

XPLORE

Guida per l'utente M60

(modello regolamentare M6)





1. Carica della batteria

• Caricare con caricabatteria da viaggio

Inserire l'estremità piccola della presa del cavo USB per il trasferimento dei dati nella porta di Tipo C del dispositivo, inserire l'estremità grande della presa del cavo USB nella presa del caricabatteria da viaggio, quindi inserire la presa del caricabatterie in una presa elettrica per eseguire la carica.

• Caricare con cavo USB per il trasferimento dei dati

Inserire l'estremità piccola della presa del cavo USB per il trasferimento dei dati nella porta di Tipo C del dispositivo, quindi inserire l'estremità grande della presa nella porta USB del computer per eseguire la carica.

Nota: durante la normale carica, sulla barra di stato della schermata Home viene visualizzata l'icona di carica quando la schermata è attiva.

Quando la carica è completa, sulla barra di stato della schermata Home viene visualizzata l'icona di batteria con carica completa quando la schermata è attiva.

2. Installazione di scheda SIM, scheda di memoria e batteria

Spegnere il dispositivo prima di installare o rimuovere la scheda SIM, la scheda MicroSD o la batteria.

Girare il dispositivo in modo da mostrare il retro, seguire le indicazioni mostrate in Figura 1 e spingere il blocco della calotta posteriore in posizione di apertura, quindi rimuovere la calotta della batteria. Installare la scheda SIM e la scheda MicroSD seguendo le istruzioni presenti sull'etichetta nel vano batteria, come mostrato nella Figura 2.

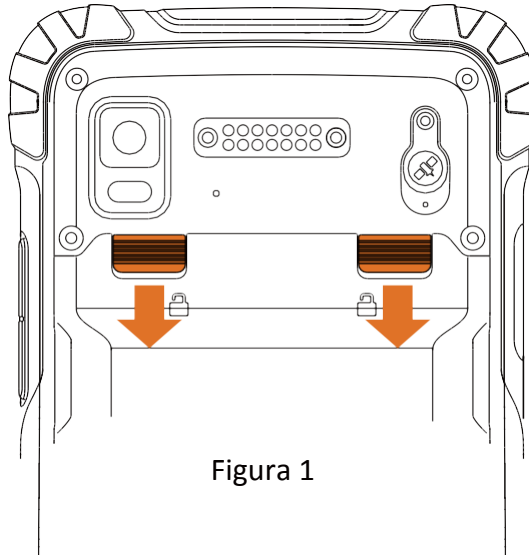


Figura 1

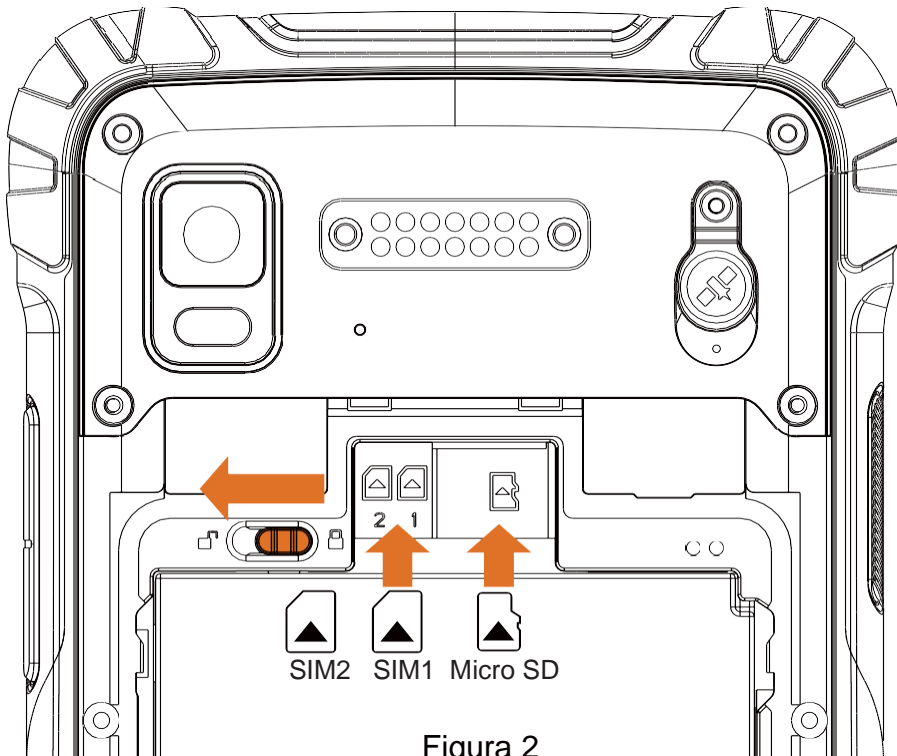


Figura 2

- Posizionare la scheda SIM con i contatti metallici rivolti verso il basso e spingerla nello slot. Prestare attenzione alla direzione dell'angolo smussato della scheda.
- Posizionare la scheda MicroSD con i contatti metallici rivolti verso il basso e spingerla nello slot. Prestare attenzione alla direzione dell'angolo smussato della scheda.
- Inserire delicatamente la batteria allineando i contatti con i terminali posti nel vano batteria.
- Una volta installata la batteria, riposizionare la calotta del vano batteria e spingere il blocco della calotta posteriore in posizione di chiusura per fissarla.

3. Accensione e spegnimento del dispositivo

Per accendere il dispositivo, tenere premuto con decisione il **【Pulsante di accensione】** in basso a destra finché non viene visualizzata la schermata di avvio.

Per spegnere il dispositivo, tenere premuto con decisione il **【Pulsante di accensione】** per visualizzare il menu delle opzioni e selezionare l'opzione Spegni.

Con il dispositivo acceso, premere il **【Pulsante di accensione】** per chiudere la schermata e attivare la modalità di sospensione; premere di nuovo il **【Pulsante di accensione】** per riattivare il dispositivo e sbloccarlo scorrendo il dito sullo schermo verso l'alto; se il dispositivo è stato inattivo per un certo periodo di tempo, lo schermo si spegne automaticamente e viene attivata la modalità di sospensione.

4. Funzionamento della schermata Home

Dalla schermata Home è possibile visualizzare lo stato del dispositivo e accedere alle applicazioni.

Tale schermata può avere diversi pannelli;

Scorrere il dito verso sinistra o destra sulla schermata per visualizzare ciascun pannello. Nella parte superiore della schermata Home si trova la barra di stato, che contiene l'area delle notifiche, l'area di stato e l'area del display; il pannello delle scelte rapide si trova in basso.

• Utilizzo del pannello delle notifiche

Quando vengono visualizzate le icone di nuove notifiche nell'area delle notifiche della barra di stato, tenere premuta la barra di stato e trascinare verso il basso per aprire il pannello delle notifiche; Per nascondere il pannello, trascinare il bordo inferiore del pannello verso l'alto.

• Personalizzazione del pannello delle scelte rapide

È possibile personalizzare le scelte rapide visualizzate nella parte inferiore della schermata Home aggiungendo o rimuovendo le icone delle scelte rapide. A tal fine, tenere premuta l'icona e trascinarla sull'icona "Elimina".

Per aggiungere una scelta rapida, tenere premuta l'icona sulla schermata Home e trascinarla sul pannello delle scelte rapide.

• Utilizzo delle applicazioni

Far scorrere la schermata verso sinistra e destra per visualizzare tutte le applicazioni incluse. Toccare il [Pulsante Home] nella parte inferiore della schermata per chiuderla e tornare alla schermata Home.

• Espansione della schermata Home

Scorrere il dito in direzione orizzontale sulla schermata Home per espanderla verso destra o sinistra.

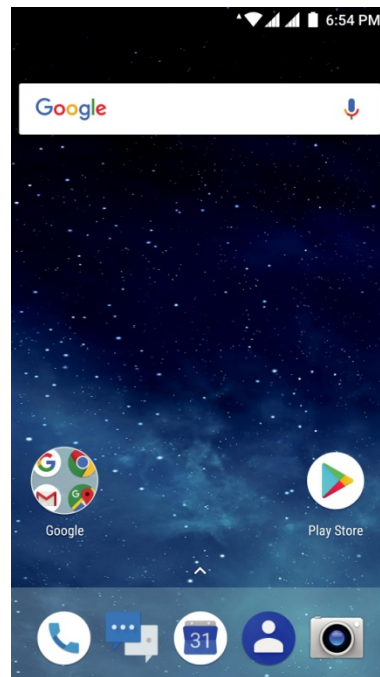


Figura 3

- Aggiunta di un'icona alla schermata Home

Tenere premuta qualsiasi icona di applicazioni o widget e trascinarla in un'area vuota della schermata Home.

- Spostamento delle icone sulla schermata Home

Tenere premuta l'icona sulla schermata Home e trascinarla nella posizione desiderata.

- Rimozione delle icone sulla schermata Home

Tenere premuta l'icona della schermata Home e trascinarla sull'icona "Elimina" finché non diventa rossa.

• Creazione di un cartella

- Sulla schermata Home, le cartelle vengono create automaticamente quando l'utente trascina un'icona su un'altra icona.

- Toccare la nuova cartella sulla schermata per aprirla.

Fare clic sull'etichetta della cartella per ridenominarla.

• Cambiare lo sfondo della schermata Home

Tenere premuto il dito in un'area vuota della schermata Home o toccare il [Pulsante menu] → "Sfondo" per modificare lo sfondo selezionando le opzioni quali sfondo, sfondo live, raccolta, ecc.

5. Collegamento a un computer

Utilizzare il cavo USB per il trasferimento dei dati per collegare il dispositivo al computer, trascinare giù la barra di stato superiore e verrà visualizzato il messaggio "Collegato come dispositivo multimediale" nell'area delle notifiche. Facendo clic su tale barra verranno visualizzate 3 opzioni "Dispositivo multimediale", "Fotocamera" e "Modalità di caricamento", che l'utente può scegliere in base alle proprie esigenze. Per trasferire i file tra il dispositivo e il computer, selezionare la modalità "Dispositivo multimediale".

Se è necessario rimuovere la scheda MicroSD quando il dispositivo è acceso, scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo "→ Impostazioni o toccare il [Pulsante menu] → "Impostazioni di sistema", accedere al pannello Impostazioni, scorrere verso il basso, quindi selezionare "Salva"→"Disinstalla scheda SD".

6. Installazione e gestione delle applicazioni

Gli utenti possono accedere allo store delle applicazioni per scaricare e installare i relativi programmi applicativi.

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni", selezionare "App" o toccare il [Pulsante menu] → "Gestisci app" per visualizzare e gestire i programmi applicativi sul dispositivo.

7. Utilizzo della funzione di posizionamento GPS/Beidou

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni", selezionare "Informazioni sulla posizione", accedere al pannello del servizio locale, attivare il commutatore di informazioni di posizionamento. Nell'opzione "Modalità di posizionamento satellitare", selezionare le opzioni GPS + BDS o GPS + GLONASS o BDS in base alle necessità.

Significato delle 2 opzioni seguenti:

- (1) Il commutatore NMEA attiva la funzione NMEA di output dei dati, che richiede l'uso di una linea dati dedicata.
- (2) SBAS: per utilizzare il posizionamento differenziale

L'utente può visualizzare lo stato del satellite BeiDou, dei satelliti GPS e dei satelliti GLONASS nella posizione corrente attraverso un'applicazione con le funzioni corrispondenti. Il programma può visualizzare le informazioni in tempo reale quali il numero di serie, la forza del segnale, la posizione del satellite, ecc. nella posizione corrente.

Una volta attivato il servizio di posizionamento, le applicazioni scaricate e installate dallo store possono ottenere le informazioni relative alla posizione corrente e fornire applicazioni e servizi relativi alla posizione attraverso le interfacce di servizio corrispondenti.

Nota: la "modalità Posizionamento satellitare" "SBAS" è supportata solo in alcuni modelli.

8. Fotocamera e video

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Fotocamera", per attivare la fotocamera, l'orientamento dello schermo cambierà a seconda di come viene tenuto il dispositivo.

Utilizzare due dita per ingrandire o ridurre la visualizzazione. Toccare l'icona di cambio della fotocamera in alto al centro della schermata per selezionare la fotocamera anteriore o posteriore.

Toccare il pulsante in basso a destra della schermata per passare dalla modalità video a quella foto e viceversa.

Dopo aver fatto una foto o un video, toccare il pulsante della raccolta in basso a sinistra della schermata per eseguire la condivisione, l'eliminazione, la modifica o altre operazioni.

9. Connessione di rete mobile (WLAN/Bluetooth)

• Connessione di rete WLAN

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni" per accedere al pannello delle impostazioni. Accedere alle opzioni di rete WLAN e mettere il commutatore in posizione "Attiva" per attivare la WLAN. Una volta attivata questa rete, la relativa icona verrà visualizzata nella barra dello stato. Selezionare la connessione da utilizzare nell'elenco delle reti disponibili e seguire le istruzioni per immettere la chiave di rete ed eseguire la connessione.

• Connessione Bluetooth

- (1) Attivazione del Bluetooth **Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo** → "Impostazioni", accedere al pannello Impostazioni, accedere all'opzione Bluetooth e mettere il commutatore in posizione "Attivo" per attivare il Bluetooth. Una volta attivato il Bluetooth, la relativa icona viene visualizzata nella barra dello stato.
- (2) Associazione Bluetooth Il sistema ricercherà i dispositivi Bluetooth disponibili nelle vicinanze. Fare clic sul dispositivo Bluetooth al quale si desidera connettersi, immettere la password Bluetooth quando viene visualizzata la "Richiesta di associazione Bluetooth" e selezionare l'associazione. Quando il proprietario del dispositivo Bluetooth esterno accetta la connessione o immette la stessa password, la connessione al dispositivo esterno è completa.
- (3) Trasferimento con Bluetooth Tramite connessione Bluetooth è possibile condividere foto, video e file musicali con parenti e amici.

• Connessione alla rete mobile

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni", "Altro", andare al pannello Wireless e Reti. Selezionare "VPN" per scegliere le impostazioni pertinenti. Precauzioni

Nota

L'utilizzo del dispositivo con un intervallo di frequenza da 5150 a 5250 MHz è consentito esclusivamente al chiuso nella Comunità europea per ridurre le potenziali interferenze. Il limite si applica in 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, UK.



10. Impostazione tasti di scelta rapida

Impostazione tasto laterale

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni", per accedere al pannello delle impostazioni, andare a "Impostazione tasto PTT" e selezionare l'APK che si desidera avviare quando viene premuto il pulsante laterale.

11. Impostazione dei tasti di funzione anteriori

Scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo → "Impostazioni" per accedere al pannello delle impostazioni> sistema, andare a "Imposta tasto F1/F2/FN" e selezionare la scelta rapida per impostare il pulsante F1, quindi selezionare l'APK che si desidera avviare quando viene premuto il pulsante F1.

È possibile scegliere un collegamento per i pulsanti F2/FN seguendo le stesse istruzioni.

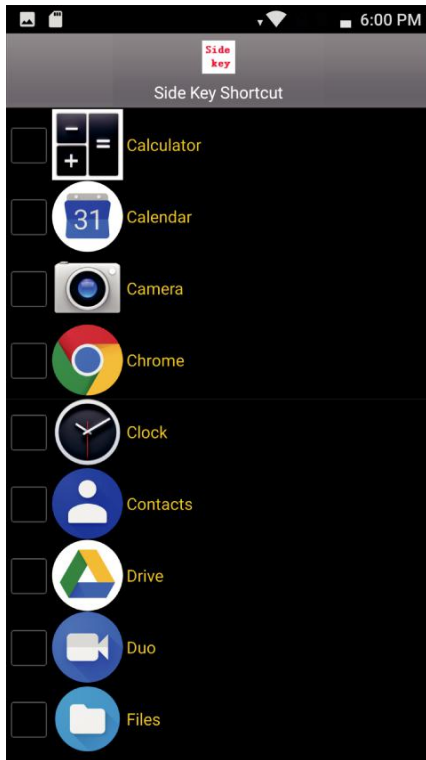


Figura 4

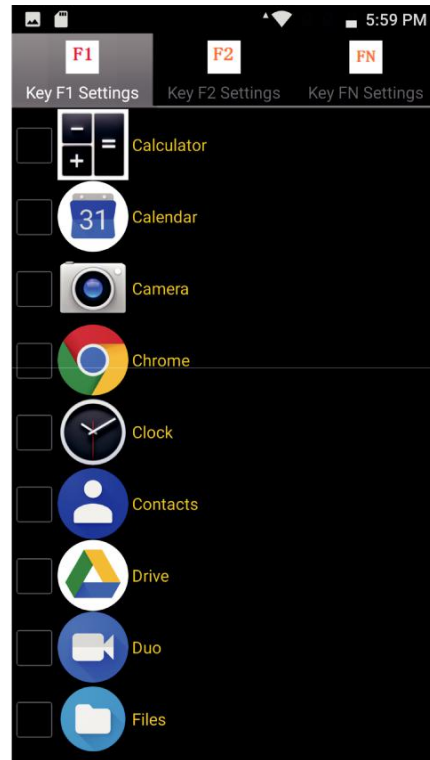


Figura 5

Nota

1. In alcuni posti specifici, quali aeroporti, ospedali, stazioni di servizio e altri ancora, non è consentito utilizzare apparecchi elettronici. Attenersi a quanto prescritto dalle regole e non utilizzare questo prodotto in tali posti.
2. Per la sicurezza dell'utente e delle altre persone, non utilizzare questo prodotto durante la guida di un veicolo.

3. Per evitare potenziali problemi di sicurezza, non mettere il prodotto vicino all'airbag del veicolo.
4. Per motivi di sicurezza, non utilizzare il prodotto durante i temporali.
5. Sebbene il prodotto sia impermeabile, non lasciarlo per lunghi periodi di tempo in aree con acqua o umidità.
6. La temperatura di esercizio del prodotto è compresa tra i -20 °C e i +45 °C, mentre quella di conservazione tra i -30 °C e i +70 °C. Le temperature estreme possono influire sulla durata di vita e sulle prestazioni del dispositivo.
7. Utilizzare una batteria al litio ricaricabile originale. Le batterie di bassa qualità influiscono sulla vita e sulle prestazioni del dispositivo e può sussistere addirittura il pericolo di esplosione.
8. Anche se il prodotto è stato testato per resistere a condizioni operative difficili, non utilizzarlo in maniera impropria.
9. Non smontare il prodotto. In caso di guasto, inviarlo ai centri di assistenza autorizzati per eseguire la riparazione.
10. Una volta che il dispositivo ha raggiunto la fine della durata utile, smaltirlo in modo appropriato per evitare di inquinare l'ambiente.
11. Quando si sostituisce la batteria o durante l'utilizzo di un alimentatore esterno per evitare danni spegnere completamente il dispositivo prima di rimuovere la batteria o di scollegare l'alimentatore esterno.
12. Questo è un prodotto di Classe B, che potrebbe causare interferenze radio. All'utente potrebbe essere richiesto di adottare misure preventive necessarie.

Istruzioni relative alla batteria

1. Questo prodotto utilizza una batteria al litio ricaricabile come fonte di alimentazione. Quando la batteria è scarica, caricarla. Per mantenere la durata utile della batteria, si consiglia di scaricare completamente la batteria prima di caricarla.
2. Quando il caricabatteria non è in uso, rimuoverlo dall'alimentazione. Non collegare il

caricatore alla batteria per più di una settimana. Una carica eccessiva accorcerà la durata utile della batteria.

3. La temperatura influisce sul limite di carica della batteria. Perciò, è possibile che sia necessario raffreddarla o riscaldarla prima di eseguire la carica.
4. Utilizzare la batteria per le finalità d'uso originali per evitare che venga danneggiata da eventuali cortocircuiti. Questi si verificano se un materiale conduttore viene collegato al polo positivo e al polo negativo della batteria.
5. Non utilizzare una batteria danneggiata.
6. Mettere la batteria in posti estremamente caldi o freddi porterà a una diminuzione della durata utile della batteria. L'esposizione della batteria a temperature estreme può causare il malfunzionamento del telefono, anche se la batteria è completamente carica.
7. Non gettare la batteria nel fuoco. Smaltire la batteria in modo appropriato oppure portarla in un punto di smaltimento. Smaltire le batterie esaurite secondo le leggi e le normative locali.



Google, Google Play, il logo Google Play e altri marchi sono marchi registrati di Google LLC.

AVVISO:

Il limite del SAR (tasso di assorbimento specifico) in Europa è pari a 2,0 W/kg. Il dispositivo di tipo M6 è stato sottoposto a test anche in conformità al limite del SAR. Il valore di SAR più elevato segnalato nell'ambito di questo standard al momento della certificazione del prodotto per l'utilizzo all'orecchio è di 0,19 W/kg e quando portato correttamente sul corpo è di 1,4 W/kg. Sono stati eseguiti dei test per le operazioni tipiche con il dispositivo a stretto contatto con il corpo e con il retro dell'apparecchio tenuto a 0,5 cm dal corpo. Per mantenere la conformità con i requisiti dell'esposizione alle radiofrequenze, utilizzare accessori che mantengono una distanza di separazione pari a 0,5 cm tra il corpo dell'utente e il retro dell'apparecchio. Le clip da cintura, le custodie e gli accessori simili non devono avere componenti metallici. L'utilizzo di accessori che non soddisfano tali requisiti potrebbe non essere conforme ai requisiti sull'esposizione alle radiofrequenze e deve essere evitato.

Temperatura di funzionamento:

dai -20 °C ai +45 °C

Temperatura di conservazione:

dai -40 °C ai +70 °C

La modalità di ricarica deve avvenire al chiuso, prestare attenzione alla temperatura ambientale che deve essere compresa tra i

-20 °C e i +35 °C

ATTENZIONE: PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA DA UNA DI TIPO NON CORRETTO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI

Con la presente, [Xplore Technologies Corp] dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [M6] è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://support.xplorettech.com/us/support/userdocs/>

Il dispositivo è conforme alle parti 22, 24 e 27 delle norme FCC.

INFORMAZIONI SUL SAR

Il limite del SAR (tasso di assorbimento specifico) della FCC e dell'ISED è pari a 1,6 W/kg riferito a un volume contenente una massa di 1 grammo di tessuto. Il dispositivo di tipo M6 (FCC ID:Q2GiX006M1 e IC:4596A-iX006M1) è stato sottoposto a test anche in conformità al limite del

SAR. Il valore di SAR più elevato segnalato nell'ambito di questo standard al momento della certificazione del prodotto per l'utilizzo all'orecchio è di 0,702 W/kg e quando portato correttamente sul corpo è di 1,305 W/kg. Sono stati eseguiti dei test per le operazioni tipiche con il dispositivo a stretto contatto con il corpo e con il retro dell'apparecchio tenuto a 1 cm dal corpo. Per mantenere la conformità con i requisiti dell'esposizione alle radiofrequenze, utilizzare accessori che mantengono una distanza di separazione pari a 1 cm tra il corpo dell'utente e il retro dell'apparecchio. Le clip da cintura, le custodie e gli accessori simili non devono avere componenti metallici. L'utilizzo di accessori che non soddisfano tali requisiti potrebbe non essere conforme ai requisiti sull'esposizione alle radiofrequenze dell'FCC e dell'ISED e deve essere evitato.

AVVISO:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC e allo standard RSS-210 della normativa Industry Canada.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

AVVISO:

I cambiamenti o le modifiche apportati al dispositivo senza espressa approvazione di Shenzhen UniS-trong Science & Technology Co.,Ltd. possono rendere nulla l'autorizzazione dell'FCC all'utilizzo dell'apparecchiatura.

NOTA: questo dispositivo è stato sottoposto a test e rientra nei parametri stabiliti per le unità digitali di Classe B, in conformità alla parte 15 delle norme FCC. Questi parametri rappresentano un'adeguata protezione contro interferenze che possono essere dannose se il dispositivo è in funzione in un'area abitata. Questo dispositivo produce, utilizza e può irradiare energia ad alta frequenza. Se il prodotto non viene installato e utilizzato in osservanza alle istruzioni, potrebbe interferire con le comunicazioni radio. Comunque, non si garantisce l'eliminazione delle interferenze neppure adottando un'installazione specifica. Se questo dispositivo causa interferenze dannose per la ricezione radio o televisiva, che possono presentarsi accendendo o spegnendo il dispositivo, l'utente viene invitato a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o spostare l'antenna di ricezione.

Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.

Collegare il dispositivo a un'uscita su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Per assistenza tecnica, contattare il fornitore o un tecnico specializzato per apparecchi radiotelevisivi.

AVVISO:

Questo apparecchio digitale di Classe [B] è conforme ai requisiti ICES -003 canadesi.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB - 003 du Canada.

Per impostare la modalità e la potenza della radiofrequenza, vedere l'allegato A.

Allegato A

Gamma di potenza della frequenza radio in modalità normale (GSM, WCDMA)

Modalità	Gamma (dBm)
GSM900	31,00 - 33,00
GPRS900 (1 intervallo)	31,00 - 33,00
GPRS900 (2 intervalli)	30,00 - 32,00
GPRS900 (3 intervalli)	28,50 - 30,50
GPRS900 (4 intervalli)	26,00 - 28,00
EGPRS (8PSK, 1 intervallo)	24,50 - 26,50
EGPRS (8PSK, 2 intervalli)	23,00 - 25,00
EGPRS (8PSK, 3 intervalli)	22,00 - 24,00
EGPRS (8PSK, 4 intervalli)	21,00 - 23,00
GSM1800	28,50 - 30,50
GPRS1800 (1 intervallo)	28,50 - 30,50
GPRS1800 (2 intervalli)	28,00 - 30,00
GPRS1800 (3 intervalli)	27,00 - 29,00
GPRS1800 (4 intervalli)	25,50 - 27,50
EGPRS (8PSK, 1 intervallo)	24,00 - 26,00
EGPRS (8PSK, 2 intervalli)	22,50 - 24,50
EGPRS (8PSK, 3 intervalli)	21,50 - 23,50
EGPRS (8PSK, 4 intervalli)	20,50 - 22,50
WCDMA Banda 1 RMC	21,50 - 23,50
HSDPA Banda 1	20,50 - 22,50
HSUPA Banda 1	19,50 - 22,50
WCDMA Banda 8 RMC	21,50 - 23,50
HSDPA Banda 8	20,50 - 22,50
HSUPA Banda 8	19,50 - 22,50

Gamma di potenza della frequenza radio in modalità normale (LTE)

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 1	20 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		50		18,00 - 20,00
		100		18,00 - 20,00
	15 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		36		18,00 - 20,00
		75		18,00 - 20,00
	10 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		25		18,00 - 20,00
		50		18,00 - 20,00
	5 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		12		18,00 - 20,00
		25		18,00 - 20,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 3	20 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		50		20,00 - 22,00
		100		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
	15 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		36		20,00 - 22,00
		75		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
	10 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		25		20,00 - 22,00
		50		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
	5 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		12		20,00 - 22,00
		25		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00

LTE Banda 3	3 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		8		20,00 - 22,00
		15		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		8		19,00 - 21,00
		15		19,00 - 21,00
	1,4 MHz	1	QPSK	20,80 - 22,80
		3		20,00 - 22,00
		6		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		3		19,00 - 21,00
		6		19,00 - 21,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 7	20 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		50		18,00 - 20,00
		100		18,00 - 20,00
	15 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		36		18,00 - 20,00
		75		18,00 - 20,00
	10 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		25		18,00 - 20,00
		50		18,00 - 20,00
	5 MHz	1	QPSK	19,80 - 21,80
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		12		18,00 - 20,00
		25		18,00 - 20,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 8	10 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		25		20,00 - 22,00
		50		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
	5 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		12		20,00 - 22,00
		25		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00
	3 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		8		20,00 - 22,00
		15		20,00 - 22,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		8		19,00 - 21,00
		15		19,00 - 21,00
	1,4 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		3		21,00 - 23,00
		6		21,00 - 23,00
		1	16QAM	20,00 - 22,00
		3		19,00 - 21,00
		6		19,00 - 21,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 20	20 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		50		20,50 - 22,50
		100		20,50 - 22,50
		1	16QAM	20,50 - 22,50
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
	15 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		36		20,50 - 22,50
		75		20,50 - 22,50
		1	16QAM	20,50 - 22,50
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
	10 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		25		20,50 - 22,50
		50		20,50 - 22,50
		1	16QAM	20,50 - 22,50
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
	5 MHz	1	QPSK	21,00 - 23,00
		12		20,50 - 22,50
		25		20,50 - 22,50
		1	16QAM	20,50 - 22,50
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)	
LTE Banda 28	20 MHz	1	QPSK	21,50 - 23,50	
		50		20,50 - 22,50	
		100		20,50 - 22,50	
		15 MHz	1	16QAM	20,50 - 22,50
			50		19,50 - 21,50
			100		19,50 - 21,50
	15 MHz	1	QPSK	21,50 - 23,50	
		36		20,50 - 22,50	
		75		20,50 - 22,50	
		10 MHz	1	16QAM	20,50 - 22,50
			36		19,50 - 21,50
			75		19,50 - 21,50
	10 MHz	1	QPSK	21,50 - 23,50	
		25		20,50 - 22,50	
		50		20,50 - 22,50	
		5 MHz	1	16QAM	20,50 - 22,50
			25		19,50 - 21,50
			50		19,50 - 21,50
	5 MHz	1	QPSK	21,50 - 23,50	
		12		20,50 - 22,50	
		25		20,50 - 22,50	
		3 MHz	1	16QAM	20,50 - 22,50
			12		20,00 - 22,00
			25		20,00 - 22,00
	3 MHz	1	QPSK	21,50 - 23,50	
		8		20,50 - 22,50	
		15		20,50 - 22,50	
16QAM		1	20,50 - 22,50		
		8	20,00 - 22,00		

		15	20,00 - 22,00
--	--	----	---------------

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 38	20 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,50 - 21,50
		50		18,00 - 20,00
		100		18,00 - 20,00
	15 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,50 - 21,50
		36		18,00 - 20,00
		75		18,00 - 20,00
	10 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,50 - 21,50
		25		18,00 - 20,00
		50		18,00 - 20,00
	5 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,50 - 21,50
		12		18,00 - 20,00
		25		18,00 - 20,00

Modalità	Larghezza di banda	RB	Modulazione	Gamma (dBm)
LTE Banda 40	20 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		50		19,00 - 21,00
		100		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		50		18,00 - 20,00
		100		18,00 - 20,00
	15 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		36		19,00 - 21,00
		75		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		36		18,50 - 20,50
		75		18,50 - 20,50
	10 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		25		19,00 - 21,00
		50		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		25		18,00 - 20,00
		50		18,00 - 20,00
	5 MHz	1	QPSK	20,00 - 22,00
		12		19,00 - 21,00
		25		19,00 - 21,00
		1	16QAM	19,00 - 21,00
		12		18,00 - 20,00
		25		18,00 - 20,00

Gamma di potenza della frequenza radio in modalità normale (WLAN/Bluetooth)

Banda (GHz)	Modalità	Canale	Freq. (MHz)	Gamma (dBm)
WIFI 2.4G (da 2,4 a 2,4835)	802.11b	CH1	2412	11,50 - 13,50
		CH 7	2442	11,50 - 13,50
		CH 13	2472	11,50 - 13,50
	802.11g	CH 1	2412	11,50 - 13,50
		CH 7	2442	11,50 - 13,50
		CH 13	2472	11,50 - 13,50
	802.11n(HT20)	CH 1	2412	10,50 - 12,50
		CH 7	2442	10,50 - 12,50
		CH 13	2472	10,50 - 12,50

Banda (GHz)	Modalità	Canale	Freq. (MHz)	Gamma (dBm)
WIFI 5.2 G (da 5,15 a 5,25)	802.11ac(VHT20)	36	5180	10,00 - 12,00
		44	5220	10,00 - 12,00
		48	5240	10,00 - 12,00
	802.11ac(VHT40)	38	5190	10,00 - 12,00
		46	5230	10,00 - 12,00
	802.11ac(VHT80)	42	5210	9,00 - 11,00
WIFI 5.8G (da 5,725 a 5,850)	802.11ac(VHT20)	149	5745	12,50 - 14,50
		157	5785	12,50 - 14,50
		165	5825	12,50 - 14,50
	802.11ac(VHT40)	151	5755	12,00 - 14,00
		159	5795	12,00 - 14,00
	802.11ac(VHT80)	155	5775	12,00 - 14,00

Banda (GHz)	Modalità	Gamma (dBm)
Bluetooth (da 2,4 a 2,4835)	GFSK	3,00 - 5,00
	$\pi/4$ - DQPSK	1,00 - 3,00
	8 - DPSK	1,00 - 3,00
	BLE	2,00 - 4,00

www.xploretech.com