

Getac

ZX80

MANUALE UTENTE

04/2026

Marchi

Dispone di app Google™ e Google Chrome™

Google, Android e Gboard sono marchi di fabbrica di Google LLC.

Il logotipo e i loghi Bluetooth appartengono a Bluetooth SIG Inc.

Tutti i nomi delle marche e dei prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive società.

Limitazione di responsabilità

Le specifiche ed i manuali sono soggetti a modifiche senza preavviso. Getac non assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti derivanti da errori, omissioni o differenze tra il dispositivo ed i manuali.

Nota

In base al modello acquistato, l'aspetto del modello potrebbe non essere esattamente uguale a quello mostrato in questo manuale.

Le schermate e le altre presentazioni mostrate in questo documento sono solo per riferimento. Esse possono differire dalle schermate effettive e dalle presentazioni generate dal prodotto vero e proprio.

Il dispositivo si basa sul sistema operativo Android™ 13, con aggiunte di Getac.

Per la versione più aggiornata del manuale, visitare il sito web Getac all'indirizzo www.getac.com.

Indice

Capitolo 1 Per iniziare	1
Identificazione dei componenti hardware.....	1
Componenti della parte anteriore	1
Componenti della parte posteriore.....	3
Componenti del lato sinistro	4
Componenti del lato superiore.....	5
Componenti del lato inferiore.....	5
Preparare il dispositivo per l'uso.....	6
Installazione della scheda nano-SIM (solo modelli selezionati).....	6
Installazione della batteria aggiuntiva (solo modelli selezionati).....	7
Utilizzo del laccio dello stilo (opzionale)	8
Collegamento all'alimentazione esterna e caricamento della batteria.....	9
Eseguire l'avvio iniziale	10
Capitolo 2 Nozioni di base per il funzionamento	11
Riattivazione e spegnimento	11
Riattivazione	11
Spegnimento.....	11
Spostamento sullo schermo.....	12
Modalità di tocco.....	13
Utilizzo del display a doppia modalità (opzionale)	13
Schermata Home	14
Uso delle app.....	15
Tasti di navigazione	15
Barra di stato	15
Impostazioni rapide e Pannello notifiche	16
Inserimento di informazioni.....	17
Scansione rapida di un codice QR (solo modelli selezionati)	18
Nota	19

Capitolo 3	Connettersi	20
	Conessioni wireless	20
	Utilizzo delle caratteristiche WWAN (solo modelli selezionati)	20
	Utilizzo di reti Wi-Fi	21
	Utilizzo della funzione Bluetooth	21
	Collegamenti esterni	22
	Collegamenti tramite USB Type-C	22
	Collegare un dispositivo audio	23
	Utilizzo delle schede microSD (solo modelli selezionati) ..	24
Capitolo 4	App Getac	26
	Fotocamera Getac	26
	Per scattare foto	27
	Registrazione di video	28
	Tasti di controllo	29
	Impostazioni della fotocamera	30
	GetacIME	33
	Utilizzo dello scanner di testo	34
	Utilizzo dello scanner per codici a barre	36
	Impostazioni di GetacIME	38
	DisplayLink Presenter	39
	Log Tool	39
	GDMS Agent	40
	Getac Driving Safety Utility	40
Capitolo 5	Gestione del dispositivo	42
	Gestione della carica	42
	Informazioni sulla batteria	42
	Meccanismo di protezione della batteria	43
	Segnali d'avviso di batteria quasi scarica ed azioni da compiere	44
	Hot Swap della batteria aggiuntiva (solo modelli selezionati)	44
	Suggerimenti per risparmiare la carica	46
	Linee guida sulla batteria	46
	Personalizzazione del dispositivo	47
	Impostazioni	47
	Impostazioni Getac	47
Capitolo 6	Cura e manutenzione	51
	Riavvio o riavvio forzato	51
	Riavvio	51

Riavvio forzato.....	51
Centro aggiornamento.....	52
Aggiornamento del sistema operativo	52
Aggiornamento delle app Getac	54
Impostazioni del Centro aggiornamento	54
Scansione di Centro aggiornamento.....	55
Come avere cura del dispositivo	56
Appendice A Specifiche.....	57
Appendice B Informazioni normative	59
Precauzioni per la sicurezza	59
Informazioni sulla carica	59
Informazioni sull'adattatore di alimentazione	59
Informazioni sulla batteria	60
Problemi relativi al calore	61
Avviso dell'ANSI degli Stati Uniti.....	62
Avvisi di conformità per l'Europa	63
Dichiarazioni di conformità	63
Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)	64
Scheda informativa del prodotto	65
Informazioni su USB Power Delivery.....	65
Informazioni sull'esposizione a RF (SAR).....	65
ENERGY STAR	66

Capitolo 1

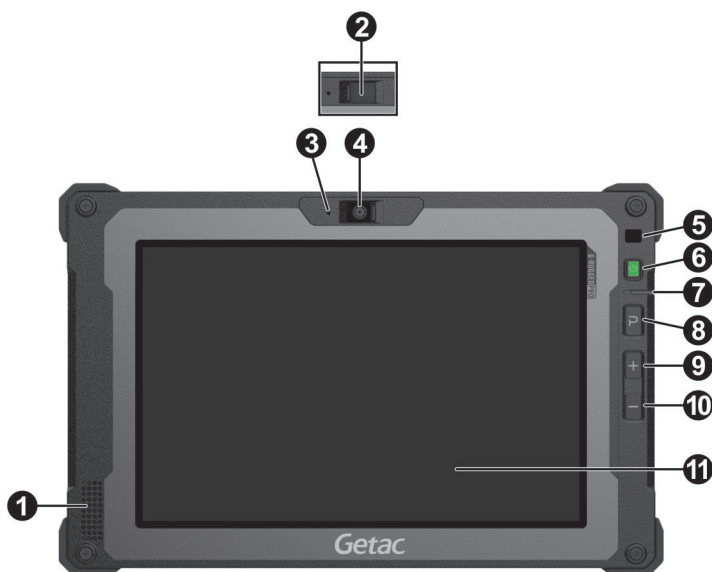
Per iniziare

Questo capitolo presenta i componenti esterni e la procedura di configurazione del dispositivo.

AVVERTENZA: Le istruzioni di sicurezza sono fornite nelle sezioni correlate del Manuale utente. Leggere il manuale e tutti i documenti di accompagnamento prima di iniziare a utilizzare il prodotto.

Identificazione dei componenti hardware

Componenti della parte anteriore



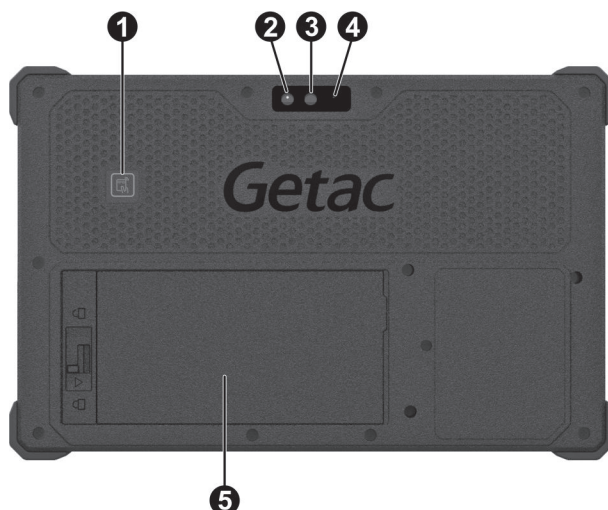
Rif	Componente	Descrizione	
❶	Altoparlante	Emette audio e voce dal dispositivo.	
❷	Coperchio della fotocamera	Copre l'obiettivo della fotocamera (opzionale). Far scorrere il coperchio per aprire o chiudere. Il coperchio fornisce tutela della privacy.	
❸	Microfono	Riceve, per registrare, suoni e voce.	
❹	Obiettivo fotocamera (opzionale)	Acquisisce immagini o registra filmati. L'obiettivo anteriore supporta 8 MP con messa a fuoco fissa.	
❺	Sensore della luminosità	Rileva la condizione di illuminazione circostante per la regolazione automatica della luminosità LCD.	
❻	Pulsante di alimentazione	Pressione breve	Passa o si riattiva dalla modalità di sospensione.
		Pressione prolungata	Avvia il dispositivo dallo stato di spegnimento.
			Apri un menu con l'opzione Spegni quando il dispositivo è acceso.
			Una pressione superiore a 8 secondi produce risultati diversi. (Vedere "Riavvio o riavvio forzato" nel Capitolo 6 per informazioni).
❼	Indicatore di carica	Si illumina di giallo quando la batteria è sotto carica.	
		Si illumina di verde quando il caricamento è completato.	
		Lampeggia in verde quando la batteria viene scaricata intenzionalmente a causa del meccanismo di protezione della batteria.	
		Lampeggia di rosso (una volta al secondo) quando la capacità della batteria è sotto il 10%.	
		Luce lampeggiante giallo quando la carica della batteria è in stato anormale. Se ciò si verifica sostituire la batteria.	
❽	Tasto P	La funzione predefinita è "Otturatore" o "Trigger" a seconda del modello.	
		Otturatore	Funge da tasto di rilascio dell'otturatore per l'applicazione Getac Camera .
		Attiva	Serve come tasto Attiva per il lettore di codici a barre, se il modello dispone di questa funzione.

Rif	Componente	Descrizione
9	Tasto più	Aumenta il volume audio (impostazione predefinita). Il tipo di suono regolato dipende dall'operazione attuale.
10	Tasto meno	Diminuisce il volume audio (impostazione predefinita). Il tipo di suono regolato dipende dall'operazione attuale.
11	Touchscreen	Visualizza e riceve informazioni per il dispositivo.

NOTA:

- I tasti hardware (tranne il pulsante di alimentazione) possono essere ridefiniti utilizzando **Impostazioni Getac**.
- Il tempo di risposta dei display LCD può essere influenzato dalle basse temperature. Il display ha un tempo di risposta più lento in ambienti a bassa temperatura. Ciò non significa che il display LCD sia difettoso. Il display LCD riprende il tempo di risposta normale dopo essere tornato alla temperatura ambiente.

Componenti della parte posteriore



Rif	Componente	Descrizione
1	Antenna NFC (opzionale)	Legge dati o scrive dati su tag NFC. NOTA: Quando la scheda NFC non è in uso, non lasciarla all'interno o vicino l'area dell'antenna.

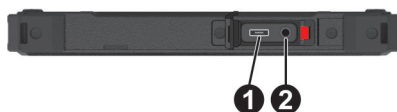
Rif	Componente	Descrizione
②	Obiettivo fotocamera (opzionale)	Acquisisce immagini o registra filmati.
③	LED flash	Fornisce ulteriore luce in alcune applicazioni.
④	Microfono	Riceve, per registrare, suoni e voce.
⑤	Batteria aggiuntiva (opzionale)	Fornisce ulteriore alimentazione della batteria al dispositivo. La batteria aggiuntiva è hot-swap. NOTA: Se si dispone del modello di batteria ad alta capacità, la batteria è diversa da quella mostrata qui.

Componenti del lato sinistro

Per aprire il coperchio: Utilizzando l'unghia, far scorrere il fermo verso l'esterno per sbloccare (①) e quindi aprire il coperchio (②).



AVVERTENZA: Nel caso non fosse necessario accedere a un connettore, assicurarsi di chiudere completamente il coperchio per proteggere il dispositivo da polvere e acqua. Dopo aver chiuso il coperchio, far scorrere nuovamente il fermo nella posizione di blocco.



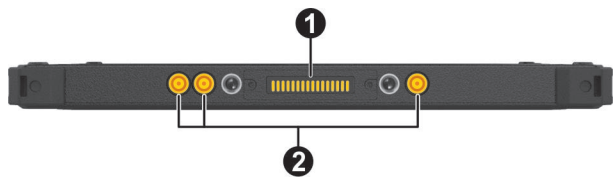
Rif	Componente	Descrizione
①	Connettore USB 3.2 Gen 1 Type-C	Collegare un dispositivo USB che supporta collegamento USB Type-C.
②	Connettore audio combo	Connette una serie di auricolari, altoparlanti esterni con amplificatore o un dispositivo di registrazione audio. Supporta un microfono con connettore 3,5 mm TRRS quadripolare.

Componenti del lato superiore



Rif	Componente	Descrizione
❶	Lente dello scanner per codici a barre (opzionale)	Esegue la scansione e la lettura dei codici a barre.

Componenti del lato inferiore



Rif	Componente	Descrizione
❶	Connettore docking	Si connette alla Docking Station (disponibile come opzionale).
❷	Passthrough a tre antenne (opzionale)	Si collega alla docking station per il passthrough antenna WWAN/GPS/WLAN.

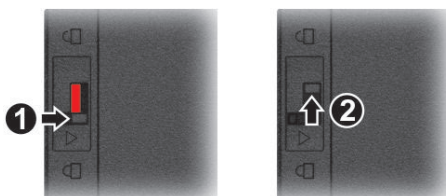
Preparare il dispositivo per l'uso

Installazione della scheda nano-SIM (solo modelli selezionati)

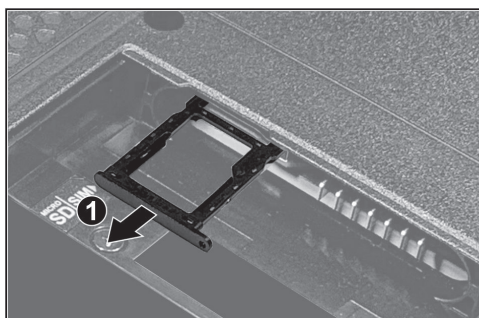
Il vano della scheda SIM si trova all'interno del dispositivo.

1. Se si dispone del modello base, rimuovere il coperchio dell'alloggiamento della batteria, che costituisce un elemento di riempimento per l'alloggiamento della batteria vuoto. Se il modello dispone di batteria aggiuntiva installata, rimuovere la batteria.

Far scorrere il blocco di sicurezza verso l'interno (❶), quindi verso la posizione di sblocco (🔓) (❷). Rimuovere il coperchio o la batteria aggiuntiva dal dispositivo.



2. Estrarre il vano della scheda dal dispositivo (❶). Notando l'orientamento, inserire la scheda nano-SIM nel vano (❷).



3. Far scorrere il vano nuovamente in posizione.
4. Riposizionare il coperchio o la batteria. (Seguire lo stesso metodo descritto nella sottosezione successiva.)

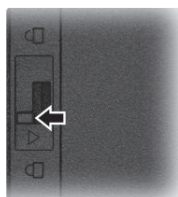
Installazione della batteria aggiuntiva (solo modelli selezionati)

NOTA: Se si dispone del modello di batteria ad alta capacità, la batteria è diversa da quella mostrata qui. Il metodo di rimozione e installazione è lo stesso.

1. Se si è acquistata successivamente la batteria aggiuntiva per un modello base, si deve rimuovere il coperchio dell'alloggiamento della batteria prima di poter installare la batteria. (Vedere il passaggio 1 nella sottosezione precedente per istruzioni.)
2. Con la batteria orientata correttamente, collegare il lato del connettore al vano batterie tenendola inclinata (❶), quindi premere l'altro lato (❷).



3. Far scorrere il blocco di sicurezza in posizione di blocco, senza rivelare la parte rossa sottostante.



Giusto



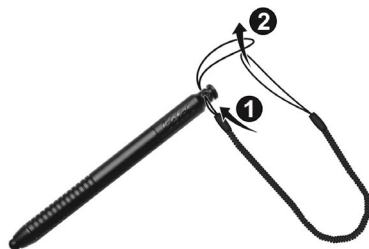
Sbagliato
(si vede il rosso)

AVVERTENZA: Per garantire la capacità di tenuta e le prestazioni di protezione IP67, mantenere sempre inserito il blocco di sicurezza a meno che non sia necessario sbloccarlo per uno scopo specifico.

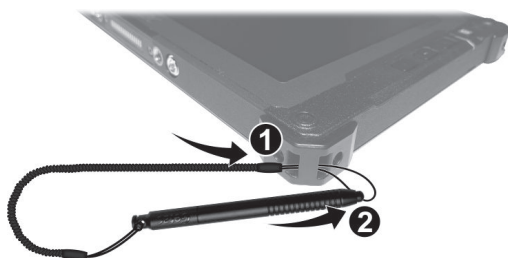
Utilizzo del laccio dello stilo (opzionale)

Uno stilo e un laccio possono essere acquistati da Getac.

1. Inserire un occhiello del laccio attraverso il foro dello stilo (❶). Quindi, inserire l'altro occhiello attraverso il primo occhiello (❷) e tirare bene.



2. Inserire l'altro occhiello al foro del laccio del dispositivo (❶). (È possibile scegliere uno dei quattro angoli più adatto all'uso.) Quindi, inserire lo stilo attraverso l'occhiello (❷) e tirare bene.



Se il foro è occupato da un'opzione Getac come il cinturino da polso, fissare il laccio dello stilo all'anello a D dell'opzione.

Collegamento all'alimentazione esterna e caricamento della batteria

NOTA:

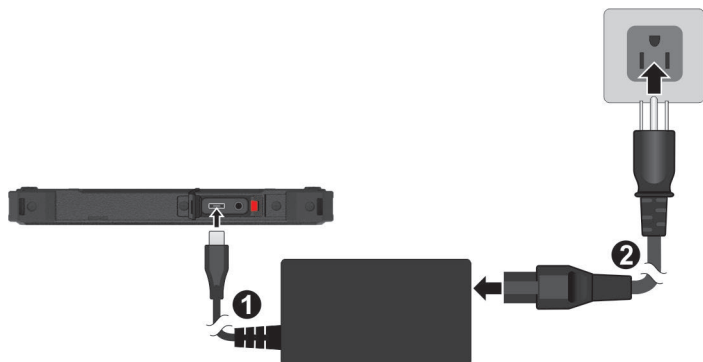
- Il dispositivo viene spedita in modalità di risparmio energetico per proteggerla dalla carica o dallo scarico. Esce dalla modalità per essere pronta per l'uso quando si collega l'alimentazione esterna al dispositivo per la prima volta. L'alimentazione esterna può essere collegata tramite il connettore USB Type-C o il connettore docking.
- La batteria non sarà caricata se la sua temperatura è al di fuori dell'intervallo consentito, che è compreso tra 2 °C (35.6 °F) e 50 °C (122 °F). Quando la temperatura della batteria soddisfa i requisiti, il caricamento riprende automaticamente.
- Per motivi ambientali, questa confezione potrebbe non includere un caricabatterie. Questo dispositivo può essere alimentato con la maggior parte degli adattatori di alimentazione USB e un cavo con connettore USB Type-C.

1. Tenere a portata di mano l'adattatore di alimentazione USB-C.

È necessario utilizzare l'adattatore di alimentazione USB-C con wattaggio/voltaggio appropriati per il modello specifico.
Specifiche consigliate: ≥ 25 Watt

A seconda dell'acquisto, il modello potrebbe essere fornito con l'adattatore.

2. Aprire la copertura protettiva sul lato sinistro del dispositivo. (Per istruzioni, vedere "Componenti del lato sinistro" in questo capitolo.)
3. Collegare l'adattatore di alimentazione. (L'adattatore di alimentazione mostrato qui come esempio è quello disponibile da Getac.)



NOTA: L'aspetto del cavo di alimentazione e della presa elettrica potrebbe non corrispondere a quello mostrato in questo documento.

4. Durante il caricamento, l'indicatore di carica si illumina di colore ambra. Non scollegare il dispositivo dalla corrente alternata fino a quando la batteria non è completamente carica. In caricamento può durare un paio di ore.

Eeguire l'avvio iniziale

NOTA: È necessario utilizzare l'alimentazione esterna al primo avvio del dispositivo.

Quando il dispositivo viene acceso per la prima volta, si verrà guidati attraverso un processo di configurazione.

1. Accertarsi che il dispositivo sia collegato all'alimentazione esterna.
2. Premere per almeno 3 secondi il pulsante di alimentazione finché lo schermo non si accende.

Il dispositivo si accende e visualizza la schermata iniziale.

3. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura d'installazione iniziale.

Una volta completata la configurazione viene visualizzata la schermata Home. Adesso è possibile utilizzare il dispositivo.

Capitolo 2

Nozioni di base per il funzionamento

Questo capitolo descrive le operazioni di base del dispositivo.

AVVERTENZA:

- Non esporre la pelle al dispositivo mentre lo si usa in un ambiente molto caldo o molto freddo.
- Il prodotto può scaldarsi molto se utilizzato ad alte temperature. Come precauzione di sicurezza in tali circostanze, non collocare il prodotto sulle gambe e non toccarlo a mani nude per periodi di tempo prolungati. Un contatto prolungato con il corpo può causare disagi e potenzialmente provocare scottature.
- Quando il prodotto viene posizionato in piano su un piano del banco di lavoro, la superficie posteriore può surriscaldarsi dopo varie ore di lavoro. Prendere precauzioni se è necessario trasportare il prodotto mentre è caldo al tatto. A seconda del modello, è possibile che sia disponibile un'impugnatura di trasporto o una tracolla. È possibile utilizzare l'impugnatura o la tracolla per trasportare il prodotto.

NOTA: Le istruzioni contenute in questo capitolo si basano sulle impostazioni predefinite del dispositivo.

Riattivazione e spegnimento

Riattivazione

Il dispositivo accede alla modalità di sospensione dopo un periodo di inattività. Per riattivare il dispositivo, premere il pulsante di accensione e, nella schermata di blocco, scorrere verso l'alto per sbloccare.

Spegnimento

Tenere premuto il pulsante di alimentazione finché non appare un menu. Toccare **Spegni**.

NOTA: Se il dispositivo, per qualche motivo, non è in grado di visualizzare il menu di spegnimento, è possibile forzare lo spegnimento del dispositivo tenendo premuto il tasto di accensione per oltre 8 secondi.

Spostamento sullo schermo

Utilizzare il dito (o lo stilo) per navigare e selezionare gli oggetti sullo schermo. Ecco alcuni termini comuni che è bene conoscere quando si utilizza il touchscreen:

- **Toccare**
Toccare lo schermo una volta con il dito (o lo stilo) per aprire un elemento o selezionare un oggetto.
- **Toccare e tenere premuto**
Toccare e tenere premuto il dito (o lo stilo) su un elemento per visualizzare un elenco di azioni disponibili per un determinato elemento.
- **Trascinare**
Tenere premuto il dito (o lo stilo) su un elemento e, senza sollevare il dito (o lo stilo), spostarsi sullo schermo fino a raggiungere la posizione target.
- **Scorrere**
Spostare il dito (o lo stilo) sullo schermo, senza pausa la prima volta che lo si tocca (per evitare di “trascinare”). Ad esempio, far scorrere lo schermo verso l’alto o verso il basso per scorrere un elenco.
- **Avvicinare le dita**
In alcune applicazioni (come Mappe e Foto), è possibile ingrandire e ridurre posizionando due dita contemporaneamente sullo schermo e avvicinandole (per ridurre) o allargandole (per ingrandire).

NOTA:

- Prima della spedizione al display è stata applicata una pellicola protettiva. La pellicola protettiva dello schermo è un prodotto di consumo, che si usurerà a causa di eventuali graffi. Quando è necessaria la sostituzione è possibile acquistarne una di ricambio.
- Quando il touchscreen sembra non rispondere, portare il dispositivo in modalità di sospensione e quindi riattivarlo. Lo schermo dovrebbe rispondere nuovamente.

Modalità di tocco

È possibile modificare la modalità di tocco in base alla situazione. Per cambiare rapidamente la modalità, toccare uno dei widget nella schermata Home.



Consente l'uso simultaneo con lo stilo Getac o il tocco delle dita. (Si deve utilizzare lo stilo fornito con il modello.)

Selezionare questa modalità quando i liquidi, come le gocce di pioggia, cadono sullo schermo e devono essere rifiutati come input. Funziona meglio con la punta delle dita.

Ha una sensibilità maggiore per consentire l'utilizzo con i guanti (ci si riferisce ai guanti di lana/pelle o ai guanti da lavoro, non ai guanti compatibili con touchscreen).

Utilizzo del display a doppia modalità (opzionale)

La visualizzazione in doppia modalità (se il modello dispone di questa funzione) incorpora sia le funzioni del touchscreen che del digitalizzatore.

Il display, per default, è impostato su modalità touchscreen. La modalità Touchscreen fornisce tutte le funzionalità di un normale touchscreen. Se il dispositivo riceve segnali dalla penna digitalizzatrice, il display passa automaticamente alla modalità digitalizzatore.

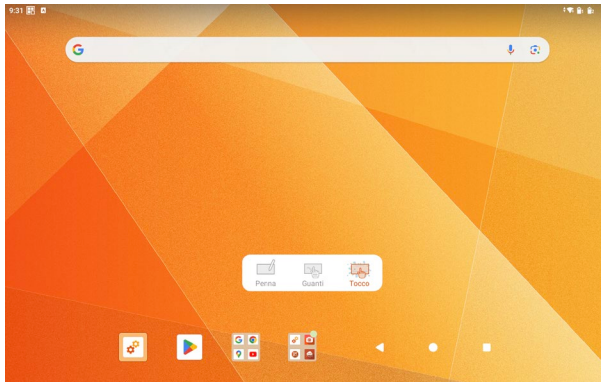
Non è possibile spostare il cursore portando la penna digitalizzatrice accanto alla schermo senza toccare realmente la superficie dello stesso. La penna digitalizzatrice dispone di un pulsante di scelta rapida che funziona come il tasto destro del mouse.

Clic tasto destro



Schermata Home

La schermata Home è il punto di partenza per accedere a tutte le funzionalità del dispositivo. È possibile visualizzare icone delle app, widget, tasti di scelta rapida e altre funzionalità desiderate. La schermata Home predefinita contiene già alcune icone e widget dell'app.

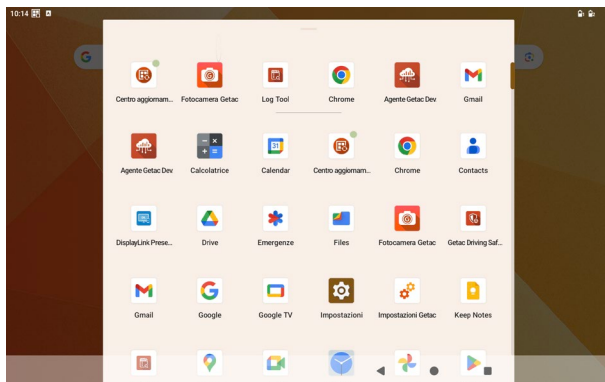


Per tornare alla schermata Home in qualsiasi momento, toccare l'icona Home  sul lato destro o inferiore dello schermo.

È possibile aggiungere icone delle app, tasti di scelta rapida, widget e altri elementi a qualsiasi parte della schermata Home in cui vi è spazio libero.

Uso delle app

Scorrere verso l'alto dalla parte inferiore della schermata Home per aprire la schermata Tutte le app. La schermata contiene icone per tutte le app sul dispositivo. Toccare un'icona per aprire l'app.



Tasti di navigazione

Nella parte inferiore dello schermo sono presenti tre tasti di navigazione.

Tasto	Nome	Descrizione
◀	Indietro	Toccare questa icona per tornare alla schermata precedente.
○	Home	Toccare questa icona per aprire la schermata Home.
□	Recenti	Per aprire la schermata delle app recenti. Da qui, è possibile cambiare o chiudere un'app utilizzata di recente.

Barra di stato

La barra di stato appare nella parte superiore di quasi tutte le schermate. Visualizza icone che indicano lo stato attuale (a destra) e icone che indicano che si sono ricevute notifiche (a sinistra), insieme all'ora attuale.

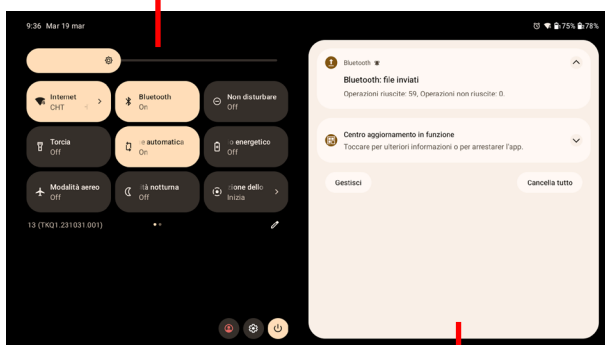
Impostazioni rapide e Pannello notifiche

È possibile aprire Impostazioni rapide e Pannello notifiche scorrendo verso il basso dalla parte superiore della schermata.

L'opzione Impostazioni rapide consente di modificare rapidamente le impostazioni comuni come luminosità dello schermo, Wi-Fi, Bluetooth, Modalità aereo e altro.

L'opzione Pannello notifiche fornisce promemoria tempestivi per eventi, attività e avvisi.

*Impostazioni rapide:
Scorrere verso sinistra per visualizzare
altre voci di impostazione.*



*Pannello notifiche:
È possibile interagire con
l'elenco di notifiche.*

Scorrere verso l'alto per chiudere Impostazioni rapide e Pannello notifiche.

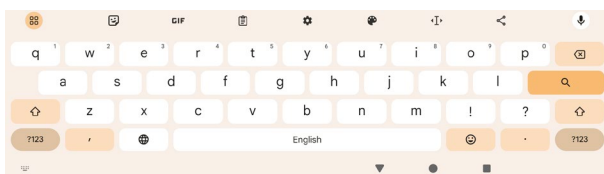
Inserimento di informazioni

Immettere testo, numeri e simboli usando la tastiera virtuale (chiamato anche tastiera sullo schermo). Alcune applicazioni aprono automaticamente la tastiera. In altre, la tastiera si apre quando si tocca un campo di input.

NOTA: Se la tastiera virtuale non si apre, andare su **Impostazioni** → **Sistema** → **Lingue e immissione** → **Tastiera fisica e abilitare Usa tastiera sullo schermo**.

Il dispositivo ha due tastiere virtuali (Gboard e GetacIME).

- **Gboard:** Questa è la tastiera Google™ predefinita.



- **GetacIME:** Questa è una tastiera virtuale sviluppata da Getac. Incorpora uno scanner di testo e uno scanner per codici a barre nella tastiera inglese. (Vedere "GetacIME" nel Capitolo 4 per informazioni dettagliate sull'uso della tastiera.)



Puoi passare a un metodo di immissione diverso toccando  nell'angolo inferiore della schermata. Oppure, quando la voce "Metodo di input Getac" è stata abilitata in **Impostazioni Getac**, è possibile passare da Gboard a GetacIME utilizzando i tasti mobili come mostrato di seguito.

*Passa alla tastiera
QWERTY*



Passa allo Scanner di codici a barre



Passa allo Scanner di testo



Passa a Gboard



Scansione rapida di un codice QR (solo modelli selezionati)

Se il modello dispone di lente dello scanner per codici a barre, è possibile eseguire la scansione rapida di un codice QR per accedere a un sito web. (Per altre informazioni sullo scanner per codici a barre, vedere “Utilizzo dello scanner per codici a barre” nel Capitolo 4.)

1. Andare alla schermata Home.
2. Premere il pulsante **Attiva**. Per impostazione predefinita, il pulsante **P** è definito come pulsante **Attiva**.
3. Puntare il fascio di scansione verso il codice a barre. Regolare la distanza della lente dal codice a barre, più breve per un codice a barre più piccolo e più lunga per uno più grande.

NOTA:

- Il fascio di scansione si illumina con un leggero ritardo perché viene avviato dallo stato di spegnimento ogni volta.
- Il fascio di scansione proiettato dalla lente varia a seconda dei modelli. L'immagine illustrata di seguito serve solo come esempio.



4. Una volta completata la scansione, il dispositivo emette un segnale acustico e i dati del codice a barre decodificati vengono inseriti nella barra di ricerca di Google.

Il raggio di scansione si spegne dopo una scansione del codice a barre riuscita o dopo un timeout.

NOTA: È possibile disattivare il segnale acustico e modificare la durata del timeout in **Impostazioni Getac**. (Vedere “Impostazioni Getac” nel Capitolo 5.)

Nota



- **Frequenza di ripetizione dell'impulso:** 57,67 Hz
- **Angolo di scansione:** rotazione 360°; inclinazione $\pm 60^\circ$; deflessione $\pm 60^\circ$

Capitolo 3

Connettersi

Questo capitolo spiega i vari modi in cui è possibile eseguire una connessione con il dispositivo.

Connessioni wireless

Utilizzo delle caratteristiche WWAN (solo modelli selezionati)

NOTA: Il vostro modello supporta solo la trasmissione dei dati. La trasmissione della voce non è supportata.

Alcuni modelli supportano doppia SIM: SIM fisica (4G LTE o 5G) come SIM1 ed eSIM come SIM2.

La rete mobile è abilitata per impostazione predefinita. Le icone nella barra di stato indicano a quale tipo di rete dati si è connessi e la potenza del segnale di rete.

Per controllare o modificare le impostazioni, andare su **Impostazioni** → **Rete e Internet**. Toccare l'icona **Impostazioni** accanto al nome della rete mobile.

Per controllare le informazioni specifiche del modulo WWAN, andare su **Impostazioni Getac** e controllare le voci in **LTE**.

Utilizzo della doppia SIM

È possibile attivare una sola SIM alla volta. Si può passare dalla SIM 1 alla SIM 2 in base alle esigenze. (Andare su **Impostazioni** → **Rete e Internet** → **SIM**.)

Utilizzo di reti Wi-Fi

Attivare/disattivare la radio Wi-Fi

Aprire **Impostazioni rapide** e toccare l'icona Wi-Fi.

Quando si accende la radio Wi-Fi, nella barra di stato viene visualizzata l'icona . Se il dispositivo trova una rete a cui ci si è connessi in precedenza, si connette ad essa.

Connessione a una rete wireless

1. Aprire **Impostazioni rapide**. Toccare e tenere premuta l'icona Wi-Fi.
- o -
Andare su **Impostazioni** → **Rete e Internet** → **Internet**.
2. Il dispositivo esegue la ricerca delle reti Wi-Fi disponibili e visualizza i nomi nella schermata.
3. Nell'elenco delle reti rilevate, toccare quella a cui ci si desidera connettere.
4. Se la rete è protetta, viene richiesto di inserire una password o altre credenziali.

Se la rete è aperta, viene richiesto di confermare che ci si desidera connettere a tale rete toccando **Connetti**.

Utilizzo della funzione Bluetooth

NOTA: Getac non garantisce le compatibilità del prodotto con auricolari/dispositivi Bluetooth di altri produttori.

Attivare/disattivare la radio Bluetooth

Aprire **Impostazioni rapide** e toccare l'icona Bluetooth.

Associazione con un dispositivo Bluetooth

La prima volta che si utilizza un nuovo dispositivo Bluetooth con il dispositivo, è necessario "associarli", in modo che sappiano come connettersi in modo sicuro tra loro. Successivamente, basta connettersi a un dispositivo associato.

1. Aprire **Impostazioni rapide**. Toccare e tenere premuta l'icona Bluetooth.
- o -
Andare su **Impostazioni** → **Dispositivi connessi**.

2. Toccare **Accoppia nuovo dispositivo**.

Il dispositivo ricerca e visualizza gli ID di tutti i dispositivi Bluetooth disponibili nel raggio di azione.

3. Nell'elenco dei dispositivi rilevati, toccare l'ID del dispositivo che si desidera associare.

4. I dispositivi si associano reciprocamente. Se viene richiesto di inserire un passcode, provare a inserire 0000 o 1234 (i passcode più comuni) o consultare la documentazione fornita con il dispositivo per apprendere il passcode.

Se l'associazione è corretta, il dispositivo si connette al dispositivo.

L'icona  viene visualizzata nella barra di stato.

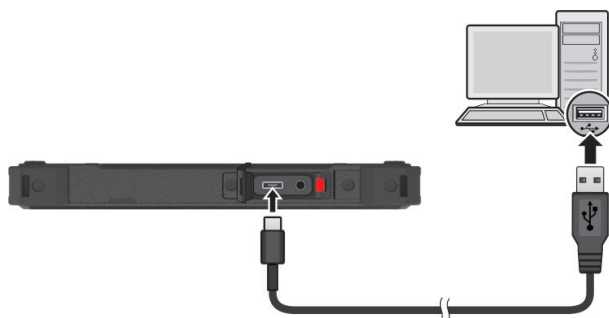
Collegamenti esterni

Per istruzioni sull'apertura del coperchio protettivo sul lato sinistro del dispositivo, vedere "Componenti del lato sinistro" nel Capitolo 1.

Collegamenti tramite USB Type-C

Il dispositivo è dotato di un connettore USB Type-C (tipo C). "USB Type-C" (o semplicemente "USB-C") è un formato di connettore USB fisico di piccole dimensioni e con orientamento libero. Questa porta supporta:

- **USB 3.2 Gen 1** (velocità di trasferimento fino a 5 Gbps)
È possibile collegare il dispositivo a un computer con il cavo USB, per trasferire file tra il dispositivo e il computer. Utilizzare il cavo USB (disponibile come opzione) per il collegamento.



- **DisplayPort over USB-C**

È possibile collegare un monitor che supporti DisplayPort.

- **USB Power Delivery**

È necessario utilizzare l'adattatore di alimentazione USB-C con wattaggio/voltaggio appropriati per il modello specifico.

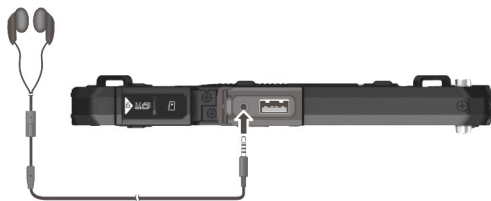
Specifiche consigliate: ≥ 25 Watt

Come opzione, è disponibile un adattatore di alimentazione USB-C.

NOTA: Con un adattatore adeguato, è comunque possibile collegare una periferica USB dotata di un connettore tipo A a questo connettore tipo C. Tuttavia, Getac non garantisce la compatibilità con tutte le periferiche USB tramite l'adattatore.

Collegare un dispositivo audio

Il connettore audio combo è di tipo "quadripolare TRRS, 3,5 mm" al quale è possibile collegare un microfono compatibile.



Avviso di sicurezza:

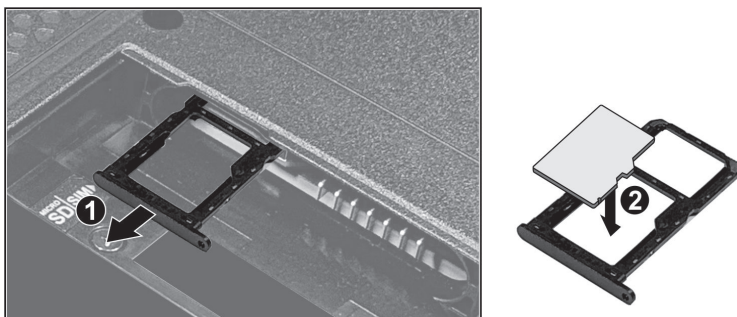
Non alzare mai eccessivamente il livello dell'audio quando si usano gli auricolari. Un livello audio eccessivamente alto può ledere l'udito.

Utilizzo delle schede microSD (solo modelli selezionati)

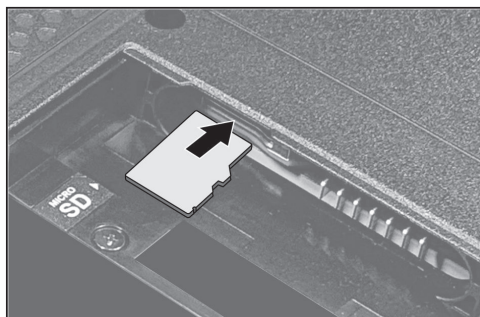
Inserimento di una scheda microSD

A seconda del modello in possesso, è presente un vano o uno slot per la scheda microSD.

1. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento della batteria o la batteria aggiuntiva (se presente). (Vedere il passaggio 1 in "Installazione della scheda nano-SIM (solo modelli selezionati)" per istruzioni.)
2. **Per modelli con WWAN:** Estrarre il vano della scheda dal dispositivo (❶). Notando l'orientamento, inserire la scheda microSD nel vano (❷). Far scorrere il vano nuovamente in posizione.



Per modelli senza WWAN: Individuare il lettore di schede microSD. Osservando l'orientamento, inserire completamente la scheda microSD nello slot finché non raggiunge la fine.



3. Riposizionare il coperchio o la batteria. (Vedere "Installazione della batteria aggiuntiva (solo modelli selezionati)" per istruzioni.)

Rimozione della scheda microSD

È possibile rimuovere in sicurezza la scheda microSD dal dispositivo ogni volta che si spegne il dispositivo. Se è necessario rimuovere la scheda mentre il dispositivo è acceso, smontare prima la scheda per evitare di danneggiarla o danneggiarla.

1. Per smontare: Andare su **Impostazioni** → **Spazio di archiviazione**, quindi toccare l'icona **Espelli** accanto alla scheda microSD.
2. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento della batteria o la batteria aggiuntiva (se presente).
3. **Per modelli con WWAN:** Estrarre il vano della scheda dal dispositivo. Sollevare la scheda dall'alloggiamento.

Per modelli senza WWAN: Premere il bordo della scheda per sbloccarla ed estrarla dallo slot.

4. Riposizionare il coperchio o la batteria.

Capitolo 4

App Getac

Oltre alle app Android preinstallate da Google, Getac aggiunge diverse app al dispositivo. Questo capitolo descrive queste app Getac.

NOTA:

- Per istruzioni sull'uso delle app preinstallate da Google, consultare il sito web ufficiale di Google per assistenza online.
- È possibile utilizzare Centro aggiornamento per aggiornare le app Getac alla versione più recente. (Vedere “Centro aggiornamento” nel Capitolo 6 per informazioni).

Fotocamera Getac

Utilizzare l'app **Fotocamera Getac** per scattare foto e registrare video.

Per aprire l'app, utilizzare uno dei metodi seguenti:

- Toccare l'icona dell'app **Fotocamera Getac** , che si trova nella cartella Getac e nella schermata Tutte le app.
- Premere rapidamente due volte il tasto di alimentazione (se la funzione “Apri rapidamente la fotocamera” è abilitata).

NOTA: La funzione “Apri rapidamente la fotocamera” è abilitata per impostazione predefinita. Se si desidera disabilitare la funzione, andare su **Impostazioni → Sistema → Gesti**.

Per scattare foto

1. Aprire l'app Fotocamera Getac.

Se si è in modalità Video, toccare  per passare alla modalità Fotocamera.



2. **Per mettere a fuoco un'area specifica:** Toccare l'area nella finestra di anteprima. Viene visualizzata una cornice di messa a fuoco verde.

Per ingrandire o ridurre: Utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita sulla finestra di anteprima o spostare la manopola lungo il cursore nell'angolo inferiore dello schermo.

Per altri controlli immediati, utilizzare i tasti di controllo. (Vedere "Tasti di controllo" per informazioni).

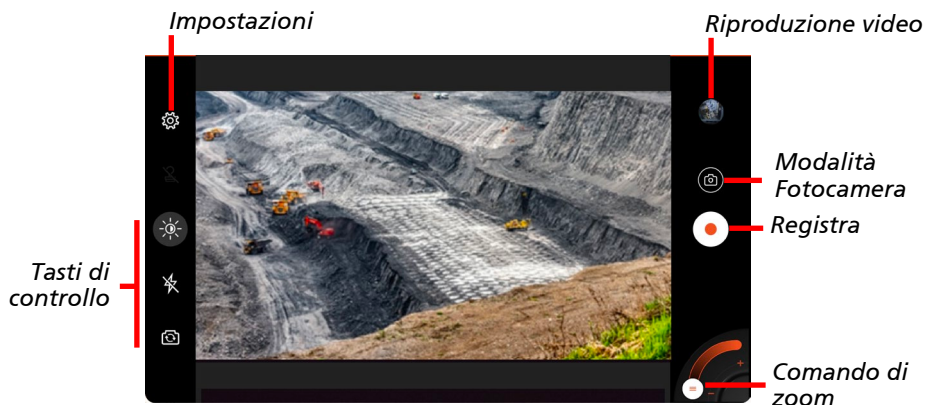
Per le impostazioni generali, toccare . (Vedere "Impostazioni della fotocamera").

3. Per scattare la foto, toccare .
 4. La foto appena scattata viene visualizzata come anteprima nell'angolo. È possibile toccare la miniatura per visualizzare la foto.
- La foto viene salvata come file JPG nella cartella predefinita.

Registrazione di video

1. Aprire l'app Fotocamera Getac.

Se si è in modalità Fotocamera, toccare  per passare alla modalità Video.



2. **Per mettere a fuoco un'area specifica:** Toccare l'area nella finestra di anteprima. Viene visualizzata una cornice di messa a fuoco verde.

Per ingrandire o ridurre: Utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita sulla finestra di anteprima o spostare la manopola lungo il cursore nell'angolo inferiore dello schermo.

Per altri controlli immediati, utilizzare i tasti di controllo. (Vedere "Tasti di controllo" per informazioni).

Per le impostazioni generali, toccare . (Vedere "Impostazioni della fotocamera").

3. Per avviare la registrazione del video, toccare .

Il tempo trascorso viene visualizzato in basso.

4. Durante la registrazione, è possibile mettere in pausa e riprendere toccando  e .

Se si desidera acquisire un fermo immagine durante la registrazione, toccare .

5. Per arrestare la registrazione, toccare .
6. Un'immagine del video più recente viene visualizzata come anteprima nell'angolo. È possibile toccare la miniatura per visualizzare il video.
- Il video viene salvato come file MP4 nella cartella predefinita.

Tasti di controllo

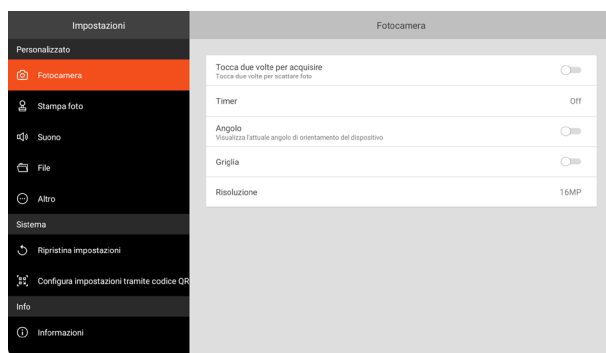
Qualsiasi modifica alle impostazioni rimane valida finché non la si cambia nuovamente.

Pulsante	Descrizione
 Stampa foto	Per abilitare o disabilitare la stampa foto che può includere data, ora, posizione e testo. L'icona indica lo stato attuale.  - On  - Off (Predefinito) Quando si abilita la stampa foto per la prima volta, si viene guidati al menu delle impostazioni. NOTA: Non supportato in modalità Video.
	Per espandere voci secondarie per le impostazioni di esposizione e bilanciamento del bianco.
 Bilanciamento del bianco	Per selezionare una modalità di bilanciamento del bianco in base alla sorgente luminosa attuale. Quando si tocca un'icona, il nome della modalità viene visualizzata brevemente sullo schermo.
 Compensazione di esposizione	Per selezionare un valore di esposizione tra le opzioni disponibili.

Pulsante	Descrizione
 Flash (per modalità Fotocamera)	Per selezionare una modalità flash per scattare foto. Toccare per scorrere le opzioni. L'icona indica lo stato attuale.  - Automatico (Predefinito)  - On  - Off
 Flash (per modalità Video)	Per accendere o spegnere la torcia per la registrazione video. L'icona indica lo stato attuale.  - Off (Predefinito)  - On
 Commutazione fotocamera	Per commutare tra l'obiettivo della fotocamera anteriore e posteriore.

Impostazioni della fotocamera

In Fotocamera Getac, toccare  nell'angolo in alto a sinistra per aprire il menu delle impostazioni.



Voce	Descrizione
------	-------------

Fotocamera

Tocca due volte per acquisire	Per impostare se è possibile scattare la foto toccando due volte nel punto in cui si desidera mettere a fuoco nella finestra di anteprima.
Timer	Per impostare il timer di conto alla rovescia per scattare la foto.
Angolo	Per impostare se l'angolo di orientamento del dispositivo viene visualizzato nella finestra di anteprima.
Griglia	Per abilitare o disabilitare la funzione griglia 3x3. Questa funzione consente di raggiungere un migliore equilibrio nella composizione di una foto. Basta posizionare i punti di interesse nelle intersezioni o lungo le linee della griglia.
Risoluzione	Per impostare la risoluzione della foto della fotocamera. Le opzioni disponibili dipendono dall'obiettivo attuale della fotocamera in uso.

Stampa foto

Data	Per selezionare il formato della data o selezionare Nessuno quando non si desidera che la stampa foto includa la data.
Ora	Per selezionare il formato dell'ora o selezionare Nessuno quando non si desidera che la stampa foto includa l'ora.
GPS	Per abilitare o disabilitare l'aggiunta di informazioni geografiche (se disponibili) nella stampa foto.
Testo	Per aggiungere testo nella stampa foto. Toccare Testo personalizzata e digitare il testo nel campo di input. In caso contrario, selezionare Nessuno .

Suono

Suono otturatore	Per abilitare o disabilitare il suono dell'otturatore riprodotto durante lo scatto di foto.
Segnale acustico del timer	Per abilitare o disabilitare il segnale acustico per il timer.

File

Nome file	Per aggiungere caratteri prima del nome della foto/del video. Inserire i caratteri nel campo di input e toccare OK .
------------------	---

Voce	Descrizione
Informazioni file	Per impostare se le informazioni incorporate nel file immagine includono uno o entrambi i seguenti elementi. • Dati di posizione (geotagging) • Direzione della bussola

Altro

Forza luminosità massima	Per mantenere la luminosità del display al massimo livello (ignorando le impostazioni di sistema) nella schermata principale di Fotocamera Getac.
Mantieni il display acceso	Per mantenere acceso il display (ignorando le impostazioni di sistema) nella schermata principale di Fotocamera Getac.
Qualità immagine JPEG	Per impostare la quantità di compressione JPEG. Una percentuale inferiore significa una qualità inferiore.
Percorso file	Per specificare il percorso per l'archiviazione di foto/video. Le opzioni sono: • Memoria interna • Scheda SD

Ripristina impostazioni

Ripristina impostazioni predefinite	Per ripristinare le impostazioni di questa app sui valori predefiniti.
--	--

Configura impostazioni tramite codice QR

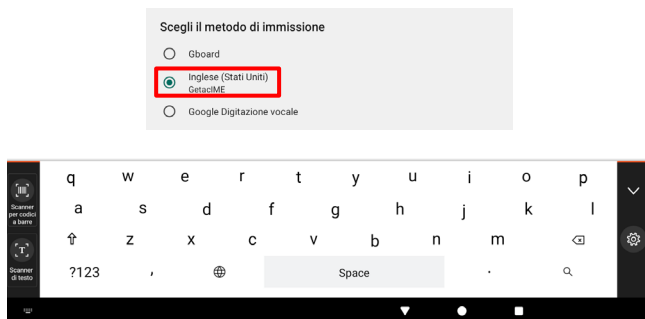
Importa impostazioni	Per importare le impostazioni di Fotocamera Getac da un altro dispositivo eseguendo la scansione del codice QR su quel dispositivo. Ciò è utile quando si desidera copiare le impostazioni da un altro dispositivo.
Esporta impostazioni	Il codice QR in questa schermata contiene le impostazioni attuali di Fotocamera Getac. Quando Fotocamera Getac su un altro dispositivo esegue la scansione del codice QR, le impostazioni vengono copiate su quel dispositivo. Il tasto SALVA consente di salvare il codice QR come file PNG denominato GetacQR-Camera nella cartella DCIM del dispositivo. Il tasto CONDIVIDI consente di condividere l'immagine del codice QR con altri mediante un'opzione di condivisione disponibile.

GetacIME

GetacIME (Input Method Editor) è una tastiera virtuale che dispone di:

- Tastiera QWERTY
- Scanner di testo
- Scanner per codici a barre

Per passare alla tastiera GetacIME, toccare e tenere premuta la barra spaziatrice della tastiera Google predefinita e selezionare **GetacIME**. Oppure, se la voce "Metodo di input Getac" è stata abilitata in **Impostazioni Getac**, è possibile passare a GetacIME toccando uno dei tasti mobili   .



NOTA: Quando si utilizza lo scanner di testo o lo scanner per codici a barre per la prima volta, viene richiesto di consentire le autorizzazioni per l'app. Toccare **CONSENTI**, se richiesto.

Utilizzo dello scanner di testo

NOTA: Lo scanner di testo supporta l'alfabeto romano, che comprende lettere, numeri, segni di punteggiatura e simboli.

Lo **Scanner di testo** è uno strumento di riconoscimento di testo. Può rilevare testo da immagini acquisite dalla fotocamera posteriore.

Per inserire testo con questo strumento:

1. Collocare il punto di inserimento (chiamato anche cursore) nel punto in cui si vuole che siano inseriti i dati.
2. Passare alla tastiera GetacIME. Toccare **Scanner di testo**  sulla parte sinistra della tastiera.

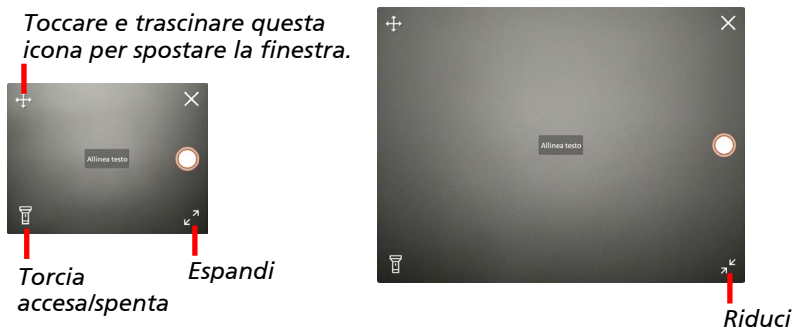
È inoltre possibile utilizzare il tasto mobile  (se abilitato) per accedere alla funzione.

3. Viene visualizzata la finestra di anteprima della scansione. È possibile accendere la torcia, s necessario.
4. È possibile espandere la finestra di anteprima della scansione (solo in vista orizzontale). È possibile accendere la torcia, s necessario.

Nella visualizzazione orizzontale, è possibile espandere/ridurre la finestra di anteprima e spostare la finestra ridotta a destra/sinistra.

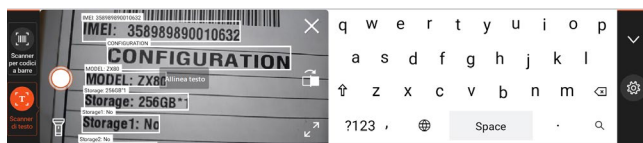


Se si accede alla funzione utilizzando il tasto mobile, viene visualizzata la finestra di anteprima della scansione. È possibile espandere/ridurre la finestra di anteprima e spostare la finestra.



5. Puntare l'obiettivo della fotocamera posteriore sul soggetto.

Ciascuna unità del testo riconosciuto è circondata da un bordo bianco con il risultato visualizzato in alto a sinistra del bordo bianco.



6. Utilizzare uno dei due metodi per selezionare ciò che si desidera immettere.
 - **Metodo 1:** Toccare l'unità che contiene la stringa di testo desiderata.
 - **Metodo 2:** Toccare il tasto **Acquisisci**  per bloccare la finestra di anteprima attuale. Toccare l'unità che contiene la stringa di testo desiderata.
7. Se si è bloccata la finestra di anteprima, toccare  per tornare alla scansione in tempo reale.
8. Al termine dell'utilizzo dello strumento, toccare **X** per chiudere la finestra di anteprima.

Utilizzo dello scanner per codici a barre

NOTA: Sono supportate le più comuni simbologie 1D e 2D.

Lo **Scanner per codici a barre** è uno strumento di scansione e decodifica di codici a barre. Può eseguire la scansione di codici a barre con la fotocamera posteriore o la lente per scanner di codici a barre (solo modelli selezionati).

1. Collocare il punto di inserimento (chiamato anche cursore) nel punto in cui si vuole che siano inseriti i dati.
2. Passare alla tastiera GetacIME. Toccare **Scanner di codici a barre**  sulla parte sinistra della tastiera.

È inoltre possibile utilizzare il tasto mobile  (se abilitato) per accedere alla funzione.

3. Se il modello viene fornito con lo scanner per codici a barre, è possibile scegliere tra **Scanner dispositivo** e **Scanner fotocamera**.

Utilizzo di Scanner dispositivo:

Toccare il tasto **Acquisisci**  sullo schermo o premere il tasto **P** sul dispositivo. Al termine della scansione corretta, il fascio di scansione si spegne.

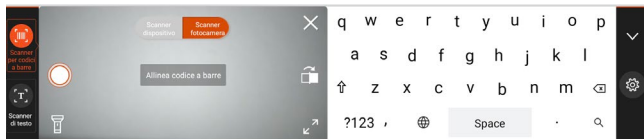


NOTA: Se si acquisiscono codici a barre postali con lo scanner del dispositivo, assicurarsi di aver selezionato la simbologia postale corrispondente per la voce "Simbologie postali" in **Impostazioni Getac**.

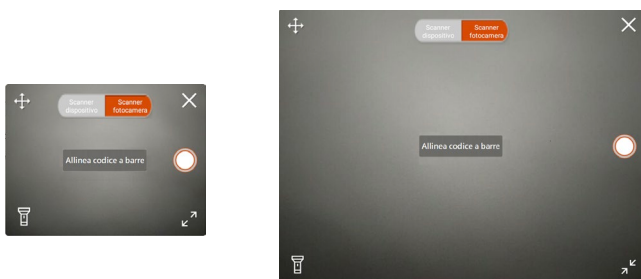
4. I passaggi da 4 a 7 contengono istruzioni per lo scanner fotocamera.

Utilizzo di Scanner fotocamera:

Nella finestra di anteprima sono disponibili diversi tasti. (Vedere il punto 3 in “Utilizzo dello scanner di testo” per ulteriori istruzioni.)

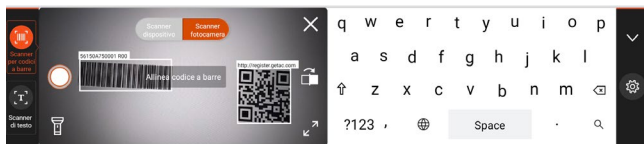


- O -



5. Puntare l'obiettivo della fotocamera posteriore sul soggetto.

Ciascun codice a barre acquisito è circondato da un bordo bianco con il risultato visualizzato in alto a sinistra del bordo bianco.

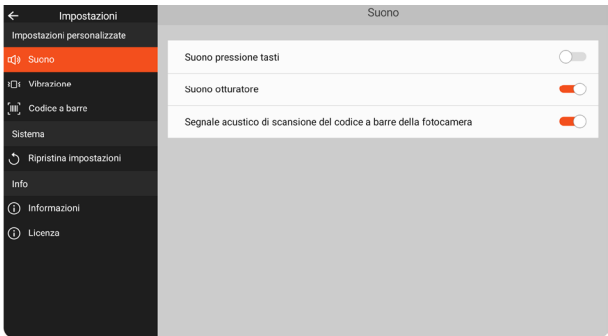


6. Utilizzare uno dei due metodi per selezionare ciò che si desidera immettere.
- **Metodo 1:** Toccare l'unità che contiene i dati del codice a barre decodificati desiderati.
 - **Metodo 2:** Toccare il tasto **Acquisisci**  per bloccare la finestra di anteprima attuale. Toccare l'unità che contiene i dati del codice a barre decodificati desiderati.
7. Se si è bloccata la finestra di anteprima, toccare  per tornare alla scansione in tempo reale.

8. Al termine dell'utilizzo dello strumento, toccare **X** per chiudere la finestra di anteprima.

Impostazioni di GetacIME

Quando GetacIME è aperto, toccare  per accedere al menu delle impostazioni.



Voce		Descrizione
Suono		
	Suono pressione tasti	Per abilitare o disabilitare il suono di digitazione ogni volta che si preme un tasto.
	Suono otturatore	Per abilitare o disabilitare il suono dell’otturatore riprodotto con l’acquisizione di codice a barre/testo con la fotocamera posteriore.
	Segnale acustico di scansione del codice a barre della fotocamera	Per abilitare o disabilitare il segnale acustico dopo una corretta scansione del codice a barre con lo scanner fotocamera.
Vibrazione		
	Vibrazione pressione tasti	Per abilitare o disabilitare la vibrazione del dispositivo ogni volta che si preme un tasto.
	Vibrazione codice a barre acquisito	Per abilitare o disabilitare a vibrazione del dispositivo dopo una corretta scansione del codice a barre con lo scanner fotocamera.

Voce	Descrizione
Codice a barre	
Prefisso/suffisso codice a barre	Per aggiungere caratteri prima/dopo ogni stringa di dati decodificati. Oltre ai caratteri alfanumerici, è possibile inserire codici di carattere come \n, \t, \b e \r. Toccare Testo personalizzato , inserire i caratteri nel campo di input e toccare OK .
Tipo di codifica	Per specificare la tabella codici per associare i codici carattere ai caratteri. Quando i dati ricevuti non vengono visualizzati con i caratteri corretti, è possibile che il codice a barre sottoposto a scansione sia stato creato utilizzando una tabella codici diversa da quella prevista dall'app. In tal caso, selezionare la tabella codici con la quale sono stati creati i codici a barre. I caratteri dei dati devono quindi essere visualizzati correttamente.
Ripristina impostazioni	
Ripristina impostazioni predefinite	Per ripristinare le impostazioni di questa app sui valori predefiniti.

DisplayLink Presenter

Questa app consente di utilizzare un display HDMI tramite Office Dock (un'opzione). Non è necessario avviare manualmente l'app. Ogni volta che il dispositivo rileva un collegamento HDMI, viene visualizzata una finestra di promemoria da DisplayLink. Attenersi alle istruzioni visualizzate per eseguire il mirroring dello schermo Android sul display HDMI.

Log Tool

Getac Essentials Log Tool (Strumento di registro) consente di raccogliere i registri del dispositivo dal sistema Android.

I registri del dispositivo contengono informazioni sul funzionamento di software, sistema, sistema operativo, kernel, Bluetooth, rete, ecc. sul dispositivo. Tali informazioni consentono ad amministratori IT/utenti sul campo/FAE/team di sviluppo di identificare e risolvere errori e anomalie.

Toccare l'icona dell'app **Log Tool** , che si trova nella cartella Getac e nella schermata Tutte le app.

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dell'app, consultare la *Guida* a cui è possibile accedere toccando **Informazioni** → **Guida dell'utente**.

GDMS Agent

GDMS (Getac Device Monitoring System) è una soluzione di distribuzione basata su cloud per dispositivi Getac. Consente agli amministratori IT di gestire meglio i dispositivi Getac nell'azienda o nell'organizzazione.

Su un dispositivo Android distribuito è presente l'app **GDMS Agent**. Usa questa app per:

- Attivare il dispositivo
- Installare un pacchetto di installazione che è stato inviato al dispositivo

Toccare l'icona dell'app **GDMS Agent** , che si trova nella cartella Getac e nella schermata Tutte le app.

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dell'app, consultare la *Guida per l'utente* a cui è possibile accedere facendo clic sul pulsante **Guida**  nell'angolo in alto a destra dello schermo.

Getac Driving Safety Utility

L'app **Getac Driving Safety Utility** consente di prevenire la guida distratta mettendo il dispositivo in modalità Blocco una volta rilevato il movimento del dispositivo. In modalità Blocco, il funzionamento del dispositivo è limitato.

Il rilevamento del movimento si basa sul GPS (scenario esterno) o sul sensore di movimento (scenario interno).

L'app viene fornita con impostazioni di soglia predefinite per l'attivazione della modalità Blocco. È possibile modificare le impostazioni per adattarle a scenari di utilizzo specifici.



L'icona dell'app si trova nella schermata Tutte le app. Se si è interessati a utilizzare questa app, aprire l'app e accettare il contratto di licenza del software. Ciò attiva la licenza di prova di 60 giorni. (Per l'attivazione, è necessaria una connessione Internet.) Se necessario, è possibile acquistare una licenza permanente.

Vedere la *Guida dell'utente* dell'app per le istruzioni per l'uso. Selezionare l'icona **Menu**  nell'angolo in alto a destra della schermata dell'app, quindi selezionare **Guida dell'utente**.

Capitolo 5

Gestione del dispositivo

Questo capitolo spiega come gestire l'alimentazione e personalizzare il dispositivo.

Gestione della carica

Il dispositivo viene fornito con una batteria interna (Batteria 1) e supporta una batteria aggiuntiva (Batteria 2).

Se il dispositivo dispone di due batterie, vengono caricate e scaricate in parallelo.

La durata operativa di una batteria completamente carica dipende da come si sta usando il dispositivo. Alcune funzioni, come ad esempio l'uso di file multimediali o l'uso di una scheda microSD può ridurre di molto l'autonomia della batteria.

NOTA: Il livello della batteria può abbassarsi automaticamente a causa del processo di auto scaricamento, anche quando la batteria è completamente carica.

Informazioni sulla batteria

È possibile ottenere le seguenti informazioni sulla batteria accedendo alle **Impostazioni Getac**.

- Stato della batteria
- Capacità nominale
- Capacità di carica completa

- Conteggio dei cicli
- Data di fabbricazione
- Data del primo utilizzo

Meccanismo di protezione della batteria

La batteria è dotata di un meccanismo di autoprotezione che limita la carica massima della batteria ad un livello adeguato in particolari situazioni.

La modalità di protezione della batteria viene attivata automaticamente una volta che la batteria si trova in una situazione che richiede protezione. Si riceverà una notifica nel Pannello notifiche e si vedrà l'icona corrispondente nella Barra di stato. La modalità di protezione viene sospesa quando la batteria non è più nella situazione.

Icona di stato	Descrizione
	Quando si carica per un lungo periodo di tempo, è stata attivata la modalità di protezione della batteria e il livello della batteria viene mantenuto al 75% o più.
	In base alla temperatura del dispositivo, è stata attivata la modalità di protezione della batteria e il livello della batteria viene mantenuto a una capacità adeguata.

NOTA: Questa protezione automatica della batteria non equivale alla “Modalità di carica batteria” di Impostazioni Getac. Quando la batteria è in una modalità di protezione automatica come descritto sopra, la modalità ha la priorità sulla Modalità di carica batteria. Quando la batteria non è in modalità di protezione automatica, viene applicata la Modalità di carica batteria. (Vedere “Impostazioni Getac” più avanti in questo capitolo per informazioni sulla Modalità di carica batteria.)

Segnali d'avviso di batteria quasi scarica ed azioni da compiere

ATTENZIONE: Quando si ricarica la batteria in seguito ad un avviso di batteria quasi scarica, si dovrebbe caricare per almeno 30 minuti. Se l'alimentazione esterna viene staccato troppo presto, si potrebbe non avere carica sufficiente per eseguire le operazioni volute.

Lo stato della batteria (carica o scarica) e il livello (in percentuale della carica completa) vengono visualizzati nella parte superiore della schermata. Per controllare le informazioni sulla batteria, andare su **Impostazioni** → **Batteria**.

Si consiglia di salvare i propri dati e ricaricare la batteria subito dopo la comparsa di un avviso di batteria quasi scarica. È necessario collegare il dispositivo all'alimentazione esterna prima di poterlo utilizzare di nuovo.

Hot Swap della batteria aggiuntiva (solo modelli selezionati)

AVVERTENZA:

- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo non corretto. Sostituire la batteria solo con batterie opzionali del produttore del dispositivo. Le batterie usate devono essere smaltite in base alle istruzioni del rivenditore.
- Non tentare di smontare la batteria.
- Una batteria può surriscaldarsi a causa delle lunghe ore di lavoro. Non toccare una batteria calda a mani nude. Dopo aver rimosso una batteria, collocarla in un'area ben ventilata.

NOTA:

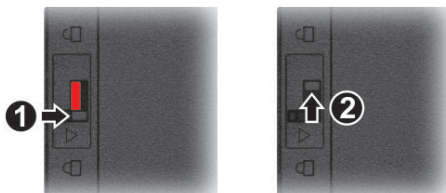
- L'intervallo di temperatura appropriato per la sostituzione a caldo la batteria è compreso tra -21°C (-5.8 °F) e 45 °C (113 °F).
- Se si dispone del modello di batteria ad alta capacità, la batteria è diversa da quella mostrata qui. Il metodo di rimozione e installazione è lo stesso.

La batteria aggiuntiva è hot-swap. "Hot Swap" significa che è possibile sostituire la batteria in modo sicuro senza spegnere il computer mentre quest'ultimo è alimentato dalla batteria.

1. Assicurarsi che la batteria da installare sia carica.

Spegnere il dispositivo e scollegare l'adattatore di alimentazione. Dopo aver spento il dispositivo, attendere un tempo di raffreddamento di almeno 5 minuti prima di rimuovere la batteria.

2. Far scorrere il blocco di sicurezza verso l'interno (❶), quindi verso la posizione di sblocco (🔓) (❷). La batteria si solleverà di poco.



3. Rimuovere la batteria dal suo vano.

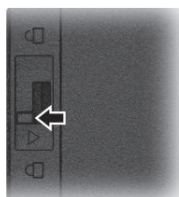


NOTA: Durante il periodo di mancanza della batteria, il display è spento.

4. Installare un'altra batteria. Con la batteria orientata correttamente, collegare il lato del connettore al vano batterie tenendola inclinata (❶), quindi premere l'altro lato (❷).



5. Far scorrere il blocco di sicurezza in posizione di blocco, senza rivelare la parte rossa sottostante.



Giusto



Sbagliato
(si vede il rosso)

AVVERTENZA: Per garantire la capacità di tenuta e le prestazioni di protezione IP67, mantenere sempre inserito il blocco di sicurezza a meno che non sia necessario sbloccarlo per uno scopo specifico.

Suggerimenti per risparmiare la carica

È possibile prolungare la durata della batteria tra una carica e l'altra disattivando le funzioni che non servono. È possibile anche monitorare il modo in cui le app e le risorse di sistema consumano la batteria.

- Abilitare Risparmio batteria. Impostare un timeout dello schermo più breve.
- Diminuire la luminosità dell'LCD al livello di comodità più basso.
- Abbassare il volume.
- Disattivare il wireless quando il modulo wireless non è in uso.
- Se non serve, disattivare la sincronizzazione automatica per tutte le app.
- Evitare le app che consumano energia. Per verificare quali app consumano più batteria, andare su **Impostazioni → Batteria**.

Linee guida sulla batteria

Per una prestazione ottimale della batteria:

- Durante la carica, non scollegare l'adattatore di alimentazione prima che la batteria si sia caricata completamente, altrimenti si otterrà una batteria caricata prematuramente.
- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di caricarla. Si può caricare la batteria anche prima che sia completamente scarica.

- Come protezione della batteria, conservare il dispositivo in luoghi con temperatura è appropriata. Evitare temperature elevate.
- Se non si usa il prodotto per un periodo di tempo prolungato, assicurarsi di caricare completamente la batteria almeno una volta ogni due settimane. Lasciare che la batteria si scarichi troppo potrebbe influenzare negativamente le operazioni di carica.

Personalizzazione del dispositivo

NOTA:

- Assicurarsi di capire appieno la funzione di un determinato oggetto prima di eseguire qualsiasi regolazione.
- Alcune voci di impostazione sono disponibili solo per modelli o app specifici presenti nel dispositivo.

Impostazioni

L'app **Impostazioni** contiene la maggior parte degli strumenti per personalizzare e configurare il dispositivo Android.

Per aprire le Impostazioni, utilizzare uno dei metodi seguenti:

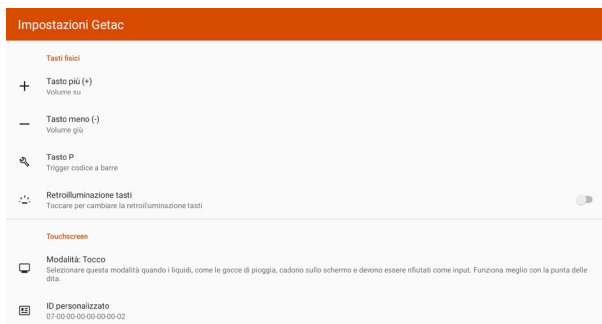
- Aprire **Impostazioni rapide** e toccare l'icona **Impostazioni** .
- Aprire la schermata **Tutte le app** e toccare **Impostazioni**.

Per informazioni sulle impostazioni Android standard, consultare il sito web ufficiale di Google per assistenza online.

Impostazioni Getac

Utilizzare **Impostazioni Getac** per configurare le funzioni specifiche del

dispositivo. Toccare l'icona dell'app **Impostazioni Getac** , che si trova nella schermata Home predefinita, nella cartella Getac e nella schermata **Tutte le app**.



Nella tabella di seguito vengono descritte le voci configurabili.

Voce		Descrizione
Tasti fisici		
	Tasto più (+)	Per assegnare una funzione o un'app a un tasto hardware sul dispositivo. Toccare il nome di un tasto e selezionare tra le opzioni disponibili nel menu a comparsa.
	Tasto meno (-)	
	Tasto P	
	Retroilluminazione tasti	Per attivare o disattivare la retroilluminazione dei tasti.
Sistema globale di navigazione satellitare		
	Ricevitore GNSS	Per abilitare o disabilitare i seguenti sistemi. ● GLONASS ● SBAS Per cancellare tutti i dati GPS in memoria e riavviare il posizionamento GPS, toccare Avvio a freddo. L'interruttore On/Off torna in posizione Off quando si esce da questa schermata di impostazione.
Touchscreen		
	Modalità	Per selezionare la modalità touchscreen. Le opzioni sono: ● Tocco: Questa modalità funziona meglio con il polpastrello. Selezionare questa opzione quando dei liquidi (ad esempio, gocce di pioggia) cadono sullo schermo e non devono essere considerate come input. Utilizzare il dito in questa modalità.

Voce	Descrizione
	● Penna: Selezionare questa opzione se si utilizza lo stilo. Questa modalità risponde anche ai tocchi delle dita. ● Guanti: Selezionare questa modalità se si utilizza il touchscreen con i guanti spessi (ci si riferisce ai guanti di lana/pelle o ai guanti da lavoro, non ai guanti compatibili con touchscreen). In questa modalità, la sensibilità touchscreen sarà rafforzata al fine di rilevare tocchi leggeri.

Codice a barre

Disattiva scanner per codici a barre	Per impostare un timeout di inattività dopo il quale lo scanner di codici a barre si spegne. Lo scanner di codici a barre si riaccende al successivo accesso. Se si desidera mantenere lo scanner di codici a barre sempre acceso, selezionare Mai .
Segnale acustico di codici a barre	Per abilitare o disabilitare il segnale acustico dopo una corretta scansione del codice a barre con lo scanner dispositivo.
Simbologie postali	Per la selezione di una simbologia postale corrispondente se si stanno acquisendo codici a barre postali.

Dock

Antenna	Per impostare se si desidera utilizzare l'antenna esterna del dock (se collegato). È inoltre possibile abilitare la funzione di commutazione automatica.
Audio	Per specificare quale uscita audio usare quando è inserito. ● Predefinito: Il suono viene emesso dagli ultimi altoparlanti rilevati. Ad esempio, quando al dock è collegato un display HDMI e successivamente si collega il dispositivo, l'uscita audio viene commutata sul display HDMI anche se al dispositivo sono già collegati altoparlanti esterni. Nella situazione di cui sopra, una volta scollegati e ricollegati gli altoparlanti esterni, l'uscita audio viene commutata sugli altoparlanti ricollegati. Se non vengono rilevati altoparlanti esterni, il dispositivo utilizza l'altoparlante interno. NOTA: Per utilizzare il display HDMI come uscita audio, assicurarsi che il display HDMI sia dotato di altoparlanti.

Voce	Descrizione
	● Uscita Aux: Il suono viene emesso dagli altoparlanti collegati al connettore audio combinato del dispositivo.

Modalità di carica batteria

Modalità standard/ bilanciata/ protezione della temperatura	Per selezionare la modalità di carica. Le opzioni sono: ● Modalità standard: La batteria sarà completamente carica. ● Modalità bilanciata: Questa modalità consente di prolungare la durata della batteria caricando solo fino all'80% della sua capacità totale. Si consiglia vivamente di utilizzare l'alimentazione CA per la maggior parte del tempo. ● Modalità di protezione della temperatura: La batteria viene caricata a una determinata capacità in base alla temperatura ambiente. Selezionare questa modalità se il dispositivo funziona a batteria per lunghi periodi di tempo in un ambiente a temperatura elevata.
--	--

Assistenza

Metodo di input Getac	Per determinare se i tasti mobili della tastiera virtuale vengono visualizzati sullo schermo. Il tasto mobile funziona come tasto di scelta rapida per passare da Gboard a GetacIME.
----------------------------------	---

Oltre a configurare le impostazioni per componenti specifici, è inoltre possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo in Impostazioni Getac, come lo stato del sensore, determinate informazioni hardware e firmware, ecc.

Capitolo 6

Cura e manutenzione

Questo capitolo fornisce varie informazioni su cura e manutenzione.

Riavvio o riavvio forzato

Riavvio

Per riavviare il dispositivo, tenere premuto il tasto di accensione finché non viene visualizzato un menu. Quindi, toccare **Riavvia**.

Se il dispositivo, per qualche motivo, non è in grado di visualizzare il menu di spegnimento, è possibile forzare lo spegnimento del dispositivo tenendo premuto il tasto di accensione per oltre 8 secondi. Quindi, avviare il dispositivo tenendo premuto il tasto di alimentazione per almeno 3 secondi.

Riavvio forzato

Nel caso in cui il dispositivo non risponda completamente, è possibile eseguire un riavvio forzato per risolvere il problema. Tenere premuto il tasto di alimentazione per almeno 12 secondi. Il dispositivo si spegne. Avviare il dispositivo tenendo premuto il tasto di alimentazione per almeno 3 secondi.

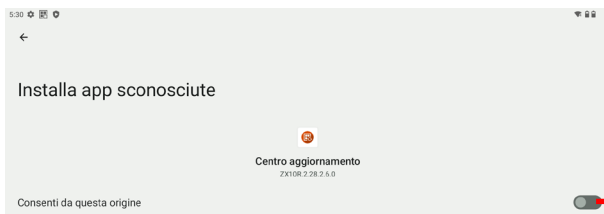
NOTA: Il riavvio forzato può essere eseguito quando l'alimentazione è accesa o spenta.

Centro aggiornamento

Utilizzare **Centro aggiornamento** per controllare e aggiornare il sistema operativo e le app Getac. È possibile scaricare automaticamente gli aggiornamenti o scaricarli manualmente. Toccare l'icona dell'app **Centro**

aggiornamento , che si trova nella cartella Getac e nella schermata Tutte le app.

Quando si apre l'app per la prima volta, viene richiesto di consentire l'installazione. Toccare l'interruttore On/Off per accenderlo, quindi toccare  per continuare.



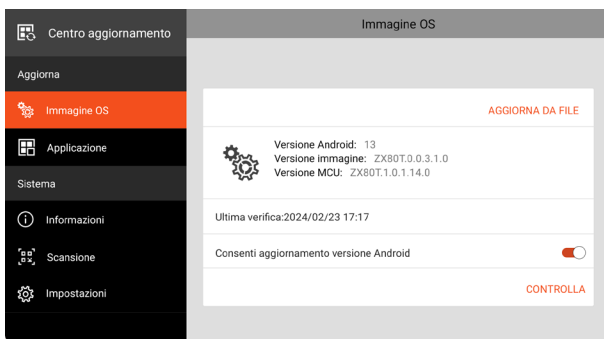
**Interruttore
On/Off**

NOTA:

- Se il dispositivo non è connesso a Internet, viene richiesto di connettersi.
- Per evitare interruzioni o guasti durante l'aggiornamento, collegare il dispositivo all'alimentazione esterna (consigliato) e non spegnere il dispositivo.

Aggiornamento del sistema operativo

Dopo aver aperto Centro aggiornamento, toccare **Immagine OS**. Le informazioni visualizzate dipendono dallo stato attuale del dispositivo.





Se il sistema operativo è aggiornato, viene visualizzata questa schermata.



Se si trova un aggiornamento disponibile sul server, viene visualizzata questa schermata.

Toccare **SCARICA SUBITO**. Al termine del download, viene visualizzata una finestra informativa. Toccare **AGGIORNA** nelle finestre a comparsa.



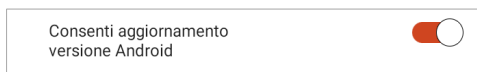
Se non si è eseguito l'aggiornamento dopo che è stato scaricato, viene visualizzata questa schermata.

Toccare **AGGIORNA**.

NOTA: In alternativa, è possibile aggiornare il sistema operativo utilizzando un file ottenuto. Toccare **AGGIORNA DA FILE** e selezionare il percorso di archiviazione del file.

Al termine dell'aggiornamento, viene richiesto di riavviare il dispositivo.

Aggiornamento versione Android

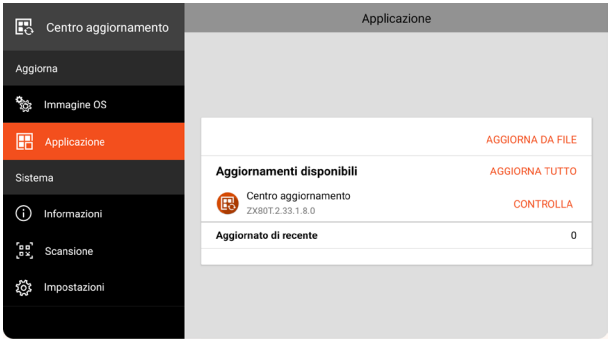


Se questa opzione è impostata su **On**, è possibile aggiornare il dispositivo a una versione Android più recente quando è disponibile.

Se impostato su **Off**, il dispositivo riceverà gli aggiornamenti solo per la versione Android attuale.

Aggiornamento delle app Getac

Dopo aver aperto Centro aggiornamento, toccare **Applicazione**. Le informazioni visualizzate dipendono dallo stato attuale del dispositivo.



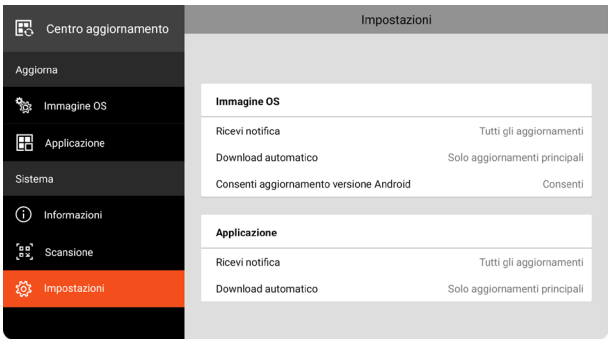
Se un aggiornamento viene ritenuto disponibile dopo un controllo (manuale o automatico), viene visualizzato il tasto **AGGIORNA** per l'app.

Toccare **AGGIORNA** per aggiornare la singola app una per volta. Oppure toccare **AGGIORNA TUTTO** per aggiornare tutto contemporaneamente.

NOTA: In alternativa, è possibile aggiornare l'app Getac utilizzando un file ottenuto. Toccare **AGGIORNA DA FILE** e selezionare il percorso di archiviazione del file.

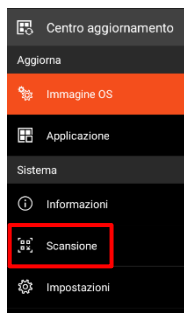
Impostazioni del Centro aggiornamento

In Centro aggiornamento, toccare **Impostazioni** per abilitare/disabilitare le notifiche e il download automatico.



Voce	Descrizione
Ricevi notifica	Per determinare se si riceverà la notifica di aggiornamento del sistema operativo o dell'app Getac. • Mai: Non si riceverà la notifica. • Solo aggiornamenti principali: Si riceverà una notifica solo se l'aggiornamento è importante. • Tutti gli aggiornamenti: Si riceverà una notifica di eventuali aggiornamenti disponibili. È possibile toccare la notifica in Pannello notifiche per agire sulla notifica.
Download automatico	Per determinare come funziona il download automatico. • Mai: Il download automatico è disabilitato. • Quando il Wi-Fi è disponibile: Ogni volta che il dispositivo è connesso al Wi-Fi, il dispositivo tenta di verificare la presenza di aggiornamenti e di scaricarli, se presenti. • Sempre: Ogni volta che è presente un aggiornamento, il download viene sempre eseguito. Ciò influisce sull'utilizzo dei dati mobili per i modelli che supportano le reti mobili.
Consenti aggiornamento versione Android	Per determinare se il dispositivo verrà aggiornato a una versione più recente di Android quando sarà disponibile. • Consenti: È possibile eseguire un aggiornamento della versione. • Non consentire: Il dispositivo riceverà gli aggiornamenti solo per la versione Android attuale. L'utente non viene avvisato della presenza di una nuova versione di Android.

Scansione di Centro aggiornamento



La funzione "Scansione" è disponibile solo per clienti specifici. Con un codice QR fornito da Getac, è possibile eseguire gli aggiornamenti eseguendo la scansione del codice QR.

Come avere cura del dispositivo

Avere buona cura del proprio dispositivo assicurerà un funzionamento senza problemi e ridurrà il rischio di danni.

- Tenere il dispositivo lontano da umidità eccessiva e temperature elevate.
- Evitare l'esposizione prolungata del dispositivo alla luce diretta del sole o a forte luce ultravioletta.
- Non mettere niente sopra il dispositivo. Non far cadere oggetti sopra il dispositivo.
- Non far cadere il dispositivo e non sottoporlo a traumi.
- Non sottoporre il dispositivo a improvvisi e forti sbalzi di temperatura. Ciò potrebbe causare la condensazione di umidità all'interno dell'unità con conseguenti danni al dispositivo. Nel caso si verifichi la condensazione di umidità, fare asciugare il dispositivo completamente.
- Per evitare danni allo schermo, non toccarlo con oggetti appuntiti.
- Non pulire mai il dispositivo quando è acceso. Usare un panno soffice, antistatico per pulire lo schermo e la scocca del dispositivo.
- Non usare carta da cucina per pulire lo schermo.
- Non provare mai a smontare, riparare o modificare il dispositivo. Lo smontaggio, la modifica o qualsiasi tentativo di riparazione possono provocare danni al dispositivo e lesioni alle persone o danni materiali, rendendo nulla la garanzia.
- Non conservare o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi a contatto con il dispositivo, le sue parti o i suoi accessori.

Appendice A

Specifiche

NOTA: Le specifiche sono soggette a modifiche senza previo avviso.

Parti		Specifiche
CPU		Qualcomm® QCS 6490, 8 Core, 1,95 GHz, massimo 2,7 GHz, cache da 2 MB
Video	Controllo	UMA, Qualcomm® Adreno™ GPU 643
	Pannello	8 pollici (16:10) TFT LCD, WUXGA 1920 x 1200, modalità dimmer, modalità blackout, leggibile alla luce solare, 1000 Nits luminosità standard, pellicola protettiva
Touchscreen		Schermo multi-touch capacitivo – 10 punti
Audio	Controllo	Qualcomm® SoundWire
	Altoparlante	1,5 W
	Microfono	Integrato x 2
Memoria		12 GB
Archiviazione		256 GB
Porte I/O		USB 3.2 Gen 2, audio combo (4-pole TRRS 3,5mm), Docking, passthrough a tre antenne (opzionale), microSD (opzionale)
Wireless LAN + Bluetooth		Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth 5.2
WWAN (opzionale)		4G LTE o 5G, nano-SIM e eSIM
GNSS (opzionale)		Discreto
Scanner per i codici a barre (opzionale)		1D ed 2D
Lettore/scrittore NFC (opzionale)		ISO 15693, ISO 14443 A/B, MIFARE, ISO 15693, ISO18000 e FeliCa™/Emulation
Fotocamera (opzionale)		Frontale: CMOS, 8 MP Inferiore: CMOS, 16 MP, messa a fuoco automatica, flash, acquisizione video

Parti		Specifiche
Batteria	Interna	Tipo di ioni di litio, 1 cella, 15.67 Wh (Wattora)
	Aggiuntiva (opzionale)	Hot Swap
		Batteria standard: Modello BP1S1P4990B, Tipo ai polimeri di ioni di litio, 1 cella, 19 Wh (Wattora)
		Batteria a capacità elevata: Modello BP1S2P4990B, Tipo ai polimeri di ioni di litio, 2 celle, Wh (Wattora)
Dimensioni		234 x 149,8 x 17,6 mm (9,21 x 5,89 x 0,69 pollici)
Peso		≥ 589 g (1,29 lb)
Ambientale	Temperatura*	Esercizio: -29 °C ~ 63 °C (-20 °F ~ 145 °F) Conservazione: -51 °C ~ 71 °C (-60 °F ~ 160 °F)
	Umidità	95% umidità relativa, senza condensa
	Caduta**	Resistenza alla caduta da 1,8 m (6 ft)

Note sulla tabella:

* Quando si utilizza il dispositivo con alimentazione CA, sono supportate una bassa temperatura fino a -29 °C (-20 °F) e l'intervallo di temperatura per MIL-STD-810. Quando si utilizza il dispositivo solo con alimentazione a batteria a una temperatura fino a -21°C (-6 °F) (per i modelli base e per i modelli con batteria aggiuntiva standard) o -29 °C (-20 °F) (per i modelli con batteria aggiuntiva a capacità elevata), si raccomanda di avviare il sistema in un ambiente caldo, se possibile, prima di essere portato in un ambiente estremamente freddo per lavoro.

** I risultati del test di caduta variano a seconda delle diverse configurazioni del computer e variano anche se sono collegati accessori opzionali.

Appendice B

Informazioni normative

Questa appendice fornisce dichiarazioni normative e avvisi di sicurezza sul dispositivo.

NOTA: Le etichette di marcatura che si trovano sulla parte esterna del dispositivo indicano i regolamenti a cui il modello è conforme. Verificare le etichette e fare riferimento alle dichiarazioni corrispondenti presenti in questo capitolo. Alcuni avvisi si applicano solo a modelli selezionati.

Precauzioni per la sicurezza

- L'ascolto prolungato di musica ad alto volume può danneggiare l'udito.

Informazioni sulla carica

- Utilizza solo un caricatore appropriato per il dispositivo. L'uso di tipo non corretto potrebbe causare malfunzionamento e/o pericolo. È possibile acquistare il caricatore (denominato anche adattatore di alimentazione) da Getac.
- Usare uno specifico supporto approvato dal produttore.

Informazioni sull'adattatore di alimentazione

- Se viene fornita una spina di collegamento con pin di terra sul cavo di alimentazione CA, inserire sempre il cavo in una presa con messa a terra. Non rimuovere il pin di messa a terra della spina/del cavo.
- Non usare l'adattatore in ambienti molto umidi. Non toccare mai l'adattatore quando le mani o i piedi sono bagnati.

- Consentire una adeguata ventilazione intorno all'adattatore mentre lo si usa per operare il dispositivo e caricare la batteria. Non coprire l'adattatore con carta o altri oggetti che possono ridurne il raffreddamento. Non usare l'adattatore all'interno della custodia.
- Collegare l'adattatore ad una fonte di corrente adeguata. I requisiti riguardanti il voltaggio e la massa elettrica possono essere trovati sulla custodia e / o sul pacco del prodotto.
- Non usare l'adattatore se il cavo è danneggiato.
- Non tentare di riparare l'unità. All'interno non ci sono parti riparabili. Sostituire l'unità se risultasse danneggiata o se è stata esposta ad un'umidità eccessiva.

Informazioni sulla batteria

Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo non corretto. Le batterie usate devono essere smaltite in base alle istruzioni del rivenditore.

Se la batteria non viene maneggiata correttamente, potrebbe causare incendi, fumo o esplosioni e la funzionalità della batteria viene gravemente danneggiata. Osservare le istruzioni di sicurezza elencate di seguito.

Pericolo

- Non caricare/scaricare o collocare la batteria in luoghi ad alta temperatura (oltre 80 °C / 176 °F), ad esempio accanto a fuoco, stufe, in auto alla luce solare diretta, ecc.
- Non utilizzare caricatori non autorizzati.
- Non forzare una carica inversa o un collegamento inverso.
- Tenere il sistema e la batteria lontano da un ambiente a pressione dell'aria estremamente bassa poiché potrebbe provocare un'esplosione o la perdita di liquido o gas infiammabili.

Avvertenza

- Tenere la batteria lontano dai bambini.
- Cessare di utilizzare la batteria se sono presenti anomalie evidenti quali odori anomali, calore, deformità o scolorimento.
- Arrestare la carica se non è possibile terminare la procedura di carica.

- In caso di perdite dalla batteria, tenerla lontano dalle fiamme e non toccarla.

Attenzione

- Non utilizzare la batteria in presenza di elettricità statica (superiore a 100 V) che potrebbe danneggiare il circuito di protezione della batteria.
- Quando i bambini utilizzano il sistema, i genitori o gli adulti devono assicurarsi di utilizzare correttamente il sistema e la batteria.
- Tenere la batteria lontano da materiali infiammabili durante la carica e la scarica.

Problemi relativi al calore

Il dispositivo potrebbe riscaldarsi molto durante il normale utilizzo. È conforme ai limiti di temperatura della superficie accessibile all'utente definiti dagli International Standards for Safety. Tuttavia, il contatto prolungato con superfici calde per lunghi periodi di tempo potrebbe causare fastidio o lesioni. Per ridurre i potenziali problemi legati al calore, seguire queste linee guida:

- Tenere il dispositivo e il relativo adattatore di alimentazione in un'area ben ventilata quando è in uso o in fase di carica. Consentire un'adeguata circolazione dell'aria sotto e intorno al dispositivo.
- Usare il buon senso per evitare situazioni in cui la pelle è a contatto con il dispositivo o il suo adattatore di alimentazione quando è in funzione o collegato a una fonte di alimentazione. Ad esempio, non dormire accanto al dispositivo o al relativo adattatore di alimentazione, non posizionarlo sotto una coperta o un cuscino ed evitare il contatto tra il corpo e il dispositivo quando l'adattatore di alimentazione è collegato a una fonte di alimentazione. Prestare particolare attenzione in caso di condizioni fisiche che influiscono sulla capacità di rilevare calore contro il corpo.
- Se il dispositivo viene utilizzato per lunghi periodi, la sua superficie può diventare molto calda. Anche se la temperatura potrebbe non essere calda al tatto, se si mantiene il contatto fisico con il dispositivo per un lungo periodo, ad esempio se si appoggia il dispositivo sulle ginocchia, la pelle potrebbe subire lievi ustioni.
- Se il dispositivo è sulle ginocchia e il calore diventa fastidioso, rimuoverlo e posizionarlo su una superficie di lavoro stabile.

- Non posizionare mai il dispositivo o l'adattatore di alimentazione su mobili o altre superfici che potrebbero essere rovinate dall'esposizione al calore, poiché la base del dispositivo e la superficie dell'adattatore di alimentazione potrebbero aumentare di temperatura durante il normale utilizzo.

Avviso dell'ANSI degli Stati Uniti

Equipment approved for ANSI/UL121201 and CSA C22.2 No. 213, Nonincendive Electrical Equipment for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, and D.

Ambient temperature: -29°C to 60°C

EXPLOSION HAZARD WARNINGS:

- External connections/hubs through the connectors as mentioned (combo audio connector, USB 3.2 Gen 1 Type-C connector, docking connector, and tri antenna passthrough connector) are **NOT** to be used in a hazardous location. When used with a docking station (such as the office dock, keyboard dock, or vehicle dock), the docking/undocking of the equipment must be conducted outside the hazardous area. Docking/undocking in a hazardous area is prohibited.
- The tablet is to be only powered from the battery pack while in hazardous locations. Power adapter is **NOT** certified to use in hazardous locations and **NOT** to be used in hazardous locations.
- The battery must only be changed in an area known to be non-hazardous.
- **DO NOT** disconnect equipment unless power has been switched off or the area is known to be non-hazardous.
- **DO NOT** remove or replace a user-removable item (such as the battery pack, SIM card, memory card, etc.) while the circuit is live unless the area is free of ignitable concentrations.
- Replace the battery with battery model BP1S1P4990B or BP1S2P4990B, manufactured by Getac Technology Corporation only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.

Avvisi di conformità per l'Europa

Dichiarazioni di conformità

English

Getac hereby declares that this product complies with the EU Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at: <https://support.getac.com/Portal/Page/809>

Deutsch

Getac erklärt hiermit, dass Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <https://support.getac.com/Portal/Page/846>

Español

Por la presente, Getac declara que el producto cumple con la Directiva de la UE 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad se encuentra a continuación. <https://support.getac.com/Portal/Page/866>

Français

Getac déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant : <https://support.getac.com/Portal/Page/879>

Italiano

Getac con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: <https://support.getac.com/Portal/Page/892>

Avvisi

Max. potenza:

WLAN 2.4G: 19,97 dBm

WLAN 5G: 22,52 dBm

WLAN 6G: 13,98 dBm

BT: 9,85dBm

Questo dispositivo è unicamente per uso interno, con una frequenza tra 5150 e 5350 MHz.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE
	IE	EL	ES	FR	HR	IT
	CY	LV	LT	LU	HU	MT
	NL	AT	PL	PT	RO	SI
	SK	FI	SE	NO	IS	LI
	CH	TR	UK (NI)			



Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

Questo simbolo significa che secondo le leggi e le regolamentazioni locali il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Quando questo prodotto raggiunge la sua fine, consegnarlo ad un punto di raccolta designato dalle autorità locali. Il riciclo corretto del prodotto protegge la salute umana e l'ambiente.



Direttiva sulle batterie — Informazioni per gli utenti

Nell'Unione Europea, questa etichetta indica che le batterie di questo prodotto devono essere raccolte separatamente e non smaltite insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze contenute nelle batterie possono avere un potenziale impatto sulla salute e sull'ambiente e l'utente ha un ruolo importante nel riciclaggio delle batterie di scarto, contribuendo così alla protezione, alla conservazione e al miglioramento della qualità dell'ambiente.

Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)

RoHS EU

I prodotti Getac soddisfano i requisiti della Direttiva 2011/65/UE sulla limitazione nell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sulla Direttiva RoHS, visitare il sito web <https://www.getac.com/us/environment/>.



Nome della ditta	Getac Technology GmbH.
Indirizzo	Kanzlerstrasse 4 40472 Dusseldorf, Germany
Telefono	+49 (0) 211-984819-0



Nome della ditta	Getac UK Ltd.
Indirizzo	Getac House, Stafford Park 12, Telford, Shropshire, TF3 3BJ, UK
Telefono	+44 (0) 1952-207-222

Scheda informativa del prodotto

Regolamento (EU) 2023/1669 – Annex V

Regolamento Numero di registrazione: 2481642

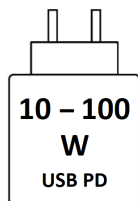
Di seguito è riportato l'accesso alla scheda informativa del prodotto ufficiale registrata nella banca dati EPREL.

Link diretto alla voce EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2481642>

Codice QR:



Informazioni su USB Power Delivery



Potenza in watt per la ricarica:

Minimo 10 W

Massimo 100 W

Informazioni sull'esposizione a RF (SAR)

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti applicabili di esposizione alla radiofrequenza (RF).

Il tasso di assorbimento specifico (SAR) si riferisce alla velocità a cui il corpo assorbe l'energia delle radiofrequenze. I limiti SAR sono di 1,6 Watt per chilogrammo (su un volume contenente una massa di 1 grammo di tessuto)

nei Paesi che seguono il limite FCC degli Stati Uniti e di 2,0 W/kg (calcolati in media su 10 grammi di tessuto) nei Paesi che seguono il limite del Consiglio dell'Unione Europea. I test per SAR vengono effettuati utilizzando posizioni operative standard con il dispositivo che trasmette al massimo livello di potenza certificato in tutte le bande di frequenza testate.

ENERGY STAR



ENERGY STAR® è un programma governativo che offre ai professionisti e ai privati soluzioni di efficienza energetica, rendendo semplice il risparmio economico e preservando l'ambiente per le future generazioni.

Per maggiori informazioni su ENERGY STAR®, consultare il sito <http://www.energystar.gov>.

In qualità di partner ENERGY STAR®, Getac Technology Corporation ha stabilito che i propri prodotti siano conformi alle linee guida ENERGY STAR® per una migliore efficienza energetica.

Tutti i prodotti Getac con logo ENERGY STAR® sono conformi allo standard ENERGY STAR® e la funzione di gestione dell'energia è abilitata per impostazione predefinita. I prodotti Getac qualificati ENERGY STAR® sono elencati sul sito web EPA. <https://www.energystar.gov/products>

NOTA: ZX80 è conforme a ENERGY STAR® solo se viene utilizzato con l'adattatore di alimentazione fornito da Getac per ZX80.