

Istruzioni d'uso per panel PC SlimLine serie WM

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



Il panel PC è destinato unicamente all'uso fisso, nell'ambito della meccanica e dell'impiantistica, in conformità alla destinazione d'uso consueta, orientata alla macchina e industriale. Il panel PC può essere dotato di diversi frontalini e telai.

La denominazione del prodotto include i seguenti modelli:

- WM xx(W)-IB32-y (Celeron Bay Trail)
- WM xx(W)-IB70-y (Celeron Bay Trail)
- WM xx(W)-ID31-y (Atom N2600)
- WM xx(W)-ID32-y (Atom D2550)
- WM xx(W)-ID70-y (Atom D2550)
- WM xx(W)-ID32-y (Atom D)
- WM xx(W)-IH32-y (Core i 4^a e 5^a generazione)
- WM xx(W)-IH70-y (Core i 4^a e 5^a generazione)
- WM xx(W)-IV70-y (Core i 3^a generazione)

Legenda:

xx: Diagonale dello schermo in pollici

(W): Rapporto d'aspetto formato widescreen, ossia panoramico (opzionale)

y: Codici per ulteriori opzioni

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

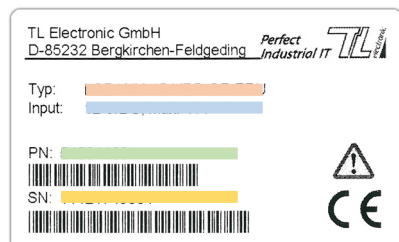
Alla pagina: <https://www.tl-electronic.de/download/driver> è riportata la denominazione specifica del dispositivo (vedere targhetta) e inoltre:

- IH70 SBC Mainboard Manual (inglese).

Marcatura sul dispositivo

Targhetta

La targhetta è posizionata sul **retro del dispositivo**.



- denominazione del dispositivo
- collegamento alla rete
- numero prodotto
- numero di serie

Marchio CE



Il dispositivo risulta conforme ai requisiti della direttiva EMC 2014/30/UE.

Per il dispositivo con dotazioni di trasmissione senza fili opzionali: 3G, 4G, WiFi



Dichiarazione di conformità UE: TL Electronic GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio WM 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>

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).

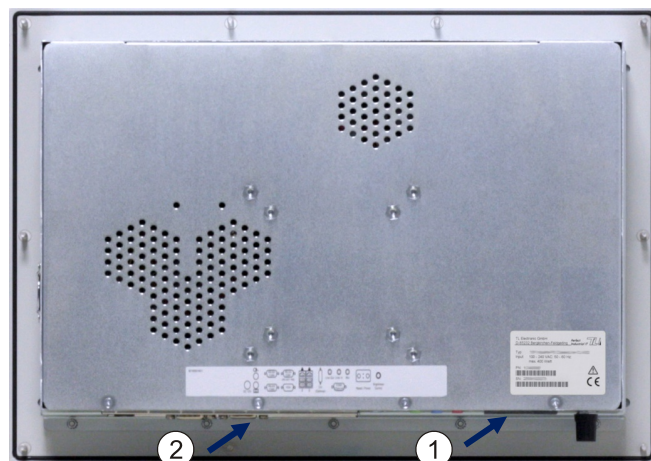
Funzionamento

Temperatura di funzionamento	0 °C fino 50 °C dispositivi con ventilazione attiva 0 °C fino 45 °C dispositivi senza ventilazione
Umidità dell'aria	10% fino 90% in assenza di condensa

Trasporto e stoccaggio

Temperatura di stoccaggio	-20 °C fino 65 °C
Umidità dell'aria	10% fino 90% in assenza di condensa

Panoramica



Lato posteriore (illustrazione esemplificativa)

1. Comandi
2. Connettività e interfacce

Comandi

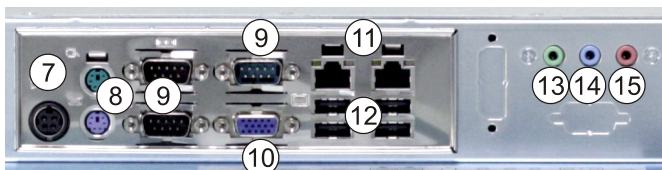
I comandi sono posti in basso sul retro del dispositivo.



Lato posteriore in basso (illustrazione esemplificativa)

3. **Tasto reset:** Riavvio del sistema
4. **LED:** Indicatore di stato
verde alimentazione attiva
giallo o rosso accesso a disco fisso
5. **Interruttore on/off:** Accendere o spegnere il dispositivo
6. **Regolatore della luminosità:** Impostazione della luminosità dello schermo (in base alla configurazione)

Connettività e interfacce



Lato inferiore (illustrazione esemplificativa)

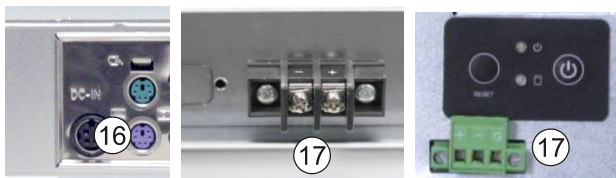
7. Alimentazione elettrica (in base alla configurazione, vedi paragrafo successivo)
8. Connettore PS/2 Mini-DIN
9. Interfacce seriali (COM)
10. Uscita VGA
11. RJ-45 Ethernet
12. Porte USB
13. Audio: Ingresso Line-in
14. Audio: Uscita Line-out
15. Audio: Microfono

Alimentazione elettrica

⚠ Danneggiamento del dispositivo! Verificare le indicazioni riportate sulla targhetta prima del collegamento. Utilizzare l'alimentatore fornito in dotazione!

⚠ Danneggiamento del dispositivo! Nel montare il dispositivo in un alloggiamento, fare attenzione che i morsetti sulla morsettiera non vadano in cortocircuito a causa di parti metalliche o attrezzi!

L'attacco per l'alimentazione elettrica è posto sul retro del dispositivo e dipende dalla configurazione.



16. Attacco per l'alimentazione elettrica **oppure**
17. morsettiera per il collegamento alla corrente elettrica.

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.

Accensione

Il dispositivo è dotato di un tasto on/off sul retro. Premere questo tasto per avviare il dispositivo.

La funzione del tasto on/off può essere disattivata con un'opzione del BIOS o modifica dell'hardware. In questo modo sarà possibile accendere il dispositivo da un pannello centrale insieme ad altre apparecchiature.

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.

Dati tecnici

Misure (L x P x H)	in base alla configurazione
Peso	in base alla configurazione
Tipo di protezione	IP 20 (con dotazione di base)
Caratteristiche wireless	Opzionale: 3G, 4G, WiFi
Tensione di alimentazione	alimentatore esterno
Potenza assorbita	12 / 24 / 12-24 / 9-36 / 15-40 V DC (in base alla configurazione, vedere targhetta)

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

