



Intel® NUC M15 Laptop

- LAPRC510
- LAPRC710

User Guide

Version 1.0
English

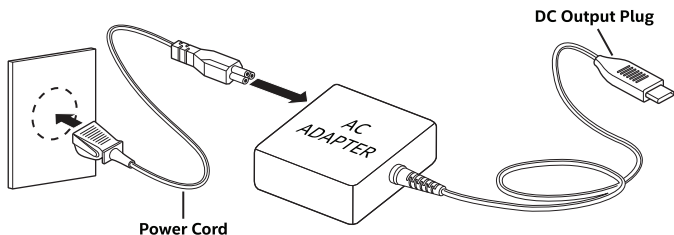
Regulatory Model: RC57

Table of Contents

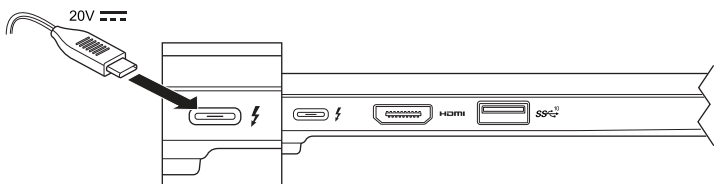
English	1
Français	16
Deutsch	30
Italiano	44
日本語	58
한국어	72
Norsk	86
Español	100
Español (LA)	114
简体中文	128
繁體中文	142

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™ 4 connectors.




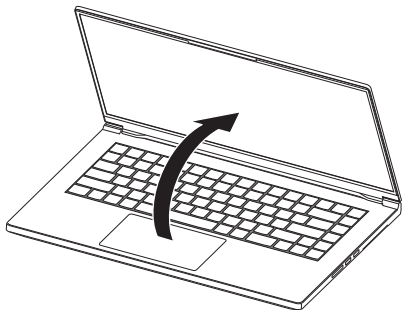
NOTE: The AC adapter must be used the first time the laptop is powered on. The laptop will not power on the first time if the AC adapter is not plugged into the laptop and into an AC power source.

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

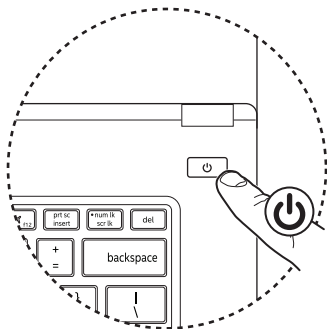
Preparing your Computer

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

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

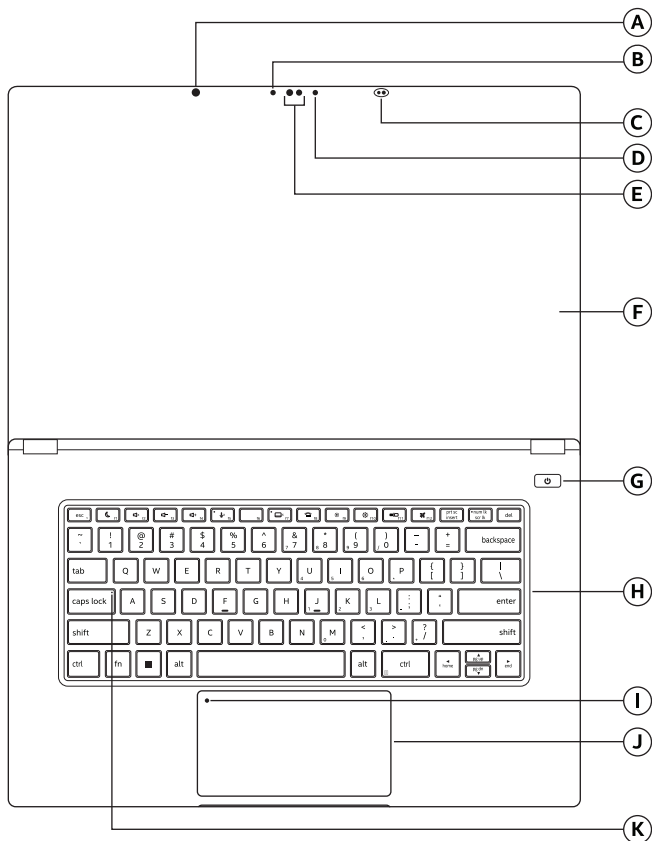


Press the power button to turn on your laptop computer.



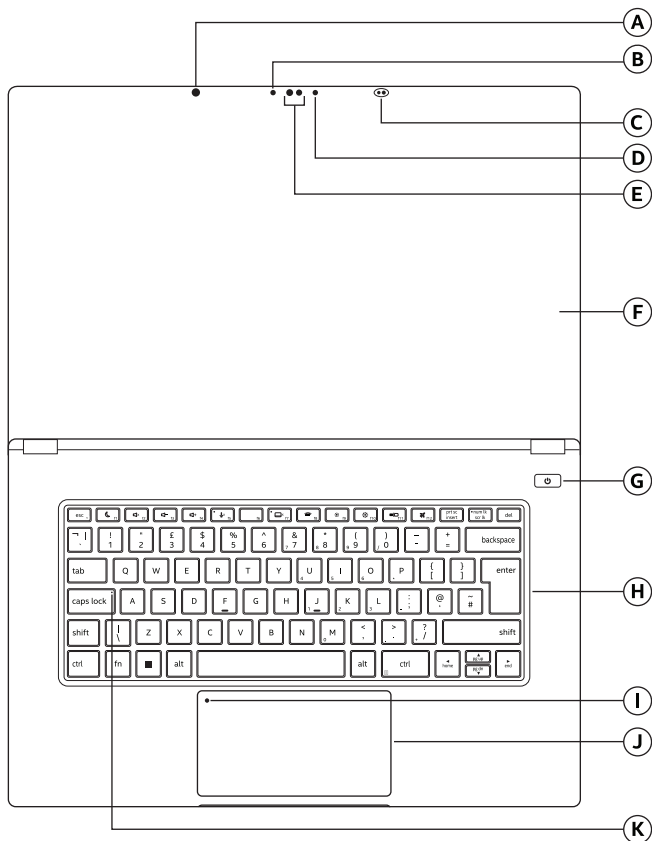
Product Overview

US Keyboard



Product Overview

UK Keyboard



Product Overview

- A Ambient Light Sensor**
A sensor that detects the amount of ambient light present and automatically optimizes the screen brightness.

- B White LED**
Used to support Windows Hello feature

- C Time of Flight Sensor**
A sensor that detects when you approach or leave the laptop.

- D Infrared LED**
Used to support Windows Hello feature

- E Camera**
High Definition Camera

- 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 (<20%)	Amber	Amber	Off	

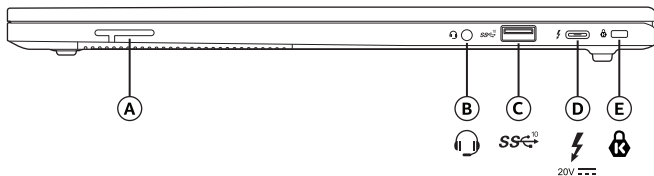
- H Keyboard**
Membrane keyboard with backlight support.

- 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.

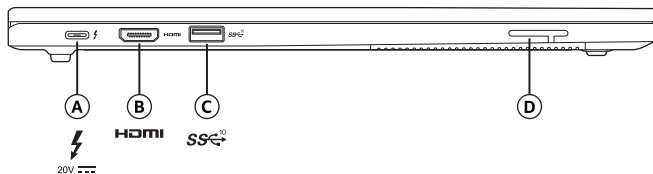
Power Connector

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

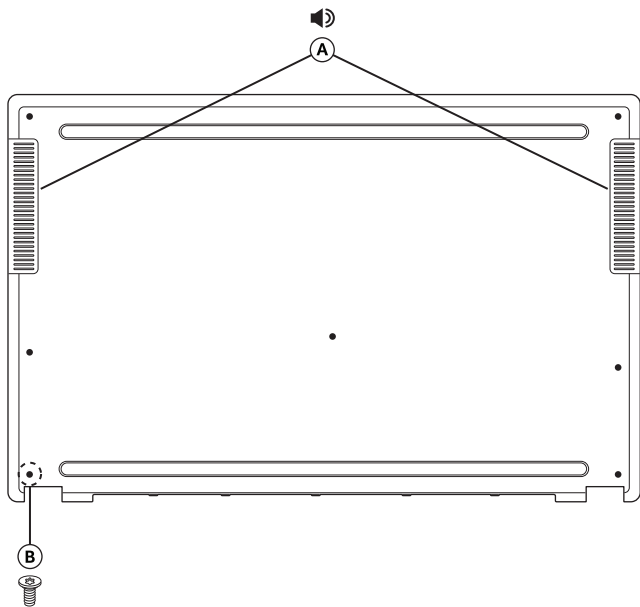
Supports high-definition digital video connections

(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

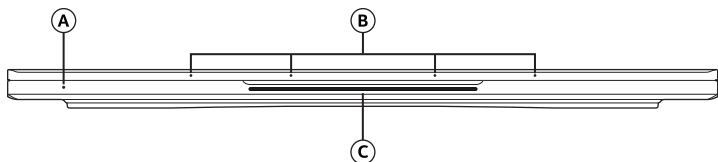
Bottom Side



A Speakers
Stereo audio output

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

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 (<20%)	Amber	Amber	Off	

NOTE: The power/charging/battery status indicator will only be active when the lid is closed.

B Digital Microphones

Quad built-in Digital Microphone Array

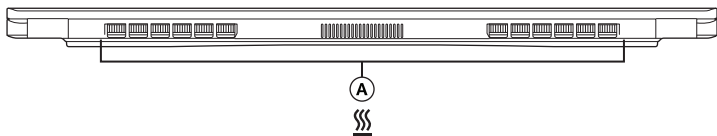
C RGB Light Bar

Used to support multiple LED effects or to support personal assistants that use the Microsoft Multiple Voice Assistant platform including Alexa and Cortana.

The RGB Light Bar can be configured for different uses as listed in the below table. Features can be configured using Intel® NUC Software Studio.

Feature	Description
Voice Assistant	The light bar will display the current state of the voice assistant in use on the system.
CPU Frequency	When the system is at base clock frequency, the middle of the light bar will be on. As frequency increases, more LEDs will turn on, moving from the center out.
Battery Charge State	When a power adapter is connected, the light bar will display the charging state from left to right. When the battery is fully charged, all the LEDs will be on.
Audio	The light bar will display a sound output meter moving from center out.
Single Color	Different colors can be displayed when the power adapter is plugged in or when on battery power.
Rainbow	The light bar rotates through the rainbow colors.

Back Side

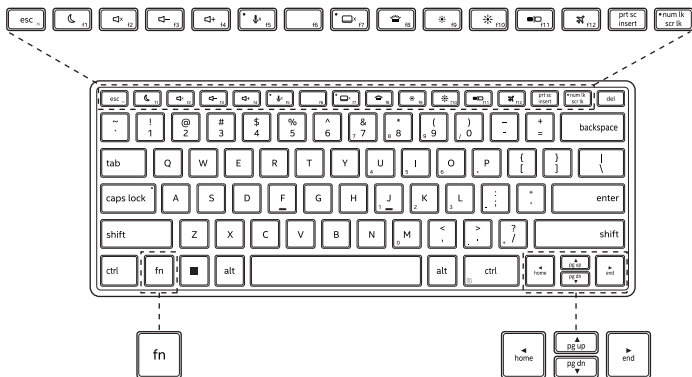


A Vents

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

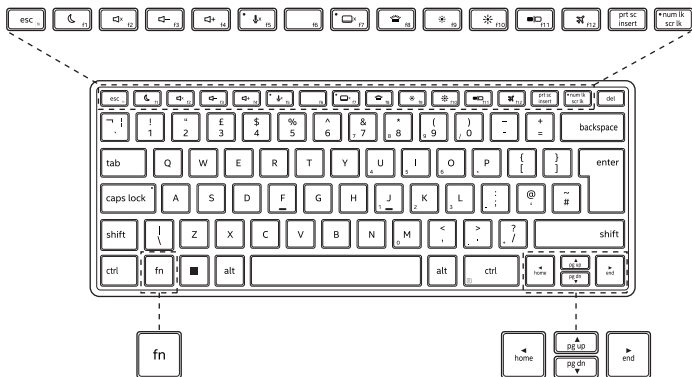
Understanding the US Keyboard

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:

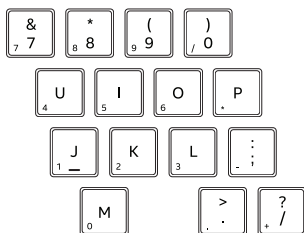
	+		Function Lock:	Press this key combination (fn + esc) to toggle control for primary/secondary Fn row assignment.
	+		Sleep:	Press this key combination (fn + f1) to initiate low power state.
	+		Mute Audio:	Press this key combination (fn + f2) to toggle between mute and unmute.
	+		Volume Down:	Press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

Keyboard Shortcuts

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



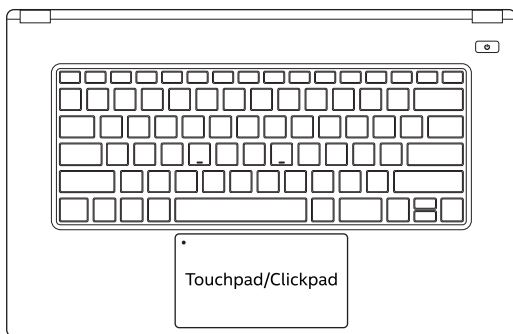
Press **num lk** to enable the Embedded Keypad, LED will illuminate.



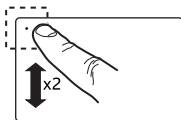
Using the Touchpad/Clickpad

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





Intel® NUC M15 pour ordinateurs portables

- LAPRC510
- LAPRC710

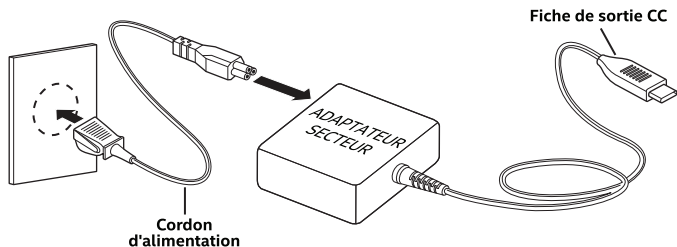
Manuel d'utilisation

Version 1.0
Français

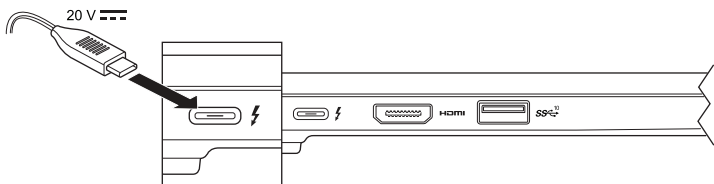
Modèle de réglementation : RC57

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™ 4.



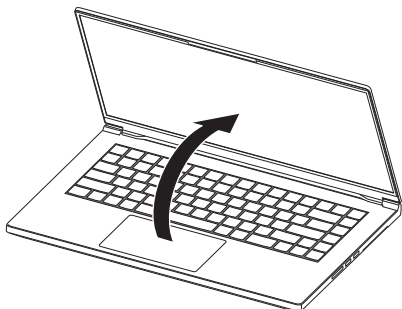
REMARQUE : l'adaptateur secteur doit être utilisé la première fois que l'ordinateur portable est allumé. L'ordinateur portable ne s'allumera pas la première fois si l'adaptateur secteur n'est pas branché à l'ordinateur et à une source de courant alternatif.

Attention : risque d'électrocution ou d'incendie. N'utilisez pas le câble d'alimentation s'il est endommagé. Veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir un remplacement.

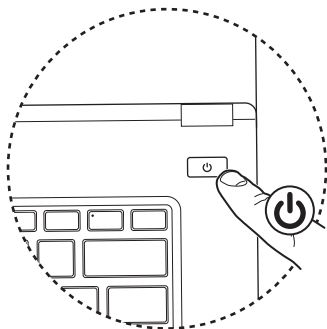
Préparation de votre ordinateur

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

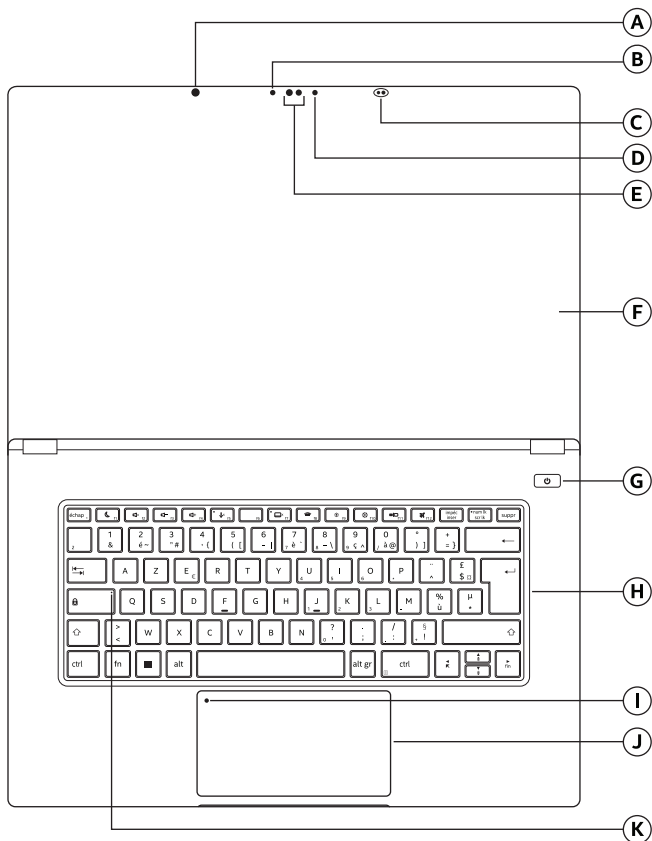
 **Si vous essayez de basculer le capot au-delà de 180 degrés en forçant, cela risque d'endommager les charnières et/ou l'écran.**



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



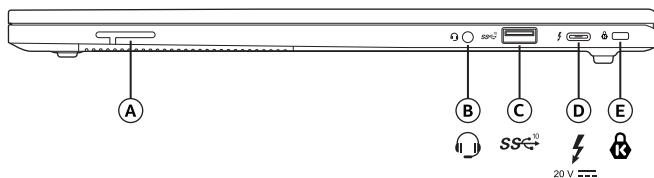
Présentation du produit



Présentation du produit

- A Capteur de luminosité ambiante**
Capteur qui détecte la quantité de lumière ambiante et optimise automatiquement la luminosité de l'écran.
- B LED blanche**
Utilisé pour prendre en charge la fonctionnalité Windows Hello.
- C Capteur de temps de parcours**
Capteur qui détecte quand vous vous approchez ou que vous vous éloignez de l'ordinateur portable.
- D Voyant infrarouge**
Utilisé pour prendre en charge la fonctionnalité Windows Hello.
- E Caméra**
Caméra haute définition.
- 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 (< 20 %) | 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 activé sur le clavier : indicateur désactivé.

Côté droit



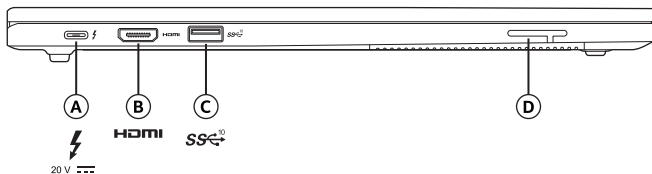
- A Antenne sans fil**
- B Prise jack pour casque**
Branchez des haut-parleurs amplifiés ou des écouteurs dans cette prise.
- C Port USB 3.2 Gen2**
Connectez tout dispositif USB dans ce port, notamment une clé USB, un clavier ou une souris.
- D Port Thunderbolt™ 4**
Connectez tout dispositif USB Type-C 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

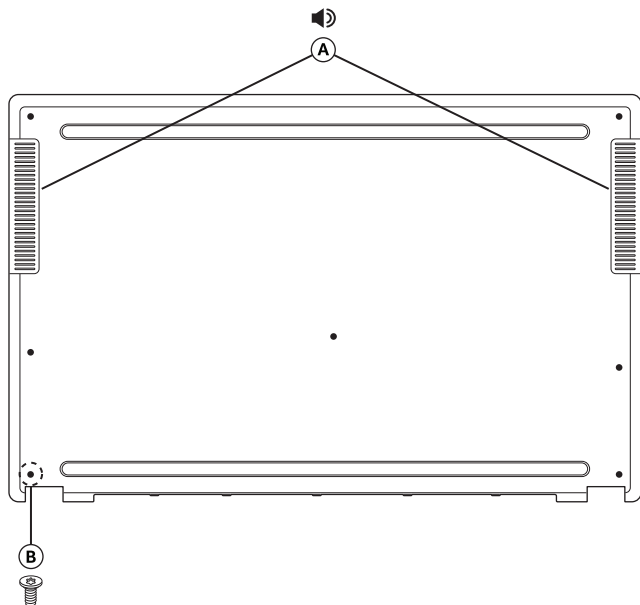
Prend en charge les connexions vidéo numériques haute définition.

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

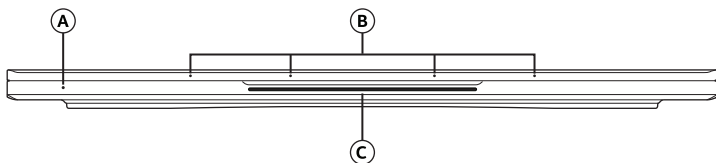
Partie inférieure



A Enceintes
Sortie audio stéréo.

B Vis du capot arrière
La modification de l'un des composants de l'ordinateur portable annule la garantie.

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 (< 20%)	Orange	Orange	Désactivé	

REMARQUE : L'indicateur d'état d'alimentation/charge/batterie ne sera actif que lorsque le couvercle sera fermé.

B Microphones numériques

Réseau de microphones numériques quadruple intégré.

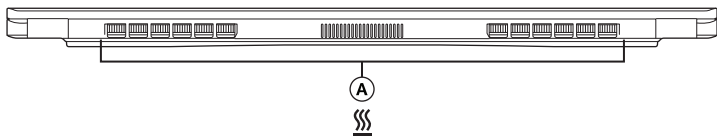
C Barre lumineuse RGB

Prend en charge plusieurs effets de LED ou les assistants personnels qui utilisent la plateforme Microsoft Multiple Voice Assistant, dont Alexa et Cortana.

La barre lumineuse RGB peut être configurée pour différentes utilisations, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Les fonctionnalités peuvent être configurées à l'aide du Studio logiciel Intel® NUC.

Caractéristiques	Description
Assistant vocal	La barre lumineuse indique l'état actuel de l'assistant vocal utilisé sur le système.
Fréquence du processeur	Lorsque le système est à la fréquence d'horloge de base, le milieu de la barre lumineuse est allumé. Au fur et à mesure que la fréquence augmente, un plus grand nombre de LED s'allument, en allant du centre vers l'extérieur.
État de charge de la batterie	Lorsqu'un chargeur est connecté, la barre lumineuse affiche l'état de charge de gauche à droite. Lorsque la batterie est entièrement chargée, tous les voyants sont allumés.
Son	La barre lumineuse affiche un indicateur de niveau sonore allant du centre vers l'extérieur.
Couleur unique	Différentes couleurs peuvent être affichées lorsque le chargeur est branché ou lorsque le PC fonctionne sur batterie.
Arc-en-ciel	La barre lumineuse alterne entre les couleurs de l'arc-en-ciel.

Face arrière

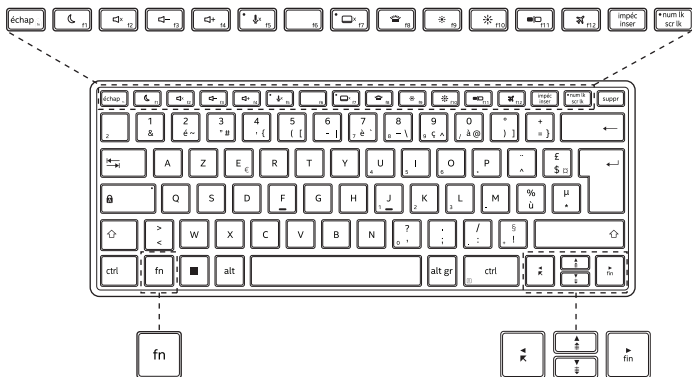


A Trous d'aération

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

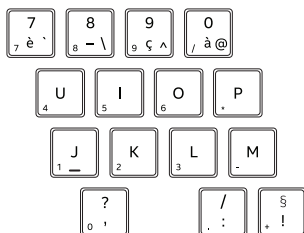
Pour activer ces fonctions, appuyez sur la touche de raccourci associée à la fonction souhaitée, comme indiqué ci-dessous :

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

Raccourcis clavier

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

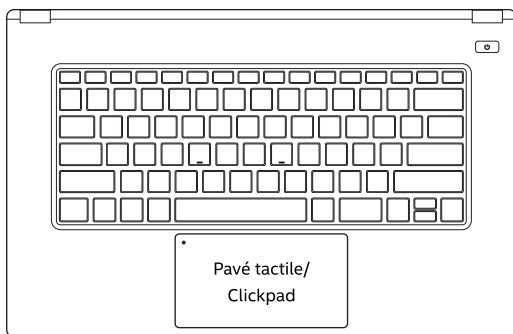
 Appuyez sur **num lk** pour activer le clavier embarqué. Le voyant s'allume alors.



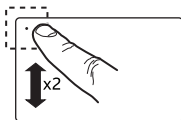
Utilisation du pavé tactile/clickpad

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.

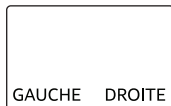
Appuyez sur les coins inférieurs gauche et droit situés sur le bord inférieur du pavé tactile/clickpad pour effectuer des sélections et exécuter des fonctions. Ces deux boutons sont similaires aux boutons gauche et droit d'une souris. Si vous appuyez sur le pavé tactile/clickpad, cela produit des résultats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

- LAPRC510
- LAPRC710

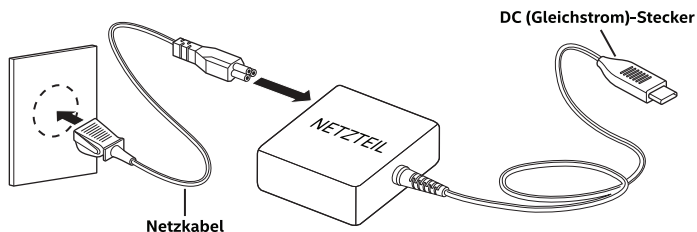
Benutzerhandbuch

Version 1.0
Deutsch

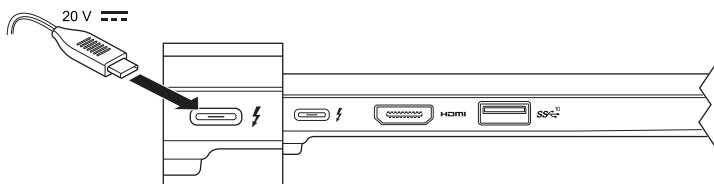
Regelungsmodell: RC57

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™ 4-Anschlüsse.




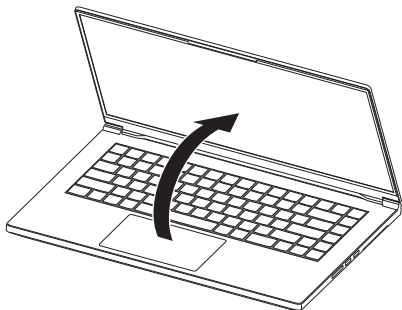
HINWEIS: Beim erstmaligen Einschalten des Laptops muss das Netzteil verwendet werden. Der Laptop kann beim ersten Einschalten nur eingeschaltet werden, wenn das Netzteil mit dem Laptop und dem Stromnetz verbunden ist.

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

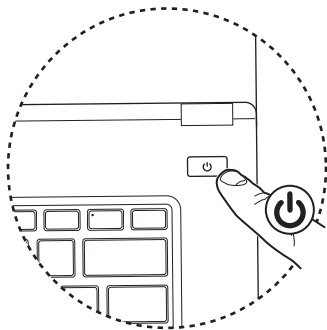
Vorbereitung Ihres Computers

Das Display kann zur optimalen Ansicht unterschiedlich weit aufgeklappt werden.

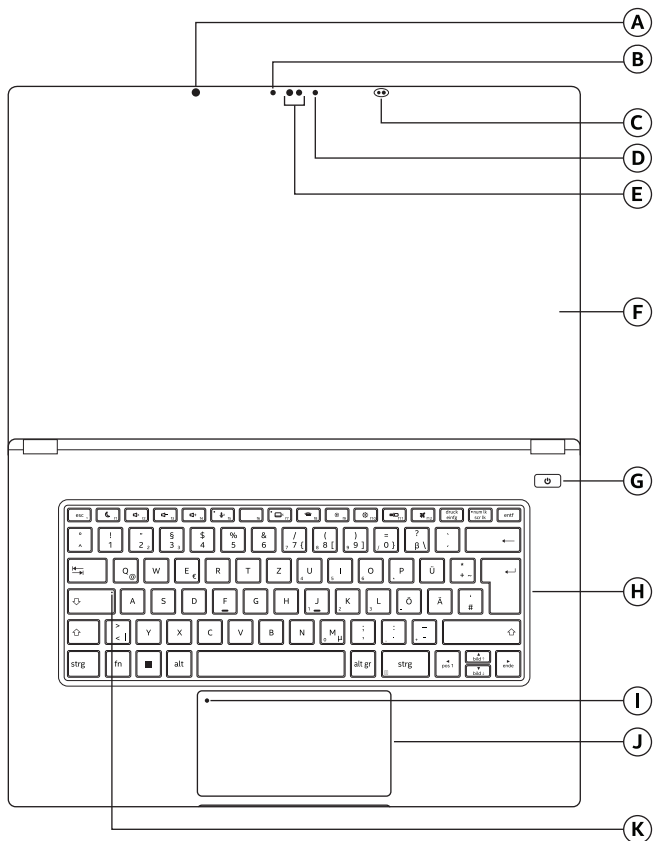
 **Der Versuch, das Displays um mehr als 180 Grad aufzuklappen, kann die Scharniere und/oder das Display beschädigen.**



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



Produktübersicht



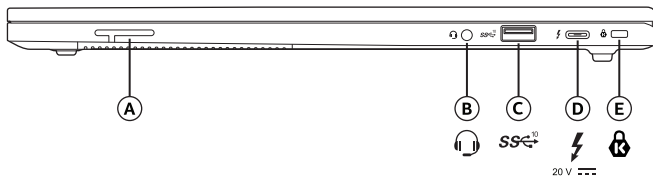
Produktübersicht

- A Umgebungslichtsensor**
Ein Sensor, der die Umgebungsbeleuchtung erkennt und die Bildschirmhelligkeit automatisch anpasst.
- B Weiße LED**
Unterstützt die Windows Hello-Funktion
- C Aktivitätssensor**
Der Sensor erkennt, wenn Sie sich dem Laptop nähern oder sich entfernen.
- D Infrarot-LED**
Unterstützt die Windows Hello-Funktion
- E Kamera**
High-Definition-Kamera
- 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 (< 20 %)	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.

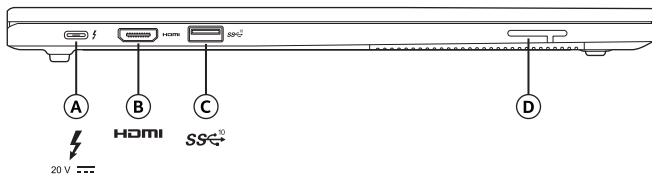
Netzanschluss

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

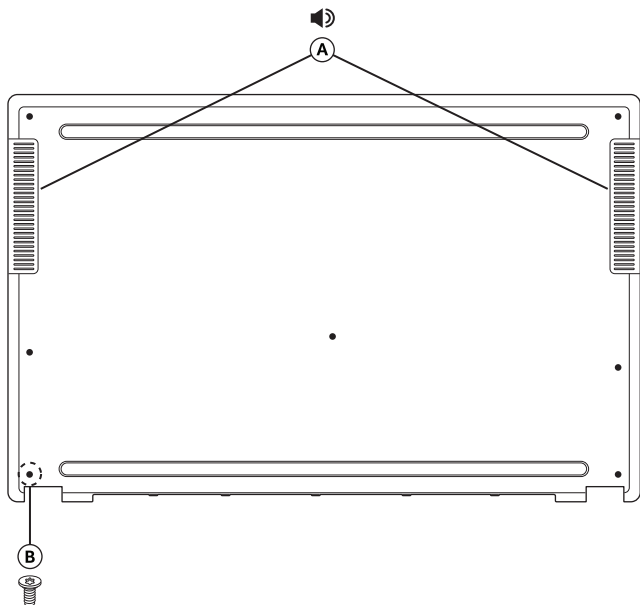
Unterstützt digitale HD-Videoverbindungen

(C) USB 3.2 Gen2-Anschluss

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

(D) Funkantenne

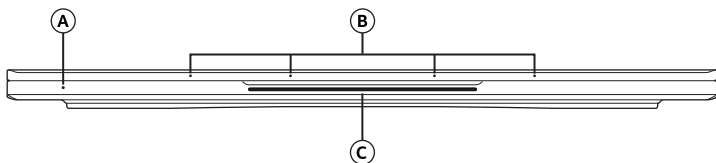
Rückseite



A Lautsprecher
Stereo-Audio-Output

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

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 (< 20 %)	Gelb	Gelb	Aus	

HINWEIS: Die Betriebs-/Lade-/Batteriestatusanzeige ist nur aktiv, wenn der Deckel geschlossen ist.

B Digitale Mikrofone

Anordnung der vier integrierten digitalen Mikrofone

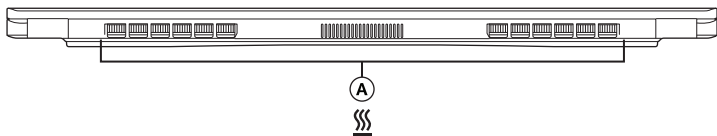
C RGB-Lichtleiste

Dient zur Unterstützung mehrerer LED-Effekte oder persönlicher Assistenten, die die Microsoft Multiple Voice Assistant Plattform verwenden, einschließlich Alexa und Cortana.

Die RGB-Lichtleiste kann für verschiedene Verwendungszwecke konfiguriert werden, wie in der folgenden Tabelle aufgeführt. Funktionen lassen sich in Intel® NUC Software Studio konfigurieren.

Funktion	Beschreibung
Sprachassistent	Die Lichtleiste zeigt den aktuellen Zustand des Sprachassistenten an, der im System verwendet wird.
Prozessor-Taktfrequenz	Wenn das System die Basistaktfrequenz aufweist, ist der mittlere Bereich der Lichtleiste eingeschaltet. Mit zunehmender Frequenz werden weitere LEDs vom Zentrum ausgehend eingeschaltet.
Ladestatus des Akkus	Bei angeschlossenem Netzteil zeigt die Lichtleiste den Ladestatus von links nach rechts an. Bei voll aufgeladenem Akku sind alle LEDs eingeschaltet.
Ton	Die Lichtleiste zeigt die Tonausgabemessung vom Zentrum ausgehend an.
Einfarbig	Bei angeschlossenem Netzteil oder im Akkubetrieb können verschiedene Farben angezeigt werden.
Regenbogen	Die Lichtleiste durchläuft alle Regenbogenfarben.

Rückseite

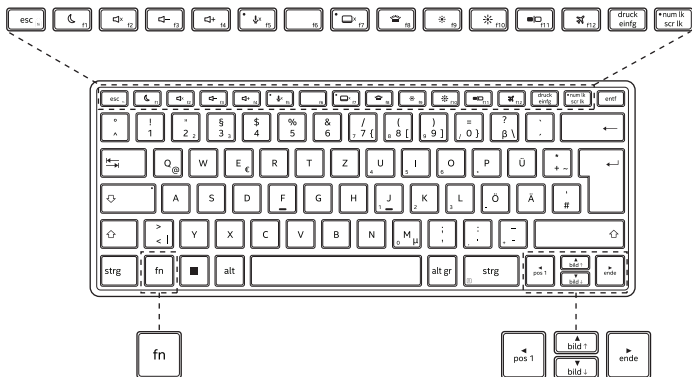


A Belüftungsslitze

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

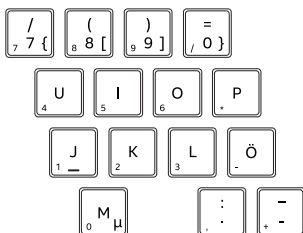
Drücken Sie zur Aktivierung dieser Funktionen den Hotkey, der mit der gewünschten Funktion wie unten beschrieben verbunden ist:

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

Tastenkombinationen

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

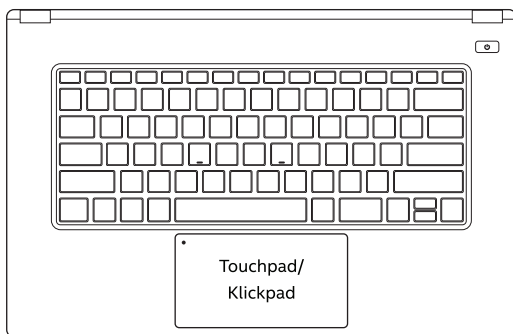
 Drücken Sie **num lk**, um den integrierten Nummernblock zu aktivieren. Die LED leuchtet auf.



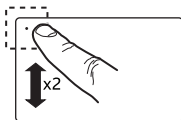
Verwendung des Touchpad/Klickpad

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.





Notebook Intel® NUC M15

- LAPRC510
- LAPRC710

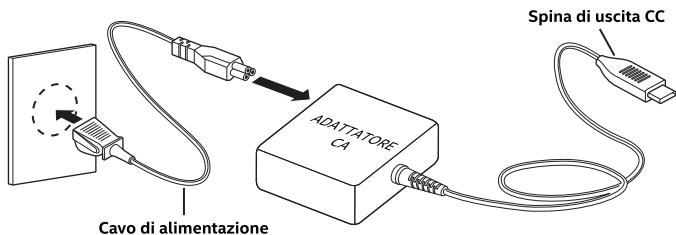
Guida dell'utente

Versione 1.0
Italiano

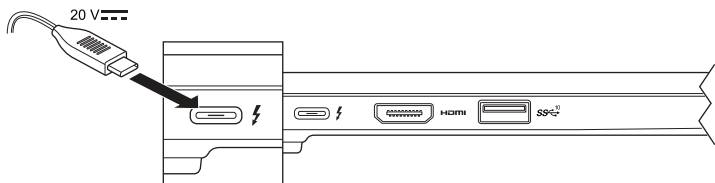
Modello normativo: RC57

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™ 4.



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.

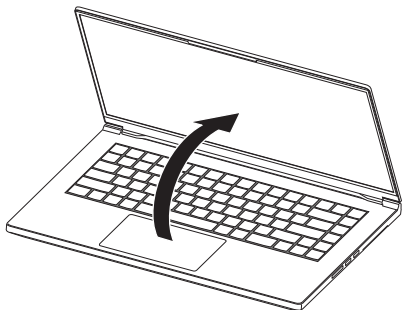
Attenzione: rischio di scosse o incendi. Non usare se il cavo di alimentazione risulta danneggiato. Contattare il luogo di acquisto per richiederne la sostituzione.

Preparazione del computer

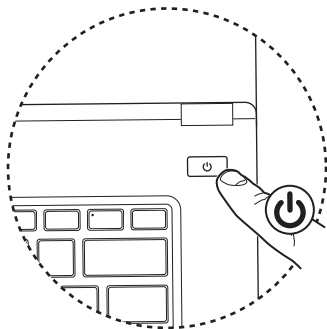
Lo schermo può essere aperto a varie angolature per una visualizzazione ottimale.



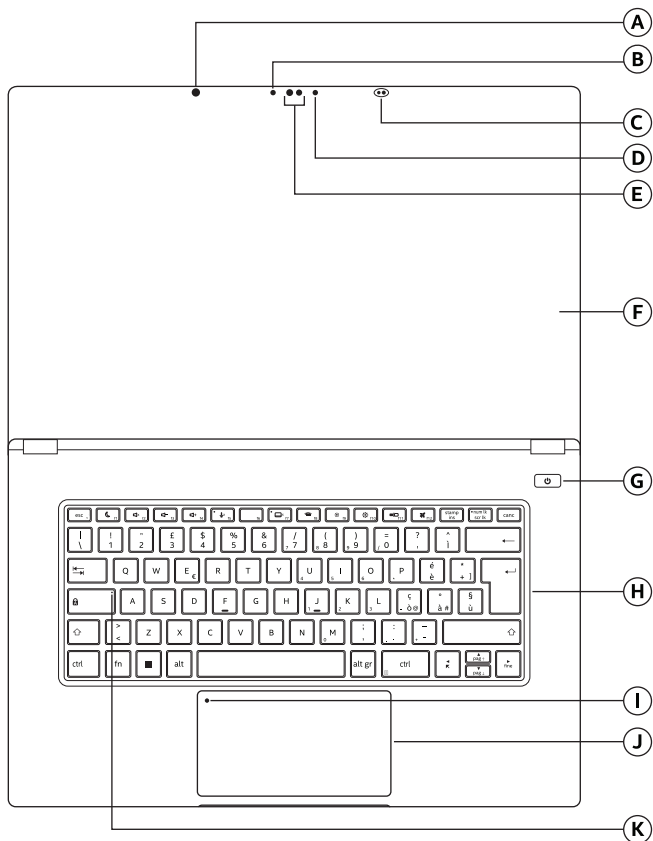
Il tentativo di forzare l'apertura del coperchio oltre 180 gradi causa danni alle cerniere e/o allo schermo.



Premere il pulsante di accensione per accendere il computer notebook.



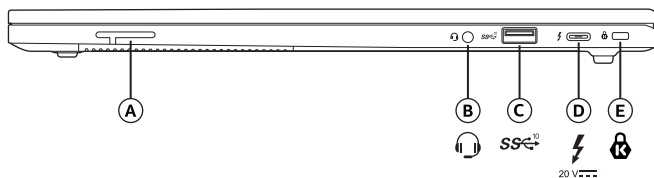
Presentazione del prodotto



Presentazione del prodotto

- A Sensore di luce ambientale**
Un sensore che rileva la quantità di luce ambientale presente e ottimizza automaticamente la luminosità dello schermo
- B LED bianco**
Utilizzato per supportare la funzionalità Windows Hello
- C Sensore a tempo di volo**
Un sensore che rileva quando ci si avvicina o ci si allontana dal notebook
- D LED a infrarossi**
Utilizzato per supportare la funzionalità Windows Hello
- E Videocamera**
Fotocamera ad alta definizione
- 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 (<20%) | 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.

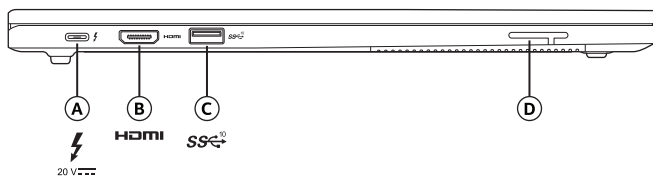
Connettore di alimentazione

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

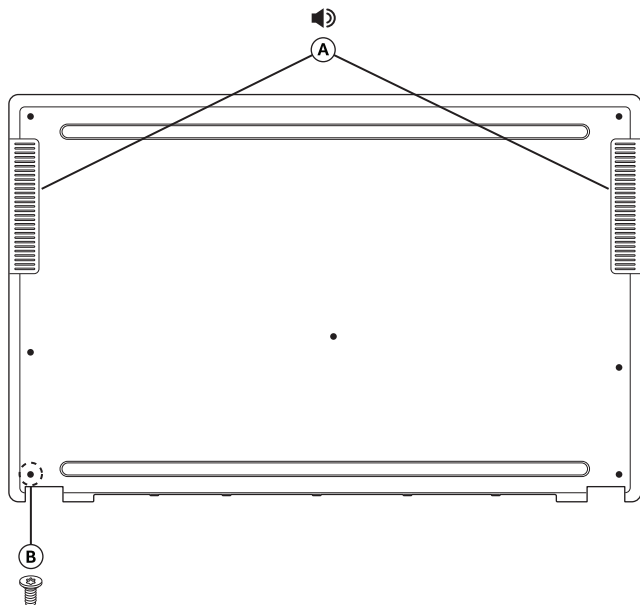
Supporta connessioni video digitali ad alta definizione

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

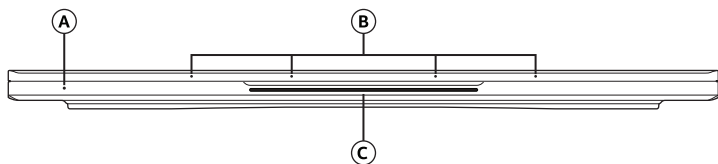
Lato inferiore



A Casse
Uscita audio stereo

B Viti copertura posteriore
La modifica di uno dei componenti del notebook comporta l'annullamento della garanzia

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 (<20%)	Giallo	Giallo	Disattivato	

NOTA: L'indicatore di stato di alimentazione/carica/batteria sarà attivo solo quando il coperchio è chiuso.

B Microfoni digitali

Digital Microphone Array incluso nel Quad

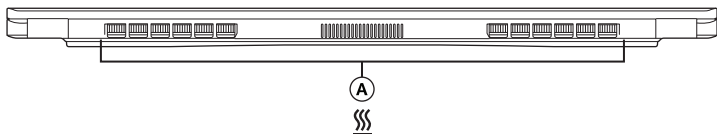
C Striscia LED RGB

Utilizzato per supportare più effetti LED o per supportare gli assistenti personali che utilizzano la piattaforma Microsoft Multiple Voice Assistant tra cui Alexa e Cortana.

La barra luminosa RGB può essere configurata per diversi usi come indicato nella tabella seguente. Le funzionalità possono essere configurate utilizzando Studio Software Intel® NUC.

Caratteristica	Descrizione
Assistente vocale	La barra luminosa mostrerà lo stato attuale dell'assistente vocale in uso sul sistema.
Frequenza CPU	Quando il sistema è alla frequenza di clock di base, la barra luminosa centrale sarà accesa. Man mano che la frequenza aumenta, più LED si accenderanno, spostandosi dal centro verso l'esterno.
Stato di ricarica della batteria	Quando l'alimentatore è collegato, la barra luminosa mostrerà lo stato di ricarica da sinistra a destra. Quando la batteria è completamente carica, tutti i LED saranno accesi.
Audio	La barra luminosa mostrerà un misuratore di output audio spostandosi dal centro.
Colore singolo	Possono essere mostrati colori differenti quando l'alimentatore è collegato o quando è alimentato a batteria.
Arcobaleno	La barra luminosa ruota attraverso i colori dell'arcobaleno.

Lato posteriore

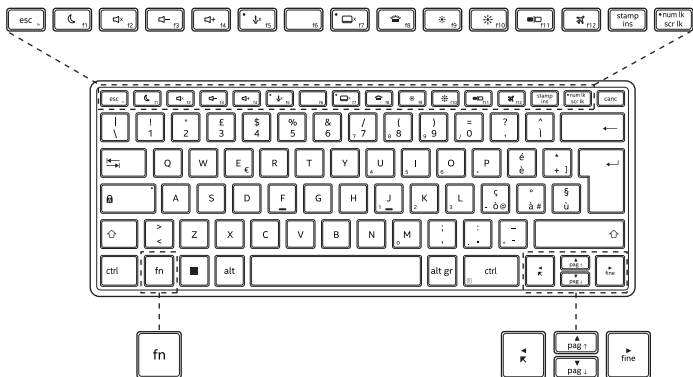


A Prese d'aria

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








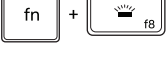
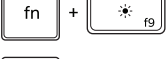


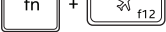
Comprendere la tastiera

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:

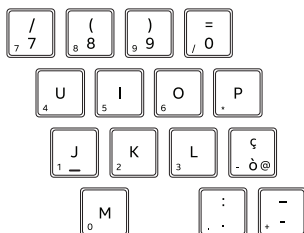
	Blocco funzione:	Premere questa combinazione di tasti (fn + esc) per alternare il controllo tra assegnazione della riga Fn primaria/secondaria.
	Sospendi:	Premere questa combinazione di tasti (fn + f1) per attivare la modalità a basso consumo.
	Disattiva audio:	Premere questa combinazione di tasti (fn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

Scelte rapide tastiera

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



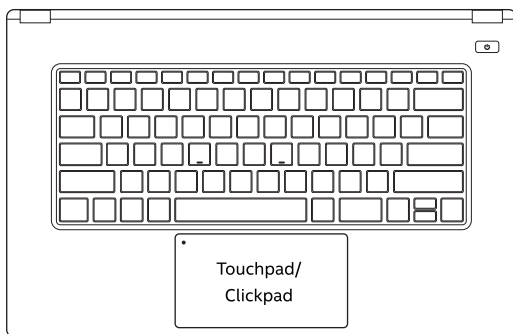
Premere **num lk** per attivare la Tastiera incorporata, il LED si illuminerà.



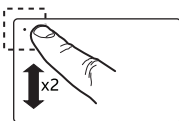
Utilizzare il Touchpad/Clickpad

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 Laptop

- LAPRC510
- LAPRC710

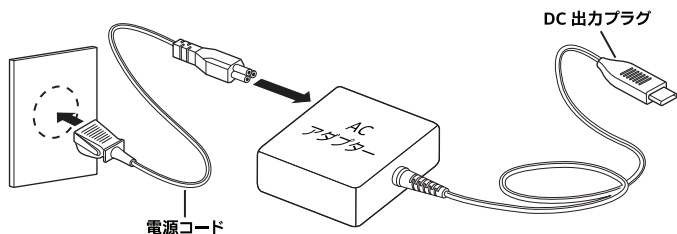
ユーザーガイド

バージョン 1.0
日本語

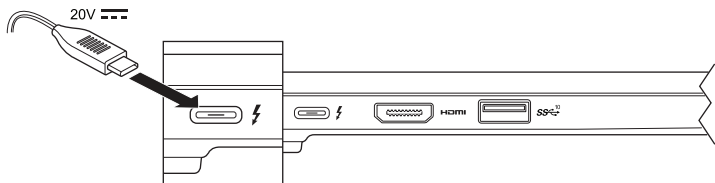
規制モデル: RC57

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™ 4 コネクターのいずれかに接続します。




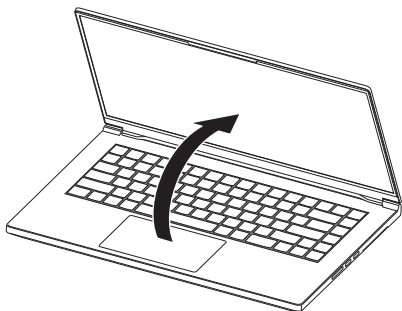
注: ノートブック PC の電源を初めて入れるときは必ず AC アダプターを使用してください。初めて起動するときに AC アダプターをノートブック PC と AC 電源の両方に差し込んでいない場合は、ノートブック PC は起動しません。

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

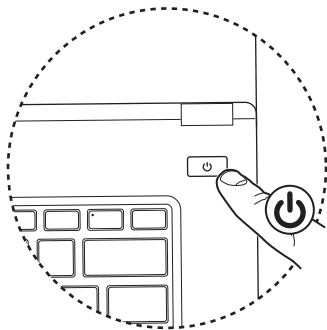
コンピューターを準備する

ディスプレイパネルは、様々な角度で開くため快適に使用できます。

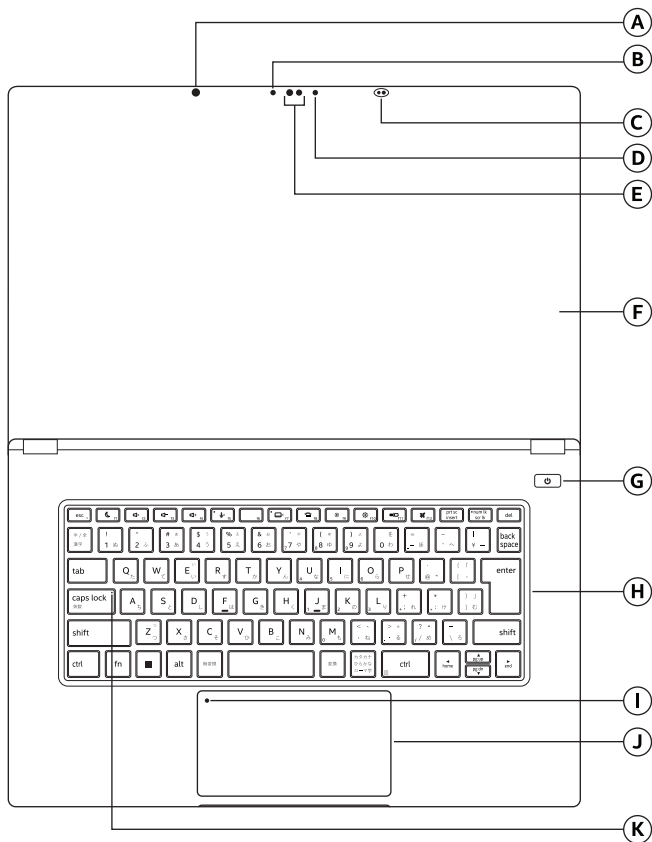
 蓋を 180 度以上開けようとすると、ヒンジやディスプレイが破損します。



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 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。

B ホワイト LED

Windows Hello 機能対応に使用されます。

C 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。

D 赤外線 LED

Windows Hello 機能対応に使用されます。

E カメラ

高解像度カメラ

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。インジケーターが点灯します。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ーが消灯します。

	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 (<20%)	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 インジケーター付タッチパッド有効化 / 無効化スイッチ

ダブルタップでタッチパッドを有効化または無効化。
タッチパッドが無効になっている場合は、インジケーターが点灯します。

J タッチパッド / クリックパッド

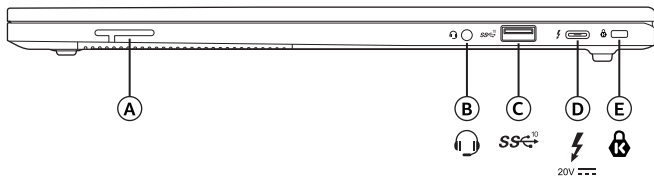
マウスのように機能するタッチ対応ポインティングデバイス

K Cap Lock 状態インジケーター

Cap Lock オン: インジケーターオン

Cap Lock オフ: インジケーターオフ

右側面



Ⓐ ワイヤレス・アンテナ

Ⓑ 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。

Ⓒ 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。

Ⓓ 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。

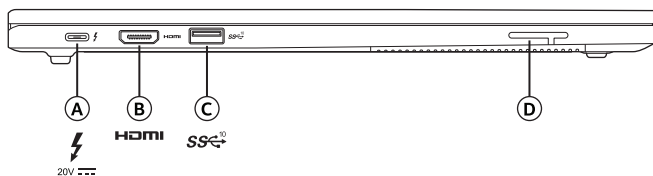
電源コネクタ

AC アダプターをこのコネクタに接続します。

Ⓔ Kensington NanoSaverLock

盗難防止キーロックホール

左側面



(A) 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。

(B) HDMI ポート

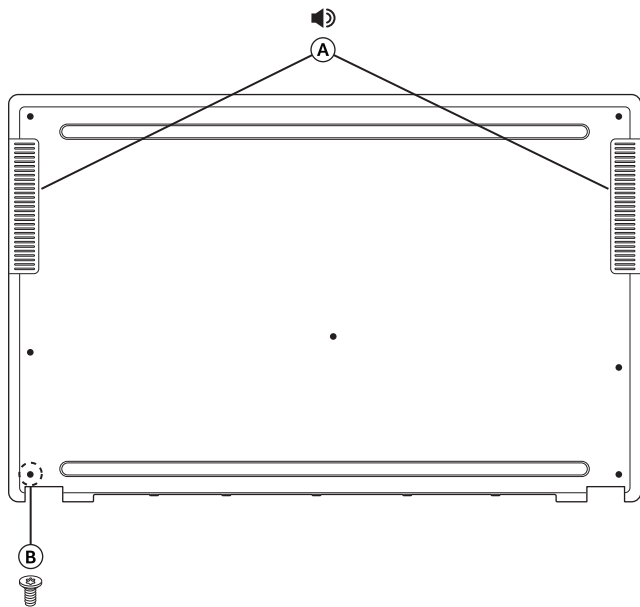
高解像度デジタルビデオ接続に対応

(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) ワイヤレス・アンテナ

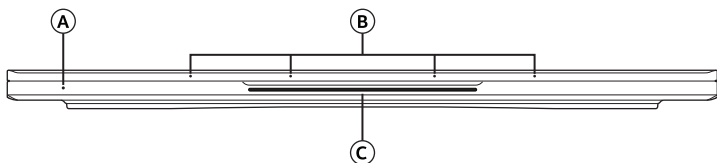
底部



① スピーカー
ステレオオーディオ出力

② 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。

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 (<20%)	アンバー	アンバー	オフ	

注: 電源 / 充電 / バッテリー状態の表示は、蓋が閉じている場合にのみ有効になります。

② デジタルマイク

クワッド内蔵デジタルマイク・アレイ

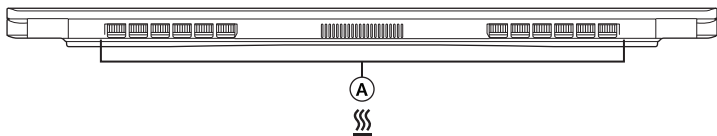
③ RGB ライトバー

複数の LED 効果のサポートまたは Alexa や Cortana など Microsoft Multiple Voice Assistant プラットフォームを利用するパーソナル・アシスタントのサポートに使用されます。

RGB ライトバーは、次の表に記載されたとおり、異なる用途に合わせて設定できます。各機能は Intel® NUC ソフトウェア・スタジオを利用して設定可能です。

機能	説明
音声アシスタント	ライトバーは、システムで使用されている音声アシスタントの現在の状態を表します。
CPU 周波数	システムが基本動作周波数で動作している場合、ライトバーの中央が点灯します。周波数が高くなるにつれて、中央から外に向かってより多くの LED が点灯します。
バッテリー充電の状態	電源アダプターが接続されている際、ライトバーの左から右に向かって充電の状態を示します。バッテリーが完全に充電されている場合、すべての LED が点灯します。
オーディオ	ライトバーは、中央から外に向かって音声出力レベルを示します。
単色	電源アダプターが接続されているときや、バッテリー電源で稼働しているときに、異なる色で点灯させることができます。
レインボー	ライトバーの色がレインボーカラーで順番に変わります。

後部側面

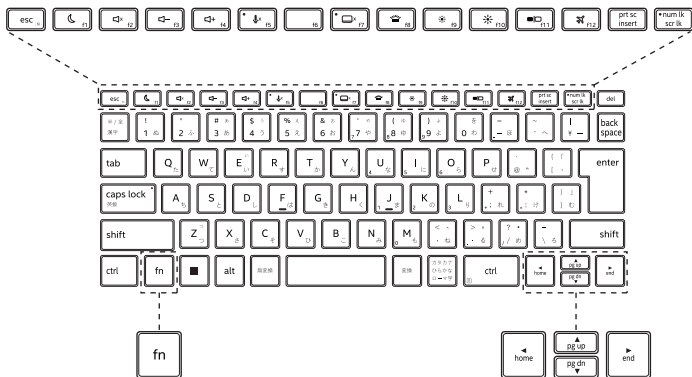


A 排気口

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

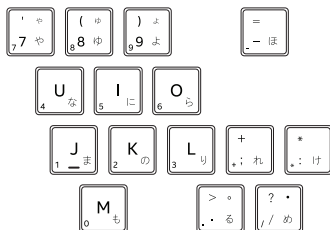
これらの機能を有効にするには、以下で説明する機能に関連付けられたホットキーを押して使いたい機能を実行してください。

- | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---|
|  | + |  | 機能ロック: | キー (fn + esc) を同時に押して、プライマリー / セカンダリー Fn 行の割り当てを切り替えます。 |
|  | + |  | スリープ: | キー (fn + f1) を同時に押して、低電力モードを開始します。 |
|  | + |  | 音声をミュート: | キー (fn + f2) を同時に押して、ミュートとミュート解除を切り替えます。 |
|  | + |  | 音量ダウン: | キー (fn + f3) を同時に押して、オーディオ音量を下げます。 |
|  | + |  | 音量アップ: | キーの組み合わせ (fn + f4) を押して、オーディオ音量を上げます。 |
|  | + |  | マイク無効 (ミュート): | キー (fn + f5) を同時に押して、内蔵マイクを有効または無効にします。無効になっている場合は、LED が光ります。 |
|  | + |  | クリックパッドの有効化 / 無効化: | キー (fn + f7) を同時に押して、クリックパッドを有効または無効にします。無効になっている場合は、LED が光ります。 |
|  | + |  | キーボードの明るさ: | キー (fn + f8) を同時に押して、キーボードの明るさをオフ、50%、フルに切り替えます。 |
|  | + |  | 画面の明るさダウン: | キー (fn + f9) を同時に押して、画面を暗くします。 |
|  | + |  | 画面の明るさアップ: | キー (fn + f10) を同時に押して、画面を明るくします。 |
|  | + |  | セカンダリーモニターコントロール: | キー (fn + f11) を同時に押して、セカンダリーモニターディスプレイモードを開始します。 |
|  | + |  | 機内モード: | キー (fn + f12) を同時に押して、ワイヤレスと Bluetooth® をオンまたはオフにします。 |

キーボード・ショートカット

	+		prt sc:	キー (fn + prt sc) を同時に押して、現在の画面画像をプリンターに送信します。
	+		num lk:	キー (fn + num lk) を同時に押して、Num Lock キーを有効または無効にします。有効になっている場合は、LED が点灯します。
	+		Page Up:	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。
	+		Page Down:	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。
	+		Home:	キー (fn + home) を同時に押して、通常の Home キーを有効にします。
	+		End:	キー (fn + end) を同時に押して、通常の End キーを有効にします。

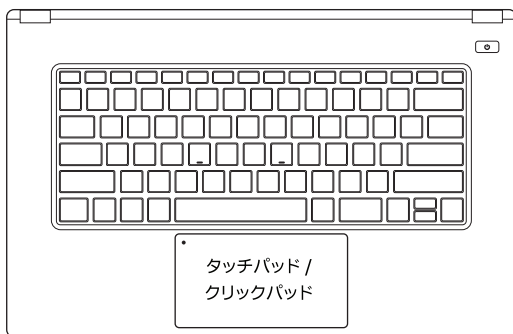
 **num lk** を押して、組み込みキーパッドを有効にすると、LED が光ります。



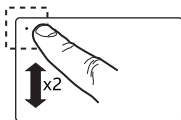
タッチパッド / クリックパッドの使用法

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





인텔® NUC M15 노트북

- LAPRC510
- LAPRC710

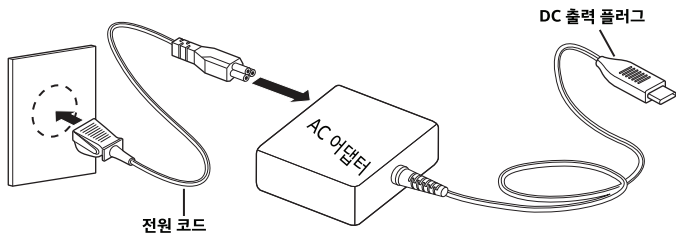
사용 설명서

버전 1.0
한국어

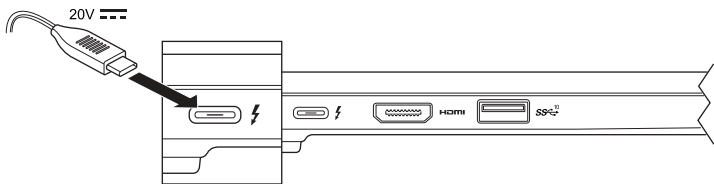
규제 모델: RC57

컴퓨터 준비

전원 코드를 AC 어댑터에 연결하고 100~240VAC 접지된 소켓에 연결합니다.



AC 어댑터의 DC 출력 플러그를 Thunderbolt™ 4 커넥터 중 하나에 연결합니다.




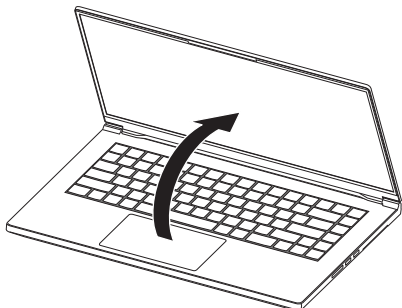
참고: 노트북 전원을 처음으로 켤 때는 AC 어댑터를 사용해야 합니다. AC 어댑터가 노트북과 전원 콘센트에 연결되지 않은 상태에서 처음 노트북 전원을 켜면 노트북 전원이 들어오지 않습니다.

주의: 감전 또는 화재 위험. 전원 코드가 손상된 경우 사용하지 마십시오. 대체품 구매를 문의하십시오.

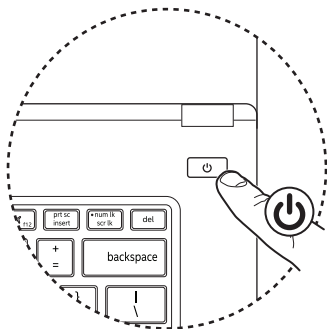
컴퓨터 준비

디스플레이 패널은 최적의 보기 환경을 위해 다양한 각도로 열 수 있습니다.

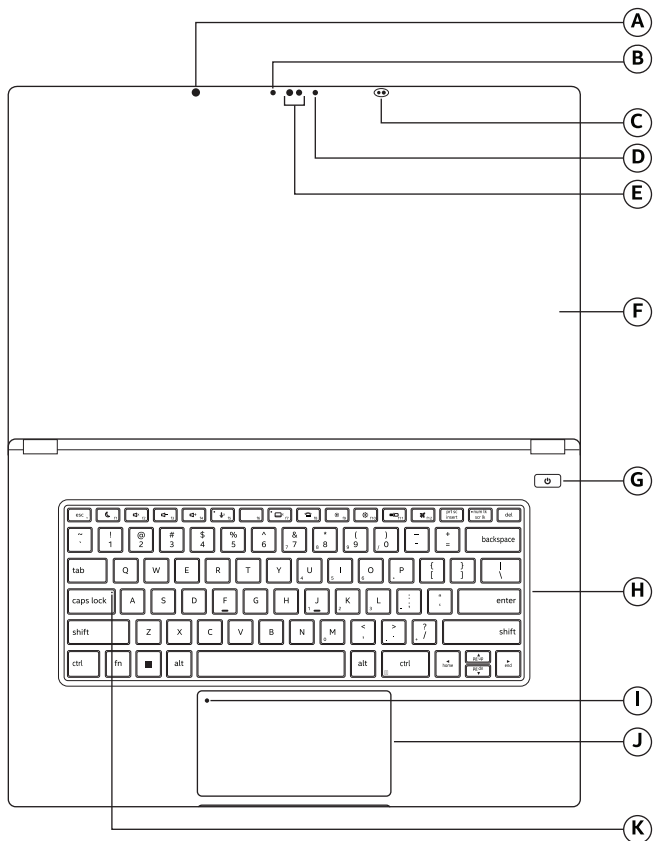
 덮개를 180도 이상으로 열려고 하면 힌지 및/또는 디스플레이가 손상될 수 있습니다.



전원 버튼을 눌러 노트북을 켭니다.



제품 개요



제품 개요

A 주변 광원 센서

주변 밝기를 감지하여 자동으로 화면 밝기를 최적화하는 센서입니다.

B 흰색 LED

Windows Hello 기능 지원에 사용됩니다.

C ToF(Time of Flight) 센서

노트북에 가까이 다가가거나 멀어질 때를 감지하는 센서입니다.

D 적외선 LED

Windows Hello 기능 지원에 사용됩니다.

E 카메라

고화질 카메라입니다.

F LCD 스크린

내부 디스플레이/패널

G 전원 버튼

노트북 전원이 꺼져 있거나 절전 모드일 때 한 번 눌러서 노트북을 켭니다. 표시기가 켜집니다. 한 번 눌러서 운영 체제에서 노트북 전원을 끄거나 절전 모드로 전환하도록 합니다. 전원이 꺼지면 표시기가 꺼집니다.

	전원 켜짐	최신 대기 모드	최대 절전 모드	전원 꺼짐
AC 사용 및 충전 중	흰색 호흡 모드			
AC 충전 안 함	흰색 조명	꺼짐		
배터리	흰색 조명	꺼짐		
배터리 낮음 (20% 미만)	주황색	주황색	꺼짐	

H 키보드

백라이트가 지원되는 멤브레인 키보드입니다.

I 터치패드 활성화/비활성화 전환(표시기 포함)

두 번 탭하여 터치 패드를 활성화/비활성화합니다.
터치 패드를 비활성화하면 표시기가 켜집니다.

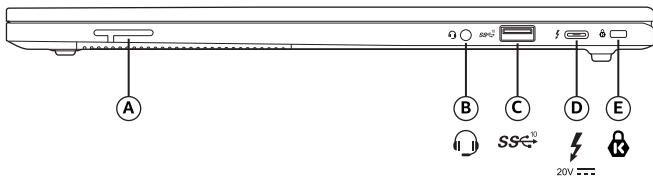
J 터치패드/클릭패드

마우스처럼 기능하는 터치 가능 포인팅 장치입니다.

K Caps Lock 상태 표시기

Caps Lock 켜짐: 표시기 켜짐
Caps Lock 꺼짐: 표시기 꺼짐

오른쪽



A 무선 안테나

B 헤드셋 잭

앰프 스피커 또는 헤드셋을 이 잭에 연결합니다.

C USB 3.2 Gen2 포트

USB 플래시 드라이브, 키보드, 마우스 등 모든 USB 장치를 이 포트에 연결합니다.

D Thunderbolt™ 4 포트

USB 플래시 드라이브, 외부 스토리지 장치 등 모든 USB Type-C 또는 Thunderbolt™ 장치를 이 포트에 연결합니다. 이 포트는 Type-C to DisplayPort 케이블을 사용하는 디스플레이도 지원합니다.

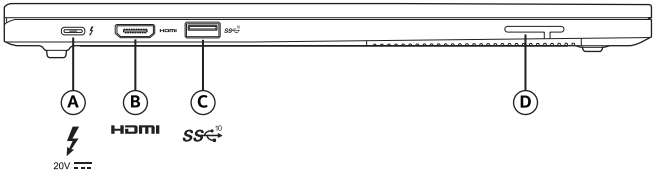
전원 커넥터

AC 어댑터를 이 커넥터에 연결합니다.

E Kensington NanoSaverLock

도난방지 키 잠금 구멍

왼쪽



(A) Thunderbolt™ 4 포트

USB 플래시 드라이브, 외부 스토리지 장치 등 모든 USB Type-C 또는 Thunderbolt™ 장치를 이 포트에 연결합니다. 이 포트는 Type-C to DisplayPort 케이블을 사용하는 디스플레이도 지원합니다.

전원 커넥터

AC 어댑터를 이 커넥터에 연결합니다.

(B) HDMI 포트

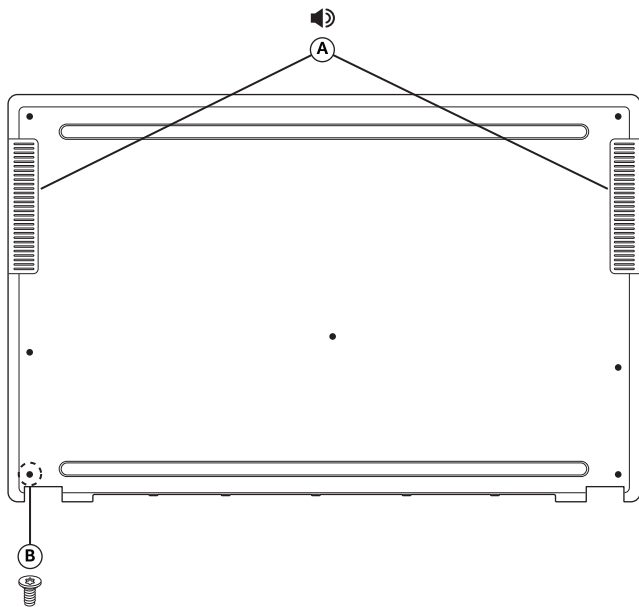
고품질 디지털 비디오 연결을 지원합니다.

(C) USB 3.2 Gen2 포트

USB 플래시 드라이브, 키보드, 마우스 등 모든 USB 장치를 이 포트에 연결합니다.

(D) 무선 안테나

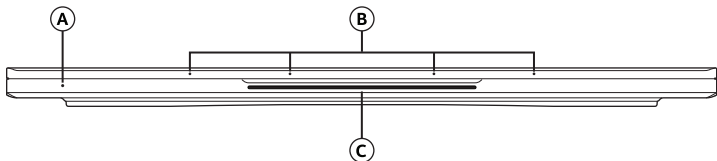
아래쪽



A 스피커
스테레오 오디오 출력

B 뒷면 커버 나사
노트북 부품을 변경할 경우 보증이 적용되지 않습니다.

전면



A 전원 및 배터리 표시기 LED

충전: 흰색 호흡 모드, 충전 완료(AC 사용 시): 흰색, 배터리 낮음: 주황색

	전원 켜짐	최신 대기 모드	최대 절전 모드	전원 꺼짐
AC 사용 및 충전 중	흰색 호흡 모드			
AC 충전 안 함	흰색 조명	꺼짐		
배터리	흰색 조명	꺼짐		
배터리 낮음(20% 미만)	주황색	주황색	꺼짐	

참고: 전원/충전/배터리 상태 표시기는 덮개가 닫혀 있을 때만 활성화됩니다.

B 디지털 마이크

쿼드 내장 디지털 마이크 어레이

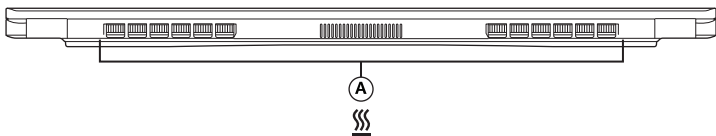
C RGB 조명 막대

여러 LED 효과를 지원하거나 Alexa, Cortana를 비롯한 다양한 Microsoft MVA(Microsoft Multiple Voice Assistant) 플랫폼을 사용하는 개인 도우미를 지원하는 데 사용됩니다.

RGB 조명 막대는 아래 표에 나열된 다양한 용도로 구성할 수 있습니다. 인텔® NUC 소프트웨어 스튜디오를 사용하여 기능을 구성할 수 있습니다.

기능	설명
음성 도우미	조명 막대는 시스템에서 사용 중인 음성 도우미의 현재 상태를 표시합니다.
CPU 주파수	시스템이 기본 클럭 주파수일 때는 조명 막대의 중간이 켜집니다. 주파수가 올라가면 중앙에서 바깥쪽으로 더 많은 LED가 켜집니다.
배터리 충전 상태	전원 어댑터가 연결되면 조명 막대는 왼쪽에서 오른쪽으로 충전 상태를 표시합니다. 배터리가 완충되면 LED 전체가 켜집니다.
오디오	조명 막대는 중앙에서 바깥쪽으로 사운드 출력 미터를 표시합니다.
단일 색	전원 어댑터가 연결된 상태와 배터리 전원을 사용할 때 서로 다른 색을 표시할 수 있습니다.
무지개	조명 막대는 무지개 색깔을 번갈아 표시합니다.

뒷면

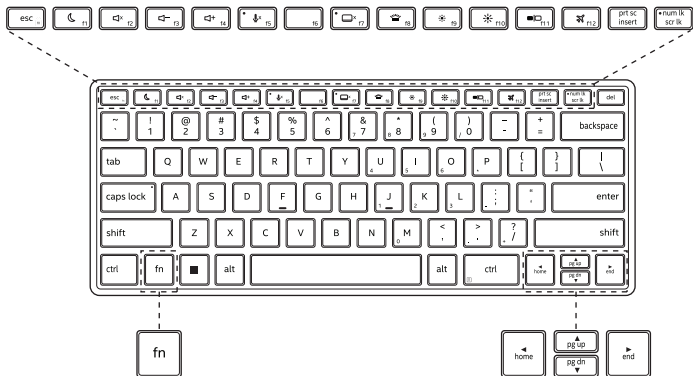


Ⓐ 통풍구

열 통풍구는 내부 부품의 온도를 낮게 유지하고 과열 현상을 방지하기 위해 설계되었습니다.

























키보드 이해하기

다음은 보조 단축키를 비롯한 기능 키 줄에 대한 정의입니다. 단축키는 기능 키(fn)를 길게 누른 상태에서 원하는 단축키를 동시에 눌러 액세스할 수 있습니다.















키보드 바로 가기 키

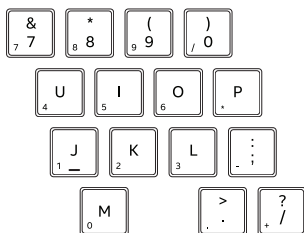
이 기능을 사용하려면 아래와 같이 원하는 기능과 연결된 단축키를 누릅니다.

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  | + |  | 기능 잠금: 이 키 조합(fn + esc)을 눌러 기본/보조 Fn 줄 할당에 대한 제어를 전환합니다. |
|  | + |  | 절전 모드: 이 키 조합(fn + f1)을 눌러 저전력 모드를 시작합니다. |
|  | + |  | 음소거: 이 키 조합(fn + f2)을 눌러 음소거를 설정하거나 해제합니다. |
|  | + |  | 볼륨 낮추기: 이 키 조합(fn + f3)을 눌러 오디오 볼륨을 낮춥니다. |
|  | + |  | 볼륨 높이기: 이 키 조합(fn + f4)을 눌러 오디오 볼륨을 높입니다. |
|  | + |  | 마이크 비활성화 (음소거): 이 키 조합(fn + f5)을 눌러 통합 마이크를 활성화/비활성화합니다. 비활성화하면 LED 조명이 켜집니다. |
|  | + |  | 클릭 패드 활성화/비활성화: 이 키 조합(fn + f7)을 눌러 클릭 패드를 활성화/비활성화합니다. 비활성화하면 LED 조명이 켜집니다. |
|  | + |  | 키보드 밝기: 이 키 조합(fn + f8)을 눌러 키보드 밝기를 끄기, 50%, 100% 간에 전환합니다. |
|  | + |  | 화면 밝기 낮추기: 이 키 조합(fn + f9)을 눌러 화면 밝기를 낮춥니다. |
|  | + |  | 화면 밝기 높이기: 이 키 조합(fn + f10)을 눌러 화면 밝기를 높입니다. |
|  | + |  | 보조 모니터 제어: 이 키 조합(fn + f11)을 눌러 보조 모니터 디스플레이 모드를 시작합니다. |
|  | + |  | 비행기 모드: 이 키 조합(fn + f12)을 눌러 무선 및 Bluetooth®를 켜거나 끕니다. |

키보드 바로 가기 키

	+		prt sc: 이 키 조합(fn + prt sc)을 눌러 현재 화면 이미지를 프린터로 보냅니다.
	+		숫자 잠금: 이 키 조합(fn + num lk)을 눌러 숫자 잠금을 활성화하거나 비활성화합니다. 활성화하면 LED 조명이 켜집니다.
	+		페이지 위로: 이 키 조합(fn + pg up)을 눌러 기본 페이지 위로 이동을 활성화합니다.
	+		페이지 아래로: 이 키 조합(fn + Pg Dn)을 눌러 기본 페이지 아래로 이동을 활성화합니다.
	+		홈: 이 키 조합(fn + Home)을 눌러 기본 홈으로 이동을 활성화합니다.
	+		끝: 이 키 조합(fn + end)을 눌러 기본 끝으로 이동을 활성화합니다.

 **num lk** 버튼을 눌러 임베디드 키패드를 활성화하면 LED 조명이 켜집니다.



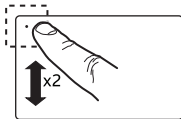
터치 패드/클릭 패드 사용

터치 패드/클릭 패드는 키보드 바로 아래에 있는 직사각형 전자 패널입니다. 왼쪽 상단 15mm x 15mm 모서리를 두 번 클릭하면 터치 패드 기능이 활성화/비활성화됩니다(조명으로 표시됨). 터치 패드/클릭 패드의 정전기 감지 패널을 사용하여 마우스 커서를 움직일 수 있습니다.

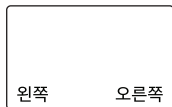
터치 패드/클릭 패드 아래쪽 가장자리 왼쪽 및 오른쪽 모서리를 눌러 선택 및 실행 기능을 사용합니다. 이 두 버튼은 마우스의 왼쪽 및 오른쪽 단추 기능을 합니다. 터치 패드/클릭 패드를 탭하여 유사한 방식으로 사용할 수 있습니다.



두 번 클릭하여 터치 패드를
활성화/비활성화합니다.



이 아래 모서리를 마우스
단추처럼 사용합니다.





Intel® NUC M15 bærbar PC

- LAPRC510
- LAPRC710

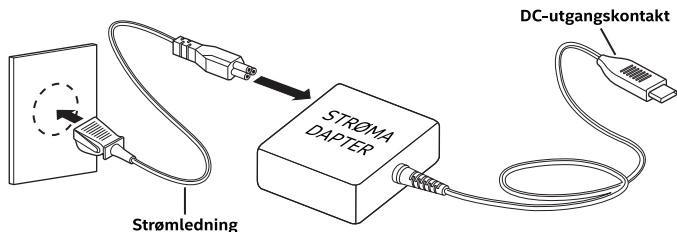
Brukerveiledning

Versjon 1.0
Norsk

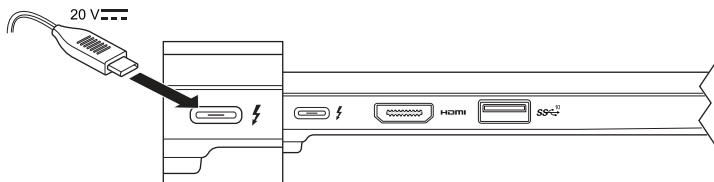
Reguleringsmodell: RC57

Klargjøring av datamaskinen

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



Koble strømadapterens DC-utgangskontakt til en av Thunderbolt™ 4-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.

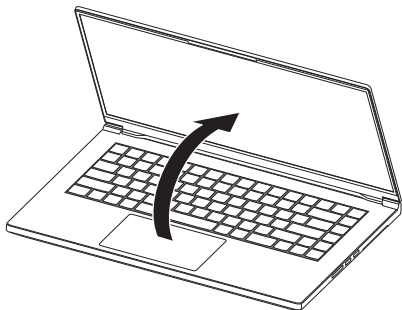
Varning: Risk för brand och elektriska stötar. Använd inte strömkabeln om den är skadad. Kontakta inköpsstället för utbyte av kabeln.

Klargjøring av datamaskinen

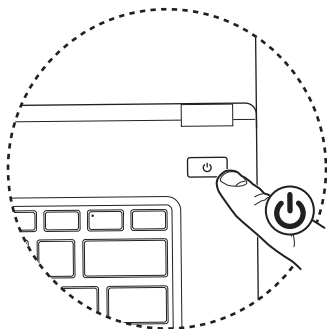
Skjermen kan åpnes i en rekke forskjellige vinkler for optimal visning.



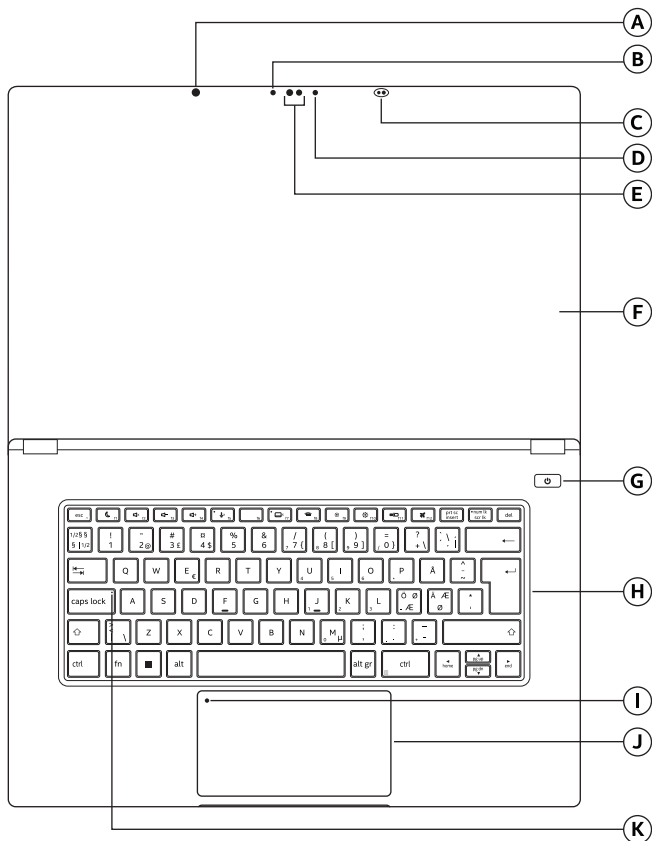
Forsøk på å tvinge lokket til å åpnes mer enn 180 grader vil påføre skader på hengsler og/eller skjermen.



Trykk på strømknappen for å slå på den bærbare datamaskinen.



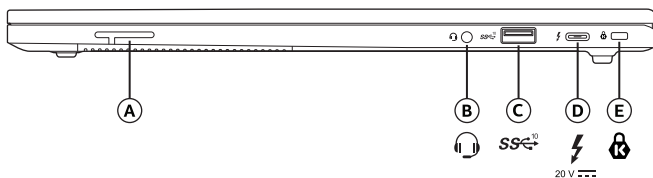
Produktübersicht



Produktoversikt

- A Sensor for omgivelseslys**
En sensor som registrerer mengden omgivende lys og som automatisk optimaliserer skjermens lysstyrke.
- B Hvit lysdiode**
Brukes for å støtte Windows Hello-funksjonen
- C Time of Flight-sensor**
En sensor som registrerer når du nærmer deg eller forlater den bærbare PC-en.
- D Infrarød LED-lampe**
Brukes for å støtte Windows Hello-funksjonen
- E Kamera**
HD-kamera
- 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 (<20 %) | 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.

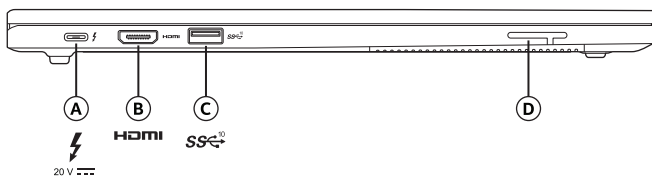
Strømkontakt

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

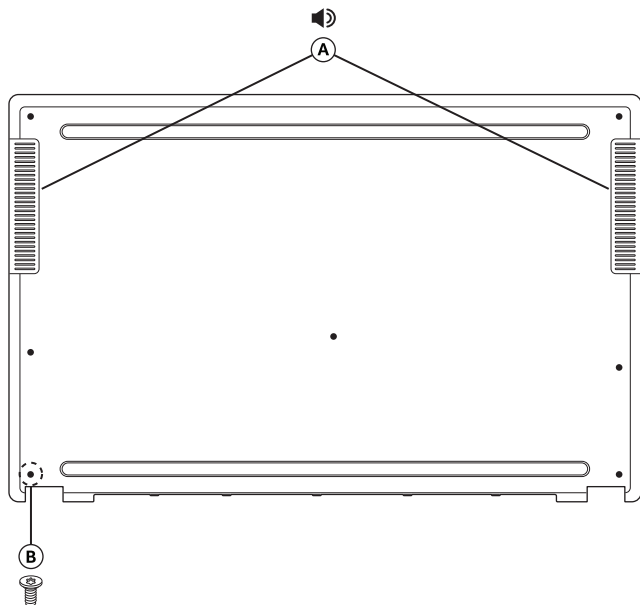
Støtter digitale videotilkoblinger i høy oppløsning

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

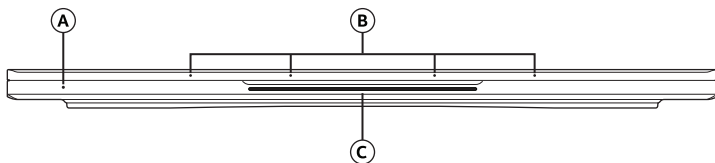
Underside



A Høytalere
Stereolyduttgang

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

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 (<20 %)	Gulbrun	Gulbrun		Av

MERK: Strøm-/lade-/batteri-statusindikatoren aktiveres bare når dekelet er lukket.

B Digitale mikrofoner

Quad-innebygd digital mikrofongruppe

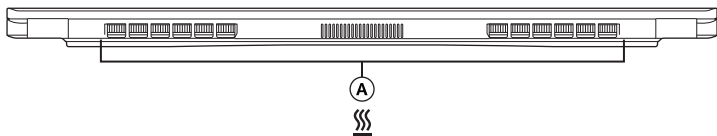
C RGB-lysstripe

Brukes til å støtte flere lysdiodeeffekter eller for å støtte personlige assistenter som bruker Microsoft Multiple Voice Assistant-plattformen, inkludert Alexa og Cortana.

RGB-lysstripen kan konfigureres for ulike bruksområder som oppført i tabellen nedenfor. Funksjoner kan konfigureres med Intel® NUC Software Studio.

Funksjon	Beskrivelse
Taleassistent	Lysstripen vil vise den gjeldende tilstanden til taleassistenten ved bruk på systemet.
CPU-frekvens	Når systemet benytter grunnklokkefrekvensen, lyser midten av lysstripen. Etter hvert som frekvensen øker, slår flere lysdioder seg på, fra midten og utover.
Batteriladenivå	Når en strømadapter er koblet til, viser lysstripen ladenivået fra venstre mot høyre. Når batteriet er fulladet, lyser alle lysdiodene.
Lyd	Lysstripen viser en lydutgangsmåler som beveger seg fra midten og utover.
Én enkelt farge	Ulike farger kan vises når strømadapteren er koblet til eller når PC-en er på batteri.
Regnbue	Lysstripen veksler mellom farger i regnbuemønster.

Bakside

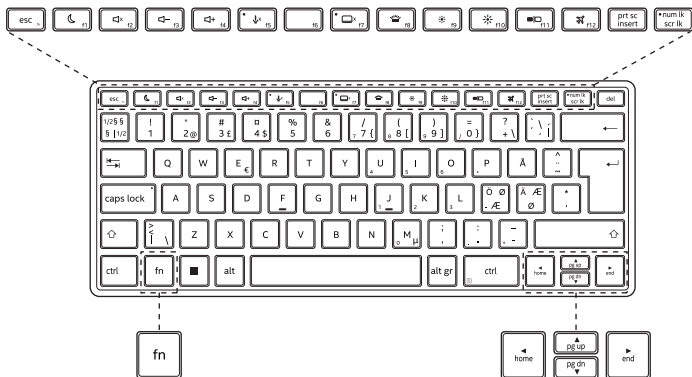


A Luftehull

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












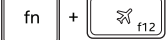
Veileder for tastaturopsett

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

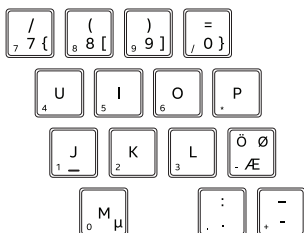
For å aktivere disse funksjonene trykker du på hurtigtasten som samsvarer med ønsket funksjon som angitt nedenfor:

- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
|  | Funksjonslås: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + esc) for å veksle kontrollen for primær/sekundær FN-radtilordning. |
|  | Hvilemodus: | Trykk på tastekombinasjonen (fn + f1) for å aktivere lav strøm-tilstand. |
|  | Demp lyd: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f2) for å veksle mellom demp og lyd på. |
|  | Redusere volum: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f3) for å redusere volumet. |
|  | Øk volum: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f4) for å øke volumet. |
|  | Slå av mikrofon (demp): | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f5) for å slå på/av de integrerte mikrofonene. LED-lampen lyser når deaktivert. |
|  | Slå på/av styrepute: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f7) for å slå på/av styreputen. LED-lampen lyser når deaktivert. |
|  | Tastaturets lysstyrke: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f8) for å veksle kontrollen for tastaturets lysstyrke mellom av, 50 % og full. |
|  | Redusere skjermens lysstyrke: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f9) for å redusere skjermens lysstyrke. |
|  | Øke skjermens lysstyrke: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f10) for å øke skjermens lysstyrke. |
|  | Andre skjermkontroll: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f11) for å starte sekundær skjermvisningsmodus. |
|  | Flymodus: | Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + f12) for å slå av og på trådløs tilkobling og Bluetooth®. |

Tastatursnarveier

	+		prt sc:	Trykk på denne tastekombinasjonen (fn + prt sc) for å sende gjeldende skjermbilde til skriveren.
	+		num 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.

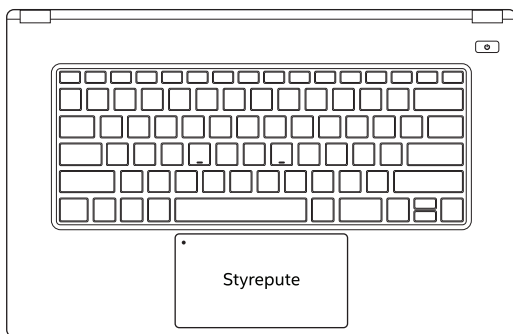
 Trykk på **num lk** for å slå på det innebygde talltastaturet. LED-lampen vil lyse.



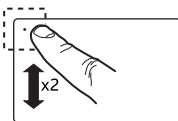
Bruk av styreputen

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





Portátil Intel® NUC M15

- LAPRC510
- LAPRC710

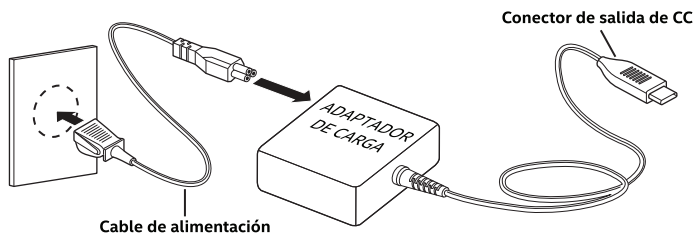
Guía del usuario

Versión 1.0
Español

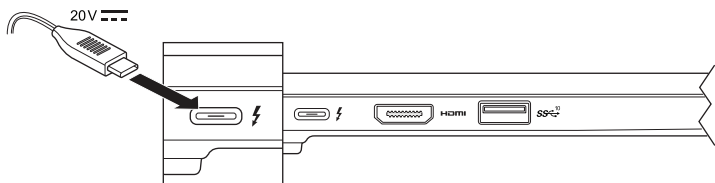
Modelo normativo: RC57

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™ 4.




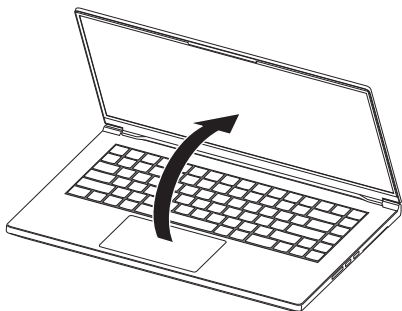
NOTA: la primera vez que se enciende el portátil debe utilizarse el adaptador de carga. El portátil no se encenderá por primera vez si el adaptador de carga no está enchufado al portátil y a una fuente de alimentación.

Atención: Riesgo de descarga eléctrica o incendio. No utilizar el cable de alimentación en caso de que esté dañado. Póngase en contacto con el lugar de compra para obtener un reemplazo.

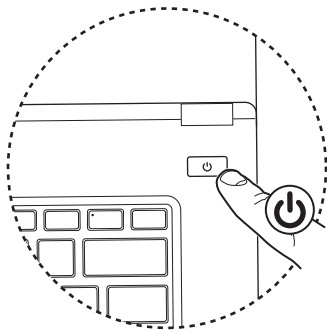
Preparación del ordenador

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

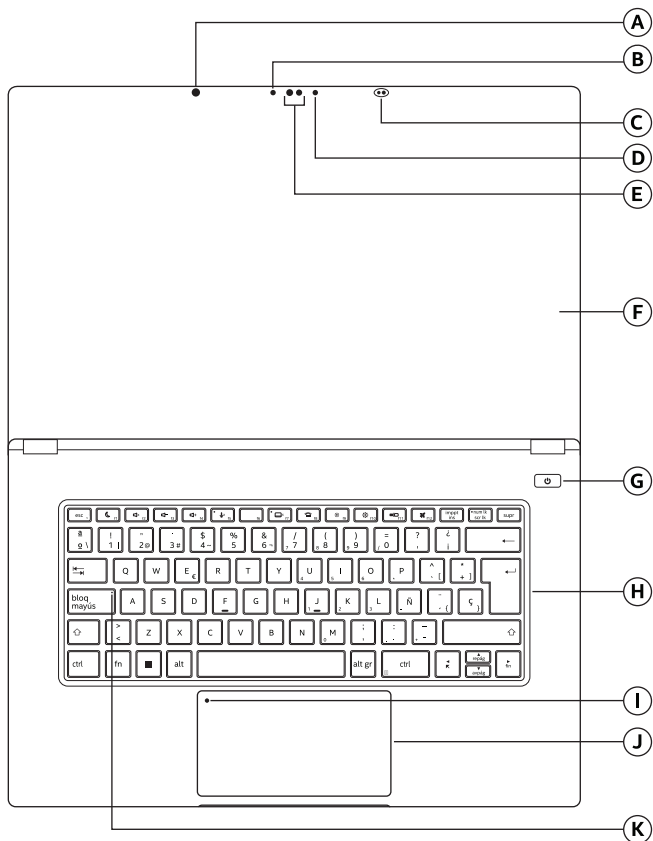
 **Forzar la apertura de la tapa del ordenador más de 180 grados ocasionará daños en las bisagras y/o en la pantalla.**



Pulse el botón de encendido para encender el ordenador portátil.



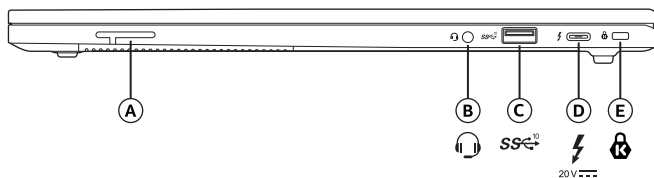
Descripción general del producto



Descripción general del producto

- A Sensor de luz ambiental**
Un sensor que detecta la cantidad de luz ambiental presente y optimiza automáticamente el brillo de la pantalla.
- B LED blanco**
Se usa para admitir la función Windows Hello.
- C Sensor de tiempo de vuelo**
Un sensor que detecta si usted se acerca o se aleja del portátil.
- D LED infrarrojo**
Se usa para admitir la función Windows Hello.
- E Cámara**
Cámara de alta definición.
- 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 (<20 %) | 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.

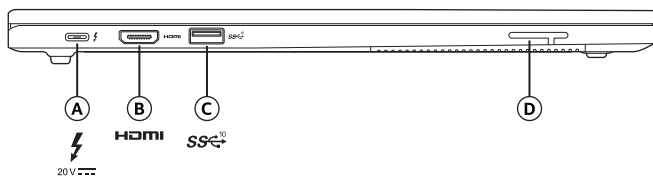
Conector de alimentación

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

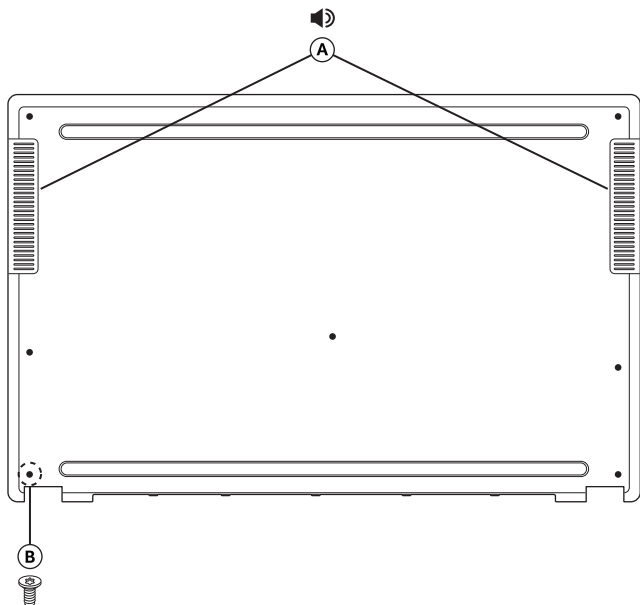
Admite conexiones de vídeo digital de alta definición.

(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

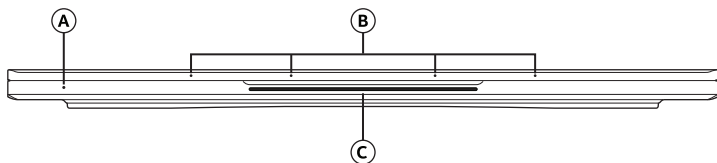
Parte inferior



- A Altavoces**
Salida de audio estéreo.

- B Tornillos de la cubierta trasera**
La modificación de cualquiera de los componentes del portátil anulará la garantía.

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 (<20 %)	Ámbar	Ámbar	Desactivado	

NOTA: El indicador de encendido/carga/estado de la batería solo funcionará cuando la tapa esté cerrada.

B Micrófonos digitales

Matriz de cuatro micrófonos digitales integrados.

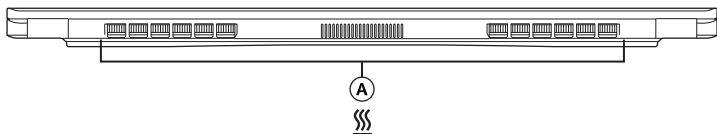
C Barra de luz RGB

Utilizado para soportar múltiples efectos LED o asistentes personales que utilicen la plataforma Microsoft Multiple Voice Assistant, que incluye Alexa y Cortana.

La barra de iluminación RGB puede configurarse para diferentes usos, como se puede ver en la tabla siguiente. Las características se pueden configurar mediante el Estudio de software Intel® NUC.

Característica	Descripción
Asistente de voz	La barra de iluminación mostrará el estado actual del asistente de voz en uso en el sistema.
Frecuencia de la CPU	Cuando el sistema se encuentre a la frecuencia de reloj base, la parte central de la barra de luz estará encendida. A medida que aumente la frecuencia, se encenderán más LED, desde el centro hacia afuera.
Estado de carga de la batería	Cuando se conecta un adaptador de alimentación, la barra de iluminación mostrará el estado de carga de izquierda a derecha. Cuando la batería esté completamente cargada, se encenderán todos los LED.
Sonido	La barra de iluminación mostrará un medidor de sonido moviéndose del centro hacia afuera.
Un solo color	La barra de iluminación podrá mostrar diferentes colores cuando el adaptador de alimentación esté conectado o cuando utilice la batería.
Arcoíris	La barra de iluminación alterna los colores del arcoíris.

Parte trasera

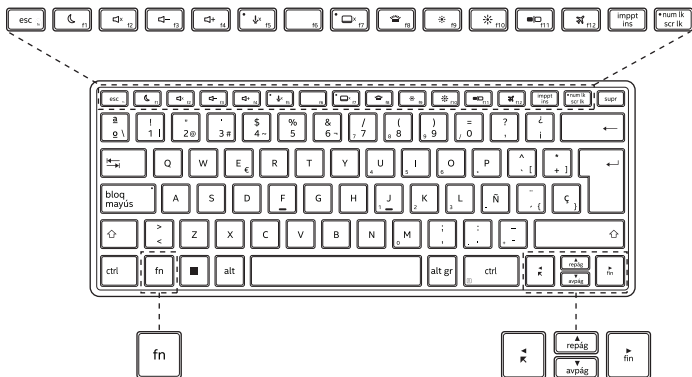


A Rejilla de ventilación

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

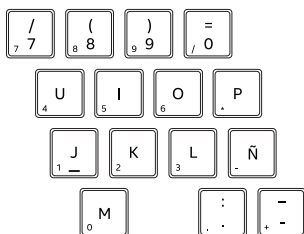
Para activar estas funciones, pulse el atajo de teclado asociado con las funciones deseadas como se indica a continuación:

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

Atajos de teclado

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

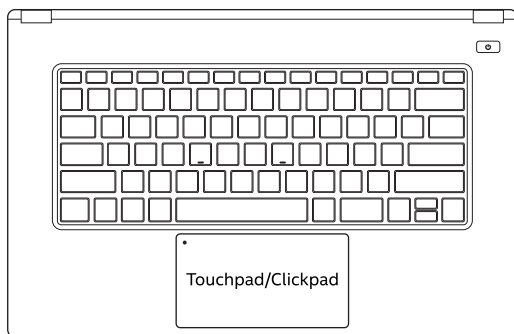
 Pulse **num lk** para habilitar el teclado numérico integrado. El LED se iluminará.



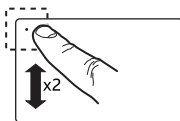
Uso del Touchpad/Clickpad

El touchpad/clickpad es un panel electrónico rectangular situado justo debajo del teclado. Al hacer doble clic en la esquina de 15 x 15 mm 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.

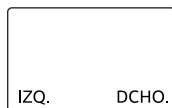
Pulse las esquinas inferiores izquierda o derecha del touchpad/clickpad para seleccionar y ejecutar funciones. Ambos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Al tocar el touchpad/clickpad se producen resultados similares.



Haga doble clic aquí para habilitar o deshabilitar el touchpad



Use estas esquinas inferiores como si fueran los botones del ratón





Intel® NUC M15 para computadora portátil

- LAPRC510
- LAPRC710

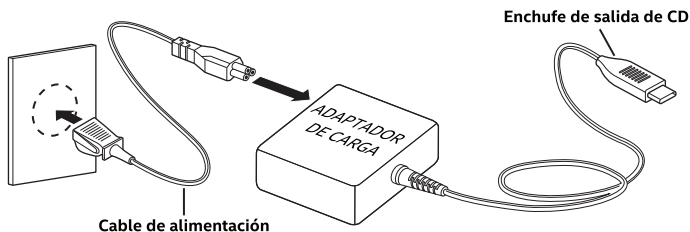
Guía del usuario

Versión 1.0
Español (LA)

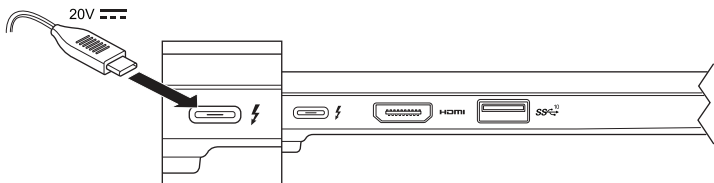
Modelo reglamentario: RC57

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™ 4.



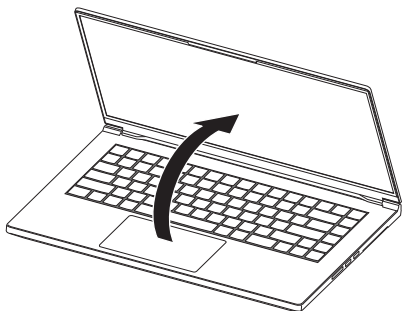
NOTA: Se debe usar el adaptador de CA la primera vez que se enciende la computadora portátil. La computadora portátil no se encenderá la primera vez si el adaptador de CA no se conecta a la computadora portátil y a la fuente de alimentación de CA.

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

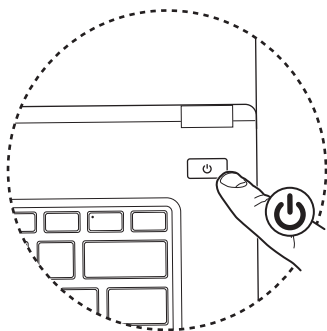
Preparación de la computadora

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

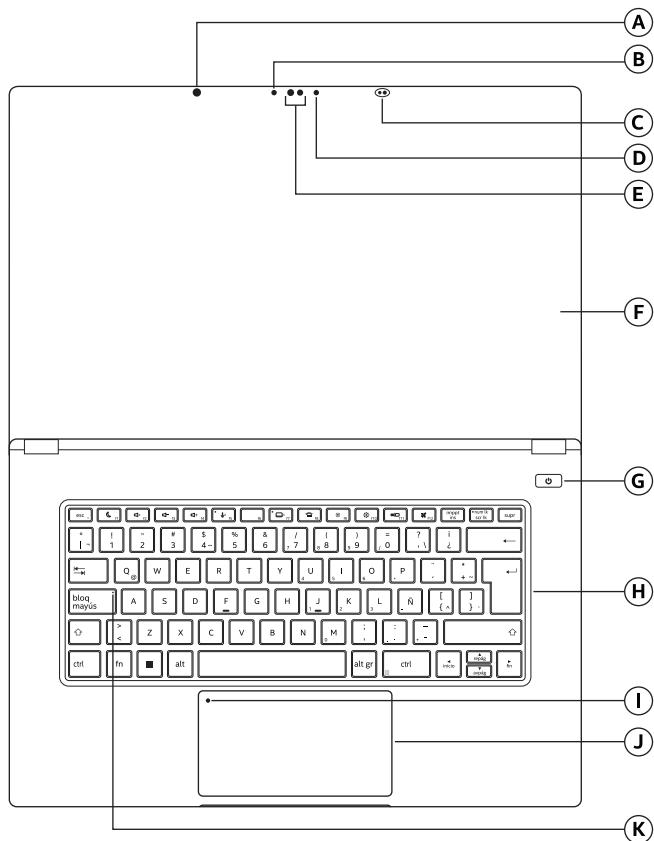
 **Intentar forzar la tapa para abrirla más de 180° dañará las bisagras y/o la pantalla.**



Presione el botón de encendido para encender la computadora portátil.



Descripción del producto



Descripción del producto

A Sensor de luz ambiental

Un sensor que detecta la cantidad de luz ambiental presente y optimiza automáticamente el brillo de la pantalla.

B LED blanco

Se utiliza para admitir la función de Windows Hello

C Sensor de tiempo de distanciamiento

Un sensor que detecta cuando se acerca o se aleja de la computadora portátil.

D LED infrarrojo

Se utiliza para admitir la función de Windows Hello

E Cámara

Cámara de alta definición

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 (<20 %)	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.

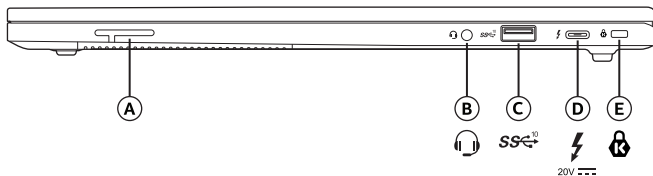
J Panel táctil

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^{da} 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.

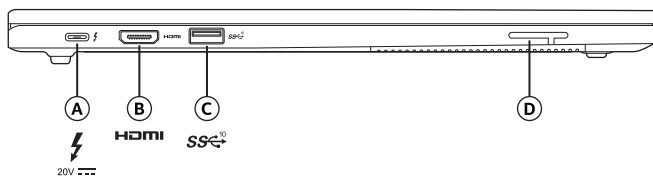
Conector de alimentación

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

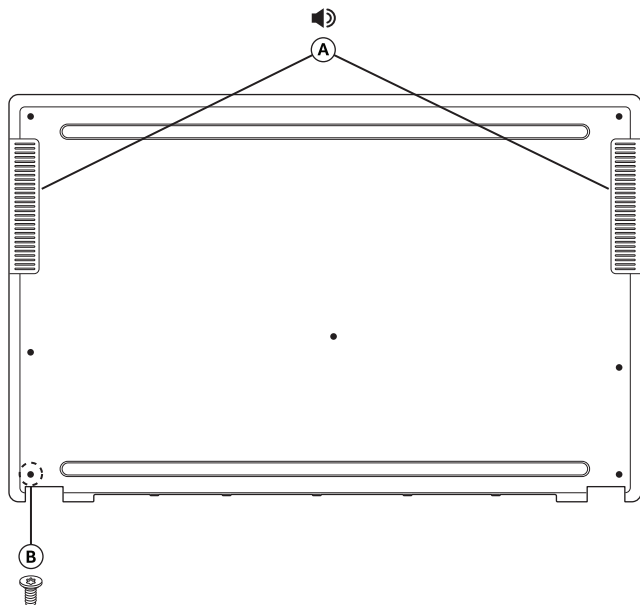
Admite conexiones de video digital de alta definición

C Puerto USB 3.2 de 2^{da} Generación

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

D Antena inalámbrica

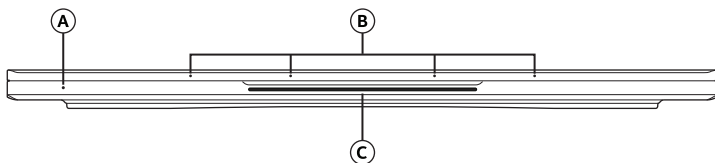
Parte posterior



- 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.

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 (<20 %)	Ámbar	Ámbar	Apagado	

NOTA: El indicador de energía/carga/estado de la batería solo estará activo cuando la tapa esté cerrada.

B Micrófonos digitales

Conjunto de cuatro micrófonos digitales incorporados

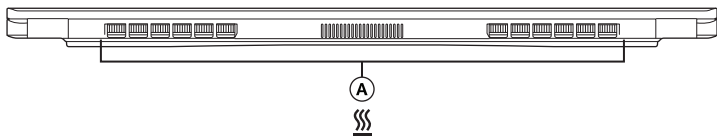
C Haz de luz RGB

Se usa para mostrar diversos efectos LED o para brindar soporte a los asistentes personales, como Alexa y Cortana, que usen la plataforma de Asistente de voz múltiple de Microsoft.

La barra de luz RGB se puede configurar para los diferentes usos que se mencionan abajo. Las funciones pueden configurarse a través del Estudio de software Intel® NUC.

Característica	Descripción
Asistente de voz	La barra de luz mostrará el estado actual del asistente de voz que emplea el sistema.
Frecuencia de la CPU	La barra de luz se encenderá en el medio cuando el sistema se encuentre a frecuencia de reloj base. Más luces LED se encenderán, del centro hacia afuera, a medida que la frecuencia aumente.
Estado de carga de la batería	La barra de luz mostrará el estado de carga de izquierda a derecha cuando se conecte un cargador. Todos los LEDs se encenderán una vez que la batería esté cargada.
Audio	La barra de luz mostrará un medidor de salida de sonido desde el centro hacia afuera.
Un solo color	Se mostrarán diferentes colores al conectar el cargador o cuando se use la batería.
Arcoíris	La barra de luz pasa por todos los colores del arcoíris.

Parte posterior

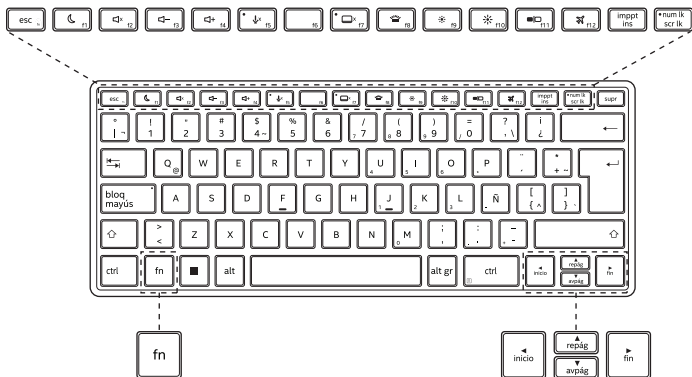


A Rejilla de ventilación

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

























Cómo comprender el teclado

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















Atajos de teclado

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

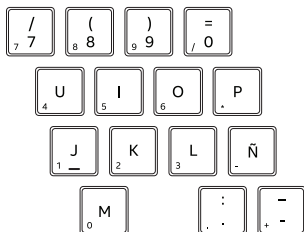
	+		Bloquear función:	Presione esta combinación de teclas (fn + esc) para alternar el control de asignación de la fila Fn principal/secundaria.
	+		Modo suspensión:	Presione esta combinación de teclas (fn + f1) para iniciar el estado de bajo consumo de energía.
	+		Silenciar sonido:	Presione esta combinación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

Atajos de teclado

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



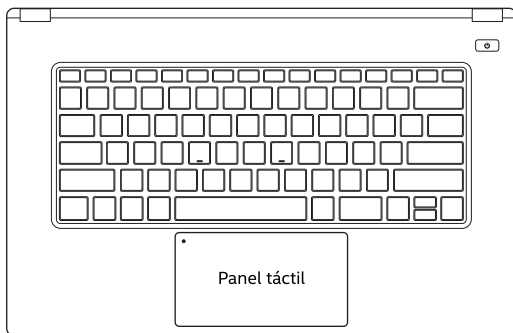
Presione **num lk** para habilitar el teclado integrado, el LED se iluminará.



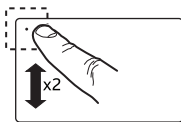
Cómo usar el panel táctil

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.

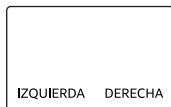
Presione las esquinas inferiores izquierda y derecha ubicadas en el borde inferior del panel táctil para seleccionar y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un mouse. Tocar el panel táctil produce resultados similares.



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

- LAPRC510
- LAPRC710

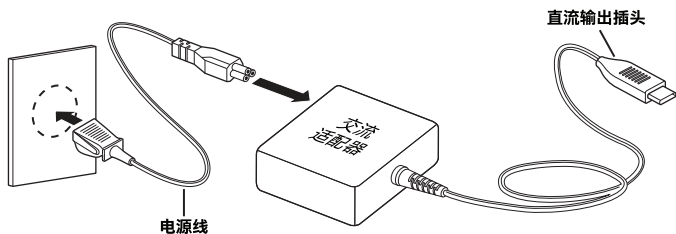
用户指南

1.0 版
简体中文

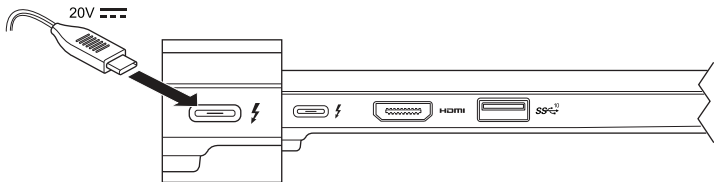
管制型号: RC57

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™ 4 接口。




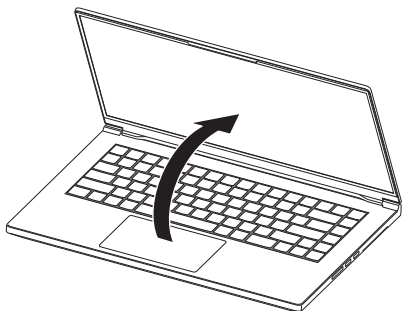
注：笔记本电脑首次开机时必须通过交流适配器供电。首次运行该笔记本电脑时，如果未将交流适配器插入笔记本电脑并连接交流电源，则电脑将无法开机。

注意：有触电或火灾危险。请勿使用损坏的电源线。请联系销售点要求更换。

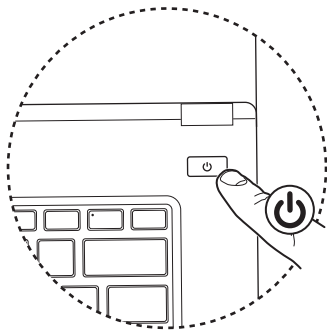
开机前的准备工作

显示屏可以使用多种角度打开，调整到最佳显示效果。

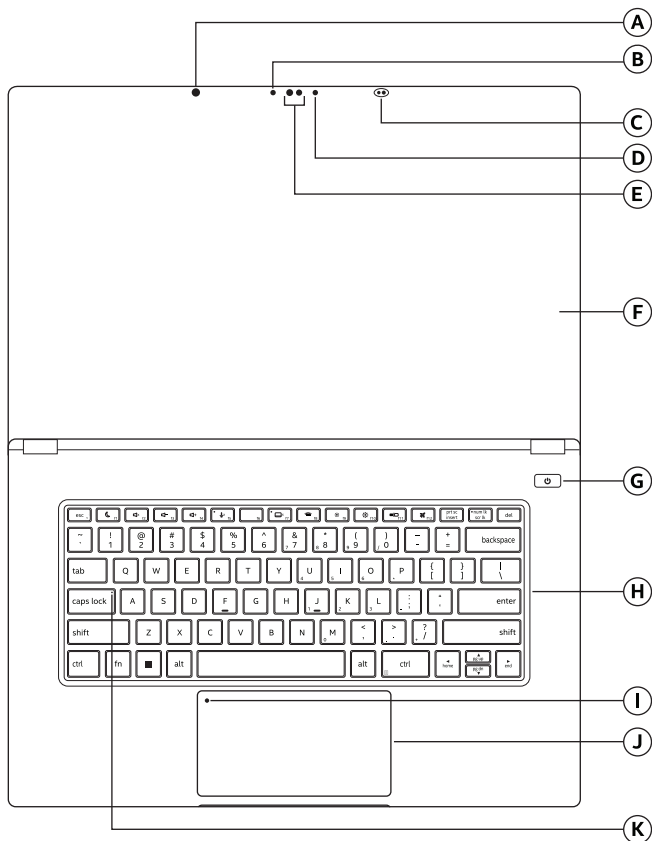
 机盖打开超过 180 度会损坏铰链和/或显示屏。



按下电源按钮开机。



产品概述



产品概述

A 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。

B 白色 LED

用于支持 Windows Hello 功能

C 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。

D 红外指示灯

用于支持 Windows Hello 功能

E 摄像头

高清摄像头

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 (<20%)	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。

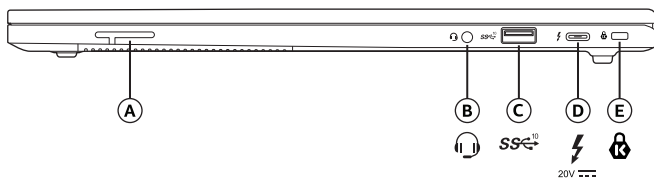
J 触控板

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。

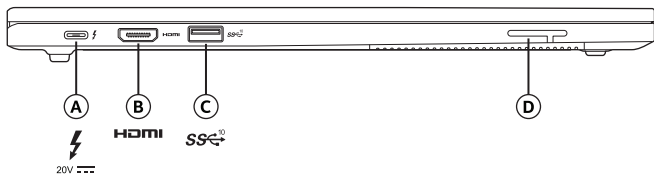
电源接口

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

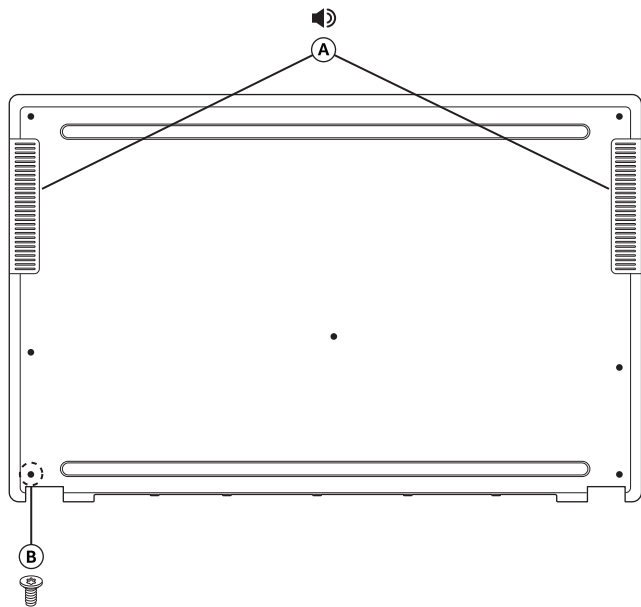
支持高清数字视频连接

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

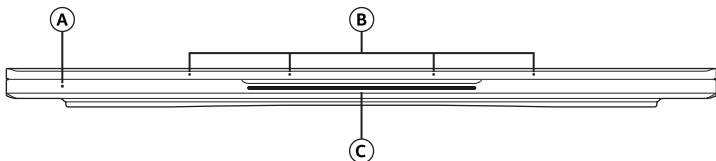
底面



- 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

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 (<20%)	琥珀灯	琥珀灯	关闭	

注：只有在合上盖子的情况下，电源/充电/电池状态指示灯才会启用。

B 数字麦克风

四路内置数字麦克风阵列

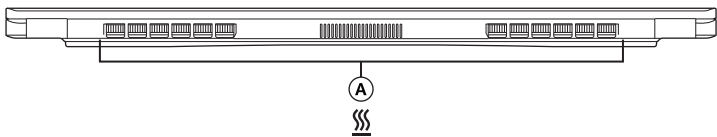
C RGB 光条

用于支持多种 LED 效果或支持使用 Microsoft Multiple Voice Assistant 平台（包括 Alexa 和 Cortana）的个人助理。

RGB 光条可根据下表中列出的不同用途进行配置。可使用英特尔® NUC 迷你电脑软件工作室进行功能配置。

功能特性	描述
语音助手	光条显示系统使用的语音助手的当前状态。
CPU 频率	系统处于基本时钟频率时，光条中段亮起。随着频率增加，更多 LED 亮起，从中心向外移动。
电池充电状态	连接电源适配器后，光条从左到右显示充电状态。电池充满时，所有 LED 都会亮起。
音频	光条显示音频输出电平，从中心向外移动。
单色	使用电源适配器或电池电源时，会显示不同颜色。
彩虹	光条按彩虹色交替显示。

背面

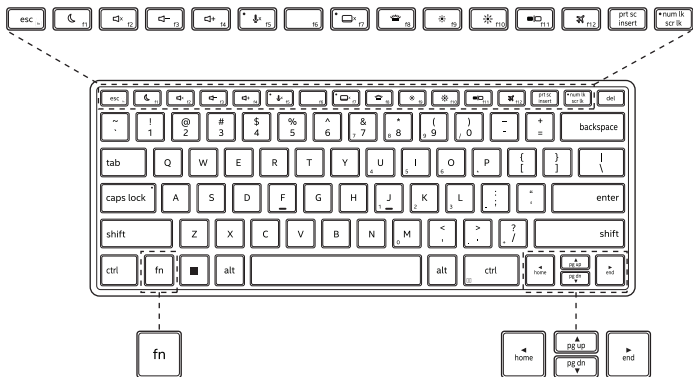


A 散热孔

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

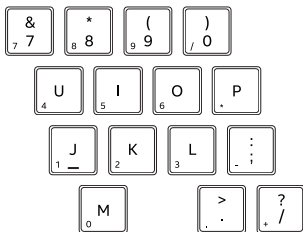
如需激活这些功能，请按下相应功能的热键，如下所示：

- | | | | | |
|--|---|---|--------------------|--|
|  | + |  | 功能锁： | 按下此组合键 (fn + esc)，可切换 Fn 功能条中各功能键的主要/次要功能。 |
|  | + |  | 睡眠： | 按下此组合键 (fn + f1)，可启用低功耗状态。 |
|  | + |  | 静音： | 按下此组合键 (fn + f2)，可在静音与取消静音之间切换。 |
|  | + |  | 调低音量： | 按下此组合键 (fn + f3)，可调低音量。 |
|  | + |  | 调高音量： | 按下此组合键 (fn + f4)，可调高音量。 |
|  | + |  | 禁用麦克风 (静音)： | 按下此组合键 (fn + f5)，可启用/禁用内置麦克风。禁用时，指示灯亮。 |
|  | + |  | 启用/禁用触控板： | 按下此组合键 (fn + f7)，可开启/禁用触控板。禁用时，指示灯亮。 |
|  | + |  | 键盘背光亮度： | 按下此组合键 (fn + f8)，可将键盘背光亮度在熄灭、半亮和全亮之间切换。 |
|  | + |  | 调低屏幕亮度： | 按下此组合键 (fn + f9) 可调低屏幕亮度。 |
|  | + |  | 调高屏幕亮度： | 按下此组合键 (fn + f10) 可调高屏幕亮度。 |
|  | + |  | 双显控制： | 按下此组合键 (fn + f11) 可开启双显模式。 |
|  | + |  | 飞行模式： | 按下此组合键 (fn + f12) 可打开或关闭无线和蓝牙® 功能。 |

键盘快捷方式

-  +  **prt sc:** 按下此组合键 (fn + prt sc), 可将当前屏幕截图发送至打印机。
-  +  **num lk:** 按下此组合键 (fn + num lk), 可启用/禁用数字小键盘。启用时, 指示灯亮。
-  +  **上一页:** 按下此组合键 (fn + pg up), 可前往标准模式下的上一页。
-  +  **下一页:** 按下此组合键 (fn + pg dn), 可前往标准模式下的下一页。
-  +  **开始:** 按下此组合键 (fn + home), 可前往标准模式下的开始位置。
-  +  **结尾:** 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。



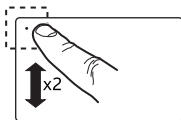
触控板使用方法

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。

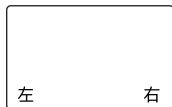
点按触控板左下角和右下角可以选择项目和运行相关功能。触控板左右下角类似于鼠标左右键。点按触控板具有类似效果。



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

- LAPRC510
- LAPRC710

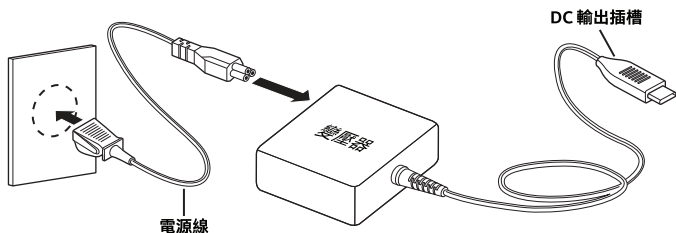
使用者指南

1.0 版
繁體中文

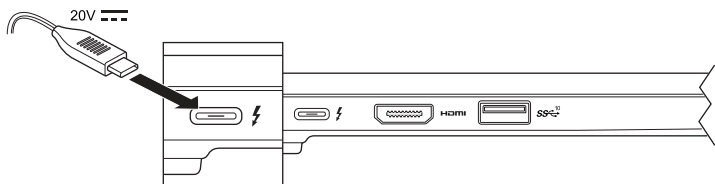
監管模式：RC57

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™ 4 連接器。




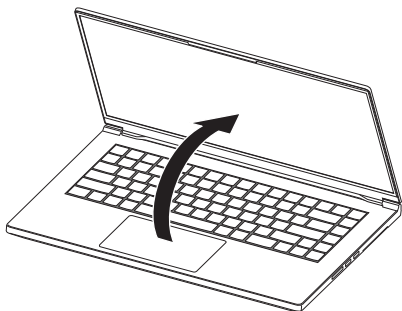
注意：當筆記型電腦第一次開機時，必須使用變壓器。若第一次開機時筆記型電腦未使用變壓器接上變壓器電源孔，筆記型電腦便不會開機。

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

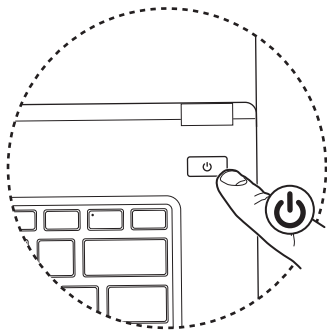
準備您的電腦

顯示器面板可打開為各種角度，達到最佳瀏覽效果。

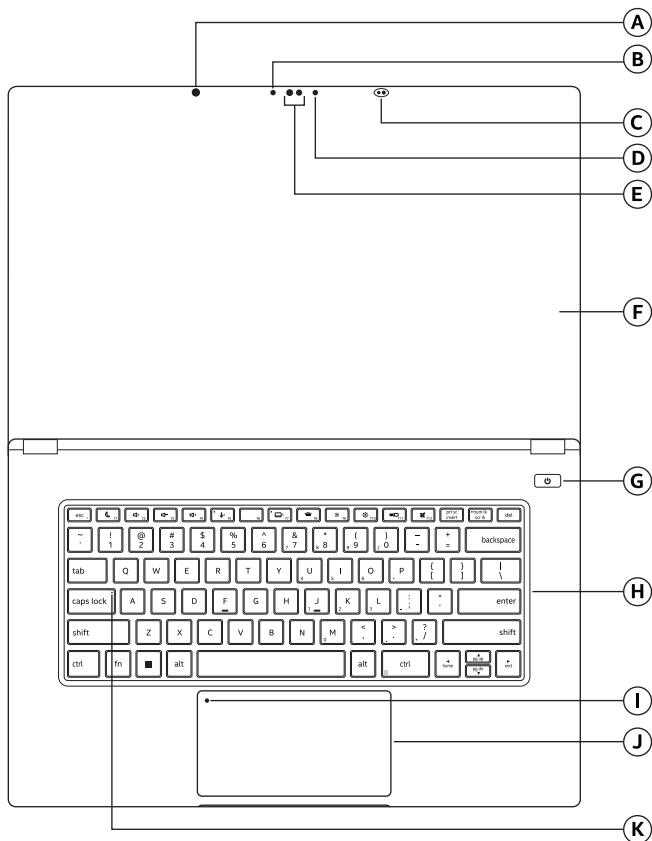
 試圖將螢幕打開超過 180 度，會使鉸鏈和/或顯示器受損。



按下電源按鈕開啟您的筆記型電腦。



產品概覽



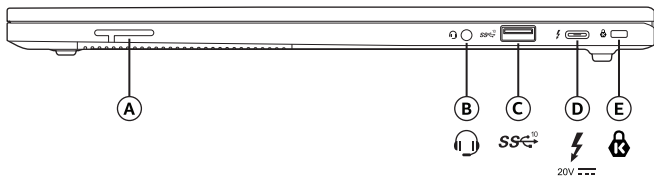
產品概覽

- A 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。
- B 白色 LED**
用於支援 Windows Hello 功能
- C 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。
- D 紅外線 LED**
用於支援 Windows Hello 功能
- E 攝影機**
高解析度攝影機
- 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 (<20%)	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。

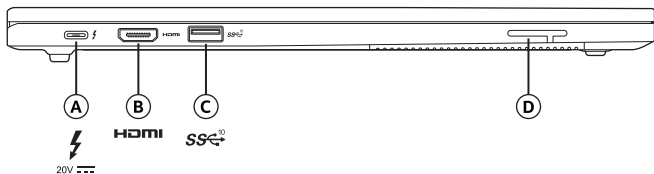
電源連接器

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

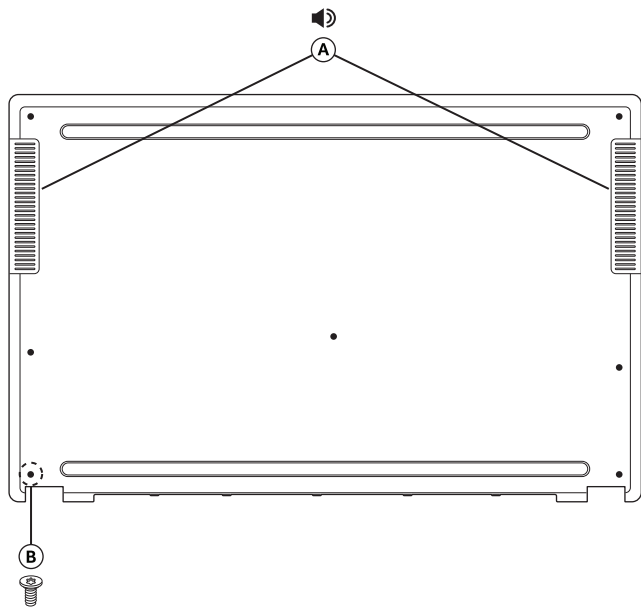
支援高解析度數位影片連線

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

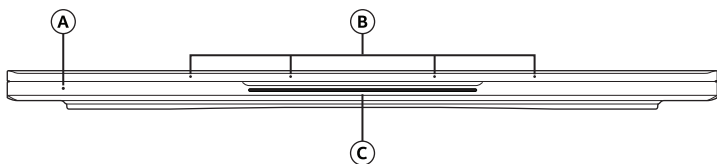
下面



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

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 (<20%)	琥珀色	琥珀色	關閉	

注意：電源/電量/電池狀態指示燈只有在筆電蓋上時才會啟用。

B 數位麥克風

內建四個數位麥克風陣列

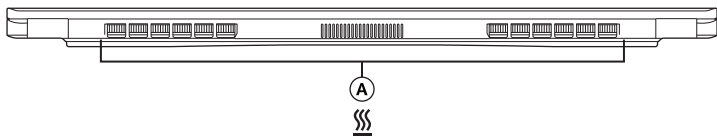
C RGB 燈條

可支援多重 LED 效果，或支援使用 Microsoft Multiple Voice Assistant 平台（包括 Alexa 和 Cortana 在內）的個人助理。

RGB 燈條可針對不同用途進行設定，如下表所列。可使用 Intel® NUC 軟體工作室設定功能。

功能	描述
語音助理	燈條會顯示系統正在使用的語音助理的目前狀態。
CPU 頻率	系統處於基本時脈頻率時，燈條的中段會亮起。隨著頻率增加，更多的 LED 也會從中央向外漸漸亮起。
電池電量狀態	連接電源轉接器時，光條會從左到右顯示電量狀態。電池完全充飽時，所有的 LED 都會亮起。
音頻	光條會顯示一個從中央向外移動的語音輸出計量表。
單色	插入電源轉接器或使用電池供電時，會呈現不同的顏色。
彩虹	燈條會呈現旋轉的彩虹。

背面

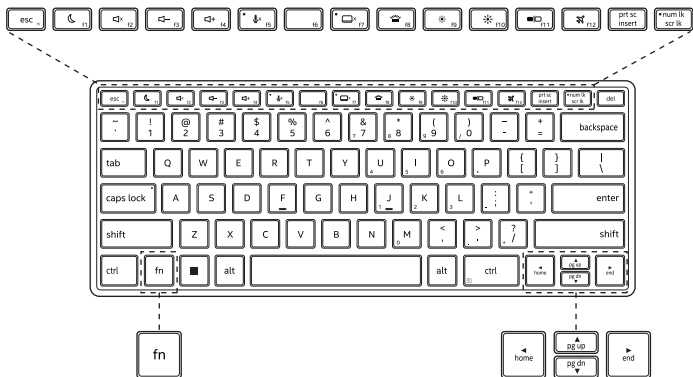


A 散熱孔

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

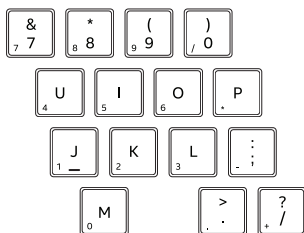
若要啟用這些功能，請按一下所需功能的相關熱鍵，如下所示：

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  | + |  | 功能鎖定： 按此按鍵組合 (fn + esc) 可切換主要/次要 Fn 列的控制設定。 |
|  | + |  | 睡眠： 按此按鍵組合 (fn + f1) 可開啟低電源狀態。 |
|  | + |  | 音訊靜音： 按此按鍵組合 (fn + f2) 可切換靜音和取消靜音。 |
|  | + |  | 音量調低： 按此按鍵組合 (fn + f3) 可調低音量。 |
|  | + |  | 音量調高： 按此按鍵組合 (fn + f4) 可調高音量。 |
|  | + |  | 停用麥克風 (靜音)： 按此按鍵組合 (fn + f5) 可切換啟用/停用整合式麥克風。停用時 LED 會亮起。 |
|  | + |  | 觸控板啟用/停用： 按此按鍵組合 (fn + f7) 切換啟用/停用觸控板。停用時 LED 會亮起。 |
|  | + |  | 鍵盤亮度： 按此按鍵組合 (fn + f8) 可將控制鍵盤亮度切換為關閉、50%、全亮。 |
|  | + |  | 調暗螢幕亮度： 按此按鍵組合 (fn + f9) 可降低螢幕亮度。 |
|  | + |  | 調升螢幕亮度： 按此按鍵組合 (fn + f10) 可提高螢幕亮度。 |
|  | + |  | 控制第二螢幕： 按此按鍵組合 (fn + f11) 可開啟第二螢幕顯示模式。 |
|  | + |  | 飛航模式： 按此按鍵組合 (fn + f12) 可開啟或關閉無線網路與 Bluetooth®。 |

鍵盤快捷鍵

-  +  **prt sc:** 按此按鍵組合 (fn + prt sc) 可將目前螢幕影像傳送到印表機。
-  +  **num lk:** 按此按鍵組合 (fn + num lk) 可切換開啟/關閉 number lock 功能。啟用時 LED 會亮起。
-  +  **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。



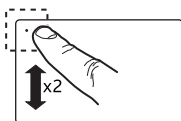
使用觸控板

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。

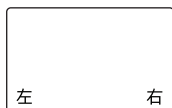
按一下位於觸控板底部的左下與右下角以進行選擇並執行功能。這兩個按鈕類似滑鼠的左鍵和右鍵。按一下觸控板會產生類似的效果。



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 © 2022, Intel Corporation. All rights reserved.