Dell Pro 24 Supporto Regolabile per Monitor con Altoparlanti E2426HS

Istruzioni per lo smontaggio

Modello: E2426HS
Modello di conformità: E2426HSf
Luglio 2026
Rev. A00

Note, precauzioni e avvertenze

NOTA: La dicitura NOTA indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

ATTENZIONE: La dicitura ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o perdita di dati e spiega come evitare il problema.

AVVISO: Un avviso all'ATTENZIONE segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

Copyright © Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o relative consociate. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Indice

Istruzioni per la sicurezza **4**

Prima di lavorare all'interno del monitor **4**

Dopo aver lavorato all'interno del monitor **4**

Smontaggio e rimontaggio **5**

Strumenti consigliati **5**

Elenco delle viti **5**

Supporto **6**

Rimozione del supporto 6

Installazione del supporto 8

Coperchio posteriore **10**

Rimozione del coperchio posteriore 10

Installazione del coperchio posteriore 12

Scheda del tastierino **14**

Rimozione della scheda del tastierino 14

Installazione della scheda del tastierino 16

Scheda LED **18**

Rimozione della scheda LED 18

Installazione della scheda LED 19

Altoparlanti **20**

Rimozione degli altoparlanti 20

Installazione degli altoparlanti 23

Gruppo telaio **25**

Rimozione del gruppo telaio 25

Installazione del gruppo telaio 29

Scheda di interfaccia **32**

Rimozione della scheda di interfaccia 32

Installazione della scheda di interfaccia 35

Scheda di alimentazione **38**

Rimozione della scheda di alimentazione 38

Installazione della scheda di alimentazione 41

Contattare Dell **43**

Cronologia delle revisioni **44**

Istruzioni per la sicurezza

Usare le seguenti indicazioni di sicurezza per proteggere il monitor da danni potenziali e garantire la sicurezza personale. Salvo diversamente specificato, ogni procedura inclusa in questo documento presuppone che siano state lette le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor.

NOTA: Prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor e stampate sul prodotto. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

AVVISO: L'utilizzo dei controlli, delle regolazioni o delle procedure in modo diverso da quello specificato in questo documento può esporre a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

ATTENZIONE: Il possibile effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume attraverso le cuffie (su monitor che lo supportano) potrebbe causare danni alla capacità uditiva.

- Collocare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cura.
  - Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o colpito con oggetti affilati.
  - Accertarsi che il monitor abbia valori nominali elettrici tali da funzionare con l'alimentazione CA disponibile nella propria regione geografica.
  - Conservare il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono influire negativamente sul cristallo liquido del display.
  - Collegare il cavo di alimentazione dal monitor ad una presa a muro che si trovi in prossimità e sia accessibile. Per ulteriori informazioni, consultare Collegamento del monitor.
- Non collocare e utilizzare il monitor su una superficie bagnata o vicino all'acqua.
- Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o condizioni di forte impatto. Ad esempio, non collocare il monitor all'interno di un bagagliaio.
- Scollegare il monitor se si prevede di non usarlo per un periodo di tempo prolungato.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcun coperchio o toccare l'interno del monitor.
- Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze e istruzioni riportate sul prodotto.
- Alcuni monitor possono essere montati a parete utilizzando il supporto VESA venduto separatamente. Assicurarsi di utilizzare le specifiche VESA corrette come indicato nella sezione relativa al montaggio a parete della Guida dell'utente.

Consultare documento Informazioni sulla sicurezza ambientali e di carattere regolamentare (SERI) in dotazione con il monitor per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza

Prima di lavorare all'interno del monitor

Operazioni

1. Salvare e chiudere tutti i file aperti e uscire da tutte le applicazioni aperte.
2. Spegnere il monitor.
3. Scollegare il monitor e tutti i dispositivi collegati dalle rispettive prese elettriche.
4. Scollegare dal monitor tutti i dispositivi e le periferiche di rete collegati, come tastiera, mouse e dock.

ATTENZIONE: Per scollegare un cavo di rete, scollega prima il cavo dal monitor e poi dal dispositivo di rete.

5. Rimuovere eventuali schede multimediali e dischi ottici dal monitor, se applicabile.

Dopo aver lavorato all'interno del monitor

ATTENZIONE: Se si lasciano viti allentate o fuori posto all'interno del monitor, si potrebbe danneggiarlo gravemente.

Operazioni

1. Sostituire tutte le viti e assicurarsi che non rimangano viti sparse all'interno del monitor.
2. Collegare eventuali dispositivi esterni, periferiche o cavi rimossi prima di lavorare sul monitor.
3. Sostituire eventuali schede multimediali, dischi o qualsiasi altra parte rimossa prima di lavorare sul monitor.
4. Collegare il monitor e tutti i dispositivi collegati alle rispettive prese elettriche.
5. Accendere il monitor.

Smontaggio e rimontaggio

△ **ATTENZIONE: Le informazioni contenute in questa sezione sono destinate ai tecnici dell'assistenza autorizzati nella regione EMEA. Dell vieta agli utenti di smontare il monitor; eventuali danni causati da interventi di assistenza non autorizzati non saranno coperti dalla garanzia.**

Strumenti consigliati

- Cacciavite a croce 2
- Segnatoio in plastica

Elenco delle viti

ⓘ **NOTA:** Quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e la quantità di viti, quindi riporle in una scatola per le viti. Ciò garantisce che il numero corretto di viti e il tipo corretto di viti vengano ripristinati quando il componente viene sostituito.

ⓘ **NOTA:** Alcuni computer hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non rimangano attaccate a tali superfici durante la sostituzione di un componente.

ⓘ **NOTA:** Il colore delle viti potrebbe variare in base alla configurazione ordinata.

Tabella 1. Elenco delle viti

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Coperchio posteriore VESA	M4x10	6	
Scheda di interfaccia	M3x6	4	
Scheda di alimentazione	M3x6	4	
Messa a terra della scheda di alimentazione	M4x9	3	
Telaio	M3x4	6	
Tastierino	T3x6	4	
Altoparlante	T3x6	6	
Porta VGA	#4-40x11,8	4	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

1. Fare riferimento a Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere il supporto dal monitor.

Operazioni

1. Posizionare il monitor su un panno morbido o un cuscino sulla scrivania.
2. Premere il pulsante di rilascio.
3. Inclinare il supporto e sollevarlo verso l'alto per sganciarlo dal monitor.
4. Aprire la manopola a vite sul fondo della base del supporto e ruotarla in senso antiorario per sbloccare il montante del supporto dalla base.
5. Togliere il braccio dalla base del supporto.

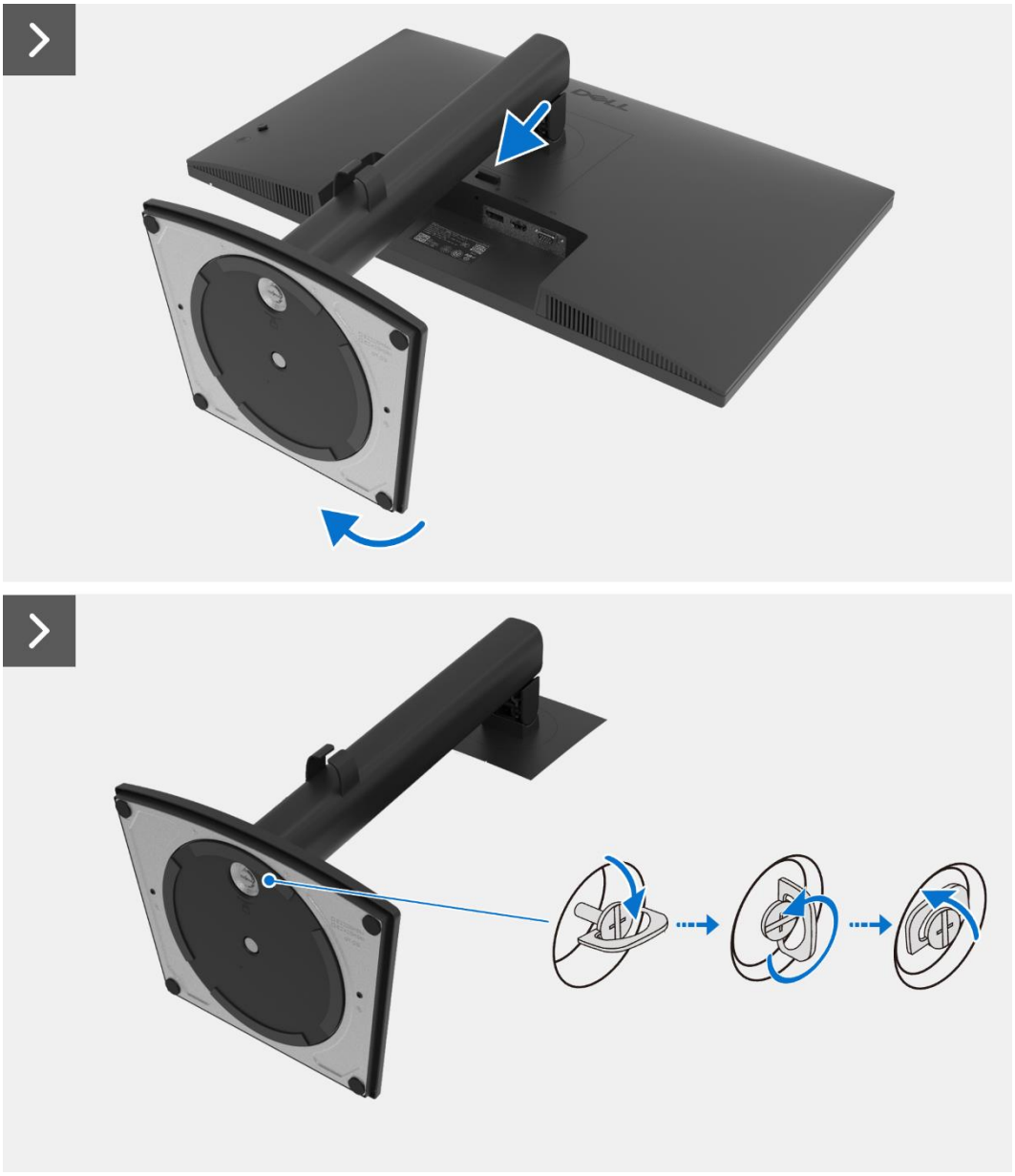


Figura 1. Rimozione del supporto



Figura 2. **Rimozione del supporto**

Installazione del supporto

Operazioni

1. Allineare e posizionare il braccio con la base del supporto.
2. Aprire la manopola a vite sul fondo del supporto e ruotarla in senso orario per stringere saldamente la vite.
3. Ripiegare la manopola a vite sul fondo del supporto.
4. Fissare il supporto al corpo del monitor.



Figura 3. Installazione del supporto

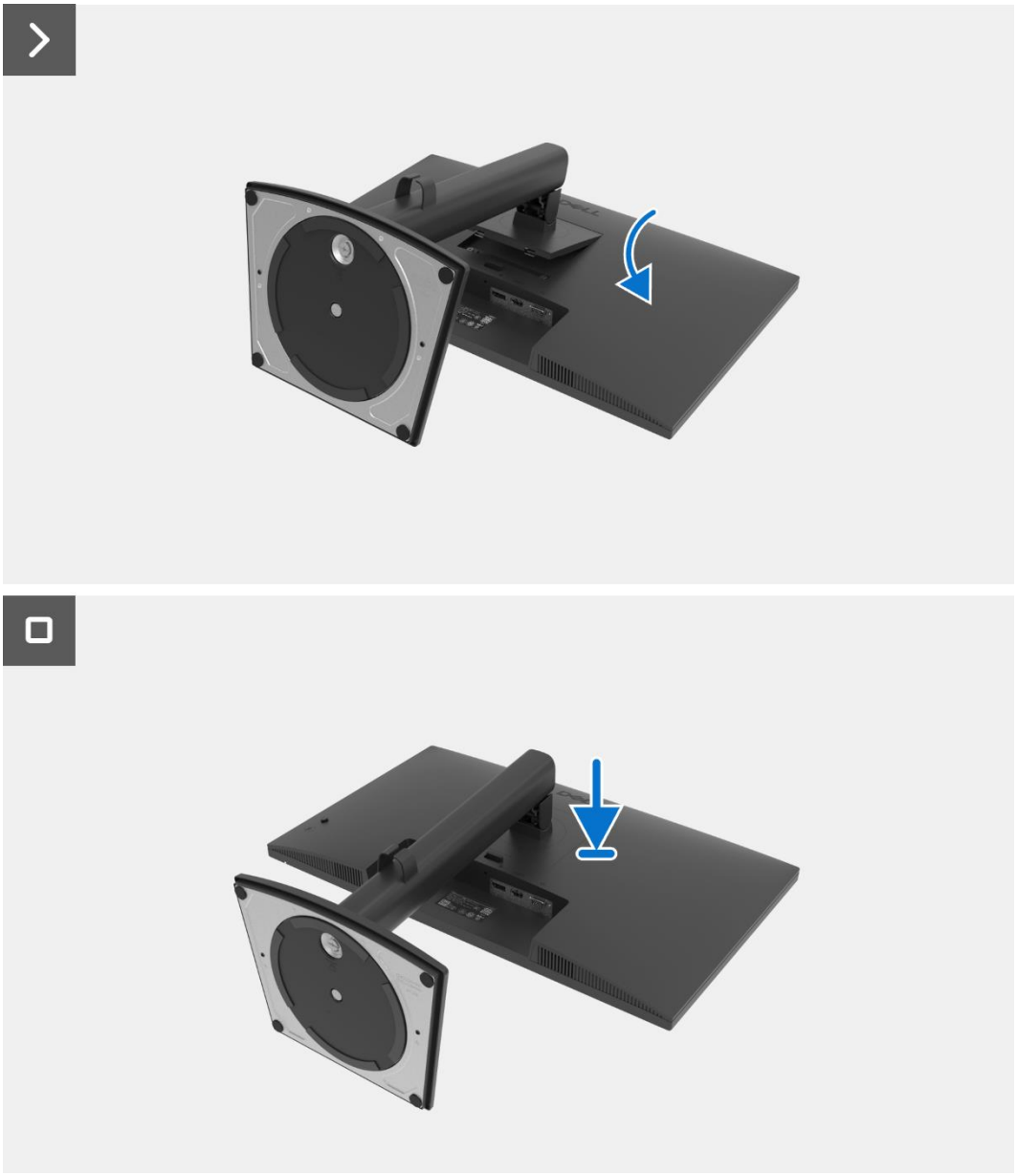


Figura 4. Installazione del supporto

Fasi successive

1. Seguire la procedura descritta in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Coperchio posteriore

Rimozione del coperchio posteriore

Prerequisiti

1. Consultare prima di intervenire all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere il coperchio posteriore dal monitor.
2. Rimozione del supporto.

Operazioni

1. Rimuovere le quattro viti (M4x10) che fissano il coperchio posteriore al gruppo dello chassis.
2. Usando entrambe le mani, fare leva delicatamente per sollevare il coperchio posteriore, partendo dal bordo superiore del monitor.
3. Sollevare e fissare il coperchio posteriore, quindi scollegare il cavo del tastierino e il cavo dell'altoparlante dalla scheda di interfaccia.
4. Rimuovere il coperchio posteriore dal monitor.

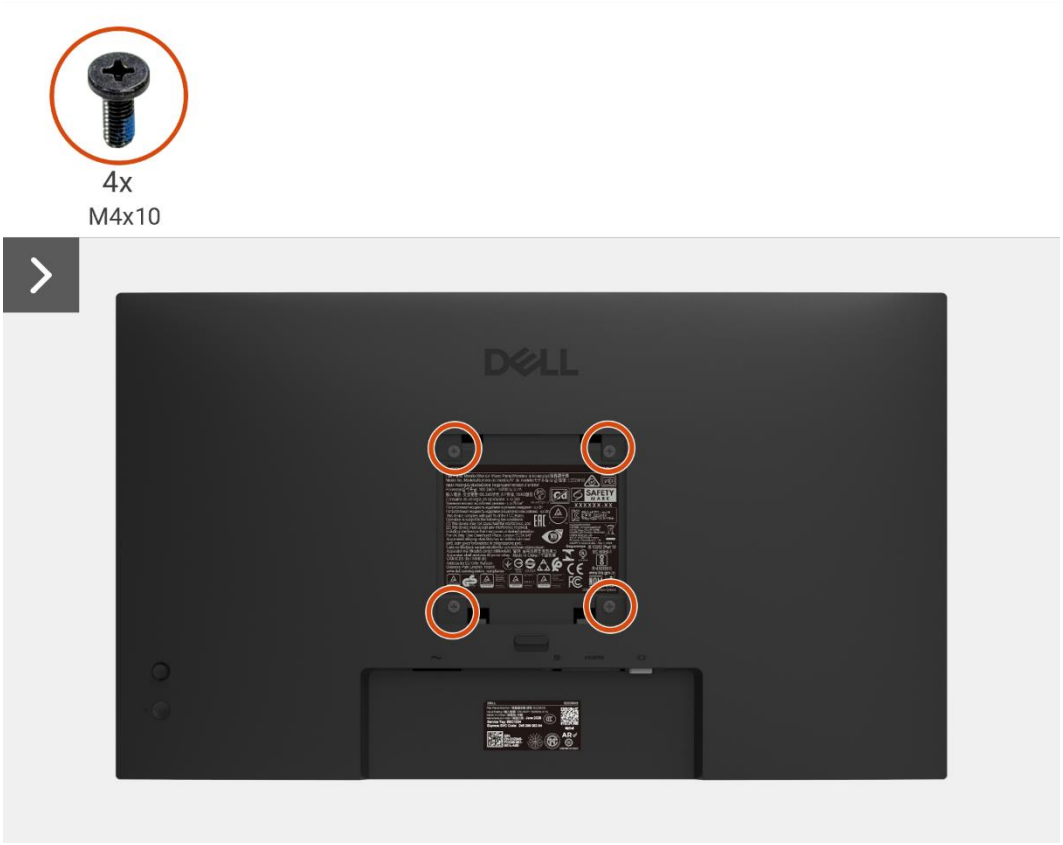


Figura 5. Rimozione del coperchio posteriore



Figura 6. **Rimozione del coperchio posteriore**

Installazione del coperchio posteriore

Operazioni

1. Sollevare il coperchio posteriore sopra lo chassis.
2. Collegare il cavo del tastierino al connettore sulla scheda di interfaccia.
3. Collegare il cavo altoparlante al connettore sulla scheda di interfaccia.
4. Allineare il bordo inferiore del pannello del display e del coperchio posteriore, quindi premere lungo i lati per bloccare il coperchio posteriore in posizione.
5. Riposizionare le quattro viti (M4x10) che fissano il coperchio posteriore al monitor.

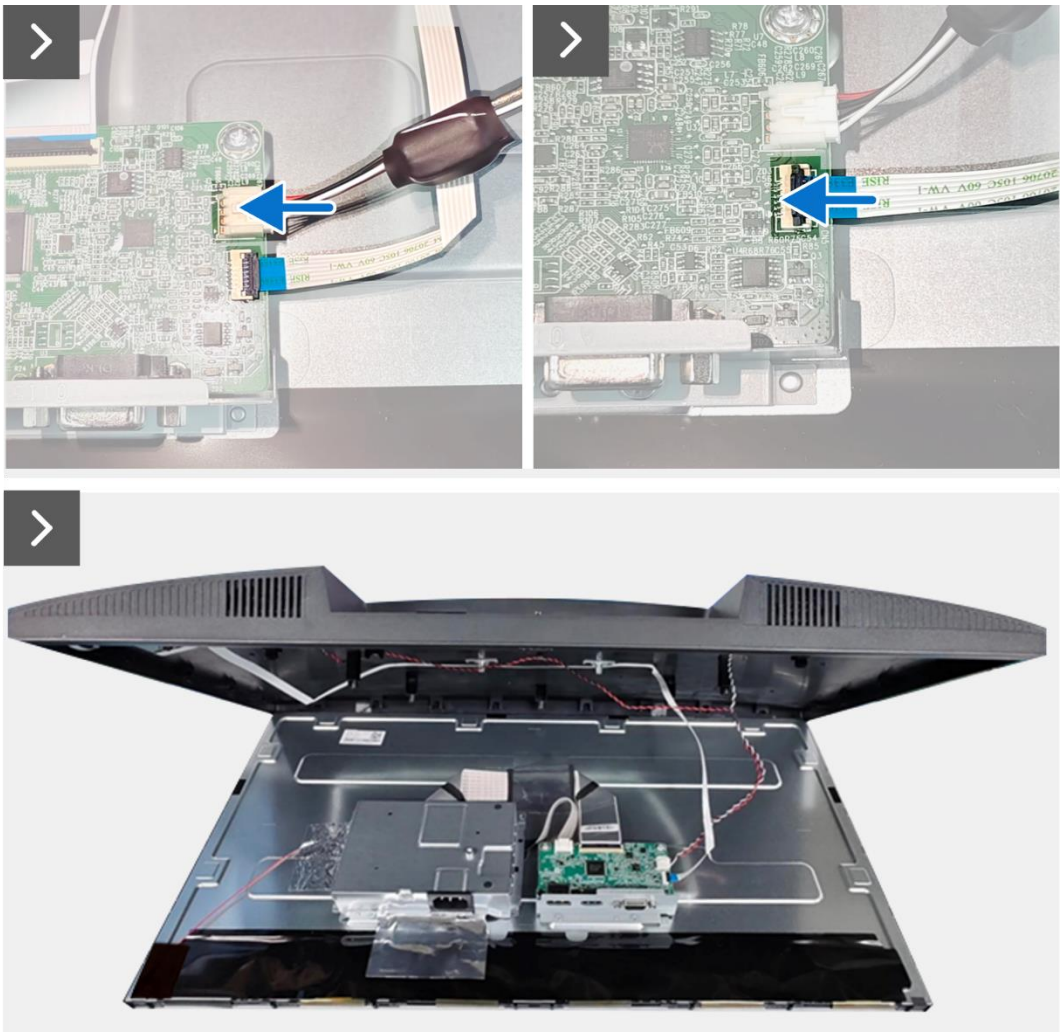


Figura 7. Installazione del coperchio posteriore

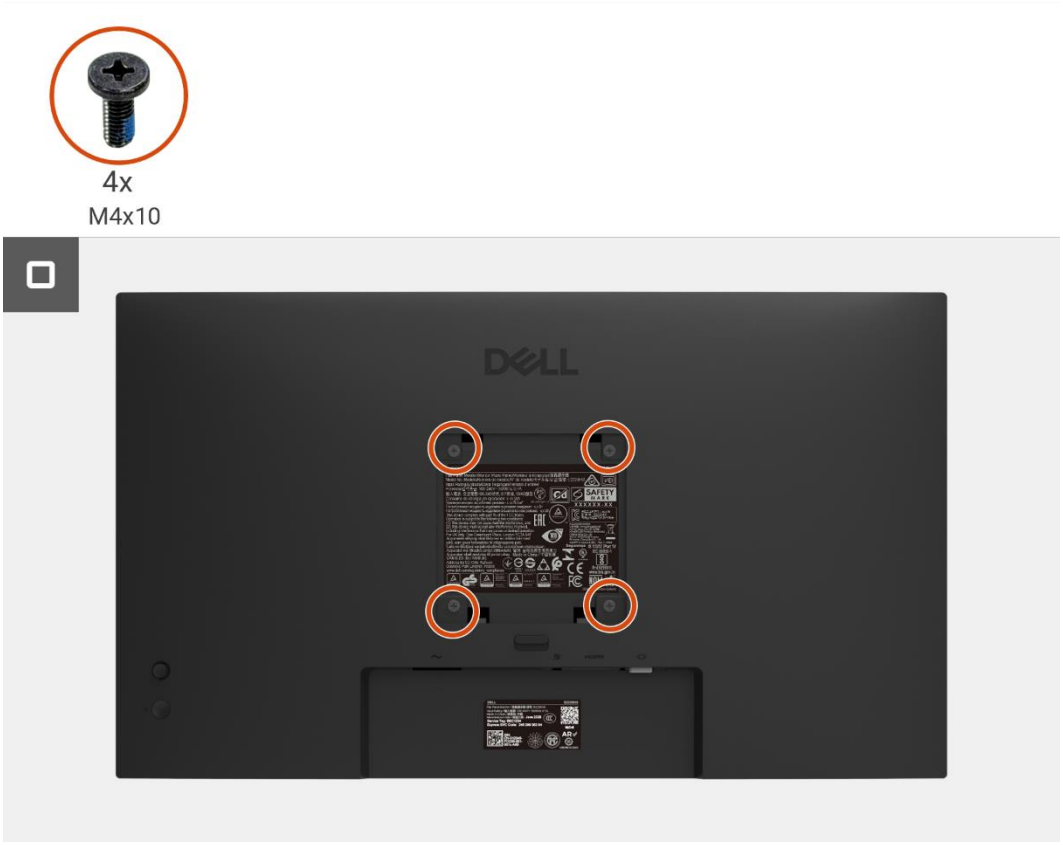


Figura 8. Installazione del coperchio posteriore

Fasi successive

1. Installazione del supporto.
2. Seguire la procedura descritta in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Scheda del tastierino

Rimozione della scheda del tastierino

Prerequisiti

1. Consultare Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere il tastierino dal monitor.
2. Rimozione del supporto.

Operazioni

1. Rimuovere le due viti (T3x6) che fissano la scheda del tastierino al coperchio posteriore.
2. Staccare il cavo del tastierino dal coperchio posteriore.
3. Rimuovere la scheda del tastierino dal coperchio posteriore.

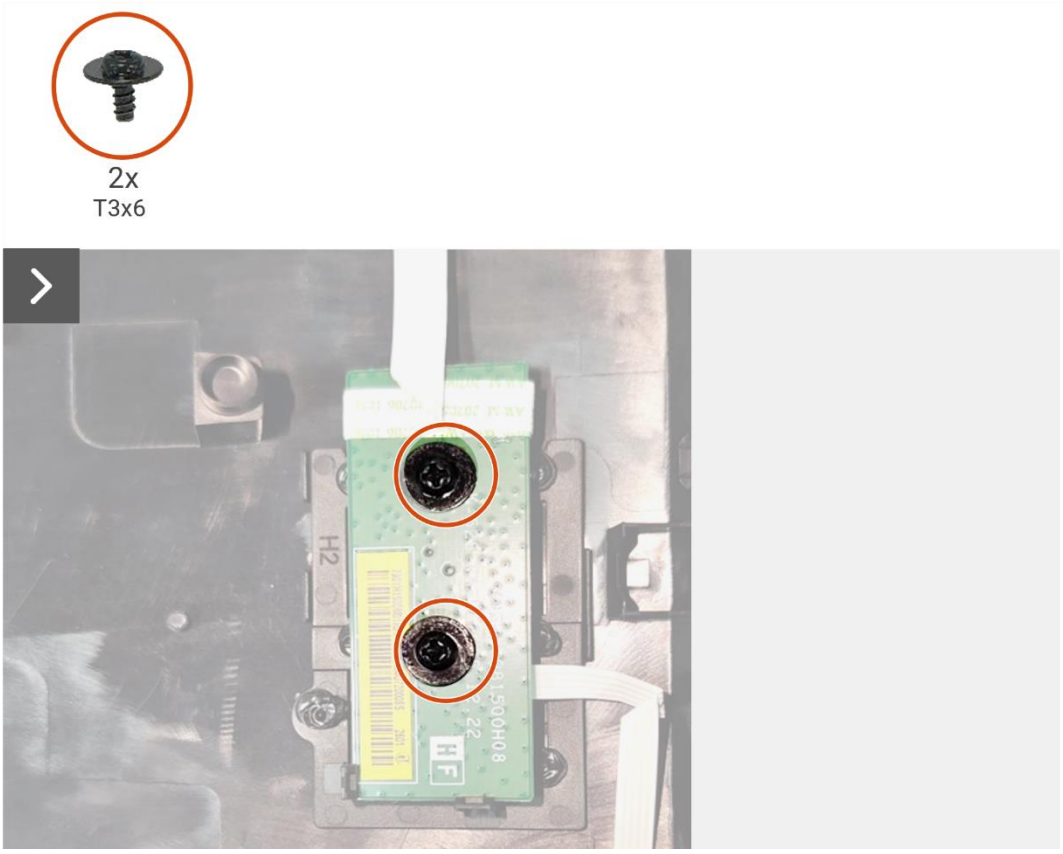


Figura 9. Rimozione della scheda del tastierino

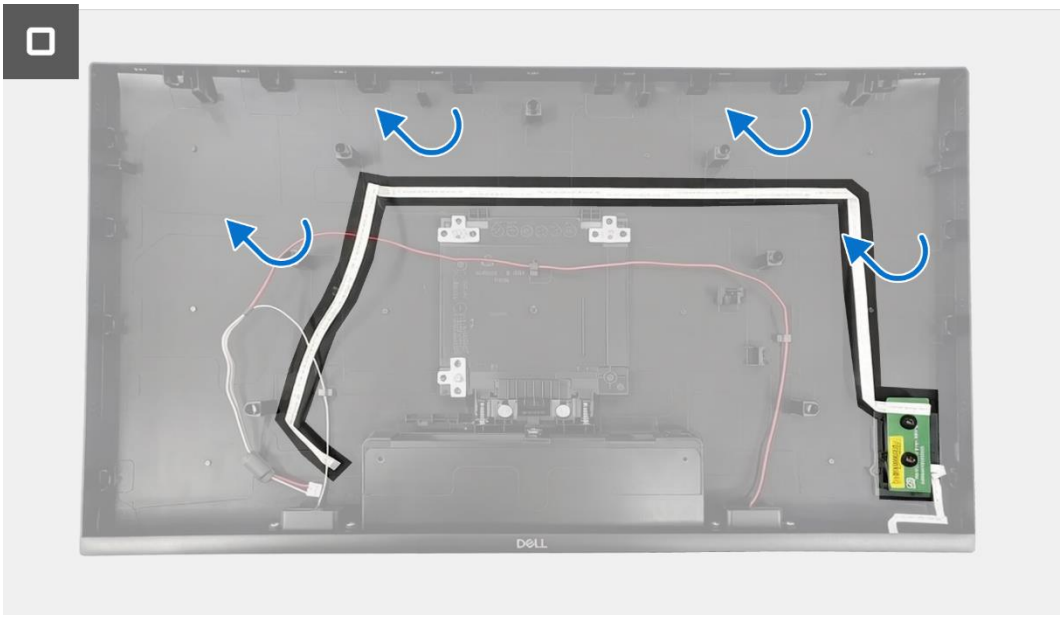


Figura 10. Rimozione della scheda del tastierino

Installazione della scheda del tastierino

Operazioni

1. Allineare e posizionare la scheda del tastierino sul coperchio posteriore.
2. Riposizionare le due viti (T3x6) che fissano la scheda del tastierino al coperchio posteriore.
3. Applicare il cavo del tastierino al coperchio posteriore.

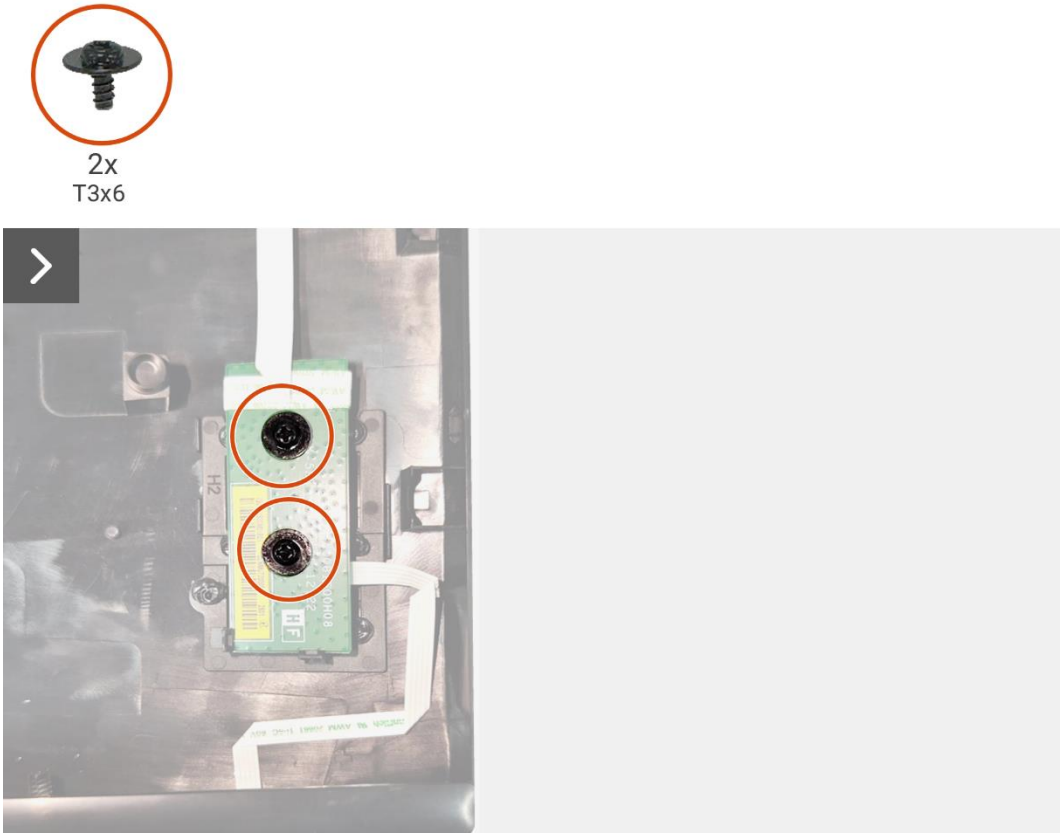


Figura 11. Installazione della scheda del tastierino

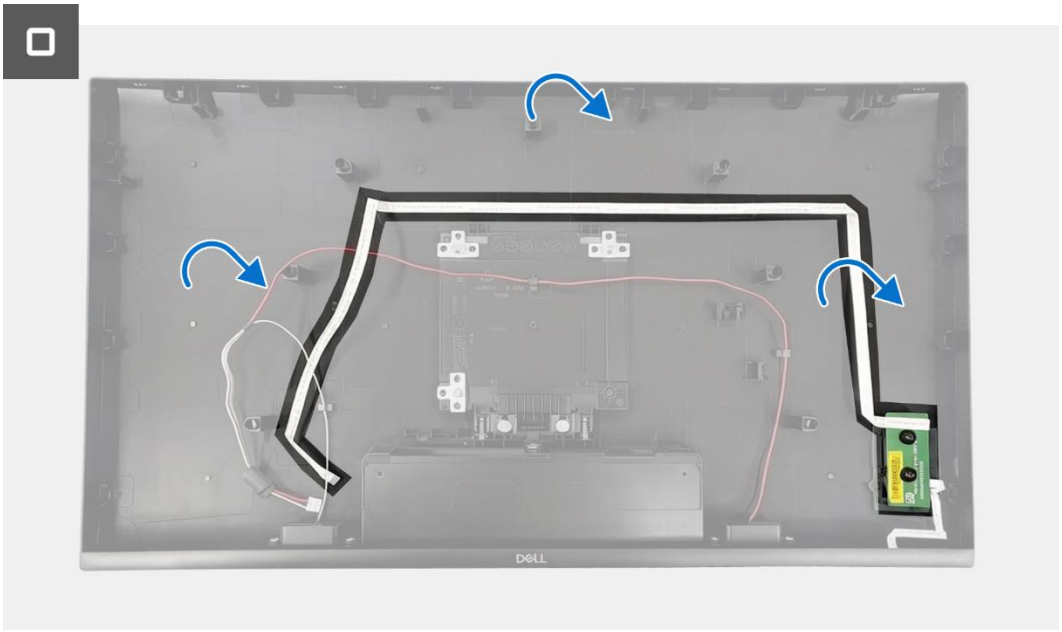


Figura 12. Installazione della scheda del tastierino

Fasi successive

1. Installazione del coperchio posteriore.
2. Installazione del supporto.
3. Per maggiori dettagli, seguire la procedura in Dopo aver lavorato all'interno del monitor.

Scheda LED

Rimozione della scheda LED

Prerequisiti

1. Consultare Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere la scheda LED dal monitor.
2. Rimozione del supporto.
3. Rimozione del coperchio posteriore.
4. Rimozione della scheda del tastierino.

Operazioni

1. Staccare il mylar dalla scheda LED.
2. Rimuovere la scheda LED dal coperchio posteriore.



Figura 13. Rimozione della scheda LED

Installazione della scheda LED

Operazioni

1. Fissare la scheda LED al coperchio posteriore.
2. Applicare il mylar alla scheda LED.



Figura 14. Installazione della scheda LED

Fasi successive

1. Installazione della scheda di alimentazione.
2. Installazione della scheda di interfaccia.
3. Installazione del gruppo telaio.
4. Installazione degli altoparlanti.
5. Seguire la procedura descritta in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Altoparlanti

Rimozione degli altoparlanti

Prerequisiti

1. Consultare Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere gli altoparlanti dal monitor.
2. Rimozione del supporto .
3. Rimozione del coperchio posteriore.
4. Rimozione della scheda del tastierino.
5. Rimozione della scheda LED.

Operazioni

1. Rimuovere le quattro viti (T3x6) che fissano gli altoparlanti.
2. Rimuovere il cavo dell'altoparlante dalla guida per i cavi sul coperchio posteriore.
3. Sollevare gli altoparlanti dal coperchio posteriore.



Figura 15. Rimozione degli altoparlanti

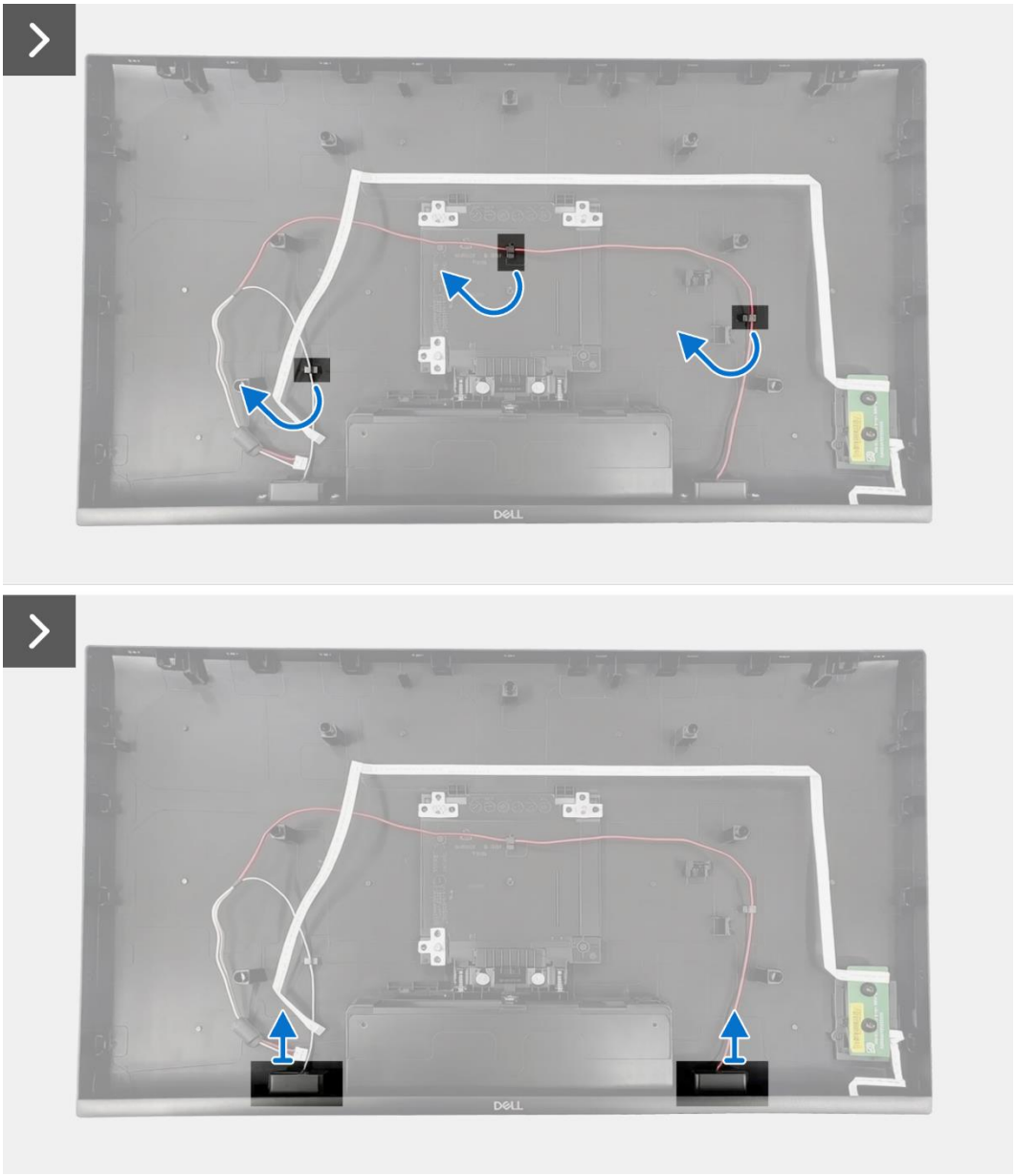


Figura 16. **Rimozione degli altoparlanti**

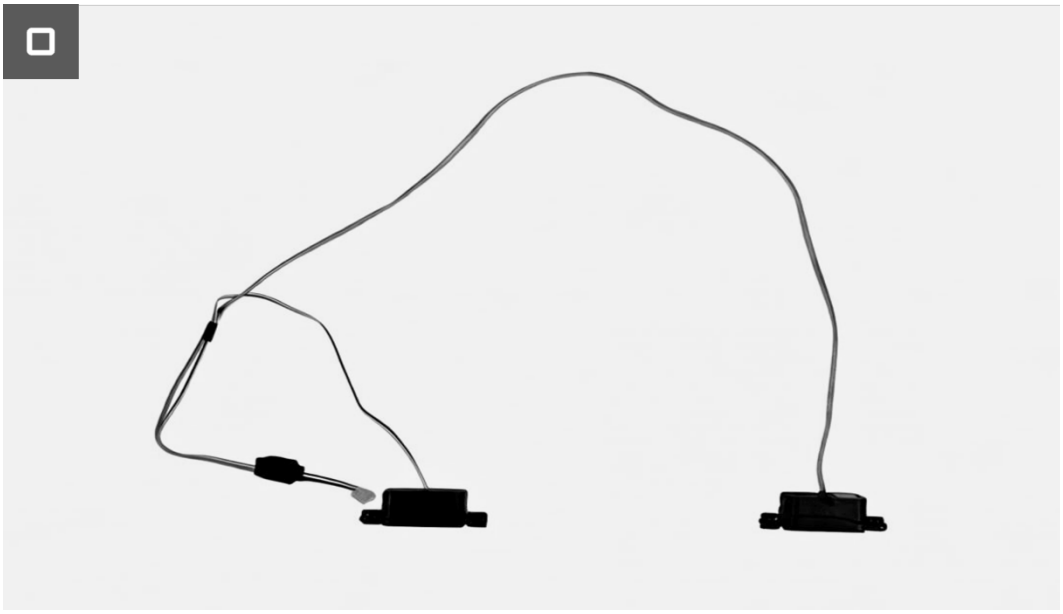


Figura 17. **Rimozione degli altoparlanti**

Installazione degli altoparlanti

Operazioni

1. Fissare l'altoparlante sul coperchio posteriore.
2. Fissare il cavo dell'altoparlante al coperchio posteriore del monitor e installare le quattro viti (T3x6) che fissano l'altoparlante al coperchio posteriore.

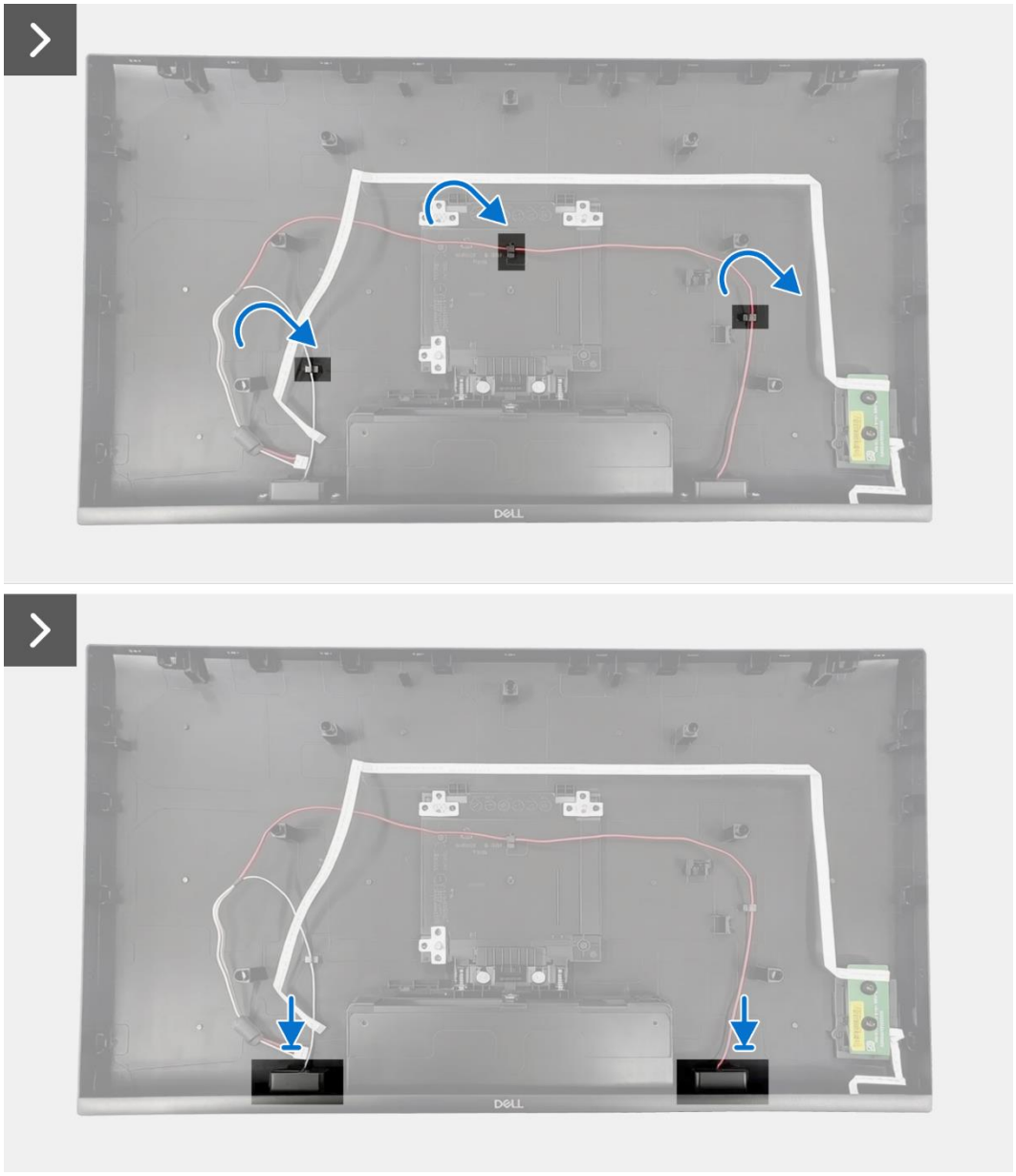


Figura 18. Installazione degli altoparlanti

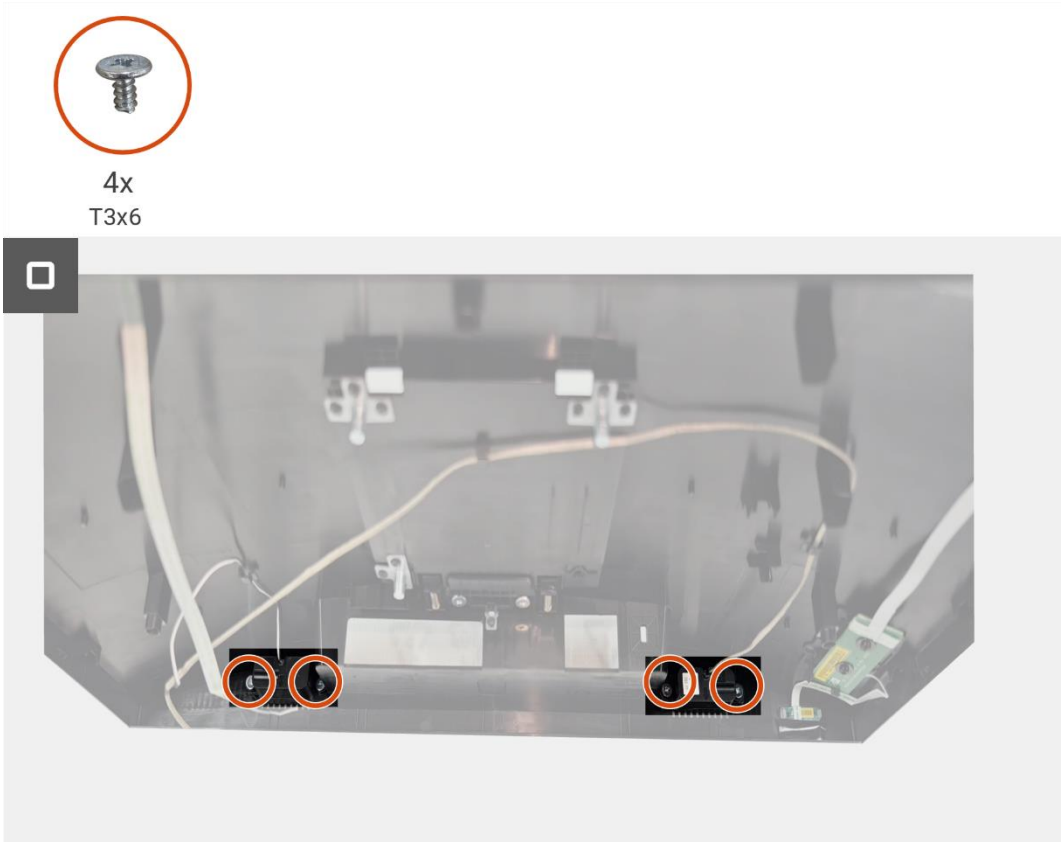


Figura 19. Installazione degli altoparlanti

Fasi successive

1. Installazione del gruppo telaio.
2. Installazione della scheda di interfaccia.
3. Installazione della scheda di alimentazione.
4. Seguire la procedura riportata in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Gruppo telaio

Rimozione del gruppo telaio

Prerequisiti

1. Fare riferimento a Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere il gruppo dello chassi dal monitor.
2. Rimozione del supporto.
3. Rimozione del coperchio posteriore.
4. Rimozione della scheda del tastierino.
5. Rimozione della scheda LED.
6. Rimozione degli altoparlanti.

Operazioni

1. Staccare le tre pellicole di alluminio dal gruppo del pannello del display e dello chassis.
2. Staccare il nastro di acetato dal cavo della barra luminosa.
3. Scollegare il cavo della barra luminosa dal pannello.
4. Rimuovere le due viti (M3x3) che fissano il telaio al pannello del display.
5. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sul pannello del display.
6. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sul display.
7. Rimuovere il gruppo telaio dal display.



Figura 20. Rimozione del gruppo telaio

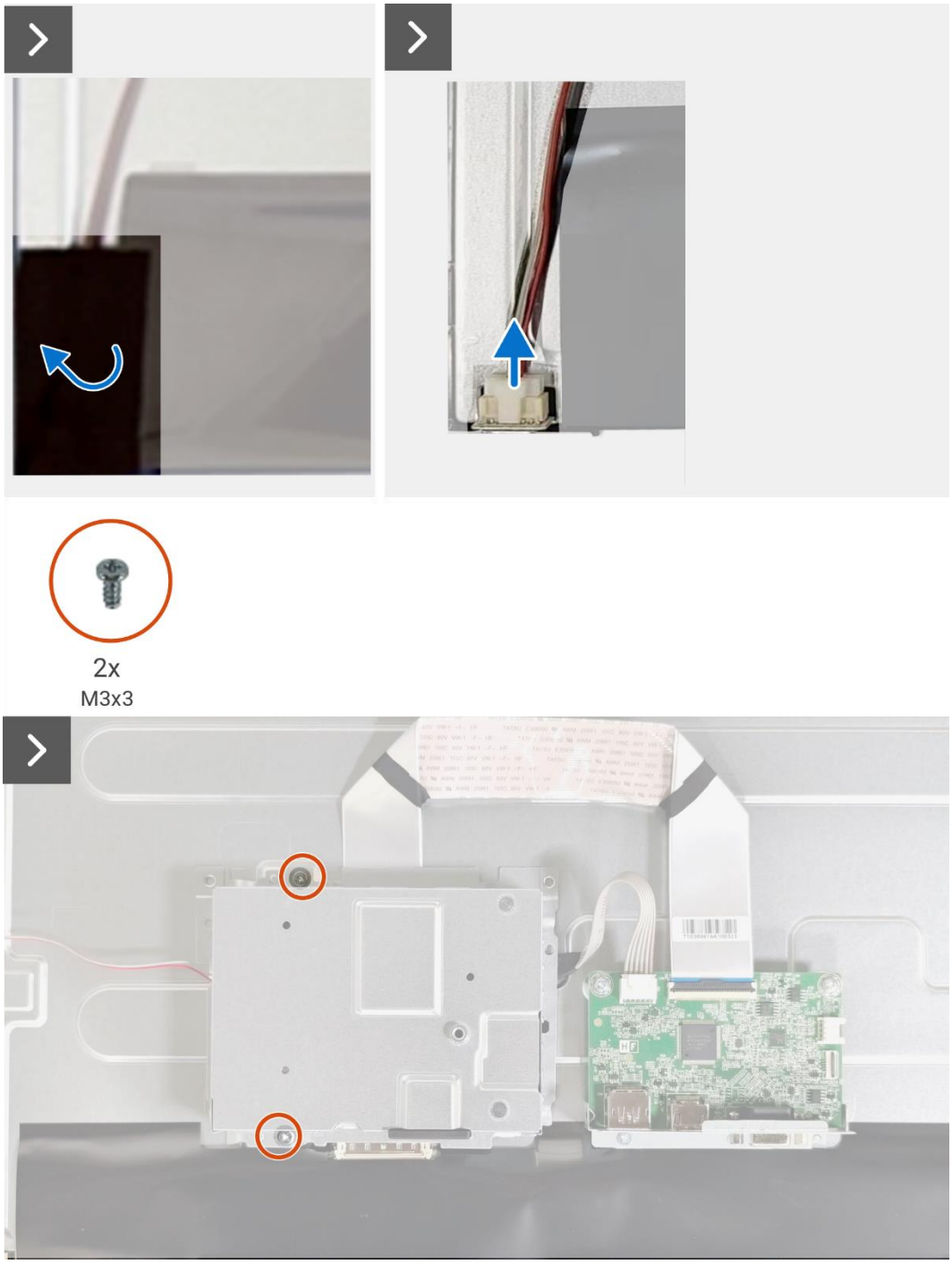


Figura 21. Rimozione del gruppo telaio

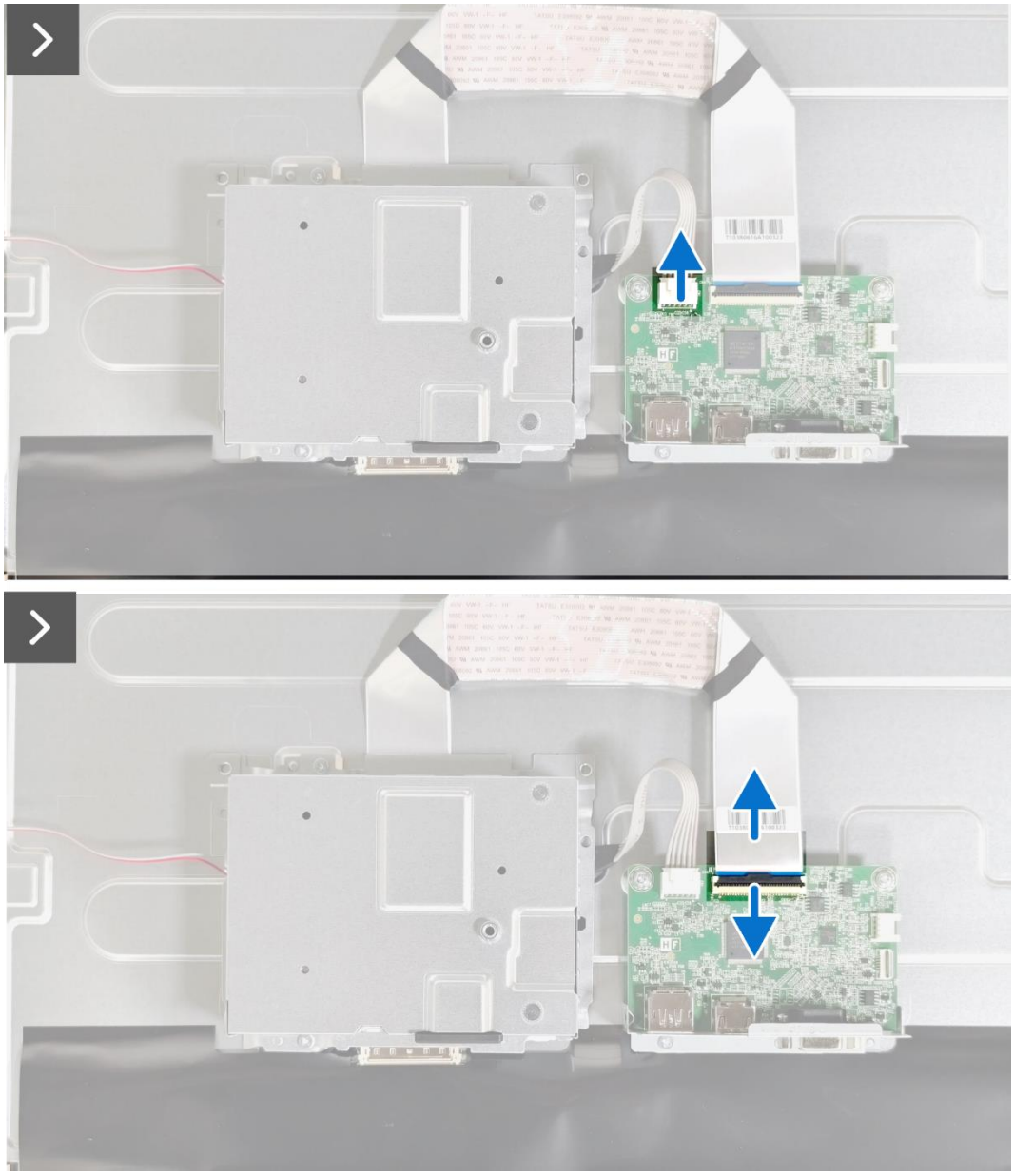


Figura 22. Rimozione del gruppo telaio

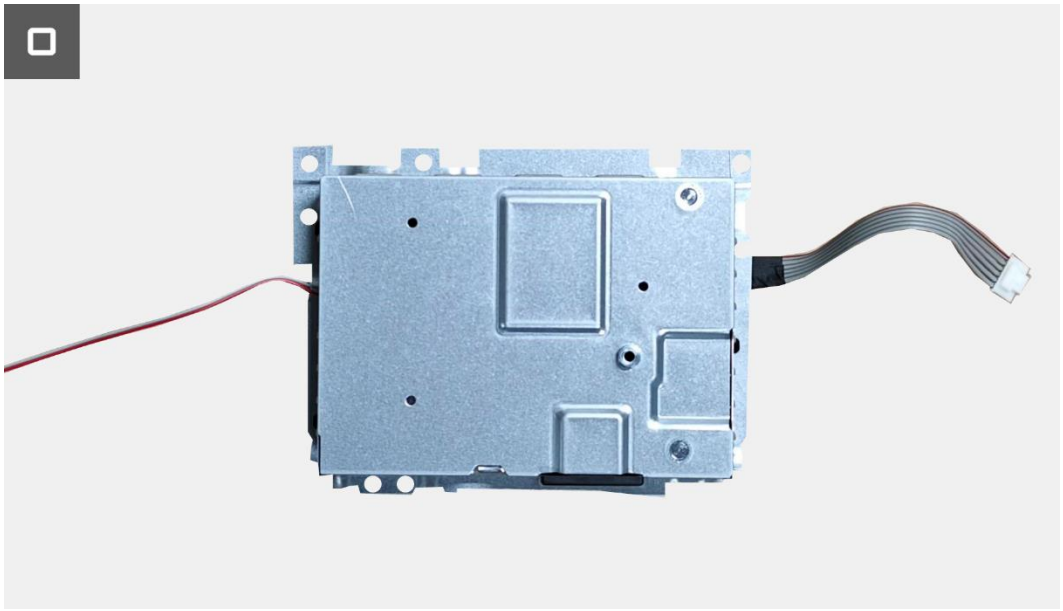


Figura 23. Rimozione del gruppo telaio

Installazione del gruppo telaio

Operazioni

1. Collegare il cavo LVDS al connettore sul display.
2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda di interfaccia.
3. Riposizionare le due viti (M3x3) che fissano il gruppo dello chassis al pannello del display.
4. Collegare il cavo della barra luminosa al pannello del display.
5. Applicare il nastro in acetato dal cavo della barra luminosa.
6. Applicare tre fogli di alluminio al gruppo dello chassis e al pannello del display.

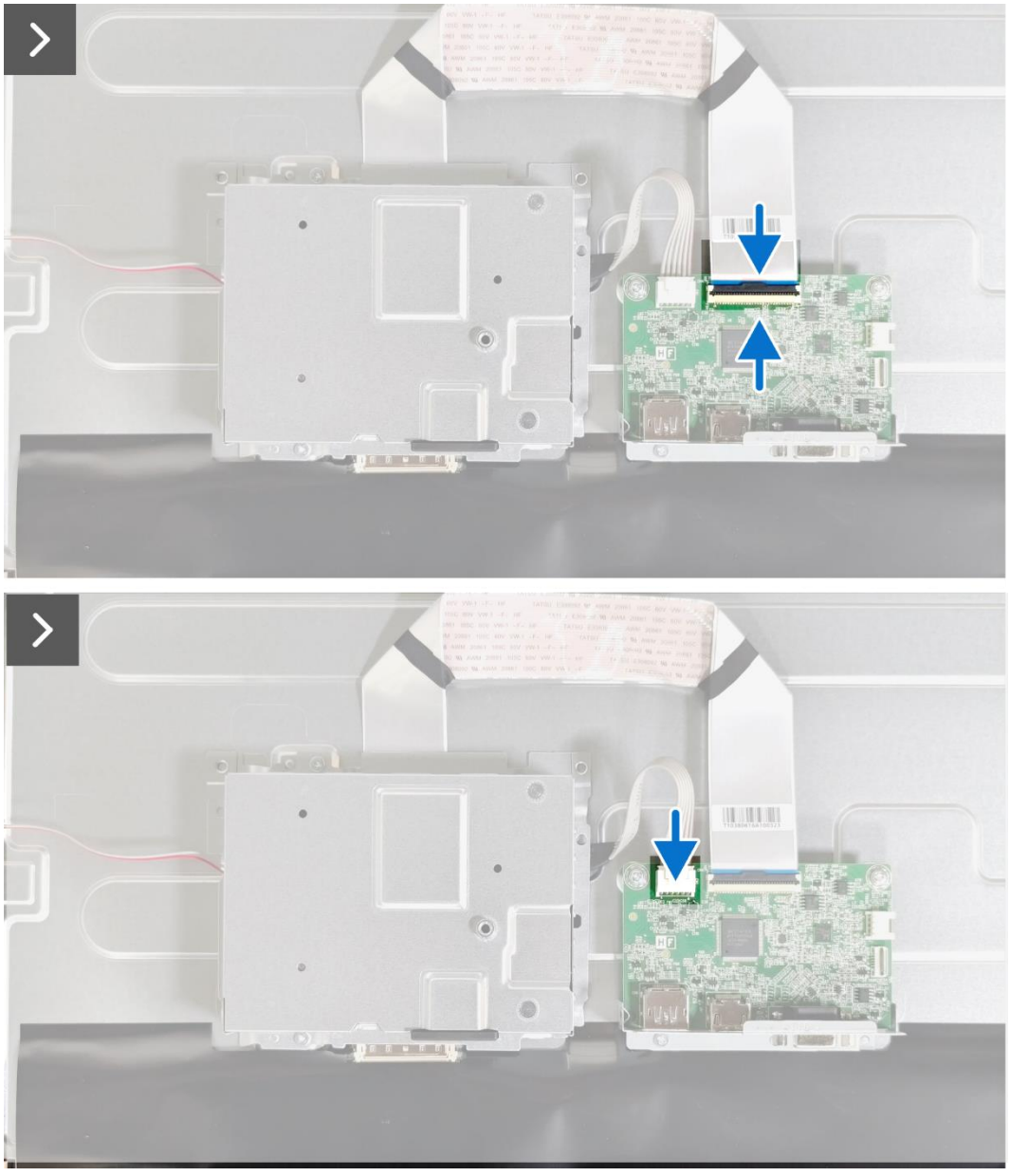


Figura 24. Installazione del gruppo telaio

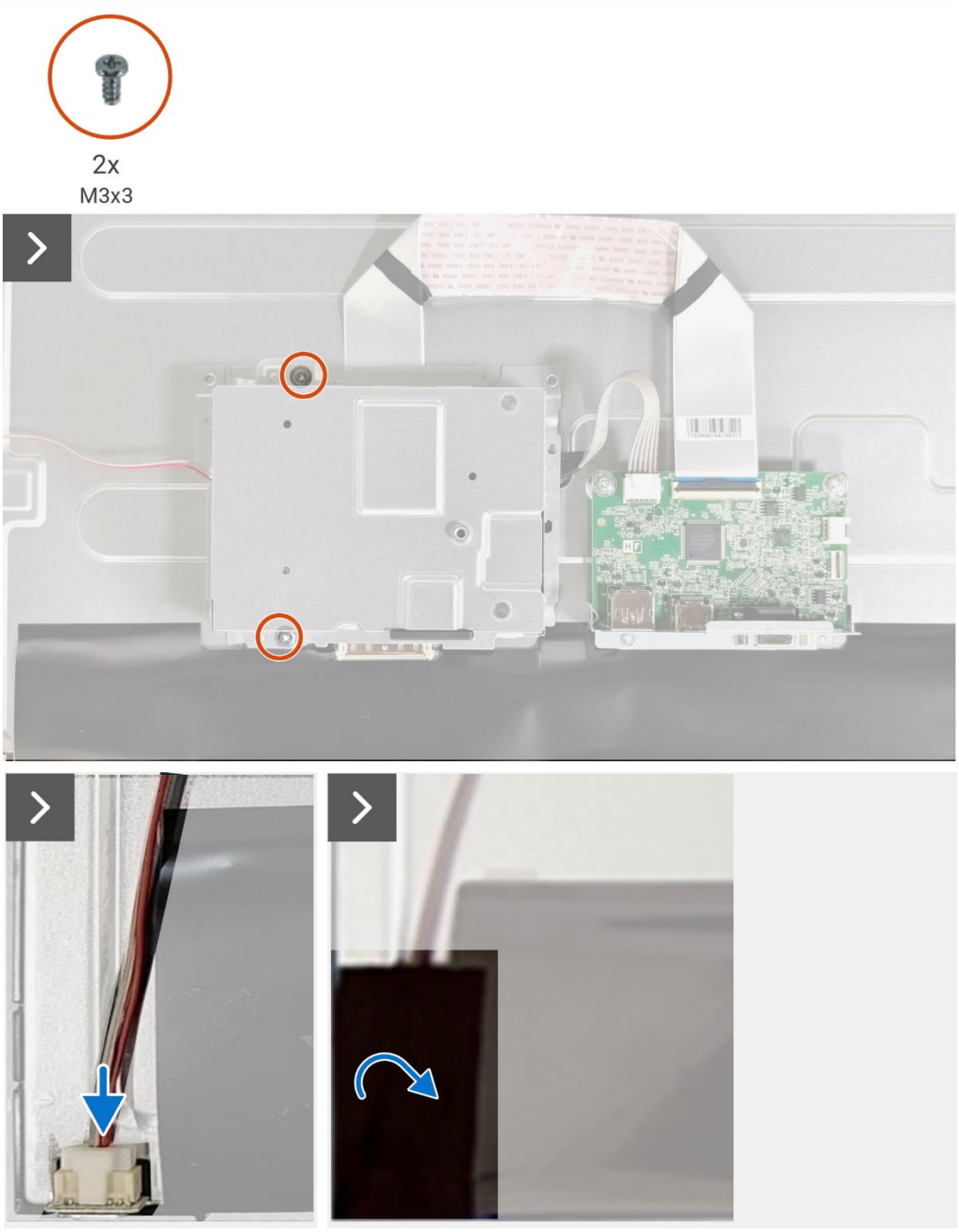


Figura 25. Installazione del gruppo telaio

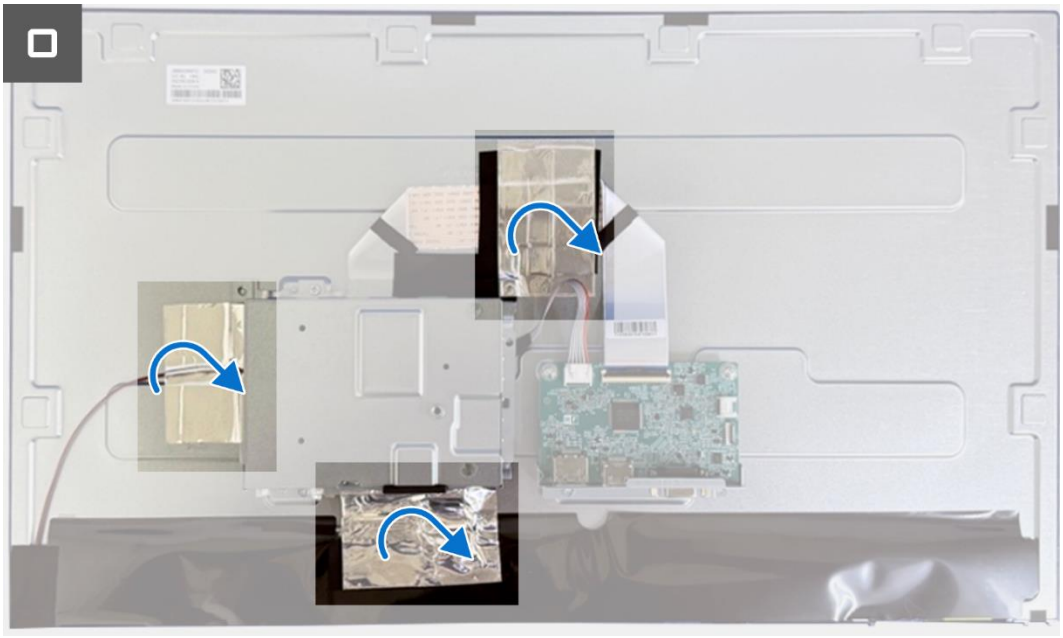


Figura 26. Installazione del gruppo telaio

Fasi successive

1. Installazione della scheda del tastierino.
2. Installazione del coperchio posteriore.
3. Installazione del supporto.
4. Seguire la procedura descritta in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Scheda di interfaccia

Rimozione della scheda di interfaccia

Prerequisiti

1. Consultare Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere la scheda di interfaccia dal monitor.
2. Rimozione del supporto.
3. Rimozione del coperchio posteriore.
4. Rimozione della scheda del tastierino.
5. Rimozione della scheda LED.
6. Rimozione degli altoparlanti.
7. Rimozione del gruppo telaio.

Operazioni

1. Scollegare il cavo LVDS dalla scheda di interfaccia.
2. Rimuovere le due viti (M3x6) che fissano il gruppo chassis alla scheda di interfaccia.
3. Rimuovere le due viti esagonali (#4-40 x 11.8) che fissano il gruppo dello chassis alla staffa IO.
4. Rimuovere la scheda di interfaccia.

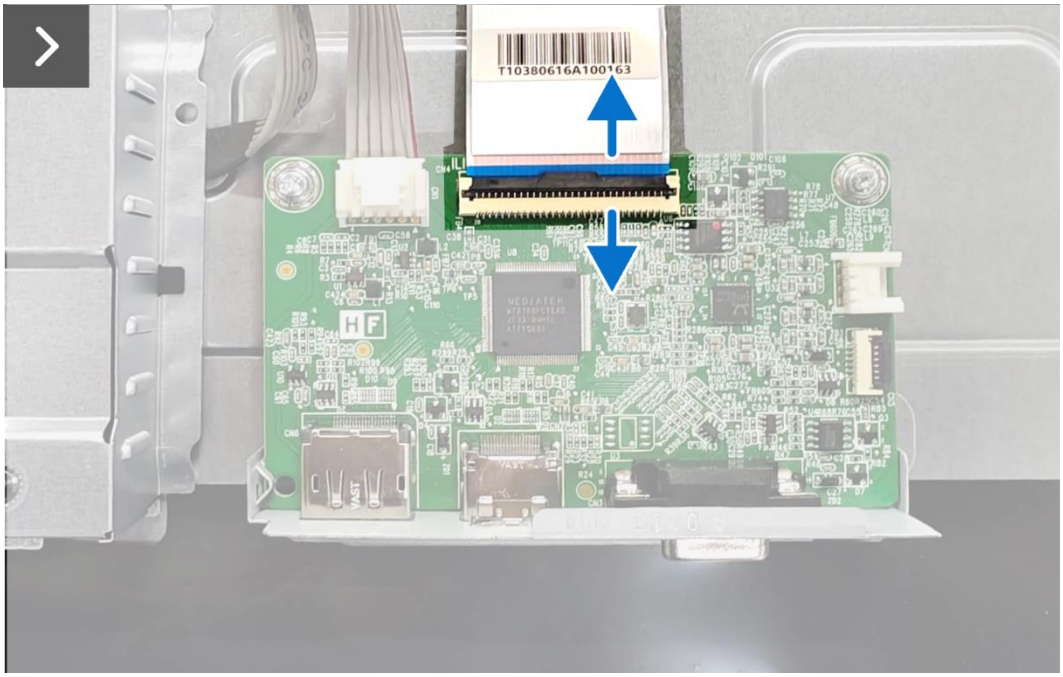


Figura 27. Rimozione della scheda di interfaccia

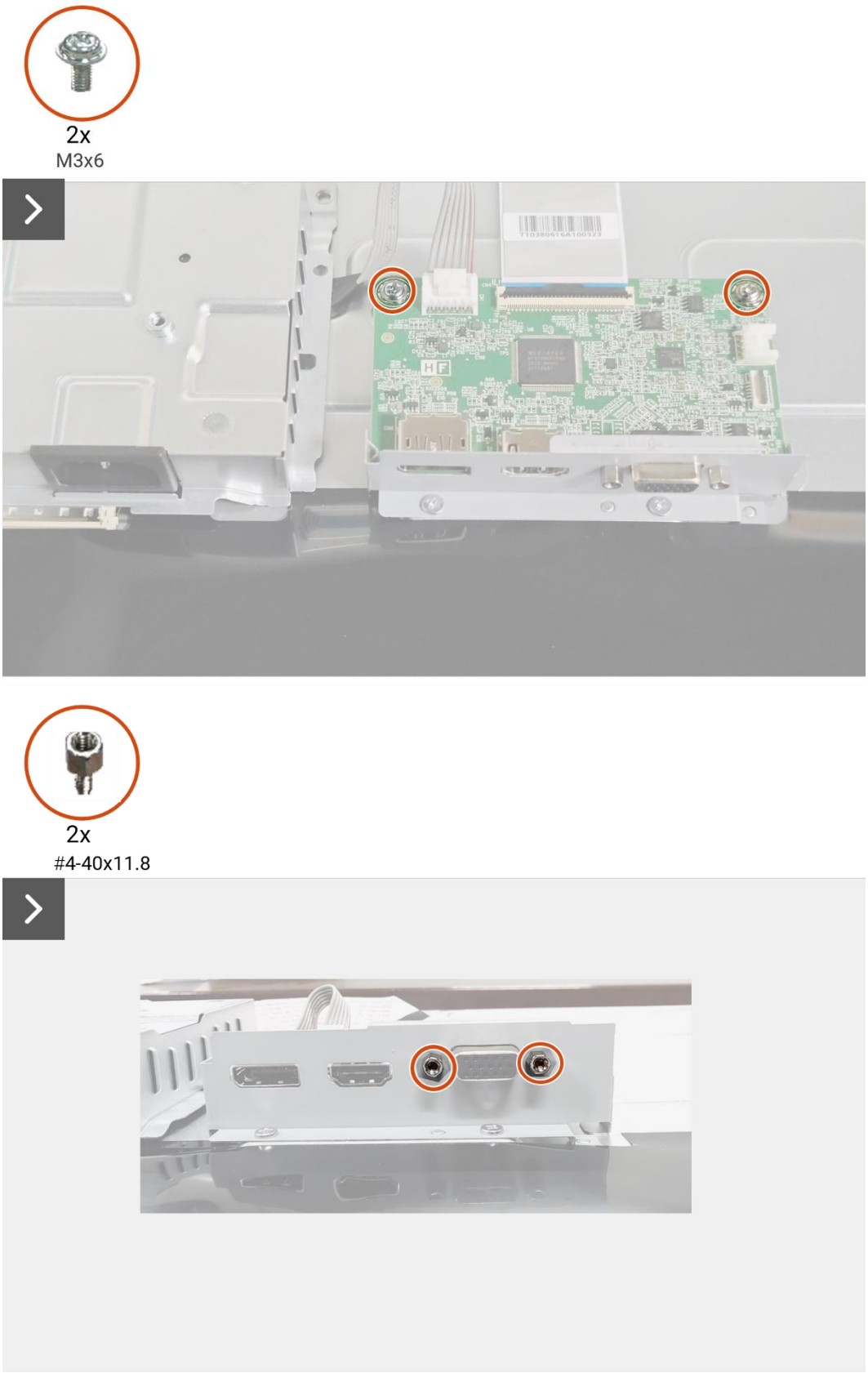


Figura 28. Rimozione della scheda di interfaccia

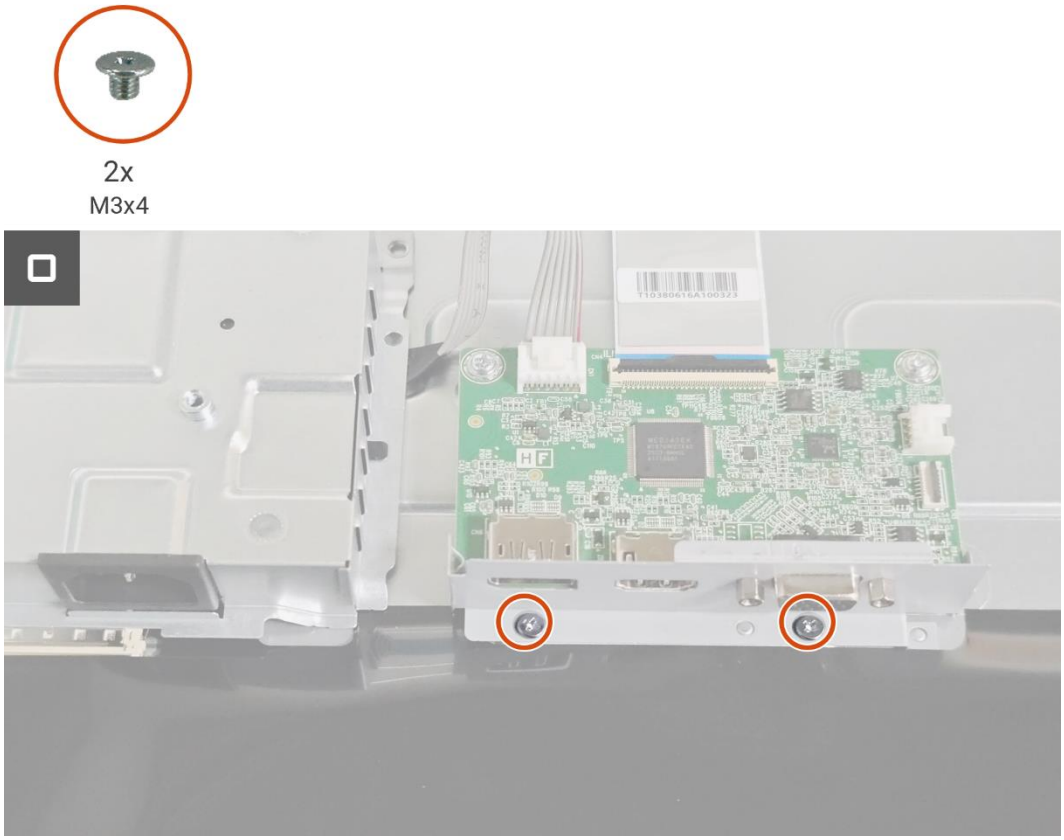


Figura 29. Rimozione della scheda di interfaccia

Installazione della scheda di interfaccia

Operazioni

1. Installare la scheda di interfaccia.
2. Riposizionare le due viti esagonali (#4-40x11.8) che fissano il gruppo dello chassis alla staffa IO.
3. Riposizionare le due viti (M3x6) che fissano il gruppo dello chassis alla scheda di interfaccia.
4. Collegare il cavo LVDS al connettore sulla scheda di interfaccia.

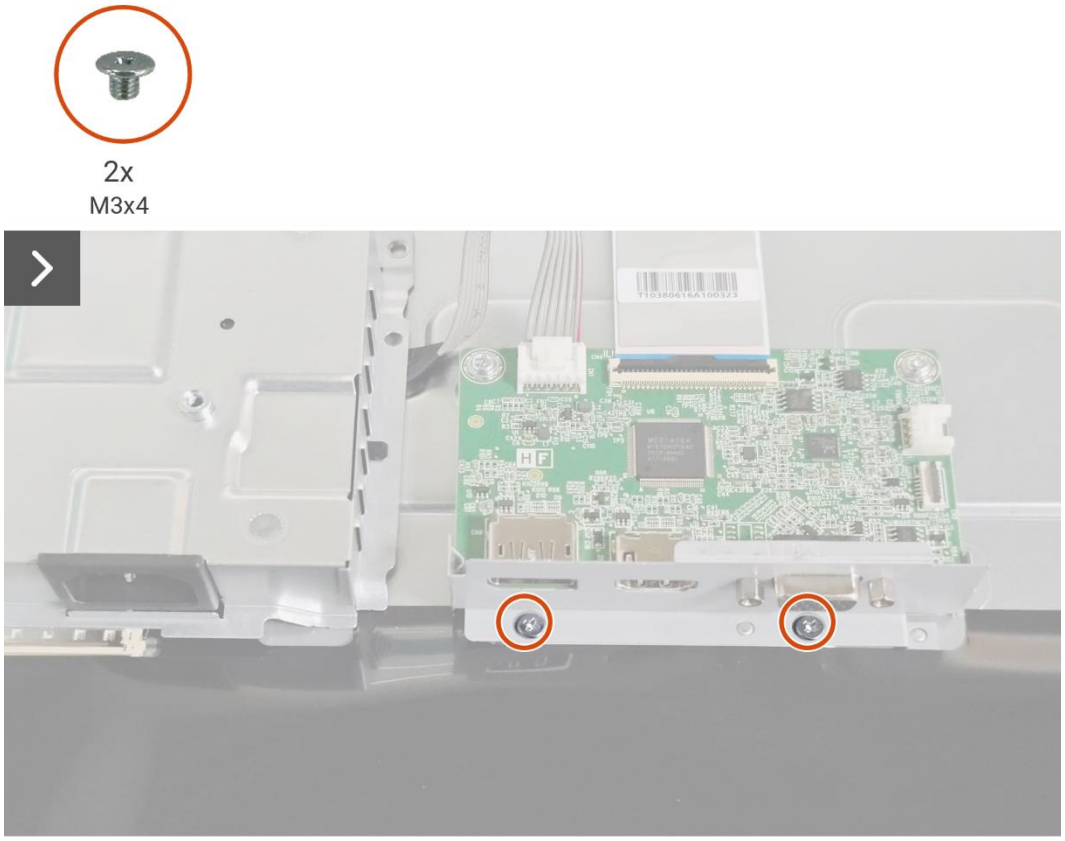


Figura 30. Installazione della scheda di interfaccia

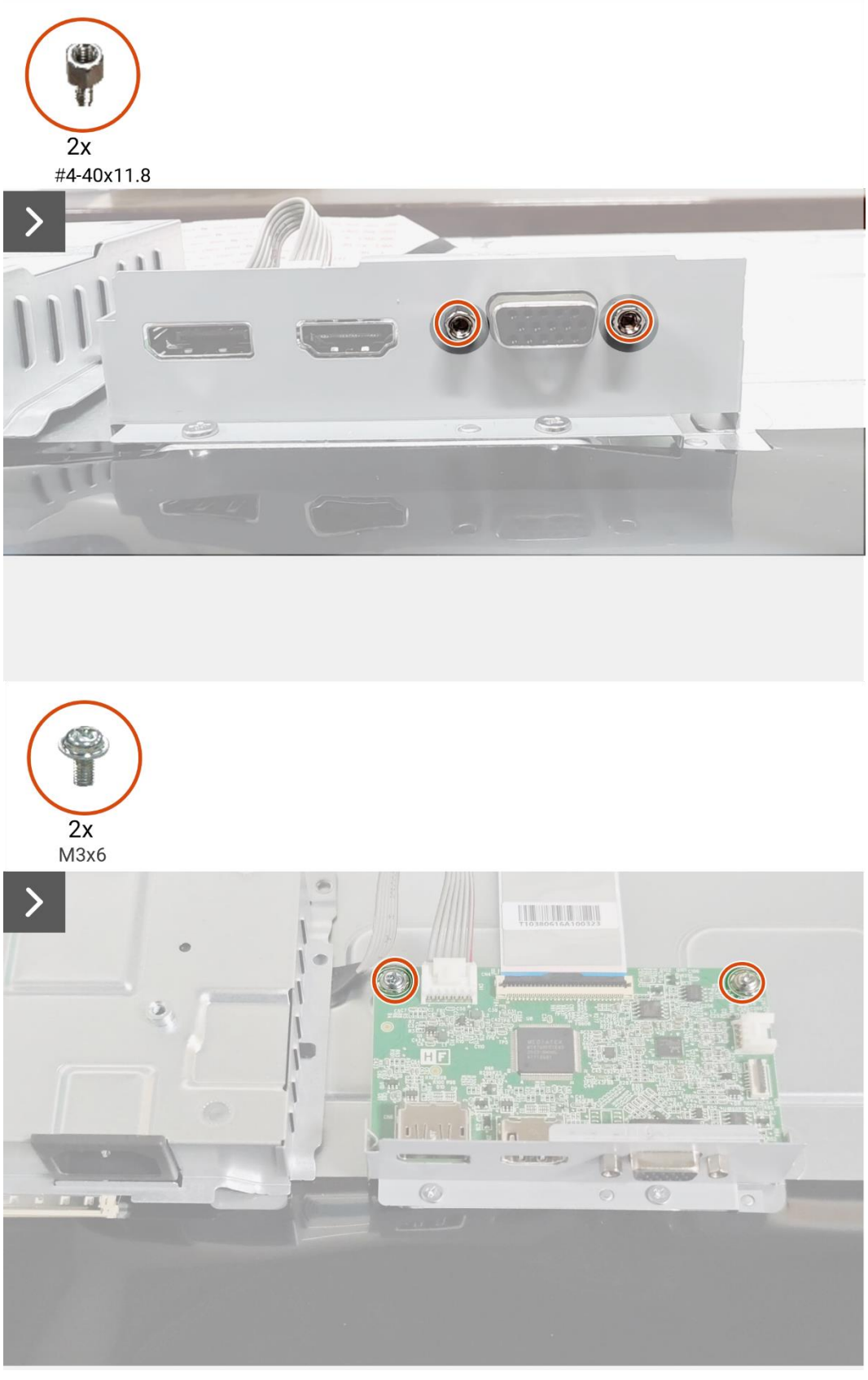


Figura 31. Installazione della scheda di interfaccia

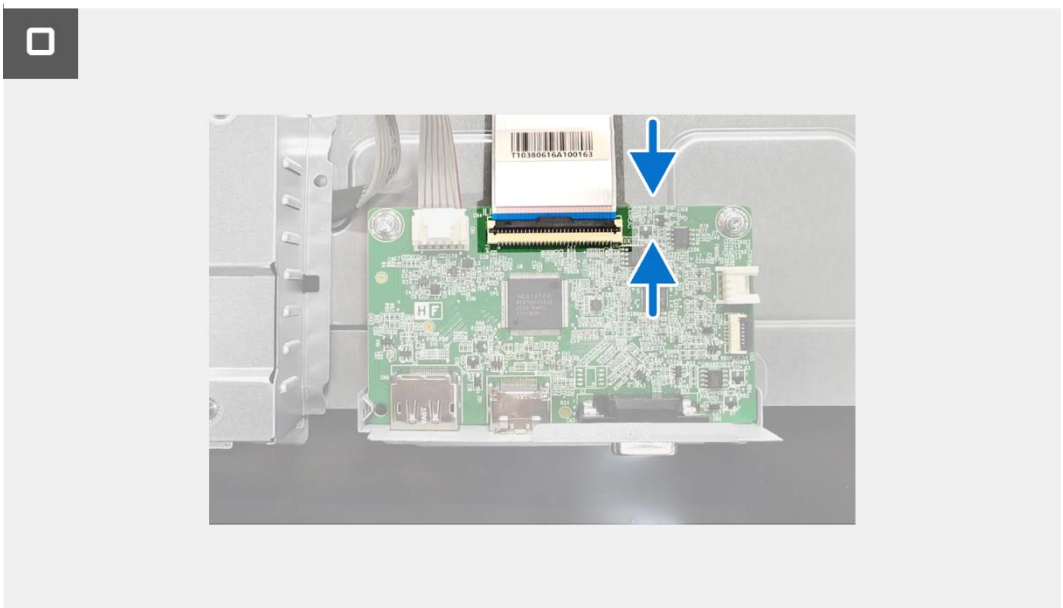


Figura 32. Installazione della scheda di interfaccia

Fasi successive

1. Installazione del gruppo telaio.
2. Installazione della scheda del tastierino.
3. Installazione del coperchio posteriore.
4. Installazione del supporto.
5. Seguire la procedura descritta in Dopo aver lavorato all'interno del monitor per ulteriori dettagli.

Scheda di alimentazione

Rimozione della scheda di alimentazione

Prerequisiti

1. Consultare Prima di lavorare all'interno del monitor per ulteriori dettagli su come rimuovere la scheda di alimentazione dal monitor.
2. Rimozione del supporto.
3. Rimozione del coperchio posteriore.
4. Rimozione della scheda del tastierino.
5. Rimozione della scheda LED.
6. Rimozione degli altoparlanti.
7. Rimozione del gruppo telaio.
8. Rimozione della scheda di interfaccia.

Operazioni

1. Rimuovere il mylar che copre la scheda di alimentazione.
2. Rimuovere le due viti (M3x6) che fissano la scheda di alimentazione al gruppo dello chassis.
3. Rimuovere la vite (M4x9) che fissa la scheda di alimentazione al gruppo dello chassis.
4. Rimuovere la scheda di alimentazione.
5. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sulla scheda di alimentazione.
6. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda di alimentazione.

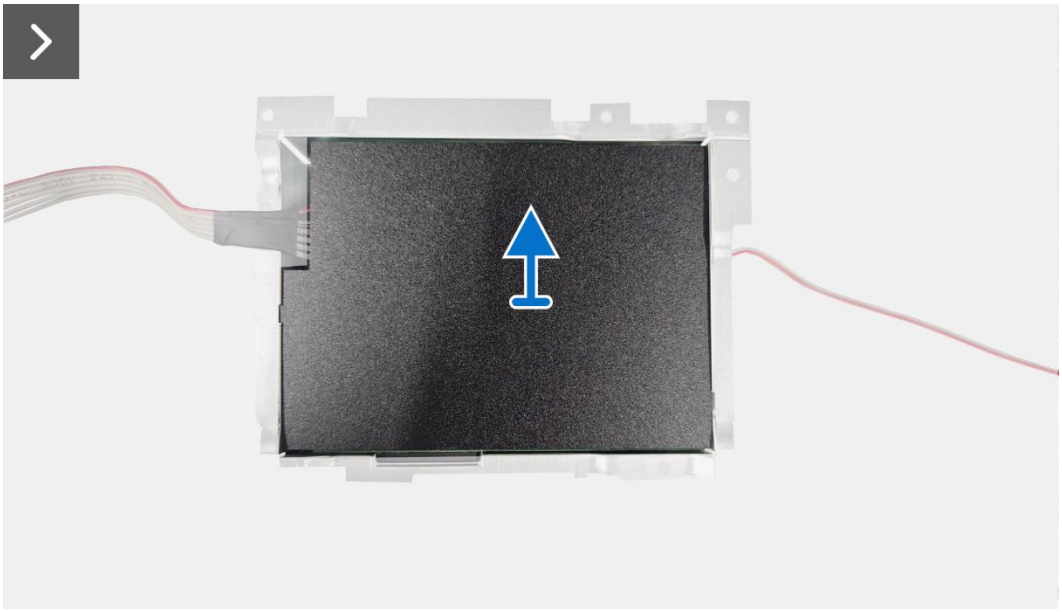


Figura 33. Rimozione della scheda di alimentazione

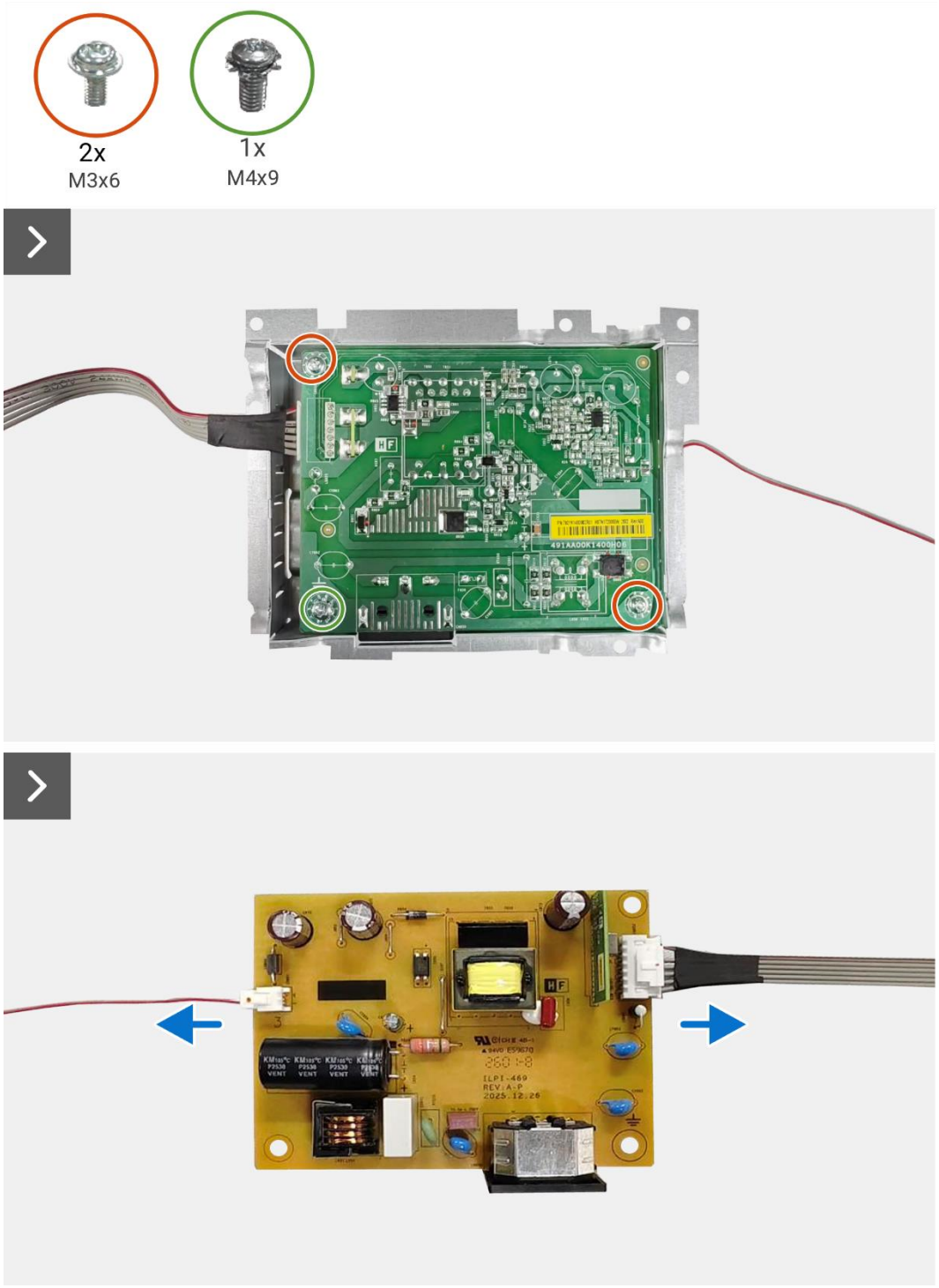


Figura 34. **Rimozione della scheda di alimentazione**

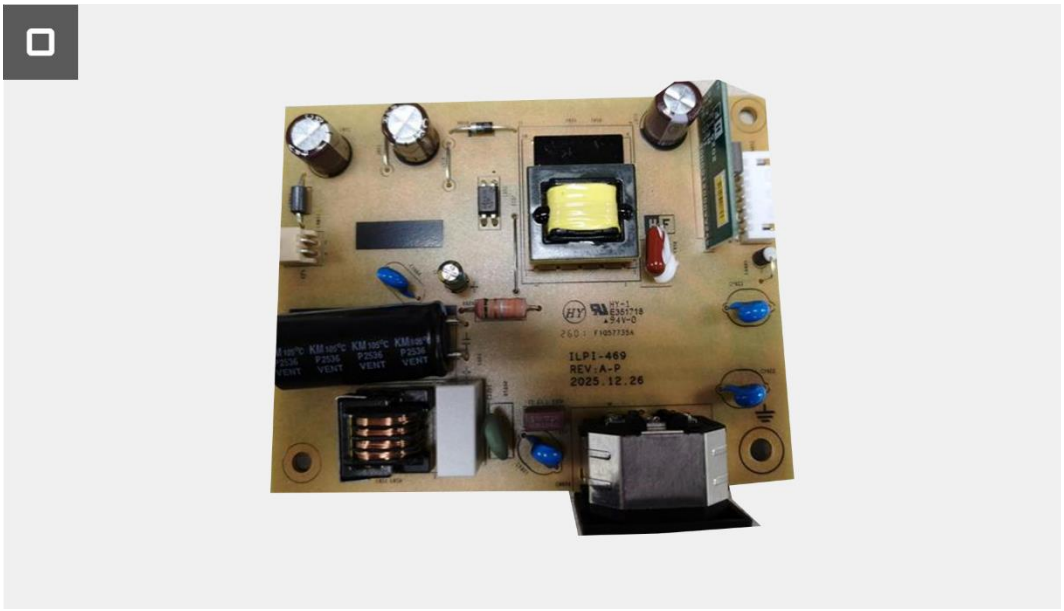


Figura 35. **Rimozione della scheda di alimentazione**

Installazione della scheda di alimentazione

Operazioni

1. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda di alimentazione.
2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda di alimentazione.
3. Installare la scheda di alimentazione sullo chassis.
4. Riposizionare la vite (M4x9) che fissa la scheda di alimentazione al gruppo dello chassis.
5. Riposizionare le due viti (M3x6) che fissano la scheda di alimentazione al gruppo dello chassis.
6. Applicare il mylar che copre la scheda di alimentazione.

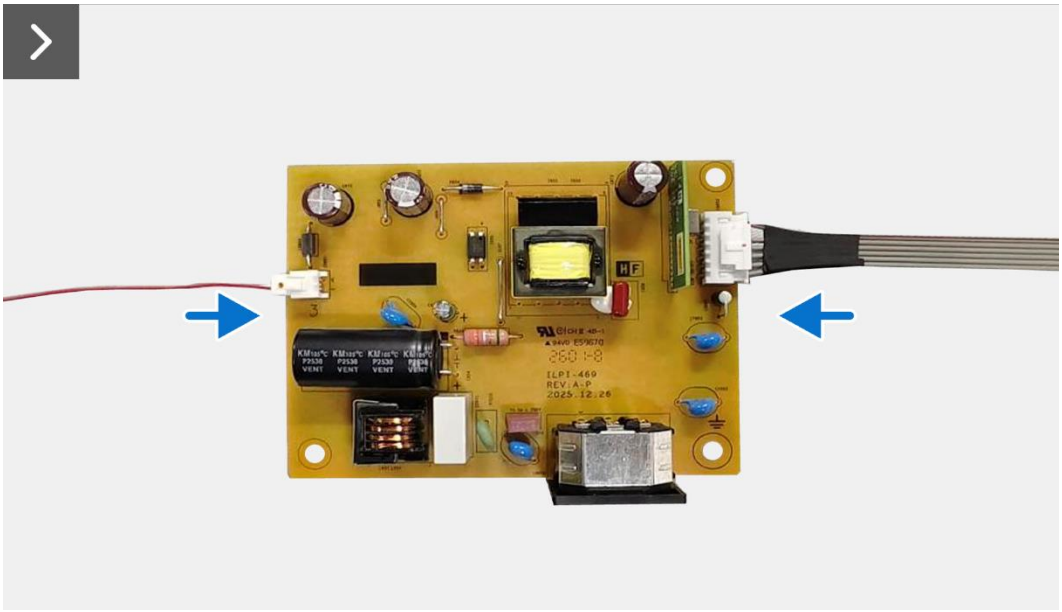


Figura 36. Installazione della scheda di alimentazione

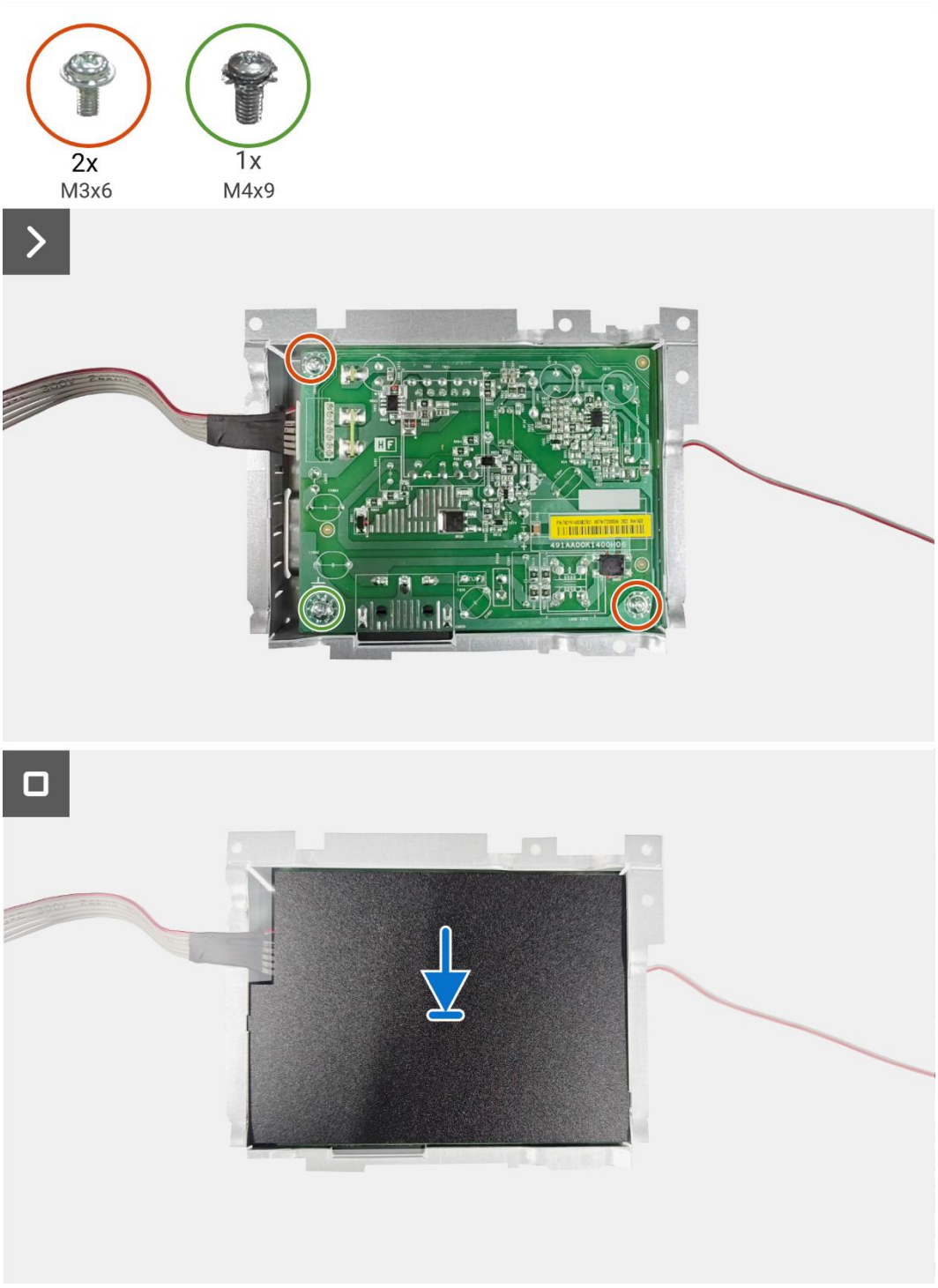


Figura 37. Installazione della scheda di alimentazione

Fasi successive

1. Installazione della scheda di interfaccia.
2. Installazione del gruppo telaio.
3. Installazione della scheda del tastierino.
4. Installazione del coperchio posteriore.
5. Installazione del supporto.
6. Per maggiori dettagli, seguire la procedura in Dopo aver lavorato all'interno del monitor.

Contattare Dell

Per contattare Dell per vendite, supporto tecnico o assistenza clienti, consultare Contattare il supporto sul sito di supporto Dell.

NOTA: La disponibilità varia in base al paese e al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio paese.

NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatto si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.

Cronologia delle revisioni

La tabella seguente contiene la cronologia delle revisioni di questo documento.

Tabella 2. Cronologia delle revisioni

Revisione	Data	Descrizione
A00	Luglio 2026	Data di pubblicazione originale.