



# Getac



## F110

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

|                |    |
|----------------|----|
| English.....   | 1  |
| Deutsch .....  | 6  |
| Español.....   | 11 |
| Français ..... | 16 |
| Italiano ..... | 21 |
| Русский.....   | 26 |
| 繁體中文 .....     | 31 |
| 简体中文 .....     | 36 |

**TRADEMARKS**

All brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.






**NOTE**

The information in this manual is subject to change without notice. Depending on the model you purchased, the appearance of your computer may not be exactly the same as those shown in this guide.

# Getting Started

## Unpacking

For standard models only:

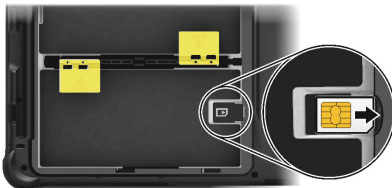
| F110 Tablet PC  |   |
|---|---|
| AC adapter  | AC power cord   |
|  |  |
| Battery pack x 2  | Screen cleaning cloth   |
|  | Stylus  |
|   |  |
|   | Tether  |
| Driver disc   |  |
| Document(s)   |   |

## Installing the SIM Card (Optional) and Battery Packs

- Slide the two small locks outward to the unlocked position (🔓) (❶) and then release the latch (🔓) (❷) to open the battery cover.



- Select models only:** With the SIM card's chip side facing up and the beveled corner pointing to the slot, insert the card all the way into the slot.



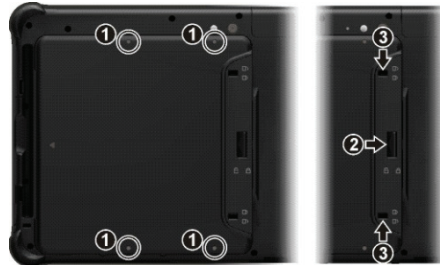
- Note the orientation of the battery pack. Hold the battery pack at an angle and insert its small tabs to the corresponding notches in the battery compartment.

Then, lift the yellow protection sheet in the battery compartment and plug the battery connector.



English

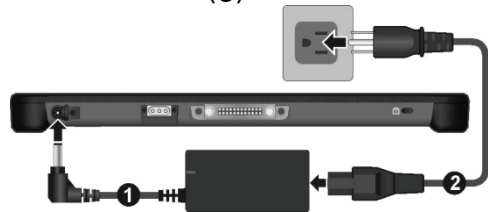
- Proceed with the other battery pack.
- Hold the battery cover at an angle and insert the cover's small tabs to the corresponding notches on the Tablet PC; then close the cover. Press the four small dots (❶) so that the cover clicks into place. Engage the cover latch (🔒) (❷) and slide the two small locks inward to the locked position (🔒) (❸).



## Connecting to AC Power and Starting Up

The first time you use your Tablet PC, use the AC adapter.

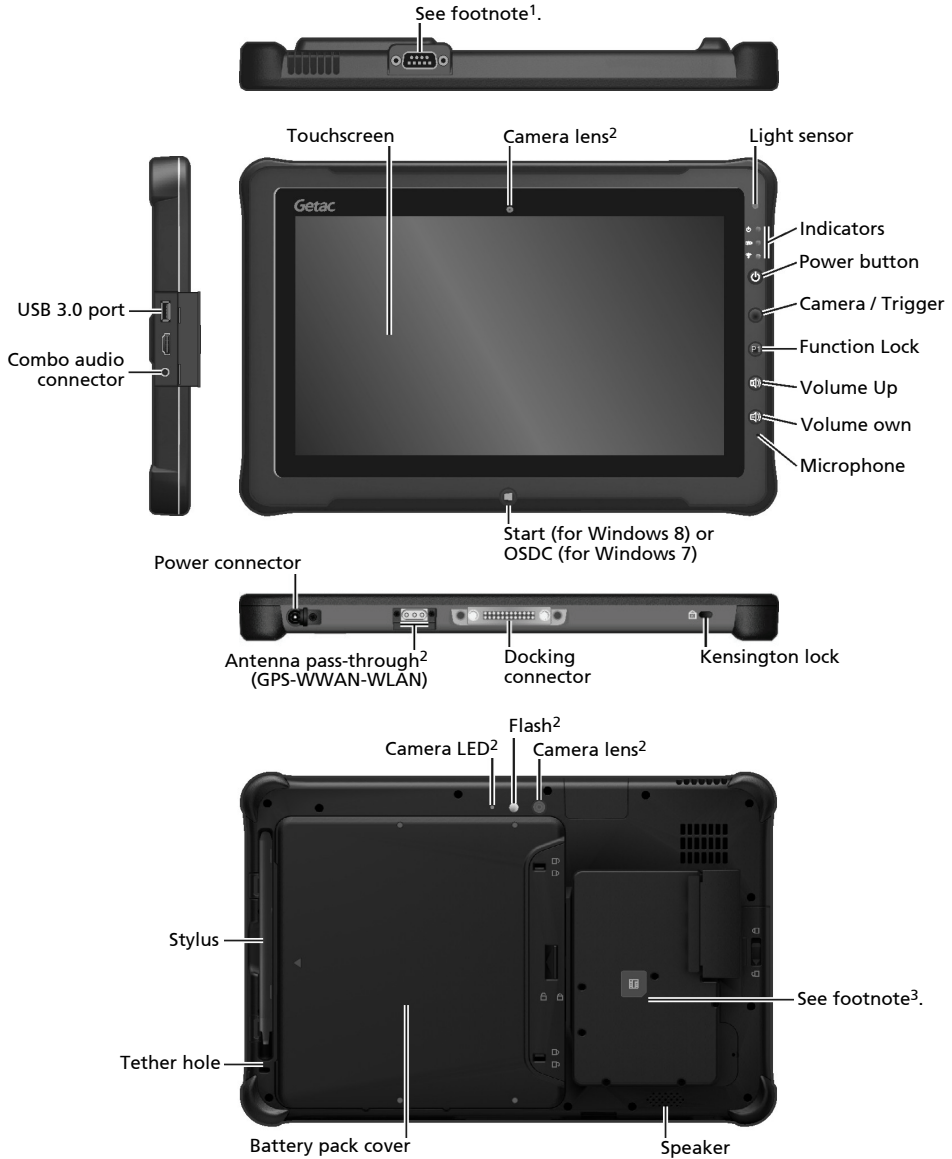
- Plug the DC cord of the AC adapter to the power connector of the Tablet PC (❶).
- Plug the female end of the AC power cord to the AC adapter and the male end to an electrical outlet (❷).



- Press the power button (🔘) to start up.

# Taking a Look at the Tablet PC

English



<sup>1</sup> Select models have a component at this location. The component can be a serial port, microSD card slot, RJ-45 connector, USB 2.0 port, or barcode reader lens. Only one possibility is shown here.

<sup>2</sup> Select models only.

<sup>3</sup> Select models have a component at this location. The component can be a smart card reader, RFID reader, or fingerprint scanner. Only one possibility is shown here.

## System Recovery

### Windows 8 Models

If you're having problems with your Windows 8 computer, you can try one of the below actions.

- Restore your computer to an earlier point in time.
- Refresh your computer without affecting your files.
- Remove everything and reinstall Windows.

For more information, see the *User's Manual*.

### Windows 7 Models

A "System Recovery" tool allows you to restore the Windows 7 system to the factory state.

To run System Recovery:

1. Connect the AC adapter.
2. Turn on the Tablet PC. During system startup when the Getac logo screen appears, double-tap the screen. In the menu that appears, select **HDI Recovery** under **App Menu**.  
Or, if a keyboard is connected, you can press **Ctrl + Alt + F2** keys for four seconds instead of tapping the screen.
3. In the screen that appears, select **Recovery** to start the recovery process.
4. The progress bar shows the percentage completed. When it reaches 100%, the system turns off.
5. Turn on the computer. The Windows setup wizard starts. Follow the onscreen prompts to continue.
6. When the system restarts, the installer screen appears. The installer will perform system hardware detection and driver installation.
7. When completed, the system restarts and displays Windows desktop.

## Taking Care of the Tablet PC

### Location Guidelines

- For optimal performance, use the Tablet PC where the recommended temperature is between 0 °C (32 °F) and 55 °C (131 °F) – actual operating temperature depending on product specifications.
- Avoid placing the Tablet PC 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 Tablet PC on a flat and steady surface. Do not stand the Tablet PC on its side or store it in an upside-down position. A strong impact by dropping or hitting may damage the Tablet PC.
- Do not cover or block any ventilation openings on the Tablet PC. For example, do not place the Tablet PC on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Otherwise, overheating may occur that results in damage to the Tablet PC.
- As the Tablet PC can become very hot during operation, keep it away from objects that are vulnerable to heat.
- Keep the Tablet PC 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 Tablet PC 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 Tablet PC when operating it in a very hot or cold environment.
- Do not place heavy objects on top of the Tablet PC as this may damage the display.

- The screen surface is easily scratched. Avoid touching it with a sharp object such as a pen or pencil.
- 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 Tablet PC with its power on.
- Use a soft cloth moistened with water or a non-alkaline detergent to wipe the exterior of the Tablet PC.
- Gently wipe the display with a soft, lint-free cloth.
- If water or liquid is split onto the Tablet PC, wipe it dry and clean when possible. Though your Tablet PC is water-proof, do not leave the Tablet PC wet when you can dry it.
- If the Tablet PC gets wet where the temperature is 0 °C (32 °F) or below, freeze damage may occur. Make sure to dry the wet Tablet PC.

## Battery Pack Guidelines

- To charge the battery, connect the AC adapter to the computer and an electrical outlet. The Battery Charge Indicator (  ) on the Tablet PC glows amber to indicate that charging is in progress. When the battery is fully charged, the Battery Charge 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 pack

- 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 Tablet PC's power off.
- To maintain the battery pack's operating efficiency when removed from the Tablet PC, store it in a cool dark place and with 30% ~ 40% charge remaining.
- Important guidelines when using the battery pack.
  - When installing or removing the battery pack take note of the following:
    - avoid installing or removing the battery pack when the Tablet PC is in Sleep mode. Abruptly removing the battery pack may cause loss of data or the Tablet PC may become unstable.
    - avoid touching the battery pack terminals or damage may occur, thereby causing improper operation to it or the Tablet PC.
  - The Tablet PC's input voltage and surrounding temperature will directly affect the battery pack's charge and discharge time:
    - charging time will be prolonged when the Tablet PC is turned on. To shorten the charging time, it is recommended that you place the Tablet PC 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

- Use the finger or the included stylus on the display. Using a sharp or metallic object other than your finger or stylus 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 Tablet PC power when cleaning the display. Cleaning the display 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.
- Using the touchscreen during low temperature (less than 5 °C) may cause a slower response time. This is normal. A normal response time may be restored upon 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.

## More Information







For complete information of the product, refer to the *User's Manual* (in PDF format) on your Window's desktop or Driver Disc.

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

## Erste Schritte

### Auspacken des Lieferkartons

Nur bei Standardmodellen:

| F110 Tablet PC  |   |
|---|---|
| Netzteil  | Anschlussleitung  |
|  |  |
| Akku x 2  | Bildschirmreinigungstuch  |
|  |  |
|   | Stylus  |
|   |  |
|   | Befestigungsbandes  |
|   |  |
| Treiber-Disk  |   |
| Dokument(e)   |   |

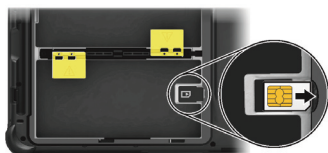
Deutsch

### SIM-Karte (Optional) und Akkus installieren

1. Schieben Sie die beiden kleinen Riegel nach außen in die Freigabestellung (❏) (❶), lösen Sie dann den Riegel (❏) (❷) und öffnen Sie das Akkufach.



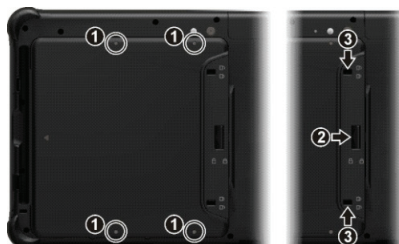
2. **Nur ausgewählte Modelle:** Stecken Sie die Karte ganz in den Steckplatz hinein, wobei die Seite mit dem Chip auf der SIM-Karte nach oben und ihre abgeschrägte Ecke zum Steckplatz weisen muss.



3. Beachten Sie die Lage des Akkus. Setzen Sie den Akku leicht angewinkelt so ein, dass die kleinen Vorsprünge in die passenden Vertiefungen im Akkufach greifen. Heben Sie dann die gelbe Schutzfolie im Akkufach an und verbinden Sie den Akkuanschluss.



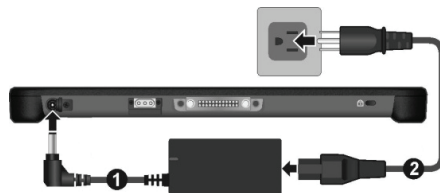
4. Fahren Sie mit dem anderen Akku fort.
5. Setzen Sie den Akkufachdeckel leicht angewinkelt so an, dass die kleinen Vorsprünge am Deckel in die zugehörigen Vertiefungen am Computer greifen, schließen Sie den Deckel. Drücken Sie den Deckel an den vier kleinen Punkten (❶) bis zum Einrasten nach unten. Schließen Sie den Akkufachriegel (❏) (❷), schieben Sie die beiden kleinen Riegel nach innen in die Verriegelungsstellung (❏) (❸).



### Netz Kabel anschließen und Computer einschalten

Wir empfehlen, dass Sie den Computer beim erstmaligen Einschalten mit Netzstrom versorgen.

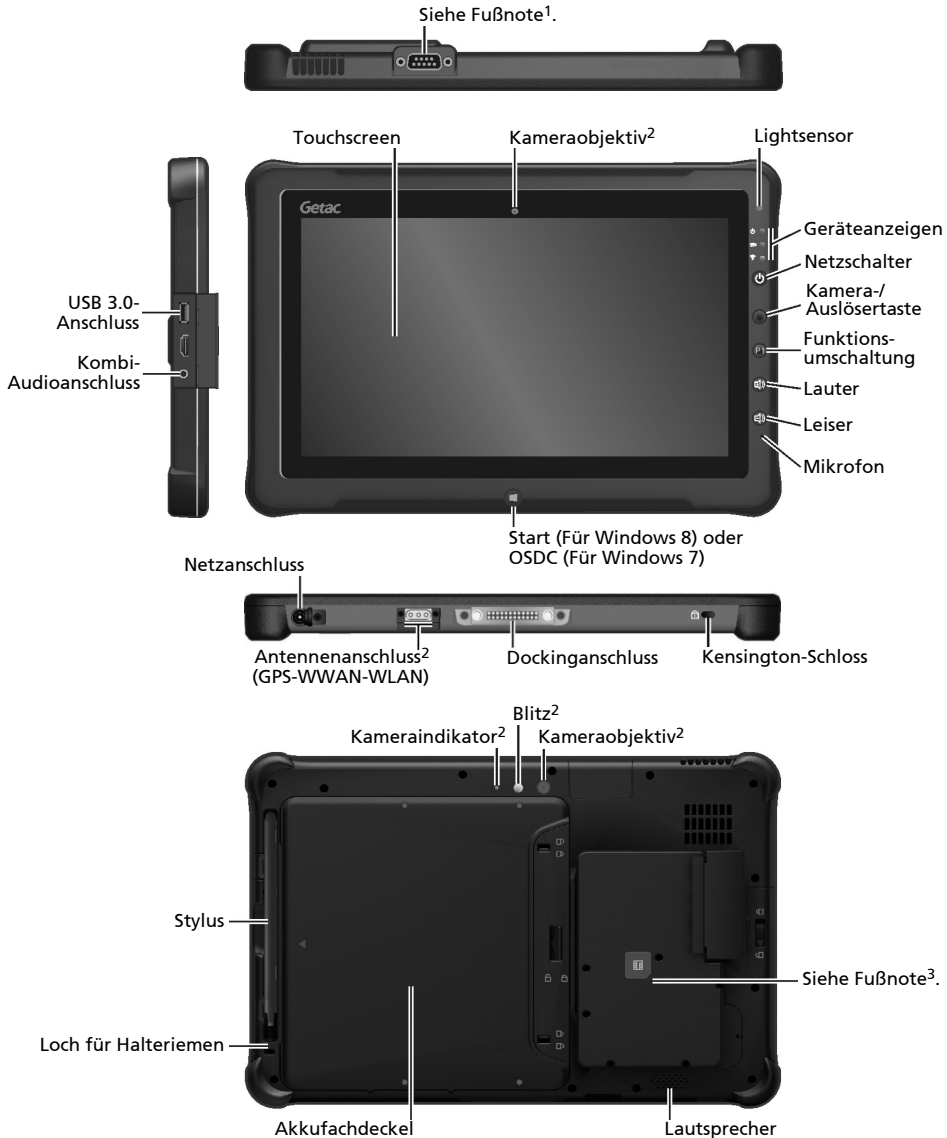
1. Verbinden die Gleichstromleitung des Netzteils mit dem Netzanschluss an der Rückseite des Computers (❶).
2. Verbinden Sie die Anschlussbuchse der Anschlussleitung mit dem Netzteil und den Netzstecker mit einer Steckdose (❷).



3. Drücken Sie auf den Netzschalter (⏻) um den Computer zu starten.



# Der Computer von außen



Deutsch

<sup>1</sup> Bestimmte Modelle verfügen über eine Komponente an dieser Stelle. Dies kann ein serieller Port, ein microSD-Kartensteckplatz, ein RJ-45 Netzwerkanschluss, USB 2.0-Port oder ein Barcodeleser sein. An dieser Stelle zeigen wir noch eine Möglichkeit.

<sup>2</sup> Nur ausgewählte Modelle.

<sup>3</sup> Bestimmte Modelle verfügen über eine Komponente an dieser Stelle. Dies kann ein Smartcard-Leser, ein RFID-Leser, oder ein Fingerabdruck-Scanner sein. An dieser Stelle zeigen wir noch eine Möglichkeit.

## System-Wiederherstellung

### Windows-8-Modelle

Falls Schwierigkeiten mit Ihrem Windows-8-Computer auftreten sollten, können Sie eine der folgenden Aktionen probieren.

- Führen Sie eine Wiederherstellung Ihres Computers auf einen früheren Zeitpunkt aus.
- PC ohne Auswirkungen auf die Dateien auffrischen.
- Alles entfernen und Windows neu installieren.

Für vollständige Informationen, lesen Sie das Handbuch.

### Windows-7-Modelle

Mit einem "Systemwiederherstellung"-Werkzeug können Sie das Windows-7-System auf den Auslieferungszustand rücksetzen.

Um das System-Wiederherstellung-Programm aufzurufen:

1. Schließen Sie das Netzteil an.
2. Schalten Sie den Computer ein. Tippen Sie während des Systemstarts zweimal auf den Bildschirm, sobald der Getac-Logobildschirm erscheint. Im anschließend angezeigten Menü wählen Sie im **App Menu** die Option **HDI Recovery**.
3. Wählen Sie im eingblendeten Bildschirm zum Start der Wiederherstellung **Recovery**.
4. Die Fortschrittsleiste zeigt die abgeschlossene Prozentzahl. Sobald sie 100% erreicht, schaltet sich das System aus.
5. Schalten Sie den Computer ein. Der Windows Einstellungsassistent startet. Folgen Sie den Angaben auf dem Bildschirm.
6. Wenn das System neu startet, erscheint der Installationsbildschirm. Das Installationsprogramm wird die System Hardware-Erkennung und die Treiberinstallation durchführen.
7. Nach Abschluss wird das System neu gestartet und der Windows Desktop angezeigt.

## Umgang mit dem Computer

### Richtlinien zum Aufstellungsort

- Arbeiten Sie mit dem Computer bei Temperaturen zwischen 0 °C (32 °F) und 55 °C (131 °F) – tatsächliche Betriebstemperatur je nach Produktspezifikationen.
- 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.

## Allgemeine Richtlinien

- Vermeiden Sie direkten Kontakt zwischen dem Computer und Ihrer Haut, wenn Sie das Gerät in einer sehr warmen oder kalten Umgebung einsetzen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den geschlossenen Computer, da hierdurch der LCD-Bildschirm beschädigt werden könnte.
- Die Bildschirmoberfläche kann leicht verkratzen. Berühren Sie sie nicht mit einem scharfen Gegenstand wie bzw. einem Bleistift oder Kugelschreiber.
- 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.
- Wischen Sie den Bildschirm mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab.
- Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten über dem Computer verschüttet werden, wischen Sie ihn nach Möglichkeit trocken und sauber. Obwohl Ihr Computer wasserdicht ist, sollten Sie ihn nach Möglichkeit trocknen.
- 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 (☒) 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 Akkuschlüssen, 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  $-10\text{ °C} \sim 50\text{ °C}$  ( $14\text{ °F} \sim 122\text{ °F}$ ).
- Lagern Sie den Akku nicht länger als 6 Monate, ohne ihn aufzuladen.

## Touchscreen-Richtlinien

- Verwenden Sie den Finger oder den beigefügten Eingabestift auf dem Display. Wird anstelle Ihres Fingers oder Eingabestifte ein scharfkantiger oder metallener Gegenstand verwendet, kann dieser das Display kratzen 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, Gegenstände auf das Display zu stellen, denn dabei könnte das Glas zerbrechen und das Display beschädigt werden.
- Die Verwendung des Touchscreens bei niedriger Temperatur (unter  $5\text{ °C}$ ) könnte eine langsamere Reaktionszeit verursachen, dies ist normal. Eine normale Reaktionszeit wird eventuell dann wiederhergestellt, wenn man wieder auf Zimmertemperatur zurückkehrt.
- 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 Handbuch (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** → **Download**.

# Comenzar

## Desembalaje

Solo para modelos estándar:

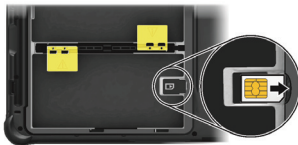
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| F110 tableta  |                               |
| Cable de alimentación CA  | Adaptador CA                  |
|  | Lápiz                         |
| Batería x 2   | Correa flexible               |
|  | Paño para limpiar la pantalla |
| Disco de los controladores  | Documentos                    |

## Instalar la tarjeta SIM (opción) y la batería

1. Deslice los dos cierres pequeños hacia afuera a la posición del desbloqueo (🔓) (❶) y, a continuación, libere la cerradura (🔒) (❷) para abrir la tapa de la batería.



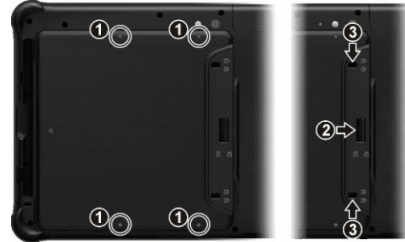
2. **Solo para modelos seleccionados:** Inserte completamente la tarjeta SIM en su ranura colocando la cara del chip hacia arriba y el borde biselado hacia la ranura.



3. Tenga en cuenta la orientación de la batería. Sujete la batería de manera que forme un cierto ángulo e inserte sus pestañas pequeñas en las muescas correspondientes de su compartimento. A continuación, levante la lámina de protección amarilla del compartimento de la batería y enchufe el conector de esta.



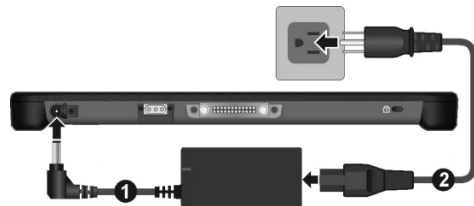
4. Continúe con la otra batería.
5. Sujete la tapa de la batería de manera que forme un determinado ángulo e inserte las pestañas pequeñas de dicha tapa en las muescas correspondientes del equipo. A continuación, cierre la tapa. Presione los cuatro puntos pequeños (❶) de forma que la tapa quede encajada en su lugar (escuchar a varios clics). Eche la cerradura de la tapa (🔒) (❷) y deslice los dos cierres pequeños hacia adentro a la posición de bloqueo (🔒) (❸).



## Conectar a la alimentación de CA y encender el equipo

Sugerimos que use la corriente CA cuando inicie el equipo por primera vez.

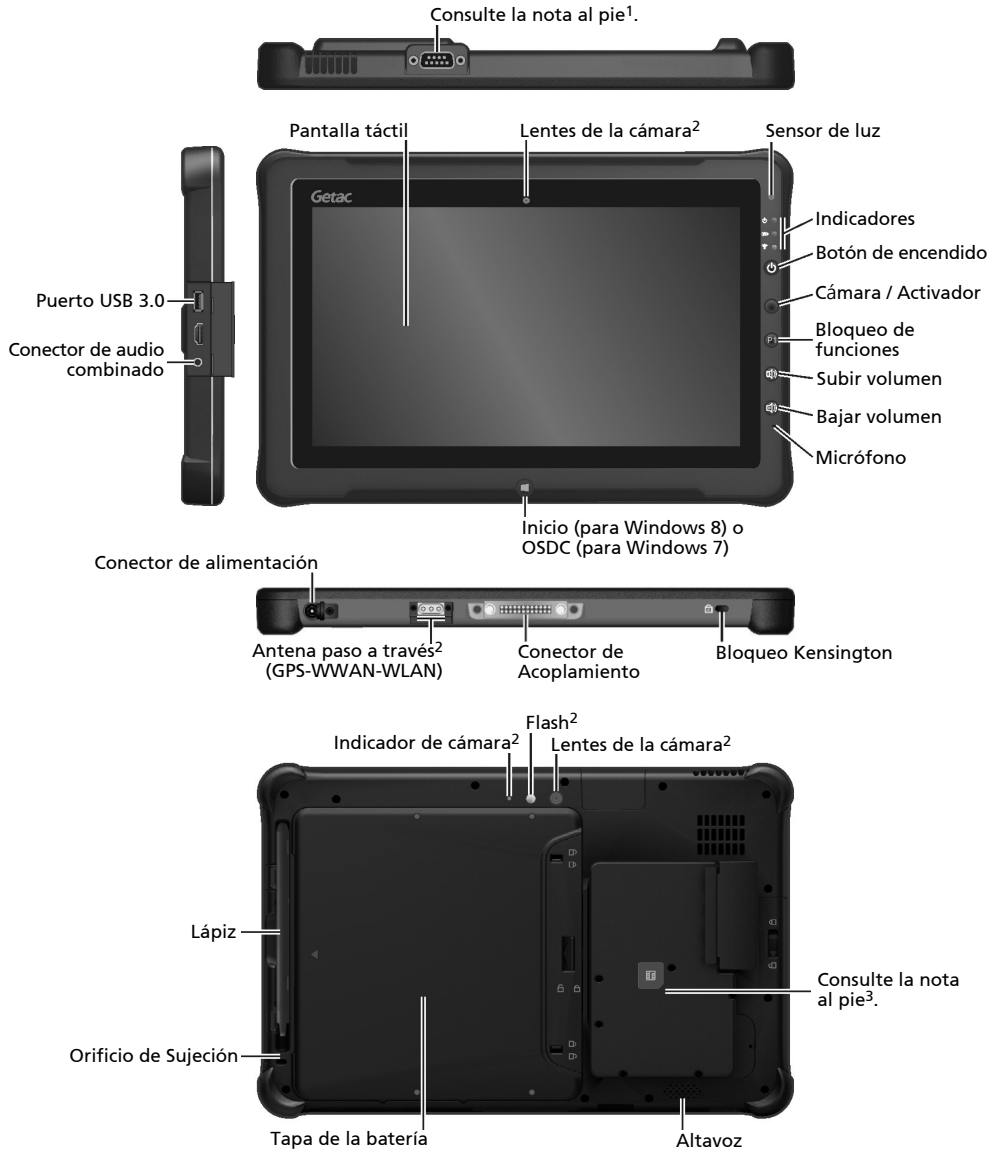
1. Enchufe el cable de alimentación CC del Adaptador CA al conector de alimentación del equipo (❶).
2. Enchufe el extremo hembra del cable de alimentación CA al Adaptador CA y el extremo macho a la toma de corriente (❷).



3. Presione el botón de encendido (⏻) para iniciar el equipo.

## Echando un vistazo al equipo

Español



<sup>1</sup> Ciertos modelos tienen un componente en esta ubicación. Puede ser un puerto serie, una ranura para tarjetas microSD, un conector RJ-45, un puerto USB 2.0 o una lente de lector de códigos de barras. Aquí solamente se muestra una posibilidad.

<sup>2</sup> Solo para modelos seleccionados.

<sup>3</sup> Ciertos modelos tienen un componente en esta ubicación. Puede ser un lector de tarjetas inteligentes, un lector RFID o una escáner de huellas dactilares. Aquí solamente se muestra una posibilidad.

## Recuperación del sistema

### Modelos con Windows 8

Si tiene problemas con su equipo con Windows 8, puede llevar a cabo una de las acciones siguientes.

- Restaure el equipo a un punto anterior.
- Actualice el equipo sin que ello afecte a sus archivos.
- Quite todo y reinstale Windows.

Consulte el manual del usuario para obtener más información.

### Modelos con Windows 7

Una herramienta "Recuperación del sistema" permite restaurar el estado de fábrica en el sistema con Windows 7.

Para ejecutar la recuperación del sistema:

1. Conecte el adaptador de CA.
2. Encienda el equipo. Durante el inicio del sistema, cuando aparece la pantalla con el logotipo de Getac, toque dos veces dicha pantalla. En el menú que aparece, seleccione **HDI Recovery en App Menu**.
3. En la pantalla que aparece, seleccione **Recovery** para iniciar el proceso de recuperación.
4. La barra de progreso muestra el porcentaje completado. Cuando alcanza el 100%, el sistema se apaga.
5. Encienda el equipo. El asistente para la instalación de Windows se iniciará. Siga las indicaciones de la pantalla para continuar.
6. Cuando el sistema se reinicie, aparecerá la pantalla del instalador. El instalador realizará la detección de hardware del sistema y la instalación del controlador.
7. Cuando la operación se complete, el sistema se reiniciará y mostrará el escritorio de Windows.

## 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 55 °C (131 °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.
- La superficie de la pantalla se puede rayar con facilidad. Evite tocarla con un objeto afilado, como por ejemplo un bolígrafo o lápiz.
- 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.
- Use un paño suave humedecido con agua o un detergente no alcalino para limpiar el exterior del equipo.
- Limpie el producto con cuidado usando un paño suave y sin pelusas.
- Si se derrama agua o líquido en el equipo, pásele un paño para secarlo y limpiarlo cuando sea posible. Aunque el equipo es impermeable, no deje que permanezca mojado si puede secarlo.
- 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 Carga de la Batería (🔋) del equipo se ilumina en ámbar para indicar que la carga está en progreso. Cuando la

batería esté completamente cargada, el indicador de carga de la 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 standby 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

- Use le dedo o el lápiz incluido 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.
- Usar la pantalla táctil a bajas temperaturas (menos de 5 °C) podría hacer que le tiempo de respuesta sea más lento. Esto es normal. Se puede restablecer el tiempo normal de respuesta volviendo a una temperatura de interior.
- 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.

## 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** → **Download**.

## Mise en route

### Déballage

Uniquement pour les modèles standard :

| F110 ordinateur tablette  |   |
|---|---|
| Adaptateur CA   | Cordon secteur CA   |
|  |  |
| Bloc batterie x 2   | Chiffon de nettoyage d'écran  |
|  |  |
|   | Stylet  |
|   |  |
|   | Attache   |
|   |  |
| Disque des pilotes  |   |
| Document(s)   |   |

### Installation de la carte SIM (optionnel) et des batteries

1. Glissez les deux petits onglets vers l'extérieur à la position déverrouillée (🔓) (❶) puis relâchez l'onglet (🔒) (❷) pour ouvrir le couvercle de la batterie.



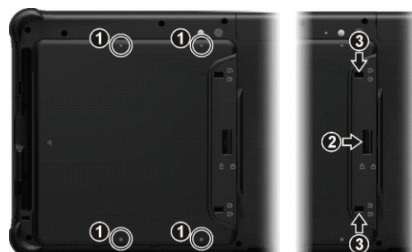
2. **Modèles sélectionnés uniquement :** Avec la puce de la carte SIM orientée vers le haut et le coin biseauté de la carte orienté vers l'emplacement, enfoncez complètement la carte dans l'emplacement.



3. Notez le sens de la batterie. Maintenez le bloc batterie à un angle et insérez ses petites pattes dans les encoches correspondantes dans le compartiment de la batterie. Puis, soulevez la feuille de protection jaune dans le compartiment de la batterie et branchez le connecteur de la batterie.



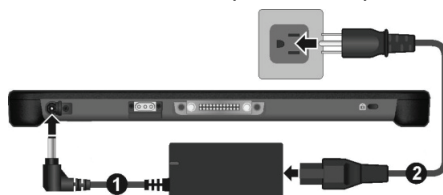
4. Procédez à l'autre batterie.
5. Tenez le couvercle de la batterie à un angle et insérez les petites pattes du couvercle dans les encoches correspondantes sur l'ordinateur, puis refermez le couvercle. Appuyez sur les quatre petits points (❶) de sorte que le couvercle se mette en place avec un clic. Engagez le loquet du couvercle (🔒) (❷) et faites glisser les deux petits onglets vers l'intérieur en position verrouillée (🔒) (❸).



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

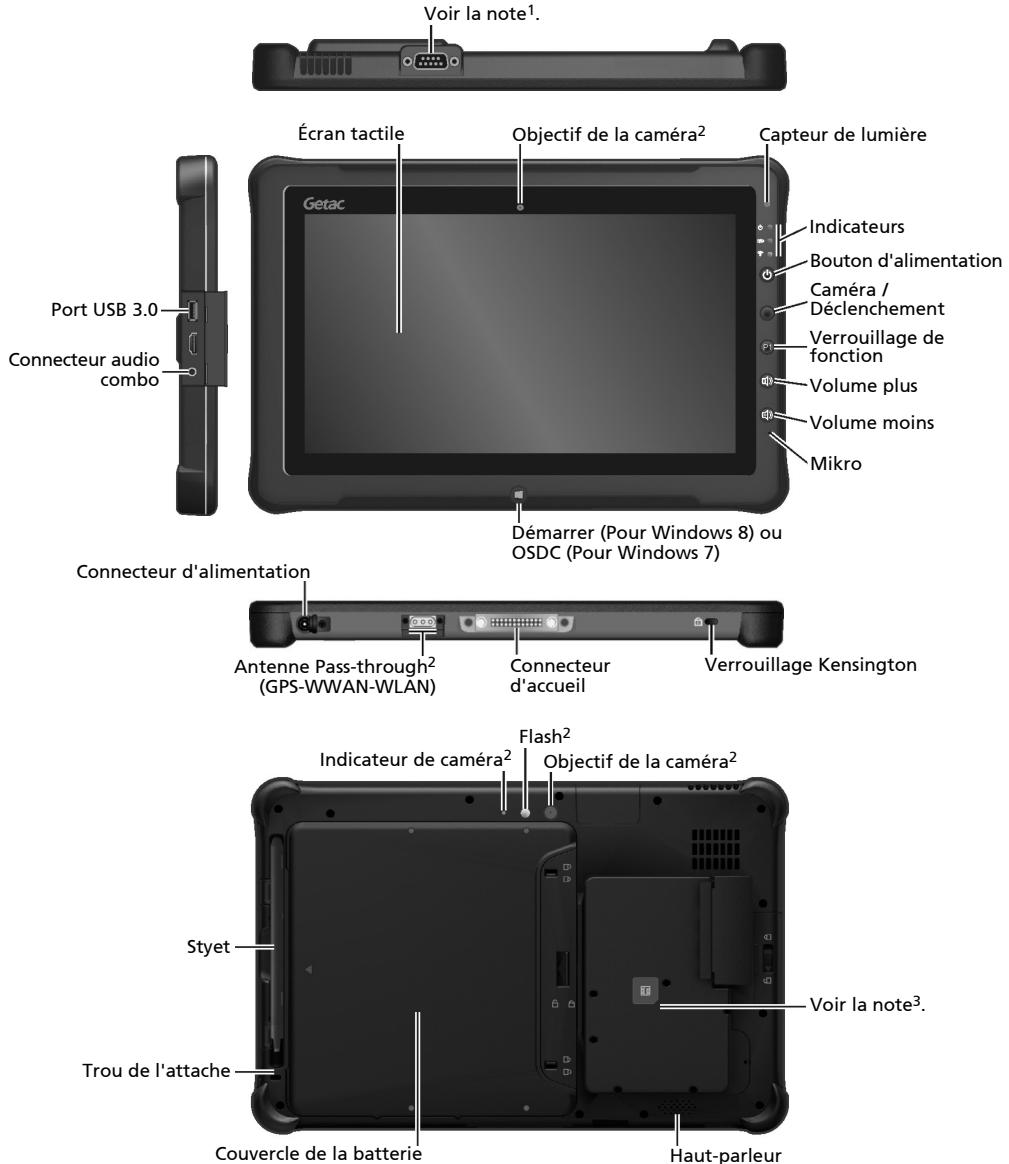
Il est conseillé d'utiliser l'alimentation CA lorsque vous mettez en marche l'ordinateur pour la toute première fois.

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



3. Appuyez sur le bouton d'alimentation (🔘).

## Coup d'oil sur l'ordinateur



Français

<sup>1</sup> Certains modèles ont un composant dans cet endroit. Il peut être un port série, une carte microSD, un connecteur RJ-45, un port USB 2.0, ou l'objectif d'un lecteur de code à barres. Une seule possibilité est montré ici.

<sup>2</sup> Modèles sélectionnés uniquement.

<sup>3</sup> Certains modèles ont un composant dans cet endroit. Il peut être un lecteur de carte à puce, une lecteur RFID, ou un scanner d'empreintes digitales. Une seule possibilité est montré ici.

## Récupération système

### Modèles Windows 8

Si vous avez des problèmes avec votre ordinateur et Windows 8, vous pouvez essayer l'une des solutions suivantes.

- Restaurer votre ordinateur à un point antérieur.
- Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers.
- Tout supprimer et réinstaller Windows.

Consultez le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.

### Modèles Windows 7

Un outil « Récupération du système » vous permet de restaurer le système Windows 7 à l'état d'usine.

Pour effectuer la récupération du système :

1. Branchez l'adaptateur CA.
2. Mettez l'ordinateur en marche. Pendant le démarrage du système lorsque le logo de Getac apparaît sur l'écran, tapez deux fois sur l'écran. Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez **HDI Recovery** dans le **App Menu**.
3. Dans l'écran qui apparaît, sélectionnez **Recovery** pour démarrer le processus de restauration.
4. La barre des progrès affiche les pourcentages terminés. Lorsqu'elle atteint 100%, le système s'éteint.
5. Mettez l'ordinateur en marche. L'assistant de réglage Windows démarre. Suivez les instructions à l'écran pour continuer.
6. Lorsque le système redémarre, l'écran installateur s'affiche. L'installateur effectuera une détection matérielle du système et une installation du pilote.
7. Une fois terminé, le système redémarrera et affichera le bureau de Windows.

## 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 55 °C (131 °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.
- La surface de l'écran peut facilement être rayée. Ne pas la toucher avec des objets pointus comme des stylos ou des crayons.
- 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 linge doux humidifié avec de l'eau ou un détergent non alcalin pour essuyer l'extérieur de l'ordinateur.
- Essuyez doucement l'affichage avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Si de l'eau ou du liquide a été renversé sur l'ordinateur, essuyez jusqu'au séchage. Bien que votre ordinateur soit étanche contre l'eau, ne laissez pas l'ordinateur mouillé et séchez-le.
- 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 charge batterie (E) sur l'ordinateur s'allume en ambre pour indiquer que la charge est en cours. Quand la batterie est entièrement chargée, l'indicateur de charge de batterie s'allume 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.

- L'utilisation de l'écran tactile sous de basses températures (moins de 5 °C) peut causer un temps de réponse plus lent, ceci est normal. Vous récupérez un temps de réponse normal lors du 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.

## 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** → **Download**.

## Consignes relatives à l'écran tactile

- Utilisez le doigt ou stylet pour écran tactile fourni 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.

## Per iniziare

### Disimballaggio

Solo per i modelli standard:

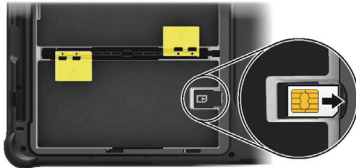
| F110 Tablet PC |                   |
|----------------|-------------------|
| Adattatore CA  | Cavo elettrico    |
| Batteria x 2   | Panno per schermo |
|                | Stilo             |
|                | Tether            |
| Disco Driver   |                   |
| Documenti      |                   |

### Installazione della scheda SIM (opzionale) e delle batterie

1. Individuare il coperchio del vano batterie. Far scorrere i due piccoli fermi verso l'esterno in posizione di sblocco (❶), quindi sbloccare il fermo (❷) per aprire il coperchio del vano batterie.



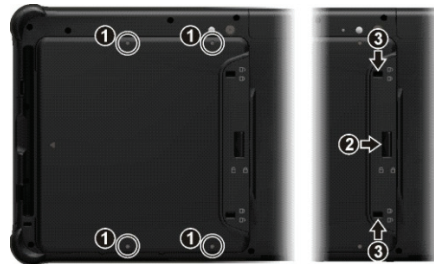
2. **Solo modelli selezionati:** Inserire la scheda SIM con il chip rivolto verso l'alto e l'angolo smussato rivolto verso l'alloggiamento.



3. Notare l'orientamento della batteria. Tenere la batteria inclinata ed inserire le linguette nelle corrispondenti tacche del vano batterie. Quindi, sollevare il foglio di protezione giallo nel vano batterie e collegare il connettore della batteria.



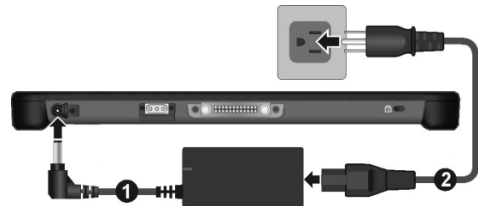
4. Procedere con l'altra batteria.
5. Tenere inclinato il coperchio del vano batterie ed inserire le linguette del coperchio nelle corrispondenti tacche del computer, quindi chiudere il coperchio. Premere i quattro piccoli punti (❶) così che il coperchio si blocca in posizione. Bloccare il fermo del coperchio (❷) e far scorrere i due piccoli fermi verso l'interno in posizione di blocco (❸).



### Collegamento dell'alimentazione CA e accensione del computer

Si consiglia di usare il cavo elettrico quando si avvia il computer per la prima volta.

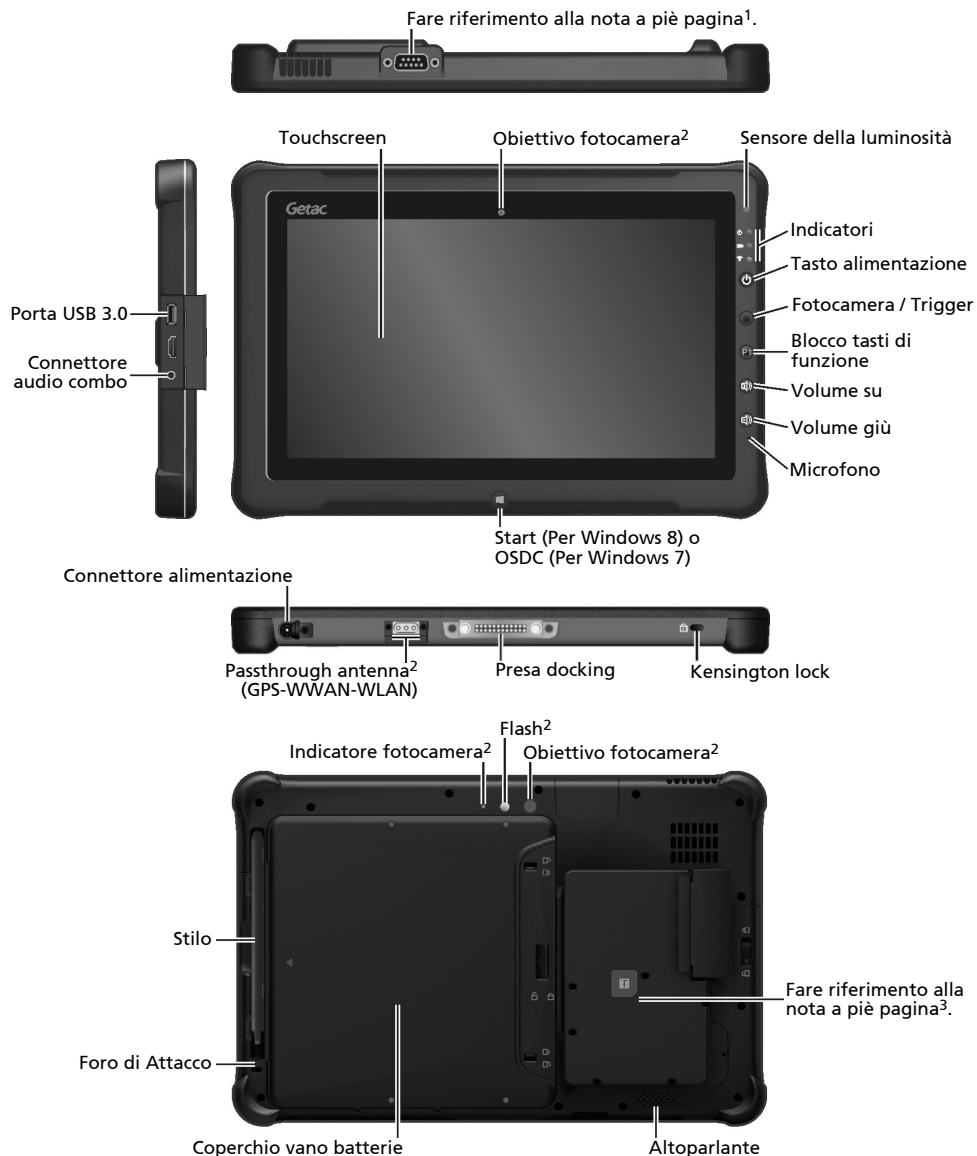
1. Collegare il cavo CC del trasformatore CA al connettore del computer (❶).
2. Inserire l'estremità femmina del cavo elettrico CA nell'apposita presa di ingresso del trasformatore e l'altra estremità maschio all'uscita elettrica (❷).



3. Premere il pulsante di accensione (⏻) per avviare il vostro computer.

Italiano

## Un'occhiata al computer



Italiano

<sup>1</sup> Alcuni modelli in questa posizione hanno un componente. Può trattarsi di una porta seriale, di un alloggiamento per schede microSD, di un connettore RJ-45, di una porta USB 2.0 o della lente del lettore di codici a barre. Qui è mostrata una sola scelta.

<sup>2</sup> Solo modelli selezionati.

<sup>3</sup> Alcuni modelli in questa posizione hanno un componente. Può trattarsi di un lettore di smart card, di un lettore RFID o di uno scanner di impronte digitali. Qui è mostrata una sola scelta.



## Ripristino del sistema

### Modelli Windows 8

Se si riscontrano problemi con il computer Windows 8, è possibile provare una delle azioni che seguono.

- Ripristinare il computer ad un punto precedente.
- Aggiornare il computer senza modificare i file.
- Rimuovi tutto e reinstalla Windows.

Vedere Manuale utente per ulteriori informazioni.

### Modelli Windows 7

Lo strumento "Ripristino di sistema" permette di ripristinare il sistema Windows 7 allo stato iniziale.

Per eseguire il Ripristino del sistema:

1. Connettere il trasformatore CA al computer.
2. Accendere il computer. Durante l'avvio del sistema, quando è visualizzata la schermata del logo Getac, toccare due volte lo schermo. Nel menu che appare, selezionare **HDI Recovery** sotto **App Menu**.
3. Nella schermata che è visualizzata, selezionare **Recovery** per avviare il processo di ripristino.
4. La barra di avanzamento mostra la percentuale completata. Quando raggiunge il 100% il sistema si spegne.
5. Accendere il computer. Si avvia il wizard di setup di Windows. Seguire le prompt sullo schermo per continuare.
6. Quando il sistema si riavvia, è visualizzata la schermata di installazione. L'installer eseguirà la rilevazione dell'hardware del sistema e installerà il driver.
7. Quando è completato, il sistema si riavvia e mostra il desktop di Windows.

## 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 55 °C (131 °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.
- La superficie dello schermo si graffia facilmente. Evitare di toccarla con oggetti appuntiti come penne o matite.
- Il fenomeno di "burn-in" o ghosting 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 inumidito d'acqua o un detergente non alcalino per pulirne l'esterno.
- Pulire delicatamente il monitor con un panno soffice e senza pelucchi.
- Se sul computer è versata dell'acqua o del liquido, asciugare e pulire non appena possibile. Anche se il computer è impermeabile, non lasciarlo bagnato quando è possibile asciugarlo.
- 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 il trasformatore al computer e a una presa elettrica. L'indicatore di carica della batteria (🔋) sul computer si illumina di giallo ad indicare che la carica è in corso.

Quando la batteria è completamente carica, il relativo indicatore luminoso di colore 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

- Usare il dito, oppure lo stilo o la penna digitalizzatrice in dotazione. 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.
- Spegnere 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 posizionare oggetti sulla parte superiore del monitor in quanto questo può causare la rottura del vetro e quindi danni al display.
- Usare il touchscreen mentre ci sono basse temperature (inferiori ai 5 °C) può provocare un rallentamento del tempo di risposta, il che è normale. Un tempo di risposta normale può essere ripristinato tornando alla 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.

## 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 → Download.

## Перед началом работы

### Распаковка

Только для стандартных моделей:

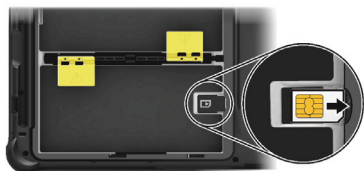
| F110 Планшетный компьютер   |   |
|---|---|
| Адаптер переменного тока  | Шнур сетевого питания   |
|  |  |
| Аккумулятор x 2   | Ткань для очистки экрана  |
|  |  |
|   | Стилюс  |
|   |  |
|   | Фала крепления  |
|   |  |
| Диск с драйверами   |   |
| Документация  |   |

### Установка SIM-карты (опция) и аккумуляторов

1. Найдите крышку отсека для аккумуляторов. Передвиньте две небольшие защелки наружу в открытое положение (1) и затем отпустите фиксатор (2), чтобы открыть крышку отсека для аккумуляторов.



2. **Только избранные модели:** Вставьте SIM-карту в гнездо. Золотая контактная зона на карте должна быть сверху, а скошенный угол SIM-карты должен быть направлен к гнезду.

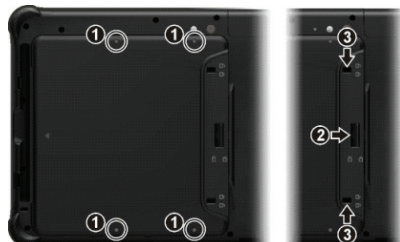


3. Обратите внимание на полярность аккумулятора. Возьмите аккумулятор под углом и вставьте его ушками в соответствующие выемки в отсеке для аккумуляторов. Затем снимите желтый защитный слой в отсеке

для аккумуляторов и подсоедините клемму аккумуляторов.



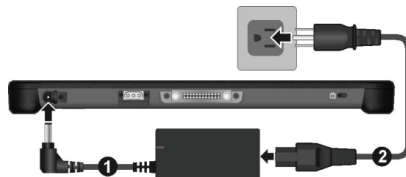
4. Выполните эти же действия со следующим аккумулятором.
5. Возьмите крышку отсека для аккумуляторов под углом и вставьте ее ушками в соответствующие выемки в отсеке для аккумуляторов. Нажмите на четыре небольшие точки (1) так, чтобы крышка защелкнулась в нужном положении. Отведите фиксатор крышки (2) и передвиньте две небольшие защелки внутрь в закрытое положение (3).



### Подключение к сети переменного тока

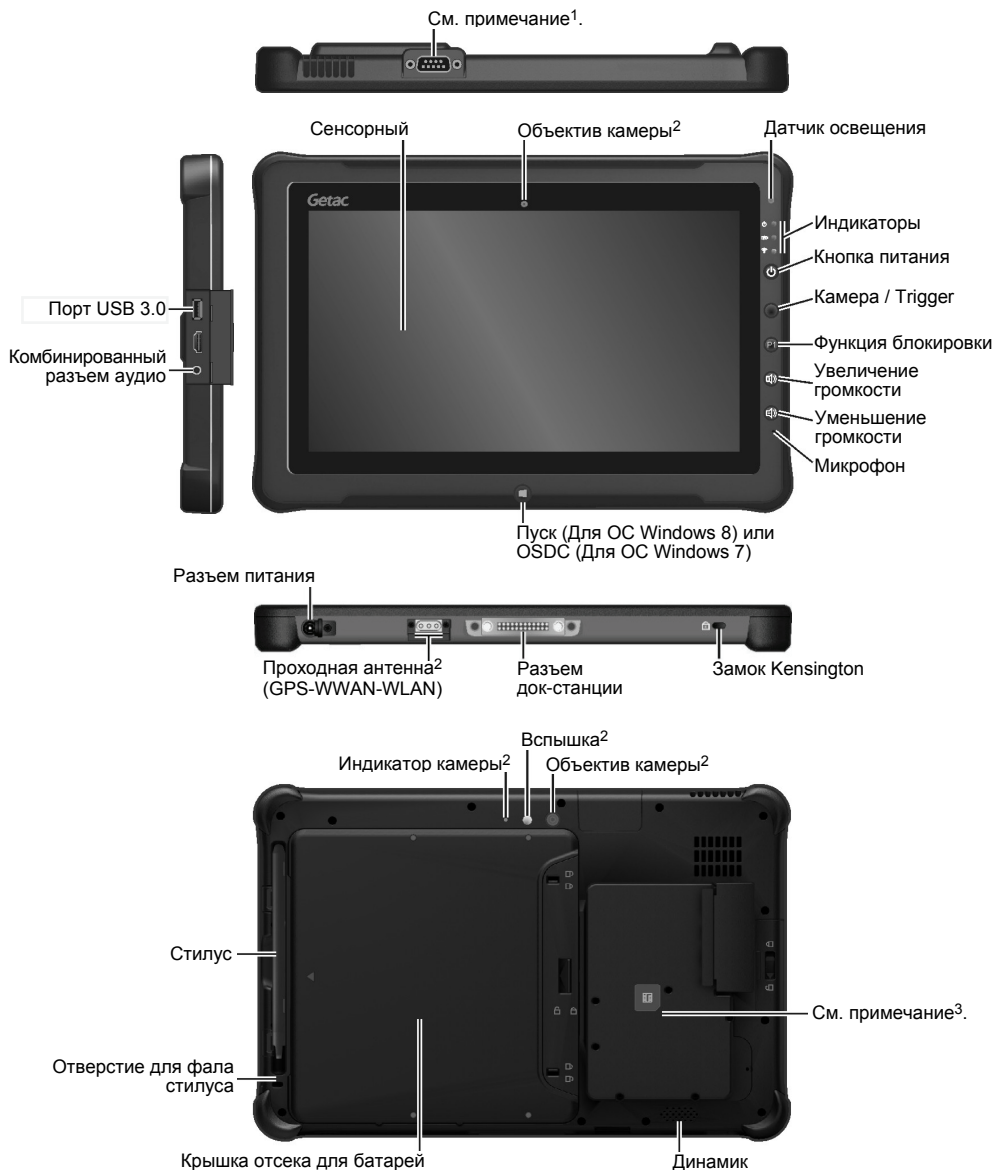
При самом первом включении компьютера рекомендуется использовать питание от сети переменного тока.

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



3. Нажмите кнопку питания (1).

## Обзор компьютера



Русский

<sup>1</sup> У избранных моделей в этом месте есть какой-либо компонент. Это может быть последовательный порт, разъем для карты microSD, разъем RJ-45, разъем USB 2.0 или объектив считывателя штрих-кодов. Здесь показан только один возможный вариант.

<sup>2</sup> Только в некоторых моделях.

<sup>3</sup> У избранных моделей в этом месте есть какой-либо компонент. Это может быть считыватель смарт-карт, читатель RFID или дактилоскопический сканер. Здесь показан только один возможный вариант.

## Восстановление системы

### Моделей с ОС Windows 8

Если возникли проблемы с компьютером с ОС Windows 8, попробуйте выполнить описанные ниже действия.

- Восстановите предыдущее состояние компьютера.
- Обновите компьютер без использования влияющих на его работу файлов.
- Удалите все и переустановите ОС Windows.

Дополнительные сведения приведены в руководстве пользователя.

### Моделей с ОС Windows 7

Сервис Восстановление системы позволяет восстановить заводское состояние системы Windows 7.

Для выполнения восстановления системы:

1. Подсоедините адаптер сетевого питания.
2. Включите компьютер. При запуске системы в момент появления на экране логотипа Getac дважды коснитесь экрана. В отображающемся меню выберите **HDI Recovery (Восстановление HDI)** в разделе **App Menu (Меню приложения)**.
3. На открывшемся экране выберите пункт **Recovery (Восстановление)** для запуска процедуры восстановления.
4. Индикатор процесса отображает процент выполнения процедуры. По достижении 100% компьютер выключится.
5. Включите компьютер. Запустится мастер настройки Windows. Для продолжения выполнения процедуры следуйте указаниям на экране.
6. После перезапуска системы появится экран программы установки. Программа установки выполнит распознавание оборудования и установку драйверов.
7. По завершении система перезапустится, и откроется рабочий стол Windows.

## Обслуживание компьютера

### Указания по размещению

- Для поддержания оптимальной производительности используйте компьютер в помещениях с рекомендуемой температурой от 0 °C (32 °F) до 55°C (131°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.
- Поверхность экрана очень легко поцарапать. Не прикасайтесь к нему острыми предметами, например, авторучкой или карандашом.
- 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 чистки внешних частей компьютера протрите их мягкой тканью, смоченной в воде или в не щелочном моющем средстве.
- Осторожно протрите дисплей мягкой, не содержащей пуха тканью.
- При попадании на компьютер воды или жидкостей, протрите его, чтобы осушить и очистить, если это возможно. Хотя компьютер водонепроницаем, не оставляйте его мокрым, если вы можете его осушить.
- 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 (E9) 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 расходуемым 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 перевести компьютер 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:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $14\text{ }^{\circ}\text{F} \sim 122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- Не оставляйте батарею в накопителе свыше шести месяцев без ее перезарядки.

## Указания по работе с сенсорным экраном

- 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 помещайте на дисплей какие-либо предметы — это может привести к разрушению стекла и повреждению дисплея.
- Использование сенсорного экрана при низких температурах (ниже  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) может привести к снижению его времени отклика, это нормальное явление. При комнатной температуре нормальное время отклика восстановится.
- При значительном несоответствии между положением стилуса на экране и указываемой позицией экранного курсора запустите утилиту калибровки и откалибруйте сенсорный дисплей.

## 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 → Download.



## 開始使用

### 裝箱清單

僅限標準型號：

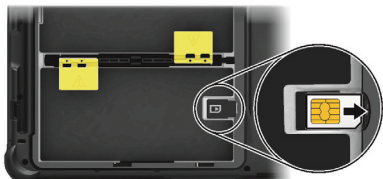
| F110 平板電腦   |   |
|---|---|
| 電源整流器   | 電源線   |
|  |  |
| 電池組 x 2   | 拭鏡布   |
|  |  |
|   | 觸控筆   |
|   |  |
|   | 筆繩  |
| Driver ( 驅動程式 ) 光碟<br>操作指南等文件   |  |

### 安裝 SIM 卡 ( 選配 ) 與電池組

1. 將電池蓋的兩個小固定鎖往外推到解鎖位置 ( ① )，接著推開釋放栓 ( ② ) 即可取下蓋子。



2. 僅限特定型號：以 SIM 卡的晶片面朝上，缺口的一角朝向插槽的方向將 SIM 卡插入到底。

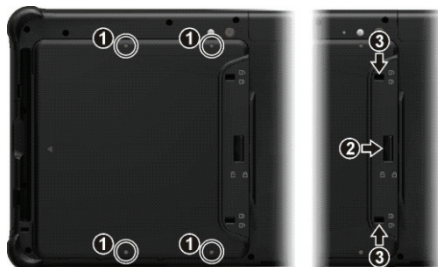


3. 注意電池組安裝的方向性。以傾斜角度拿著電池組，先將尾端的小卡榫插入槽內的小凹口。

然後掀開黃色保護片，再放下電池組的另一端使得接頭接上。



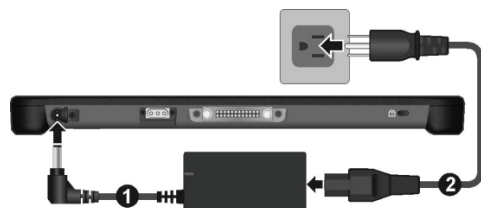
4. 以相同方式安裝另一個電池組。
5. 以傾斜角度拿著電池蓋，先將蓋子尾端的小卡榫插入相對應的小凹口，再合上蓋子。下壓邊緣的四個小圓點 ( ① ) 確保發出喀擦聲就定位。然後關閉釋放栓 ( ② )，並將兩個小固定鎖往內推到鎖定位置 ( ③ )。



### 連接電源與開機

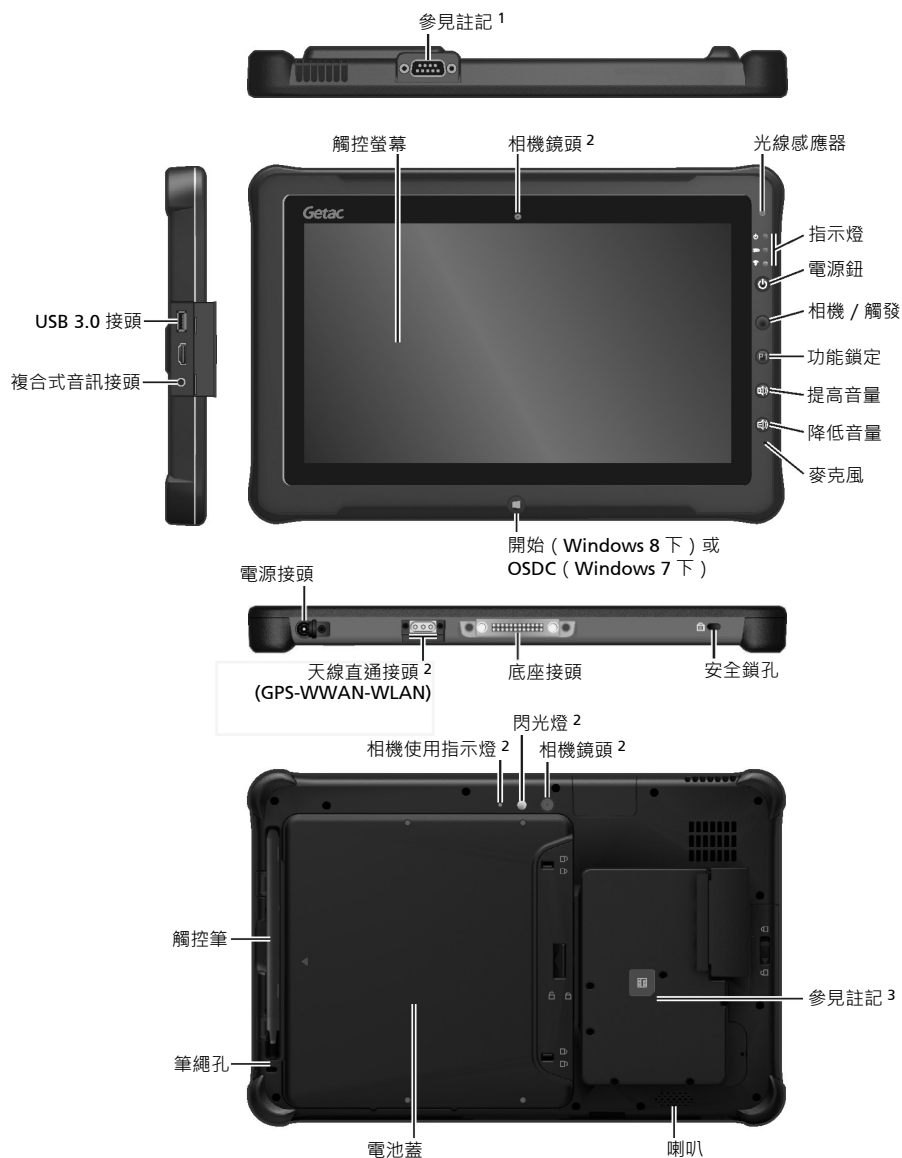
首次開機時，建議您連接 AC 交流電源。

1. 將電源整流器的 DC 端插入電腦的電源接頭內 ( ① )。
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 ( ② )。



3. 按下電源鈕 ( ① ) 開機。

## 電腦外觀介紹



1 部份型號於此處有一元件，可能是序列埠、microSD 卡插槽、RJ-45 接頭、USB 2.0 埠、或條碼掃描鏡頭的其中之一。圖示僅顯示其中一種可能性。

2 僅限特定型號。

3 部份型號於此處有一元件，可能是智慧卡讀卡機、RFID 掃描器、或指紋辨識器的其中之一。圖示僅顯示其中一種可能性。

## 系統還原功能

### Windows 8 機型

使用 Windows 8 電腦時發生問題，您可以嘗試以下方式之一解決問題。

- 將電腦還原至較早的時間點。
- 在不影響檔案的情況下重新整理您的電腦。
- 移除所有項目並重新安裝 Windows。

更多資訊請參閱使用手冊。

### Windows 7 機型

「系統還原」工具讓您將 Windows 7 系統回復成出廠狀態。

要執行系統還原：

1. 接上電源整流器。
2. 打開電腦電源。系統啟動期間出現 Getac 標誌畫面時，點選螢幕兩下，在出現的功能表選擇 **App Menu** 下的 **HDI Recovery**。
3. 在出現的畫面選擇 **Recovery** 即可開始。
4. 畫面下方的進度條會顯示已完成的百分比，到達 100% 時，系統電源自動關閉。
5. 請打開電腦電源。Windows 設定精靈開始，請遵照螢幕提示進行設定。
6. 電腦會再重新啟動並顯示安裝畫面。此階段包括硬體偵測與驅動程式安裝。
7. 完成時，電腦會再重新啟動。看到 Windows 桌面時即是還原完成。

## 平時維護

### 地點守則

- 為確保最佳效能，請在 0 °C (32 °F) 到 55 °C (131 °F) 的溫度範圍內使用電腦 – 實際操作溫度取決於產品規格。
- 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 (5 吋) 的距離，例如電視、冰箱、馬達、或大型音箱。
- 避免在短時間內將電腦由寒冷處移至溫暖處。兩處溫差若高於 10 °C (18 °F) 將導致機體內部的凝結，而使儲存媒介受損。

### 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上，以免損及螢幕。
- 液晶螢幕很容易刮傷。請不要以鉛筆或原子筆之類的尖銳物品碰觸螢幕。
- 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。

## 清潔守則

- 勿在電腦開機狀態下進行清潔。
- 清潔機身外部時，請以軟質布料沾清水或無酒精成份的清潔劑擦拭。
- 清潔螢幕時，請以不會掉綿絮的軟質布料擦拭。
- 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。雖然您的電腦為防水型，但仍不適合讓電腦在可以擦乾的情況下持續潮濕著。
- 電腦在 0 °C (32 °F) 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。充飽時指示燈亮綠色。
- 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 ~ 30 °C (50 °F ~ 86 °F) 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。應避免在密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，可能會有操作時間縮短以及電力顯示值不正確的情形產生。此現象起因於電池的化學特性。建議適當的電池操作溫度應維持在 -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)。
- 請勿貯放電池超過六個月而不充電。

## 觸控螢幕守則

- 請用手指或隨附的專用筆操作螢幕。使用手指或專用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。

- 在低溫（低於 5 °C）下使用觸控螢幕時反應可能會變慢。此為正常現象。返回室溫環境後反應時間即可恢復正常。
- 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。

## 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** → **Download**。

## 准备开始

### 装箱清单

仅限标准型号：

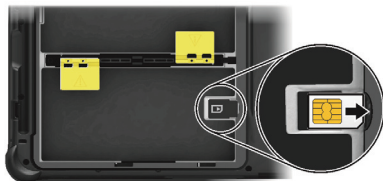
|   |   |
|---|---|
| F110 平板电脑   |   |
| 电源适配器   | 电源线   |
|  |  |
| 电池组 x 2   | 屏幕清洁布   |
|  |  |
|   | 触摸屏笔  |
|   |  |
|   | 笔绳  |
| Driver (驱动程序) 光盘  |  |
| 操作指南等文件   |   |

### 安装 SIM 卡 (可选) 和电池组

1. 将电池盖的两个小固定锁往外推到解锁位置 (白) (❶)，接着推开释放栓 (白) (❷) 即可取下盖子。



2. 仅限特定型号：以 SIM 卡的芯片面朝上，缺口的一角朝向插槽的方向将 SIM 卡插入到底。

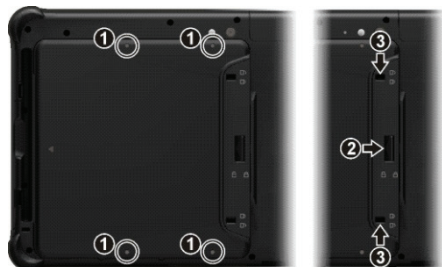


3. 注意电池组安装的方向性。以倾斜角度拿着电池组，先将尾端的小卡榫插入槽内的小凹口，

然后掀开黄色保护片，再放下电池组的另一端使得接头接上。



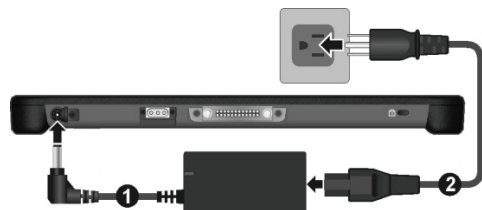
4. 以相同方式安装另一个电池组。
5. 以倾斜角度拿着电池盖，先将盖子尾端的小卡榫插入相对应的小凹口，再合上盖子。接着下压边缘的四个小圆点 (❶) 让盖子就定位。最后关闭释放栓 (白) (❷)，并将两个小固定锁往内推到锁定位置 (白) (❸)。



### 连接电源和开机

当您首次开机时，建议您使用外部电源。

1. 将交流适配器的 DC 电源线插入电脑的电源插孔内 (❶)。
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 (❷)。



3. 按电源按钮 (⏻) 开机。

## 电脑外观介绍



<sup>1</sup> 部份型号于此处有一组件，可能是序列端口、microSD 卡插槽、RJ-45 端口、USB 2.0 端口、或条形码扫描镜头的其中之一。此处仅显示其中一种可能性。

<sup>2</sup> 仅限特定型号。

<sup>3</sup> 部份型号于此处有一组件，可能是智能卡阅读器、RFID 扫描仪、或指纹传感器的其中之一。此处仅显示其中一种可能性。

## 系统恢复功能

### Windows 8 机型

如果你的 Windows 8 电脑遇到了问题，你可以尝试以下方法之一解决问题。

- 将电脑还原到以前的时间点。
- 恢复电脑而不影响你的文件。
- 删除所有内容并重新安装 Windows。

更多信息请参阅用户手册。

### Windows 7 机型

「系统恢复」工具让您将 Windows 7 系统恢复成出厂状态。

运行系统恢复：

1. 接上电源适配器。
2. 打开电脑电源。在系统启动期间屏幕出现 Getac 商标画面时，在屏幕点两下，在出现的菜单选择 **App Menu** 下的 **HDI Recovery**。
3. 在出现的画面选择 **Recovery** 即可开始。
4. 画面下方的进度条会显示已完成的百分比，到达 100% 时，系统电源自行关闭。
5. 请打开电脑电源。Windows 设置向导开始，请遵照屏幕提示进行设置。
6. 电脑会再重新启动并显示安装画面。此阶段包括硬件检测和驱动程序安装。
7. 完成时，电脑会再重新启动。看到 Windows 桌面时即是恢复完成。

## 平时维护

### 地点准则

- 为达到最佳性能，请在 0 °C (32 °F) 到 55 °C (131 °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。
- 当电脑上盖合着时，请勿放置重物于其上，以免损及屏幕。
- 液晶屏幕很容易会被刮伤。请不要用铅笔或原子笔之类的尖锐物品碰触屏幕。
- 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,请以软质布料沾湿清水或无酒精成份的清洁剂擦拭。
- 清洁屏幕时,请以不掉绵屑的软质布料擦拭。
- 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。虽然您的电脑为防水型,但仍不适合让电脑在可以擦干的情况下持续潮湿着。
- 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。电池已充满电时,指示灯亮绿灯。
- 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。这样做可避免损坏电池。
- 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。

- 如果要取出电池存放,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

- 使用手指或附带的触摸屏笔在显示屏上操作。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。
- 清洁显示屏时应先关闭电脑电源。开机时清洁显示屏可能导致工作不正常。
- 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。

- 在低温条件（低于 5 °C）下使用触摸屏可能导致响应速度变慢，这是正常现象。达到室温条件后，即可恢复正常响应速度。
- 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。

## 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** → **Download** 下载最新手册和驱动程序。



