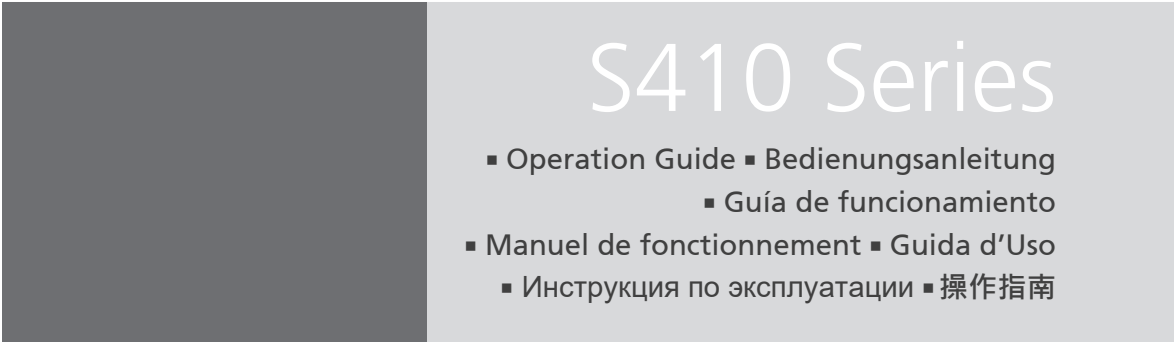




Getac



S410 Series

- Operation Guide ▪ Bedienungsanleitung
 - Guía de funcionamiento
- Manuel de fonctionnement ▪ Guida d'Uso
 - Инструкция по эксплуатации ▪ 操作指南

Rugged Mobile Computing Solutions



English.....	1
Deutsch	6
Español.....	11
Français	16
Italiano.....	21
Русский.....	26
简体中文	31
繁體中文	35

NOTE: The information in this manual is subject to change without notice.

HINWEIS: Änderungen der Informationen in diesem Handbuch sind vorbehalten.

NOTA: La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

REMARQUE : Les informations contenues dans le présent manuel sont sujettes à modification sans préavis.

NOTA: Le informazioni presenti in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

ПРИМЕЧАНИЕ: Информация в этом руководстве может быть изменена без предварительного уведомления.

注意：本手册之内容本公司享有随时修改之权利，且不另行通知。

注意：本手冊之內容本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

Getting Started

Unpacking

S410 notebook computer	
AC power cord	Main battery pack
	
AC adapter	Additional battery pack*
	
Screw for the SSD module	and/or
	
Stylus and tether*	
	
Document(s)	Driver disc*

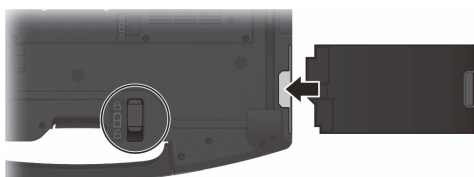
* Optional

Installing the Battery Pack(s)

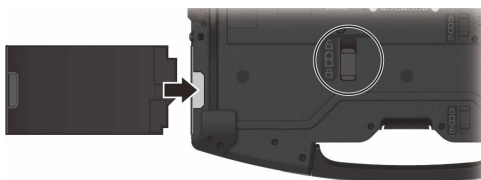
NOTE: The number of battery packs supplied depend on your model.

Noting the orientation, insert the battery pack all the way into the bay. The battery latch should be engaged in the locked position (🔒).

Main battery pack:



Additional battery pack (optional):



Additional battery pack (optional):

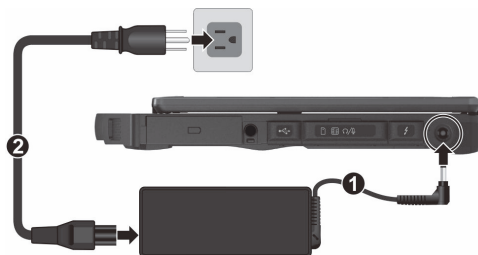


English

Connecting to AC Power and Starting Up

The first time you use your computer, connect the AC adapter.

1. Plug the DC cord of the AC adapter to the power connector of the computer (❶).
2. Plug the female end of the AC power cord to the AC adapter and the male end to an electrical outlet (❷).



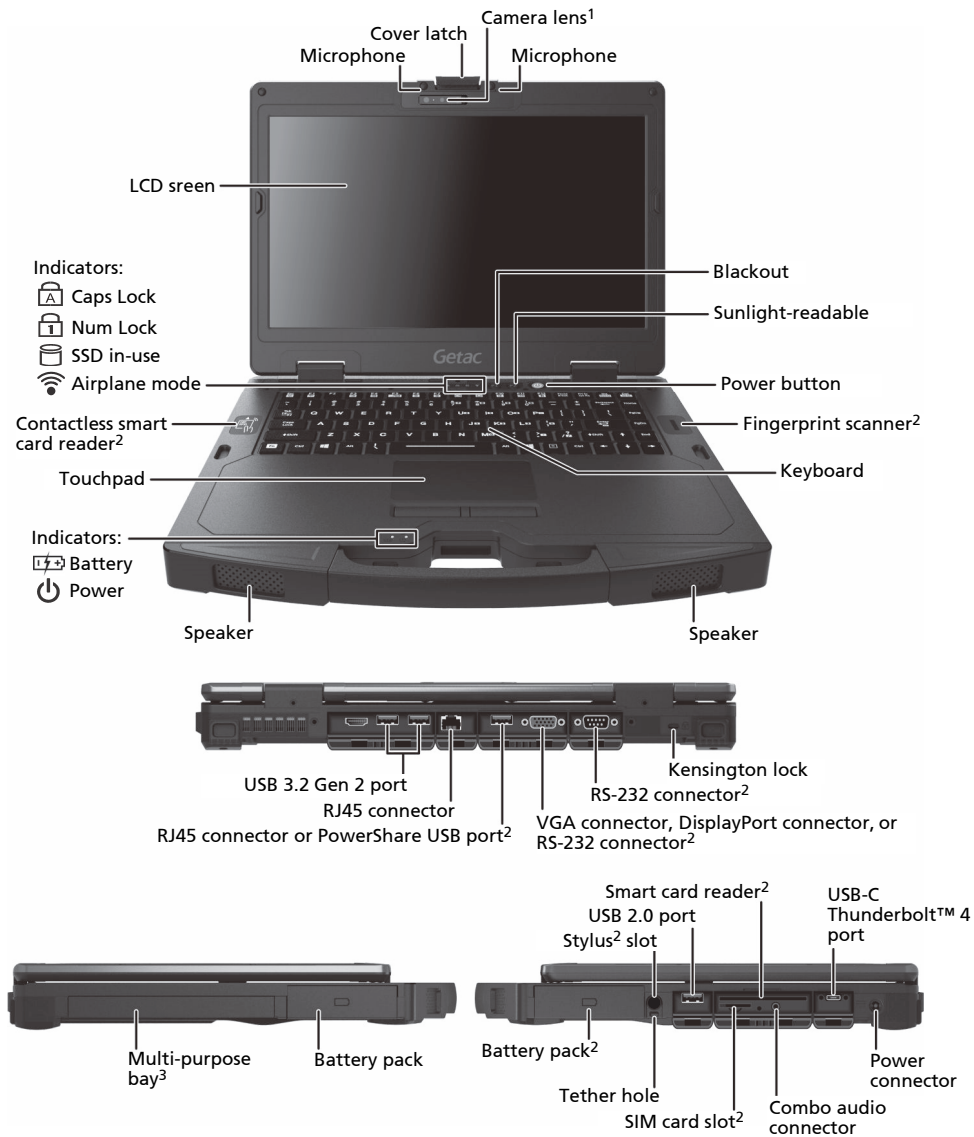
3. Open the top cover by pulling the cover latch and lifting up the cover.
4. Press the power button (🔘) to start up.



5. The Windows operating system should start.

When turning on your computer for the very first time, you will be guided through a setup process. Follow the onscreen instructions to complete.

Taking a Look at the Computer



¹ Optional. Open the cover to use the camera. Select models support IR sensors.

² Optional.

³ Select models have a component at this location. The component can be a battery pack, optical disc drive, PC card slot, ExpressCard slot, barcode scanner, or second SSD module.

Taking Care of the Computer

Location Guidelines

- For optimal performance, use the computer where the recommended temperature is within 0 °C (32 °F) ~ 40 °C (104 °F).
- Avoid placing the computer in a location subject to high humidity, extreme temperatures, mechanical vibration, direct sunlight or heavy dust. Using in extreme environments for long periods can result in product deterioration and a shortened product life.
- Operating in an environment with metallic dust is not allowed.
- Place the computer on a flat and steady surface. Do not stand the computer on its side or store it in an upside-down position. A strong impact by dropping or hitting may damage the computer.
- Do not cover or block any ventilation openings on the computer. For example, do not place the computer on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Otherwise, overheating may occur that results in damage to the computer.
- As the computer can become very hot during operation, keep it away from objects that are vulnerable to heat.
- Keep the computer at least 13 cm (5 inches) away from electrical appliances that can generate a strong magnetic field such as a TV, refrigerator, motor, or a large audio speaker.
- Avoid moving the computer abruptly from a cold to a warm place. A temperature difference of more than 10 °C (18 °F) may cause condensation inside the unit, which may damage the storage media.

General Guidelines

- Do not expose your skin to the computer when operating it in a very hot or cold environment.
- Do not place heavy objects on top of the computer as this may damage the display.
- Do not move the computer simply by grasping the display screen.
- To avoid damaging the screen, do not touch it with any sharp object.

- LCD image sticking occurs when a fixed pattern is displayed on the screen for a prolonged period of time. You can avoid the problem by limiting the amount of static content on the display. It is recommended that you use a screen saver or turn off the display when it is not in use.
- To maximize the life of the backlight in the display, allow the backlight to automatically turn off as a result of power management.

Cleaning Guidelines

- Never clean the computer with its power on.
- Use a soft, lint-free cloth to wipe the exterior surfaces of the computer.
- Dust or grease on the touchpad can affect its sensitivity. Clean the pad by using adhesive tape to remove the dust and grease on its surface.
- If water or liquid is split onto the computer, wipe it dry and clean when possible. Do not leave the computer wet when you can dry it.
- In case water or liquid is spilt into the keyboard, immediately turn off the computer and unplug the AC adapter. Then turn the keyboard upside down to drain the liquid out of the keyboard. Make sure to clean up any part of the spill you can get to. Though the keyboard of your computer is spill-proof, liquid will remain in the keyboard enclosure if you don't remove it.
- If the computer gets wet where the temperature is 0 °C (32 °F) or below, freeze damage may occur. Make sure to dry the wet computer.

Battery Pack Guidelines

- To charge the battery, connect the AC adapter to the computer and an electrical outlet. The Battery Indicator (🔋) on the computer glows amber to indicate charging is in progress. When the battery is fully charged, the Battery Indicator glows green.
- Recharge the battery pack when it is nearly discharged. When recharging, make sure that the battery pack is fully charged. Doing so may avoid harm to the battery pack.

- The battery pack is a consumable product and the following conditions will shorten its life:
 - when frequently charging the battery
 - when using, charging, or storing the battery in high temperature condition
- To avoid hastening the deterioration of the battery pack thereby prolonging its useful life, minimize the number of times you charge it so as not to frequently increase its internal temperature.
- Charge the battery pack between 10 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F) temperature range. A higher environment temperature will cause the battery pack's temperature to rise. Avoid charging the battery pack inside a closed vehicle and in hot weather condition. Also, charging will not start if the battery pack is not within the allowed temperature range.
- It is recommended that you do not charge the battery pack more than once a day.
- It is recommended that you charge the battery pack with the computer's power off.
- To maintain the battery pack's operating efficiency when removed from the computer, store it in a cool dark place and with 30% ~ 40% charge remaining.
- Important guidelines
When installing or removing the battery pack take note of the following:
 - avoid installing or removing the battery pack when the computer is in Sleep mode. Abruptly removing the battery pack may cause loss of data or the computer may become unstable.
 - avoid touching the battery pack terminals or damage may occur, causing improper operation to it or the computer.
 The computer's input voltage and surrounding temperature will directly affect the charge and discharge time:
 - charging time will be prolonged when the computer is turned on. To shorten the charging time, it is recommended that you place the computer in Sleep or hibernation mode.
 - a low temperature will prolong the charging time as well as hasten the discharge time.
- When using battery power in an extremely low temperature environment, you may experience shortened operating time and incorrect battery level reading. This phenomenon comes from the chemical characteristics of batteries. The appropriate operating temperature for the battery is -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
- Do not leave the battery pack in storage for more than six months without recharging it.

Touchscreen Guidelines (Select Models Only)

- Use the finger or the included stylus on the display. Using a sharp or metallic object may cause scratches and damage the display, thereby causing errors.
- Use a soft cloth to remove dirt on the display. The touchscreen surface has a special protective coating that prevents dirt from sticking to it. Not using a soft cloth may cause damage to the special protective coating on the touchscreen surface.
- Turn off the computer power when cleaning the display. Cleaning with the power on may cause improper operation.
- Do not use excessive force on the display. Avoid placing objects on top of the display as this may cause the glass to break thereby damaging the display.
- In low and high temperatures (below 5 °C / 41 °F and above 60 °C / 140 °F), the touchscreen may have a slower response time or register the touch in the wrong location. It will go back to normal after returning to room temperature.
- When there is a noticeable discrepancy in the placement of the stylus on the screen and the indicated position of the onscreen pointer, use the calibration utility to recalibrate the touchscreen display.

System Recovery

Using Windows RE

Windows 10 has a recovery environment (Windows RE) that provides recovery, repair, and troubleshooting tools. The tools are referred to as Advanced Startup Options. You can access these options by selecting  → **Settings** → **Update & security**. (See Microsoft website for more information.)

NOTE: If you are in a situation where your computer won't boot into Windows, you can access the Advanced Startup Options by running the BIOS Setup Utility and selecting **Advanced** → **Windows RE**.

Using Recovery Partition

When necessary, you can restore your Windows 10 system to the factory default state by using the "recovery partition" feature. (Refer to the *User Manual* for detailed information.)

More Information

For complete information of the product, refer to the *User Manual* (in PDF format) on your Windows desktop or Driver disc.

You can download the latest manual and drivers by accessing the Getac website at <http://www.getac.com> → **Support**.

English

Erste Schritte

Auspacken des Lieferkartons

S410-Notebook-Computer	
Anschlussleitung	Hauptakku
	
Netzteil	Zusätzlicher Akku
	
Schraube für das SSD-Modul	und/oder
	
Stylus und Befestigungsbandes*	
	
Dokument(e)	Treibermedium*

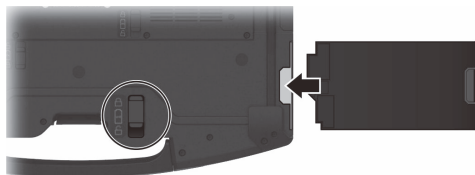
* Option

Installieren des Akkus

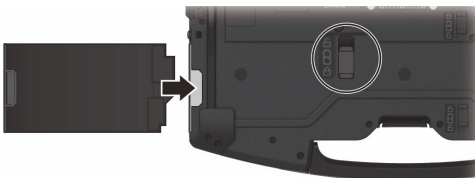
HINWEIS: Die Anzahl der mitgelieferten Akkus variiert je nach Modell.

Stecken Sie den neuen Akku bis zum Anschlag in den Einschub und achten Sie dabei auf seine Ausrichtung. Der Verriegelung sollte in der verriegelten Position einrasten (🔒).

Hauptakku:



Zusätzlicher Akku (Option):



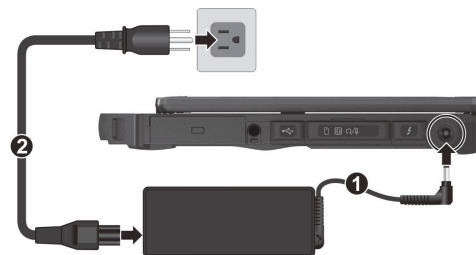
Zusätzlicher Akku (Option):



Netzkabel anschließen und Computer einschalten

Sie müssen den Computer bei erstmaliger Inbetriebnahme mit Netzstrom versorgen.

1. Verbinden die Gleichstromleitung des Netzteils mit dem Netzanschluss an der Rückseite des Computers (❶).
2. Verbinden Sie die Anschlussbuchse der Anschlussleitung mit dem Netzteil und den Netzstecker mit einer Steckdose (❷).



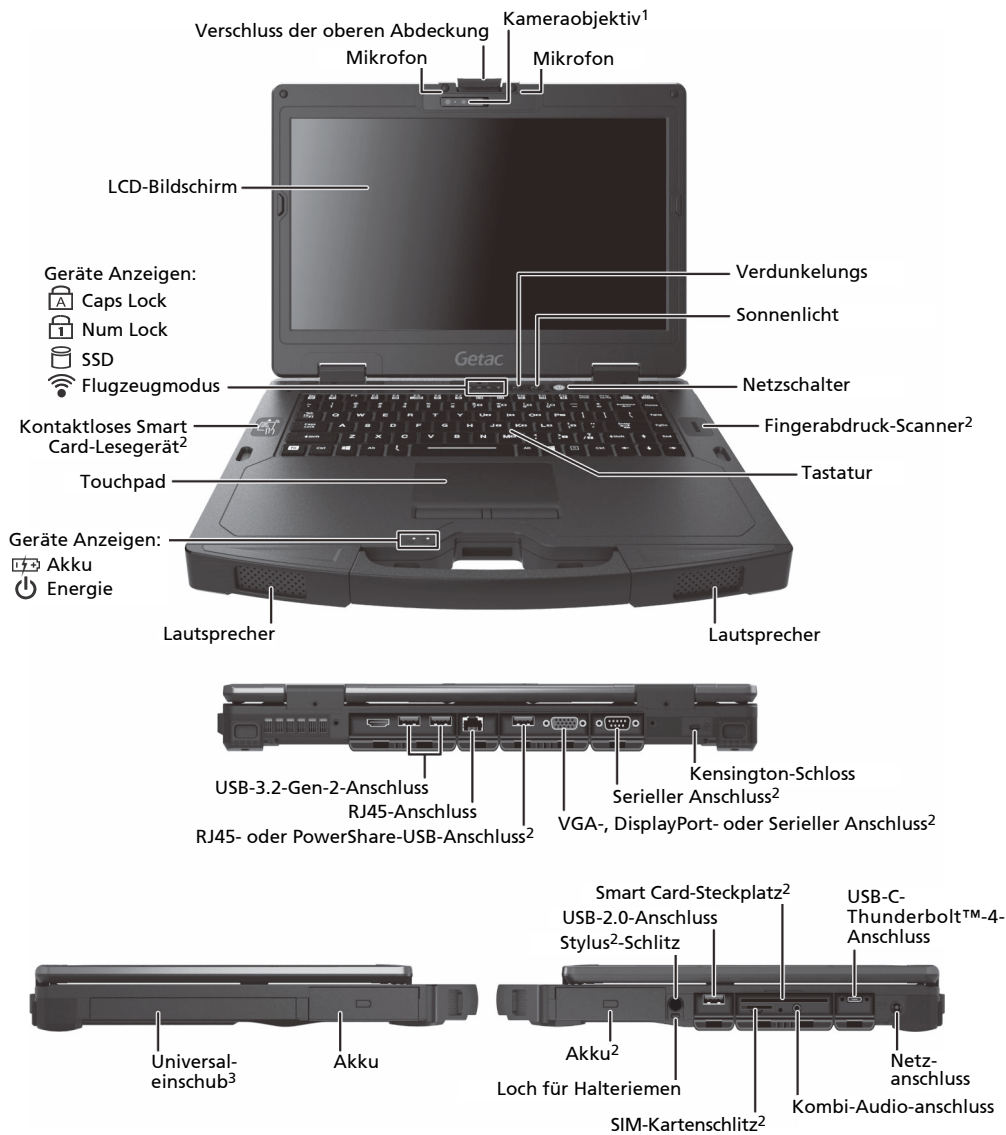
3. Öffnen Sie die obere Abdeckung, indem Sie an der Sperre ziehen und die Abdeckung abnehmen.
4. Drücken Sie auf den Netzschalter (🔌) um den Computer zu starten.



5. Das Windows-Betriebssystem sollte starten.

Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal einschalten, werden Sie durch die Einrichtung geführt. Befolgen Sie zum Abschließen die Bildschirmanweisungen.

Der Computer von außen



Deutsch

¹ Option. Öffnen Sie die Abdeckung zur Nutzung der Kamera. Einige Modelle unterstützen IR-Sensoren.

² Option.

³ Bestimmte Modelle verfügen über eine Komponente an dieser Stelle. Dies kann ein Akku, ein optisches Laufwerk, ein PC-Card-Steckplatz, ein ExpressCard-Steckplatz, ein Barcodeleser oder ein zweites SSD-Modul sein.

Umgang mit dem Computer

Richtlinien zum Aufstellungsort

- Arbeiten Sie mit dem Computer bei Temperaturen zwischen 0 °C (32 °F) und 40 °C (104 °F). (Tatsächliche Betriebstemperatur je nach Produkt-spezifikationen.)
- Stellen Sie den Computer nicht dort auf, wo er hoher Luftfeuchte, extremen Temperaturen, mechanischen Erschütterungen, direktem Sonnenlicht oder massivem Staub ausgesetzt ist. Wenn Sie den Computer längere Zeit in extremen Umgebungen einsetzen, können sich das Produkt verziehen und die Lebensdauer verkürzen.
- Der Einsatz in einer Umgebung mit Metallstaub ist nicht erlaubt.
- Platzieren Sie den Computer auf einem flachen, stabilen Untergrund. Stellen Sie den Computer nicht seitlich auf; lagern Sie ihn nicht in umgedrehter Position. Starke Erschütterungen durch Herunterfallen oder Stöße können den Computer beschädigen.
- Entlüftungsöffnungen im Computer dürfen nicht abgedeckt oder zugestellt werden. Stellen Sie den Computer z.B. nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder auf ähnliche Flächen. Andernfalls könnte sich der Computer überhitzen und Schaden nehmen.
- Halten Sie den Computer von wärmeempfindlichen Gegenständen fern, da er während des Betriebs sehr heiß werden kann.
- Stellen Sie den Computer mindestens 13 cm (5 Zoll) entfernt von Elektrogeräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen können, z.B. Fernsehapparat, Kühlschrank, Motor oder große Lautsprecher.
- Transportieren Sie den Computer nicht plötzlich von einem kalten zu einem warmen Ort. Bei einem Temperaturunterschied von über 10 °C (18 °F) bildet sich Kondenswasser im Innern des Computer, was die Speichermedien beschädigen könnte.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den geschlossenen Computer, da hierdurch der LCD-Bildschirm beschädigt werden könnte.
- Fassen Sie das Notebook beim Transportieren oder Umsetzen nicht am Display an.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht mit einem scharfkantigen Gegenstand, um ihn nicht zu beschädigen.
- Eingebrennte LCD-Bilder erscheinen, wenn ein festes Muster längere Zeit am Bildschirm angezeigt wird. Sie können das Problem vermeiden, indem Sie die Menge statischer Inhalte am Display reduzieren. Wir empfehlen, bei Nichtbenutzung einen Bildschirmschoner einzusetzen und das Display aufzuschalten.
- Um die Lebenszeit des Hintergrundlichts der Anzeige zu verlängern, nehmen Sie Einstellungen vor, die das Hintergrundlicht auf Grund von Energieverwaltung automatisch abschaltet.

Richtlinien zum Reinigen

- Reinigen Sie den Computer nie, wenn er eingeschaltet ist.
- Wischen Sie den Computer von außen mit einem weichen Tuch ab, das mit Wasser oder einem alkalifreien Reinigungsmittel befeuchtet ist.
- Staub oder Fett auf dem Touchpad beeinträchtigt seine Empfindlichkeit. Entfernen Sie Staub oder Fett auf der Oberfläche des Touchpads mit einem Klebstreifen.
- Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten über dem Computer verschüttet werden, wischen Sie ihn nach Möglichkeit trocken und sauber.
- Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten auf der Tastatur verschüttet wurden, schalten Sie den Computer umgehend aus und ziehen das Netzteil. Drehen Sie die Tastatur dann herum, damit die Flüssigkeit aus der Tastatur herauslaufen kann. Versuchen Sie, möglichst viel Flüssigkeit aufzuwischen. Obwohl die Tastatur Ihres Computers vor Spritzwasser geschützt ist, kann Flüssigkeit im Gehäuse der Tastatur zurückbleiben, wenn Sie diese nicht entfernen.

Allgemeine Richtlinien

- Vermeiden Sie direkten Kontakt zwischen dem Computer und Ihrer Haut, wenn Sie das Gerät in einer sehr warmen oder kalten Umgebung einsetzen.

- Wenn der Computer in Umgebungen mit einer Temperatur von 0 °C (32 °F) oder weniger feucht wird, können durch Gefrierung Schäden entstehen. Achten Sie darauf, den Computer zu trocknen, falls er feucht ist.

Richtlinien für den Akku

- Um den Akku aufzuladen, schließen Sie das Netzteil an den Computer und eine Netzsteckdose an. Die Akkuladeanzeige (U7+) am Computer leuchtet gelb, um den Ladevorgang anzuzeigen. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, die Akkuladeanzeige leuchtet grün.
- Laden Sie den Akku auf, wenn er fast leer ist. Achten Sie beim Aufladen darauf, dass der Akku ganz aufgeladen wird. Auf diese Weise vermeiden Sie eine Beschädigung des Akkus.
- Der Akku ist ein Verbrauchsartikel und folgende Umstände verkürzen seine Lebenszeit:
 - bei häufigem Aufladen des Akkus.
 - Verwenden, Laden oder Lagern des Akkus bei hohen Temperaturen.
- Um eine Verschlechterung des Akkus zu vermeiden und dadurch seine Nutzungszeit zu verlängern, halten Sie die Anzahl der Aufladungen auf ein Minimum, damit sich seine interne Temperatur nicht zu oft erhöht.
- Laden Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 10 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F). Eine höhere Umgebungstemperatur führt zu einem Anstieg der Akkutemperatur. Vermeiden Sie das Aufladen des Akkus in einem geschlossenen Fahrzeug und bei heißem Wetter. Zudem startet der Ladevorgang nicht, wenn der Akku nicht innerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs ist.
- Es wird empfohlen, den Akku nicht mehr als einmal pro Tag aufzuladen.
- Es wird empfohlen, den Akku bei ausgeschaltetem Computer zu laden.
- Um die Betriebsleistung des Akkus beizubehalten, lagern Sie ihn außerhalb des Computers an einem kühlen Ort und bei einer Restladung von 30% ~ 40%.
- Wichtige Richtlinien für den Umgang mit dem Akku.
Beim Installieren oder Entnehmen des Akkus müssen Sie Folgendes beachten:

- Vermeiden Sie die Installation oder Entnahme des Akkus, wenn sich der Computer im Schlafmodus befindet. Plötzliches Herausnehmen des Akkus kann einen Datenverlust verursachen oder der Computer könnte instabil werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit den Anschlüssen, denn der Akku könnte beschädigt werden, was Betriebsstörungen des Akkus oder des Computers verursachen könnte.

Die Eingangsspannung und die Umgebungstemperatur des Computers haben einen direkten Einfluss auf die Lade- und Entladezeit des Akkus:

- Die Ladezeit verlängert sich bei eingeschaltetem Computer.
Zur Verkürzung der Ladezeit ist es empfehlenswert, den Computer in den Schlaf- oder Ruhemodus zu versetzen.
- Eine niedrige Temperatur verlängert auch die Ladezeit und beschleunigt das Entladen.
- Wenn Sie das Gerät an extrem kalten Orten im Akkubetrieb nutzen, verkürzt sich möglicherweise die Laufzeit und die Akkukapazität wird falsch angezeigt. Dieses Phänomen wird durch die chemischen Eigenschaften von Akkus verursacht. Die geeignete Betriebstemperatur des Akkus beträgt -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
- Lagern Sie den Akku nicht länger als 6 Monate, ohne ihn aufzuladen.

Touchscreen-Richtlinien (Nur ausgewählte Modelle)

- Verwenden Sie den Finger oder dem Stylus auf dem Display. Wird anstelle Ihres Fingers oder Stylus ein scharfkantiger oder metallener Gegenstand verwendet, kann dieser das Display verkratzen und beschädigen, wodurch Fehler entstehen.
- Wischen Sie Schmutz auf dem Display mit einem weichen Tuch weg. Die Touchscreen-Oberfläche besitzt eine spezielle Beschichtung, die verhindert, dass Schmutz auf ihr haften bleibt. Wenn Sie kein weiches Tuch verwenden, könnte die spezielle Beschichtung der Touchscreen-Oberfläche beschädigt werden.
- Schalten Sie den Computer aus, wenn Sie das Display reinigen. Reinigen Sie das

Display bei eingeschaltetem Computer, könnten Betriebsstörungen entstehen.

- Bringen Sie nicht übermäßig viel Kraft auf dem Display auf. Vermeiden Sie es, den Computer zu verschieben und ihn dabei am Display zu halten oder das Display zu verdrehen. Vermeiden Sie es, Gegenstände auf das Display zu stellen, denn dabei könnte das Glas zerbrechen und das Display beschädigt werden.
- Bei niedrigen und hohen Temperaturen (unter 5 °C / 41 °F und über 60 °C / 140 °F) reagiert der Touchscreen möglicherweise langsamer oder die Berührung wird an der falschen Position registriert. Sobald wieder normale Raumtemperaturen erreicht werden, verschwindet dieses Problem.
- Wenn zwischen der Druckposition des Eingabestifts auf dem Display und der angezeigten Position des Displaycursors eine nennenswerte Abweichung besteht, verwenden Sie zur erneuten Kalibrierung des Touchscreen-Bildschirms das Kalibrierungsprogramm.

Weitere Informationen

Für vollständige Informationen über das Produkt, lesen Sie das Benutzerhandbuch (im PDF Format) auf Ihrem Windows Desktop oder der Treiber-Disk.

Sie können das aktuelle Handbuch und Treiber durch Aufruf des Getac Weblinks unter <http://www.getac.com> → **Support**.

System-Wiederherstellung

Windows RE verwenden

Windows 10 hat eine Wiederherstellungsumgebung (Windows RE), die Wiederherstellungs-, Reparatur- und Problemlösungstools bietet. Die Tools werden als „Erweiterte Startoptionen“ bezeichnet. Sie können auf diese Optionen zugreifen, indem Sie **Windows-Logo** → **Einstellungen** → **Update und Sicherheit** wählen. (Weitere Informationen finden Sie auf der Microsoft-Website.)

HINWEIS: Wenn Ihr Computer nicht unter Windows hochfährt, können Sie durch Ausführung des BIOS-Setup-Programms und Auswahl von **Advanced** → **Windows RE** auf Erweiterte Startoptionen zugreifen.

Wiederherstellungspartition verwenden

Bei Bedarf können Sie Ihr Windows-10-System mit der Funktion „recovery partition (Wiederherstellungspartition)“ auf den Werkszustand zurücksetzen. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.)

Comenzar

Desembalaje

Ordenador portátil S410	
Cable de alimentación	Batería principal
	
Adaptador CA	Batería adicional*
	
Tornillo para el módulo de SSD	y/o
	
Lápiz y correa flexible	
	
Disco con los controladores*	Documentos

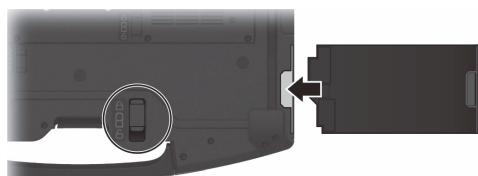
* Opción

Instalación de la batería

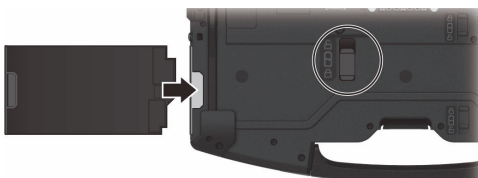
NOTA: La cantidad de baterías suministradas depende del modelo.

Teniendo en cuenta la orientación, introduzca la batería completamente en la bahía. El cierre deberá fijarse en la posición de bloqueo (🔒).

Batería principal:



Batería adicional (opción):



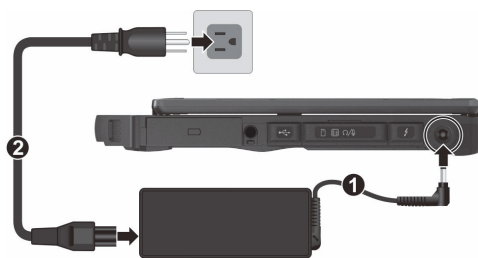
Batería adicional (opción):



Conectar a la alimentación de CA y encender el equipo

Debe utilizar la alimentación de CA cuando inicie el equipo por primera vez.

1. Enchufe el cable de alimentación CC del adaptador CA al conector de alimentación del equipo (❶).
2. Enchufe el extremo hembra del cable de alimentación CA al adaptador CA y el extremo macho a la toma de corriente (❷).



3. Abra la tapa tirando del cierre de la misma y levantándola.
4. Presione el botón de encendido (⏻) para iniciar el equipo.

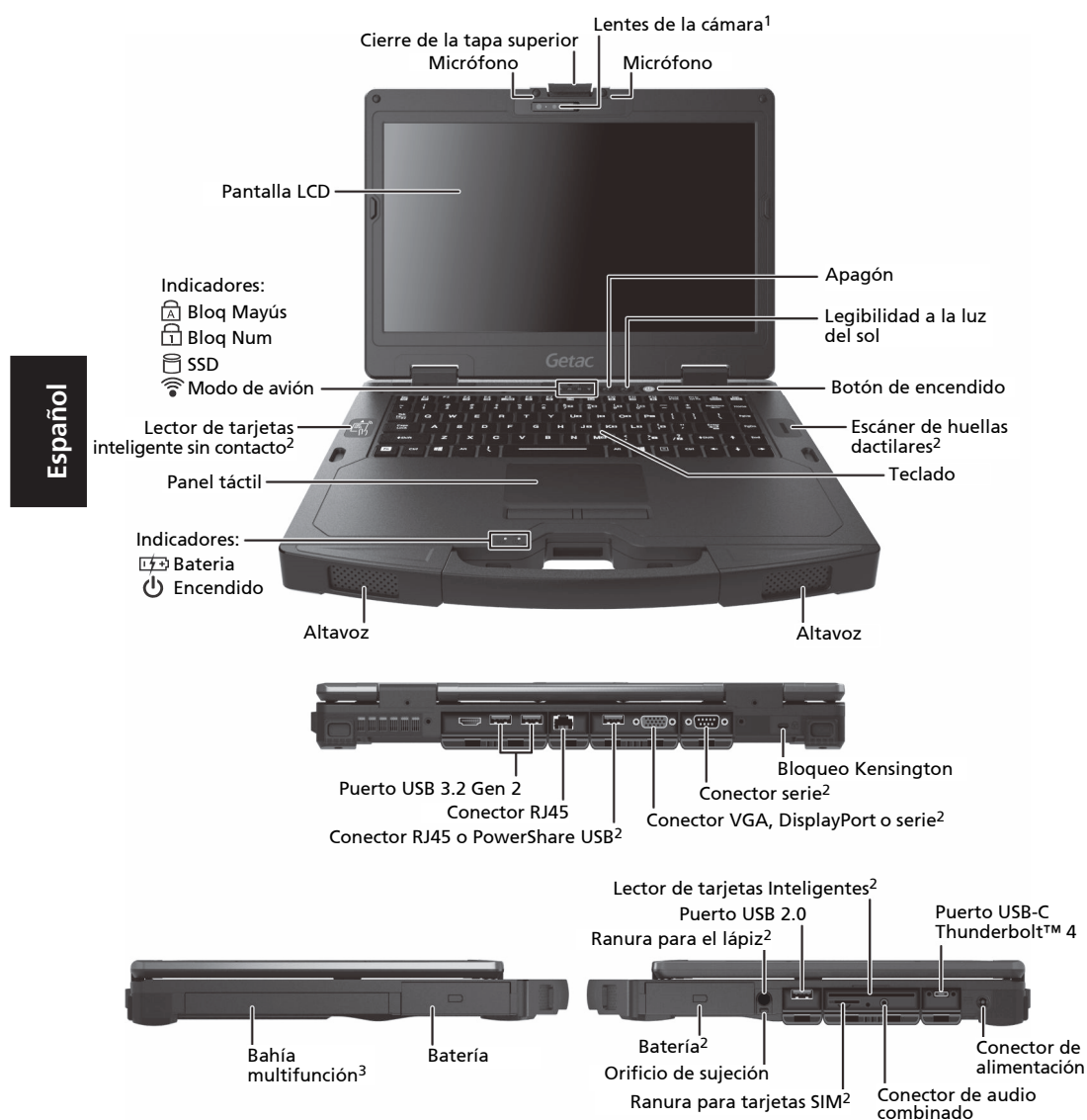


5. El sistema operativo Windows debe iniciarse.

Cuando encienda el equipo por primera vez, se le guiará a través de un proceso de configuración. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la operación.

Español

Echando un vistazo al equipo



¹ Opcional. Permite tapar la lente de la cámara. Algunos modelos admiten sensores de infrarrojos.

² Opcional.

³ Ciertos modelos tienen un componente en esta ubicación. Puede ser una batería, una unidad de disco óptico, una ranura para PC Card, una ranura para tarjetas ExpressCard, un escáner de códigos de barras o un segundo módulo de SSD.

Cuidar el equipo

Directrices de ubicación

- Para un óptimo rendimiento, use el equipo en un lugar en el que la temperatura sea la recomendada, entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F). (La temperatura de funcionamiento real depende de las especificaciones del producto).
- Evite situar el equipo en un lugar que esté sujeto a alta humedad, temperaturas extremas, vibraciones mecánicas, luz solar directa o mucho polvo. El uso del equipo en ambientes extremos durante largos períodos puede resultar en un deterioro del producto y una reducción de su vida útil.
- No se permite utilizar el producto en un entorno con polvo metálico.
- Sitúe el equipo sobre una superficie lisa y segura. No coloque el equipo sobre un lado ni lo almacene boca-abajo. Un impacto fuerte resultado de una caída o golpe puede dañar el equipo.
- No cubra ni bloquee ninguno de los orificios de ventilación del equipo. Por ejemplo, no coloque el equipo sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Si no lo hace así, puede producirse un sobrecalentamiento que resulte en daños al equipo.
- Ya que el equipo puede calentarse mucho durante su funcionamiento, manténgalo alejado de cualquier objeto sensible al calor.
- Mantenga el equipo a una distancia de al menos 13 cm (5 pulgadas) de cualquier aparato eléctrico que pueda generar un campo magnético fuerte, como un TV, frigorífico, motor o un altavoz de audio de gran tamaño.
- Evite mover el equipo de forma brusca desde un lugar frío a uno cálido. Una diferencia de temperatura de más de 10 °C (18 °F) puede causar condensación en el interior de la unidad, la cual puede dañar el medio de almacenamiento.

Indicaciones generales

- No exponga la piel al equipo cuando lo maneje en un ambiente muy cálido o frío.
- No ponga objetos pesados sobre el equipo, ya que esto podría dañar la pantalla.
- No mover el equipo portátil simplemente agarrando la pantalla.
- Para evitar dañar la pantalla, no la toque con un objeto afilado.
- El efecto de imagen remanente en la pantalla LCD se produce cuando se muestra un patrón fijo en la pantalla durante un prolongado período de tiempo. Puede evitar el problema limitando la cantidad de contenido estático en la pantalla. Es recomendable utilizar un protector de pantalla para desactivar la pantalla cuando no esté en uso.
- Para maximizar la vida útil de la retroiluminación de la pantalla, deje que la retroiluminación se apague automáticamente como resultado de la administración de energía.

Directrices de limpieza

- Nunca limpie el equipo mientras está encendido.
- Utilice un paño suave y que no deje pelusas para limpiar las superficies exteriores del equipo.
- Polvo o grasa en el panel táctil puede afectar su sensibilidad. Limpiar el panel por utilizando una cinta pegajosa para quitar el polvo y grasa en su superficie.
- Si se derrama agua o líquido en el equipo, pásele un paño para secarlo y limpiarlo cuando sea posible.
- Si se ha derramado agua o líquido en el teclado, apague el equipo inmediatamente y desenchufe el adaptador CA. A continuación, ponga el teclado boca abajo para drenar el líquido que haya caído en él. Asegúrese de limpiar cualquier parte del líquido derramado que pueda. Aunque el teclado del equipo está diseñado contra salpicaduras, el líquido permanecerá en la carcasa del teclado si no lo quita.

- Si el equipo se moja a una temperatura de 0 °C (32 °F) o inferior, puede producirse daños por congelamiento. Asegúrese de mantener el equipo seco.

Directrices de la batería

- Para cargar la batería, conecte el adaptador CA al equipo y a una toma eléctrica. El indicador de batería (173) del equipo se ilumina en ámbar para indicar que la carga está en progreso. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de batería se ilumina en verde.
- Recargue la batería cuando esté casi descargada. Al recargar, asegúrese de que la batería quede completamente cargada. Hacerlo podría evitar daños a la batería.
- La batería es un producto consumible. Las siguientes condiciones acortarán su vida útil:
 - cargar frecuentemente la batería.
 - al usar, cargar o almacenar la batería en condiciones de altas temperaturas.
- Para evitar acelerar el deterioro de la batería, y así prolongar su vida útil, reduzca el número de veces que la carga para no aumentar frecuentemente su temperatura interna.
- Cague la batería dentro de un rango de temperaturas de 0 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F). Una temperatura ambiental más alta hará que la temperatura de la batería se eleve. Evite cargar la batería dentro de un vehículo cerrado y en condiciones de mucho calor. Además, la carga no comenzará si la batería no se encuentra dentro del rango de temperaturas permitido.
- Se recomienda que no cargue la batería más de una vez al día.
- Se recomienda que cargue la batería cuando el equipo esté apagado.
- Para mantener eficacia de funcionamiento de la batería, guárdela en un lugar oscuro y fresco después de sacarla del equipo y con un 30% ~ 40% de carga restante.
- Directrices importantes al usar la batería. Al instalar o extraer la batería, tenga en cuenta lo siguiente:
 - evite instalar o extraer la batería mientras el equipo esté en modo Suspensión.

La extracción brusca de la batería podría causar pérdida de datos o hacer que el equipo se vuelva inestable.

- evite tocar los terminales de la batería, ya que podrían producirse daños, causando así un funcionamiento inadecuado de ésta o del equipo.

El voltaje de entrada y la temperatura ambiental del equipo afectarán directamente al tiempo de carga y descarga de la batería.

- el tiempo de carga aumentará cuando el equipo esté encendido.
Para reducir el tiempo de carga, se recomienda que ponga el equipo en modo Suspensión o Hibernación.
- una baja temperatura hará aumentar el tiempo de carga, y también hará más rápido el tiempo de descarga.

- Cuando utilice alimentación a batería en un ambiente sometido a una temperatura extremadamente baja, puede que el tiempo de funcionamiento se reduzca y la lectura del nivel de batería sea incorrecta. Este fenómeno se debe a las características químicas de las baterías. La temperatura adecuada para el funcionamiento de la batería es de -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
- No deje la batería almacenada durante más de seis meses sin recargarla.

Directrices de la pantalla táctil (solo para modelos seleccionados)

- Use el dedo o el lápiz en la pantalla. El uso de un objeto metálico o afilado en lugar de su dedo o lápiz de la pantalla táctil podría causar rozaduras y daños a la pantalla, provocando así errores.
- Use un paño suave para eliminar el polvo de la pantalla. La superficie de la pantalla táctil tiene un recubrimiento protector especial que evita que el polvo se adhiera a ésta. Si no se usa un paño suave se podría dañar el recubrimiento protector especial de la superficie de la pantalla.
- Apague el equipo al limpiar la pantalla. Limpiar la pantalla mientras está encendida podría provocar un funcionamiento inadecuado.
- No aplique demasiada fuerza al usar la pantalla. Evite poner objetos sobre la pantalla, ya que esto podría hacer que se rompa el cristal, dañando por tanto la pantalla.

- En entornos con temperaturas bajas y altas (por debajo de 5 °C / 41 °F y por encima de 60 °C / 140 °F), la pantalla táctil puede tener un tiempo de respuesta más lento o registrar el toque en la posición errónea. Regresará a la normalidad después de que se recupere la temperatura ambiente.
- Si hay una discrepancia clara en la ubicación del lápiz que se muestra en la pantalla y la posición indicada del puntero en pantalla, utilice la herramienta de calibración para volver a calibrar la pantalla táctil.

Recuperación del sistema

Utilizar Windows RE

Windows 10 cuenta con un entorno de recuperación (Windows RE) que proporciona herramientas de recuperación, reparación y solución de problemas. Estas herramientas se denominan "Opciones de inicio avanzadas". Puede acceder a estas opciones seleccionando  → **Configuración** → **Actualización y seguridad**. (Consulte el sitio web de Microsoft para obtener más información).

NOTA: Si se encuentra una situación donde el equipo no arranca en Windows, puede acceder a Opciones de inicio avanzadas ejecutando la Utilidad de configuración del BIOS y seleccionando **Advanced** → **Windows RE**.

Utilizar Partición de recuperación

Cuando sea necesario, podrá restaurar su sistema Windows 10 al estado predeterminado de fábrica utilizando la función "Recovery partition (Partición de recuperación)". (Consulte el manual del usuario para obtener más información).

Más información

Para obtener información completa del producto, consulte el manual del usuario (en formato PDF) del escritorio de Windows o el disco de los controladores.

Puede descargar el manual y los controladores más recientes accediendo al vínculo Web de Getac en <http://www.getac.com> → **Support**.

Mise en route

Déballage

Ordinateur portable S410	
Cordon secteur CA	Bloc batterie principal
	
Adaptateur CA	Bloc batterie supplémentaire*
	
Vis pour le module SSD	et/ou
	
Stylet et attache*	
	
Document(s)	Disque de pilote*

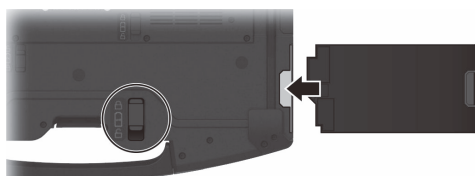
* Optionnel

Mise en place de le bloc batterie

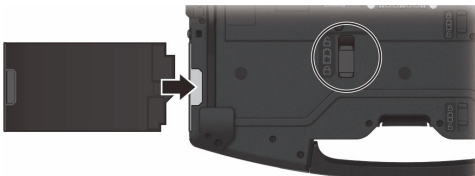
REMARQUE : Le nombre de blocs batteries fournis dépend de votre modèle.

En notant l'orientation, insérez complètement le bloc batterie dans la baie. Le loquet doit être engagé en position verrouillée (🔒).

Bloc batterie principal :



Bloc batterie supplémentaire (optionnel) :



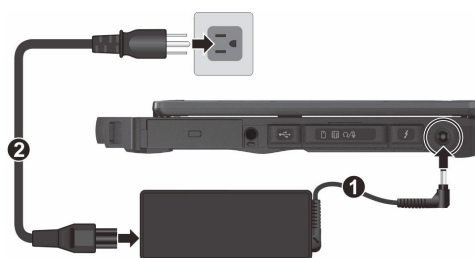
Bloc batterie supplémentaire (optionnel) :



Branchement de l'alimentation CA et mise en marche de l'ordinateur

Vous devez utiliser l'alimentation CA lors du démarrage de l'ordinateur pour la première fois.

1. Branchez le cordon CC de l'adaptateur CA sur le connecteur d'alimentation de l'ordinateur (❶).
2. Brancher l'extrémité femelle du cordon électrique CA sur l'adaptateur CA et l'extrémité mâle sur une prise électrique (❷).



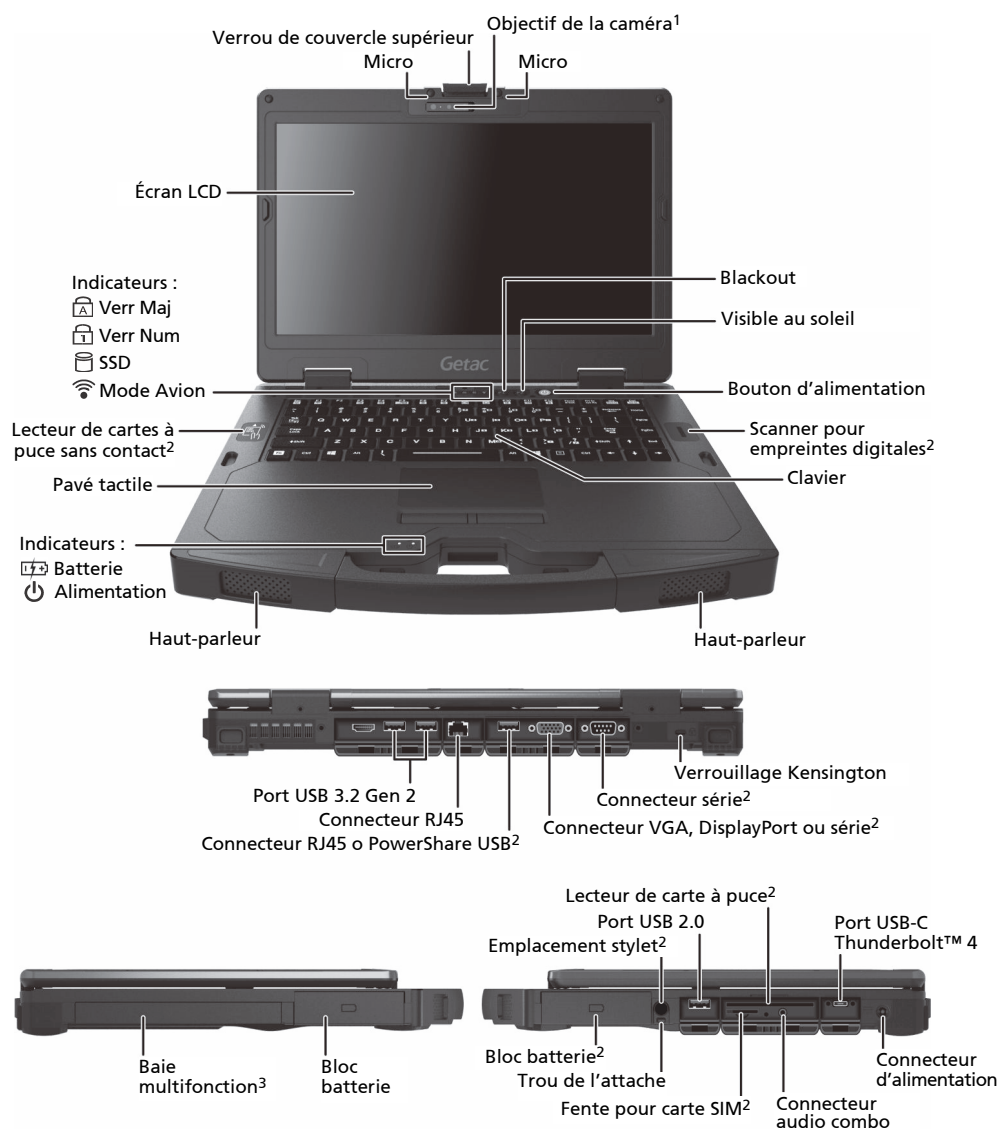
3. Ouvrez le couvercle supérieur en tirant le loquet d'ouverture du couvercle et en ouvrant le couvercle.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation (🔌).



5. Le système d'exploitation Windows devrait démarrer.

Quand vous allumez votre ordinateur pour la première fois, vous êtes guidé dans un processus de configuration. Suivez à l'écran les instructions devant être effectuées.

Coup d'œil sur l'ordinateur



Français

¹ Optionnel. Ouvrez le cache pour utiliser la caméra. Certains modèles prennent en charge les capteurs IR.

² Optionnel.

³ Certains modèles ont un composant dans cet endroit. Il peut être une batterie, un lecteur de disque optique, un fente pour PC-Card, un fente pour ExpressCard, un scanner de code-barres ou un deuxième module SSD.

Prendre soin de l'ordinateur

Consignes concernant l'emplacement

- Pour des performances optimales, utilisez l'ordinateur là où la température recommandée est entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F). (La température de fonctionnement réelle dépend des caractéristiques du produit.)
- Évitez de placer l'ordinateur dans un endroit sujet à une humidité élevée, à des températures extrêmes, à des vibrations mécaniques, à la lumière directe du soleil ou à la poussière intense. L'utilisation de l'ordinateur dans des environnements extrêmes pendant de longues périodes peut entraîner la détérioration du produit et raccourcir sa durée de vie.
- L'utilisation dans un environnement avec de la poussière métallique est interdit.
- Placez l'ordinateur sur une surface plane et stable. Ne posez pas l'ordinateur sur sa tranche et ne le rangez pas renversé. Un impact fort lors d'une chute ou d'un coup peut endommager l'ordinateur.
- Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures de ventilation sur l'ordinateur. Par exemple, ne placez pas l'ordinateur sur un lit, un sofa, une couverture ou toute autre surface semblable. Autrement, une surchauffe peut se produire provoquant des dégâts.
- Comme l'ordinateur peut devenir très chaud pendant le fonctionnement, gardez-le loin des objets qui sont vulnérables à la chaleur.
- Conservez l'ordinateur à au moins 13 cm (5 pouces) des appareils électriques qui peuvent produire un champ magnétique fort tel qu'un téléviseur, un réfrigérateur, un moteur ou un grand haut-parleur audio.
- Évitez de déplacer l'ordinateur abruptement d'un endroit froid à un endroit chaud. Une différence de température de plus de 10 °C (18 °F) peut causer de la condensation à l'intérieur de l'unité, qui à son tour peut endommager les supports de stockage.

Consignes générales

- Ne pas exposer votre peau à l'ordinateur quand il fonctionne dans un environnement très chaud ou très froid.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'ordinateur car ceci peut endommager l'affichage.
- Ne déplacez pas votre ordinateur portable en le saisissant uniquement par l'écran.
- Pour éviter d'endommager l'écran, ne le touchez pas avec un objet pointu.
- La rémanence d'image sur l'écran LCD se produit si un motif reste affiché à l'écran pendant une durée prolongée. Vous pouvez éviter ce problème en limitant l'affichage de contenus statiques sur le moniteur. Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran ou d'éteindre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Pour maximiser la vie du rétroéclairage de l'affichage, réglez le rétroéclairage pour qu'il s'éteigne automatiquement via la gestion de l'alimentation.

Consignes de nettoyage

- Ne nettoyez jamais l'ordinateur en marche.
- Utilisez un chiffon doux et pelucheux pour essuyer les surfaces extérieures de l'ordinateur.
- La poussière ou la graisse sur le touchpad peut influencer sur sa sensibilité. Nettoyez le pavé en utilisant un ruban adhésif pour faire partir la poussière et la graisse de sa surface.
- Si de l'eau ou du liquide a été renversé sur l'ordinateur, essuyez jusqu'au séchage.
- Si de l'eau ou du liquide venait à être renversé sur le clavier, éteignez immédiatement l'ordinateur et débranchez la fiche d'alimentation CA. Retournez ensuite le clavier pour faire s'écouler le liquide. Essuyez autant de liquide que possible. Bien que le clavier de votre ordinateur soit étanche, le liquide stagnera dans la coque si vous ne le retirez pas.
- Si l'ordinateur est mouillé là où la température est de 0 °C (32 °F) ou moins, des dégâts dus au gel peuvent survenir. Assurez-vous de sécher l'ordinateur s'il est humide.

Consignes relatives au bloc batterie

- Pour charger le bloc batterie, reliez l'adaptateur CA à l'ordinateur et à une prise secteur. L'indicateur de batterie () sur l'ordinateur s'illumine en ambre pour indiquer que la charge est en cours. Quand la batterie est entièrement chargée, l'indicateur de batterie s'illumine en vert.
 - Rechargez le bloc batterie quand il est presque déchargé. Lors de la recharge, assurez-vous que le bloc batterie est entièrement chargé. Ce faisant, vous pouvez éviter de faire du tort au bloc batterie.
 - Le bloc batterie est un produit consommable et les conditions suivantes raccourcissent sa vie :
 - une charge fréquente du bloc batterie
 - lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage à des températures trop élevées
 - Pour éviter d'accélérer la détérioration du bloc batterie, prolongeant de ce fait sa vie utile, réduisez au minimum le nombre de fois où vous le chargez pour ne pas augmenter fréquemment sa température interne.
 - Chargez le bloc batterie dans une plage de températures de 10°C ~ 30°C (50°F ~ 86°F). Une température environnante plus élevée provoque une augmentation de la température du bloc batterie. Évitez de charger le bloc batterie à l'intérieur d'un véhicule fermé et par temps chaud. En outre, la charge ne commence pas si le bloc batterie n'est pas dans la plage de température ambiante permise.
 - Il est conseillé de ne pas charger le bloc batterie plus d'une fois par jour.
 - Il est conseillé de charger le bloc batterie avec l'ordinateur éteint.
 - Pour maintenir l'efficacité de fonctionnement du bloc batterie, stockez-le dans un endroit sombre et frais hors de l'ordinateur et avec une charge résiduelle de 30% ~ 40%.
 - Consignes importantes lors de l'utilisation du bloc batterie.
Quand vous installez ou enlevez le bloc batterie, prenez note de ce qui suit :
 - évitez d'installer ou d'enlever le bloc batterie quand l'ordinateur est en mode Veille. Le fait d'enlever brusquement le bloc batterie peut causer la perte de données ou une instabilité de l'ordinateur.
 - évitez de toucher les bornes du bloc batterie sinon des dégâts pourraient se produire, entraînant de ce fait un fonctionnement incorrect, ainsi que pour l'ordinateur.
- La tension d'entrée de l'ordinateur et la température environnante affectent directement le temps de charge et de décharge du bloc batterie :
- le temps de charge est prolongé quand l'ordinateur est mis en marche.
Pour raccourcir le temps de charge, il est recommandé de placer l'ordinateur en mode de veille ou de veille prolongée.
 - une basse température prolonge le temps de charge et raccourcit aussi le temps de décharge.
- Lorsque vous utilisez la batterie dans un environnement de très basse température, vous pouvez rencontrer une autonomie raccourcie et une mauvaise indication de niveau batterie. Ce phénomène provient des caractéristiques chimiques des batteries. La température de fonctionnement approprié pour la batterie est de -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
 - Ne jamais laissez le bloc batterie dans l'entreposage plus de 6 mois sans le recharger.

Consignes relatives à l'écran tactile (modèles sélectionnés uniquement)

- Utilisez le doigt ou le stylet sur l'affichage. L'utilisation d'un objet pointu ou métallique autre que votre doigt ou le stylet pour écran tactile peut causer des éraflures et endommager l'affichage, causant de ce fait des erreurs.
- Utilisez un linge doux pour enlever la saleté sur l'affichage. La surface de l'écran tactile a un revêtement de protection spécial qui empêche la saleté de s'y coller. En n'utilisant pas un linge doux, vous pouvez endommager le revêtement de protection spécial à la surface de l'écran tactile.

- Coupez le courant de l'ordinateur pour nettoyer l'affichage. Le nettoyage de l'affichage avec l'alimentation en marche peut causer un mauvais fonctionnement.
- Ne pas employer de force excessive sur l'affichage. Évitez de placer des objets au-dessus de l'affichage car ceci peut casser le verre et endommager de ce fait l'affichage.
- En cas de températures basses et élevées (inférieures à 5 °C / 41 °F et supérieures à 60 °C / 140 °F), l'écran tactile peut avoir un temps de réponse plus lent ou enregistrer l'appui au mauvais endroit. Le fonctionnement retourne à la normale après retour à la température ambiante.
- Lorsqu'il existe une incompatibilité entre le positionnement du stylet sur l'écran et le positionnement indiqué du pointeur à l'écran, utilisez l'utilitaire de calibrage pour recalibrer l'écran tactile.

Récupération système

Avec Windows RE

Windows 10 dispose d'un environnement de récupération (Windows RE) qui propose des outils de récupération, de réparation et de dépannage. Les outils sont appelés « Options de démarrage avancées ». Vous pouvez accéder à ces options en sélectionnant  → **Paramètres** → **Mise à jour et sécurité**. (Consultez le site Web Microsoft pour de plus amples informations.)

REMARQUE : Si vous êtes dans la situation où votre ordinateur ne démarre pas sous Windows, vous pouvez accéder aux Options de démarrage avancées en exécutant l'utilitaire de configuration du BIOS et en sélectionnant **Advanced** → **Windows RE**.

Utilisation de la Partition de récupération

Si nécessaire, vous pouvez restaurer votre système Windows 10 à l'état d'usine par défaut à l'aide de la fonction « recovery partition (Partition de récupération) ». (Consultez le manuel de l'utilisateur pour de plus amples informations.)

Plus d'informations

Pour des informations complètes sur ce produit, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur (en format PDF) sur votre bureau Windows ou votre disque des pilotes.

Vous pouvez télécharger les dernières éditions du manuel de l'utilisateur et des pilotes à partir du site Web de Getac au lien suivant: <http://www.getac.com> → **Support**.

Per iniziare

Disimballaggio

Computer notebook S410	
Cavo elettrico	Batteria principale
	
Adattatore CA	Batteria aggiuntiva
	
Vite per il modulo SSD	e/o
	
Stilo e laccio*	
	
Documenti	Disco con i driver*

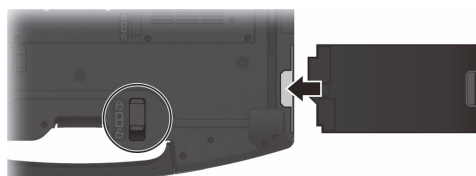
* Opzionale

Installazione della batteria

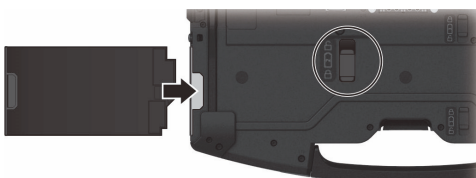
NOTA: Il numero di batterie fornite dipende dal modello.

Prestando attenzione all'orientamento, inserire completamente la batteria nell'alloggio. Il fermo batteria deve scattare nella posizione di blocco (🔒).

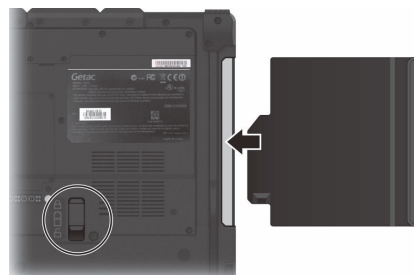
Batteria principale:



Batteria aggiuntiva (opzionale):



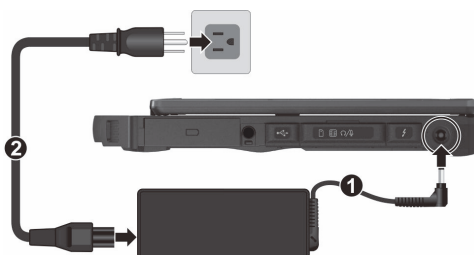
Batteria aggiuntiva (opzionale):



Collegamento dell'alimentazione CA e accensione del computer

È necessario utilizzare l'alimentazione CA al primo avvio del computer.

1. Collegare il cavo CC dell'adattatore CA al connettore del computer (❶).
2. Inserire l'estremità femmina del cavo elettrico CA nell'apposita presa di ingresso dell'adattatore CA e l'altra estremità maschio all'uscita elettrica (❷).



Italiano

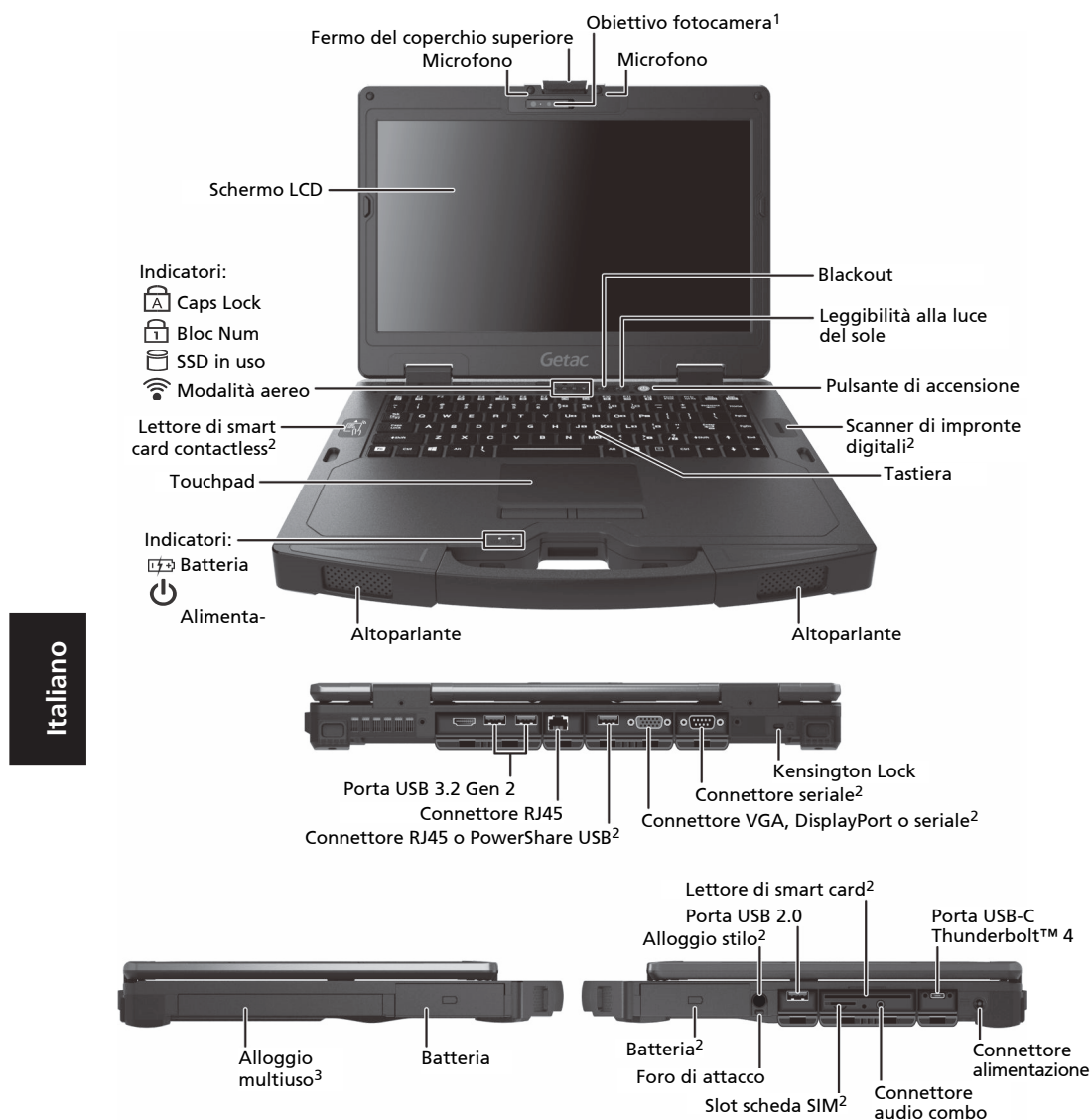
3. Aprire il coperchio superiore tirando il fermo del coperchio e sollevando quest'ultimo.
4. Premere il pulsante di accensione (🔌) per avviare il vostro computer.



5. Il sistema operativo Windows dovrebbe avviarsi.

La prima volta che si accende il computer, si avvierà la procedura guidata di installazione. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'operazione.

Un'occhiata al computer



¹ Opzionale. Aprire il coperchio per utilizzare la fotocamera. Alcuni modelli supportano sensori IR.

² Opzionale.

³ Alcuni modelli in questa posizione hanno un componente. Può trattarsi di una batteria, un'unità disco ottico, uno slot PC Card, uno slot ExpressCard, uno scanner di codici a barre o un secondo modulo SSD.

Cura del computer

Linee guida sul collocamento

- Per avere una prestazione ottimale, usare il computer dove la temperatura consigliata è tra 0°C (32°F) e 40 °C (104 °F). (La temperatura d'esercizio reale dipende dalle specifiche del prodotto.)
- Evitare di posizionare il computer in un luogo soggetto a umidità elevata, temperature estreme, vibrazioni meccaniche, luce solare diretta o molta polvere. L'utilizzo del computer in ambienti estremi per periodi prolungati può comportare il deterioramento e una vita più breve del prodotto.
- Non è consentito l'utilizzo in ambienti dove è presente polvere metallica.
- Collocare il computer su una superficie piatta e stabile. Non poggiare il computer su di un lato o riporlo sottosopra. Un forte impatto se fatto cadere o un urto possono danneggiare il computer.
- Non coprire né bloccare i fori di ventilazione esterni del computer. Ad esempio, non porre il computer su letti, divani, tappetini o superfici simili. Diversamente, può verificarsi surriscaldamento che può provocare danni al computer.
- Dato che il computer può diventare molto caldo durante l'uso, tenerlo lontano dagli oggetti vulnerabili al calore.
- Tenere il computer ad almeno 13 cm (5 pollici) dagli apparecchi elettrici che possono generare un forte campo magnetico, come TV, frigoriferi, motori o un grande speaker audio.
- Evitare di spostare troppo velocemente il computer da un luogo freddo a uno caldo. Una differenza di temperatura di oltre 10 °C (18 °F) può causare condensa all'interno dell'unità, provocando danni ai supporti di archiviazione.

Linee guida generali

- Non esporre la pelle al computer mentre lo si usa in un ambiente molto caldo o molto freddo.
- Non posizionare oggetti pesanti sulla parte superiore del computer quando viene chiuso in quanto il display potrebbe rovinarsi.
- Non spostare il notebook semplicemente afferrando il display.
- Per evitare danni allo schermo, non toccarlo con oggetti appuntiti.
- Il fenomeno di "burn-in" o gohsting delle immagini sul display LCD si verifica quando sullo schermo è visualizzata la stessa immagine per periodi prolungati. Il problema può essere evitato limitando la quantità di immagini statiche sullo schermo. Si raccomanda di usare uno screen saver o di spegnere il display quando non è in uso.
- Per massimizzare la vita utile della retroilluminazione del monitor, lasciare che si spenga in automatico in base alle impostazioni di risparmio energetico.

Linee guida sulla pulizia

- Non pulire mai il computer mentre è acceso.
- Usare un panno morbido e privo di lanugine per pulire le superfici esterne del computer.
- La polvere o il grasso sul touchpad possono influenzarne la sensibilità. Pulire il pad usando nastro adesivo per rimuovere polvere e grasso dalla sua superficie.
- Se sul computer è versata dell'acqua o del liquido, asciugare e pulire non appena possibile.
- Nel caso in cui nella tastiera entrassero acqua o liquidi, spegnere immediatamente il computer e scollegare l'adattatore CA. Quindi rivoltare la tastiera per far uscire il liquido da essa. Accertarsi di pulire ogni parte soggetta alla fuoriuscita, per quanto possibile. Anche se la tastiera del computer è a prova di perdite, se non viene rimosso, il liquido rimarrà nel vano della stessa.

- Se il computer diventa umido quando la temperatura raggiunge gli 0 °C (32 °F) o meno, possono verificarsi danni da congelamento. Accertarsi di aver asciugato il computer bagnato.

Linee guida sulla batteria

- Per caricare la batteria, connettere l'adattatore CA al computer e a una presa elettrica. L'indicatore di batteria () sul computer si illumina di giallo ad indicare che la carica è in corso. Quando la batteria è completamente carica, il relativo indicatore luminosi di verde.
 - Ricaricare la batteria quando è quasi scarica. Accertarsi che l'operazione di ricarica arrivi a completamento. In questo modo si può evitare di danneggiare la batteria.
 - La batteria è un prodotto consumabile e le seguenti condizioni accorceranno la sua vita utile:
 - ricarica frequente della batteria
 - utilizzo, caricamento o conservazione della batteria alle alte temperature
 - Per evitare di accelerare il deterioramento della batteria e prolungare così la sua vita utile, ridurre al minimo il numero di ricariche per non aumentare troppo di frequente la sua temperatura interna.
 - Caricare la batteria in un intervallo di temperature tra i 10 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F). Un ambiente con alte temperature farà riscaldare la batteria. Evitare di caricare la batteria all'interno di un veicolo chiuso e quando ci sono alte temperature. Inoltre, la ricarica non inizierà se la batteria non si trova nella gamma di temperature consentita.
 - Si consiglia di non ricaricare la batteria più di una volta al giorno.
 - Si consiglia di caricare la batteria quando il computer è spento.
 - Per mantenere l'efficienza operativa della batteria, conservarla al riparo dalla luce, una volta estratta dal computer e con una carica rimanente del 30 ~ 40%.
 - Importanti linee guida durante l'utilizzo della batteria.
Quando la batteria viene installata o tolta, rispettare quanto segue:
 - evitare di installare o rimuovere la batteria quando il computer è in modalità Sospensione. Una rimozione improvvisa della batteria può causare la perdita di dati, oppure il computer potrebbe diventare instabile.
 - evitare di toccare i terminali della batteria per non causare danni, e di conseguenza un funzionamento scorretto della stessa o del computer.
- La tensione d'ingresso del computer e la temperatura circostante influenzeranno direttamente il tempo di carica e scarica della batteria:
- il tempo di carica verrà prolungato quando il computer è acceso. Per accorciare il tempo di carica, si consiglia di mettere il computer in modalità sospensione o ibernazione.
 - una bassa temperatura prolungherà il tempo di carica e accelererà il tempo in cui essa si scarica.
- Usando l'alimentazione della batteria in un ambiente con temperature estremamente basse, è possibile riscontrare tempi operativi accorciati e una lettura del livello della batteria non corretta. Questo fenomeno è dovuto alle caratteristiche chimiche delle batterie. La temperatura adeguata d'esercizio per la batteria è -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
 - on lasciare il pacco batteria immagazzinato per più di sei mesi senza ricaricarlo.

Linee guida del touchscreen (solo modelli selezionati)

- Usare il dito oppure lo stilo. L'utilizzo di un oggetto metallico diverso dal dito o dallo stilo può provocare graffi e danneggiare il display, e di conseguenza causare errori.
- Per togliere un panno dal monitor usare un panno umido. La superficie del touchscreen ha un rivestimento protettivo speciale che evita che lo sporco si attacchi ad esso. Il mancato uso di un panno morbido può danneggiare lo speciale rivestimento protettivo sulla superficie del touchscreen.
- Spegnerne l'alimentazione durante la pulizia del display. La pulizia del monitor quando il computer è alimentato può causare un funzionamento non corretto.

- Non applicare forza eccessiva sul monitor. Evitare di spostare il computer mentre viene tenuto fermo o viene ruotato il monitor. Evitare di posizionare oggetti sulla parte superiore del monitor in quanto questo può causare la rottura del vetro e quindi danni al display.
- A temperature basse e alte (inferiori a 5 °C / 41 °F e superiori a 60 °C / 140 °F), il touchscreen potrebbe avere tempi di risposta più lenti o registrare il tocco nella posizione errata. Torna alla normalità una volta ripristinata la temperatura ambiente.
- Quando vi è un'evidente discrepanza tra il posizionamento dello stilo sullo schermo e la posizione dell'indicatore, utilizzare l'utilità di calibratura per ricalibrare il touchscreen.

Ripristino del sistema

Uso di Windows RE

Windows 10 dispone di un ambiente di ripristino (Windows RE) che fornisce strumenti di ripristino, riparazione e risoluzione dei problemi. Questi strumenti sono indicati come "Opzioni di avvio avanzate". È possibile accedere a queste opzioni selezionando  → **Impostazioni** → **Aggiornamento e sicurezza**. (Fare riferimento al sito Microsoft per ulteriori informazioni).

NOTA: Se il computer non si avvia in Windows, è possibile accedere a Opzioni di avvio avanzate eseguendo l'utilità di Setup del BIOS e selezionando **Advanced** → **Windows RE**.

Uso di Partizione di ripristino

Se necessario, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite del sistema Windows 10 utilizzando la funzione "recovery partition (Partizione di ripristino)". (Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale utente).

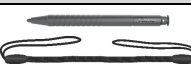
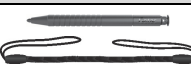
Altre informazioni

Per le informazioni complete sul prodotto, consultare il Manuale utente (nel formato PDF) sul desktop di Window o nel disco Driver.

È possibile scaricare il manuale e i driver più aggiornati accedendo al sito web Getac su <http://www.getac.com> → **Support**.

Перед началом работы

Распаковка

Ноутбук S410	
Адаптер переменного тока	Основной аккумулятор
	
Шнур сетевого питания	Дополнительный аккумулятор*
	
Винт для модуля SSD	и/или
	
Стикус и фала крепления*	
	
Документация	Диск с драйверами*

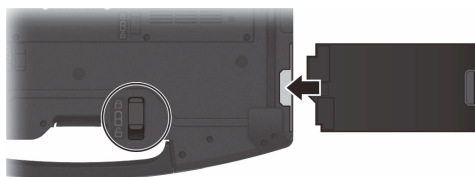
* Опция

Установка аккумулятора

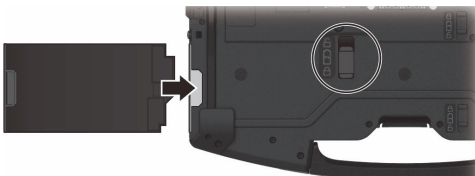
ПРИМЕЧАНИЕ: Количество поставляемых аккумуляторов зависит от вашей модели.

Соблюдая правильную ориентацию, полностью вставьте аккумулятор в отсек. Фиксатор аккумулятора при этом должен встать в положение «Закрыто» (🔒).

Основной аккумулятор:



Дополнительный аккумулятор (опция):



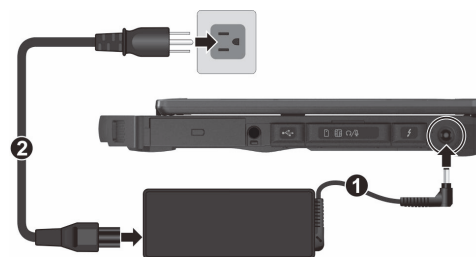
Дополнительный аккумулятор (опция):



Подключение к сети переменного тока

При самом первом включении компьютера рекомендуется использовать питание от сети переменного тока.

1. Подсоедините кабель постоянного тока от адаптера сетевого питания к разъему питания компьютера (❶).
2. Подключите розеточную часть шнура питания переменного тока к адаптеру сетевого питания, а вилочную часть к электророзетке (❷).



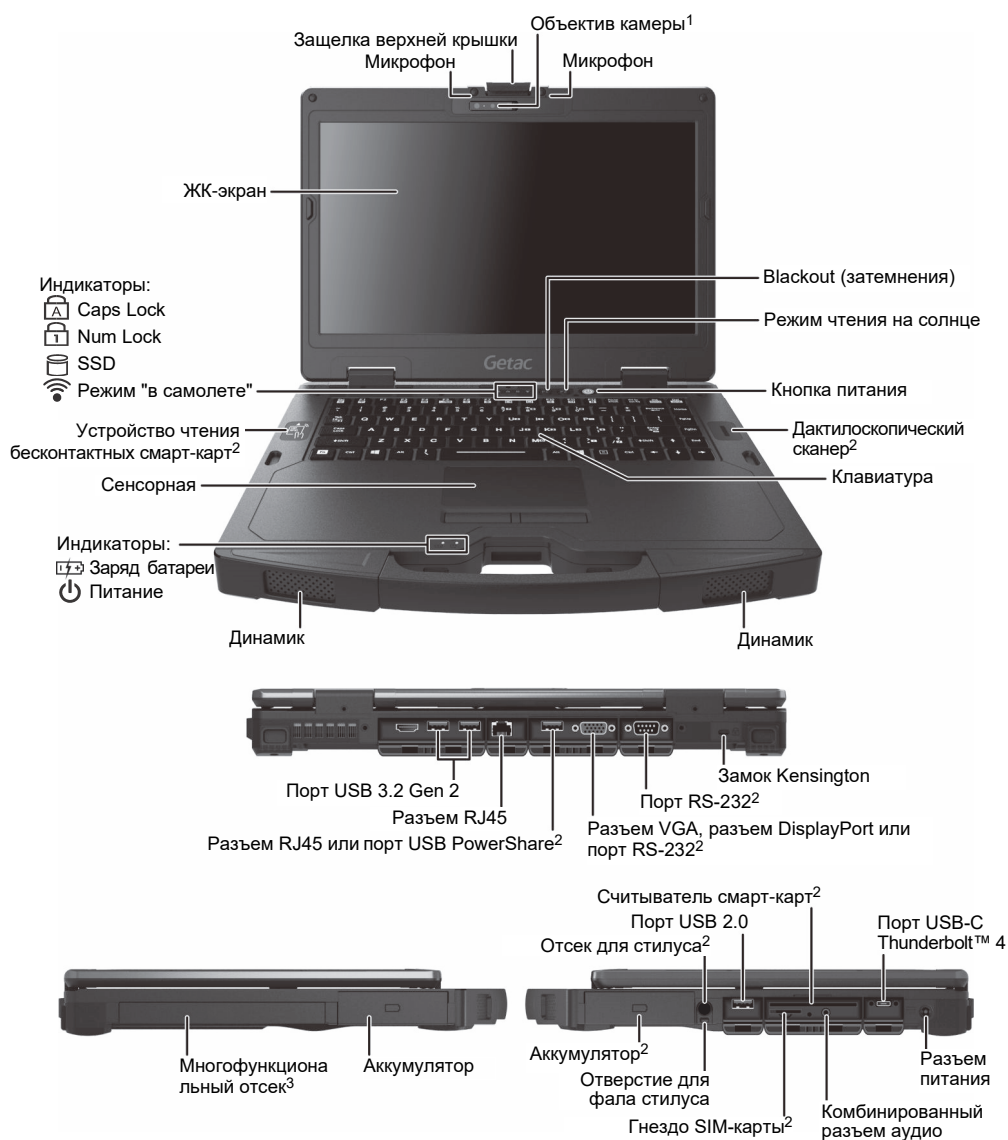
3. Откройте верхнюю крышку: оттяните защелку крышки и поднимите крышку.
4. Нажмите кнопку питания (🔘).



5. Операционная система Windows должна быть запущена.

При первом включении компьютера вы получите все необходимые указания по процедуре настройки. Далее следуйте экранным указаниям.

Обзор компьютера



Русский

¹ Опция. Для использования камеры откройте крышку. Некоторые модели поддерживают ИК-датчики.

² Опция.

³ У избранных моделей в этом месте есть какой-либо компонент. Это может быть дополнительный аккумулятор, дисковод оптических дисков, гнездо PC Card, гнездо ExpressCard, сканер штрих-кода или второй модуль SSD.

Обслуживание компьютера

Указания по размещению

- Для поддержания оптимальной производительности используйте компьютер в помещениях с рекомендуемой температурой от 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F); реальная температура эксплуатации зависит от характеристик изделия.
- Не подвергайте компьютер воздействию высокой влажности, крайних температур, механических вибраций, прямых солнечных лучей и пыли. Использование компьютера в экстремальных условиях в течение длительного времени может привести к ухудшению характеристик и сокращению срока службы изделия.
- Применять в условиях присутствия в воздухе металлической пыли категорически запрещается.
- Размещайте компьютер на ровной устойчивой поверхности. Не ставьте компьютер на бок и не храните его в перевернутом положении. Удары и сильные воздействия при падении могут привести к повреждению компьютера.
- Не перекрывайте щели и вентиляционные отверстия в корпусе компьютера. Например, не ставьте компьютер на кровать, диван, коврик и другие мягкие поверхности. Это может привести к перегреву и повреждению компьютера.
- Так как компьютер во время работы может сильно нагреваться, не используйте его вблизи предметов, чувствительных к высокой температуре.
- Держите компьютер на расстоянии, по меньшей мере, 13 см (5 дюймов) от электрооборудования, способного генерировать сильное магнитное поле, например, телевизоров, холодильников, двигателей или больших акустических динамиков.
- Не допускайте быстрого перемещения компьютера из холодного места в теплое. При разности температур более 10 °C (18 °F) это может привести к конденсации влаги внутри изделия и повреждению устройств хранения данных.

Общие указания

- Не допускайте соприкосновения кожи с компьютером, если он работает в очень жарких или холодных условиях.
- Не помещайте на сложенный компьютер тяжелые предметы — это может привести к повреждению дисплея.
- Не следует перемещать ноутбук, взявшись только за экран дисплея.
- Во избежание повреждения экрана не прикасайтесь к нему острыми предметами.
- Остаточное изображение на ЖК-экране возникает при длительном отображении на экране статичного изображения. Этой проблемы можно избежать, ограничивая объем выводимого на экран статичного содержимого. С этой целью рекомендуется пользоваться хранителем экрана или отключать дисплей, когда он не используется.
- Чтобы обеспечить максимальный срок службы подсветки дисплея, включите автовыключение экрана в настройках управления питанием.

Указания по чистке

- Не выполняйте чистку при включенном компьютере.
- Для протирания внешних поверхностей компьютера используйте мягкую безворсовую ткань.
- Пыль и загрязнения на сенсорной панели могут повлиять на ее чувствительность. Для удаления пыли и загрязнений с поверхности сенсорной панели очистите ее с помощью липкой ленты.
- При попадании на компьютер воды или жидкостей, протрите его, чтобы осушить и очистить, если это возможно.
- На клавиатуру пролилась вода или жидкость. Немедленно выключите компьютер и отсоедините его от адаптера сетевого питания. Затем переверните клавиатуру вверх дном, чтобы из нее вытекла жидкость. Удалите любые остатки жидкости, до которых вы можете достать. Хотя клавиатура является водонепроницаемой, жидкость может остаться внутри корпуса клавиатуры, если вы ее не удалите. Прежде, чем снова использовать компьютер, подождите, пока клавиатура не просохнет на воздухе.

- Если компьютер окажется мокрым при температуре 0 °C (32 °F) или ниже, то замерзшая вода может повредить компьютер. Обязательно протирайте намокший компьютер.

Указания по обращению с аккумулятором

- Для зарядки аккумулятора подключите адаптер сетевого питания к компьютеру и электророзетке. В процессе зарядки индикатор заряда батареи () на компьютере горит желтым светом. Во время зарядки компьютер рекомендуется выключать. После полной зарядки аккумулятора индикатор заряда батареи гаснет.
- Если аккумулятор разряжен, его требуется перезарядить. Перезаряжать аккумулятор требуется до его полной зарядки. Это помогает не допустить нарушения функционирования аккумулятора.
- Аккумулятор является расходным изделием, срок службы которого сокращают следующие факторы:
 - частая зарядка аккумулятора
 - эксплуатация, зарядка или хранение при высокой окружающей температуре
- Чтобы не допустить быстрого ухудшения характеристик аккумулятора и, таким образом, продлить срок его службы, постарайтесь минимизировать количество процедур перезарядки, и не допустить слишком частого повышения его внутренней температуры.
- Заряжайте аккумулятор при температуре 10 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F). Более высокая окружающая температура может привести к чрезмерному повышению температуры аккумулятора. Не заряжайте аккумулятор в закрытом автомобиле или в жарких условиях. Кроме того, зарядку аккумулятора невозможно запустить вне допустимого температурного диапазона.
- Не рекомендуется заряжать аккумулятор чаще одного раза в день.
- Рекомендуется заряжать аккумулятор только при выключенном компьютере.
- Для сохранения эффективности работы аккумулятора, храните его при уровне заряда 30%~40% в темном прохладном месте, предварительно вынув его из компьютера.

- Важные указания по использованию аккумулятора.

При установке или извлечении аккумулятора соблюдайте следующие указания:

- не устанавливайте и не извлекайте аккумулятор, когда компьютер находится в спящем режиме. Неожиданное извлечение аккумулятора может привести к потере данных или к нестабильной работе компьютера.
 - не касайтесь контактов аккумулятора; это может привести к его повреждению и ненадлежащему функционированию аккумулятора и компьютера.
- Входное напряжение компьютера и окружающая температура непосредственно влияют на время зарядки и разрядки аккумулятора:
- время зарядки увеличивается, когда компьютер включен. Для сокращения времени зарядки рекомендуется к переключению компьютера в спящий режим или в режим пониженного энергопотребления;
 - низкая температура увеличивает время зарядки, а также сокращает время разрядки.

- При использовании аккумуляторного питания при чрезмерно низкой окружающей температуре могут наблюдаться снижение времени работы, а также неверные показания уровня заряда батареи. Это явление связано с химическими характеристиками аккумулятора. Допустимый диапазон температуры эксплуатации аккумулятора: -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).
- Не оставляйте батарею в накопителе свыше шести месяцев без ее перезарядки.

Указания по работе с сенсорным экраном (Только в некоторых моделях)

- При работе с дисплеем пользуйтесь пальцем или стилусом для сенсорного экрана. Использование острых или металлических предметов вместо пальца или стилуса может привести к царапинам или повреждению дисплея и, таким образом, к ошибкам в работе.
- Для удаления загрязнений с дисплея используйте мягкую ткань. Поверхность сенсорного экрана имеет защитное покрытие, не допускающее прилипания грязи. Использование не мягкой ткани, а других материалов, может привести к повреждению защитного покрытия сенсорного экрана.

- Перед чисткой дисплея следует выключать компьютер. Чистка дисплея при включенном питании может привести к нарушению функционирования дисплея.
- Не прилагайте к дисплею чрезмерных усилий. Не перемещайте компьютер, держа его за дисплей или при незакрепленном дисплее. Не помещайте на дисплей какие-либо предметы — это может привести к разрушению стекла и повреждению дисплея.
- При очень низкой и очень высокой температуре (менее 5 °C / 41 °F и более 60 °C / 140 °F) сенсорный экран может реагировать медленнее или регистрировать касания в некорректных точках. После восстановления комнатной температуры он начнет работать нормально.
- При значительном несоответствии между положением стилуса на экране и указываемой позицией экранного курсора запустите утилиту калибровки и откалибруйте сенсорный дисплей.

Восстановление системы

Использование Windows RE

В Windows 10 предусмотрена среда восстановления (Windows RE), предоставляющая средства восстановления, исправления и устранения неполадок системы. Эти средства называются «Дополнительные параметры загрузки». Для доступа к этим параметрам выберите пункты  → **Параметры** → **Обновление & безопасность**. (Подробную информацию см. на веб-сайте Microsoft.)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если на компьютере не удастся запустить Windows, можно вызвать меню «Дополнительные параметры загрузки», открыв утилиту настройки BIOS и выбрав пункты **Advanced** → **Windows RE**.

Использование раздела восстановления

При необходимости можно восстановить исходное заводское состояние операционной системы Windows 10 с помощью функции Recovery partition (Раздел восстановления). (Подробную информацию см. руководство пользователя.)

Дополнительная информация

Для получения подробной информации об изделии обратитесь к руководству пользователя (в формате PDF), приведенному на рабочем столе Windows, а также на диске с драйверами.

Последние версии руководства и драйверов можно загрузить с вебсайта Getac:
<http://www.getac.com> → **Support**.

准备开始

装箱清单

S410 笔记本电脑	
电源线	主电池组
	
电源适配器	额外电池组*
	 和/或
SSD 模块用螺丝	
触摸屏笔和笔绳*	
	
操作指南等文件	驱动程序光盘*

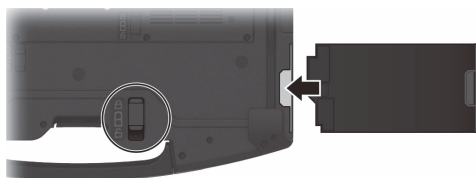
* 可选

安装电池组

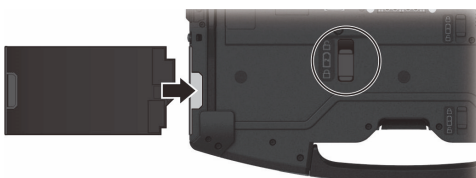
注：包装盒内电池组的数量依型号而定。

以正确方向性将电池组插入到就定位。电池门门应该自动弹入锁定位置（）。

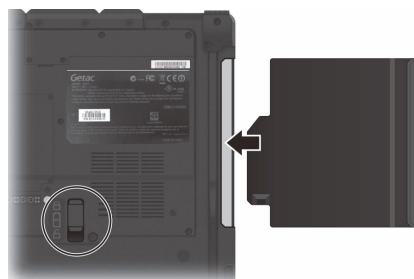
主电池组：



额外电池组（可选）：



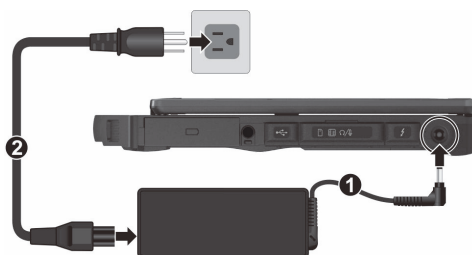
额外电池组（可选）：



连接电源和开机

首次开机时必须使用外部电源。

1. 将交流适配器的 DC 电源线插入电脑的电源插孔内（**①**）。
2. 将 AC 电源线的母接头端插入交流适配器，公接头端插入墙壁的电源插座（**②**）。



3. 拉开上盖门门即可掀起上盖。
4. 按电源按钮（）开机。

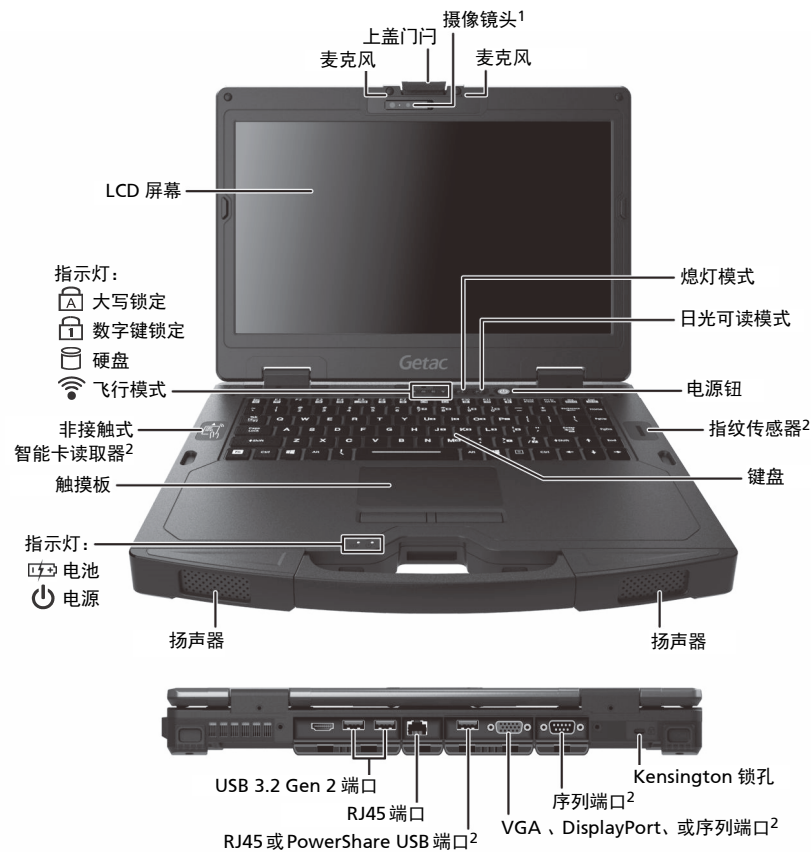


简体中文

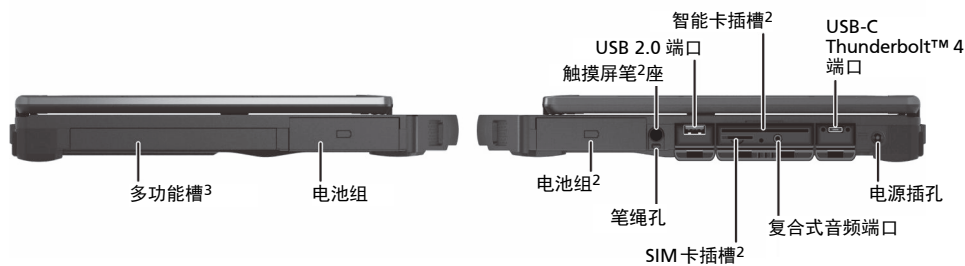
5. 开机后操作系统 Microsoft Windows 将启动。

首次开机时，您会被引领进行初始设置。请按照屏幕指示完成设置。

电脑外观介绍



简体中文



¹ 可选项。推开镜头盖以便使用相机。部分型号配备红外线传感器。

² 可选项。

³ 部份型号于此处有一组件，可能是第二电池组、光驱、PC 卡插槽、ExpressCard 插槽、条形码扫描仪、或第二 SSD 模块。

平时维护

地点准则

- 为确保最佳的效能，请在建议的 0 °C (32 °F) 到 40 °C (104 °F) 的温度范围内使用电脑。（实际运行温度取决于产品规格。）
- 使用电脑时应避免潮湿、极端的温度、震动、阳光直射及落尘量多的场所。长期在极端环境下使用可能导致产品退化以及产品寿命缩短。
- 禁止在含有金属粉尘的环境下操作。
- 电脑应放置于平稳坚固的表面。勿让电脑侧立或者将电脑翻转过来存放。掉落或打击所产生的强力撞击可能会损坏电脑。
- 不要盖住或堵塞电脑上的任何通风口。例如，不要将电脑放在床、沙发、地毯或其它类似物品表面上。否则，会因为过热而导致电脑损坏。
- 电脑和会产生强烈磁场的电器应保持至少 13 公分（5 吋）的距离，例如电视、冰箱、马达、或大型扬声器。
- 请勿骤将电脑由寒冷处移至温暖处。两处温差若高于 10 °C (18 °F)，会导致机体内部出现凝结，进而损坏存储介质。

一般准则

- 在极高或极低温的环境下操作电脑时，请勿让肌肤直接碰触电脑。
- 请勿放置重物于电脑上，以免损及屏幕。
- 请勿以单独抓取屏幕的方式移动电脑。
- 为保护液晶屏幕免受伤害，请不要以尖锐物品碰触屏幕。
- 长时间让液晶屏幕显示固定影像有可能发生影像残留的现象。限制屏幕长时间显示静态内容有助于避免此问题。建议您使用屏幕保护程序或者在不用时关闭屏幕。
- 为了延长屏幕背光的寿命，请让电源管理自动关闭背光。

清理准则

- 切勿在电脑开机中清理电脑。
- 清洁机身外部时，请以不掉绵屑的软质布料擦拭。
- 触摸板表面若沾有灰尘或油渍会影响其灵敏度。请以黏性胶带清理触摸板表面。
- 如果电脑遭水或其他液体溅湿，请在可以清理的时候予以擦干。不要让电脑在可以擦干的情况下持续潮湿着。
- 万一水或其他液体溅入键盘内，请即关机并拔开电源线，然后翻转键盘让液体流出。请尽可能深入缝隙处擦干所有液体。虽然您的电脑键盘为防泼溅型，但是如果您不加以清除，液体会持续留在键盘缝隙处。
- 电脑在 0 °C (32 °F) 环境下遇湿可能会导致冻伤。请务必将打湿的电脑抹干。

电池准则

- 将电脑接上交流适配器，并且适配器的电源线插入电源插座，即对电池进行充电。此时电脑上的电池指示灯 (🔋) 会亮褐色，表示充电正在进行中。建议您在电脑关机状态下充电。电池充满时，指示灯亮绿色。
- 使用电池时，尽量将电力全部用完后再次充电，并且一次就将电量充满，以免损坏电池。
- 电池属于消耗品，下列情形会缩短其寿命：
 - 频繁对电池充电
 - 在高温环境中使用、充电或存放电池
- 为避免加速电池老化，延长其使用寿命，应尽量减少充电次数，避免其内部温度经常升高。
- 在 10 °C ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F) 的温度范围内对电池充电。更高的环境温度会导致电池温度升高。避免在封闭的车内和炎热天气条件下充电。此外，当电池不在允许的温度范围内时，不会开始充电。
- 建议您不要在一天内对电池多次充电。

- 建议您在电脑关机的状态下对电池充电。
- 为保持电池的运行效率，当剩余电量为 30% ~ 40% 时将其从电脑上卸下，然后存放在阴凉黑暗的地方。
- 如果要卸下电池存放，为保持电池的运行效率，请在剩余电量为 30% ~ 40% 时将其从电脑上卸下，然后存放在阴凉黑暗的地方。
- 使用电池时的重要准则。
在安装或卸下电池时注意下列事项：
 - 避免当电脑处于睡眠模式时安装或卸下电池。突然卸下电池可能导致数据丢失或电脑可能变得不稳定。
 - 避免触摸电池端子，否则可能导致损坏，进而导致电池或电脑工作不正常。电脑的输入电压和周围环境温度直接影响电池的充电和放电时间：
 - 当电脑处于工作状态时充电时间会延长。为缩短充电时间，建议将电脑置于睡眠或休眠模式。
 - 低温会延长充电时间和缩短放电时间。
- 在极低温环境下使用电池电力时，可能会有操作时间缩短以及电力显示值不正确的情形产生。此现象起因于电池的化学特性。建议适当的电池操作温度应维持在 -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)。
- 请勿存放电池超过六个月而不充电。

触摸屏准则（特定型号）

- 使用手指或随附的触摸屏笔在触摸屏上操作。若使用尖利或金属物品（而不使用手指或触摸屏笔），可能导致显示屏刮伤和损坏，进而导致错误。
- 使用软布擦去显示屏上的灰尘。触摸屏表面有特殊保护层，可防止灰尘吸附在上面。若不使用软布，可能导致触摸屏表面的特殊保护层损坏。
- 清洁屏幕时请务必关机。开机时清洁屏幕可能导致屏幕故障。

- 不要在显示屏上过分用力。避免在显示屏上方放置物品，否则可能导致玻璃破碎并损坏显示屏。
- 在低温和高温（低于 5 °C / 41 °F；高于 60 °C / 140 °F）条件下，触摸屏响应速度可能变慢或者触摸位置偏移。达到室温条件后即可恢复正常。
- 如果实际碰触屏幕的位置和电脑认知有明显差距时，请重新校正触摸屏。

系统恢复

使用 Windows 恢复环境

Windows 10 具备一个恢复环境（Windows Recovery Environment，简称 Windows RE）。此环境提供 Windows 10 的还原、修复、疑难解答等工具。这些工具总称为「高级启动选项」。选择  → [设置] → [更新和安全] 即可使用选项。（请参见 Microsoft 官方网站取得详细信息。）

注：如果电脑处于无法开机进入 Windows 的状态，您还可通过另一个方法来到高级启动选项画面；方法是执行 BIOS 设置程序，选择 **Advanced** → **Windows RE**。

使用恢复分区

需要时，您可以使用「恢复分区」(Recovery Partition) 功能将 Windows 10 系统恢复为出厂状态。（请参见用户手册取得详细信息。）

更多信息

要获得本产品的完整信息，请参阅放置于电脑 Windows 桌面或 Driver（驱动程序）光盘的使用手册（PDF 格式）。

您可以访问 Getac 网站 <http://www.getac.com> → **Support** 下载最新手册和驱动程序。

S410G4

筆記型電腦
操作指南

繁體
中文

開始使用

裝箱清單

S410G4 筆記型電腦	
電源線	主電池組
	
電源整流器	額外電池組*
	
SSD 模組用螺絲	和 / 或 
	
觸控筆和筆繩*	
	
操作指南等文件	驅動程式光碟*

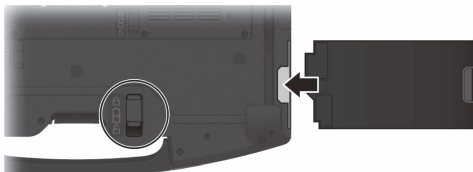
* 選配

安裝電池組

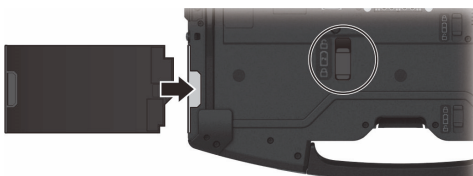
註：包裝盒內電池組的數量依型號而定。

將電池組依正確方向插入到底。電池門門應自動彈入鎖定位置 ()。

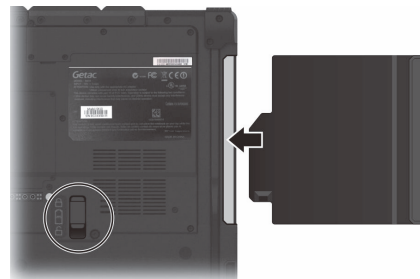
主電池組：



額外電池組 (選配)：



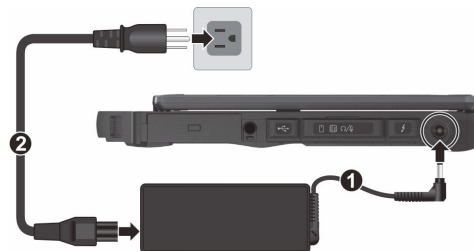
額外電池組 (選配)：



連接電源與開機

首次開機時必須使用外部電源。

1. 將電源整流器的 DC 端插入電腦的電源接頭 ()。
2. 將電源線的母接頭端插入電源整流器，公接頭端插入牆壁的電源插座 ()。

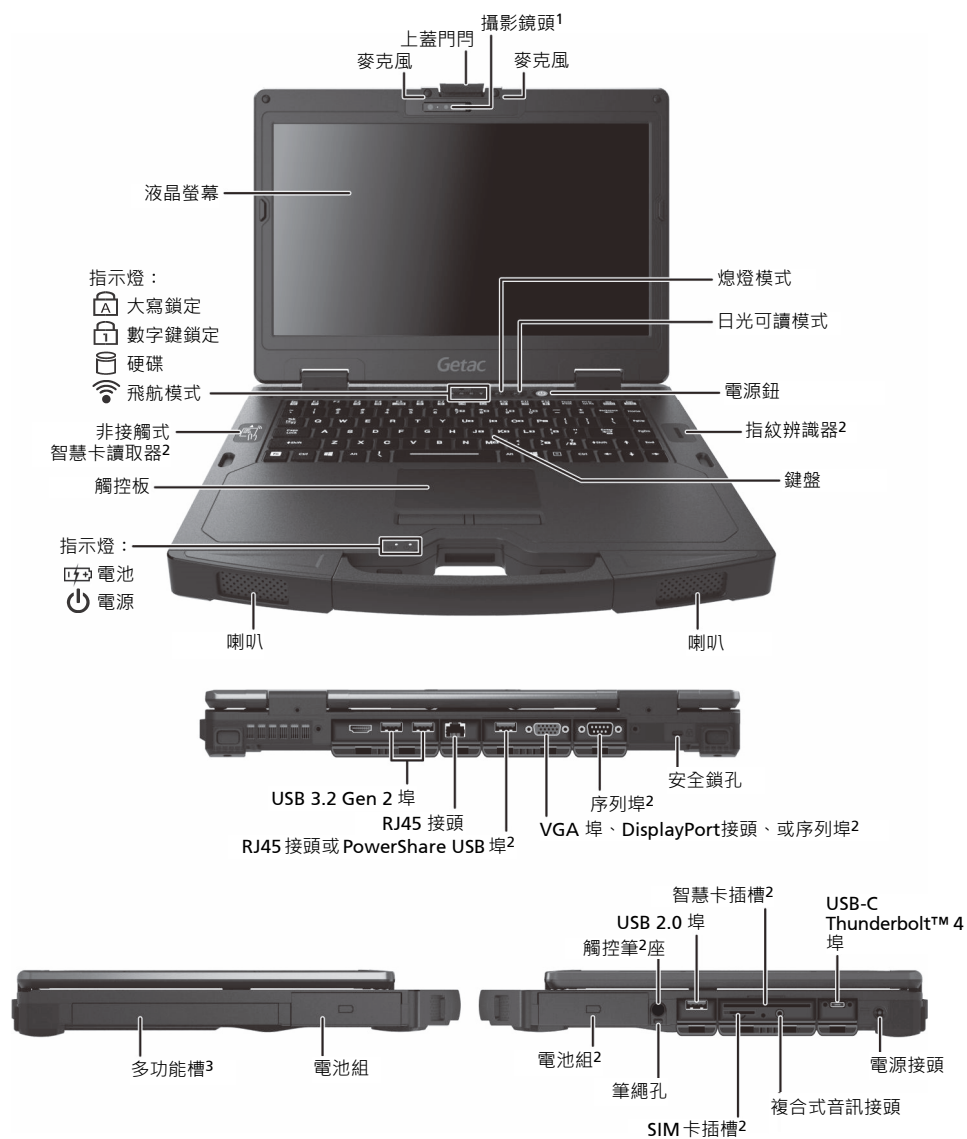


3. 拉開上蓋門門即可掀起上蓋。
4. 按下電源鈕 () 開機。



5. 開機後作業系統 Microsoft Windows 即啟動。
首次開機時，您會被引領進行設定動作。請按照螢幕指示完成設定。

電腦外觀介紹



繁體中文

¹ 選配。推開鏡頭蓋以便使用相機。部分型號配備紅外線感應器。

² 選配。

³ 部份型號於此處有一元件，可能是電池組、光碟機、PC 卡插槽、ExpressCard 插槽、條碼掃描器、或第二 SSD 模組。

平時維護

地點守則

- 為確保最佳效能，請在建議的 0 °C 到 40 °C 環境溫度範圍內使用電腦。(實際操作溫度依產品規格而有所不同。)
- 使用電腦時應避免潮濕、過熱或過冷、震動、陽光直射及落塵過多的場所。長期在極端環境下使用電腦可能導致產品退化以及產品壽命縮短。
- 禁止在含有金屬粉塵的環境下操作。
- 電腦應放置於平穩堅固的表面。勿讓電腦側立或者將電腦翻轉過來存放。掉落或打擊所產生的強力撞擊可能會損壞電腦。
- 不要蓋住或堵塞電腦上的任何通風口。例如，不要將電腦放在床、沙發、地毯或其它類似物品表面上，否則會因為過熱而導致電腦損壞。
- 電腦操作時會產生高溫，請讓電腦遠離受熱易壞的物品。
- 電腦和會產生強烈磁場的電器應保持至少 13 公分的距離，例如電視、冰箱、馬達、或大型音箱。
- 請勿驟將電腦由寒冷處移至溫暖處。兩處溫差若高於 10 °C，會導致機體內部出現凝結，進而損壞存儲媒介。

一般守則

- 在極高或極低溫的環境下操作電腦時，請勿讓肌膚直接碰觸電腦。
- 請勿放置重物於電腦之上，以免螢幕受損。
- 請勿以單獨抓取螢幕的方式移動電腦。
- 為保護液晶螢幕免受傷害，請不要以尖銳物品碰觸螢幕。
- 長時間讓液晶螢幕顯示固定影像有可能發生影像殘留的現象。限制螢幕長時間顯示靜態內

容有助於避免此問題。建議您使用螢幕保護程式或者在不用時關閉螢幕。

- 為了延長螢幕背光的壽命，請設定電源管理自動關閉背光。

清理守則

- 勿在電腦開機狀態下進行清潔。
- 清潔機身外部時，請以不掉綿絮的軟質布料擦拭。
- 觸控板表面若沾有灰塵或油漬，將影響其靈敏度，請以黏性膠帶清理觸控板表面。
- 如果電腦遭水或其他液體濺溼，請在可以清理的時候予以擦乾。勿讓電腦在可以擦乾的情況下持續潮濕著。
- 萬一水或其他液體濺入鍵盤內，請即關機並拔開電源線，然後翻轉鍵盤讓液體流出。請盡可能深入縫隙處擦乾所有液體。雖然您的電腦鍵盤為防潑灑型，但是如果您不加以清除，液體會持續留在鍵盤縫隙處。
- 電腦在低於 0 °C 環境下遇濕可能會導致凍傷。請務必將打濕的電腦抹乾。

電池守則

- 將電腦接上電源整流器，並且整流器的電源線插入電源插座，即對電池進行充電。此時電腦上的電池指示燈 (🔋) 會亮橙色，表示充電正在進行中。建議您在電腦關機狀態下充電。電池充飽時，電池指示燈改亮綠色。
- 使用電池時，儘量將電力全部用完後再充電，並且一次就將電量充飽。這樣做可避免損壞電池。
- 電池為消耗品，以下情況均可能縮短其壽命：
 - 太過頻繁地充電
 - 在高溫環境下使用、充電或存放電池
- 為避免電池快速退化，並延長其可用時間，請盡量減少充電次數，以免經常提高其內部溫度。

- 請在 10 °C 到 30 °C 的溫度範圍內對電池充電。偏高的環境溫度會導致電池溫度升高。應避免在封閉的車內和炎熱天氣條件下對電池充電。若電池不在允許的溫度範圍內時，充電不會開始。
- 建議您一天之內不要充電超過一次。
- 建議您在電腦關機的狀態下對電池充電。
- 若要取出電池存放，為了維持電池的操作性能，請在電池仍保有 30% 至 40% 的剩餘電量時取出，然後存放在黑暗陰涼的地方。
- 使用電池的重要守則
安裝或取下電池時，請注意以下各點：
 - 避免在電腦處於睡眠模式時，安裝或取下電池。突然取下電池可能會造成資料遺失或使電腦不穩定。
 - 避免觸碰電池的電極端，否則可能會造成損壞，使得電池或電腦運作不正常。
 電腦的輸入電壓和環境溫度會直接影響電池的充電和放電時間：
 - 在電腦開機狀態下，充電時間會延長。要減短充電時間，建議您讓電腦進入睡眠或休眠模式。
 - 低溫環境會使充電的時間延長，也會使放電的時間加速。
- 在極低溫環境下使用電池電力時，可能有操作時間縮短以及電力顯示值不正確的情形產生。此現象來自電池的化學特性。建議電池操作溫度應維持在 -10 °C ~ 50 °C 的適當範圍。
- 請勿貯放電池超過六個月而不充電。

觸控螢幕守則 (特定型號)

- 請用手指或隨附的觸控筆操作螢幕。使用手指或觸控筆以外的尖銳或金屬物品碰觸螢幕，可能會刮傷與損壞螢幕，因而造成故障。
- 請使用軟布擦拭螢幕上的灰塵。觸控螢幕的表面有一層保護塗層，可預防灰塵黏著。使用軟布之外的物品可能會傷害觸控螢幕表面上的特殊保護塗層。

- 清潔螢幕時請務必關機。清潔時若未關閉電源，可能會使螢幕故障。
- 請勿在螢幕上施力過重。避免將物品放置在螢幕上，以免螢幕破裂而損壞。
- 在低於 5 °C 的低溫和高於 60 °C 的高溫情況下，觸控螢幕回應可能變慢或者觸控位置偏移。返回室溫時即可恢復正常運作。
- 如果實際碰觸螢幕的位置與電腦認知有明顯差距時，請執行螢幕校準。

系統還原

使用 Windows 修復環境

Windows 10 具備一個修復環境 (Windows Recovery Environment，簡稱 Windows RE)。此環境提供 Windows 10 的還原、修復、疑難排解等工具。這些工具總稱為「進階啟動選項」。選擇  → [設定] → [更新與安全性] 即可使用選項。(請參見 Microsoft 官方網站取得詳細資訊。)

註：如果電腦處於無法開機進入 Windows 的狀態，您還可透過另一個方法來到進階啟動選項畫面；方法是執行 BIOS 設定程式，選擇 **Advanced** → **Windows RE**。

使用還原磁區

需要時，您可以使用「還原磁區」(Recovery Partition) 功能將 Windows 10 系統還原為出廠狀態。(詳情請參閱使用手冊。)

更多訊息

要獲取本產品的完整資訊，請參閱放置於電腦 Windows 桌面或 Driver (驅動程式) 光碟的使用手冊 (PDF 格式)。

您可以造訪 Getac 網站下載最新手冊和驅動程式。網頁位於 <http://www.getac.com> → Support。

Getac Contact Information



Company name	Getac Technology GmbH.
Address	Kanzlerstrasse 4 40472 Dusseldorf, Germany
Phone	+49 (0) 211-984819-0



Company name	Getac UK Ltd.
Address	Getac House, Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ, UK
Phone	+44 (0) 1952-207-222



Company name	Getac Inc.
Address	15495 Sand Canyon Rd., Suite 350 Irvine, CA 92618 USA
Phone	+1-949-681-2900

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>
This product's real-time clock battery or coin cell battery
may contain perchlorate and may require special handling
when recycled or disposed of in California.

Information for Thailand

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

WLAN

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ <0.001 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

WWAN

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.001 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด



นบป.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nabp. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลผู้ประกอบการ
Call Center 1200 (InSWS)

