



MANUALE UTENTE

Elo Touch Solutions
Modelli Slate I-Series 5
ESY1511E-C



Copyright © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua o linguaggio per computer, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, inclusi, tra gli altri, quelli elettronici, magnetici, ottici, chimici, manuali o altri, senza previa autorizzazione scritta di Elo Touch Solutions, Inc.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Elo Touch Solutions, Inc. e le sue Affiliate (collettivamente "Elo") non rilasciano alcuna dichiarazione o garanzia in merito ai contenuti nel presente documento, e declina espressamente qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Elo si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto senza obbligo di comunicare ad alcun soggetto dette revisioni o modifiche.

Marchi di fabbrica

Elo, Elo (logo), Elo Touch, Elo Touch Solutions, EloView, sono marchi di Elo e delle sue Affiliate.

Indice

SEZIONE 1	6
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	7
I-SERIES 5 SLATE HEAD.....	7
<i>Specifiche</i>	7
<i>Funzioni</i>	8
<i>Posizioni delle funzioni</i>	8
HUB IO	9
<i>Funzioni e specifiche</i>	9
<i>Posizioni delle funzioni</i>	9
SUPPORTO POS COMPLETO CON IO INTEGRATO E NESSUN CFD	10
<i>Funzioni e specifiche</i>	10
<i>Posizioni delle funzioni</i>	10
SUPPORTO POS COMPLETO CON IO INTEGRATO E CFD.....	11
<i>Funzioni e specifiche</i>	11
<i>Posizioni delle funzioni</i>	11
SEZIONE 2	12
DISINBALLAGGIO E INSTALLAZIONE	13
<i>I-Series 5 Slate con hub IO</i>	13
<i>Montaggio</i>	13
<i>EloPOS Z30 con o senza display CFD</i>	13
ACCENSIONE DEL SISTEMA.....	14
<i>Pulsante di alimentazione</i>	14
<i>Stato LED di alimentazione</i>	14
<i>Menu di visualizzazione a schermo del pulsante di alimentazione</i>	15
PREPARAZIONE ALL'USO (OOBE)	16
SCHERMATA INIZIALE DI ELO HOME APK - REGISTRAZIONE CON ELOVIEW	17
SCHERMATA DI BLOCCO E INIZIALE DI ANDROID - GMS	19
<i>Pannello delle notifiche</i>	21
<i>Pannello di accesso rapido</i>	22
<i>Cassetto delle applicazioni e applicazioni Google</i>	23
<i>Personalizzazione e aggiunta di scorciatoie alla schermata iniziale</i>	24
SEZIONE 3	25
RETE E INTERNET	26
<i>WLAN</i>	26
<i>Ethernet</i>	28
<i>Modalità aereo</i>	28
<i>Hotspot e tethering</i>	29

DISPOSITIVI CONNESSI	30
<i>Bluetooth</i>	30
<i>Trasmissione</i>	30
<i>Stampa</i>	32
APP E NOTIFICHE S.....	33
<i>Impostazione delle notifiche</i>	33
<i>Impostazione del permesso di un'app a utilizzare la memoria, il telefono e la posizione</i>	35
<i>Impostazione degli avvisi di emergenza</i>	35
MEMORIA.....	36
GESTIONE MEMORIA	36
SUONO.....	37
<i>Impostazione del volume</i>	37
<i>Non disturbare</i>	37
<i>Suono di notifica predefinito</i>	38
<i>Suono di allarme predefinito</i>	39
<i>Politica audio</i>	39
DISPLAY.....	40
<i>Auto Idle mode (Modalità di inattività automatica)</i>	40
<i>Livello di luminosità</i>	40
<i>Tema scuro</i>	40
<i>Funzione Luce notturna</i>	40
<i>Spegnimento schermo</i>	41
<i>Rotazione automatica dello schermo</i>	41
<i>Dimensioni dei caratteri</i>	41
<i>Dimensioni del display</i>	42
<i>Salvaschermo</i>	42
SFONDO	45
<i>Sfondo</i>	45
ACCESSIBILITÀ	46
PRIVACY	48
SICUREZZA	49
<i>Stato di protezione</i>	49
<i>Schermata di blocco</i>	49
POSIZIONE	52
PASSWORD E ACCOUNT.....	53
BENESSERE DIGITALE E CONTROLLO GENITORI.....	54
GOOGLE	55
SISTEMA	56
<i>Lingua</i>	56
<i>Gesti</i>	57
<i>Data e ora</i>	57
<i>Impostazioni avanzate</i>	57
<i>Ripristino delle opzioni</i>	57
<i>Utenti multipli</i>	57

SVILUPPATORE	58
INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO	59
SEZIONE 4	60
APP FOTOCAMERA (SNAPDRAGON).....	61
<i>Funzioni della fotocamera</i>	61
<i>Impostazioni avanzate della fotocamera</i>	62
FUNZIONI VIDEO.....	63
TEST DELLA FOTOCAMERA	65
<i>Scatto di foto e registrazione di video</i>	65
<i>Acquisizione di un'istantanea</i>	66
APPLICAZIONE FILE	66
<i>Eliminazione di file</i>	66
<i>Copia e spostamento di file</i>	67
<i>Condivisione di file</i>	67
CONTROLLO DEBUG BRIDGE (ADB) (SOLO SVILUPPATORI)	68
<i>Impostazione di I-Series 5 Slate su (Sviluppatore)</i>	68
<i>Connessione tramite Wi-Fi</i>	68
<i>Per connettersi tramite USB</i>	69
RIPRISTINO COMPLETO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA.....	70
PERIFERICHE OPZIONALI	71
SEZIONE 5: SUPPORTO TECNICO E MANUTENZIONE	72
ASSISTENZA TECNICA.....	72
CURA E MANUTENZIONE DEL SISTEMA ELO I-SERIES 5 SLATE	73
TEMPO DI FUNZIONAMENTO E INCOLLAGGIO DELL'IMMAGINE DEL PANNELLO	74
SEZIONE 6: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.....	75
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA ELETTRICA	75
INFORMAZIONI SU EMISSIONI E IMMUNITÀ	75
DIRETTIVE SULLE APPARECCHIATURE RADIO.....	78
CERTIFICAZIONI RILASCIATE DA ENTI PREPOSTI	79
DIRETTIVA SUI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)	79
ENERGY STAR	80
SEZIONE 7: INFORMAZIONI SULLA GARANZIA	81

Sezione 1

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il nuovo sistema Android Slate I-Series 5 unisce le prestazioni affidabili Elo con i più recenti sviluppi nella tecnologia touchscreen e design del display. Questa combinazione di funzioni crea un flusso naturale di informazioni tra l'utente ed il sistema Slate I-Series 5. Questo prodotto è disponibile in 4 versioni.

- I-Series 5 Slate con hub IO.
- Sistema EloPOS Z10
- Sistema EloPOS Z30 senza CFD integrato
- Sistema EloPOS Z30 con CFD integrato

I-Series 5 Slate Head

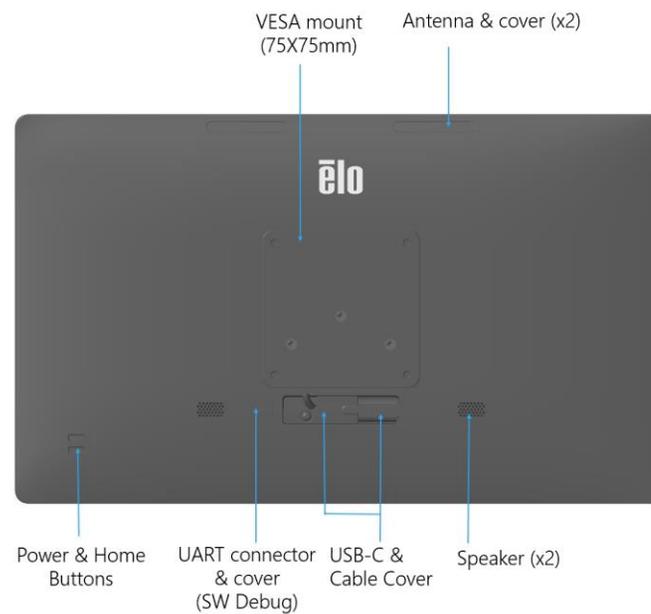
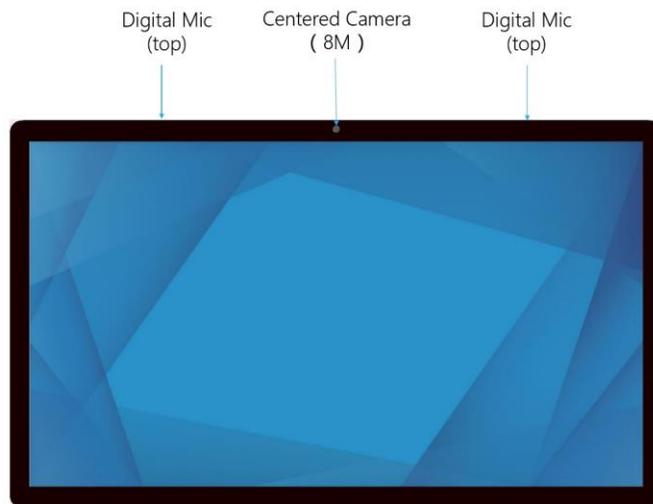
Specifiche

Funzione	Specifiche
Sistema operativo	Android™ 14
Processore	Qualcomm QCS6490
Memoria	8GB
Memoria interna	64GB
Display	15,6" 1920 x 1080
Proporzioni immagine	16:9
Schermo tattile	Tocco capacitivo: fino a 10 tocchi
Fotocamera	8MP - 3264*2448, Auto Focus
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth 5.2 with BLE
Microfono	2 Microfoni digitali
Altoparlante	2x 1W
Porta USB	1 x USB3.0/2.0 tipo C 1x µUSB (Debug di fabbrica)
Temperatura	Di esercizio: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F) Di stoccaggio: da -20°C a 50°C (da -4°F a 122°F)
Umidità	Di esercizio: Da 20% a 80% Di stoccaggio: Da 10% a 90%

Funzioni

- Display da 15,6"
- Fotocamera 8 megapixel
- Doppio microfono Beamforming
- Doppio altoparlante
- 2 antenne MIMO WiFi
- Modello di montaggio Vesa 75 mm

Posizioni delle funzioni

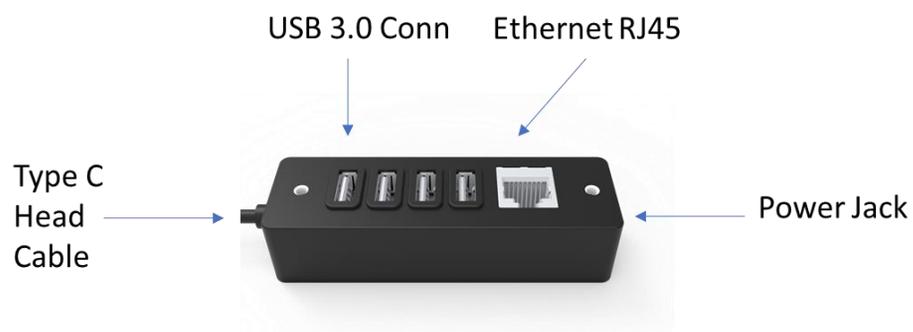


Hub IO

Funzioni e specifiche

- Connettore Ethernet RJ45 1GB
- 4 x porte USB 3.0 connettore tipo A
- Connettore di alimentazione
- Cavo connessione tipo C a I-Series 5 Head 1,2 m

Posizioni delle funzioni



Supporto POS completo con IO integrato e nessun CFD

Funzioni e specifiche

- Connettore Ethernet RJ45 1GB
- 4 x porte USB 3.0 connettore tipo A
- DisplayPort esterna (USBC)
- Supporto uscita USBC per 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/1,8 A, 20 V/1,35 A, max 27 W
- Porta USB alimentata a 24V
- Supporto cassetto contanti selezionabile dall'utente (24V/12V)

Sono supportati i display rivolti al cliente

- 0702L – Elo P/N: E796382
- 1002L – Elo P/N: E155834 e E324341
- 1302L – Elo P/N: E324341 e E683787
- 1502L – Elo P/N: E125496

Posizioni delle funzioni



Supporto POS completo con IO integrato e CFD

Funzioni e specifiche

- Connettore Ethernet RJ45 1GB
- 4 x porte USB 3.0 connettore tipo A
- Porta USB alimentata a 24V
- Supporto cassetto contanti selezionabile dall'utente (24V/12V)
- Display da 10 pollici rivolto al cliente con risoluzione 1920x1200

Posizioni delle funzioni



Sezione 2

Guida introduttiva

Disinballaggio e installazione

I-Series 5 Slate con hub IO.

Verificare che la confezione contenga:

- Elo I-Series 5 Slate
- Hub IO
- Alimentatore 65W con cavo alimentazione
- Guida rapida all'installazione
- 4x Viti a testa svasata a croce M4x6

Rimuovere tutti i materiali di protezione dal dispositivo.

Verificare se sono presenti danni al dispositivo.

Restituire immediatamente se il sistema contiene parti danneggiate e/o mancano alcuni degli articoli riportati sopra.

Attenersi alla guida rapida all'installazione per l'installazione

- Per il supporto di Z10 POS Rimuovere la staffa VESA prima di montare I-Series sul supporto
- Montare l'hub IO sulla superficie

Collegare l'alimentatore da 65 Watt alla presa a muro

Collegare il cavo Ethernet e le periferiche USB

Montaggio

Il modello I-Series 5 Slate con IO Hub è dotato di uno schema di montaggio con foro passante da 75 mm. I fori di montaggio sul lato posteriore sono filettati per l'utilizzo con quattro viti a testa cilindrica M4x6. 4 viti a testa cilindrica sono fissate nell'accessorio per l'uso con staffa di montaggio (spessore massimo 3 mm)

EloPOS Z30 con o senza display CFD

Verificare che la confezione contenga:

- Elo POS Z30
- Alimentatore 150W con cavo alimentazione
- Piastra base
- 1 vite M4x6 mm in un sacchetto di plastica
- Guida rapida all'installazione
- Fascette

Rimuovere tutti i materiali di protezione dal dispositivo.
Verificare se sono presenti danni al dispositivo.
Restituire immediatamente se il sistema contiene parti danneggiate e/o mancano alcuni degli articoli riportati sopra.
Attenersi alla guida rapida all'installazione per l'installazione
Collegare l'alimentatore da 150 Watt alla presa a muro
Collegare il cavo Ethernet
Collegare i dispositivi esterni (cassetti porta contanti, stampanti, ecc.)

Accensione del sistema

Pulsante di alimentazione

Nota: Non appena si alimenta il sistema, il dispositivo si avvia.
Non toccare lo schermo durante l'avvio del sistema.

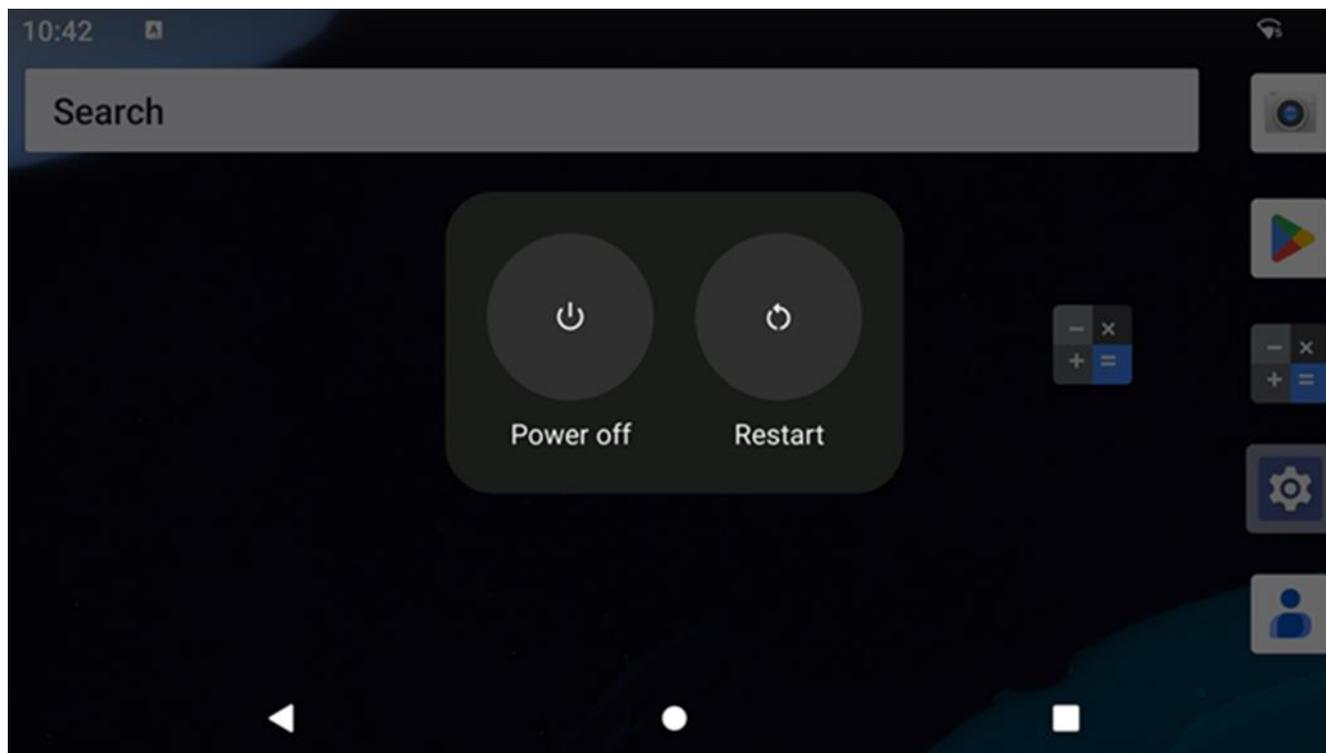
- Per accendere il sistema, premere il pulsante di accensione per 1 secondo.
- Per spegnere o riavviare, tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di 2 secondi e seguire le indicazioni a schermo.
- Per forzare lo spegnimento del sistema, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 12 secondi.
- Per uscire dalla modalità di sospensione/standby del sistema, premere una volta il pulsante di alimentazione o toccare lo schermo tattile.

Stato LED di alimentazione

STATO LED DI ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE
Spento	Spento
Bianco fisso	ON alimentazione
Acceso in arancione	OFF alimentazione
Bianco lampeggiante	Modalità inattiva

Menu di visualizzazione a schermo del pulsante di alimentazione

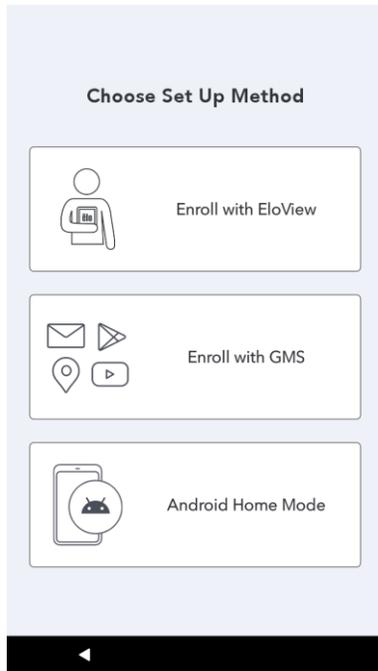
Se si preme il pulsante di alimentazione per più di 2 secondi, viene visualizzato un menu a comparsa sullo schermo.



Preparazione all'uso (OOBE)

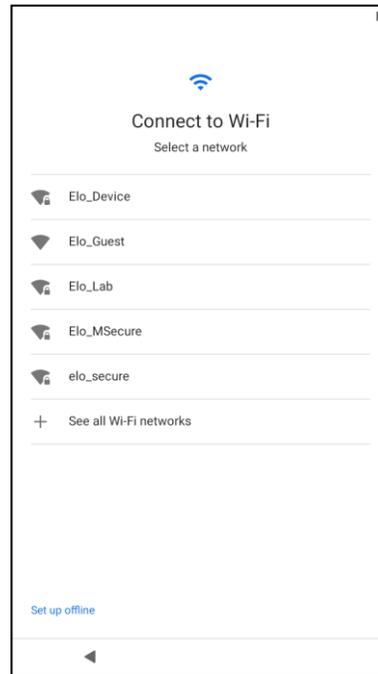
Fase 1:

- Selezionare il metodo di configurazione tra i seguenti.



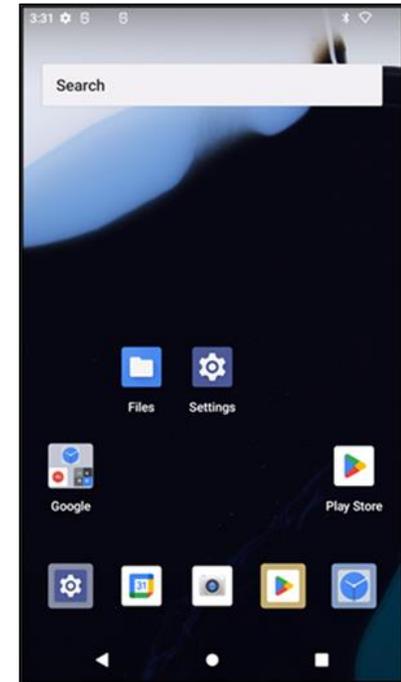
Fase 2:

- Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.
- Per registrare EloView® è necessario connettersi al Wi-Fi.



Fase 3:

- Schermata principale di EloView® (schermata di blocco per opzione predefinita).

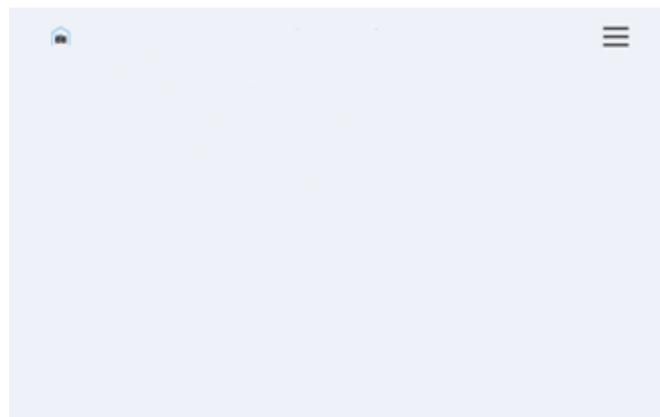


Schermata iniziale di Elo Home APK - Registrazione con Eloview

Fare riferimento alla PAGINA DI SUPPORTO DI ELOVIEW su www.elotouch.com per informazioni su Eloview

La schermata iniziale di Elo Home APK è il punto di inizio per navigare all'interno del dispositivo. Qui è possibile posizionare le app e i widget preferiti.

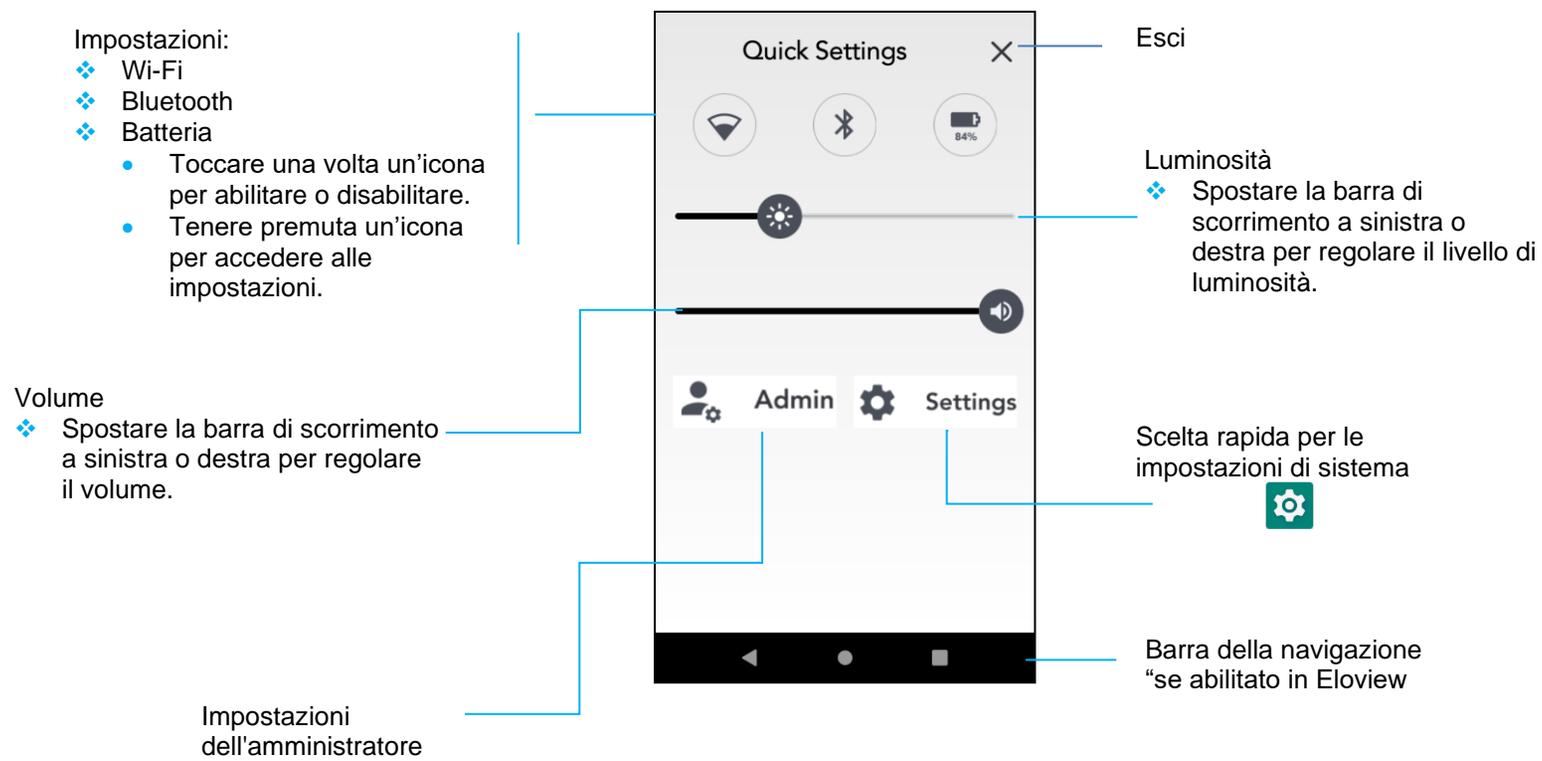
Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.



Elo View
Impostazioni rapide

Impostazioni rapide Elo Home APK

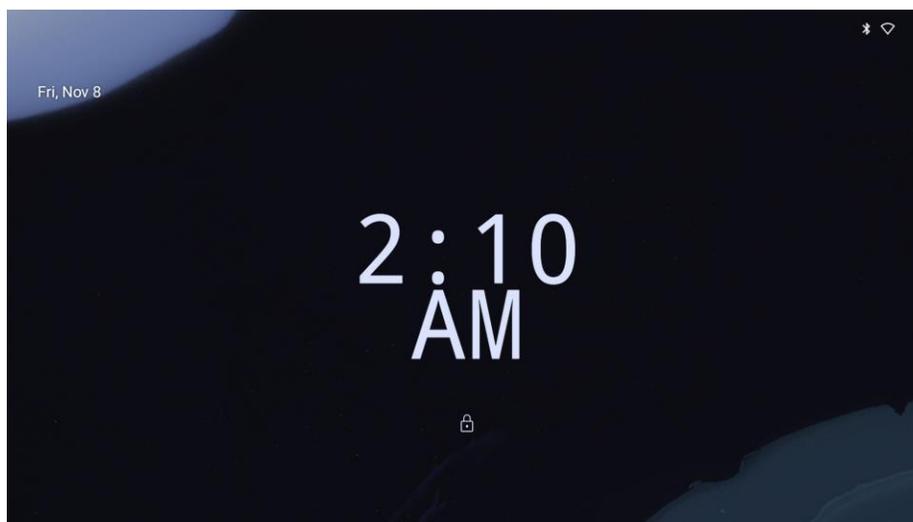
Per accedere alle Impostazioni rapide, toccare il menu a 3 righe ☰ della schermata iniziale di Elo Home APK situato in alto a destra.



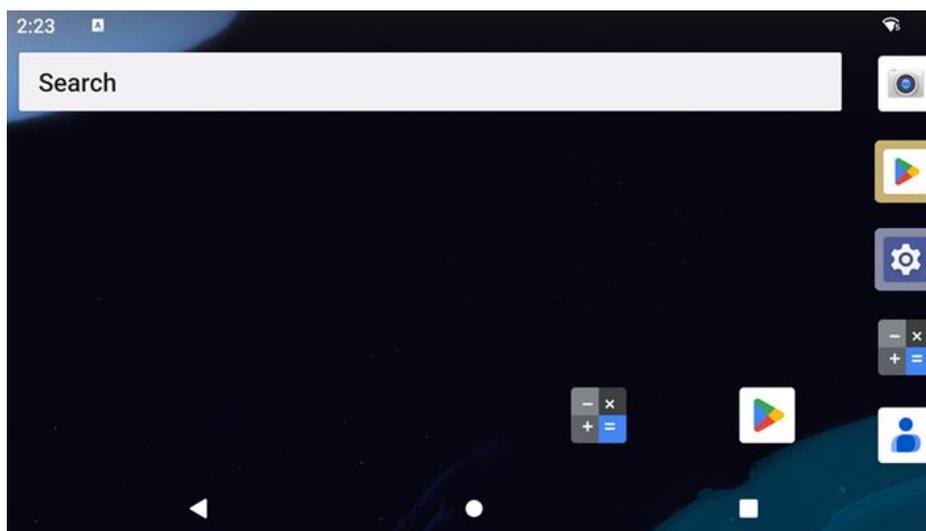
Schermata di blocco e iniziale di Android - GMS

Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul computer.

Schermata di blocco



Schermata iniziale



La **schermata iniziale** è il punto di inizio per navigare nel dispositivo I-Series. Qui è possibile posizionare le app e i widget preferiti.

- Per sbloccare la schermata della **schermata iniziale**, scorrere in alto nella **schermata di blocco**.

Nota: La protezione predefinita è Scorrimento. Consultare la sezione sulle impostazioni per la sicurezza del manuale per le impostazioni avanzate.

- Per bloccare lo schermo, premere una volta il pulsante di alimentazione.

Barra della navigazione



Indietro - Consente di tornare alle app usate di recente.



Pagina iniziale - Torna alla pagina principale.

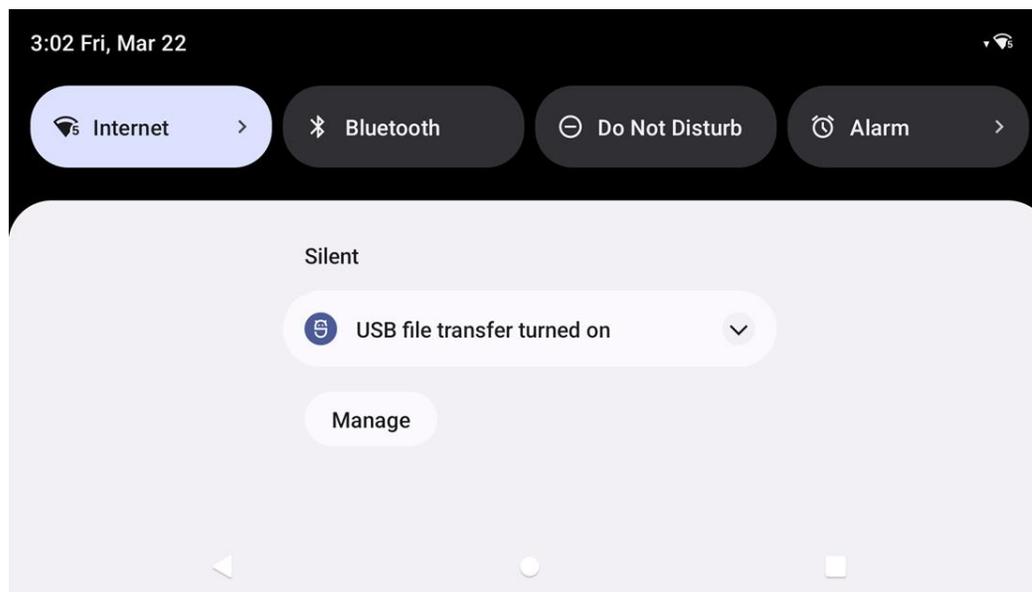


App recenti - Torna alla pagina precedente.

Pannello delle notifiche

Il pannello delle notifiche consente l'accesso rapido per impostare le scelte rapide e le notifiche.

Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul dispositivo.



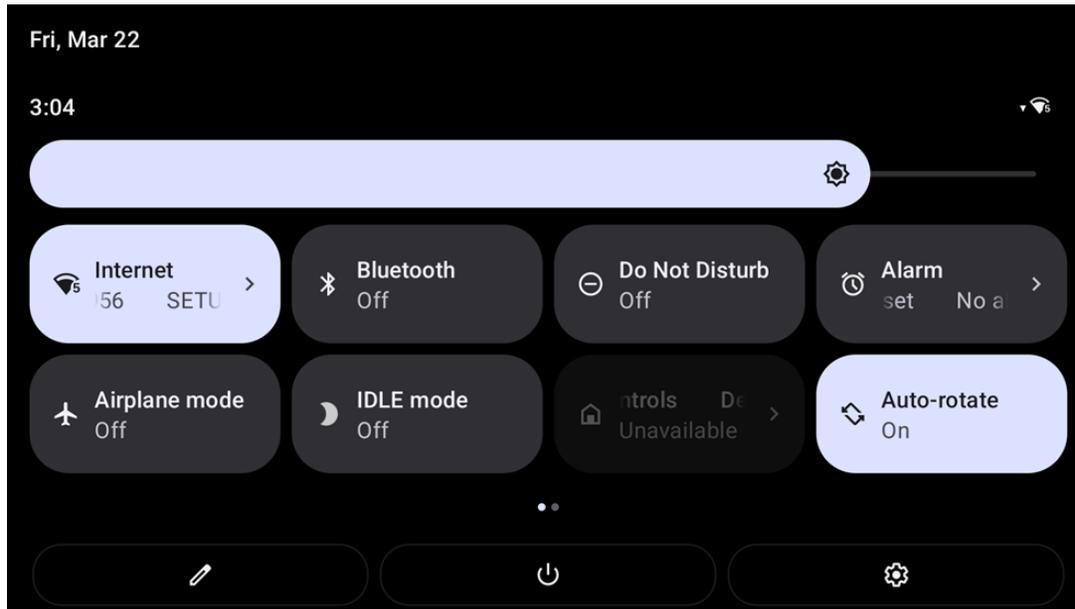
Apertura del pannello delle notifiche

- Dalla **schermata iniziale**, scorrere in basso dalla parte superiore dello schermo tattile.
- Per cancellare un solo avviso di notifica, trascinare la notifica fino in fondo a destra o a sinistra.
- Per cancellare tutti gli avvisi di notifica, toccare **Clear** ("**Cancel**").
- Per personalizzare gli avvisi di notifica, trascinare la notifica a metà verso destra o sinistra quindi toccare impostazione .
- Per uscire toccare la **Barra della navigazione** o scorrere in alto il menu degli avvisi di notifica.

Pannello di accesso rapido

Il pannello di accesso consente di accedere rapidamente alle impostazioni utilizzate di frequente, alla Luminosità e alla scelta rapida per le Impostazioni di sistema.

Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul computer.



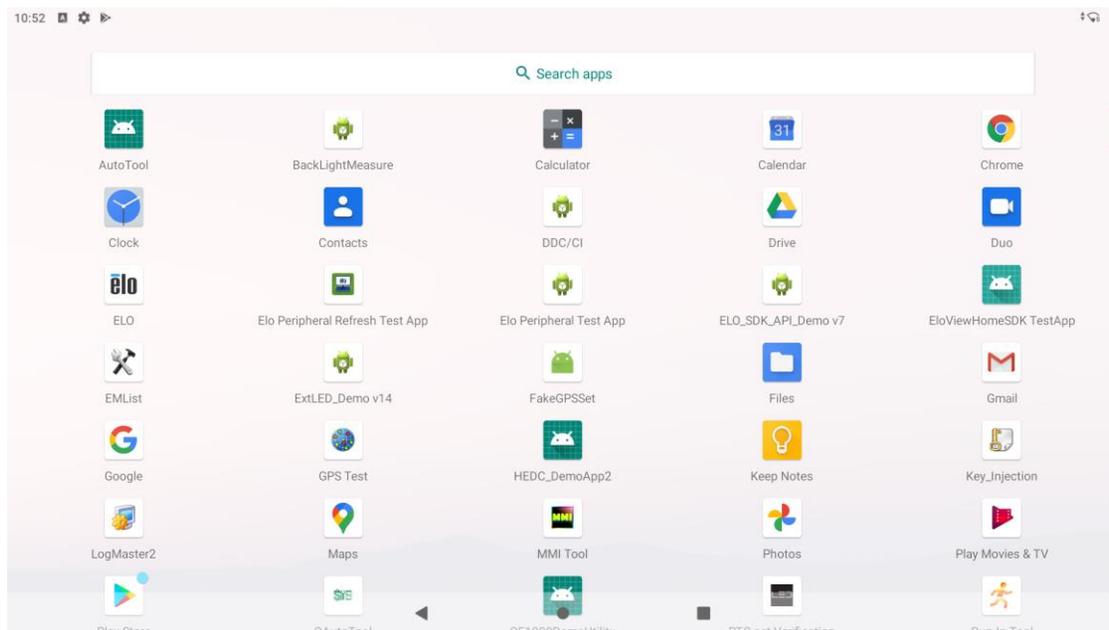
Apertura del pannello di accesso rapido completo

- Dalla **schermata di blocco**, scorrere una volta in basso dalla parte superiore dello schermo tattile.
- Dalla **schermata iniziale**, scorrere in basso con due dita dalla parte superiore dello schermo tattile.
- Se il pannello delle notifiche è aperto scorrere in basso dalla **barra delle impostazioni rapide**.
- Per un'altra icona di scelta rapida, scorrere lo schermo da destra a sinistra.
- Toccare la **barra della navigazione** per uscire.

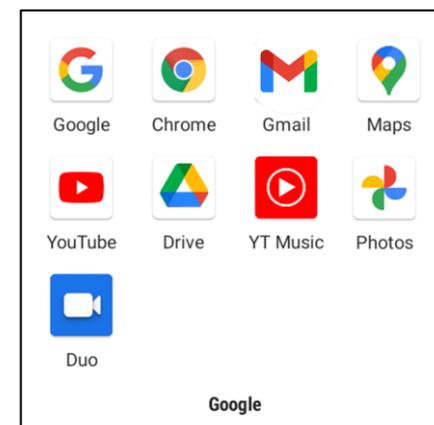
Cassetto delle applicazioni e applicazioni Google

Il cassetto delle applicazioni consiste in un menu contenente tutte le applicazioni installate sul dispositivo tra cui le impostazioni di sistema. A differenza della schermata iniziale, contiene tutte le app installate e non può essere personalizzato.

Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul computer.



Applicazione Google



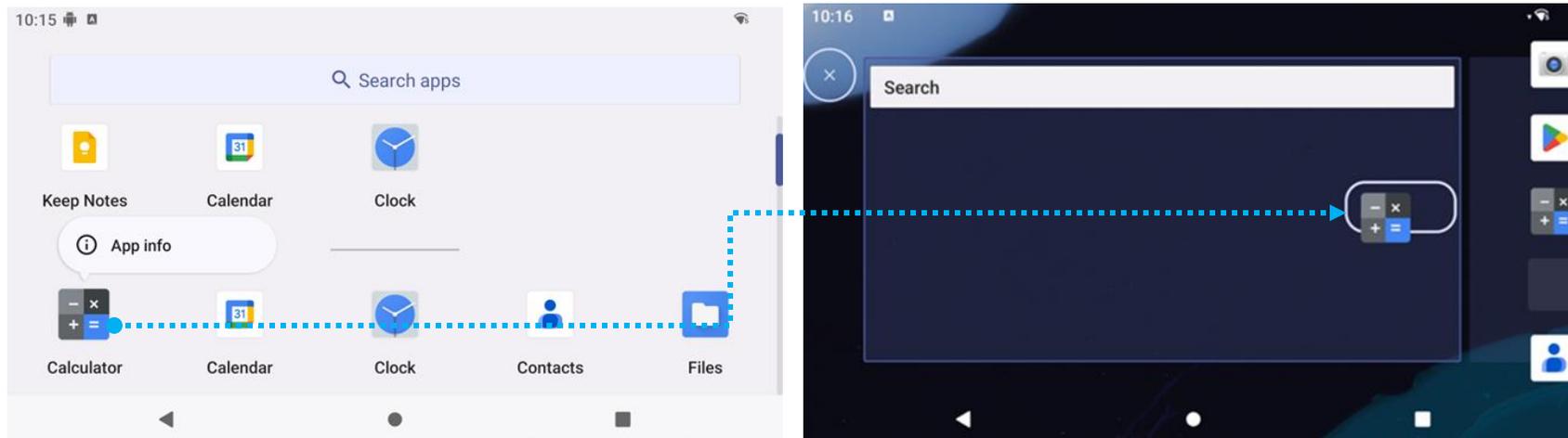
Per aprire il cassetto delle applicazioni (gestione)

- Scorrere in alto la **barra della navigazione** dalla **schermata iniziale**.
- Per aprire le applicazioni, toccare una volta.
- Per uscire dal **cassetto delle applicazioni**, toccare la barra della navigazione o scorrere in basso.

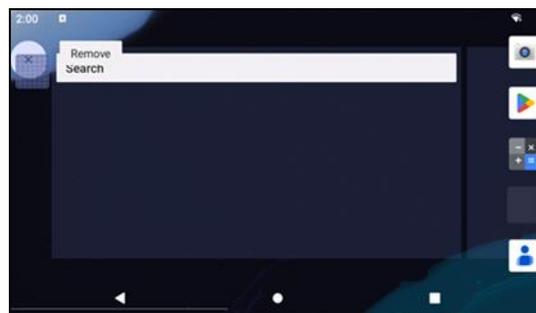
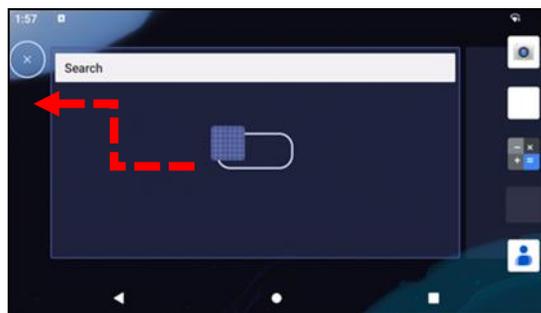
Personalizzazione e aggiunta di scorciatoie alla schermata iniziale

Nota: Le immagini di seguito possono differire da quelle effettive sul computer.

- Dal **cassetto delle applicazioni**, tenere premuta un'app o l'icona, quindi trascinarla per spostare l'app nella **schermata iniziale**.
- Trascinare l'icona nella nuova posizione e rilasciarla.



- Per annullare l'operazione, trascinare l'icona su "**X Cancel**" ("**X Annulla**").
- Per rimuovere un'icona di scelta rapida dalla schermata iniziale, tenere premuta l'icona e trascinarla su "**X Remove**" ("**X Rimuovi**").
- Per disinstallare un'app, tenere premuta l'icona e trascinarla su **Uninstall** ("**Disinstalla**").



Impostazioni di sistema

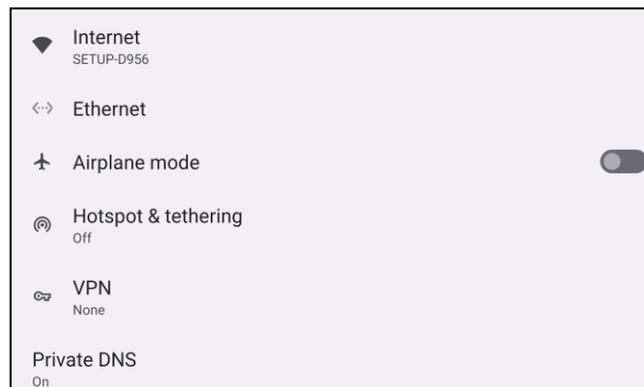
Il menu **Impostazioni del sistema Android** consente di controllare la maggior parte degli aspetti del dispositivo: dalla creazione di una nuova connessione **Wi-Fi** o **Bluetooth**, all'installazione di una tastiera a schermo di terze parti, fino alla regolazione dei suoni di sistema e della luminosità dello schermo.



Rete e internet

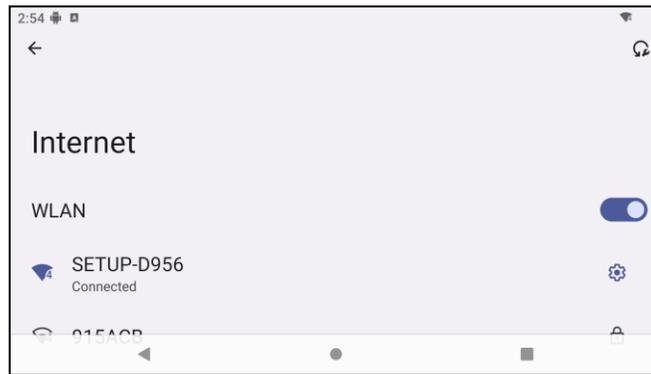
L'applicazione **Rete e internet** consente di accedere al **Wi-Fi**, attivare la modalità aereo, il piano mobile, l'hotspot, il tethering e le impostazioni avanzata di risparmio dati, il **VPN** e il **DNS**.

Per configurare **Rete e internet**, accedere alle **Impostazioni**  → **Network & Internet (Rete e internet)** →

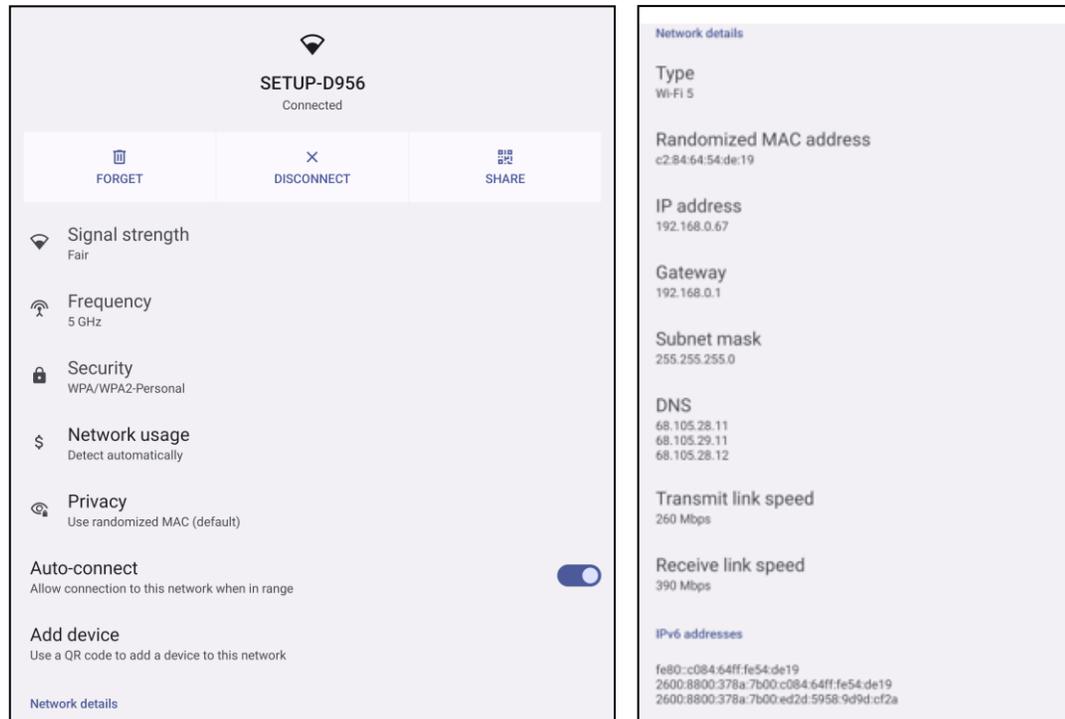


WLAN

- Toccare **Internet**.
- Toccare **WLAN** per abilitare .
- Dall'elenco, selezionare una rete wireless.
- Quando richiesto, inserire la password di rete.
- Toccare **Connect (Connetti)**.



Per informazioni dettagliate aggiuntive sulla rete (indirizzo IP, sicurezza, frequenza e avanzate), toccare l'impostazione della rete (es. SETUP_D956). 



Connessione al Wi-Fi tramite codice QR

- Dall'elenco delle reti Wi-Fi salvate scorrere in basso e toccare  Add network .
- Toccare l'icona  (Codice QR) a destra di Add network (Aggiungi rete).
- Posizionare il mirino sul codice QR su un altro dispositivo.

Condivisione del Wi-Fi tramite codice QR

- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Toccare l'icona  (Condividi).
- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Toccare l'icona  (FORGET (elimina)) per scollegarsi.

Abilitazione dei canali di selezione della frequenza dinamica (DFS)

- Dalla pagina delle impostazioni Wi-Fi, selezionare le preferenze di rete
- Abilitare o disabilitare l'opzione di selezione DFS

Scollegamento da una rete wireless connessa

- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Toccare l'icona  (FORGET (elimina)) per scollegarsi.

Ethernet

Nota: per collegare il dispositivo I-Series 5 Slate tramite Ethernet, è necessario un hub I/O Elo (E955492) o una base POS (E767561/ E768749). Quando disponibile, I-Series 5 Slate darà la priorità al collegamento Ethernet. In caso contrario, attenersi ai passaggi seguenti.

- Disabilitare il Wi-Fi.
 - Accedere alle impostazioni di internet, toccare **WLAN** per disabilitare .
- Toccare **Ethernet**.
- Spostare l'interruttore per abilitare .

Modalità aereo

Questa funzione disabilita tutte le funzioni di trasmissione wireless tra cui cellulare, Wi-Fi e Bluetooth.

- Per abilitare , toccare **Airplane mode (Modalità aereo)**.

Hotspot e tethering

Tethering WLAN

Questa funzione serve a condividere la connessione internet con un altro dispositivo tramite Wi-Fi.

Nota: I-Series 5 deve essere connesso al Wi-Fi. Consultare *Connessione di rete e internet* su questo manuale utente.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Toccare **USB tethering (Tethering USB)**, per abilitare .

Tethering USB

Questa funzione serve a condividere la connessione internet con un altro dispositivo tramite cavo USB.

Nota: il cavo USB deve essere collegato prima da I-Series 4.0 a un altro dispositivo o computer. Se si utilizza l'hub IO, collegare un cavo USB di tipo A dal computer in una delle quattro porte USB di tipo A. Se si utilizza il supporto POS, collegarlo a una delle quattro porte USB nel collo del supporto dietro il display. Consultare *Dispositivi connessi → USB* su questo manuale.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Toccare **USB tethering (Tethering USB)**, per abilitare .

Tethering Bluetooth

Questa funzione serve a condividere la connessione di rete internet con un altro dispositivo tramite Bluetooth.

Nota: il Bluetooth deve essere abbinato prima su I-Series 5 e poi su un altro dispositivo o computer. Consultare *Dispositivi connessi → Bluetooth* su questo manuale.

- Toccare **Hotspot and tethering (Hotspot e tethering)**.
- Per abilitare , toccare **Bluetooth tethering (Tethering Bluetooth)**.



Dispositivi connessi

L'applicazione Dispositivi connessi consente di abbinare i dispositivi Bluetooth, NFC e USB (Trasferimento file tethering MDI e PTP).

[Per la configurazione, accedere a Impostazioni](#)  [→ Connected devices \(Dispositivi connessi\) →](#)

Bluetooth

Nota: Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia acceso e individuabile.

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare **Bluetooth**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare **+ Pair new device (+ Abbina nuovo dispositivo)**.
- Toccare la schermata dei dispositivi disponibili e quindi un dispositivo da abbinare.
- Quando viene visualizzato un messaggio di richiesta di abbinamento,
 - verificare che il numero di abbinamento sia uguale.
 - Se l'abbinamento necessita di un PIN, inserirlo.
- Toccare **PAIR (ABBINA)**, per connettere.
- Quando il dispositivo Bluetooth è connesso correttamente a I-Series 5, la connessione sarà visualizzata come Attiva o Connesso.

Rimuovere un dispositivo Bluetooth abbinato

- Tornare alla schermata Connected devices (Dispositivi connessi) da **AVAILABLE MEDIA DEVICES (Dispositivi multimediali disponibili)** o **PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES (Dispositivi già connessi)**.
- Toccare l'impostazione  sul dispositivo connesso.
- Nel menu delle impostazioni, è possibile **DISCONNECT, FORGET (scollegare, rimuovere)** (l'abbinamento del dispositivo) e abilitare e disabilitare le chiamate, l'audio multimediale e la condivisione dei contatti.

Trasmissione

Consente di trasmettere la schermata di I-Series 4.0 su un dispositivo wireless (es. Smart TV).

Nota: assicurarsi che il dispositivo wireless e I-Series 5 si trovino sulla stessa rete. *Consultare Connessione di rete e internet su questo manuale utente.*

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare Cast (Trasmetti).
- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Enable wireless display (Abilita display wireless)** per iniziare la ricerca dei display compatibili.



- Dall'elenco, toccare un display wireless (es. una TV). Dal display wireless (TV), se richiesto toccare **Allow (Consenti)**.

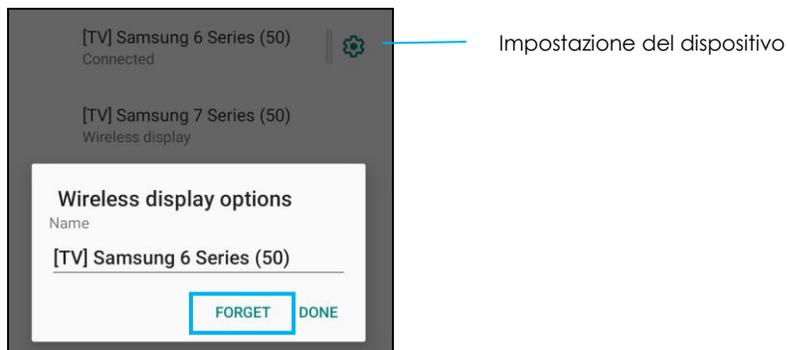
Scolleghamento e rimozione del display wireless connesso

- Per interrompere la trasmissione del dispositivo, toccare il display wireless connesso (es. TV).
- Toccare **DISCONNECT (Disconnetti)**.



Rimozione di un dispositivo

- Toccare l'impostazione  del display wireless connesso.
- Dalle opzioni del display wireless, toccare **FORGET (Rimuovi)**.



Interruzione della ricerca dei display wireless disponibili

- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Enable wireless display (Abilita display wireless)** in modo da deselectionarlo.



Stampa

Nota: assicurarsi che I-Series 5 e la stampante siano connessi sulla stessa rete.

- Toccare **Connection preferences (Preferenze di connessione)**.
- Toccare **Printing (Stampa)**.
- Toccare **Default Print Service (Servizio di stampa predefinito)**.
- Spostare l'interruttore su ON .
- Toccare il menu a 3 punti .
- Toccare **Add printer (Aggiungi stampante)**.

Aggiunta di una stampante tramite Wi-Fi:

- Toccare **Wi-Fi direct printing (Stampa con Wi-Fi direct)** per abilitare .
- Se richiesto, toccare **ALLOW ONLY WHILE USING THE APP (Consenti solo durante l'uso dell'app)** per consentire il dispositivo.
 - Toccare **Wi-Fi Direct printer (Stampanti Wi-Fi Direct)** per avviare la ricerca di una stampante Wi-Fi da aggiungere.
 - Toccare il nome della stampante da connettere.

Aggiunta di una stampante inserendo l'indirizzo IP:

- Toccare **Add printer by IP address (Aggiungi stampante tramite indirizzo IP)**.
- Inserire l'indirizzo IP della stampante.
-

File ricevuti tramite Bluetooth

Questo menu mostrerà un elenco di tutti i file che sono stati trasferiti tramite Bluetooth.



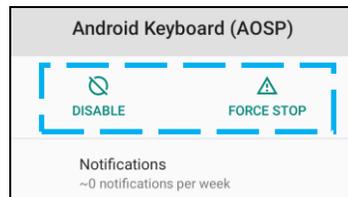
App e notifiche S

Le impostazioni App e notifiche servono a inviare avvisi delle app modificando quali app inviano notifiche e come le notifiche vengono visualizzate.

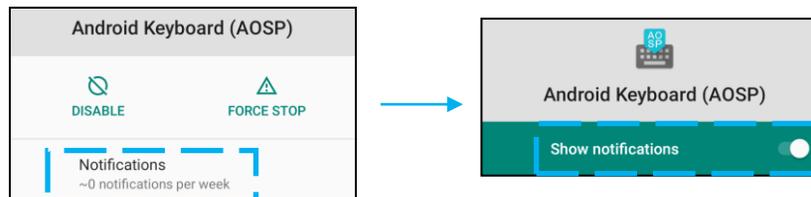
Per gestire App e notifiche, accedere a Impostazioni  → [App & Notification \(App e notifiche\)](#)

Impostazione delle notifiche

- Tra le app aperte di recenti, toccare **SEE ALL APPS (VEDI TUTTE LE APP)**.
- Dalla schermata Info app toccare un'app per impostare la notifica (es. Tastiera).
 - ❖ Nelle impostazioni delle proprietà delle app, è possibile anche **DISABILITARE, ABILITARE** e **CHIUDERE** l'app.



- Per abilitare o disabilitare le notifiche, toccare **Notifications (Notifiche)**. Quindi selezionare **Mostra notifiche**.



- Per aggiungere un punto alle notifiche non lette, toccare **Advanced (Avanzate)** quindi toccare **(Allow notification dot) Consenti punto di notifica**.

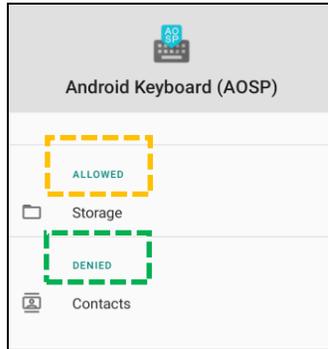
Ripristino delle preferenze dell'app

Questa operazione non cancella i dati delle app.

- Toccare il menu a 3 punti  dalla schermata Info app.
- Toccare **Reset app preferences (Ripristina preferenze app)** e quindi **RESET APP (RIPRISTINO APP)**.

Impostazione della gestione dei permessi di un applicazione

- Per gestire i permessi di un'app (es. **Tastiera**), toccare **Permissions (Permessi)**.
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **DENIED (RIFIUTATO)**.
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **ALLOWED (CONSENTITA)**.

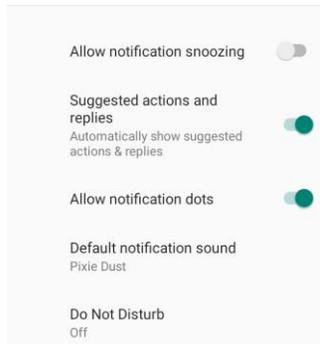


Impostazione delle notifiche nella schermata di blocco

- Per configurare la notifica nella schermata di blocco da App e dalla schermata delle notifiche, toccare **Notifications (Notifiche)**.
- Toccare **Notification on lock screen (Notifica su schermata di blocco)**. Quindi seguire le istruzioni a schermo sulla modalità di visualizzazione delle notifiche nella schermata di blocco.

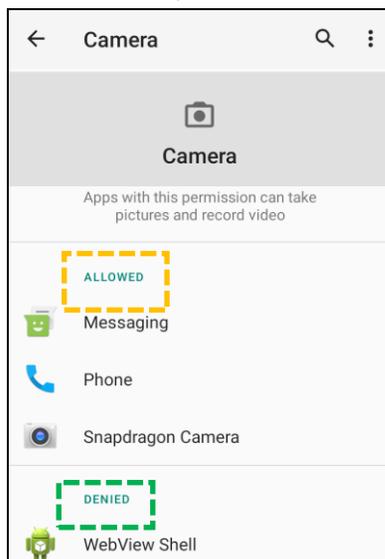
Impostazioni aggiuntive

- Toccare **Advanced (Avanzate)**.
- Toccare una funzione per abilitare o disabilitare.



Impostazione del permesso di un'app a utilizzare la memoria, il telefono e la posizione

- Per dare il permesso a un'app, toccare Permission manager (Gestione permessi) da App e dalla schermata delle notifiche.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare un'app per gestirne i permessi (es. **Fotocamera**).
- Dalle proprietà della telecamera, scegliere un'app da gestire.
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **DENIED (RIFIUTATO)**.
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **ALLOWED (CONSENTITA)**.



Impostazione degli avvisi di emergenza

- Toccare **Advanced (Avanzate)** dalla schermata **App e notifiche**.
- Toccare **Emergency alerts (Avvisi di emergenza)**.
- Dal menu degli avvisi, toccare una funzione (es. **allarmi ARANCIONI**) per abilitare o disabilitare.
- Per le impostazioni di Suoni e Vibrazione, toccare **Vibration (Vibrazione)** per abilitarla o disabilitarla sotto Preferenze avvisi.
- Per le impostazioni del promemoria Avviso, toccare **Alert reminder sound (Suono promemoria avviso)**.



Per gestire la memoria, accedere a [Impostazioni](#)  → [Storage \(Memoria\)](#) →

Gestione memoria

Questa funzione consente di liberare spazio di archiviazione, rimuovendo le foto e i video salvati dal dispositivo.

- Per abilitare  o disabilitare , toccare **Storage manager (Gestione memoria)**.
- Per effettuare modifiche per impostare quando rimuovere le foto e i video, toccare **Storage manage (Gestione memoria)** e quindi toccare **Remove photos & Videos (Rimuovi foto e video)**.
 - ❖ Selezionare una tra le opzioni seguenti.

Over 30 days old

Over 60 days old

Over 90 days old

- Toccare **Back (Indietro)** per uscire.

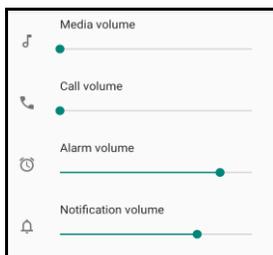


L'applicazione Suono serve per gestire le funzioni audio, vibrazioni e Non disturbare.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  → [Sound \(Suono\)](#) →

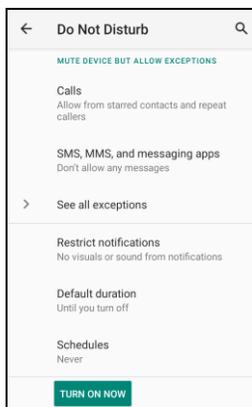
Impostazione del volume

- Per aumentare o ridurre il volume del suono seguente, trascinare il dispositivo di scorrimento a destra o sinistra.



Non disturbare

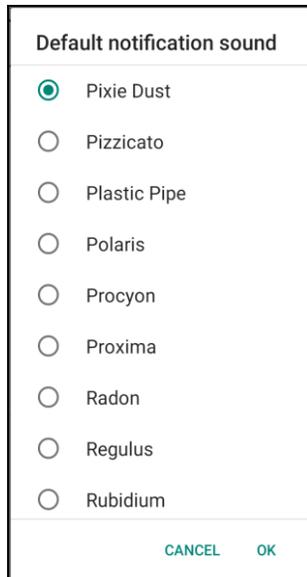
- Toccare **Do not Disturb (Non disturbare)**.
- Toccare **TURN ON NOW (ATTIVA ORA)**, per abilitare Non disturbare.
 - ❖ Per gestire le impostazioni, toccare una funzione da gestire e seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.



- Per disabilitare, toccare **TURN OFF NOW (DISATTIVA ORA)**

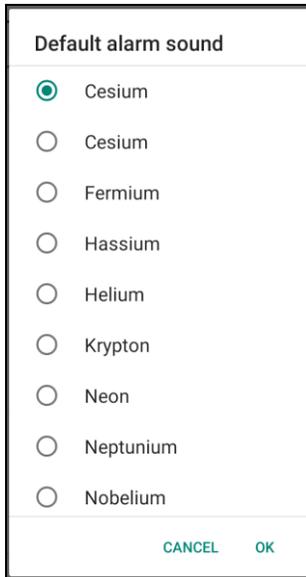
Suono di notifica predefinito

- Toccare **Default notification sound (Suono di notifica predefinito)**.
- Selezionare un suono dall'elenco (es. Pixie Dust) e toccare **OK** per salvare.



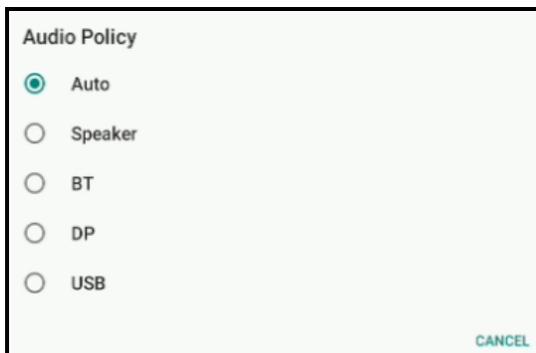
Suono di allarme predefinito

- Toccare **Default Alarm sound (Suono di allarme predefinito)**.
- Selezionare un suono di allarme dall'elenco (es. Cesium) e toccare **OK** per salvare.



Politica audio

- Selezionare la porta di uscita audio.
- La porta predefinita è Auto



L'app Display gestisce le impostazioni di visualizzazione dello schermo.

Per modificare le impostazioni del display, accedere a [Impostazioni](#)  → [Display](#) →

Auto Idle mode (Modalità di inattività automatica)

- Toccare **Modalità di inattività automatica** per abilitare  o disabilitare .
- Quando è abilitata, la retroilluminazione si spegne ogni giorno tra le 00:00 e le 06:00.

Livello di luminosità

- Toccare **Brightness level (Livello di luminosità)**.
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare la ' luminosità dello schermo.



Tema scuro

- Per cambiare tema dello schermo tra scuro (colore nero) o chiaro (colore bianco), abilitare  o disabilitare .

Funzione Luce notturna

Questa funzione rende lo schermo color ambra. In tal modo è più semplice guardare lo schermo o leggere con luce soffusa.

- Toccare **Night Light (Luce notturna)**.
- Toccare **TURN ON NOW (ATTIVA ORA)**.
- Per regolare l'intensità, spostare la barra di scorrimento a destra o sinistra.



- Per disabilitare, toccare **TURN OFF NOW (DISATTIVA ORA)**.

Personalizzazione della pianificazione dell'ora

- Toccare **Schedule (Pianificazione)**.

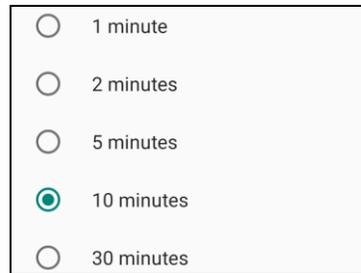
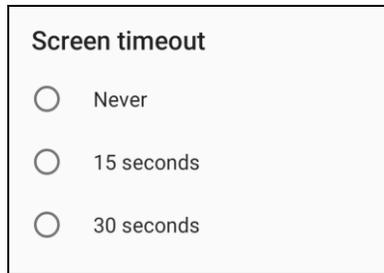
- Selezionare **Turn on at custom time (Attiva all'ora personalizzata)**.
 - ❖ Toccare **Start time (Ora di inizio)** per impostare l'ora (ad esempio 10:00pm).
 - Toccare **OK** per eseguire.
 - ❖ Toccare **Enter time (Inserisci ora)** per impostare l'ora (ad esempio 6:00am).
 - Toccare **OK** per eseguire.

Disabilitazione della pianificazione dell'ora

- Toccare **Schedule (Pianificazione)**.
- Toccare Nessuna.

Spegnimento schermo

- Toccare Spegnimento schermo.
- Selezionare un lasso di tempo tra le seguenti opzioni.



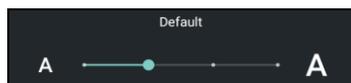
- Toccare per salvare.

Rotazione automatica dello schermo

- Toccare **Auto-rotation screen** (Rotazione automatica) schermo per abilitare o disabilitare.

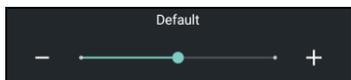
Dimensioni dei caratteri

- Toccare Font size (Dimensioni caratteri).
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare le dimensioni del testo.



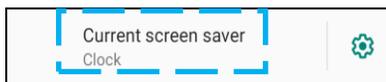
Dimensioni del display

- Toccare Display size (Dimensioni display).
- Spostare la barra di scorrimento a sinistra o destra per regolare le dimensioni dello schermo.

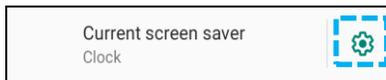


Salvaschermo

- Toccare Screen saver (Salvaschermo).
- Toccare Current screen saver (Salvaschermo corrente) per effettuare le modifiche in base alle impostazioni correnti.



- Selezionare un salvaschermo tra Clock (Orologio), Colors (Colori), Frame (Cornice) e Photo Table (Tavola fotografica).
- Per altri orologi, cornici o tavole fotografiche, toccare l'impostazione .

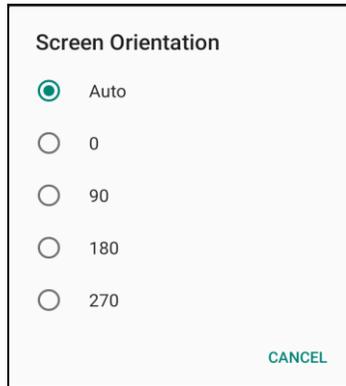


- Per attivare il salvaschermo, toccare START NOW (AVVIA ORA).



Orientamento schermo esterno

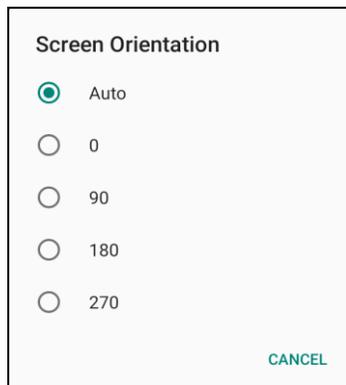
- Toccare **External Screen Orientation (Orientamento schermo esterno)** per modificare l'orientamento del secondo schermo.
- Selezionare l'orientamento tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.

Orientamento dello schermo.

- Toccare Screen Orientation (Orientamento schermo).
- Selezionare l'orientamento tra le seguenti opzioni.



- Toccare per salvare.

Modalità touch trough

- Utilizzare l'interruttore per abilitare o disabilitare la modalità touch through.
- I limiti di touch through sono:
 - 2 touch fino a 3 mm (0,12 pollici) plastica e 6 mm (0,24) vetro

Densità dello schermo

- Offre la possibilità di passare tra 160 MDPI o 240 HDPI

Sfondo

Per modificare le impostazioni per lo sfondo, accedere a **Settings (Impostazioni)**  → [Wallpaper \(Sfondo\)](#)

Sfondo

- Toccare **Wallpaper (Sfondo)**.
- Selezionare uno sfondo tra le seguenti opzioni.
 - ❖ Sfondi animati
 - ❖ Foto
 - ❖ Sfondo e stile
- Selezionare un'immagine o una foto da utilizzare come sfondo dalle cartelle.
- Toccare **SET WALLPAPER (IMPOSTA SFONDO)**.





Accessibilità

L'accessibilità consiste in un menu grande a schermo per controllare il dispositivo Elo I-Series. È possibile controllare il display, l'audio e il testo a schermo e altre funzioni.

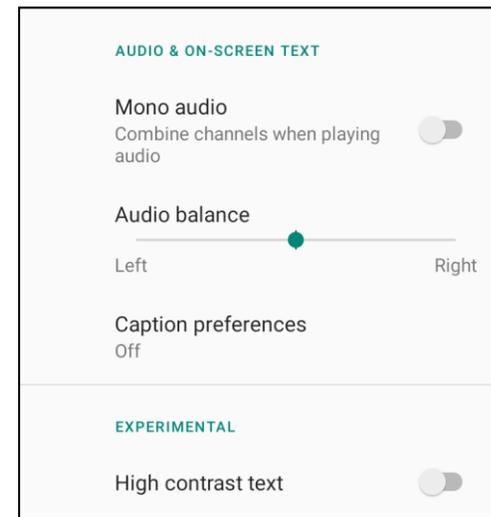
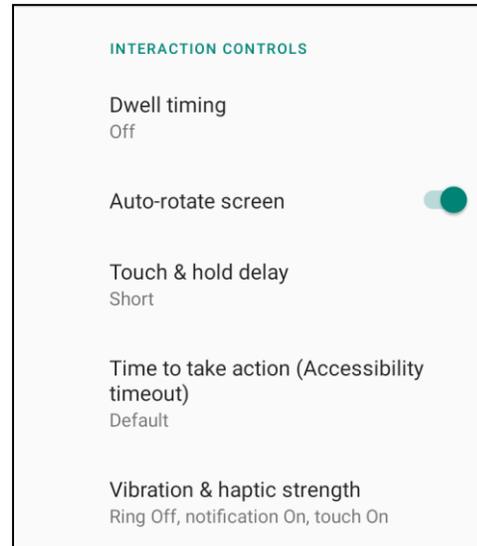
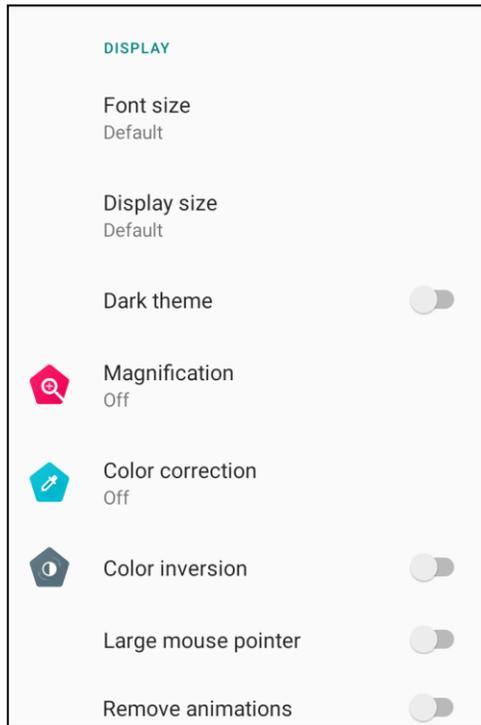
Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  → [Accessibility \(Accessibilità\)](#) →

- Dal menu, selezionare una funzione per modificare l'impostazione.
- Selezionare Speak (parla)
 - ❖ Se abilitato, pronuncerà la parola di testo quando viene cliccato.
- TalkBack
 - ❖ Se abilitato, fornirà un feedback per utilizzare il dispositivo senza doverlo guardare.
- Uscita Text-to-speech
 - ❖ Converte il testo in parlato.
 - ❖ Sono disponibili anche opzioni per modificare la lingua, la velocità del parlato e il tono

- Per abilitare  o disabilitare , toccare la funzione.
- Per regolare la barra di scorrimento, trascinare il dispositivo di scorrimento a destra o sinistra.



- Per le altre impostazioni, toccare la funzione e seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.





L'applicazione Privacy serve a controllare quali permessi accordare alle applicazioni.

Per gestire la memoria, accedere a [Impostazioni](#)  → [Privacy](#) →

Permission Manager (Gestione permessi)

Serve a accordare i permessi di un'app per l'uso di memoria, telefono e posizione.

- Per gestire i permessi di un'app, toccare **Permission manager (Gestione permessi)**.
- Nel menu della gestione dei permessi, toccare un'app da gestire (es. **Fotocamera**).
- Dalle proprietà della fotocamera è possibile visualizzare quali applicazioni dispongono dei permessi della fotocamera.
- Per accordare il permesso a un'app, toccarla dal menu **DENIED (RIFIUTATO)**.
- Per rifiutare il permesso a un'app, toccarla dal menu **ALLOWED (CONSENTITA)**.

Visualizza password

Consente di visualizzare brevemente i caratteri mentre si digita la password.

- Per abilitare  e disabilitare , toccare **Show passwords (Visualizza password)**.

Schermata di blocco

Consente di visualizzare il contenuto delle notifiche nella schermata di blocco.

- Per abilitare  e disabilitare , toccare **Lock screen (Schermata di blocco)**.

Servizio di riempimento automatico di Google

Consente di salvare password, carte di credito e indirizzi per compilare rapidamente moduli online.

Per modificare le impostazioni di sicurezza, accedere a [Impostazioni](#)  → [Security \(Sicurezza\)](#) →

Stato di protezione

Google Play Protect

- Consente di scansionare tutte le app per cercare eventuali virus.

Trova il mio dispositivo

- Una volta che un account è associato al dispositivo, può essere trovato se non si riesce a trovare il dispositivo.

Aggiornamento di sicurezza

- Fornisce dettagli su quando è stato condotto l'ultimo aggiornamento della protezione

Schermata di blocco

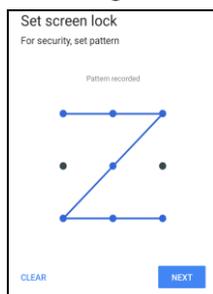
- Toccare **Screen lock (Schermata di blocco)**.
- Dal menu selezionare la protezione da impostare. La protezione predefinita è Scorrimento.

Protezione a scorrimento

- Toccare **Swipe (Scorrimento)**.

Protezione a sequenza

- Toccare **Pattern (Sequenza)**.
- Toccare **YES (Sì)**.
- Disegnare una sequenza di sicurezza (vedere l'immagine per un esempio) e toccare **NEXT (AVANTI)**.

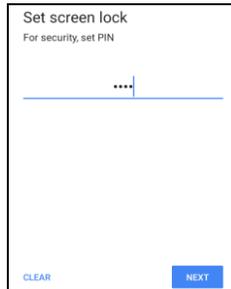


- Disegnare di nuovo la stessa sequenza e toccare **CONFIRM (CONFERMA)**.

- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **DONE (FATTO)**.

Pin di sicurezza

- Toccare **PIN**.
- Toccare **YES (Sì)**.
- Inserire un numero per il PIN di almeno 4 cifre e toccare **NEXT (AVANTI)**.



- Inserire di nuovo il PIN e toccare **CONFIRM (CONFERMA)**.
- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **DONE (FATTO)**.

Password di sicurezza

- Toccare **Password**.
- Toccare **YES**.
- Inserire una password di almeno 4 caratteri e toccare **NEXT (AVANTI)**.



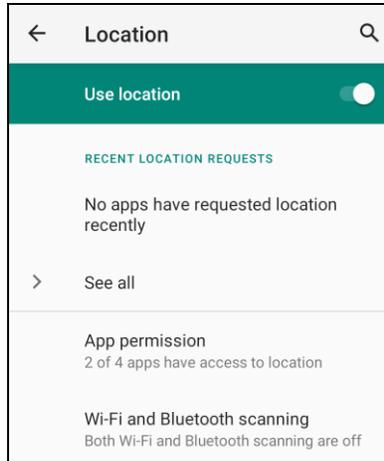
- Inserire di nuovo la password e toccare **CONFIRM (CONFERMA)**.
- Seguire le istruzioni a schermo e toccare **DONE (FATTO)**.

Rimozione della schermata di blocco

- Per rimuovere la schermata di blocco., toccare **Schermata di blocco**.
- Se necessario inserire la password (applicabile solo per sicurezza con PIN, SEQUENZA e PASSWORD).
- Toccare **None (Nessuno)** per rimuovere la schermata di blocco.
- Toccare **YES (Sì)**.
- Toccare **REMOVE (RIMUOVI)** per confermare.

Per modificare le impostazioni della posizione, accedere a [Impostazioni](#)  → [Location \(Posizione\)](#)

- Toccare **Location (Posizione)**.
- Per abilitare o disabilitare , toccare **Use location (Usa posizione)**.



- Per le app che hanno richiesto la posizione di recente, toccare **See all (Vedi tutte)**.
 - Per aggiornare i permessi, toccare **App permission (Permessi app)**.
 - Per cercare le reti Wi-Fi e Bluetooth, toccare **Wi-Fi and Bluetooth scanning (Scansione Wi-Fi e Bluetooth)**.
- Nota:** questa funzione consente ad app e servizi di cercare sempre le reti Wi-Fi e Bluetooth. In tal modo è possibile migliorare le funzioni e i servizi basati sulla posizione.



Password e account

Per aggiungere un account, accedere a [Impostazioni](#)  → [Account](#)

- Per impostare un account, toccare **Account**.
- Toccare **+ Add account (+ Aggiungi account)**.
- Inserire l'email dell'account.
- Inserire il tipo di account da aggiungere (**PERSONALE - POP3** o **PERSONALE - IAMP**).
- Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione.



Benessere digitale e controllo genitori

- Benessere digitale e Controllo genitori sono disponibili.

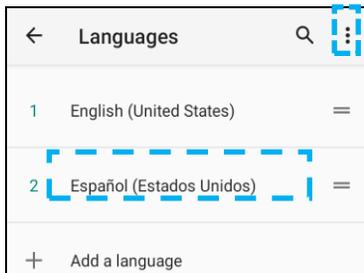


- Da qui è possibile accedere all'account di Google.

Per modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  [→ Sistema](#) →

Lingua

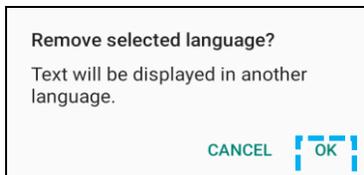
- Per modificare la lingua, toccare **Languages (Lingue)**.
- Toccare **Systems Language (Lingua di sistema)**
- Toccare + Add a language (+ Aggiungi una lingua), quindi selezionare dall'elenco quella da aggiungere (es. spagnolo).



- Una volta selezionata la lingua, toccare il menu a 3 punti  e quindi toccare **Remove (Rimuovi)**.
- Per modificare una lingua, ad esempio da inglese a spagnolo, toccare English (Inglese) quindi toccare .



- Toccare **OK** per rimuovere la lingua selezionata.



Gesti

- Toccare Gestures (Gesti).

Gesti della fotocamera

- Toccare **Quickly open camera (Apri rapidamente fotocamera)**.
- Toccare **Quickly open camera (Apri rapidamente fotocamera)** per abilitare  o disabilitare .
 - ❖ Quando abilitato, premendo il pulsante di alimentazione si attiverà la fotocamera digitale.

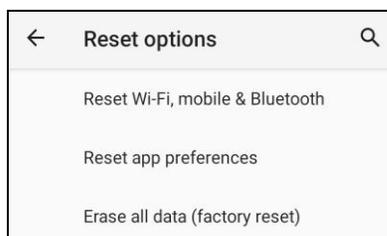
Data e ora

Nota: l'impostazione consigliata per **Date and Time (Data e ora)** è "**Set time automatically (Imposta ora automaticamente)**".

Impostazioni avanzate

Ripristino delle opzioni

- Per selezionare un'opzione per il ripristino, toccare Reset options (Ripristino delle opzioni).
- Dall'elenco, selezionare un elemento da ripristinare, quindi toccare per confermare e seguire le istruzioni a schermo.

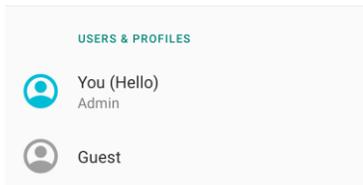


Utenti multipli

- Toccare **Multiple users (Utenti multipli)**.
- Spostare l'interruttore su ON .

Cambio utenti

- Toccare un utente o un nome dalla seguente opzione.



Aggiunta di utenti

Nota: solo l'amministratore può aggiungere utenti.

- Toccare **+ Add user or profile (+ Aggiungi utente o profilo)**.
- Per impostare app e contenuti per l'utente, toccare **User (Utente)**. Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione dell'account.
- Per limitare l'accesso ad app e contenuti per l'utente, toccare **Restricted profile (Profilo limitato)**. Seguire le istruzioni a schermo per completare la configurazione dell'account.

Eliminazione dell'utente ospite dal dispositivo

- Toccare il menu a 3 punti  dalla schermata **Utenti multipli**.
- Toccare **Delete Guest from this device (Elimina utente ospite dal dispositivo)**.

Ridenominazione delle informazioni sul profilo amministratore

- Toccare  amministratore
- Inserire il nome.
- Toccare **OK** per salvare.

Sviluppatore (Accesso al menu opzioni dello sviluppatore)

- Per accedere al menu opzioni dello sviluppatore, andare su **About tablet (Informazioni tablet)** → **Build Number (Numero build)**.
- Toccare il numero della build 7 volte. Una volta eseguita l'operazione, sarà visualizzato il messaggio You are now a developer (Ora sei uno sviluppatore).
- Tornare a  → **System (Sistema)** → **Advanced (Avanzate)**.



Informazioni sul dispositivo

Per visualizzare un informazione specifica del dispositivo I-Series.

Per visualizzare e modificare le impostazioni, accedere a [Impostazioni](#)  [About device \(Informazioni dispositivo\)](#)

Device name
15in-I-Series-5-USB-C

Legal & regulatory

Legal information

Device details

Display Size
1920 x 1080

Model
15in-I-Series-5-USB-C

Model description
i5_in15_usbc

Android version
14

Device identifiers

IP address
fe80::e8ce:dcff:fe2f:8e42
192.168.50.137

WLAN MAC address
To view, choose saved network

Device WLAN MAC address
00:03:7f:12:49:de

Bluetooth address
22:22:63:e8:fe:e3

Up time
11:33:31

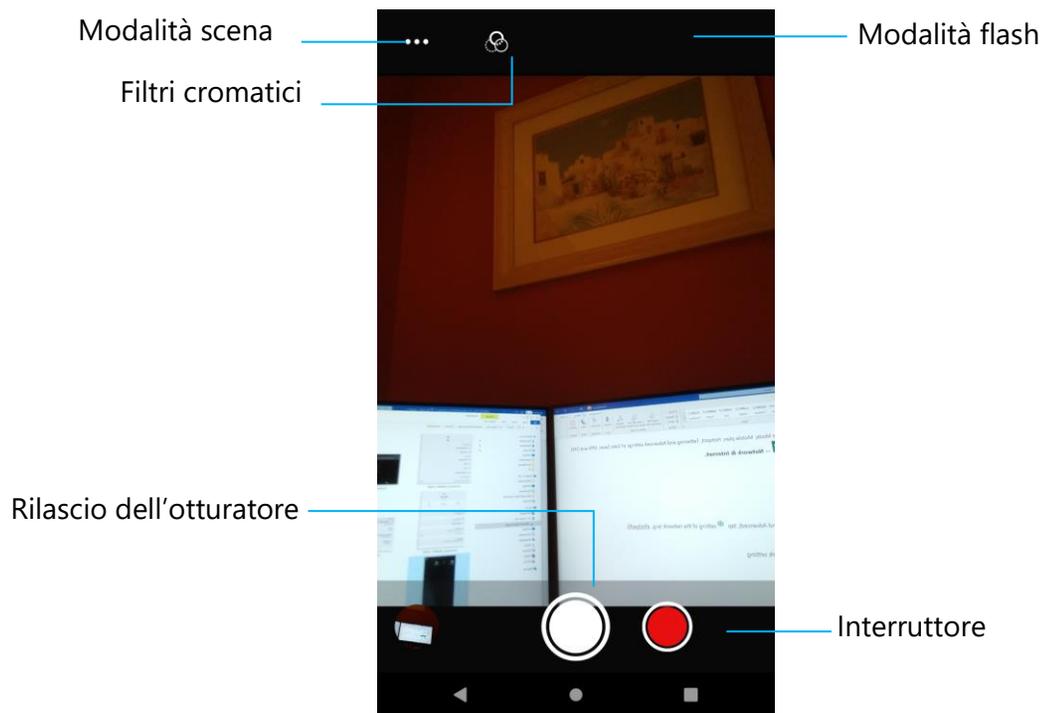
Build number
7.000.001.0012+p

Funzionamento



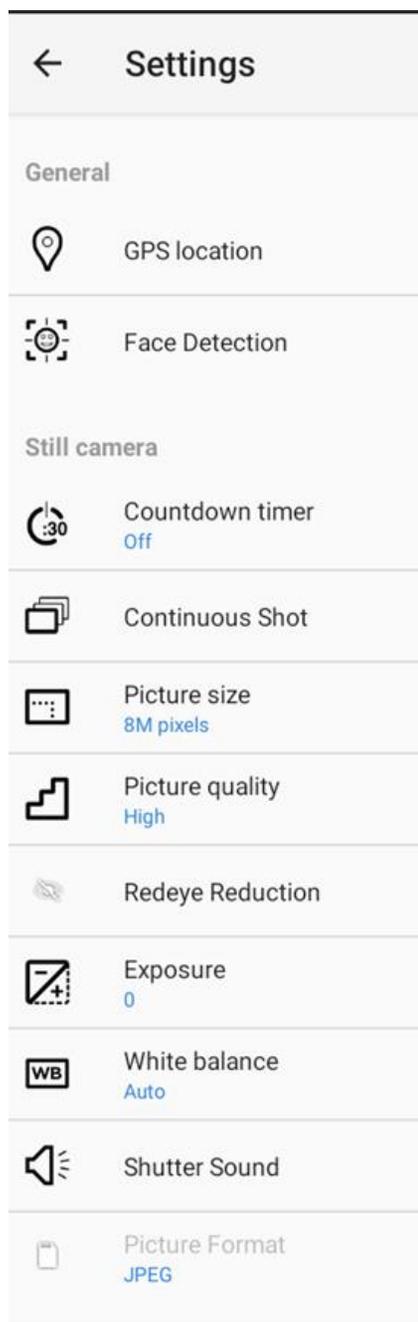
App fotocamera (Snapdragon)

Funzioni della fotocamera



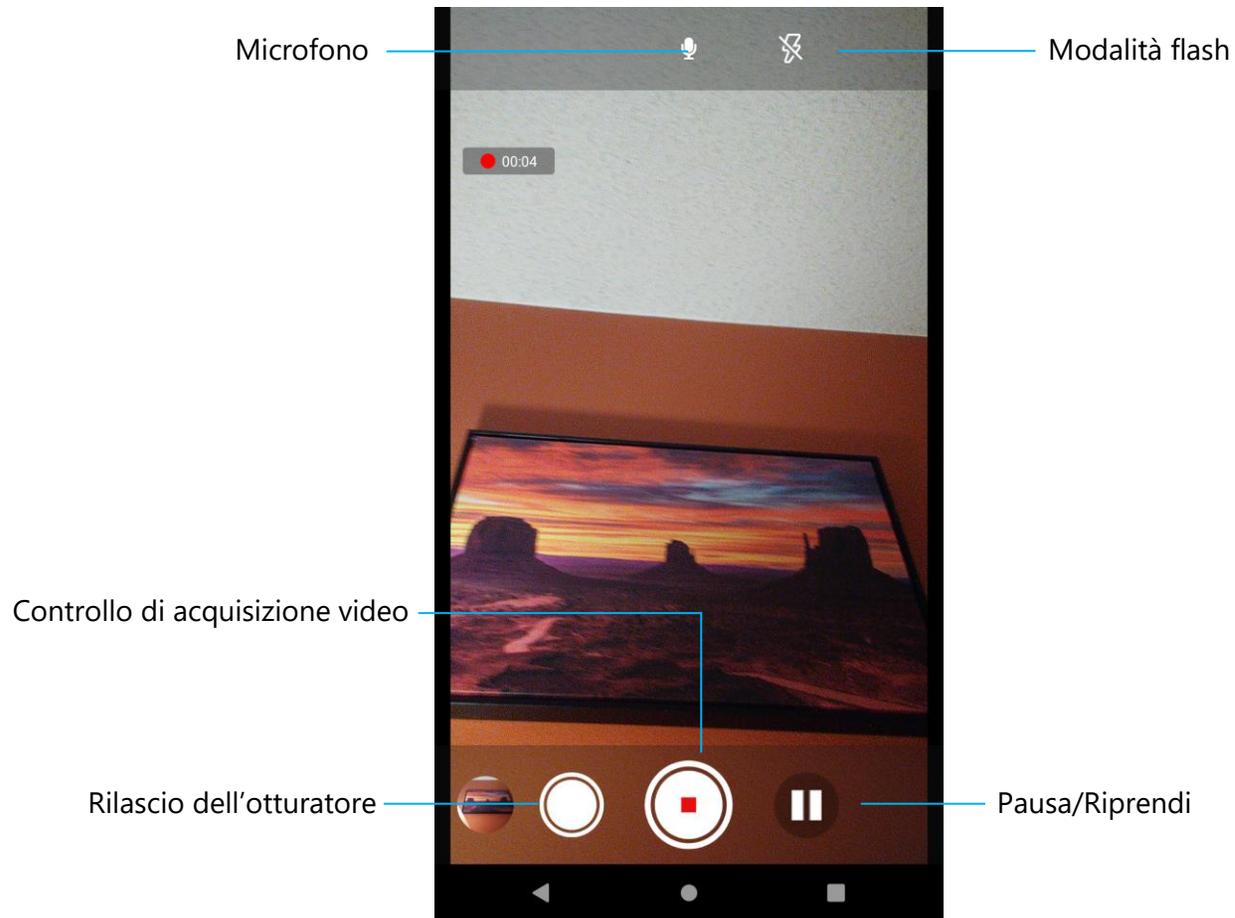
- Interruttore: per passare tra fotocamera e video.
- Modalità scena: per selezionare le impostazioni di esposizione migliori adatte al tipo di scena ripresa. In aggiunta alla quantità di luce presente nella scena.
- Modalità flash: per il controllo del flash. Le opzioni includono: Automatico, Acceso, Spento.
- Filtro Cromatico: per effetti fotografici. Le opzioni includono Monocromatico, Seppia, Negativo, Solarizzato, Posturizzato, Acqua.
- Rilascio otturatore: serve per scattare la foto.

Impostazioni avanzate della fotocamera



- Per visualizzare le informazioni sulla posizione in un'immagine in modo da conoscere dove è stata scattata la foto.
- Per il rilevamento di volti nelle immagini e il loro riconoscimento in modo da regolare automaticamente messa a fuoco ed esposizione.
- Si tratta di un timer che ritarda lo scatto della foto. Principalmente utilizzato per autoscatti (spesso con famiglia) a mani libere.
- Per scattare più fotografie entro un breve lasso di tempo in rapida successione.
- Per modificare la risoluzione dell'immagine.
- Per migliorare foto e immagini.
- Per ridurre l'effetto degli occhi rossi quando si scatta una foto con il flash.
- L'esposizione è la quantità di luce che raggiunge il sensore della fotocamera. Si tratta di una parte importante che determina quanto scura o chiara risulta l'immagine.
- Per eliminare lo scolorimento di un'immagine dovuto alla maggior intensità di alcuni colori nella scena e/o a una temperatura cromatica maggiore o minore.
- Riproduce un tono allo scatto della foto.
- Per la modifica del formato file dell'immagine.

Funzioni video



Rilascio dell'otturatore: scatta un'immagine durante la registrazione di video.

Controllo di acquisizione video: avvia/interrompe l'acquisizione video.

Pausa/Riprendi: mette in pausa/riprende l'acquisizione di video.

Modalità flash: per il controllo del flash. Le opzioni includono: Automatico, Acceso, Spento.

Microfono: per acquisire l'audio in un video.

Impostazioni avanzate

Video camera	
	Video quality HD 1080p
	Video duration 10 minutes
	Noise Reduction Off
	Video Encoder H264
	Audio Encoder AAC
	Video Rotation 0
	Time lapse Off
	Video High FrameRate Off
System	
	Restore defaults
	Version Info 2.0.002

- Per modificare la risoluzione del video.
- Si tratta di un timer automatico per interrompere la registrazione video senza premere l'icona di acquisizione video.
- È una funzione che riduce il rumore e fa perdere nitidezza all'immagine. Si consiglia di utilizzare questa modalità solo quando si scattano foto in ambienti con luce artificiale come al chiuso.
- Per la modifica dell'encoder video del file video.
- Per la modifica dell'encoder audio del file audio.
- Per modificare la rotazione del video.
- Per modificare l'intervallo quando si abilita la funzione time lapse.
- HFR fa riferimento a frame rate più elevati del normale (es. 24 fps per i normali film).
- Per ripristinare le impostazioni predefinite.
- Visualizza le informazioni sulla versione dell'applicazione della fotocamera.

Test della fotocamera

Scatto di foto e registrazione di video

- Toccare l'app della fotocamera Snapdragon  per accedere alla fotocamera digitale.
- Per modificare le impostazioni di fotocamera e video, consultare le funzioni.
- Dall'interruttore situato in basso a sinistra di I-Series 5, selezionare una delle seguenti opzioni.



Per Panorama, toccare l'icona Panorama .

- ❖ Per scattare foto panoramiche, toccare l'icona dell'obiettivo panoramico .
- ❖ Spostare lentamente il dispositivo per scattare una foto panoramica.
- ❖ Al termine, toccare l'icona di arresto .



Per la registrazione video, toccare l'icona Video .

- ❖ Per registrare video, toccare l'icona di scatto .
- ❖ Per silenziare l'audio e riattivarlo durante la registrazione, toccare l'icona del microfono.
- ❖ Al termine della registrazione, toccare l'icona di arresto .



Per la fotocamera, toccare l'icona della fotocamera .

- ❖ Per scattare foto, toccare l'icona di rilascio dell'otturatore .
- ❖ Per abilitare e disabilitare il suono dello scatto, accedere alle impostazioni avanzate. Consultare la sezione sulle funzioni della fotocamera.
- ❖ Per lo zoom di un oggetto o una scena, posizionare due dita sullo schermo e allargarle per ingrandire e avvicinarle per ridurre.
- ❖ Per la messa a fuoco automatica di un oggetto o una scena, toccare lo schermo tattile.
- ❖ Per visualizzare le immagini e riprodurre i video registrati, toccare la galleria.
- ❖ Per riprodurre un video registrato, toccare Riproduci .

Acquisizione di un'istantanea

Per l'acquisizione di un'immagine dello schermo. Il dispositivo salverà automaticamente l'immagine nella cartella dei file .

- Toccando App Recenti sulla barra di navigazione, sarà visualizzato un menu a comparsa, quindi toccare Istantanea .

Applicazione File

L'app File Manager consente di gestire, eliminare, stampare, condividere e trasferire file tra la memoria mobile e un computer.

Per accedere a immagini, video, istantanee, audio, download e memoria mobile interna ed esterna, accedere al cassetto delle applicazioni.

- Toccare l'applicazione File  nel cassetto delle applicazioni.
- Toccare il menu a 3 righe  e selezionare una delle seguenti opzioni.
- Toccare l'icona Immagine  per le foto e le istantanee.
 - ❖ Toccare la cartella Fotocamera per le foto.
 - ❖ Toccare la cartella Istantanee per le istantanee.
 - ❖ Toccare Video  per i video registrati.
 - ❖ Toccare la cartella Fotocamera.
 - ❖ Toccare Audio  per gli audio registrati.
 - ❖ Toccare  per gli elementi scaricati.
 - ❖ Toccare  per le cartelle di archiviazione interne del dispositivo mobile.
 - ❖ Toccare  per le cartelle di archiviazione esterne del dispositivo mobile.

Eliminazione di file

- Per eliminare i file dalle cartelle, tenere premuto un elemento o toccare il menu con 3 punti  per selezionare tutti gli elementi nella cartella.
- Toccare  per eliminare.
- Toccare OK (RIMUOVI) per confermare.

Copia e spostamento di file

- Per copiare o spostare i file in una nuova posizione, tenere premuto un elemento nelle cartelle o toccare il menu con 3 punti  per selezionare tutti gli elementi nella cartella.
- Toccare di nuovo il menu con 3 punti  e scegliere Copy to (Copia in) o Move to (Sposta in).
- Toccare  il menu a 3 righe e scegliere tra le seguenti opzioni dove spostare o copiare l'elemento.
- Per creare una nuova cartella, toccare il menu a 3 punti .
- Rinominare la cartella.
- Toccare Copy (Copia) o Move (Sposta) per confermare.
- Stampa file
- Nota: per stampare è necessario impostare una stampante. Vedere Impostazioni → Connected device (Dispositivi connessi) → Print (Stampa).
- Per stampare file dalle cartelle, toccare un elemento una volta.
- Toccare il menu a 3 punti  e quindi Print (Stampa).

Condivisione di file

Nota: Assicurarsi che i dispositivi Bluetooth siano abbinati. Consultare Dispositivi connessi → Bluetooth su questo manuale.

- Per condividere file dalle cartelle, tenere premuto un elemento.
- Toccare l'icona  Condividi.
- Per condividere tramite Bluetooth, toccare Icona Bluetooth .
- Per condividere tramite email, toccare Icona Email .
- Per ulteriori opzioni tenere premuto un elemento delle cartelle.
- Toccare il menu a 3 punti  e scegliere tra le seguenti opzioni seguendo le istruzioni sullo schermo.

Sensore G

Tutte le unità I-Series 5 Slate sono dotate di un sensore G e ruotano il video in base all'orientamento del dispositivo.

Controllo Debug Bridge (ADB) (solo sviluppatori)

Il dispositivo Elo supporta il debug tramite Wi-Fi/Ethernet o utilizzando un cavo microUSB a parte (non incluso)

Impostazione di I-Series 5 Slate su (Sviluppatore)

- Accedere a Impostazioni  → About Device (Informazioni sul dispositivo) → Build Number (Numero build).
- Toccare il numero della build 7 volte per accedere alla modalità sviluppatore.
- Tornare a Impostazioni → System (Sistema) per visualizzare **Developer Options (Opzioni sviluppatore)**.
- Dalla visualizzazione su schermo delle opzioni sviluppatore, abilitare l'opzione **USB debugging (Debug USB)** o **Wireless Debugging (Debug wireless)**.

Connessione tramite Wi-Fi

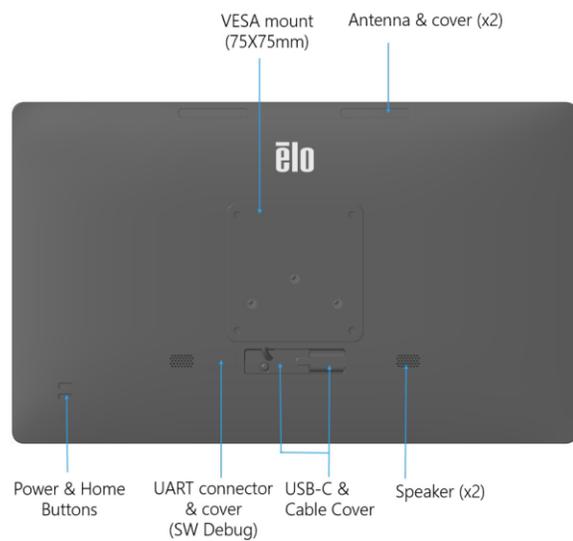
Assicurarsi che il computer sia online e non dietro un firewall.

- Trovare l'indirizzo IP (accedendo a  **Impostazioni** → **Network & Internet (Rete e Internet)** → **Wi-Fi** → Toccare la connessione attiva → **Advanced (Avanzate)** → **IP Address (Indirizzo IP)**).
- Sul computer host, utilizzare il comando ADB connect <IP address> (connessione ADB <Indirizzo IP> per eseguire le operazioni ADB.

Per connettersi tramite USB

Per connettersi per il debug USB, seguire questi passaggi

- Individuare la porta di debug del software sul retro della testa come mostrato nella figura seguente.
- Occorre rimuovere la testa dalla base
- Rimuovere il tappo di gomma e inserire il cavo microUSB
- Collegare il lato del cavo USB (lato Micro B) al computer (tipo A) e al PC host.
- Nel PC host, digitare “ADB devices” (dispositivi ADB) per controllare se appare il numero di serie del dispositivo. Se è presente, la connessione è riuscita.



Ripristino completo delle impostazioni di fabbrica

Un ripristino completo delle impostazioni di fabbrica deve essere eseguito solo se tutti gli altri metodi di ripristino non riescono e sono state provate tutte le altre opzioni di risoluzione dei problemi. L'esecuzione di un ripristino completo delle impostazioni di fabbrica comporta la perdita di dati. Questa opzione ripristinerà lo stato originale dell'immagine di fabbrica cancellando tutti i dati nella memoria principale del computer palmare Elo.

Nota: Eseguendo un ripristino delle impostazioni di fabbrica nel **menu del bootloader**, se è stato aggiunto un account Google al computer palmare Elo assicurarsi di disporre delle credenziali di Google (nome utente e password) associate al computer palmare Elo. Se non le si ha a disposizione non è possibile utilizzare il dispositivo dopo il ripristino. Questa è una misura di sicurezza che impedisce a utenti non autorizzati di utilizzare il dispositivo se viene eseguito un ripristino delle impostazioni di fabbrica nel menu del bootloader.

Ripristino

- Accedere  **Settings (Impostazioni) System (Sistema) Advanced (Avanzate) Reset Options (Ripristino delle opzioni).**
- Toccare **Erase all data (Elimina tutti i dati).**
- Sotto **Erase all data? (factory reset) (Elimina tutti i dati? (ripristino di fabbrica))**, toccare Erase all data (Elimina tutti i dati).
- Sotto **Erase all data? (Elimina tutti i dati?)**, toccare Erase all data (Elimina tutti i dati).
- Quando terminato, il dispositivo si riavvierà automaticamente.

Periferiche opzionali

Basi

Codice	Commento
E767159	Base Z10 POS
E767561	Base Z30 POS senza CFD integrato
E768749	Base Z30 POS con CFD integrato

Hub IO

Codice	Commento
E955492	Sostituzione Hub IO

Sezione 5: Supporto tecnico e manutenzione

Assistenza tecnica

Specifiche tecniche

Visitare per le specifiche tecniche di questo dispositivo

Supporto

Visitare il sito www.elotouch.com/support per supporto tecnico

Fare riferimento all'ultima pagina per i numeri telefonici del supporto tecnico globale.

Cura e manutenzione del sistema Elo I-Series 5 Slate

I suggerimenti che seguono aiuteranno a mantenere le prestazioni ottimali del sistema I-Series Elo 5:

- Per prepararsi alla pulizia dello schermo tattile, spegnere il dispositivo (se possibile) o assicurarsi che il software su schermo possa tollerare falsi tocchi durante la pulizia.
- Evitare il contatto o la penetrazione di liquido all'interno dell'unità. Non spruzzare direttamente il prodotto Elo. Utilizzare invece salviettine umidificate, un panno spruzzato o un panno inumidito con l'umidità in eccesso rimossa.
- Selezionare solo salviettine o panni non abrasivi per evitare di graffiare gli schermi tattili.
- Evitare alcol altamente concentrato (> 70%), candeggina non diluita o soluzioni di ammoniaca, poiché potrebbero causare scolorimento.
- Pulire le superfici con le salviette o i panni appropriati e i prodotti per la pulizia approvati e lasciarli asciugare.
- Per ulteriori metodi di pulizia, soluzioni detergenti e disinfettanti consigliate, visitare <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

Tempo di funzionamento e incollaggio dell'immagine del pannello

*Il tempo massimo di funzionamento continuo di questo prodotto è 20/7, prestare attenzione alle seguenti istruzioni.

Che cos'è la persistenza dell'immagine? Cosa provoca la persistenza dell'immagine?

La persistenza dell'immagine o burn-in dell'immagine sono termini che descrivono la permanenza dell'immagine sul monitor LCD. La permanenza dell'immagine sul monitor LCD si verifica quando un'immagine fissa viene visualizzata per lunghi periodi di tempo. L'immagine fissa provoca la formazione di una capacità parassita all'interno del componente LCD che impedisce alle molecole di cristalli liquidi di tornare al loro normale stato rilassato. La permanenza dell'immagine può verificarsi in modalità diverse su tutti gli schermi LCD/CRT e gli schermi al plasma a colori. I dispositivi di visualizzazione a base di fosforo, come gli schermi CRT e quelli al plasma a colori, sono i più sensibili e la persistenza dell'immagine è spesso irreversibile. I dispositivi trasmissivi, come gli schermi LCD sono meno sensibili e nella maggior parte dei casi la persistenza dell'immagine LCD può essere invertita. Il tasso della persistenza dell'immagine dipende dall'immagine, dalla durata, temperatura e variazioni prodotte. Analogamente, il tasso di diffusione della persistenza dell'immagine (tempo di recupero) dipende anch'esso da questi fattori.

Cosa si può fare?

Il modo migliore per evitare la persistenza dell'immagine è limitare i contenuti statici sul display. La persistenza dell'immagine si può evitare spegnendo periodicamente il display per un periodo di 2-4 ore. Per ridurre la possibilità di immagini persistenti, si consiglia: La visualizzazione alternata di immagini in bianco e nero per 2-4 ore tramite uno screen saver quando il touchscreen non è in uso. La persistenza dell'immagine provocata da immagini statiche (non in movimento) visualizzate per lunghi periodi (burn-in dell'immagine) non è coperta dalla garanzia di Elo.

Sezione 6: Informazioni sulla regolamentazione

Informazioni sulla sicurezza elettrica

Si richiede rispetto della normativa concernente tensione, frequenza e requisiti di corrente indicati sulla targhetta del fabbricante. Il collegamento ad una fonte di alimentazione diversa da quella specificata nel presente manuale può causare malfunzionamento, danni all'apparecchiatura o pericolo di incendio se non si seguono i limiti.

All'interno dell'apparecchio non vi sono parti su cui possa intervenire l'operatore. Sono presenti tensioni pericolose generate da questa apparecchiatura che possono causare lesioni. Gli interventi devono essere prestati solo da un tecnico qualificato per l'assistenza.

Rivolgersi ad un elettricista qualificato o al fabbricante in caso di domande sull'installazione, prima di collegare l'apparecchiatura all'alimentazione principale.

Informazioni su emissioni e immunità

Avviso per gli utenti degli Stati Uniti: Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di classe B, secondo la Parte 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni FCC:

Questa attrezzatura è conforme ai limiti FCC sull'esposizione alle radiazioni imposti per un ambiente non controllato. L'apparecchiatura deve essere installata ed azionata ad una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

6XD :

È vietato l'uso di trasmettitori nella banda 5,925-7,125 GHz per il controllo o le comunicazioni con sistemi di aeromobili senza pilota.

Avviso per gli utenti del Canada riguardante la conformità IC: Questo apparecchio osserva i limiti di classe B per le emissioni di rumore radioelettrico da un apparecchio digitale come stabilito dalla normativa sulle interferenze radio di Industry Canada.

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)*

*Z30 w CFD = CAN ICES3 (A)/NMB3(A)

Questo dispositivo contiene trasmettitori e ricevitori esenti da licenza conformi agli standard RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni IC:

Questa attrezzatura è conforme ai limiti IC RSS-102 sull'esposizione alle radiazioni imposti per un ambiente non controllato. L'apparecchiatura deve essere installata ed azionata ad una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Déclaration d'exposition à la radiation : Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non

contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en marche à une distance minimale de 20 cm qui sépare l'élément rayonnant de votre corps.

L'émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.

Avviso per gli utenti dell'Unione Europea: Utilizzare solo i cavi elettrici forniti e il cablaggio di collegamento in dotazione con l'apparecchiatura. La sostituzione dei fili e cavi forniti può compromettere la sicurezza elettrica o la certificazione del marchio CE per le emissioni o l'immunità richieste dai seguenti standard:

Questa apparecchiatura informatica (ITE) deve essere dotata di marchio CE sulla targhetta del fabbricante, a significare che l'apparecchio è stato collaudato secondo le seguenti direttive e standard: Questa attrezzatura è stata testata per verificare la conformità ai requisiti per la marcatura CE come richiesto dalla Direttiva EMC 2014/30/UE e come indicato dallo Standard Europeo EN 55032 Classe B e la conformità alla Direttiva sulle Basse Tensioni 2014/35/UE come indicato dallo Standard Europeo EN 62368-1.

Informazioni generali per tutti gli utenti:

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza. Se non installato e utilizzato secondo questo manuale, l'apparecchio può causare interferenze con le comunicazioni radiotelevisive. Non vi è garanzia, tuttavia, che in una data installazione non si verifichi un'interferenza imputabile a fattori specifici del luogo.

1. In osservanza ai requisiti sulle emissioni e di immunità, l'utente deve attenersi alle seguenti misure:
 - a. Utilizzare solo i cavi I/O in dotazione per collegare questo dispositivo digitale al computer.
 - b. Per garantire la conformità, utilizzare solo il cavo d'alimentazione approvato fornito dal produttore.
 - c. L'utente è avvisato del fatto che modifiche di qualunque tipo all'apparecchio non espressamente approvate dal soggetto responsabile dell'osservanza possono annullare il permesso di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.
2. Se l'apparecchio causa interferenza alla ricezione radiotelevisiva, o qualunque altro dispositivo:
 - a. Verificare se il dispositivo è fonte di emissioni spegnendo e riaccendendo l'apparecchio. Se si riscontra che questo apparecchio è responsabile dell'interferenza, cercare di rimediare con una o più delle seguenti misure:
 - i. Allontanare il dispositivo digitale dal ricevitore interessato.

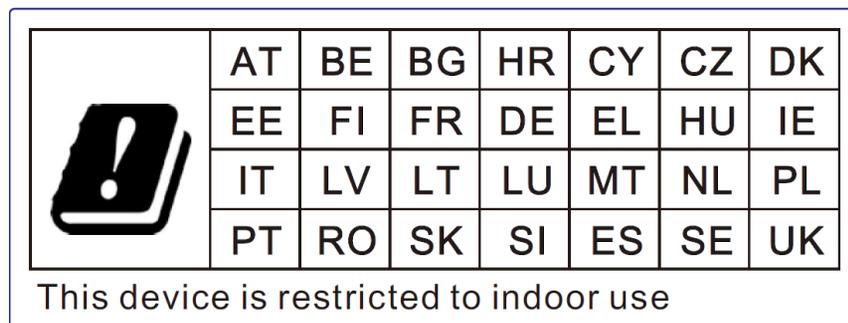
- ii. Riposizionare (voltare) il dispositivo digitale rispetto al ricevitore interessato.
- iii. Cambiare l'orientamento dell'antenna del ricevitore interessato.
- iv. Collegare il dispositivo digitale in un'altra presa CA in modo che il dispositivo digitale e il ricevitore si trovino su diverse diramazioni di circuito.
- v. Scollegare e rimuovere tutti i cavi I/O non utilizzati dal dispositivo digitale (i cavi I/O senza terminazioni sono una sorgente potenziale di alti livelli di emissioni RF).
- vi. Collegare il dispositivo digitale solo in una presa dotata di messa a terra. Evitare le spine adattatrici CA (eliminare o tagliare la messa a terra del cavo di potenza potrebbe accrescere i livelli di emissione RF e, inoltre, presentare pericolo di scariche letali per l'utente).

Per ulteriore assistenza, rivolgersi al rivenditore, al fabbricante o a un tecnico radiotelevisivo esperto.

Direttive sulle apparecchiature radio

Elo dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, il computer palmare è conforme con la Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione UE di Conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.elotouch.com

Questo dispositivo è progettato e destinato all'uso al chiuso.



La frequenza di funzionamento e la potenza della radiofrequenza sono elencati di seguito:

o WLAN 802.11b/g/n/ax 2400MHz-2483.5MHz ≤ 20 dBm

WLAN 802.11a/n/ac/ax 5150MHz-5725MHz <23 dBm

WLAN 802.11a/n/ac/ax 5725 MHz-5825 MHz <13,98 dBm

WLAN 802.11ax 59450MHz-6425MHz <23 dBm

o Bluetooth BREDRLE 2400MHz-2483.5MHz ≤ 20 dBm

ECC/DEC/(04)08:

L'uso della banda di frequenza 5 150-5 350 MHz è limitato all'uso al chiuso per motivi legati alla tutela dei servizi satellitari.

Direttiva EC R&TTE Direttiva UE 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014 sull'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa in vendita sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE con Pertinenza EEA.



Il contrassegno di identificazione della relativa documentazione tecnica è disponibile presso: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

Certificazioni rilasciate da enti preposti

Le seguenti certificazioni e i marchi sono stati emessi o dichiarate per questa periferica:

- UL, FCC (Stati Uniti)– Classe B
- cUL, IC (Canada)
- CB (sicurezza internazionale)
- CE (Europa)– Classe B
- VCCI (Giappone)
- RCM (Australia)
- RoHS cinese

Direttiva sui Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Il presente prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Deve essere conferito in una struttura apposita per la raccolta differenziata e il riciclo.

Elo ha promosso degli accordi per il riciclo in alcune parti del mondo. Per informazioni su come accedere a tali accordi, visitare il sito www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo. Una sostituzione errata della batteria può provocare il rischio di incendi, ustioni ed esplosioni. Smaltire la batteria in base alle normative locali. Se maneggiata in modo inadeguato sussiste il rischio di incendi o ustioni. Non aprire, schiacciare o riscaldare oltre i 60° C /140° F o incenerire. Se la batteria si gonfia, non continuare l'uso.

Energy Star

I dispositivi EloPOS I-Series Slate, Z10 e Z30 sono in grado di soddisfare i requisiti Energy Star 8.0



ENERGY STAR è un programma gestito dalla U.S. Environmental Protection Agency (EPA) e dal Dipartimento dell'energia degli Stati Uniti (DOE) che promuove l'efficienza energetica.

Questo prodotto è idoneo per ENERGY STAR nelle impostazioni "predefinite in fabbrica" e questa è l'impostazione in cui verranno raggiunti i risparmi energetici.

La modifica delle impostazioni predefinite delle immagini o l'abilitazione di altre funzioni aumenterà il consumo di energia che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere la certificazione ENERGY STAR.

Per maggiori informazioni sul programma ENERGY STAR, consultare energystar.gov.

Sezione 7: Informazioni sulla garanzia

Per le informazioni sulla garanzia, andare al sito <http://support.elotouch.com/warranty/>

www.elotouch.com

Visitare il nostro sito per i più recenti

- Informazioni sul prodotto
- Specifiche
- Prossimi eventi
- Comunicati stampa
- Driver del software

Google, Android, Google Play e YouTube e gli altri marchi sono marchi di Google LLC.

Per ulteriori informazioni sull'ampia gamma di prodotti Elo Touch Solutions, visitare il sito www.elotouch.com, oppure contattare il rappresentante locale.

Nord America

Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Europa

Tel +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asia - Pacifico

Tel +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

America Latina

Tel +52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

