

Istruzioni d'uso per tablet

M101H/S, M101B/BK/BL/BT/P/Q8/RK/WK

La presente documentazione è valida per tutte le varianti di consegna del dispositivo.



Il tablet è destinato unicamente all'uso mobile o con docking station opzionale, nell'ambito della meccanica e dell'impiantistica, in conformità alla destinazione d'uso consueta, orientata alla macchina e industriale.

La denominazione del prodotto include i seguenti modelli:

- M101B/P/H/S/Q8/WK/RK
25,7 cm (10,1") LCD 1920 × 1200 pixel
- M101BL
25,7 cm (10,1") LCD 1280 × 800 pixel
- M101BT
25,7 cm (10,1") LCD 1280 × 800 pixel e lettore SmartCard
- M101H/S/WK
diverse versioni CPU
- M101Q8/RK
diverse versioni CPU/Android
- M101BK
20,3 cm (8") LCD 1280 x 800 con tastiera

Ossevare le indicazioni di sicurezza riportate nelle istruzioni d'uso generali allegate!

Alla pagina: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> è riportata la denominazione specifica del dispositivo (vedere targhetta) e inoltre:

- Quick Start Guide (inglese)
- User Manual (inglese).

Marcatura sul dispositivo

Targhetta

La targhetta è posizionata all'interno del vano batteria.



- denominazione del dispositivo
- collegamento alla rete
- numero di serie
- indirizzo MAC
- ulteriori autorizzazioni alla commercializzazione

CE Dichiarazione di conformità UE: TL Electronic GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio M101Bx/P,

M101H/S e M101M4/M8 risulta conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo web:

<https://www.tl-electronic.de/download/driver>

Con il presente dispositivo sono state fornite le seguenti dotazioni di trasmissione senza fili: Wireless LAN, Bluetooth 3.0/4.0, GPS, 3G/4G (opzionale).

Condizioni ambientali

Proteggere il dispositivo da polvere, umidità, calore come anche da sollecitazioni meccaniche, quali forti vibrazioni e urti. Non esporre il dispositivo ai raggi diretti del sole. Installare il dispositivo in modo che non possa generare pericoli (per es. rovesciandosi o cadendo).

Funzionamento

Temperatura di funzionamento M101Bx/P	-10 °C fino 50 °C con memoria fissa Compact Flash, IDE Flash o ROM Automotive
Temperatura di funzionamento M101H/S/WK	-10 °C fino 50 °C alimentazione da batterie -20 °C fino 60 °C alimentazione da rete
Temperatura di funzionamento M101Q8/RK	-20 °C fino 60 °C alimentazione da rete -10 °C fino 50 °C alimentazione da batterie
Umidità dell'aria M101H/S/WK	10% fino 90% in assenza di condensa
Umidità dell'aria M101Bx/P/Q8/RK	30% fino 90% in assenza di condensa

Trasporto e stoccaggio

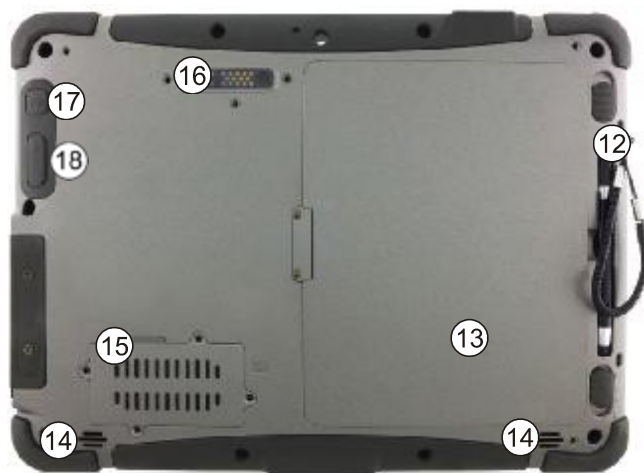
Temperatura di stoccaggio M101Bx/P	-20 °C fino 65 °C
Temperatura di stoccaggio M101H/S/WK	-30 °C fino 70 °C
Temperatura di stoccaggio M101Q8/RK	-20 °C fino 60 °C
Umidità dell'aria	10% fino 90% in assenza di condensa

Panoramica

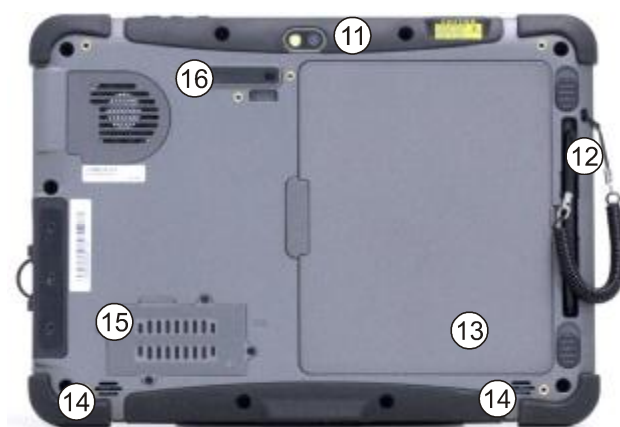
Elementi di comando e interfacce



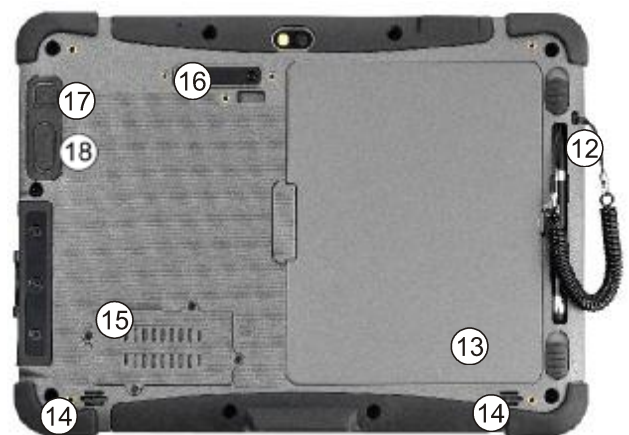
Lato anteriore



Lato posteriore M101Bx/P/



Lato posteriore M101H/S/WK



Lato posteriore M101Q8/RK



Lato superiore M101Bx/P e M101Q8/RK



Lato superiore M101H/S/WK



Lato inferiore

1. Microfono (solo M101Bx/P/Q8/RK e M101H/S/WK)
2. Fotocamera frontale
3. Sensore di luce (solo M101Bx/P/Q8/RK e M101H/S/WK)
4. Indicatori LED
M101Q8/RK: arancione = in carica, verde = carica completa, blu = ricezione dati
5. Ingressi/Uscite M101Bx/P e M101H/S: micro HDMI, attacco combinato LAN/COM, USB 3.0, uscita audio e ingresso microfono, micro SD, **attacco caricatore / alimentatore**
M101Q8/RK: USB 2.0 OTG, uscita audio e ingresso microfono, micro SD, **attacco caricatore / alimentatore**
6. Home / tasto menu
7. **Interruttore on/off**: Accendere o spegnere il dispositivo
8. Tasto funzione
9. Protezione angoli in gomma
10. Schermo touch
11. Fotocamera
12. Penna capacitiva
13. Vano batteria
14. Altoparlanti
15. Vano di servizio per modulo 3G e scheda SIM
16. Attacco per espansioni opzionali
17. Tasto funzione
18. Regolazione del volume
19. Lettore codice a barre 2D (opzionale)
20. Attacco per docking station

Attacco caricatore / alimentatore

A destra, sotto uno sportellino, si trova la presa per il collegamento all'alimentazione elettrica.



Connettività M101Bx/P e M101H/S/WK



Connettività M101Q8/RK

Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione per caricare il dispositivo.

Funzionamento

Inserire il cavo di alimentazione elettrica nella presa per il collegamento alla rete elettrica posta sul dispositivo. Collegare poi il cavo alla rete elettrica per caricare il dispositivo.
Osservare le indicazioni sulla tensione di alimentazione riportate in targhetta.

Accensione

Il dispositivo è dotato di un tasto on/off sul davanti. Premere alcuni secondi tale tasto per avviare il dispositivo.

Spegnimento

Arrestare prima il sistema e poi procedere allo spegnimento! È necessario arrestare il sistema operativo prima di spegnere il dispositivo. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sistema al punto da non permettere più il riavvio.

⚠ L'azionamento del tasto on/off o dell'interruttore di alimentazione **non** scollega completamente il dispositivo dall'alimentazione elettrica!

Le impostazioni dei diritti di utilizzo nel software di controllo impediscono lo spegnimento del dispositivo all'utilizzatore non autorizzato. Lo spegnimento del dispositivo durante il processo di scrittura comporta la distruzione del file. Di norma il software di controllo esegue operazioni di scrittura autonomamente a distanza di pochi secondi, dunque lo spegnimento del dispositivo mentre il software è in esecuzione può facilmente provocare danni.

Assistenza

Contatti

Telefono: +49 (0)8131 33204-130

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-mail: service@tl-electronic.de

Si prega di tenere a portata di mano il numero di serie riportato sulla targhetta del vostro dispositivo in caso di richiesta di assistenza.

Sede centrale

TL Electronic GmbH
Bgm.-Gradl-Str. 1
85232 Bergkirchen-Feldgeding
Germania

Telefono: +49 (0)8131 33204-0

Fax: +49 (0)8131 33204-150

E-mail: info@tl-electronic.de

Visitate anche il nostro sito internet: www.tl-electronic.de

Dati tecnici

Misure (L × P × H)	
M101Bx/P:	271,8 × 197,2 × 19 mm
M101H/S/WK:	271,8 × 197,2 × 21 mm
M101Q8/RK:	271,8 × 197,2 × 19 mm 271,8 × 198,2 × 21 mm (con lettore codice a barre)
Peso	
M101Bx/P:	1,2 kg
M101H/S/WK:	1,25 kg
M101Q8/RK:	1,15 kg
Tipo di protezione	IP 65
Caratteristiche wireless	WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0
M101Bx/P	GPS
M101H/S/WK	3G (opzionale)
Caratteristiche wireless	WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n Bluetooth 3.0
M101Q8/RK	GPS 3G/4G (opzionale)
Batteria	7,4 Volt DC Batteria LiPo (2S1P)
M101Bx/P:	tipo 5300 mAh
M101H/S/WK:	tipo 5300 o 10600 mAh
M101Q8/RK:	tipo 5140 mAh
Alimentazione elettrica	alimentatore esterno
Tensione di alimentazione	
M101Bx/P/RK e	
M101H/SWK:	19 Volt DC
M101Q8:	12 Volt DC