'affectation des lignes Fn primaire/secondaire.
	+		<b>Veille :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f1) pour activer l'état de faible consommation d'énergie.
	+		<b>Couper le son :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f2) pour désactiver et réactiver le son.
	+		<b>Baisse du volume :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f3) pour baisser le volume sonore.
	+		<b>Augmentation du volume :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f4) pour augmenter le volume.
	+		<b>Désactivation des microphones (muet) :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f5) pour activer/désactiver les microphones intégrés. Le voyant est allumé lorsqu'ils sont désactivés.
	+		<b>Activation/ Désactivation du pavé tactile :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f7) pour activer/désactiver le pavé tactile. Le voyant est allumé lorsqu'il est désactivé.
	+		<b>Luminosité du clavier :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f8) pour éteindre le clavier, l'allumer à 50 % ou l'allumer complètement.
	+		<b>Réduction de la luminosité de l'écran :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f9) pour diminuer la luminosité de l'écran.
	+		<b>Augmentation de la luminosité de l'écran :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f10) pour augmenter la luminosité de l'écran.
	+		<b>Commande du 2<sup>e</sup> écran :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f11) pour lancer le mode d'affichage secondaire.
	+		<b>Mode Avion :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + f12) pour activer ou désactiver les fonctions sans fil et Bluetooth®.

## Raccourcis clavier

	+		<b>impéc :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + impéc) pour envoyer l'image d'écran actuelle à l'imprimante.
	+		<b>num lk :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + num lk) pour activer/désactiver le verrouillage des chiffres. Le voyant est allumé lorsqu'il est activé.
	+		<b>Page précédente :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + ↑) pour activer le défilement standard vers le haut.
	+		<b>Page suivante :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + ↓) pour activer le défilement standard vers le bas.
	+		<b>Accueil :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + ↶) pour activer l'accueil standard.
	+		<b>Fin :</b>	Appuyez sur cette combinaison de touches (fn + fin) pour activer la fin standard.



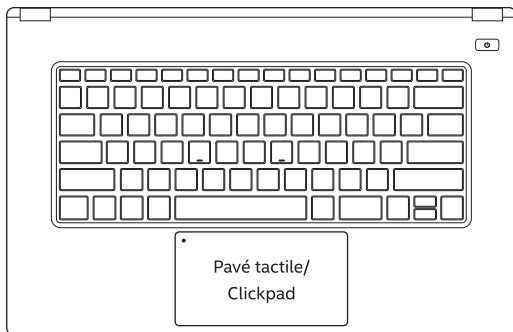
Appuyez sur **num lk** pour activer le clavier embarqué. Le voyant s'allume alors.



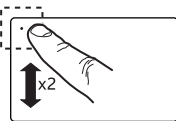
## Utilisation du pavé tactile/clickpad

Le pavé tactile/clickpad est un panneau électronique rectangulaire situé juste en dessous de votre clavier. En cliquant deux fois dans le coin de 15 mm x 15 mm en haut à gauche, vous activez ou désactivez (indicateur lumineux) la fonctionnalité du pavé tactile. Vous pouvez utiliser le panneau sensible à l'électricité statique du pavé tactile/clickpad et le faire glisser pour déplacer le curseur.

Appuyez sur les coins inférieurs gauche et droit situés sur le bord inférieur du pavé tactile/clickpad pour effectuer des sélections et exécuter des fonctions. Ces deux boutons sont similaires aux boutons gauche et droit d'une souris. Si vous appuyez sur le pavé tactile/clickpad, cela produit des résultats similaires.



Cliquez deux fois ici  
pour activer ou  
désactiver le pavé tactile.



Utilisez ces coins  
inférieurs comme  
des boutons de souris.







## Intel® NUC M15 Laptop-Kit

- LAPBC510
- LAPBC710

## Intel® NUC M15V Laptop-Kit

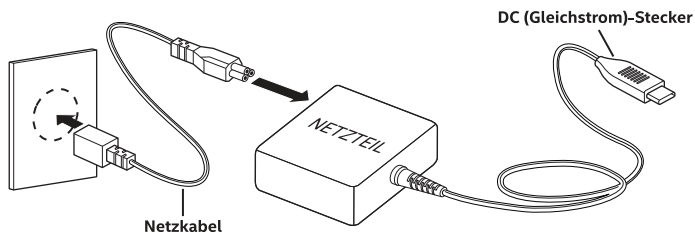
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Benutzerhandbuch

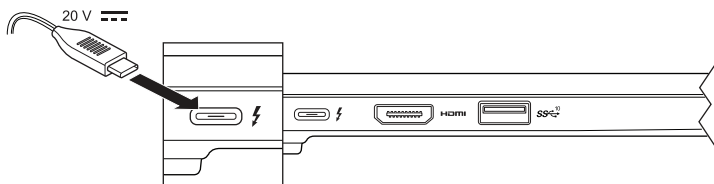
Regelungsmodell: BC57

## Vorbereitung Ihres Computers

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




Verbinden Sie den DC-Stecker des Netzteils mit einem der Thunderbolt™-Anschlüsse.

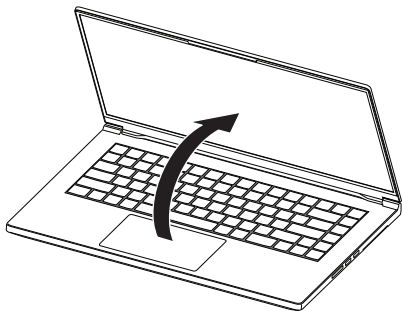


**HINWEIS:** Beim erstmaligen Einschalten des Laptops muss das Netzteil verwendet werden. Der Laptop kann beim ersten Einschalten nur eingeschaltet werden, wenn das Netzteil mit dem Laptop und dem Stromnetz verbunden ist.

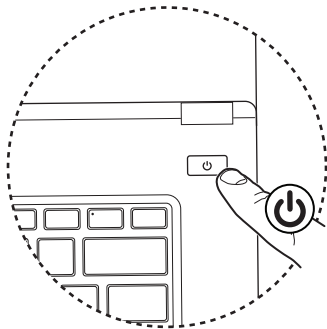
## Vorbereitung Ihres Computers

Das Display kann zur optimalen Ansicht unterschiedlich weit aufgeklappt werden.

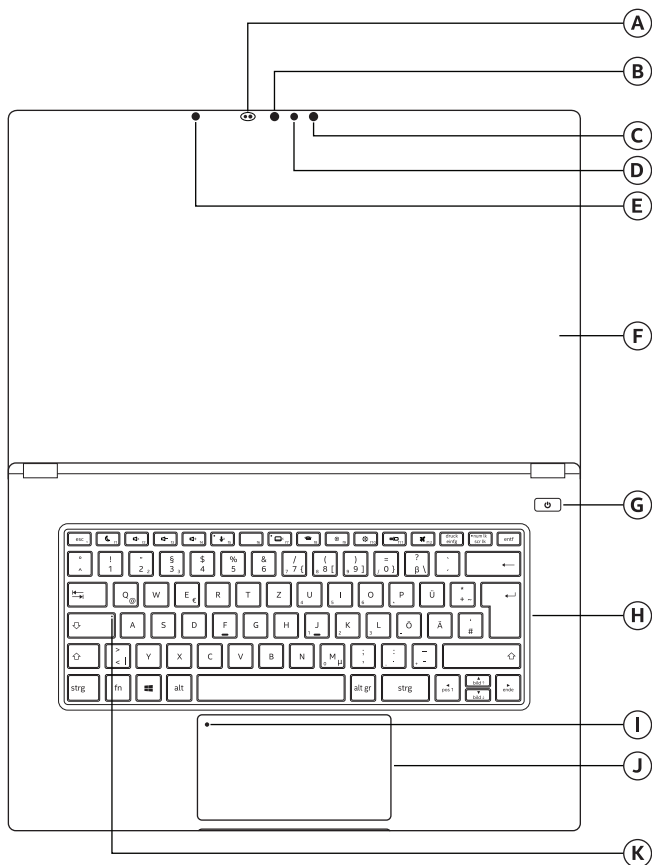
 **Der Versuch, das Displays um mehr als 180 Grad aufzuklappen, kann die Scharniere und/oder das Display beschädigen.**



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



# Produktübersicht



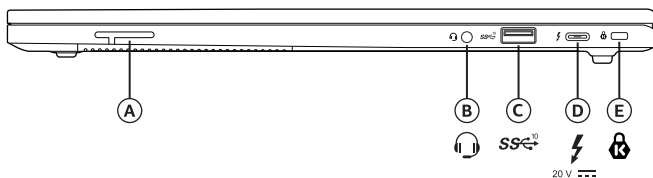
# Produktübersicht

- A Aktivitätssensor**  
Der Sensor erkennt, wenn Sie sich dem Laptop nähern oder sich entfernen.
- B Infrarot-LED**  
Unterstützt die Windows Hello-Funktion
- C Infrarot-LED**  
Unterstützt die Windows Hello-Funktion
- D Kamera**  
High-Definition-Kamera
- E Umgebungslichtsensor**  
Ein Sensor, der die Umgebungsbeleuchtung erkennt und die Bildschirmhelligkeit automatisch anpasst.
- F LCD-Bildschirm**  
Internes Display/Panel
- G Netzschalter**  
Einmal drücken, um den Laptop aus dem ausgeschalteten oder Ruhezustand erneut einzuschalten. Die Anzeige leuchtet auf. Einmal drücken, um das Betriebssystem aufzufordern, den Laptop auszuschalten oder in den Schlafmodus zu wechseln. Die Anzeige erlischt nach dem Herunterfahren.

	Eingeschaltet	Modern Standby	Ruhezustand	Ausgeschaltet
Netzanschluss (lädt)	Blinkt weiß			
Netzanschluss (lädt NICHT)	Leuchtet weiß	Aus		
Akku	Leuchtet weiß	Aus		
Niedriger Akkustand	Gelb	Gelb	Aus	

- H Tastatur**  
Membran-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.
- I 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.
- J Touchpad/Klickpad**  
Berührungsempfindliches Zeigergerät mit Mausfunktionen
- K Statusanzeige für die Feststelltaste**  
Caps Lock EIN: Anzeige ein  
Caps Lock AUS: Anzeige aus

## Rechte Seite



**A Funkantenne**

**B Kopfhörerbuchse**

Anschluss für Lautsprecher oder Kopfhörer

**C USB 3.2 Gen2-Anschluss**

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

**D Thunderbolt™ 4-Anschluss**

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

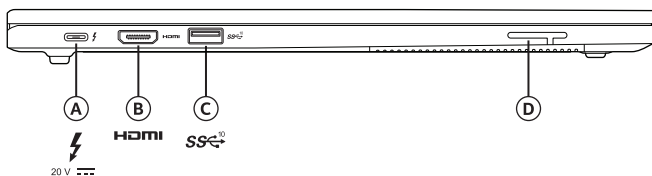
**Netzanschluss**

Schließen Sie das Netzteil an diese Buchse an.

**E Kensington NanoSaverLock**

Anschluss für die Diebstahlsicherung

## Linke Seite



### **(A) 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.

### **Netzanschluss**

Schließen Sie das Netzteil an diesen Anschluss an.

### **(B) HDMI-Anschluss**

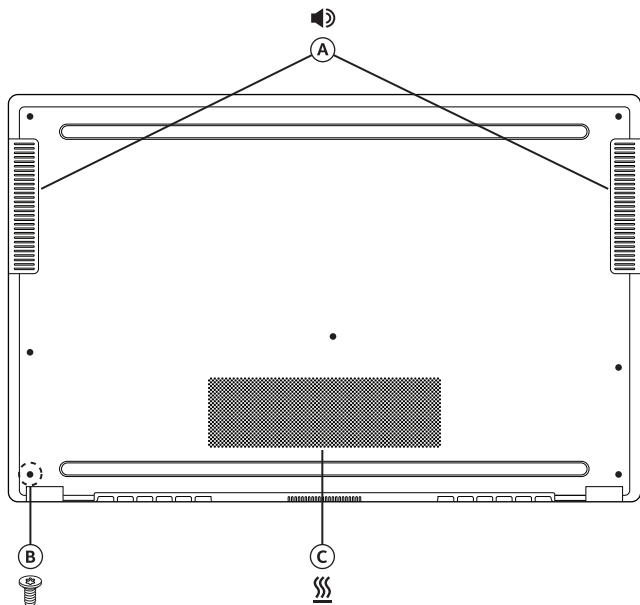
Unterstützt digitale HD-Videoverbindungen

### **(C) USB 3.2 Gen2-Anschluss**

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

### **(D) Funkantenne**

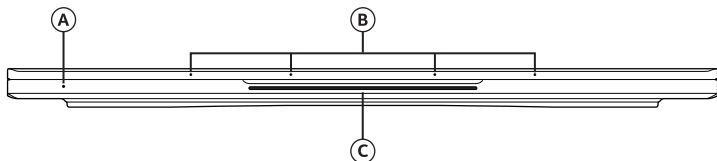
## Rückseite



- 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 LED-Anzeige für Betrieb und Akku**

Aufladen: blinkt weiß, Aufladen beendet (mit Netzteil): leuchtet weiß, Niedriger Akkustand: gelb

	Eingeschaltet	Modern Standby	Ruhezustand	Ausgeschaltet
Netzanschluss (lädt)	Blinkt weiß			
Netzanschluss (lädt NICHT)	Leuchtet weiß	Aus		
Akku	Leuchtet weiß	Aus		
Niedriger Akkustand	Gelb	Gelb	Aus	

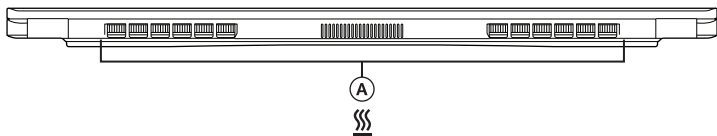
### **B Digitale Mikrofone**

Anordnung der vier integrierten digitalen Mikrofone

### **C RGB-Lichtleiste**

Unterstützt Alexa, die persönliche Sprachassistentin

## Rückseite

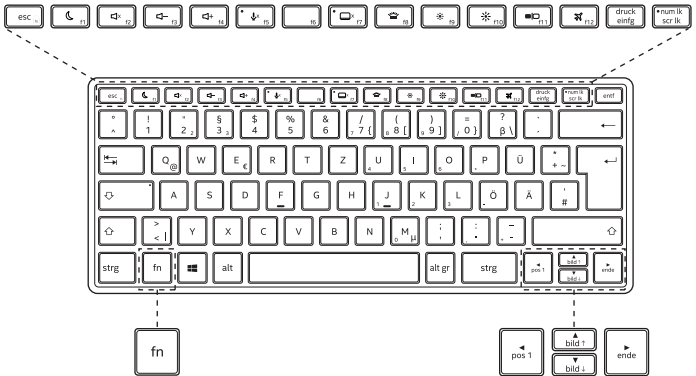


### **A** Belüftungsslitze

Die Belüftungsslitze 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

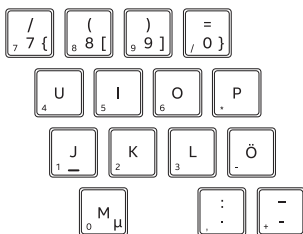
Drücken Sie zur Aktivierung dieser Funktionen den Hotkey, der mit der gewünschten Funktion wie unten beschrieben verbunden ist:

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

## Tastenkombinationen

	+		<b>druck:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + druck), um ein aktuelles Bildschirmfoto an den Drucker zu senden.
	+		<b>num lk:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + num lk), um den Ziffernblock zu aktivieren/deaktivieren. Die LED leuchtet bei Aktivierung auf.
	+		<b>Bildlauf nach oben:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + bild ↑), um den standardmäßigen Bildlauf nach oben zu aktivieren.
	+		<b>Bildlauf nach unten:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + bild ↓), um den standardmäßigen Bildlauf nach unten zu aktivieren.
	+		<b>Pos1/ Home:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + pos 1), um die standardmäßige Anfangsposition zu aktivieren.
	+		<b>Ende:</b>	Drücken Sie die Tastenkombination (Fn + ende), um die standardmäßige Endposition zu aktivieren.

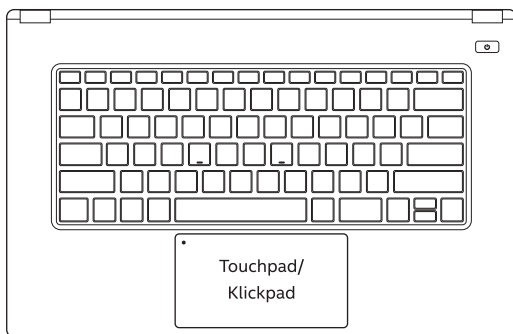
 Drücken Sie **num lk**, um den integrierten Nummernblock zu aktivieren. Die LED leuchtet auf.



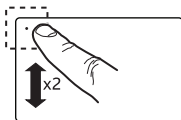
## Verwendung des Touchpad/Klickpad

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). Wischen Sie über die statisch-sensible Fläche des Touchpads/Klickpads, um den Cursor zu bewegen.

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.





## Kit notebook Intel® NUC M15

- LAPBC510
- LAPBC710

## Kit notebook Intel® NUC M15V

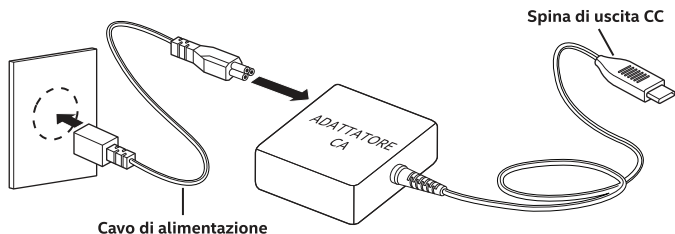
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Guida dell'utente

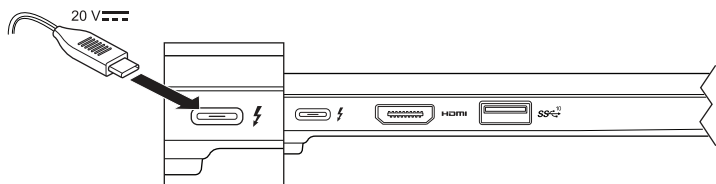
Modello normativo: BC57

## Preparazione del computer

Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA e poi a un'uscita 100-240 VAC con messa a terra.



Collegare la spina di uscita CC dell'adattatore CA a uno dei connettori Thunderbolt™.



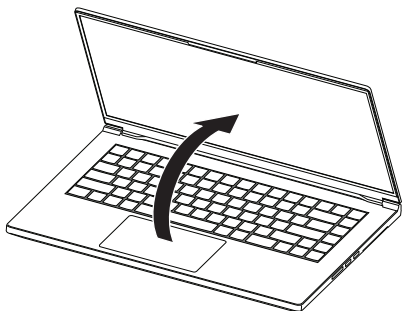
**NOTA:** è necessario utilizzare l'adattatore CA la prima volta che il notebook viene acceso. Il notebook non si accenderà la prima volta se l'adattatore CA non viene collegato al notebook e alla presa di corrente.



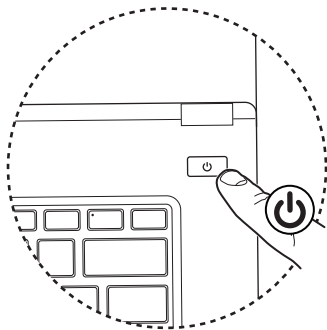
## Preparazione del computer

Lo schermo può essere aperto a varie angolature per una visualizzazione ottimale.

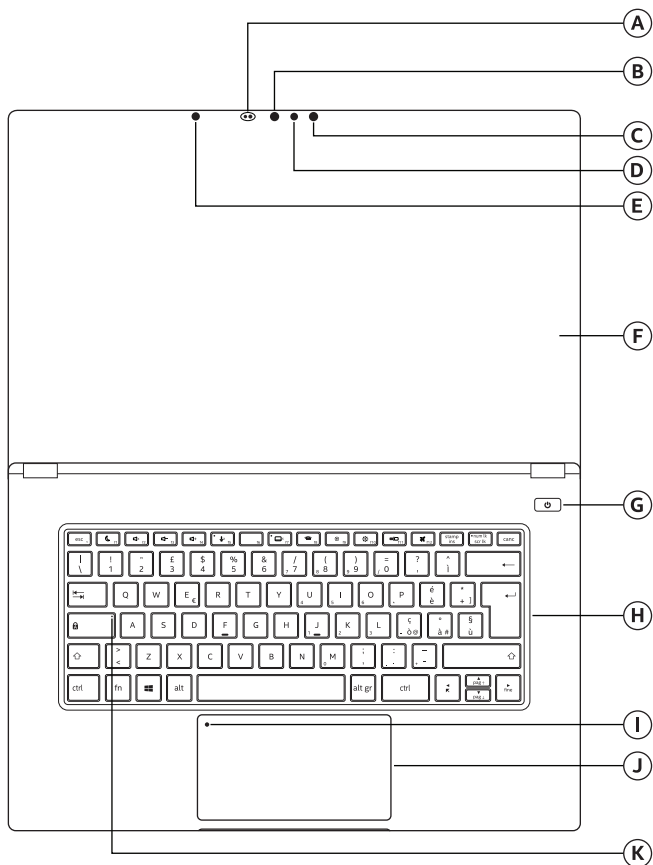
 **Il tentativo di forzare l'apertura del coperchio oltre 180 gradi causa danni alle cerniere e/o allo schermo.**



Premere il pulsante di accensione per accendere il computer notebook.



## Presentazione del prodotto



# Presentazione del prodotto

## A Sensore a tempo di volo

Un sensore che rileva quando ci si avvicina o ci si allontana dal notebook

## B LED a infrarossi

Utilizzato per supportare la funzionalità Windows Hello

## C LED a infrarossi

Utilizzato per supportare la funzionalità Windows Hello

## D Videocamera

Fotocamera ad alta definizione

## E Sensore di luce ambientale

Un sensore che rileva la quantità di luce ambientale presente e ottimizza automaticamente la luminosità dello schermo

## F Schermo LCD

Display/schermo interno

## G Pulsante di alimentazione

Premere una volta per accendere il notebook quando è spento o in modalità sospensione. L'indicatore si accende. Premere una volta per avvisare il sistema operativo di spegnere il notebook o inserire la modalità sospensione. L'indicatore si spegne in assenza di corrente.

	Acceso	Modern Standby	Ibernazione	Spento
Collegato e in carica	Bianco lampeggiante			
Collegato ma NON in carica	Bianco fisso	Disattivato		
Batteria	Bianco fisso	Disattivato		
Batteria quasi esaurita	Giallo	Giallo	Disattivato	

## H Tastiera

Tastiera a membrana con retroilluminazione

## I Interruttore di attivazione/disattivazione touchpad con indicatore

Toccare due volte per attivare o disattivare il touchpad. L'indicatore si accende quando il touchpad è disattivato.

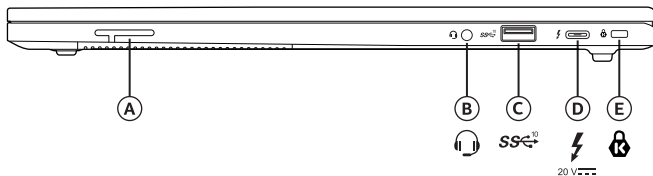
## J Touchpad/Clickpad

Dispositivo di puntamento sensibile al contatto che funziona come un mouse

## K Indicatore di stato Bloc Maiusc

Bloc Maiusc ON: indicatore acceso  
Bloc Maiusc OFF: indicatore spento

## Lato destro



**A Antenna wireless**

**B Jack per cuffie**

Connettere le casse amplificate o le cuffie a questo jack

**C Porta USB 3.2 Gen2**

Collegare qualsiasi dispositivo USB a questa porta, come un'unità flash USB, una tastiera o un mouse

**D Porta Thunderbolt™ 4**

Collegare qualsiasi dispositivo USB tipo C o Thunderbolt™ a questa porta, come ad esempio un'unità flash USB o un dispositivo di archiviazione esterno. Questa porta supporta anche i monitor che utilizzano un cavo USB-C a DisplayPort.

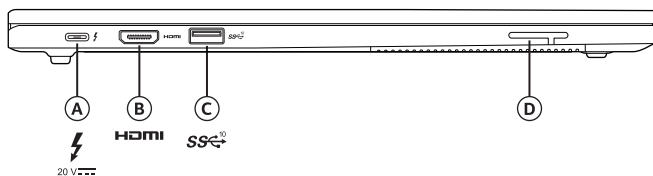
**Connettore di alimentazione**

Collegare l'adattatore CA su questo connettore

**E Kensington NanoSaverLock**

Foro per chiave/lucchetto antifurto

## Lato sinistro



### **A** Porta Thunderbolt™ 4

Collegare qualsiasi dispositivo USB tipo C o Thunderbolt™ a questa porta, come ad esempio un'unità flash USB o un dispositivo di archiviazione esterno. Questa porta supporta anche i monitor che utilizzano un cavo USB-C a DisplayPort.

### **Connettore di alimentazione**

Collegare l'adattatore CA su questo connettore

### **B** Porta HDMI

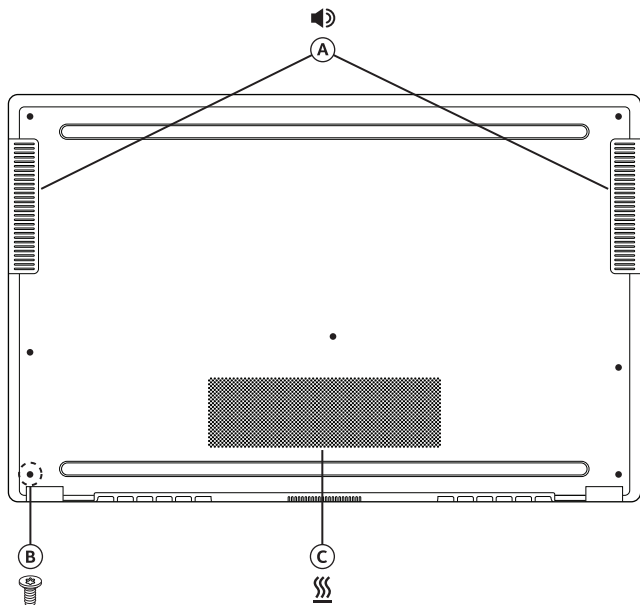
Supporta connessioni video digitali ad alta definizione

### **C** Porta USB 3.2 Gen2

Collegare qualsiasi dispositivo USB a questa porta, come un'unità flash USB, una tastiera o un mouse

### **D** Antenna wireless

## Lato inferiore



**A Casse**

Uscita audio stereo

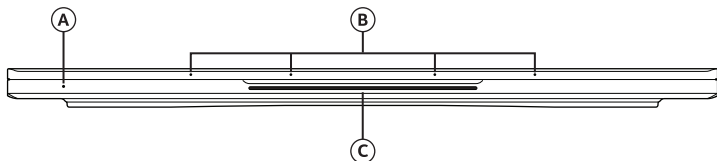
**B Viti copertura posteriore**

La modifica di uno dei componenti del notebook comporta l'annullamento della garanzia

**C Prese d'aria**

Le prese d'aria termiche sono progettate per raffreddare i componenti interni ed evitare il surriscaldamento

## Lato anteriore



### **A** Indicatore LED di alimentazione e batteria

In carica: bianco lampeggiante, Fine carica (con CA): bianco, Batteria quasi scarica: giallo

	Acceso	Modern Standby	Ibernazione	Spento
Collegato e in carica	Bianco lampeggiante			
Collegato ma NON in carica	Bianco fisso	Disattivato		
Batteria	Bianco fisso	Disattivato		
Batteria quasi esaurita	Giallo	Giallo	Disattivato	

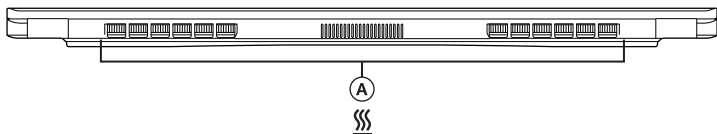
### **B** Microfoni digitali

Digital Microphone Array incluso nel Quad

### **C** Striscia LED RGB

Usata per supportare l'assistente vocale personale Alexa

## Lato posteriore



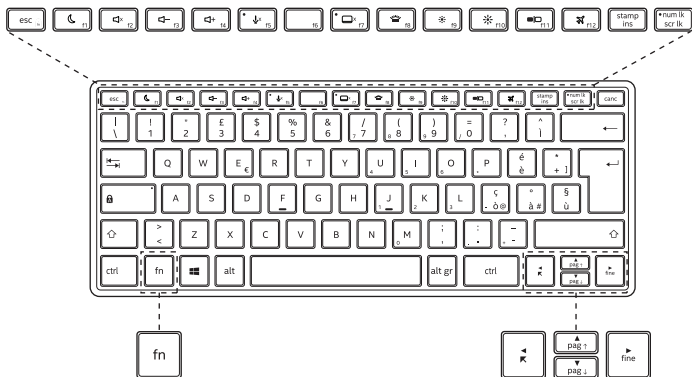
### **A** Prese d'aria

Le prese d'aria termiche sono progettate per raffreddare i componenti interni ed evitare il surriscaldamento














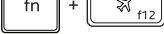
## Comprendere la tastiera

Di seguito viene definita la serie di tasti funzione che include anche tasti di scelta rapida secondari a cui è possibile accedere tenendo premuto il tasto funzione (fn) e premendo contemporaneamente il tasto di scelta rapida desiderato.















## Scelte rapide tastiera

Per attivare queste funzioni, premere il tasto di scelta rapida associato alla funzione desiderata come indicato di seguito:

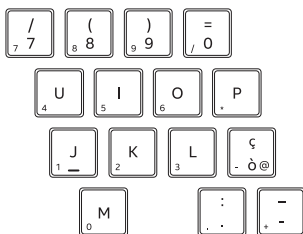
	<b>Blocco funzione:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + esc) per alternare il controllo tra assegnazione della riga Fn primaria/secondaria.
	<b>Sospendi:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f1) per attivare la modalità a basso consumo.
	<b>Disattiva audio:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f2) per alternare tra attivazione e disattivazione dell'audio.
	<b>Volume Giù:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f3) per ridurre il volume dell'audio.
	<b>Volume Su:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f4) per aumentare il volume dell'audio.
	<b>Disattivazione microfono (Mute):</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f5) per alternare tra attivazione e disattivazione dei microfoni integrati. Quando viene disattivato, il LED si illumina.
	<b>Attiva/Disattiva clickpad:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f7) per alternare tra attivazione e disattivazione del clickpad. Quando viene disattivato, il LED si illumina.
	<b>Luminosità della tastiera:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f8) per alternare il controllo della luminosità della tastiera tra spento, 50% e totale.
	<b>Luminosità dello schermo Giù:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f9) per ridurre la luminosità dello schermo.
	<b>Luminosità dello schermo Su:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f10) per aumentare la luminosità dello schermo.
	<b>Controllo secondo monitor:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f11) per avviare la modalità di visualizzazione monitor secondario.
	<b>Modalità aereo:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + f12) per accendere o spegnere il Wireless e il Bluetooth®.

## Scelte rapide tastiera

 + 	<b>stamp:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + stamp) per inviare l'immagine corrente dello schermo alla stampante.
 + 	<b>num lk:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + num lk) per alternare tra attivazione e disattivazione del Bloc Num. Quando è attivato, il LED è illuminato.
 + 	<b>Pagina Su:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + pag ↑) per attivare Pagina su standard.
 + 	<b>Pagina Giù:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + pag ↓) per attivare Pagina giù standard.
 + 	<b>Home:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + ↶) per attivare la home standard.
 + 	<b>Fine:</b>	Premere questa combinazione di tasti (fn + ↷) per attivare la chiusura standard.



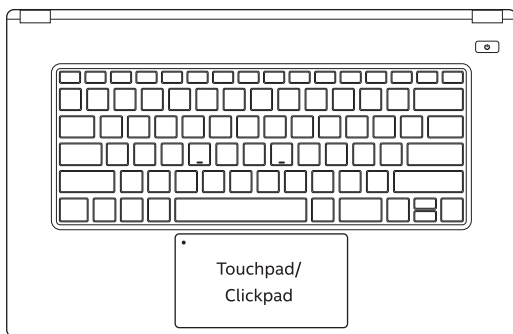
Premere **num lk** per attivare la Tastiera incorporata, il LED si illuminerà.



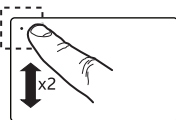
## Utilizzare il Touchpad/Clickpad

Il touchpad/clickpad è un pannello elettronico rettangolare situato appena sotto la tastiera. Fare clic due volte nell'area di 15 mm x 15 mm in alto a sinistra consente di attivare o disattivare la funzionalità touchpad (indicatore illuminato). È possibile utilizzare il pannello sensibile all'elettricità statica del touchpad/clickpad e farlo scorrere per spostare il cursore.

Premere gli angoli in basso a sinistra e destra sul bordo inferiore del touchpad/clickpad per effettuare selezioni ed eseguire funzioni. Questi due pulsanti sono simili ai pulsanti di destra e sinistra su un mouse. Toccare il touchpad/clickpad produce risultati simili.



Fare clic qui due volte per attivare o disattivare il touchpad



Utilizzare questi angoli inferiori in modo simile ai pulsanti del mouse





インテル® NUC M15 ノートブック PC キット

- LAPBC510
- LAPBC710

インテル® NUC M15V ノートブック PC キット

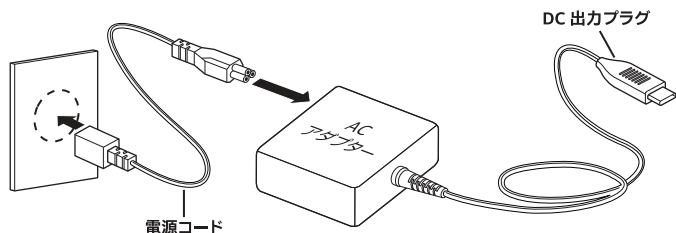
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

ユーザーガイド

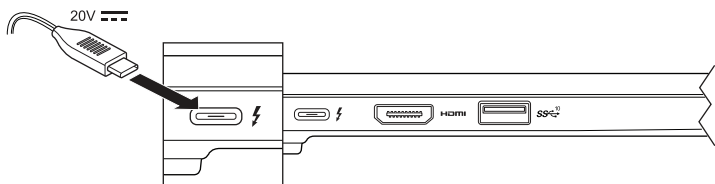
規制モデル: BC57

## 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 出力プラグを Thunderbolt™ コネクターのいずれかに接続します。

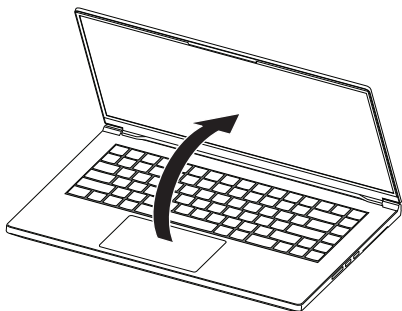


**注:** ノートブック PC の電源を初めて入れるときは必ず AC アダプターを使用してください。初めて起動するときに AC アダプターをノートブック PC と AC 電源の両方に差し込んでいない場合は、ノートブック PC は起動しません。

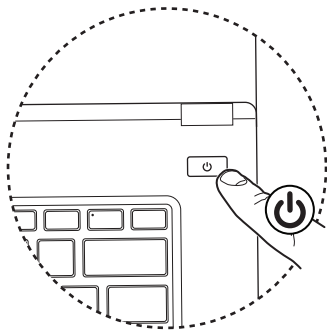
## コンピューターを準備する

ディスプレイパネルは、様々な角度で開くため快適に使用できます。

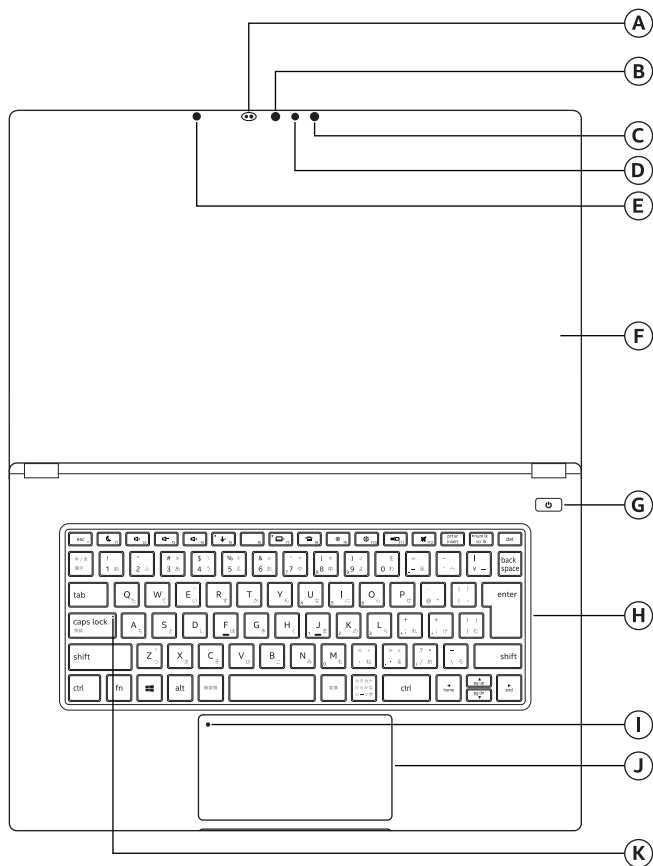
 蓋を 180 度以上開けようとすると、ヒンジやディスプレイが破損します。



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





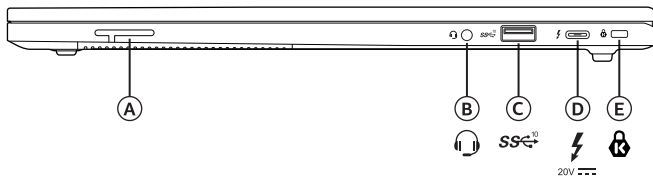
## 製品概要

- A ToF センサー**  
ノートブック PC に近づいたり、離れたりする動きを検知するセンサー。
- B 赤外線 LED**  
Windows Hello 機能対応に使用されます。
- C 赤外線 LED**  
Windows Hello 機能対応に使用されます。
- D カメラ**  
高解像度カメラ
- E 周辺光センサー**  
周辺光の量を検出し、自動的に画面の明るさを最適化するセンサーです。
- F 液晶画面**  
内部ディスプレイ / パネル
- G 電源ボタン**  
ノートブック PC がオフの時からスリープのとき、1 回押してオンにします。インジケータが点灯します。1 回押すと、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が消灯します。

	電源オン	モダン スタンバイ	休止状態	電源オフ
AC / 充電	ホワイト点滅			
AC 充電なし	ホワイトソリッド	オフ		
バッテリー	ホワイトソリッド	オフ		
低バッテリー	アンバー	アンバー	オフ	

- H キーボード**  
バックライトに対応したメンブレンキーボード
- I インジケータ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、インジケータが点灯します。
- J 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
- K Cap Lock 状態インジケータ**  
Cap Lock オン: インジケータオン  
Cap Lock オフ: インジケータオフ

## 右側面



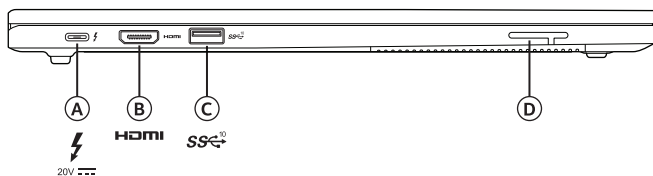
- (A) ワイヤレス・アンテナ**
- (B) ヘッドセット・ジャック**  
アンプ内蔵スピーカーやヘッドフォンをこのジャックに接続します。
- (C) USB 3.2 Gen2 ポート**  
USB フラッシュドライブ、キーボード、マウスなど、任意の USB デバイスをこのポートに接続します。
- (D) Thunderbolt™ 4 ポート**  
USB フラッシュドライブや外部ストレージデバイスなど、USB Type C または Thunderbolt™ デバイスをこのポートに接続します。このポートは、Type-C to DisplayPort ケーブルを使用するディスプレイにも対応しています。

### 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。

- (E) Kensington NanoSaverLock**  
盗難防止キーロックホール

## 左側面



### Ⓐ 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。

### 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。

### Ⓑ HDMI ポート

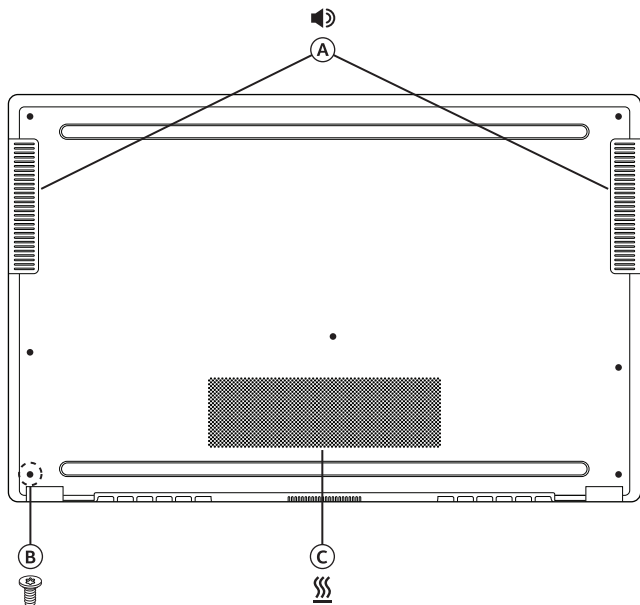
高解像度デジタルビデオ接続に対応

### Ⓒ 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。

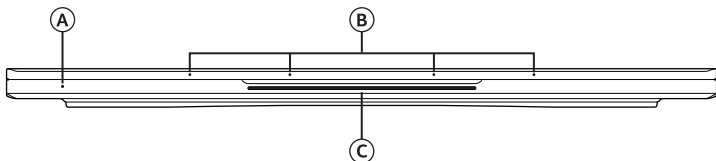
### Ⓓ ワイヤレス・アンテナ

## 底部



- ① A** **スピーカー**  
ステレオオーディオ出力
- ① 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。
- ① 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。

## 前側面



### ① 電源とバッテリーインジケータ LED

充電中: ホワイト点滅。充電終了 (w/AC): ホワイト。低バッテリー: アンバー

	電源オン	モダン スタンバイ	休止状態	電源オフ
AC / 充電	ホワイト点滅			
AC 充電なし	ホワイトソリッド		オフ	
バッテリー	ホワイトソリッド		オフ	
低バッテリー	アンバー	アンバー		オフ

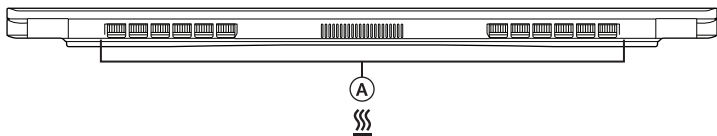
### ② デジタルマイク

クワッド内蔵デジタルマイク・アレイ

### ③ RGB ライトバー

Alexa パーソナル・ボイスアシスタントの対応に使用されます。

## 後部側面

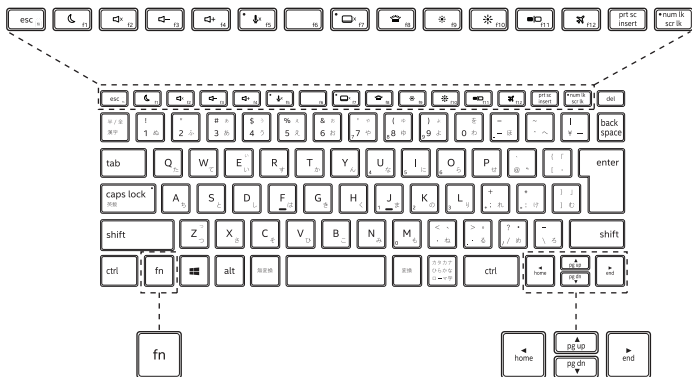


### A 排気口

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。

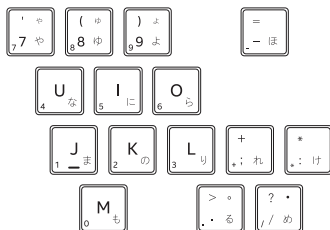
- |  |   |   |                           |   |
|--|---|---|---------------------------|---|
|    | + |    | <b>機能ロック:</b>             | キー (fn + esc) を同時に押して、プライマリー / セカンダリー Fn 行の割り当てを切り替えます。         |
|    | + |    | <b>スリープ:</b>              | キー (fn + f1) を同時に押して、低電力モードを開始します。                              |
|    | + |    | <b>音声をミュート:</b>           | 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。                        |
|    | + |    | <b>音量ダウン:</b>             | キー (fn + f3) を同時に押して、オーディオ音量を下げます。                              |
|    | + |    | <b>音量アップ:</b>             | キーの組み合わせ (fn + f4) を押して、オーディオ音量を上げます。                           |
|    | + |    | <b>マイク無効 (ミュート):</b>      | 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。無効になっている場合は、LED が光ります。   |
|    | + |    | <b>クリックパッドの有効化 / 無効化:</b> | 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。無効になっている場合は、LED が光ります。 |
|   | + |   | <b>キーボードの明るさ:</b>         | 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。                |
|  | + |  | <b>画面の明るさダウン:</b>         | キー (fn + f9) を同時に押して、画面を暗くします。                                  |
|  | + |  | <b>画面の明るさアップ:</b>         | キー (fn + f10) を同時に押して、画面を明るくします。                                |
|  | + |  | <b>セカンダリーモニターコントロール:</b>  | 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。                |
|  | + |  | <b>機内モード:</b>             | 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

	+		<b>prt sc:</b>	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。
	+		<b>num lk:</b>	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。
	+		<b>Page Up:</b>	キー (fn + pg up) を同時に押して、通常の Page Up キーを有効にします。
	+		<b>Page Down:</b>	キー (fn + pg dn) を同時に押して、通常の Page Down キーを有効にします。
	+		<b>Home:</b>	キー (fn + home) を同時に押して、通常の Home キーを有効にします。
	+		<b>End:</b>	キー (fn + end) を同時に押して、通常の End キーを有効にします。

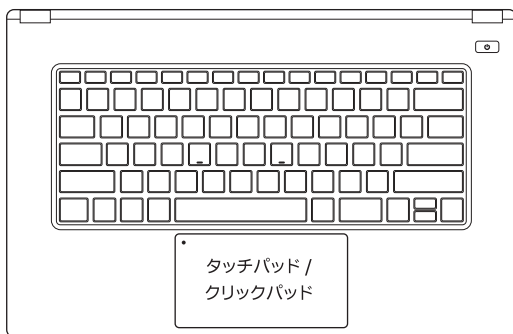
 **num lk** を押して、組み込みキーパッドを有効にすると、LED が光ります。



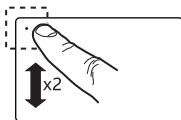
## タッチパッド / クリックパッドの使用法

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 M15 bærbar PC-sett

- LAPBC510
- LAPBC710

## Intel® NUC M15V bærbar PC-sett

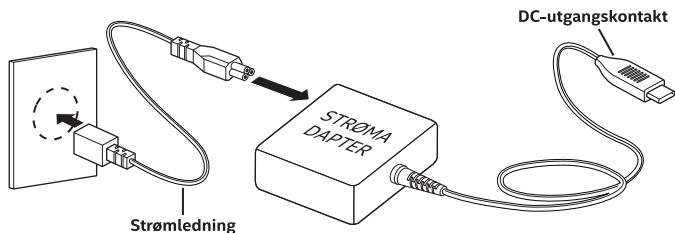
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Brukerveiledning

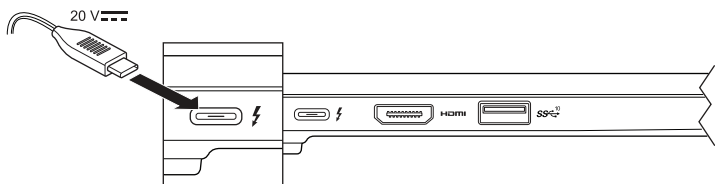
Reguleringsmodell: BC57

## Klargjøring av datamaskinen

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



Koble strømadapterens DC-utgangskontakt til en av Thunderbolt™-kontaktene.

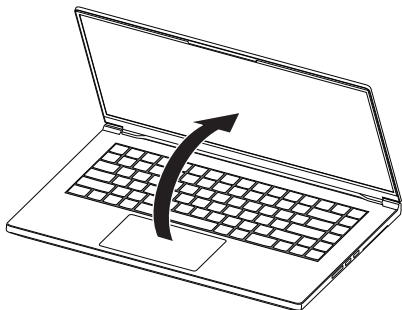


**MERK:** Strømadapter må brukes første gang den bærbare PC-en slås på. Hvis den bærbare PC-en ikke er koblet til strømadapter og strømkilde ved første gangs bruk, vil den ikke slå seg på.

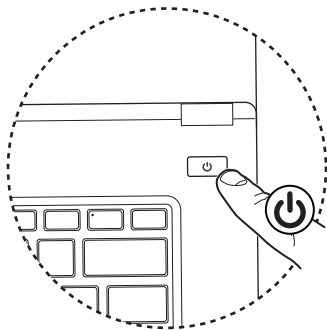
## Klargjøring av datamaskinen

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

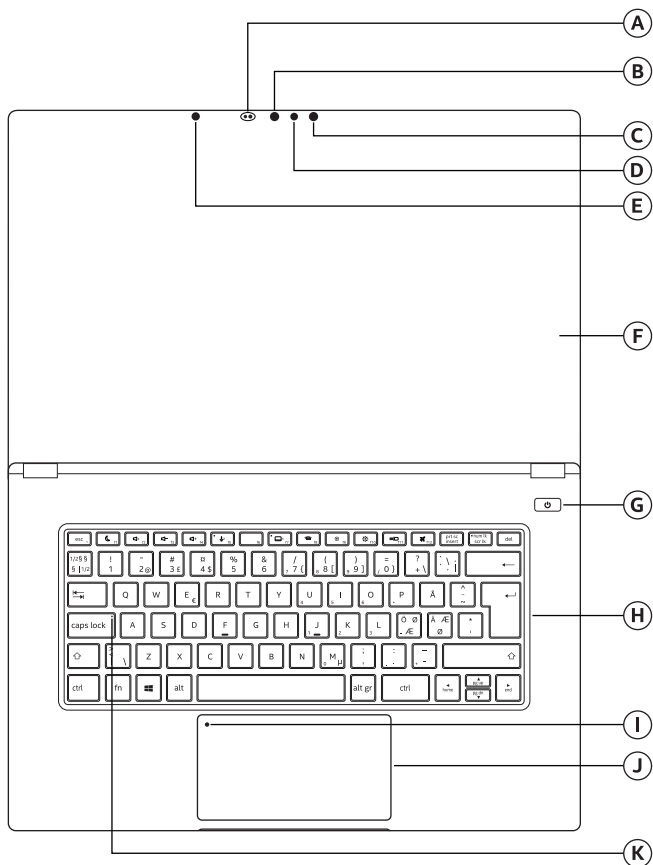
 **Forsøk på å tvinge lokket til å åpnes mer enn 180 grader vil påføre skader på hengsler og/eller skjermen.**



Trykk på strømknappen for å slå på den bærbare datamaskinen.



# Produktübersicht



# Produktoversikt

## A Time of Flight-sensor

En sensor som registrerer når du nærmer deg eller forlater den bærbare PC-en.

## B Infrarød LED-lampe

Brukes for å støtte Windows Hello-funksjonen

## C Infrarød LED-lampe

Brukes for å støtte Windows Hello-funksjonen

## D Kamera

HD-kamera

## E Sensor for omgivelseslys

En sensor som registrerer mengden omgivende lys og som automatisk optimaliserer skjermens lysstyrke.

## F LCD-skjerm

Intern skjerm/panel

## G Av/på-knapp

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.

	Påslått	Moderne ventemodus	Dvalemodus	Avslått
Strømadapter og lading	Hvit pulserende			
STRØMADAPTER LADER IKKE	Hvit solid		Av	
Batteri	Hvit solid		Av	
Lavt batteri	Gulbrun	Gulbrun		Av

## H Tastatur

Membrantastatur med støtte for bakkelysning.

## I 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.

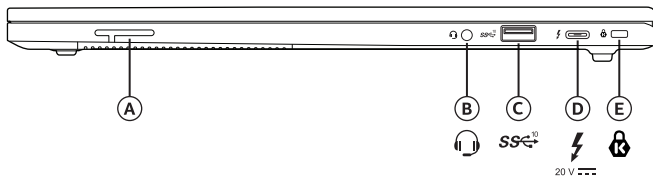
## J Styrepute

Berøringsfølsom pekeenhet som fungerer som en mus

## K Caps Lock-statusindikator

Caps Lock PÅ: indikator er på  
Caps Lock AV: indikator er av

## Høyre side



**A Trådløs antenne**

**B Hodetelefonkontakt**

Koble forsterkede høyttalere eller hodetelefoner til denne kontakten

**C USB 3.2 Gen2-port**

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

**D 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.

**Strømkontakt**

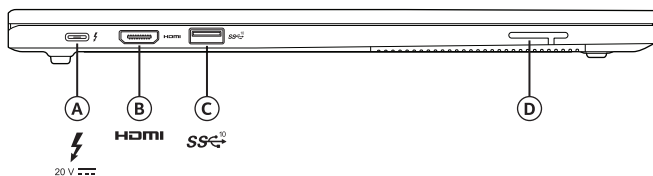
Koble strømadapteren til denne kontakten

**E Kensington NanoSaverLock**

Nøkkelhull for tyverisikringslås



## Venstre side



### **(A) 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.

### **Strømkontakt**

Koble strømadapteren til denne kontakten

### **(B) HDMI-port**

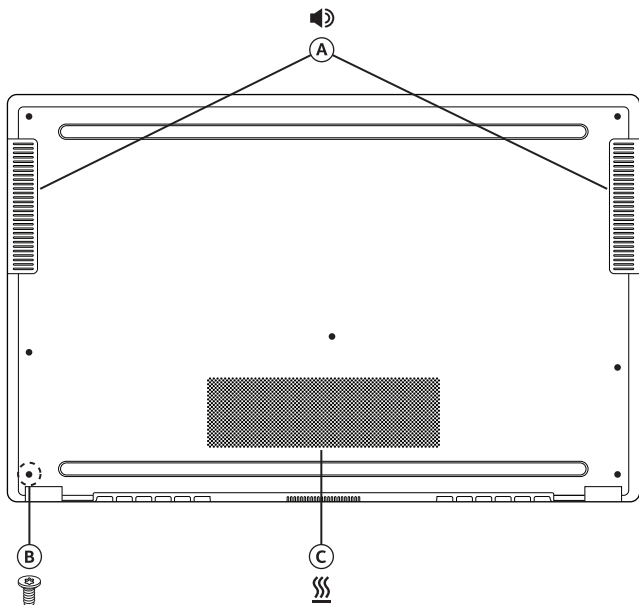
Støtter digitale videotilkoblinger i høy oppløsning

### **(C) USB 3.2 Gen2-port**

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

### **(D) Trådløs antenne**

## Underside



**A Høytalere**

Stereolyduttgang

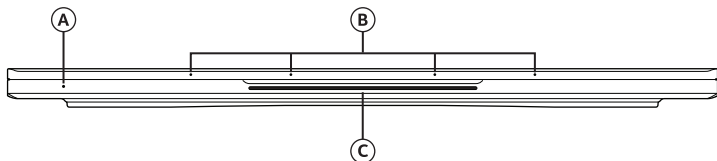
**B Skruer for nedre deksel**

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** LED-indikator for strøm og batteri

Lading: hvit pulserende, lading fullført (m/strøm): hvit, lavt batteri: gulbrun

	Påslått	Moderne ventemodus	Dvalemodus	Avslått
Strømadapter og lading	Hvit pulserende			
STRØMADAPTER LADER IKKE	Hvit solid	Av		
Batteri	Hvit solid	Av		
Lavt batteri	Gulbrun	Gulbrun	Av	

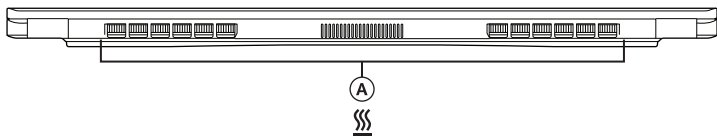
### **B** Digitale mikrofoner

Quad-innebygd digital mikrofongruppe

### **C** RGB-lysstripe

Brukes for å støtte den personlige stemmeassistenten Alexa

## Bakside

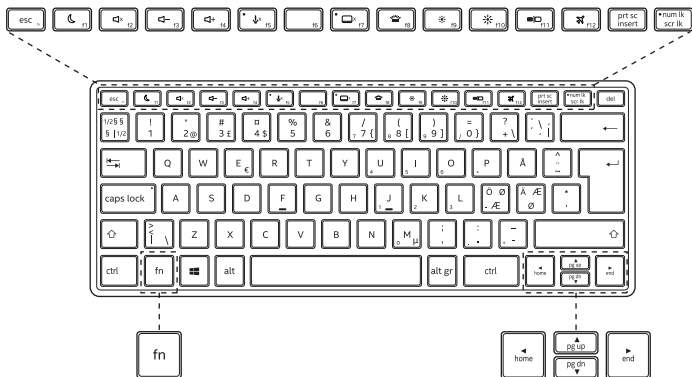


**A Luftehull**

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









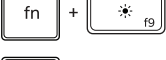


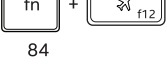
## Veileder for tastaturopsett

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:

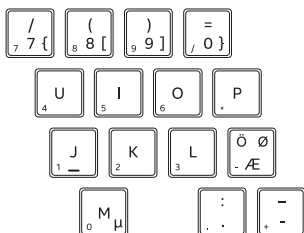
- |  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
|    | <b>Funksjonslås:</b>                 | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + esc) for å veksle kontrollen for primær/sekundær FN-radtilordning.              |
|    | <b>Hvilemodus:</b>                   | Trykk på tastekombinasjonen (fn + f1) for å aktivere lav strøm-tilstand.  |
|    | <b>Demp lyd:</b>                     | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f2) for å veksle mellom demp og lyd på.   |
|    | <b>Redusere volum:</b>               | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f3) for å redusere volumet.   |
|    | <b>Øk volum:</b>                     | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f4) for å øke volumet.  |
|    | <b>Slå av mikrofon (demp):</b>       | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f5) for å slå på/av de integrerte mikrofonene. LED-lampen lyser når deaktivert. |
|    | <b>Slå på/av styrepute:</b>          | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f7) for å slå på/av styreputen. LED-lampen lyser når deaktivert.                |
|   | <b>Tastaturets lysstyrke:</b>        | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f8) for å veksle kontrollen for tastaturets lysstyrke mellom av, 50 % og full.  |
|  | <b>Redusere skjermens lysstyrke:</b> | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f9) for å redusere skjermens lysstyrke.   |
|  | <b>Øke skjermens lysstyrke:</b>      | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f10) for å øke skjermens lysstyrke.   |
|  | <b>Andre skjermkontroll:</b>         | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f11) for å starte sekundær skjermvisningsmodus.                                 |
|  | <b>Flymodus:</b>                     | 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 lk:** Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + num lk) for å slå på/av Num Lk-tasten. LED-lampen lyser når deaktivert.
-  +  **Page-up-tast:** Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + pg up) for å aktivere standard Page up-tast.
-  +  **Page-down-tast:** Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + pg dn) for å aktivere standard Page down-tast.
-  +  **Hjem:** Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + home) for å aktivere standard hjem-tast.
-  +  **Slutt:** Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + end) for å aktivere standard End-tast.



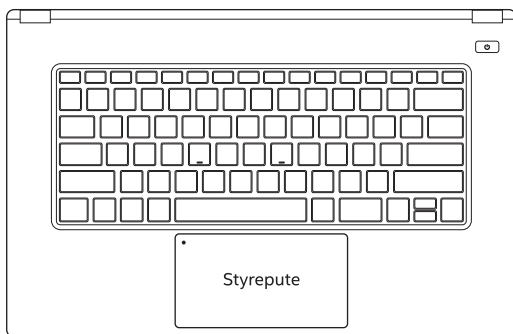
Trykk på **num lk** for å slå på det innebygde talltastaturet. LED-lampen vil lyse.



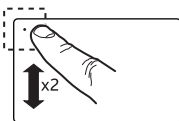
## Bruk av styreputen

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 bruke det statisk-sensitive panelet på styreputen ved å bevege fingeren 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 portátil Intel® NUC M15

- LAPBC510
- LAPBC710

## Kit portátil Intel® NUC M15V

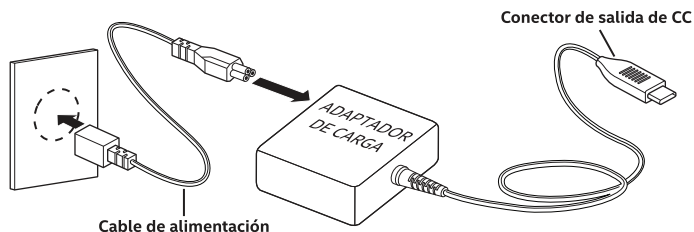
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Guía del usuario

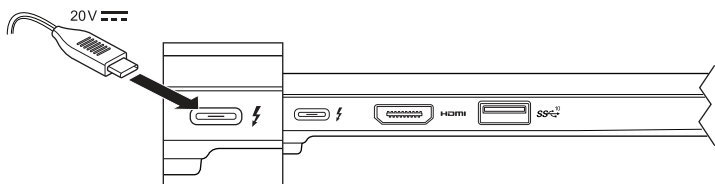
Modelo normativo: BC57

## Preparación del ordenador

Conecte el cable de alimentación al adaptador de carga y después a un enchufe de 100-240 V con toma de tierra.




Introduzca el conector de salida de CC del adaptador de carga a cualquiera de los conectores Thunderbolt™.

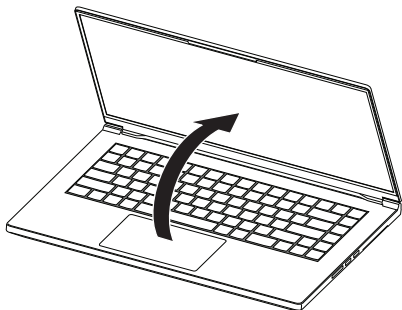


**NOTA:** la primera vez que se enciende el portátil debe utilizarse el adaptador de carga. El portátil no se encenderá por primera vez si el adaptador de carga no está enchufado al portátil y a una fuente de alimentación.

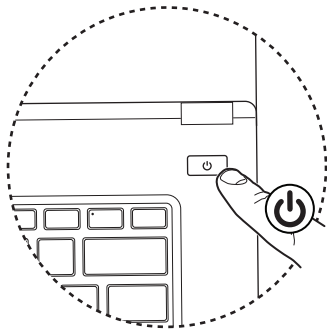
## Preparación del ordenador

El panel de visualización se puede abrir en una amplia gama de ángulos para una visualización óptima.

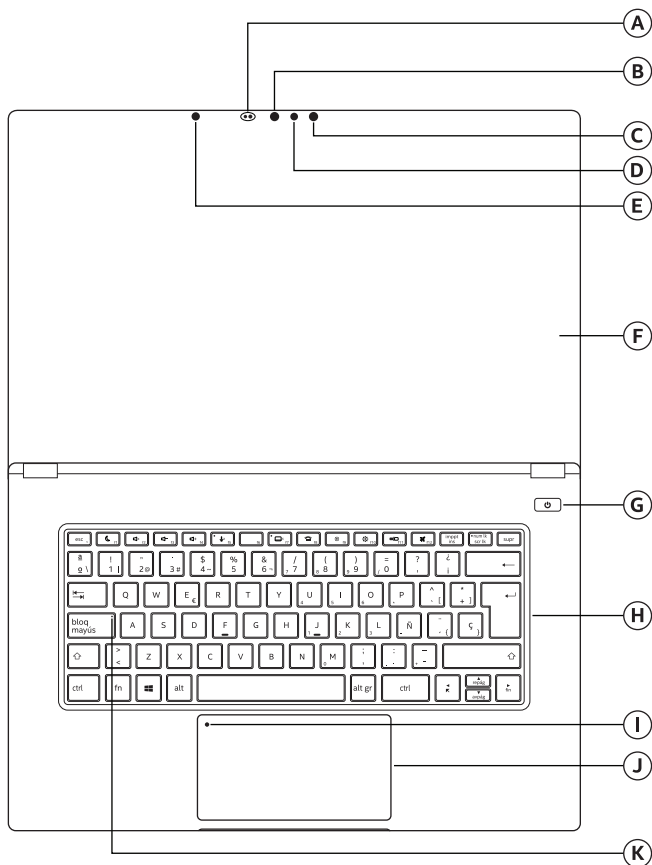
 **Forzar la apertura de la tapa del ordenador más de 180 grados ocasionará daños en las bisagras y/o en la pantalla.**



Pulse el botón de encendido para encender el ordenador portátil.



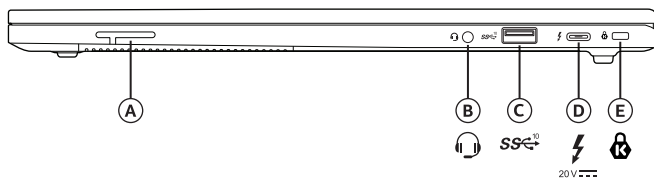
## Descripción general del producto



# Descripción general del producto

- A Sensor de tiempo de vuelo**  
Un sensor que detecta si usted se acerca o se aleja del portátil.
- B LED infrarrojo**  
Se usa para admitir la función Windows Hello.
- C LED infrarrojo**  
Se usa para admitir la función Windows Hello.
- D Cámara**  
Cámara de alta definición.
- E Sensor de luz ambiental**  
Un sensor que detecta la cantidad de luz ambiental presente y optimiza automáticamente el brillo de la pantalla.
- F Pantalla LCD**  
Panel/pantalla interna.
- G Botón de encendido**  
Pulse una vez para encender el portátil cuando está apagado o suspendido. El indicador se encenderá. Pulse una vez para indicar al sistema operativo que apague el portátil o active el modo de suspensión. El indicador se apagará si el portátil se apaga.
- |                        | Conectado          | Modo de espera moderno | Hibernación | Desconectado |
|------------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------|
| Conectado y cargando   | Blanco parpadeando |                        |             |              |
| Conectado y sin cargar | Blanco fijo        | Desactivado            |             |              |
| Batería                | Blanco fijo        | Desactivado            |             |              |
| Batería baja           | Ámbar              | Ámbar                  | Desactivado |              |
- H Teclado**  
Teclado de membrana con retroiluminación.
- I Interruptor de habilitación/deshabilitación de touchpad con indicador**  
Toque dos veces para habilitar o deshabilitar el touchpad.  
El indicador se encenderá cuando el touchpad se deshabilite.
- J Touchpad/Clickpad**  
Dispositivo señalador sensible al toque, que funciona como un ratón.
- K Indicador de estado de Bloq Mayús**  
Bloq Mayús habilitado: indicador encendido  
Bloq Mayús deshabilitado: indicador apagado

## Parte derecha



**A Antena inalámbrica**

**B Clavija para auriculares**

Conecte altavoces amplificados o auriculares en esta clavija.

**C Puerto USB 3.2 Gen 2**

Conecte cualquier dispositivo USB a este puerto, como por ejemplo una unidad flash USB, un teclado o un ratón.

**D Puerto Thunderbolt™ 4**

Conecte a este puerto cualquier dispositivo Thunderbolt™ o USB tipo C, como por ejemplo una unidad flash USB o un dispositivo de almacenamiento externo. Este puerto también admite la conexión de pantallas usando un cable tipo C a DisplayPort.

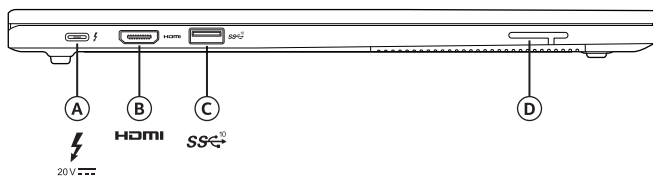
**Conector de alimentación**

Conecte el adaptador de carga a este conector.

**E Candado Kensington NanoSaver**

Orificio de candado de llave antirrobo.

## Parte izquierda



### **A** Puerto Thunderbolt™ 4

Conecte a este puerto cualquier dispositivo Thunderbolt™ o USB tipo C, como por ejemplo una unidad flash USB o un dispositivo de almacenamiento externo. Este puerto también admite la conexión de pantallas usando un cable tipo C a DisplayPort.

### **Conector de alimentación**

Conecte el adaptador de carga a este conector.

### **B** Puerto HDMI

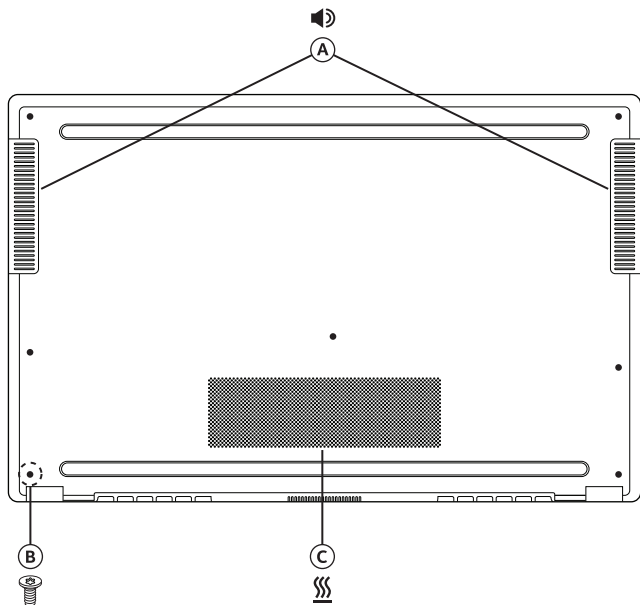
Admite conexiones de vídeo digital de alta definición.

### **C** Puerto USB 3.2 Gen 2

Conecte cualquier dispositivo USB a este puerto, como por ejemplo una unidad flash USB, un teclado o un ratón.

### **D** Antena inalámbrica

## Parte inferior



**A Altavoces**

Salida de audio estéreo.

**B Tornillos de la cubierta trasera**

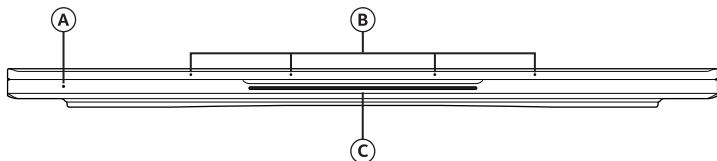
La modificación de cualquiera de los componentes del portátil anulará la garantía.

**C Rejilla de ventilación**

Las rejillas de ventilación térmica están diseñadas para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.



## Parte frontal



### **A** LED indicador de energía y batería

Blanco parpadeando: cargando; blanco: carga finalizada (con cargador); ámbar: batería baja.

	Conectado	Modo de espera moderno	Hibernación	Desconectado
Conectado y cargando	Blanco parpadeando			
Conectado y sin cargar	Blanco fijo	Desactivado		
Batería	Blanco fijo	Desactivado		
Batería baja	Ámbar	Ámbar	Desactivado	

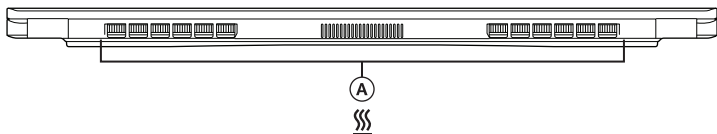
### **B** Micrófonos digitales

Matriz de cuatro micrófonos digitales integrados.

### **C** Barra de luz RGB

Se utiliza para ejecutar el asistente de voz personal Alexa.

## Parte trasera

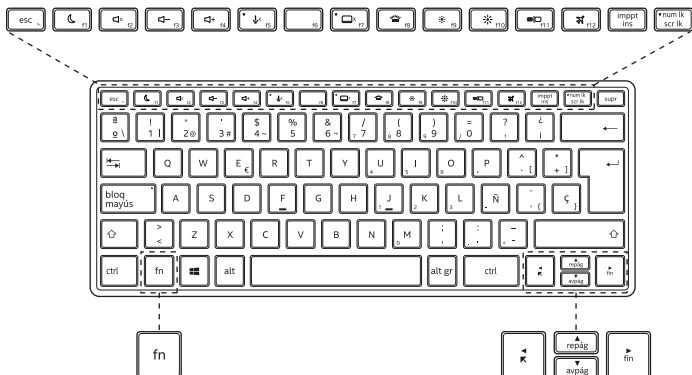


### **A** Rejilla de ventilación

Las rejillas de ventilación térmica están diseñadas para enfriar los componentes internos y evitar el sobrecalentamiento.

























## Descripción del teclado

A continuación se define la fila de teclas de función que también contiene accesos directos o atajos de teclado secundarios a los que se puede acceder manteniendo pulsada la tecla de función (FN) al mismo tiempo que se pulsa la tecla de acceso directo o atajo de teclado deseado.















## Atajos de teclado

Para activar estas funciones, pulse el atajo de teclado asociado con las funciones deseadas como se indica a continuación:

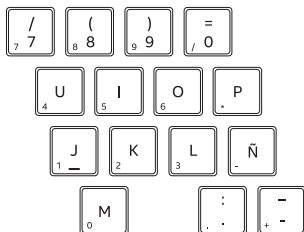
	+		<b>Bloqueo de función:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + esc) para alternar entre la asignación primaria y secundaria de la fila de teclas con Fn.
	+		<b>Suspender:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f1) para iniciar el estado de bajo consumo.
	+		<b>Silenciar audio:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f2) para habilitar el audio o silenciarlo.
	+		<b>Bajar volumen:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f3) para bajar el volumen de audio.
	+		<b>Subir volumen:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f4) para subir el volumen de audio.
	+		<b>Deshabilitar micrófono (silenciar):</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f5) para habilitar o deshabilitar los micrófonos integrados. El LED se ilumina cuando están deshabilitados.
	+		<b>Clickpad habilitado/deshabilitado:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f7) para habilitar o deshabilitar el clickpad. El LED se ilumina cuando está deshabilitado.
	+		<b>Retroiluminación del teclado:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f8) para alternar la retroiluminación del teclado entre ninguna, 50 % y total.
	+		<b>Disminución del brillo de la pantalla:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f9) para disminuir el brillo de la pantalla.
	+		<b>Aumentar brillo de pantalla:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f10) para aumentar el brillo de la pantalla.
	+		<b>Control monitor secundario:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f11) para iniciar el modo de visualización en monitor secundario.
	+		<b>Modo avión:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + f12) para activar o desactivar la red inalámbrica y el Bluetooth®.

## Atajos de teclado

 + 	<b>imppt:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + imppt) para enviar la imagen de pantalla actual a la impresora.
 + 	<b>num lk:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + num lk) para habilitar o deshabilitar el bloqueo numérico. El LED se ilumina cuando está habilitado.
 + 	<b>Re Pág:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + repág) para habilitar Retroceder Página estándar.
 + 	<b>Av Pág:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + avpág) para habilitar Avanzar Página estándar.
 + 	<b>Inicio:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + Inicio) para habilitar Inicio estándar.
 + 	<b>Fin:</b>	Pulse esta combinación de teclas (fn + Fin) para habilitar Fin estándar.



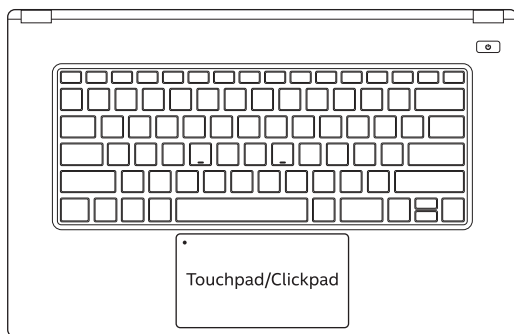
Pulse **num lk** para habilitar el teclado numérico integrado. El LED se iluminará.



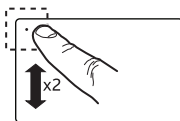
## Uso del Touchpad/Clickpad

El touchpad/clickpad es un panel electrónico rectangular situado justo debajo del teclado. Al hacer doble clic en la esquina superior izquierda, se habilitará o deshabilitará la funcionalidad del touchpad (el indicador se ilumina). Puede usar el panel sensible del touchpad/clickpad y deslizarlo para mover el cursor.

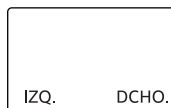
Pulse las esquinas inferiores izquierda o derecha del touchpad/clickpad para seleccionar y ejecutar funciones. Ambos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Al tocar el touchpad/clickpad se producen resultados similares.



Haga doble clic aquí para habilitar o deshabilitar el touchpad



Use estas esquinas inferiores como si fueran los botones del ratón





Kit Intel® NUC M15  
para computadora portátil

- LAPBC510
- LAPBC710

Kit Intel® NUC M15V  
para computadora portátil

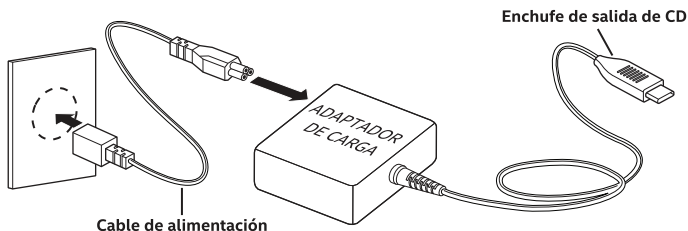
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

Guía del usuario

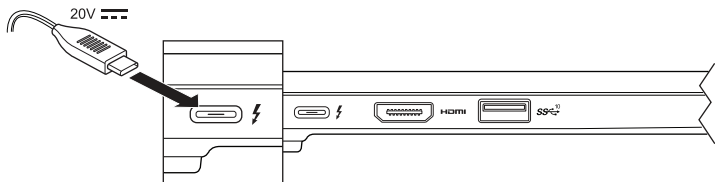
Modelo reglamentario: BC57

## 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 CD del adaptador de CA en cualquiera de los conectores Thunderbolt™.



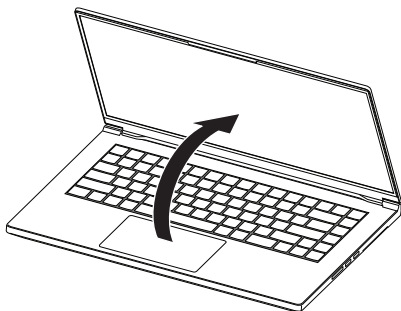
**NOTA:** Se debe usar el adaptador de CA la primera vez que se enciende la computadora portátil. La computadora portátil no se encenderá la primera vez si el adaptador de CA no se conecta a la computadora portátil y a la fuente de alimentación de CA.



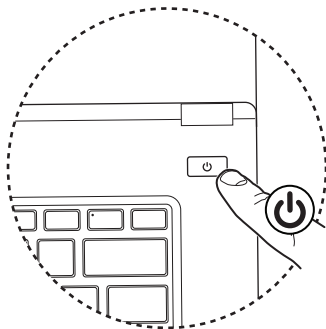
## Preparación de la computadora

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

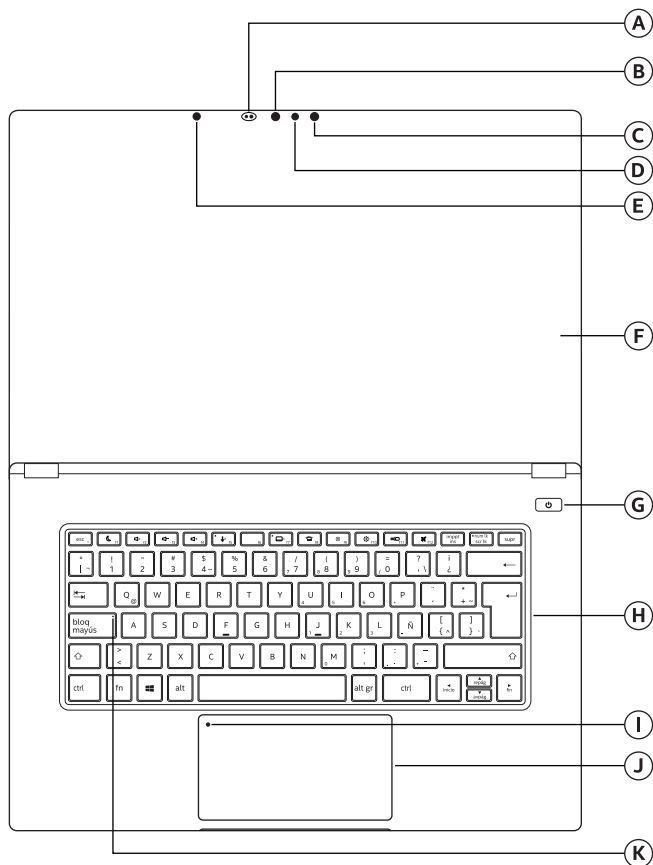
 **Intentar forzar la tapa para abrirla más de 180° dañará las bisagras y/o la pantalla.**



Presione el botón de encendido para encender la computadora portátil.



## Descripción del producto



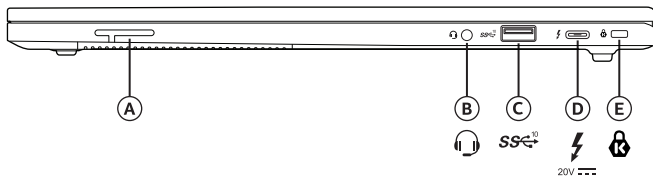
# Descripción del producto

- A Sensor de tiempo de distanciamiento**  
Un sensor que detecta cuando se acerca o se aleja de la computadora portátil.
- B LED infrarrojo**  
Se utiliza para admitir la función de Windows Hello
- C LED infrarrojo**  
Se utiliza para admitir la función de Windows Hello
- D Cámara**  
Cámara de alta definición
- E Sensor de luz ambiental**  
Un sensor que detecta la cantidad de luz ambiental presente y optimiza automáticamente el brillo de la pantalla.
- F Pantalla LCD**  
Pantalla/Panel interno
- G Botón de encendido**  
Presione una vez para encender la computadora portátil cuando está apagada o en modo suspensión. El indicador se encenderá. Presione una vez para notificar al sistema operativo que apague la computadora portátil o que ingrese en modo suspensión. El indicador se apagará si se apaga la computadora portátil.

	Encendido	Modo de espera moderno	Hibernar	Apagado
CA y cargando	Blanco parpadeante			
CA NO está cargando	Blanco fijo	Apagado		
Batería	Blanco fijo	Apagado		
Batería baja	Ámbar	Ámbar	Apagado	

- H Teclado**  
Teclado de membrana con soporte retroiluminado.
- I 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.
- J Panel táctil**  
Dispositivo puntero sensible al tacto que funciona como un mouse
- K Indicador de estado de bloqueo de mayúsculas**  
Bloqueo de mayúsculas activado: indicador encendido  
Bloqueo de mayúsculas desactivado: indicador apagado

## Lado derecho



**A Antena inalámbrica**

**B Conexión para audífono**

Conecte parlantes amplificadores o auriculares en esta conexión.

**C Puerto USB 3.2 de 2<sup>da</sup> Generación**

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

**D 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.

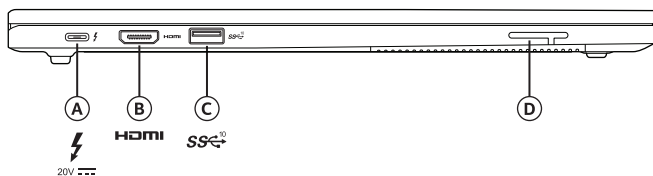
**Conector de alimentación**

Conecte el adaptador de CA en este conector

**E Kensington NanoSaverLock**

Orificio de cerradura con llave antirrobo

## Lado izquierdo



### **A) 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.

### **Conector de alimentación**

Conecte el adaptador de CA en este conector

### **B) Puerto HDMI**

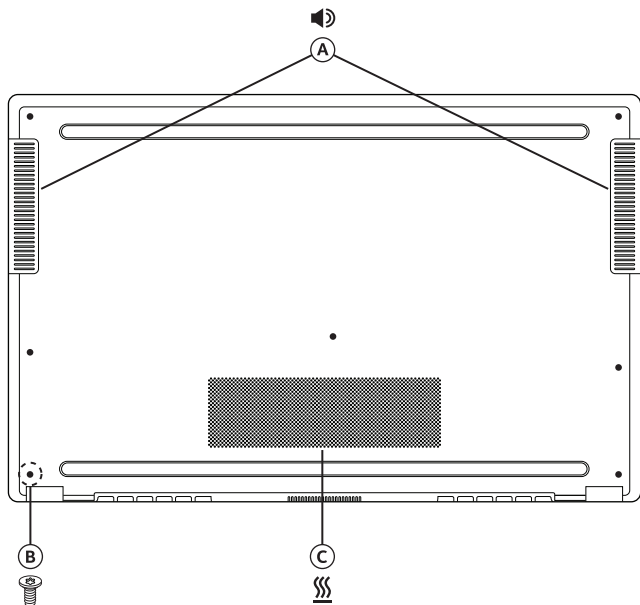
Admite conexiones de video digital de alta definición

### **C) Puerto USB 3.2 de 2<sup>da</sup> Generación**

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

### **D) Antena inalámbrica**

## Parte posterior



**A Altavoces**

Salida de sonido estéreo

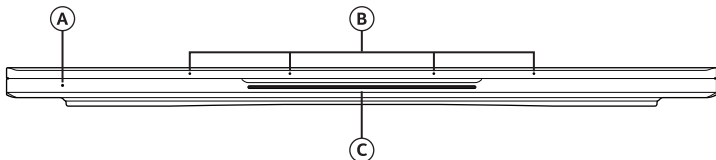
**B Tornillos de la cubierta posterior**

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** LED indicador de alimentación de energía y batería

Cargando: blanco parpadeante. Carga finalizada (c/CA): blanco. Batería baja: ámbar

	Encendido	Modo de espera moderno	Hibernar	Apagado
CA y cargando	Blanco parpadeante			
CA NO está cargando	Blanco fijo	Apagado		
Batería	Blanco fijo	Apagado		
Batería baja	Ámbar	Ámbar	Apagado	

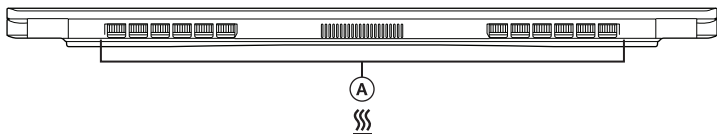
### **B** Micrófonos digitales

Conjunto de cuatro micrófonos digitales incorporados

### **C** Haz de luz RGB

Se utiliza a los fines de la asistencia personal por voz de Alexa

## Parte posterior



### **A** Rejilla de ventilación

























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

















## Atajos de teclado

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

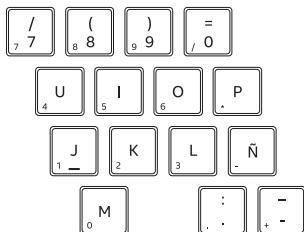
	+		<b>Bloquear función:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + esc) para alternar el control de asignación de la fila Fn principal/secundaria.
	+		<b>Modo suspensión:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f1) para iniciar el estado de bajo consumo de energía.
	+		<b>Silenciar sonido:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f2) para alternar entre silenciado y activado.
	+		<b>Bajar el volumen:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f3) para bajar el volumen del sonido.
	+		<b>Subir el volumen:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f4) para subir el volumen del sonido.
	+		<b>Deshabilitar micrófono (silenciar):</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f5) para habilitar/deshabilitar los micrófonos integrados. Se ilumina el LED cuando está deshabilitado.
	+		<b>Habilitar/Deshabilitar panel táctil:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f7) para habilitar/deshabilitar el panel táctil. Se ilumina el LED cuando está deshabilitado.
	+		<b>Brillo del teclado:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f8) para controlar el brillo del teclado: apagado, 50 %, total.
	+		<b>Disminución del brillo de la pantalla:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f9) para disminuir el brillo de la pantalla.
	+		<b>Aumento de brillo de la pantalla:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f10) para aumentar el brillo de la pantalla.
	+		<b>Control de segundo monitor:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f11) para iniciar el modo de pantalla de monitor secundario.
	+		<b>Modo avión:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + f12) para encender o apagar la red inalámbrica y Bluetooth®.

## Atajos de teclado

 + 	<b>imppt:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + imppt) para enviar la imagen de pantalla actual a la impresora.
 + 	<b>num lk:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + num lk) para habilitar/deshabilitar el bloqueo numérico (number lock). Se ilumina el LED cuando está habilitado.
 + 	<b>Retroceder página:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + repág) para habilitar la tecla retroceder página estándar.
 + 	<b>Avanzar página:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + avpág) para habilitar la tecla avanzar página estándar.
 + 	<b>Inicio:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + inicio) para habilitar la tecla inicio estándar.
 + 	<b>Fin:</b>	Presione esta combinación de teclas (fn + fin) para habilitar la tecla fin estándar.



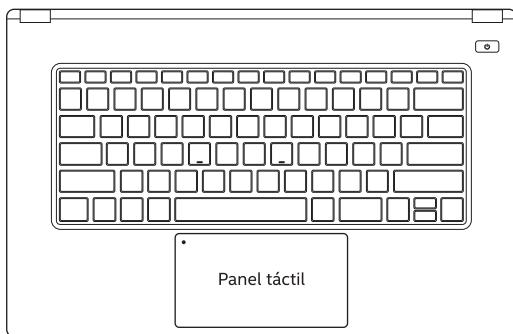
Presione **num lk** para habilitar el teclado integrado, el LED se iluminará.



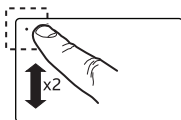
## Cómo usar el panel táctil

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 usar el panel sensible a la estática del panel táctil y deslizarlo para mover el cursor.

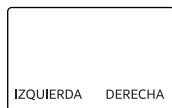
Presione las esquinas inferiores izquierda y derecha ubicadas en el borde inferior del panel táctil para seleccionar y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un mouse. Tocar el panel táctil produce resultados similares.



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 M15 笔记本电脑 套件

- LAPBC510
- LAPBC710

## 英特尔® NUC 迷你电脑 M15V 笔记本电脑 套件

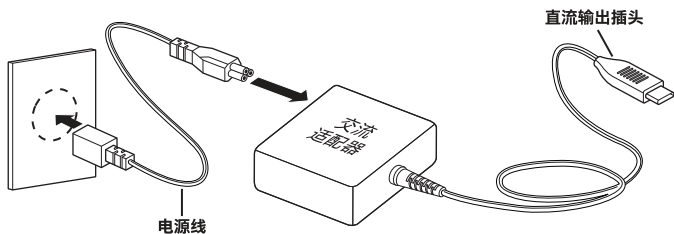
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

## 用户指南

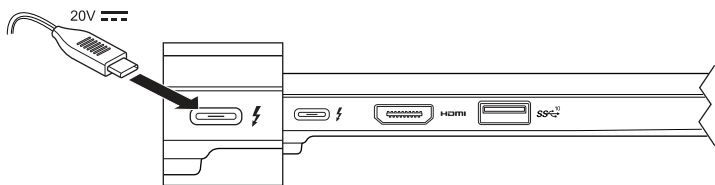
管制型号: BC57

## 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。



将交流适配器的直流输出插头连接至任何一个 Thunderbolt™ 接口。

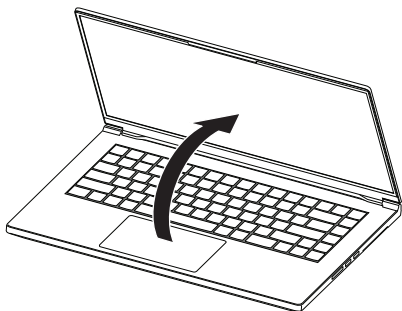


**注：**笔记本电脑首次开机时必须通过交流适配器供电。首次运行该笔记本电脑时，如果未将交流适配器插入笔记本电脑并连接交流电源，则电脑将无法开机。

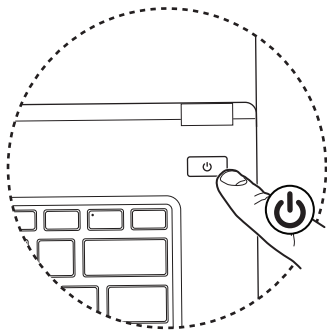
## 开机前的准备工作

显示屏可以使用多种角度打开，调整到最佳显示效果。

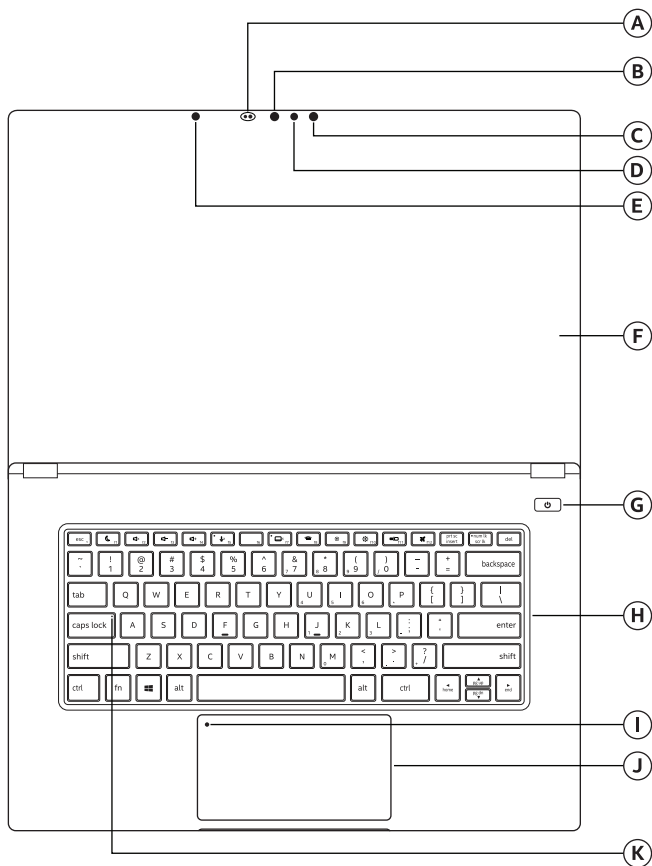
 机盖打开超过 180 度会损坏铰链和/或显示屏。



按下电源按钮开机。



# 产品概述





# 产品概述

## A 飞行时间传感器

该传感器可检测您接近或离开笔记本电脑的时间。

## B 红外指示灯

用于支持 Windows Hello 功能

## C 红外指示灯

用于支持 Windows Hello 功能

## D 摄像头

高清摄像头

## E 环境光传感器

该传感器可检测环境光源的强度并自动优化屏幕亮度。

## F 液晶显示屏

内置显示屏/面板

## G 电源按钮

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	智能待机	休眠	关机
通电，正在充电	白灯闪烁			
通电但未充电	白灯常亮	关闭		
电池	白灯常亮	关闭		
电量低	琥珀灯	琥珀灯	关闭	

## H 键盘

带有背光显示的薄膜键盘。

## I 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。

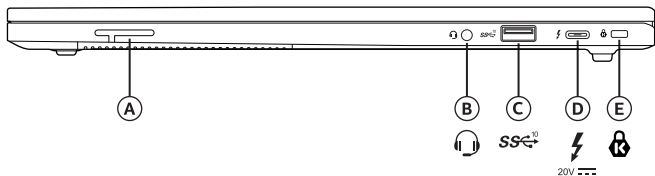
## J 触控板

具有类似鼠标功能的触控感应点击设备

## K 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 无线天线**

**B 耳机插孔**

音箱或耳机接线可插入此插孔

**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 Thunderbolt™ 4 端口**

此端口可连接任何 USB Type-C 或 Thunderbolt™ 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。

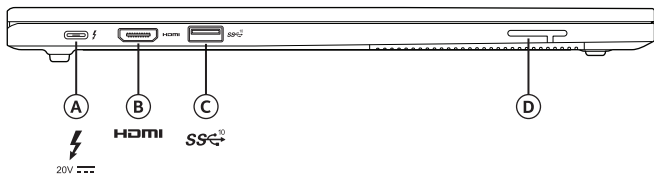
**电源接口**

将交流适配器接入该接口中

**E Kensington NanoSaver 锁**

防盗锁孔

## 左侧



### **(A) Thunderbolt™ 4 端口**

此端口可连接任何 USB Type-C 或 Thunderbolt™ 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。

#### **电源接口**

将交流适配器接入该接口中

### **(B) HDMI 端口**

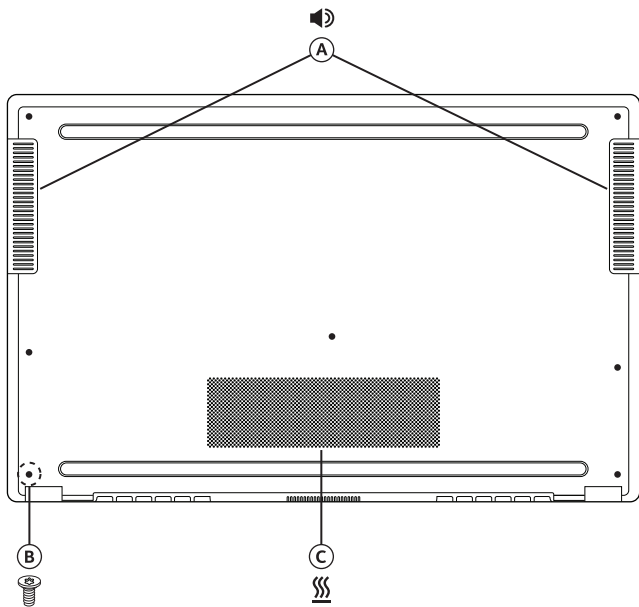
支持高清数字视频连接

### **(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) 无线天线**

## 底面

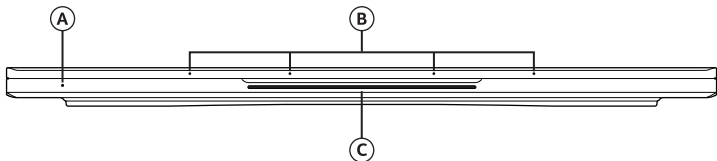


**A 音箱**  
立体声音频输出

**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 电源和电池指示灯

充电：白灯闪烁；充电完成（通电）：白灯常亮；电量低：琥珀灯常亮

	开机	智能待机	休眠	关机
通电，正在充电	白灯闪烁			
通电但未充电	白灯常亮	关闭		
电池	白灯常亮	关闭		
电量低	琥珀灯	琥珀灯	关闭	

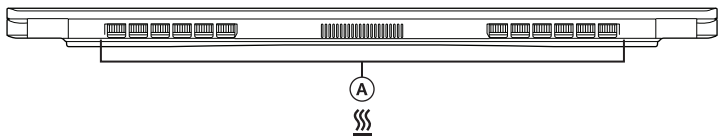
### B 数字麦克风

四路内置数字麦克风阵列

### C RGB 光条

用于支持 Alexa 个人语音助手

## 背面

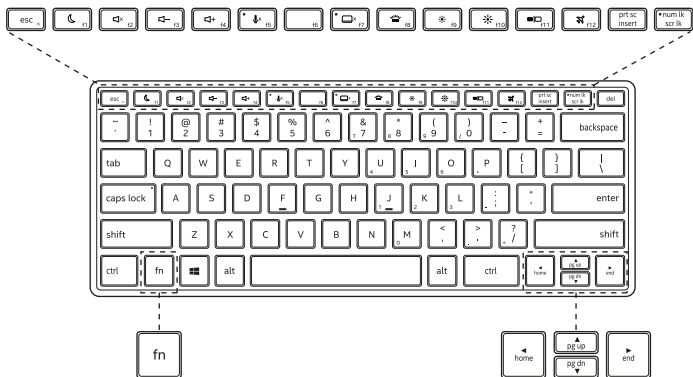


### **A** 散热孔

散热孔具有通风散热的作用，可避免内部组件过热。

## 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：

- |  |   |   |                    |  |
|--|---|---|--------------------|--|
|    | + |    | <b>功能锁：</b>        | 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。 |
|    | + |    | <b>睡眠：</b>         | 按下此组合键 (fn + f1)，可启用低功耗状态。                 |
|    | + |    | <b>静音：</b>         | 按下此组合键 (fn + f2)，可在静音与取消静音之间切换。            |
|    | + |    | <b>调低音量：</b>       | 按下此组合键 (fn + f3)，可调低音量。                    |
|    | + |    | <b>调高音量：</b>       | 按下此组合键 (fn + f4)，可调高音量。                    |
|    | + |    | <b>禁用麦克风 (静音)：</b> | 按下此组合键 (fn + f5)，可启用/禁用内置麦克风。禁用时，指示灯亮。     |
|    | + |    | <b>启用/禁用触控板：</b>   | 按下此组合键 (fn + f7)，可开启/禁用触控板。禁用时，指示灯亮。       |
|   | + |   | <b>键盘背光亮度：</b>     | 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。    |
|  | + |  | <b>调低屏幕亮度：</b>     | 按下此组合键 (fn + f9) 可调低屏幕亮度。                  |
|  | + |  | <b>调高屏幕亮度：</b>     | 按下此组合键 (fn + f10) 可调高屏幕亮度。                 |
|  | + |  | <b>双显控制：</b>       | 按下此组合键 (fn + f11) 可开启双显模式。                 |
|  | + |  | <b>飞行模式：</b>       | 按下此组合键 (fn + f12) 可打开或关闭无线和蓝牙® 功能。         |

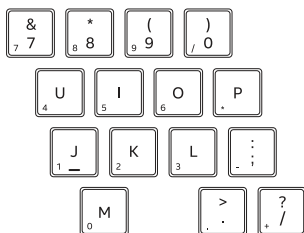


## 键盘快捷方式

	+		<b>prt sc:</b>	按下此组合键 (fn + prt sc), 可将当前屏幕截图发送至打印机。
	+		<b>num lk:</b>	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。
	+		<b>上一页:</b>	按下此组合键 (fn + pg up), 可前往标准模式下的上一页。
	+		<b>下一页:</b>	按下此组合键 (fn + pg dn), 可前往标准模式下的下一页。
	+		<b>开始:</b>	按下此组合键 (fn + home), 可前往标准模式下的开始位置。
	+		<b>结尾:</b>	按下此组合键 (fn + end), 可前往标准模式下的结尾。



按下 **num lk** 可启用嵌入式数字小键盘。此时, 指示灯亮。



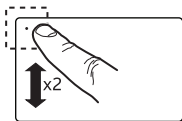
## 触控板使用方法

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。

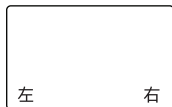
点按触控板左下角和右下角可以选择项目和运行相关功能。触控板左右下角类似于鼠标左右键。点按触控板具有类似效果。



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 M15 筆記型電腦套件

- LAPBC510
- LAPBC710

## Intel® NUC M15V 筆記型電腦套件

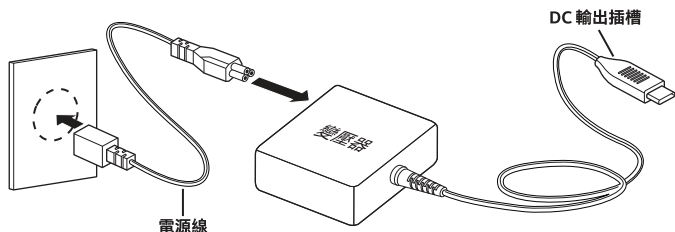
- LAPBC5V0
- LAPBC7V0

使用者指南

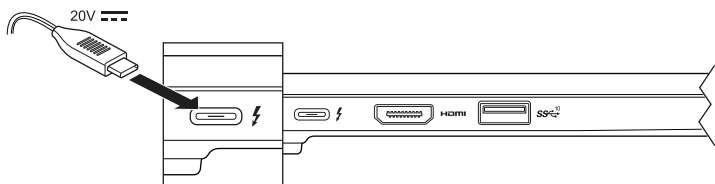
監管模式：BC57

## 準備您的電腦

將變壓器的電源線連接到接地的 100-240VAC 插座。



將變壓器的 DC 輸出插頭連結到任何一個 Thunderbolt™ 連接器。

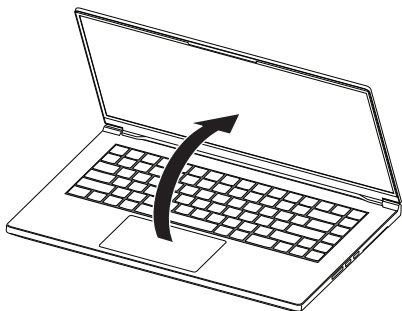


**注意：**當筆記型電腦第一次開機時，必須使用變壓器。若第一次開機時筆記型電腦未使用變壓器接上變壓器電源孔，筆記型電腦便不會開機。

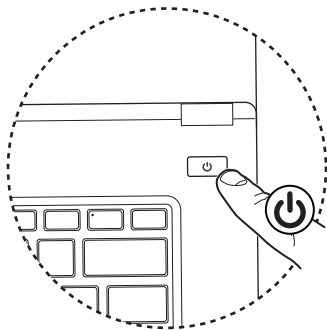
## 準備您的電腦

顯示器面板可打開為各種角度，達到最佳瀏覽效果。

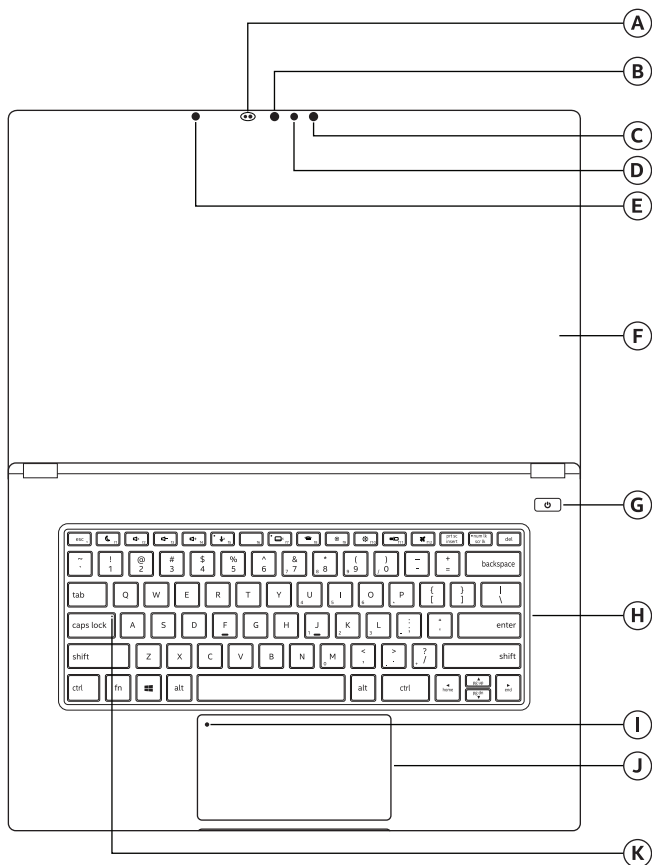
 試圖將螢幕打開超過 180 度，會使鉸鏈和/或顯示器受損。



按下電源按鈕開啟您的筆記型電腦。



# 產品概覽



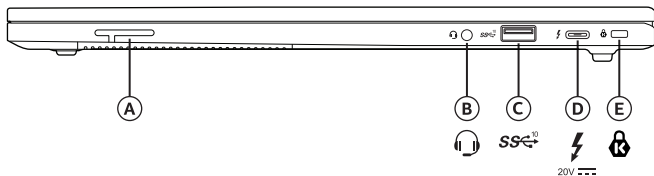
# 產品概覽

- A 飛時測距感應器**  
能夠偵測到您接近或遠離筆記型電腦的感應器。
- B 紅外線 LED**  
用於支援 Windows Hello 功能
- C 紅外線 LED**  
用於支援 Windows Hello 功能
- D 攝影機**  
高解析度攝影機
- E 環境光感應器**  
偵測環境光線並自動將螢幕亮度最佳化的感應器。
- F 液晶螢幕**  
內部顯示器/面板
- G 電源按鈕**  
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。

	開機	Modern Standby	休眠	關機
AC 並充電	閃爍白色			
AC 不充電	純白色	關閉		
電池	純白色	關閉		
低電量	琥珀色	琥珀色	關閉	

- H 鍵盤**  
支援背光的薄膜鍵盤。
- I 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。
- J 觸控板**  
功能如同滑鼠的觸控感應指向裝置
- K 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 無線天線**

**B 耳機孔**

將擴音喇叭或耳機連結到此插孔

**C USB 3.2 Gen2 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。

**D Thunderbolt™ 4 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。

**電源連接器**

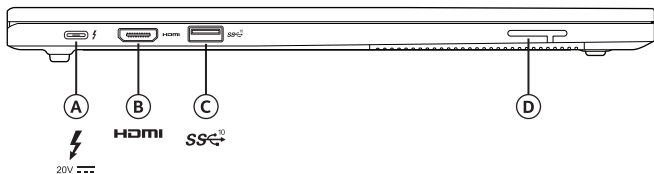
將變壓器連接至此連接埠

**E Kensington NanoSaverLock**

防盜密碼鎖孔



## 左側



### A Thunderbolt™ 4 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。

#### 電源連接器

將變壓器連接至此連接埠

### B HDMI 連接埠

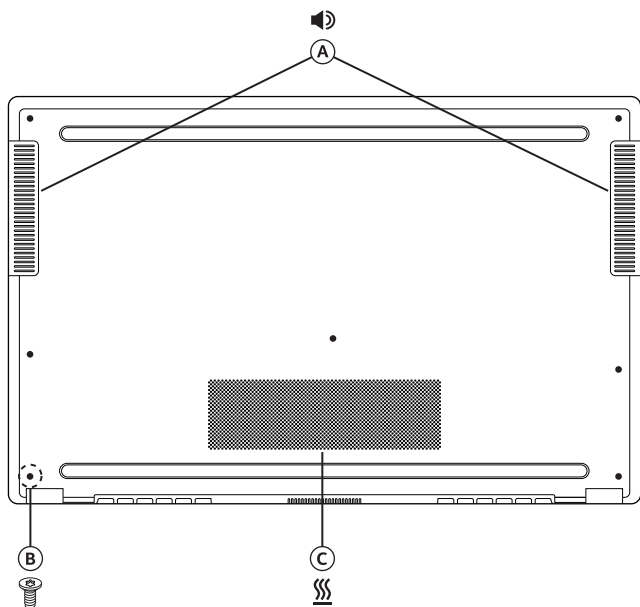
支援高解析度數位影片連線

### C USB 3.2 Gen2 埠

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

### D 無線天線

下面

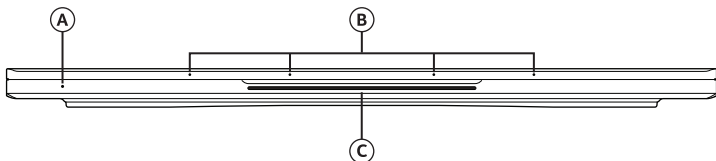


**A 喇叭**  
立體音訊輸出

**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 電源與電池指示燈 LED

充電中：閃爍白色、充電完成（使用變壓器）：白色、低電量：琥珀色

	開機	Modern Standby	休眠	關機
AC 並充電	閃爍白色			
AC 不充電	純白色	關閉		
電池	純白色	關閉		
低電量	琥珀色	琥珀色	關閉	

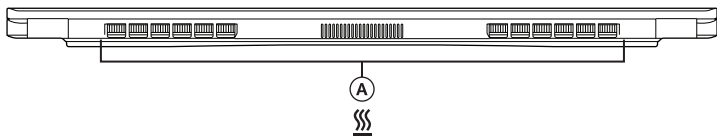
### B 數位麥克風

內建四個數位麥克風陣列

### C RGB 燈條

用於支援 Alexa 個人語音助理

## 背面

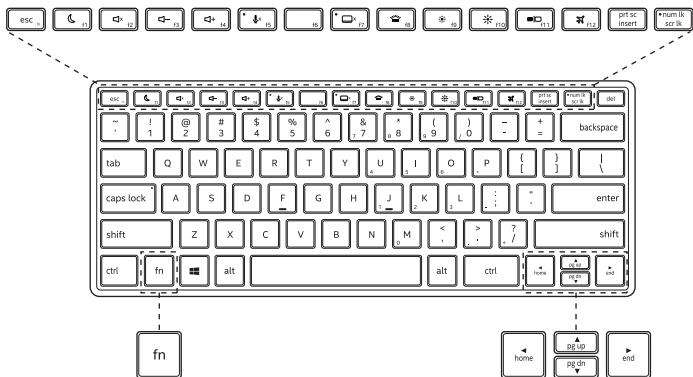


### A 散熱孔

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

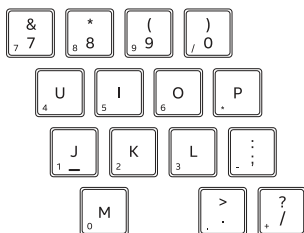
若要啟用這些功能，請按一下所需功能的相關熱鍵，如下所示：

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|    | + |    | <b>功能鎖定：</b> 按此按鍵組合 (fn + esc) 可切換主要/次要 Fn 列的控制設定。              |
|    | + |    | <b>睡眠：</b> 按此按鍵組合 (fn + f1) 可開啟低電源狀態。                           |
|    | + |    | <b>音訊靜音：</b> 按此按鍵組合 (fn + f2) 可切換靜音和取消靜音。                       |
|    | + |    | <b>音量調低：</b> 按此按鍵組合 (fn + f3) 可調低音量。                            |
|    | + |    | <b>音量調高：</b> 按此按鍵組合 (fn + f4) 可調高音量。                            |
|    | + |    | <b>停用麥克風 (靜音)：</b> 按此按鍵組合 (fn + f5) 可切換啟用/停用整合式麥克風。停用時 LED 會亮起。 |
|    | + |    | <b>觸控板啟用/停用：</b> 按此按鍵組合 (fn + f7) 切換啟用/停用觸控板。停用時 LED 會亮起。       |
|   | + |  | <b>鍵盤亮度：</b> 按此按鍵組合 (fn + f8) 可將控制鍵盤亮度切換為關閉、50%、全亮。             |
|  | + |  | <b>調暗螢幕亮度：</b> 按此按鍵組合 (fn + f9) 可降低螢幕亮度。                        |
|  | + |  | <b>調升螢幕亮度：</b> 按此按鍵組合 (fn + f10) 可提高螢幕亮度。                       |
|  | + |  | <b>控制第二螢幕：</b> 按此按鍵組合 (fn + f11) 可開啟第二螢幕顯示模式。                   |
|  | + |  | <b>飛航模式：</b> 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。
-  +  **向上翻頁:** 按此按鍵組合 (fn + pg up) 可啟用標準向上翻頁功能。
-  +  **向下翻頁:** 按此按鍵組合 (fn + pg dn) 可啟用標準向下翻頁功能。
-  +  **home:** 按此按鍵組合 (fn + home) 可啟用標準 home 功能。
-  +  **end:** 按此按鍵組合 (fn + end) 可啟用標準 end 功能。

 按一下 **num lk** 可啟用嵌入式鍵盤，LED 會亮起。



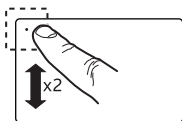
## 使用觸控板

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。您可以使用觸控板的靜電感應面板並滑動它來移動滑鼠。

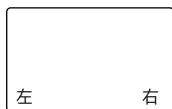
按一下位於觸控板底部的左下與右下角以進行選擇並執行功能。這兩個按鈕類似滑鼠的左鍵和右鍵。按一下觸控板會產生類似的效果。



在此處按兩下可啟用或  
停用觸控板



以類似滑鼠按鈕的方式使  
用底部角落兩端











# 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 © 2020, Intel Corporation. All rights reserved.



M14850-001