

**Monitor Dell Pro 22 con supporto regolabile
E2225HSM**

**Monitor Dell Pro 24 con supporto regolabile
E2425HSM**

Smontaggio Istruzioni

Note, avvertenze e avvisi

-  **NOTA:** una NOTA indica informazioni importanti che aiuteranno a utilizzare al meglio il prodotto.
-  **AVVERTENZA:** un messaggio di AVVERTENZA indica un potenziale danno all'hardware o una perdita di dati e spiega come evitare il problema.
-  **ATTENZIONE:** un messaggio di ATTENZIONE indica un rischio potenziale di danni materiali, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Istruzioni di sicurezza	5
Prima di lavorare all'interno del monitor	6
Dopo aver lavorato all'interno del monitor	6
Capitolo 2: Smontaggio e rimontaggio - E2225HSM	7
Strumenti consigliati	7
Elenco delle viti	7
Supporto	8
Rimozione del supporto	8
Installazione del supporto	9
Copertura posteriore	10
Rimozione della copertura posteriore	10
Installare la copertura posteriore	12
Altoparlanti	14
Rimozione degli altoparlanti	14
Installazione degli altoparlanti	15
Montaggio del telaio	16
Rimozione del gruppo telaio	16
Installazione del gruppo telaio	18
Scheda della tastiera	20
Rimozione della scheda della tastiera	20
Installazione della scheda della tastiera	21
Scheda di interfaccia	22
Rimozione della scheda di interfaccia	22
Installazione della scheda di interfaccia	25
Scheda di alimentazione	28
Rimozione della scheda di alimentazione	28
Installazione della scheda di alimentazione	29
Capitolo 3: Smontaggio e rimontaggio - E2425HSM	30
Strumenti consigliati	30
Elenco delle viti	30
Supporto	31
Rimozione del supporto	31
Installazione del supporto	32
Copertura posteriore	33
Rimozione della copertura posteriore	33
Installazione della copertura posteriore	35
Altoparlanti	37
Rimozione degli altoparlanti	37

Installazione degli altoparlanti	38
Montaggio del telaio.....	39
Rimozione del gruppo telaio	39
Installazione del gruppo telaio.....	41
Scheda della tastiera	43
Rimozione della scheda della tastiera	43
Installazione della scheda della tastiera	44
Scheda di interfaccia.....	45
Rimozione della scheda di interfaccia	45
Installazione della scheda di interfaccia	48
Scheda di alimentazione.....	51
Rimozione della scheda di alimentazione	51
Installazione della scheda di alimentazione	52
Capitolo 4: Contattare Dell	53

Istruzioni di sicurezza

Utilizzare le seguenti linee guida di sicurezza per proteggere il monitor da potenziali danni e per garantire la propria sicurezza. Salvo diversa indicazione, ogni procedura descritta nel presente documento presuppone la lettura delle informazioni di sicurezza fornite con il monitor.

 **NOTA:** Prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni di sicurezza fornite con il monitor e stampate sul prodotto. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per poterla consultare in futuro.

 **ATTENZIONE:** l'uso di controlli, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati nella presente documentazione può comportare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

 **AVVERTENZA:** L'effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume tramite le cuffie (sul monitor che lo supporta) potrebbe danneggiare la capacità uditiva.

- Posizionare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cura. Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o viene colpito da un oggetto appuntito.
- Assicurarsi che il monitor sia elettricamente idoneo a funzionare con la CA disponibile nella propria zona.
- Conservare il monitor a temperatura ambiente. Condizioni eccessivamente fredde o calde possono danneggiare i cristalli liquidi del display.
- Collegare il cavo di alimentazione del monitor a una presa a muro vicina e accessibile. Vedere Collegamento dei cavi.
- Non posizionare 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 posizionare il monitor nel bagagliaio di un'auto.
- Scollegare il monitor quando non viene utilizzato per lungo tempo.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcuna copertura o di toccare l'interno del monitor.
- Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Seguire tutte le avvertenze e le 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 per l'Uso.

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare il documento Informazioni *sulla Sicurezza, sull'Ambiente e sulle Normative (SERI)* fornito con il monitor.

Prima di lavorare all'interno del monitor

Passaggi

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

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

5. Se presente, rimuovere eventuali schede multimediali e dischi ottici dal monitor.

Dopo aver lavorato all'interno del monitor

 **ATTENZIONE:** lasciare viti allentate o posizionate in modo errato all'interno del monitor potrebbe danneggiarlo gravemente.

Passaggi

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

Smontaggio e rimontaggio - E2225HSM

NOTA: le immagini contenute nel presente documento potrebbero differire da quelle del computer in uso, a seconda della configurazione ordinata.

Strumenti consigliati

- Cacciavite a croce n.2
- Cacciavite a bussola 5 mm
- Tracciatore di plastica

Elenco delle viti

NOTA: quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e il numero di viti, quindi di riporle in un apposito contenitore. In questo modo si garantisce che quando si sostituisce il componente, vengano ripristinati il numero e il tipo corretto di viti.

NOTA: alcuni computer hanno superfici magnetiche. Quando si sostituisce un componente, assicurarsi che le viti non rimangano attaccate a tali superfici.

NOTA: il colore delle viti può variare a seconda della configurazione ordinata.

Tabella 1. Elenco delle viti.

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Copertura posteriore VESA	M4x10	4	
Telaio centrale del display	M3x4	9	
Montaggio del telaio	M3x3	2	
Scheda di interfaccia	M3x6	2	
Scheda di alimentazione	M3x6	3	
Messa a terra del quadro elettrico	M4x9	1	
Porta VGA	#4-40x11.8	2	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).

Passaggi

1. Premere il pulsante di rilascio e inclinare il supporto verso l'alto fino a separarlo dalla testa del monitor.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base del supporto, quindi ruotare la vite in senso antiorario per svitarla.
3. Rimuovere il supporto e la base del supporto

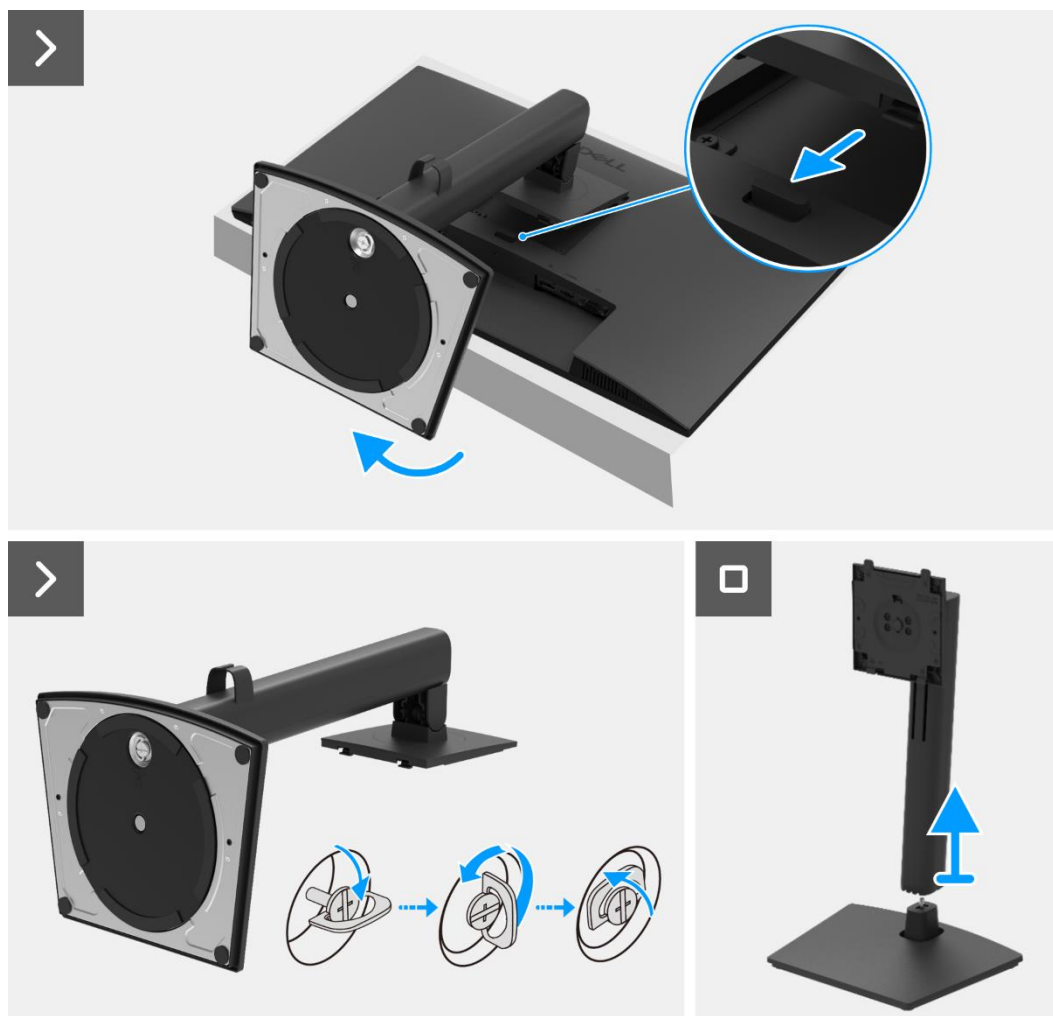


Figura 1. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare e posizionare il supporto rialzato sulla base del supporto.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore del supporto, quindi ruotare la vite in senso orario per fissare il montante del supporto alla base del supporto.
3. Chiudere la maniglia a vite nella parte inferiore del supporto.
4. Fissare il supporto al monitor.

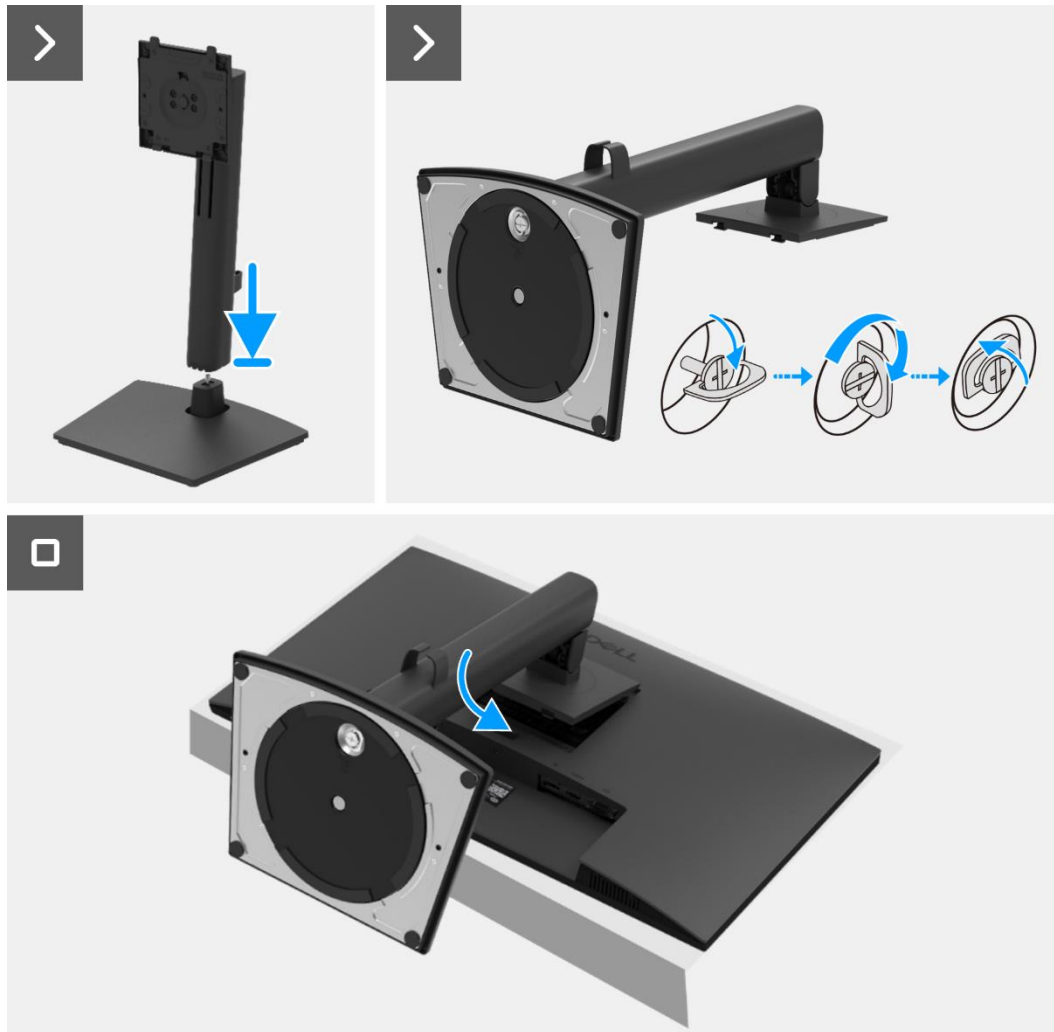


Figura 2. Installazione del supporto

Prossimi passaggi

1. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Copertura posteriore

Rimozione della copertura posteriore

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).

Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M4x10) che fissano la copertura posteriore al gruppo telaio.
- ① **NOTA:** per rimuovere la copertura posteriore è necessario rimuovere solo due viti.
2. Utilizzando la punta di plastica, sollevare la copertura posteriore partendo dal bordo inferiore del monitor.
3. Sollevare la copertura posteriore.
4. Staccare il nastro dal cavo dell'altoparlante.
5. Scollegare il cavo dell'altoparlante dal connettore sulla scheda di interfaccia. Quindi, rimuovere la cover posteriore.

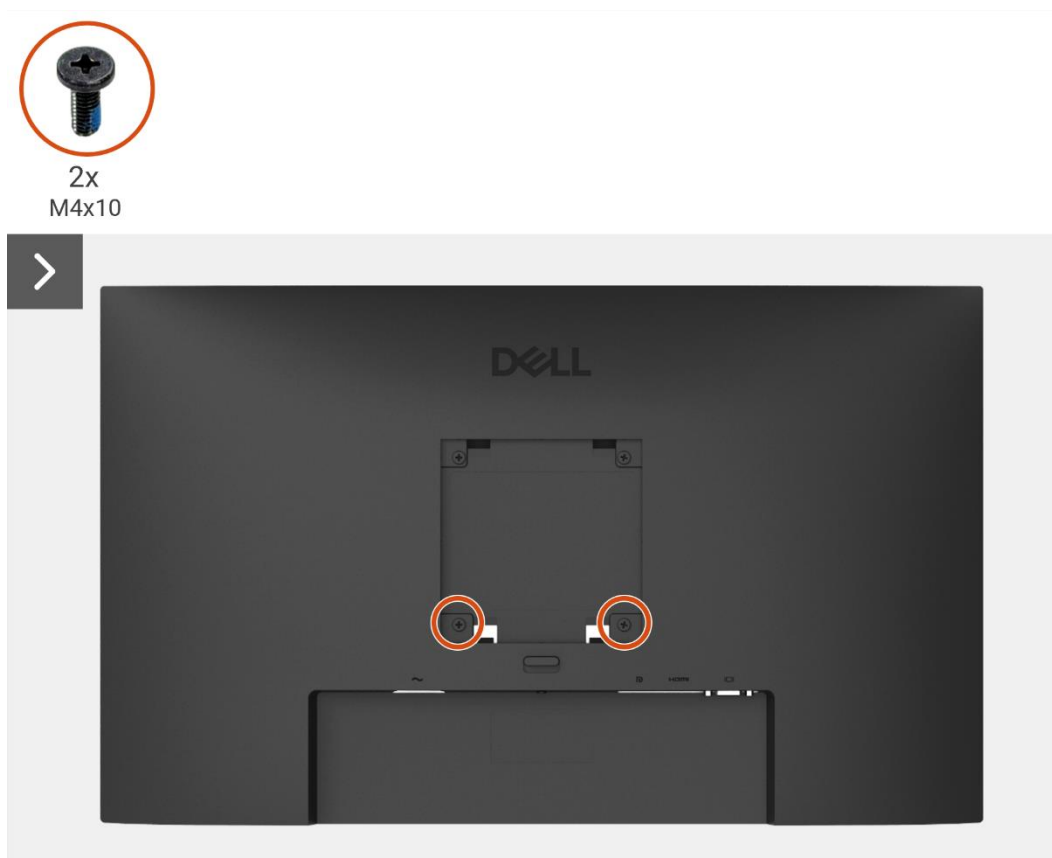


Figura 3. Rimozione della copertura posteriore



Figura 4. Rimozione della copertura posteriore

Installare la copertura posteriore

Passaggi

1. Tenere la copertura posteriore sopra il gruppo telaio.
 2. Collegare il cavo dell'altoparlante al connettore sulla scheda di interfaccia.
 3. Attaccare il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante al pannello del display. Posizionare e agganciare la copertura posteriore al gruppo telaio.
- ① **NOTA:** allineare i fori per le viti sulla copertura posteriore con i fori per le viti sul gruppo telaio prima di applicare una leggera pressione sulla copertura posteriore.
4. Sostituire le quattro viti (M4x10) per fissare la copertura posteriore al monitor.
- ① **NOTA:** le due viti nella parte inferiore fissano la copertura posteriore, mentre le due viti superiori servono come segnaposto.

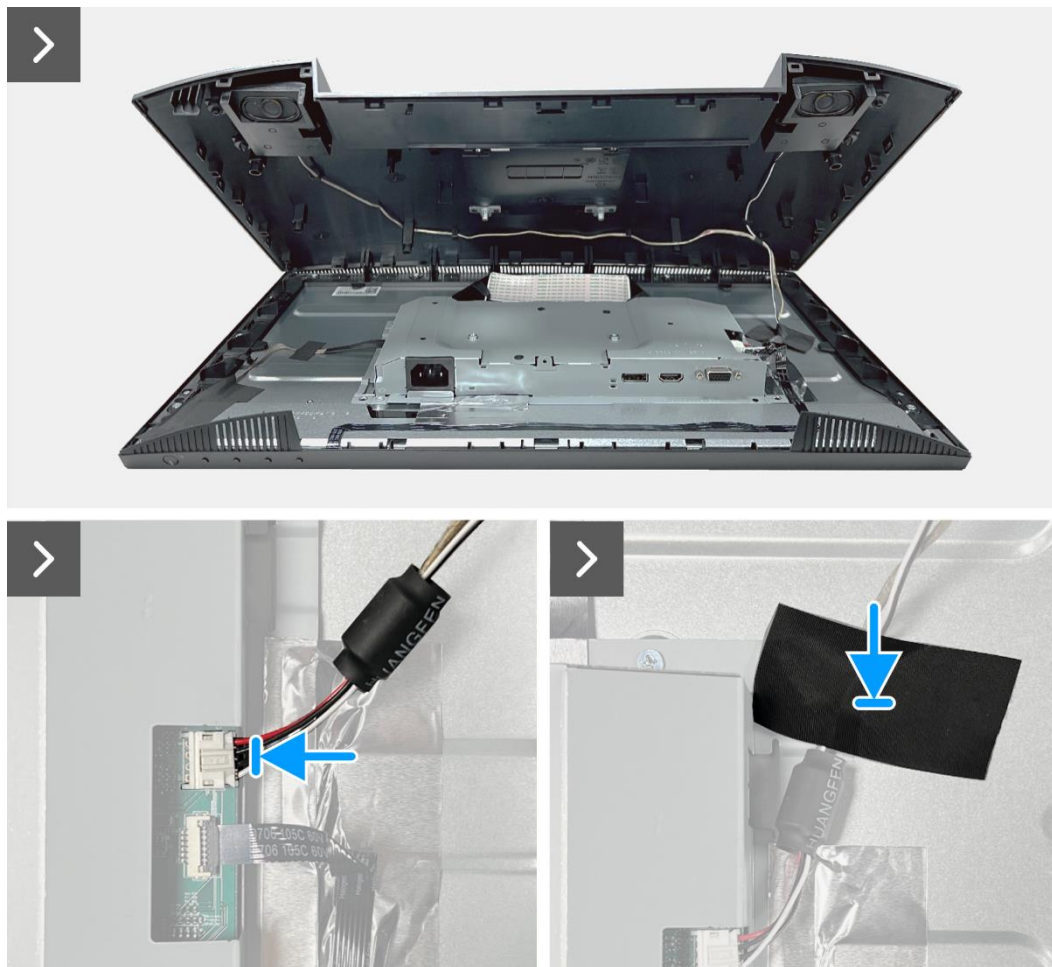


Figura 5. Installazione della copertura posteriore

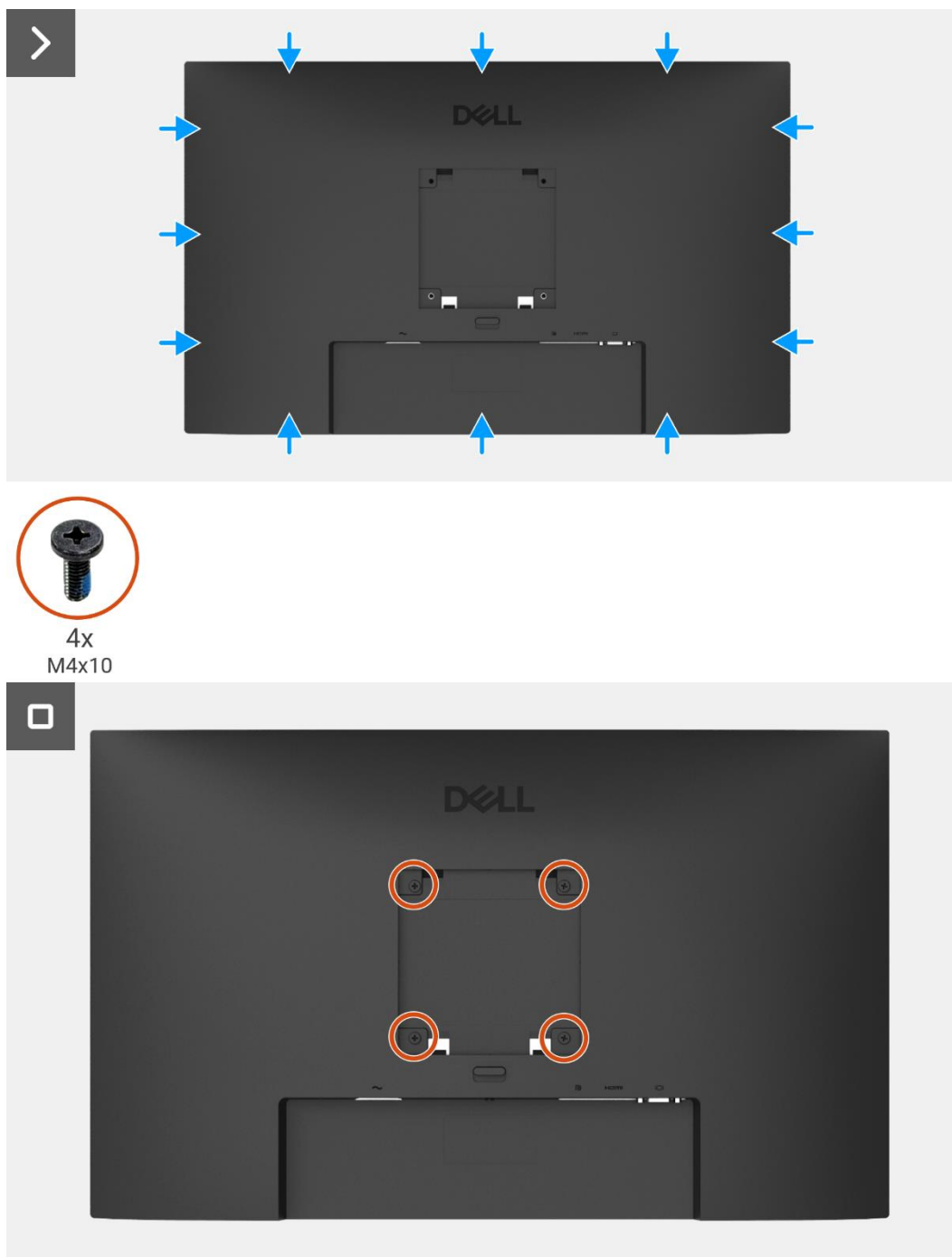


Figura 6. Installazione della copertura posteriore

Prossimi passaggi

1. Installare il [supporto](#).
2. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Altoparlanti

Rimozione degli altoparlanti

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).

Passaggi

1. Sganciare il cavo dell'altoparlante dagli slot di gestione dei cavi sulla copertura posteriore.
2. Rimuovere gli altoparlanti dalla copertura posteriore.

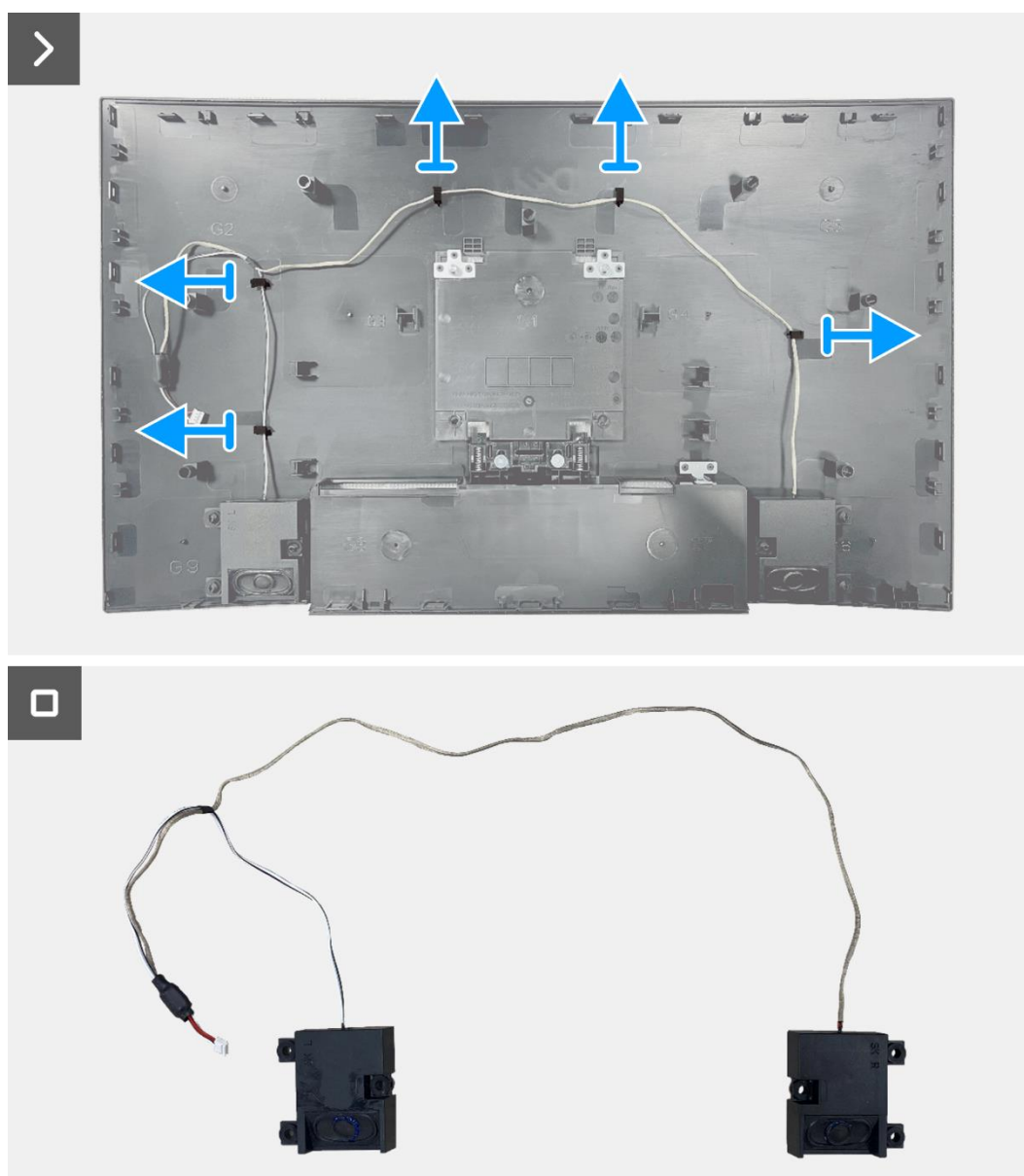


Figura 7. Rimozione degli altoparlanti

Installazione degli altoparlanti

Passaggi

1. Fissare gli altoparlanti alla copertura posteriore.
2. Fissare il cavo dell'altoparlante agli slot di gestione dei cavi sulla copertura posteriore.

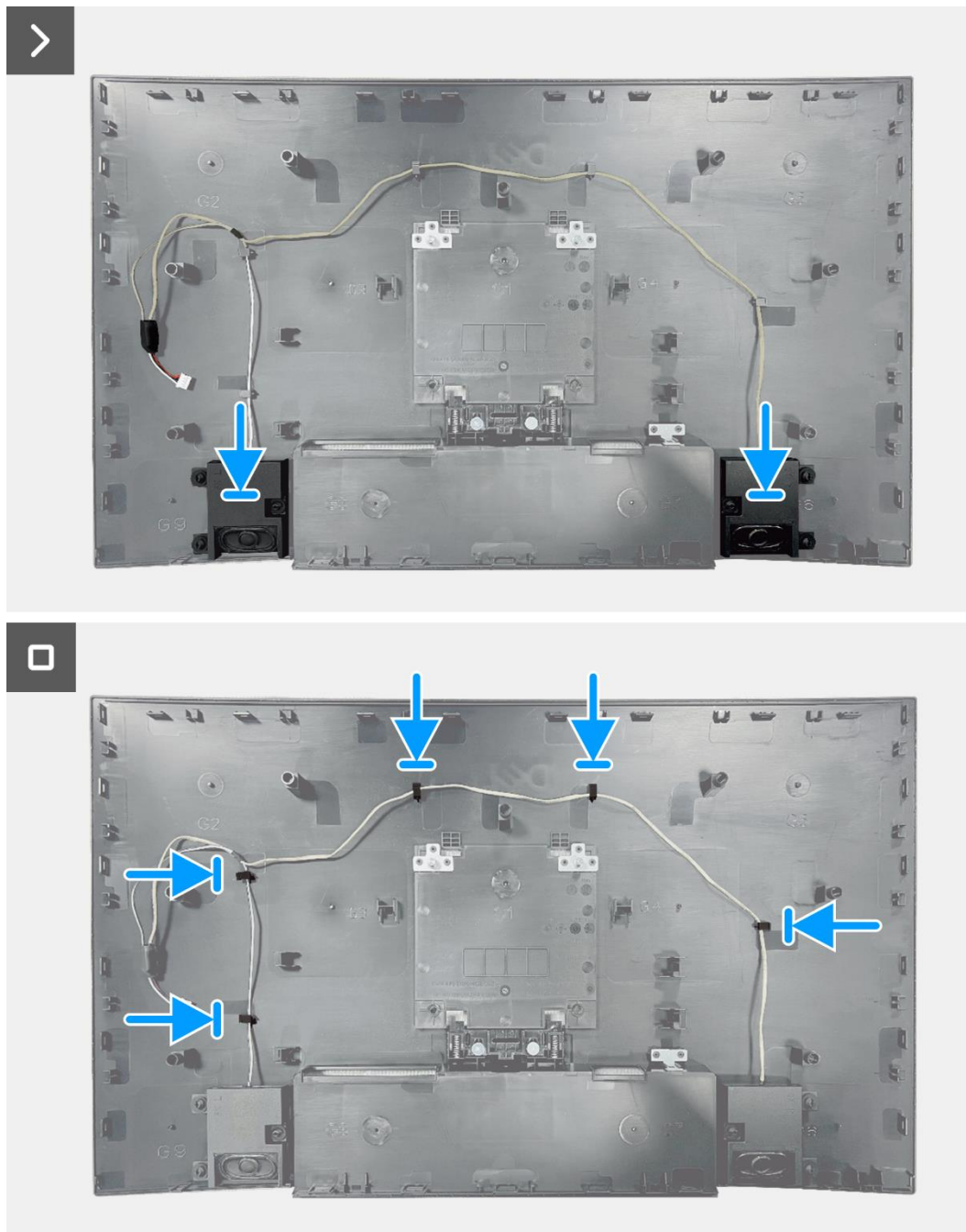


Figura 8. Installazione degli altoparlanti

Prossimi passaggi

1. Installare la [copertura posteriore](#).
2. Installare il [supporto](#).
3. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Montaggio del telaio

Rimozione del gruppo telaio

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).

Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M3x3) che fissano il telaio centrale del display al pannello del display.
2. Staccare il nastro adesivo dall'angolo inferiore sinistro del monitor.
3. Staccare il nastro dal cavo della barra luminosa.
4. Sganciare il cavo della barra luminosa dallo slot di gestione dei cavi sul telaio centrale del display.
5. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sul pannello del display.
6. Aprire il fermo e scollegare il cavo della tastiera dal connettore sulla scheda di interfaccia.
7. Staccare i quattro fogli di alluminio dal gruppo telaio.
8. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sul pannello del display.
9. Rimuovere il gruppo telaio dal pannello del display.

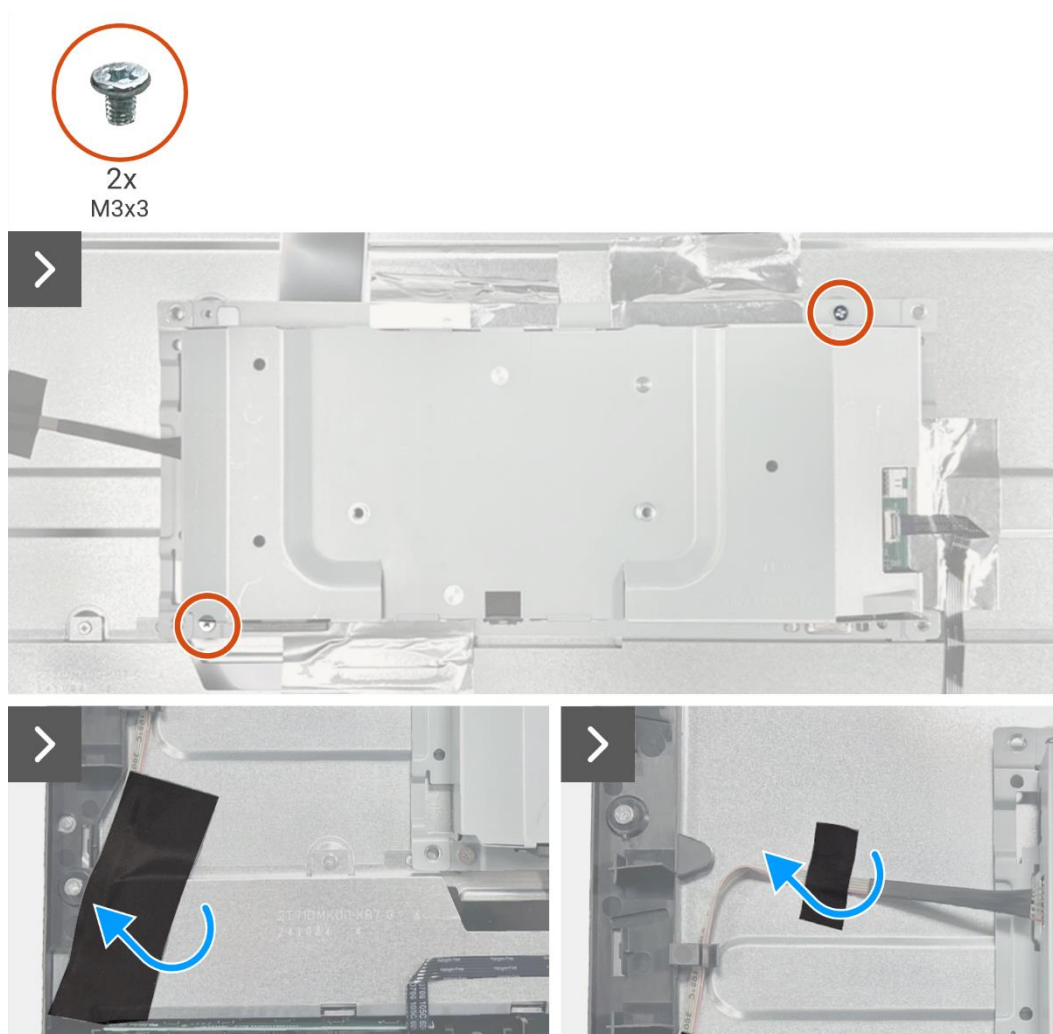


Figura 9. Rimozione del gruppo telaio

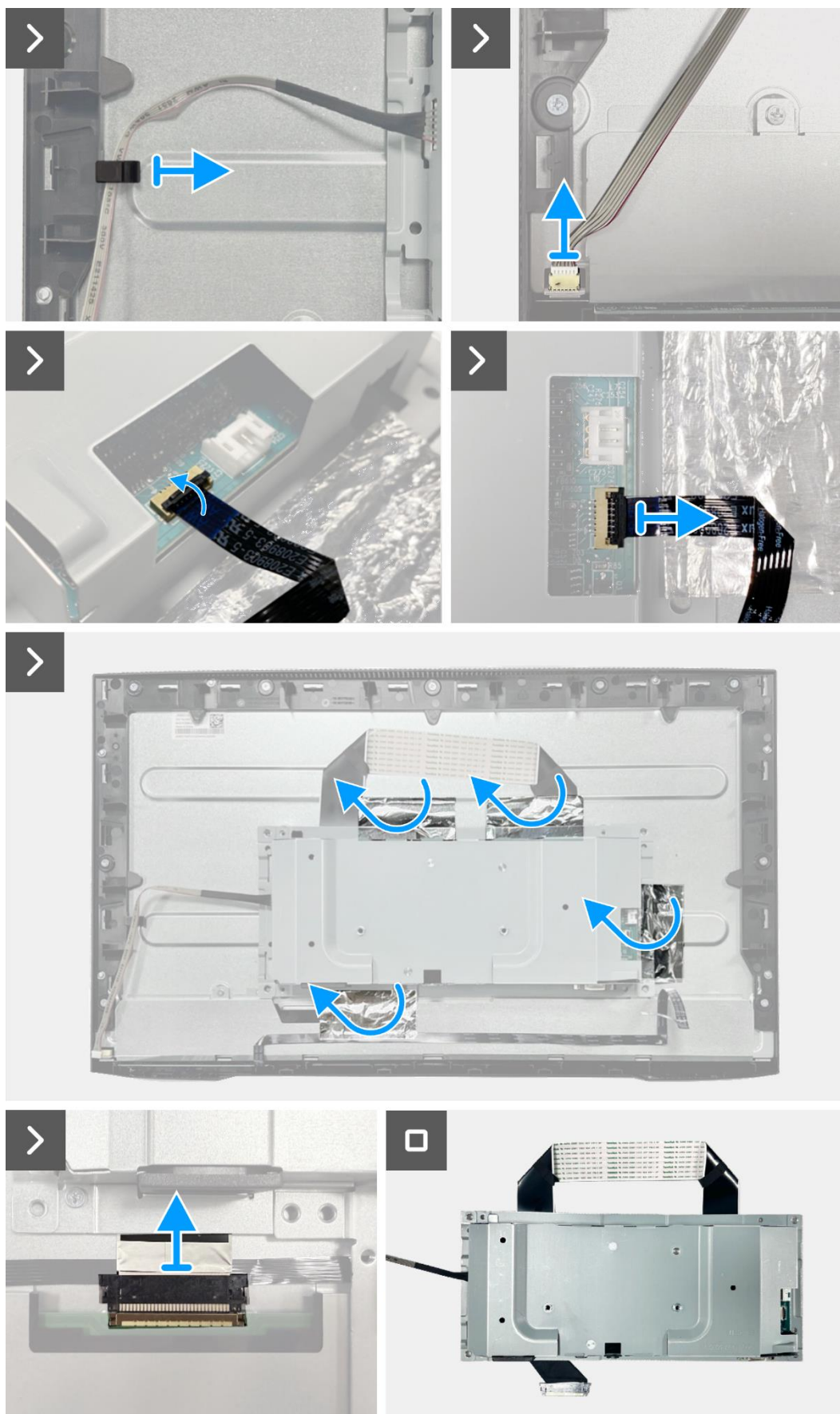


Figura 10. Rimozione del gruppo telaio

Installazione del gruppo telaio

Passaggi

1. Allineare e posizionare il gruppo telaio sul pannello del display.
2. Collegare il cavo LVDS al connettore sul pannello del display.
3. Sostituire le due viti (M3x3) che fissano il gruppo telaio al pannello del display.
4. Incollare i quattro fogli di alluminio al gruppo telaio.
5. Collegare il cavo della tastiera al connettore sulla scheda di interfaccia. Chiudere il fermo dopo aver collegato il cavo della tastiera al connettore
6. Collegare il cavo della barra luminosa al pannello.
7. Posizionare il cavo della barra luminosa nello slot di gestione dei cavi sul telaio centrale del display.
8. Applicare il nastro adesivo per coprire il connettore della barra luminosa.
9. Attaccare il nastro al cavo della barra luminosa.

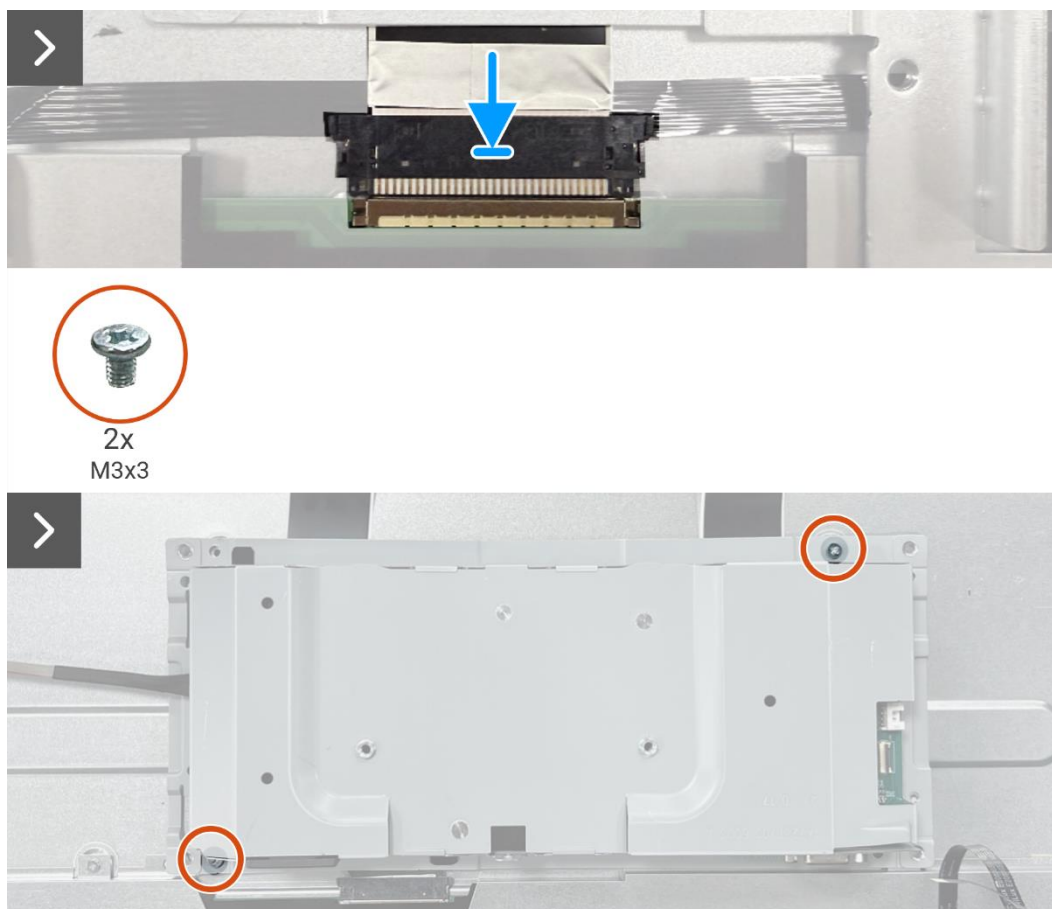


Figura 11. Installazione del gruppo telaio

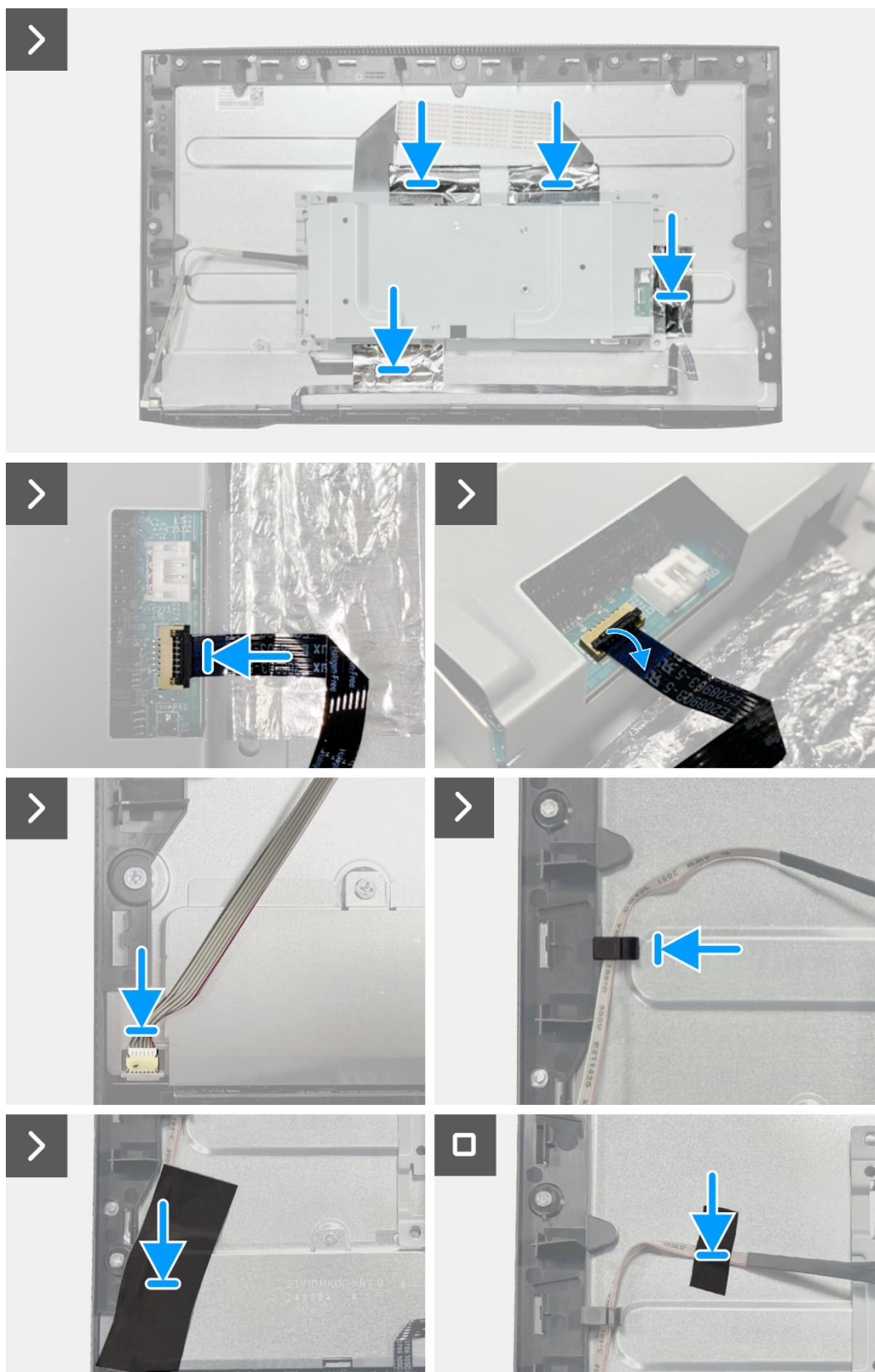


Figura 12. Installazione del gruppo telaio

Prossimi passaggi

1. Installare gli [altoparlanti](#).
2. Installare la [copertura posteriore](#).
3. Installare il [supporto](#).
4. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda della tastiera

Rimozione della scheda della tastiera

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).

Passaggi

1. Rimuovere la tastiera dallo slot sul telaio centrale del display.
2. Staccare il cavo della tastiera dalla schermatura del pannello.

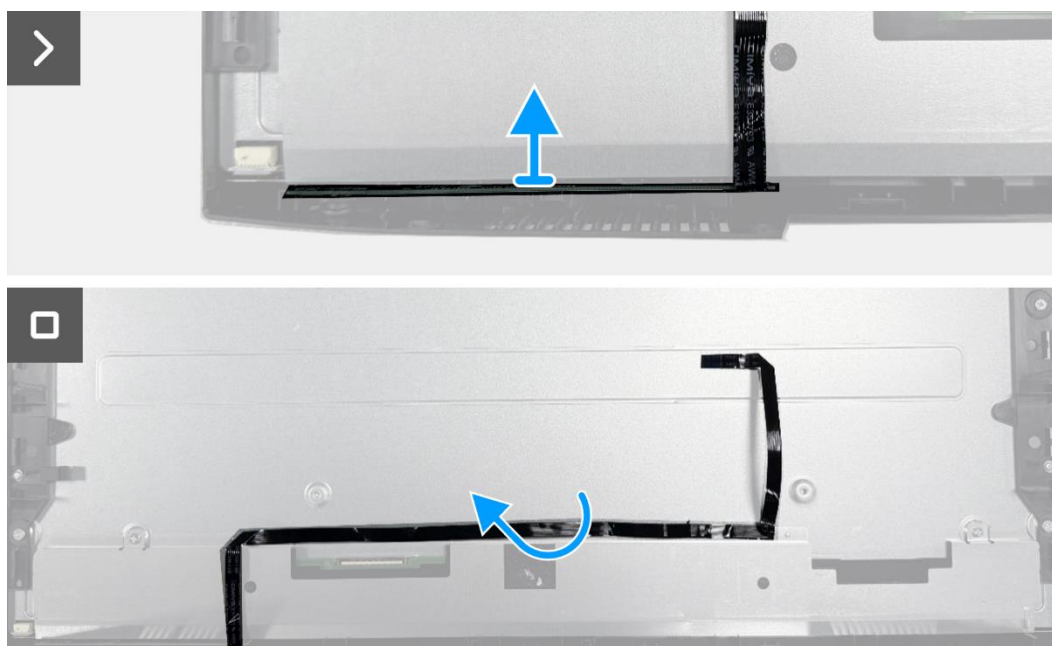


Figura 13. Rimozione della scheda della tastiera

Installazione della scheda della tastiera

Passaggi

1. Allineare e posizionare la tastiera sul telaio centrale del display.
2. Fissare il cavo della tastiera alla schermatura del pannello.

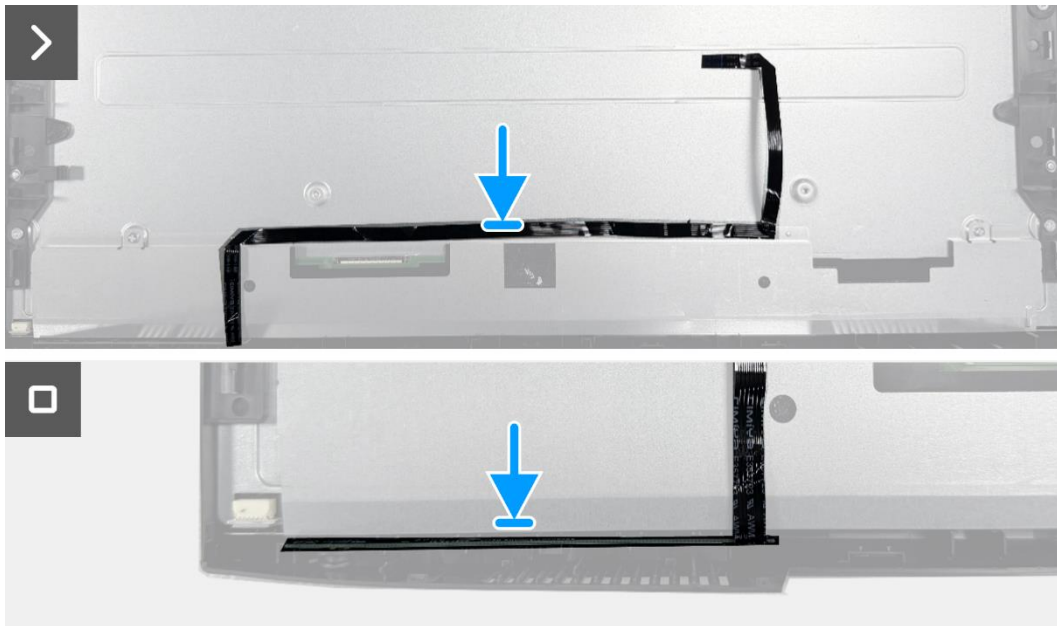


Figura 14. Installazione della scheda della tastiera

Prossimi passaggi

1. Installare il [montaggio del telaio](#).
2. Installare gli [altoparlanti](#).
3. Installare la [copertura posteriore](#).
4. Installare il [supporto](#).
5. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda di interfaccia

Rimozione della scheda di interfaccia

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).
6. Rimuovere la [scheda della tastiera](#).

Passaggi

1. Rimuovere le due viti esagonali dalla porta VGA.
2. Rimuovere il mylar e staccare il cuscinetto termico dal gruppo telaio.
3. Rimuovere le cinque viti (M3x6) che fissano la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
4. Rimuovere la vite (M4x9) che fissa la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
5. Rimuovere la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione dal telaio.
6. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda di interfaccia.
7. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sulla scheda di interfaccia.



Figura 15. Rimozione della scheda di interfaccia

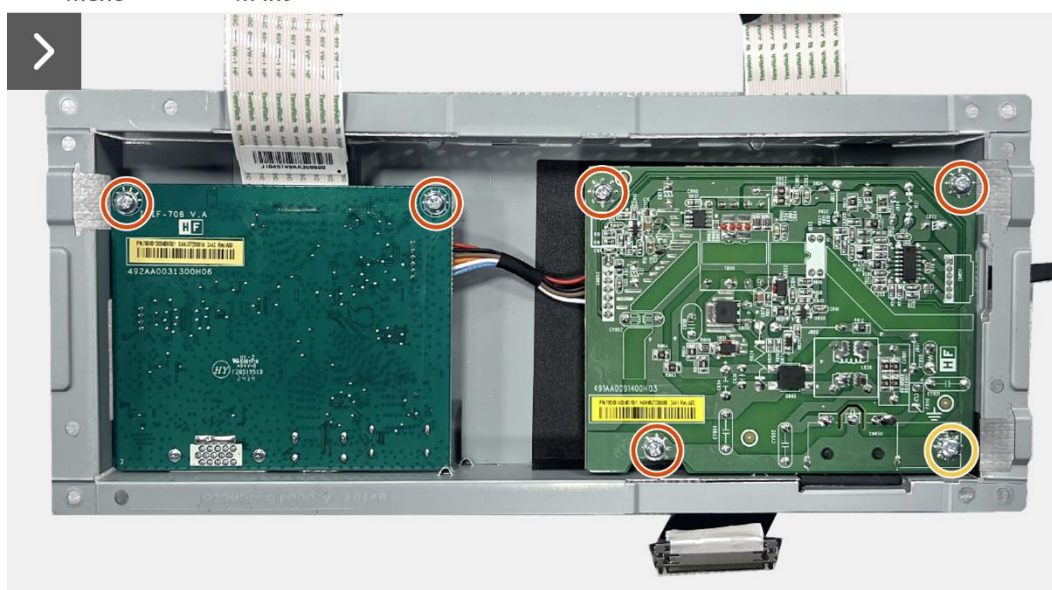
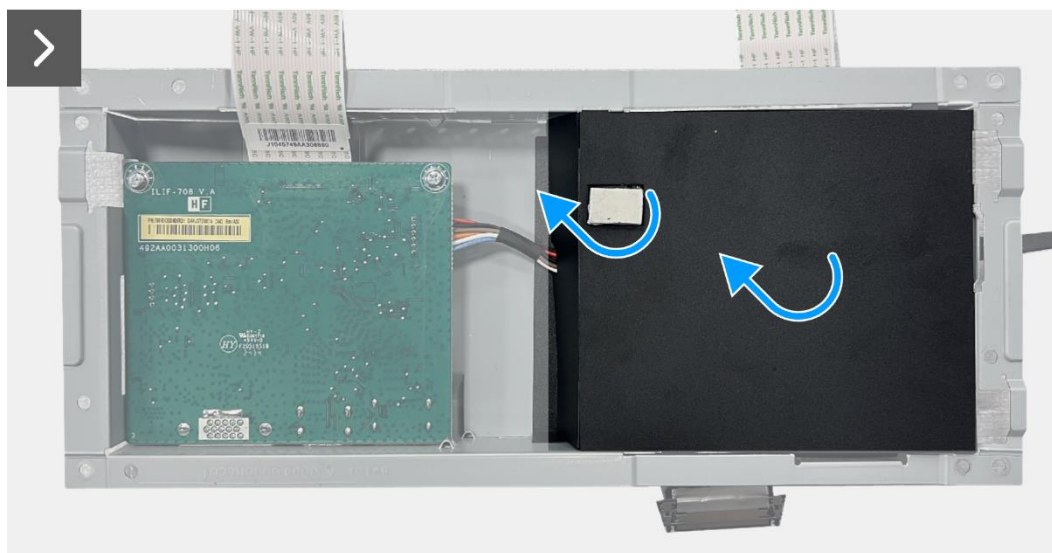


Figura 16. Rimozione della scheda di interfaccia

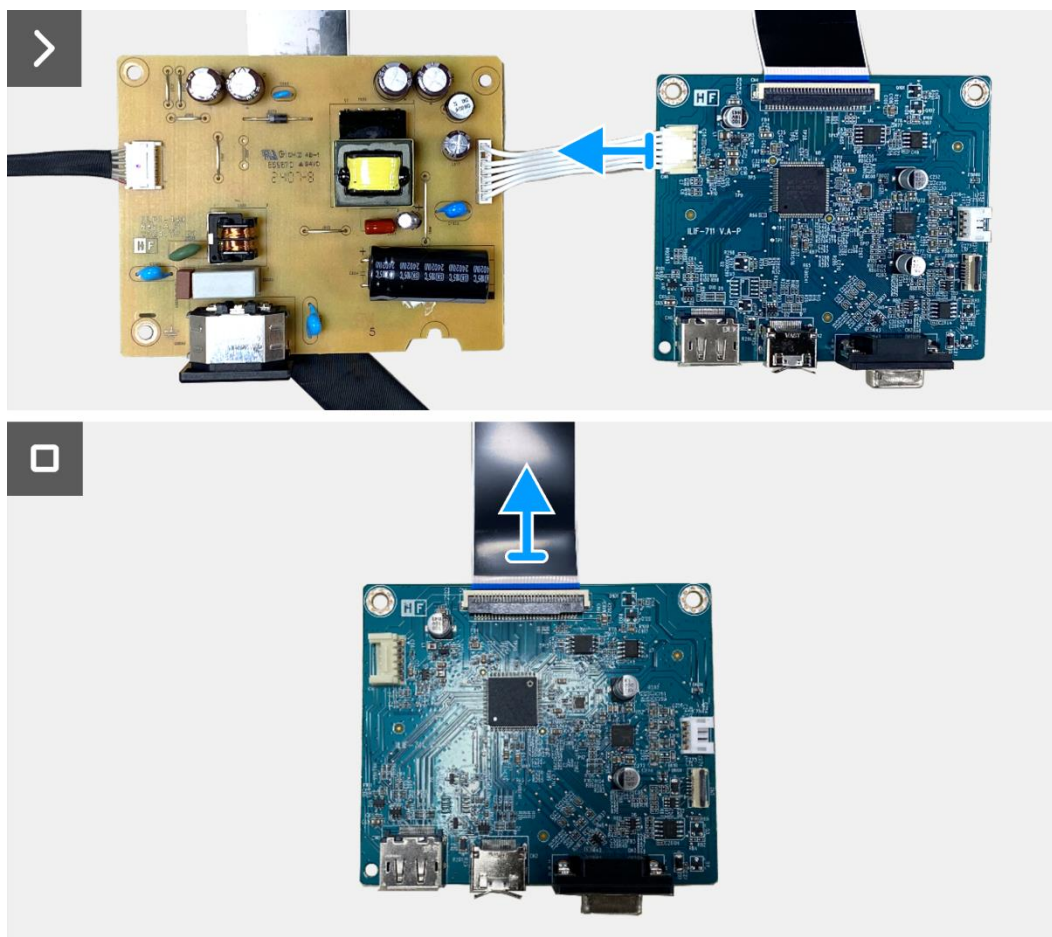


Figura 17. Rimozione della scheda di interfaccia

Installazione della scheda di interfaccia

Passaggi

1. Collegare il cavo LVDS al connettore sulla scheda di interfaccia.
2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda di interfaccia.
3. Allineare e posizionare la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione sul telaio.
4. Sostituire le cinque viti (M3x6) per fissare la scheda di interfaccia al gruppo telaio.
5. Sostituire la vite (M4x9) per fissare la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
6. Fissare il mylar e far aderire il cuscinetto termico al gruppo del telaio.
7. Sostituire le due viti esagonali per fissare la porta VGA.

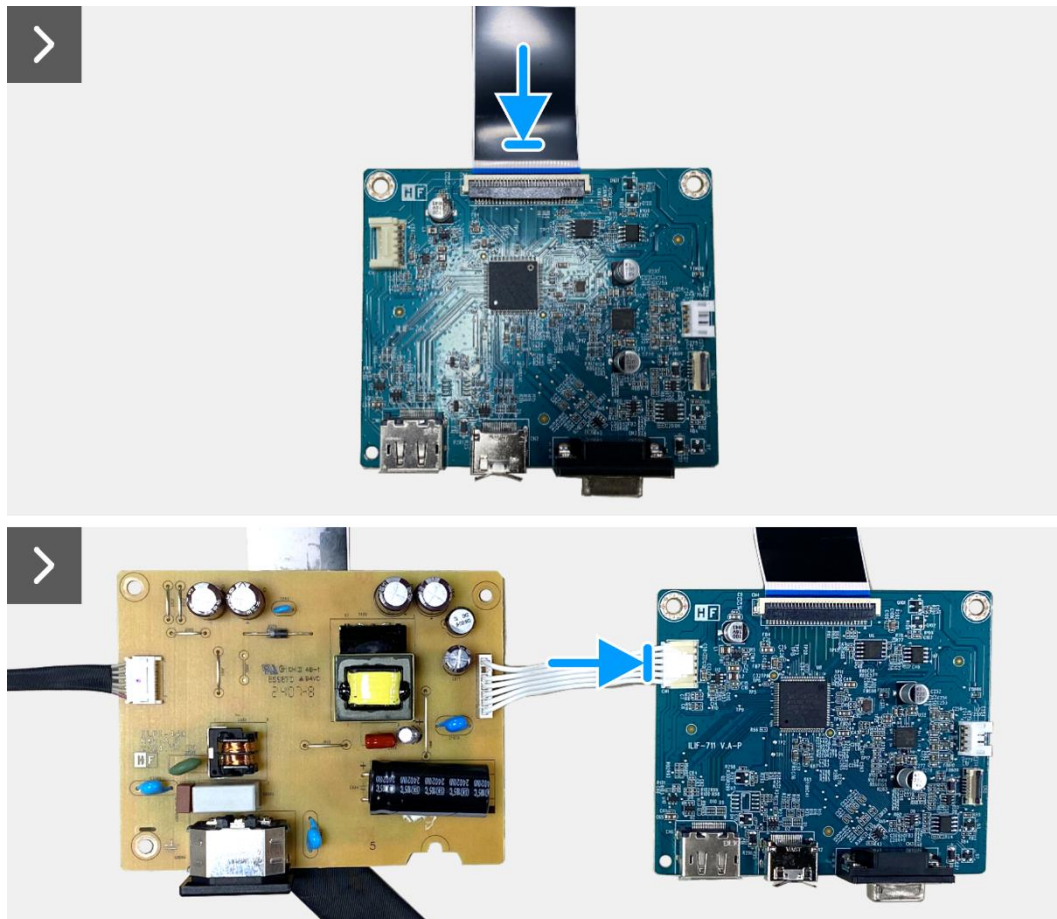


Figura 18. Installazione della scheda di interfaccia

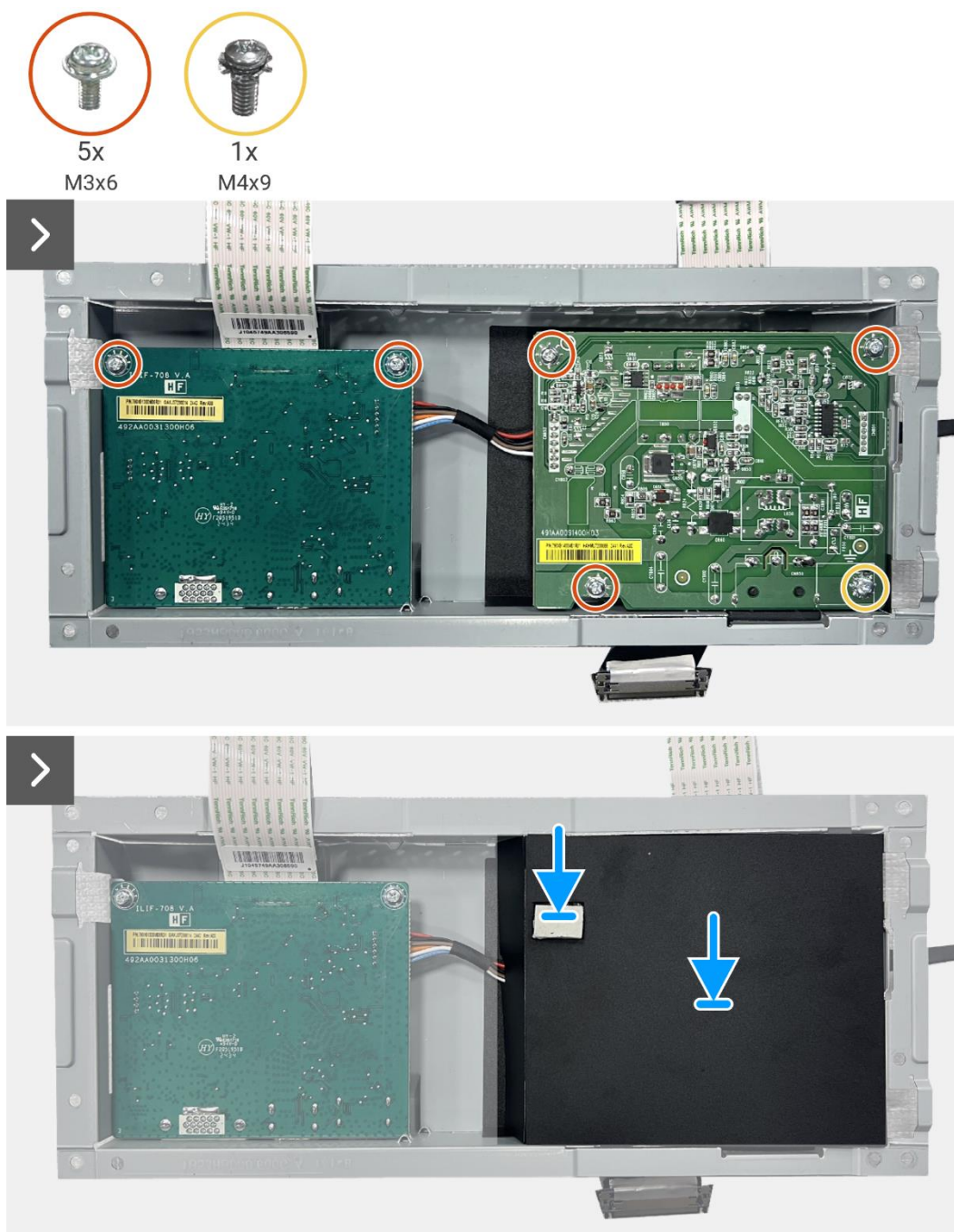


Figura 19. Installazione della scheda di interfaccia



Figura 20. Installazione della scheda di interfaccia

Prossimi passaggi

1. Installare la [scheda della tastiera](#).
2. Installare il [montaggio del telaio](#).
3. Installare gli [altoparlanti](#).
4. Installare la [copertura posteriore](#).
5. Installare il [supporto](#).
6. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda di alimentazione

Rimozione della scheda di alimentazione

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).
6. Rimuovere la [scheda della tastiera](#).
7. Rimuovere la [scheda di interfaccia](#).

Passaggi

1. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sulla scheda di alimentazione.

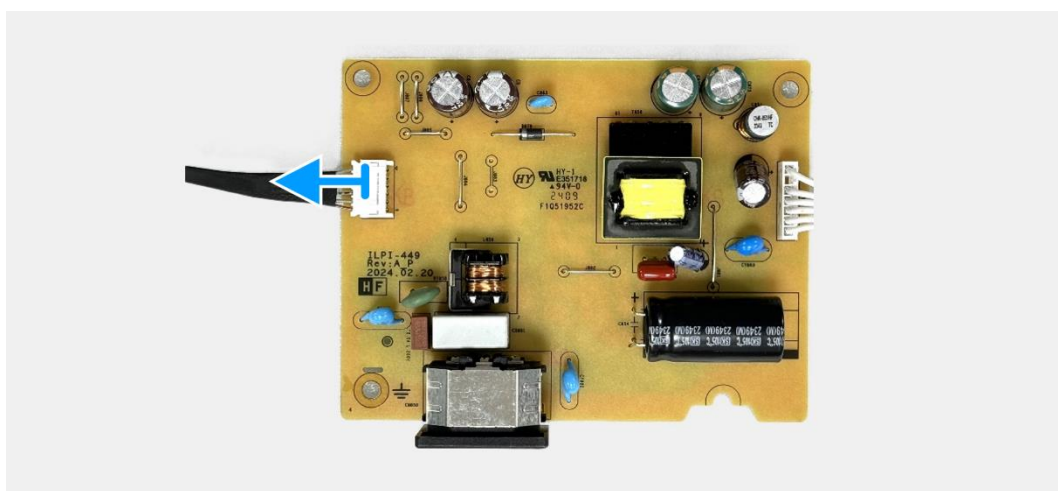


Figura 21. Rimozione della scheda di alimentazione

Installazione della scheda di alimentazione

Passaggi

1. Collegare il cavo della barra luminosa al connettore sulla scheda di alimentazione.

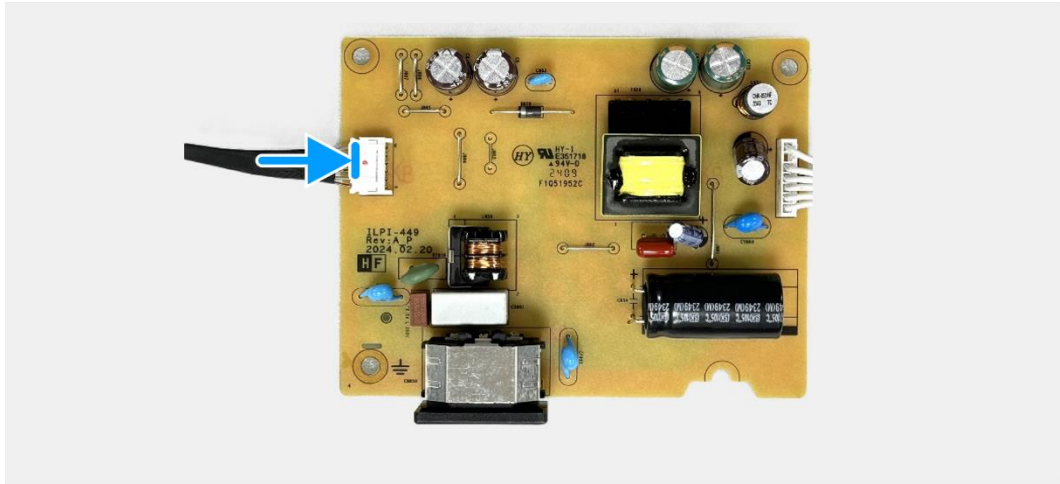


Figura 22. Installazione della scheda di alimentazione

Prossimi passaggi

1. Installare la [scheda di interfaccia](#).
2. Installare la [scheda della tastiera](#).
3. Installare il [montaggio del telaio](#).
4. Installare gli [altoparlanti](#).
5. Installare la [copertura posteriore](#).
6. Installare il [supporto](#).
7. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Smontaggio e rimontaggio - E2425HSM

NOTA: le immagini contenute nel presente documento potrebbero differire da quelle del computer in uso, a seconda della configurazione ordinata.

Strumenti consigliati

- Cacciavite a croce n.2
- Cacciavite a bussola 5 mm
- Tracciatore di plastica

Elenco delle viti

NOTA: quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e il numero di viti, quindi di riporle in un apposito contenitore. In questo modo si garantisce che quando si sostituisce il componente, vengano ripristinati il numero e il tipo corretto di viti.

NOTA: alcuni computer hanno superfici magnetiche. Quando si sostituisce un componente, assicurarsi che le viti non rimangano attaccate a tali superfici.

NOTA: il colore delle viti può variare a seconda della configurazione ordinata.

Tabella 2. Elenco delle viti.

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Copertura posteriore VESA	M4x10	4	
Telaio centrale del display	M3x4	9	
Montaggio del telaio	M3x3	4	
Scheda di interfaccia	M3x6	2	
Scheda di alimentazione	M3x6	3	
Messa a terra del quadro elettrico	M4x9	1	
Porta VGA	#4-40x11.8	2	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).

Passaggi

1. Premere il pulsante di rilascio e inclinare il supporto verso l'alto fino a separarlo dalla testa del monitor.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base del supporto, quindi ruotare la vite in senso antiorario per svitarla.
3. Rimuovere il supporto e la base del supporto



Figura 23. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare e posizionare il supporto rialzato sulla base del supporto.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore del supporto, quindi ruotare la vite in senso orario per fissare il montante del supporto alla base del supporto.
3. Chiudere la maniglia a vite nella parte inferiore del supporto.
4. Fissare il supporto al monitor.

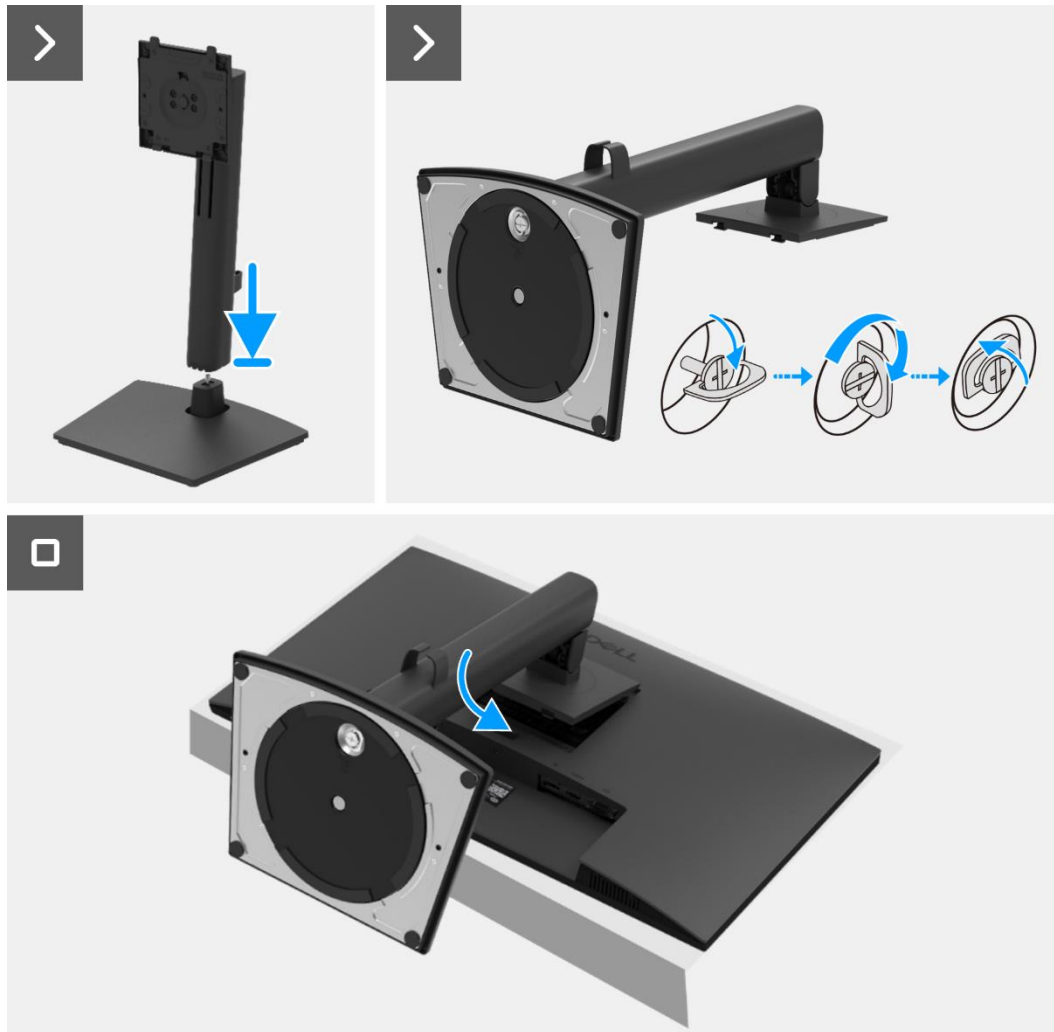


Figura 24. Installazione del supporto

Prossimi passaggi

1. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor.](#)

Copertura posteriore

Rimozione della copertura posteriore

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).

Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M4x10) che fissano la copertura posteriore al gruppo telaio.
- ① **NOTA:** per rimuovere la copertura posteriore è necessario rimuovere solo due viti.
2. Utilizzando la punta di plastica, sollevare la copertura posteriore partendo dal bordo inferiore del monitor.
3. Sollevare la copertura posteriore.
4. Staccare il nastro dal cavo dell'altoparlante.
5. Scollegare il cavo dell'altoparlante dal connettore sulla scheda di interfaccia. Quindi, rimuovere la cover posteriore.

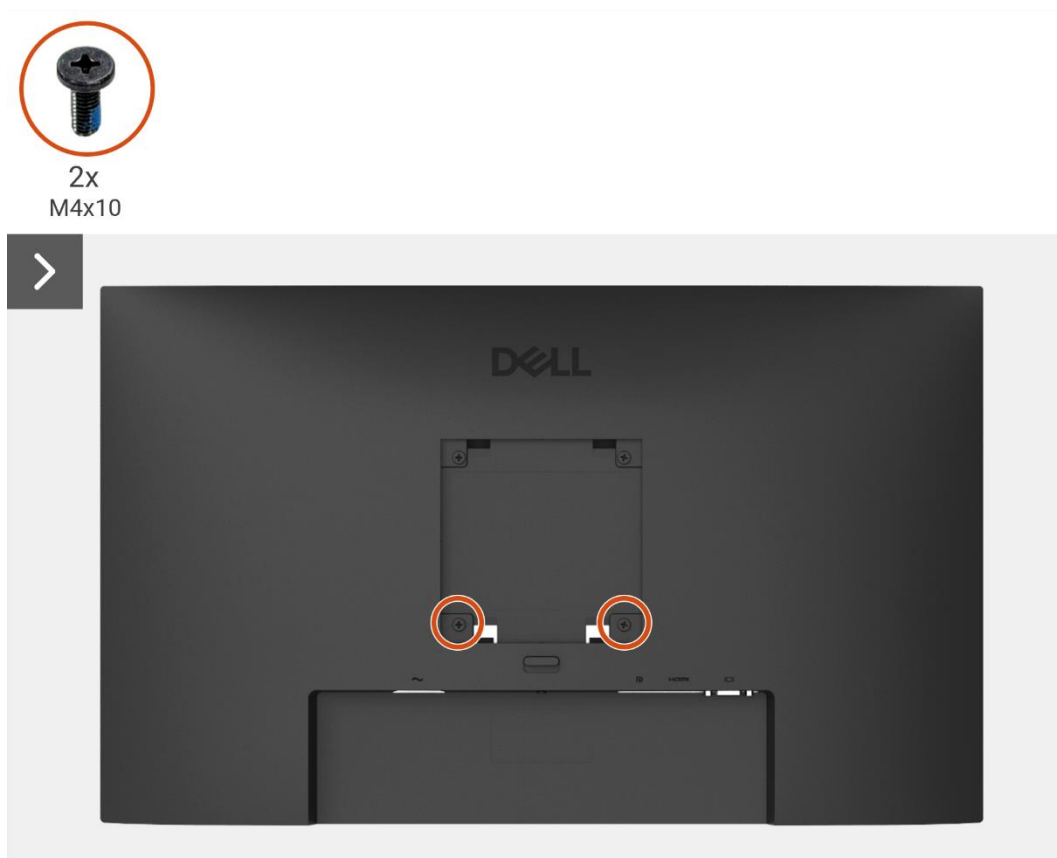


Figura 25. Rimozione della copertura posteriore

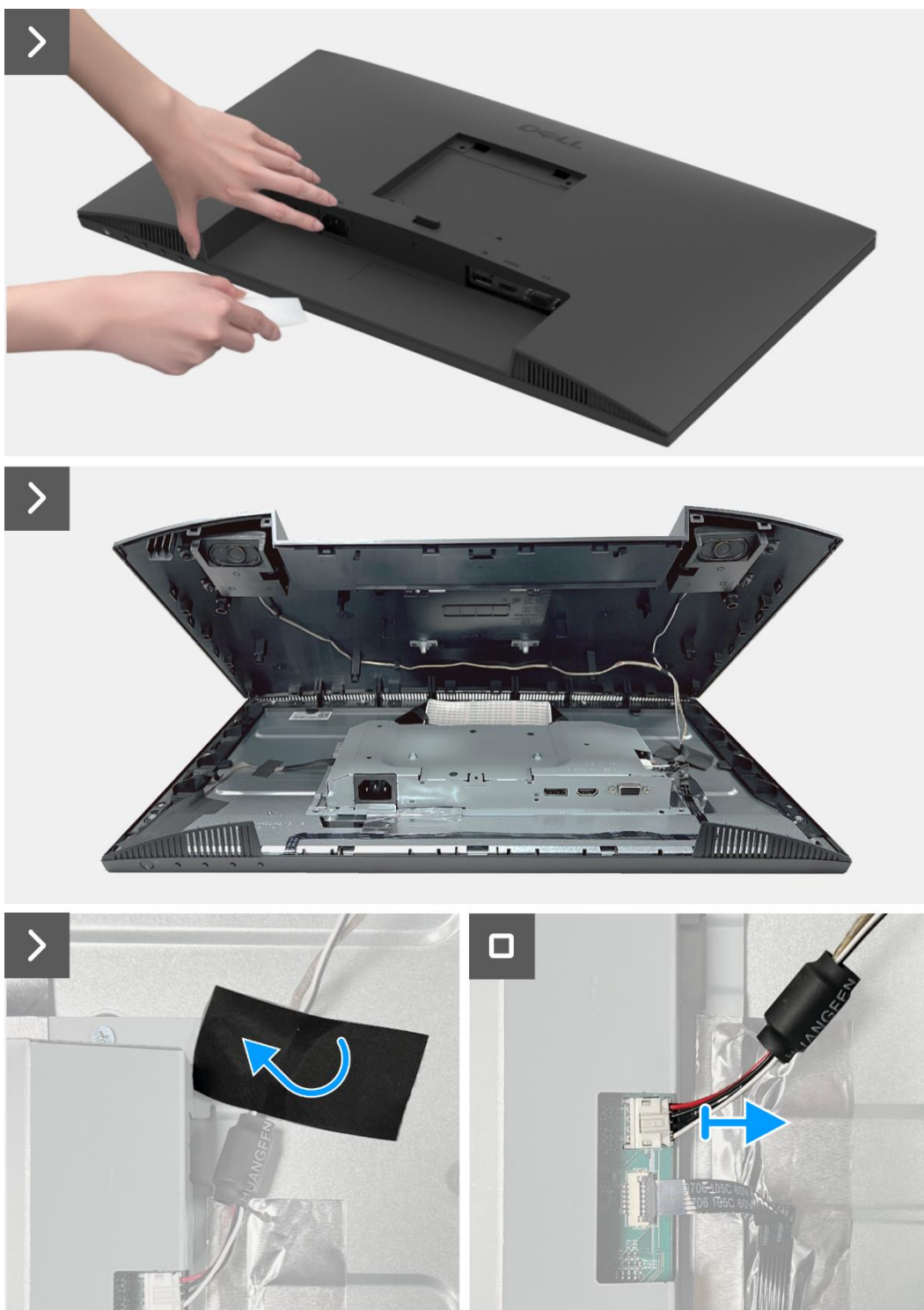


Figura 26. Rimozione della copertura posteriore

Installazione della copertura posteriore

Passaggi

1. Tenere la copertura posteriore sopra il gruppo telaio.
 2. Collegare il cavo dell'altoparlante al connettore sulla scheda di interfaccia.
 3. Attaccare il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante al pannello del display. Posizionare e agganciare la copertura posteriore al gruppo telaio.
- ① **NOTA:** allineare i fori per le viti sulla copertura posteriore con i fori per le viti sul gruppo telaio prima di applicare una leggera pressione sulla copertura posteriore.
4. Sostituire le quattro viti (M4x10) per fissare la copertura posteriore al monitor.
- ① **NOTA:** le due viti nella parte inferiore fissano la copertura posteriore, mentre le due viti superiori servono come segnaposto.

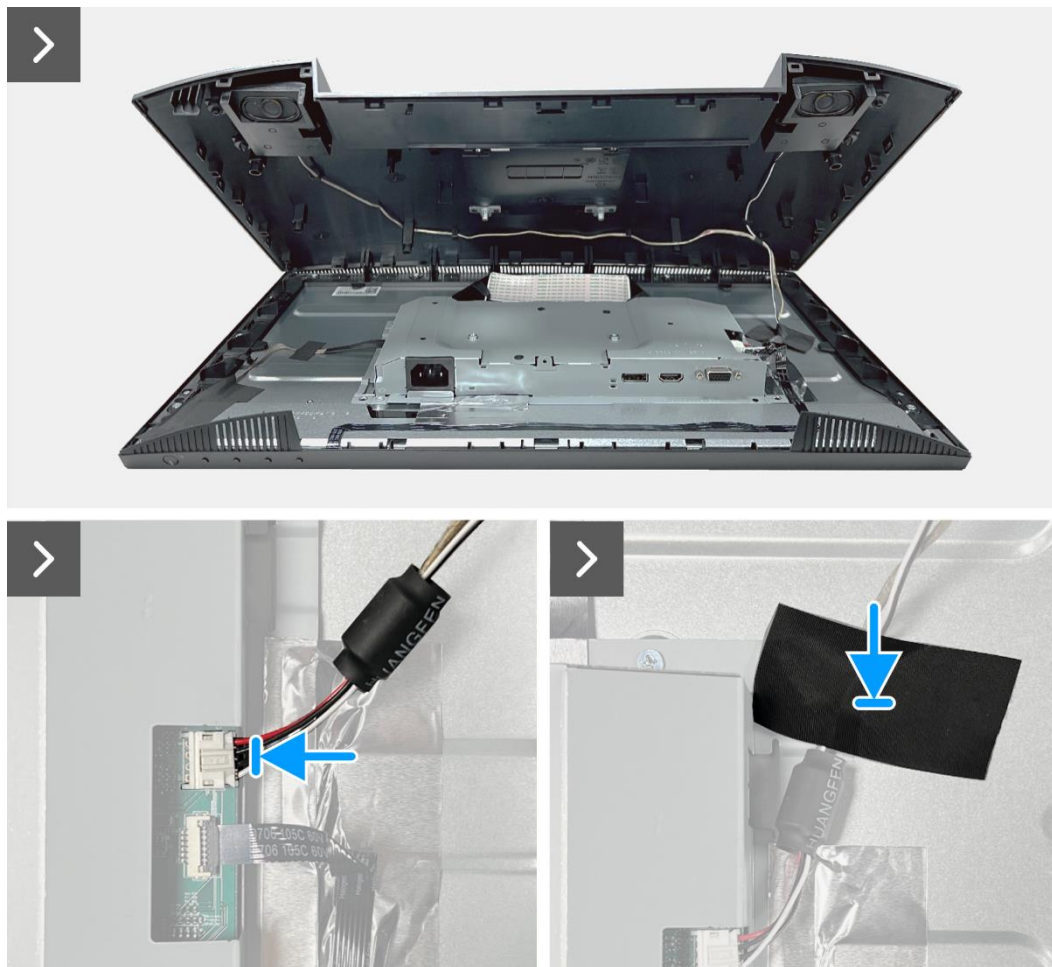


Figura 27. Installazione della copertura posteriore

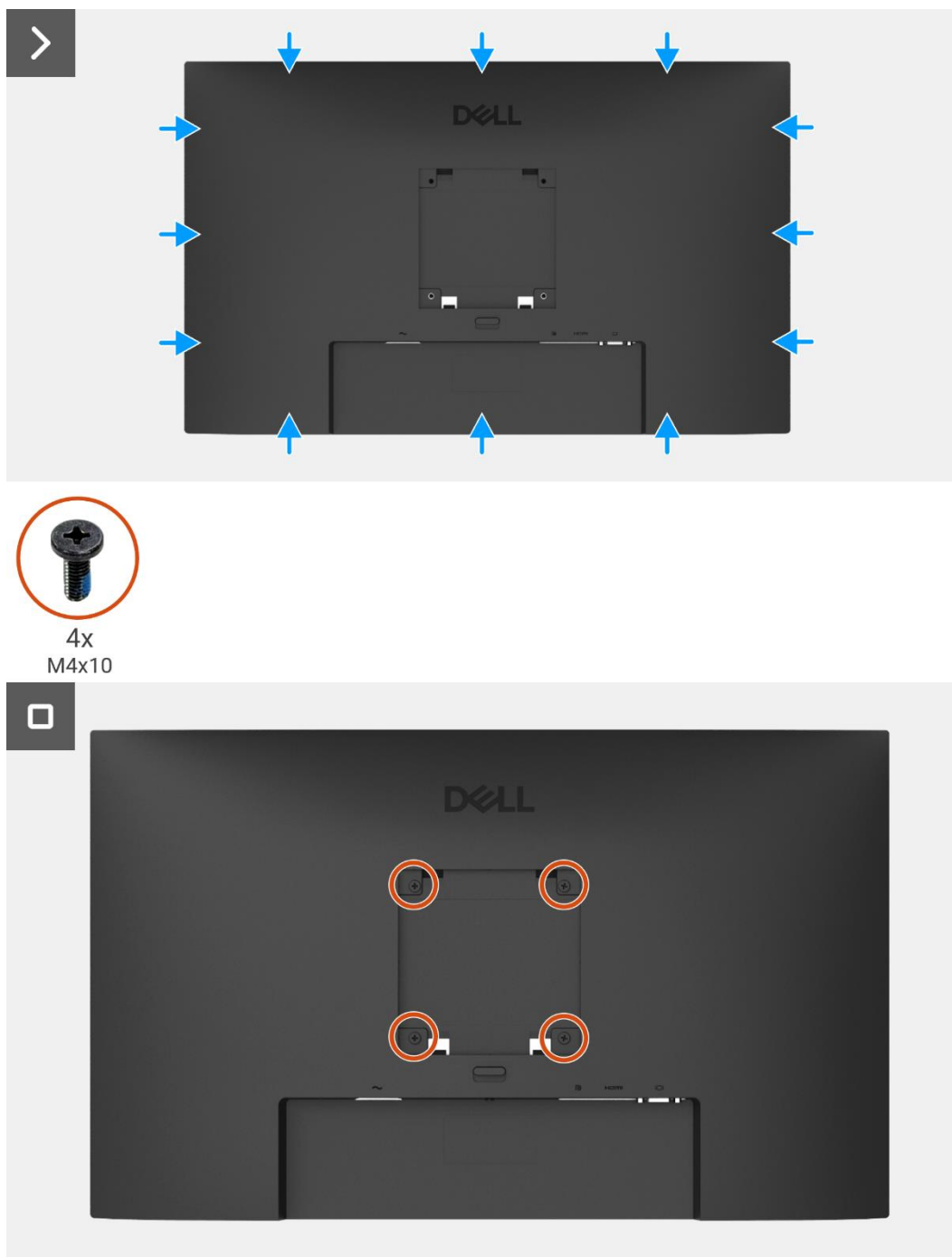


Figura 28. Installazione della copertura posteriore

Prossimi passaggi

1. Installare il [supporto](#).
2. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Altoparlanti

Rimozione degli altoparlanti

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).

Passaggi

1. Sganciare il cavo dell'altoparlante dagli slot di gestione dei cavi sulla copertura posteriore.
2. Rimuovere gli altoparlanti dalla copertura posteriore.

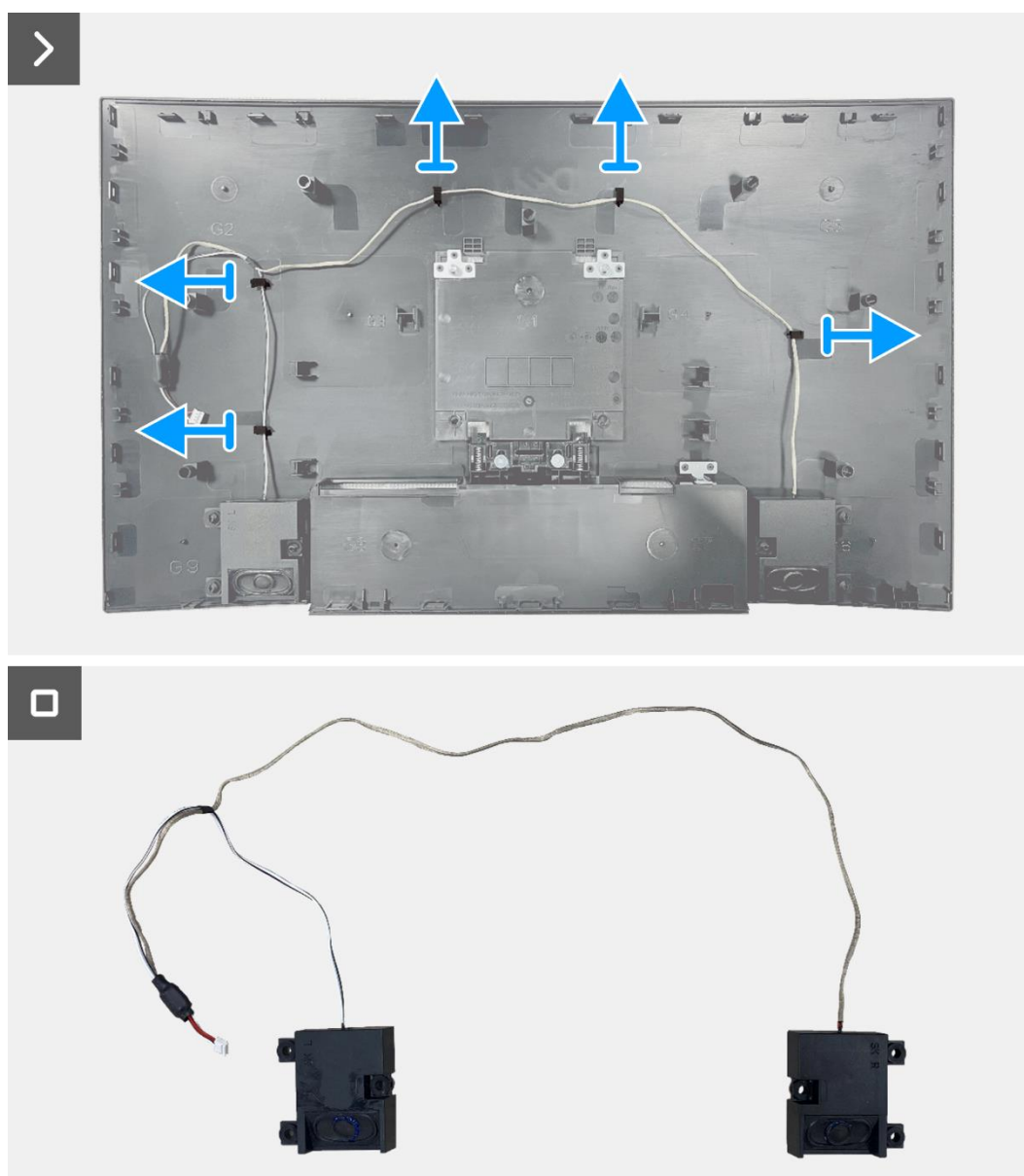


Figura 29. Rimozione degli altoparlanti

Installazione degli altoparlanti

Passaggi

1. Fissare gli altoparlanti alla copertura posteriore.
2. Fissare il cavo dell'altoparlante agli slot di gestione dei cavi sulla copertura posteriore.

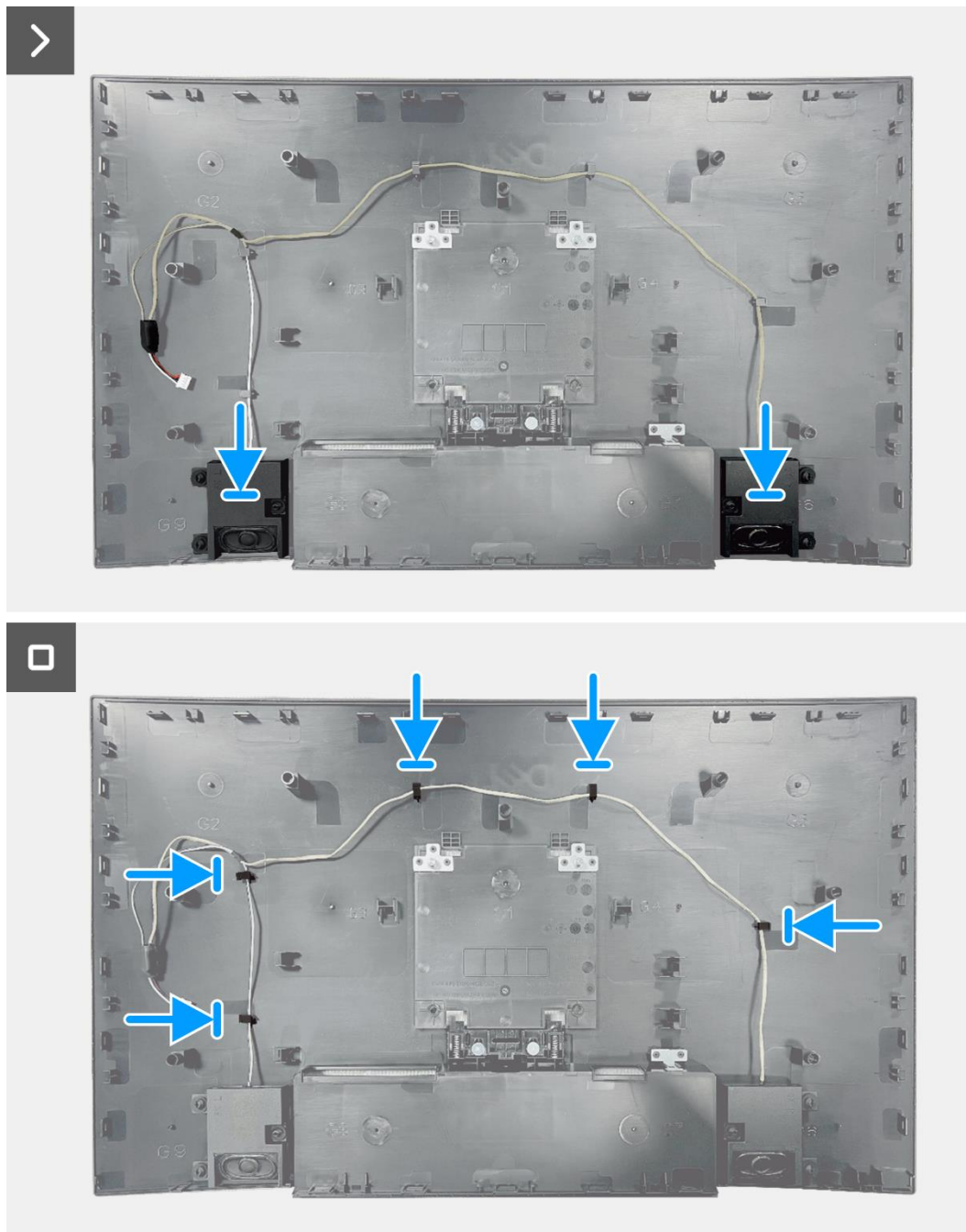


Figura 30. Installazione degli altoparlanti

Prossimi passaggi

1. Installare la [copertura posteriore](#).
2. Installare il [supporto](#).
3. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Montaggio del telaio

Rimozione del gruppo telaio

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).

Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M3x3) che fissano il gruppo telaio al pannello del display.
2. Staccare il nastro adesivo dall'angolo inferiore sinistro del monitor.
3. Sganciare il cavo della barra luminosa dallo slot di gestione dei cavi sul telaio centrale del display.
4. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sul pannello del display.
5. Aprire il fermo e scollegare il cavo della tastiera dal connettore sulla scheda di interfaccia.
6. Staccare i due fogli di alluminio dal gruppo telaio.
7. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sul pannello del display.
8. Rimuovere il gruppo telaio dal pannello del display.



Figura 31. Rimozione del gruppo telaio

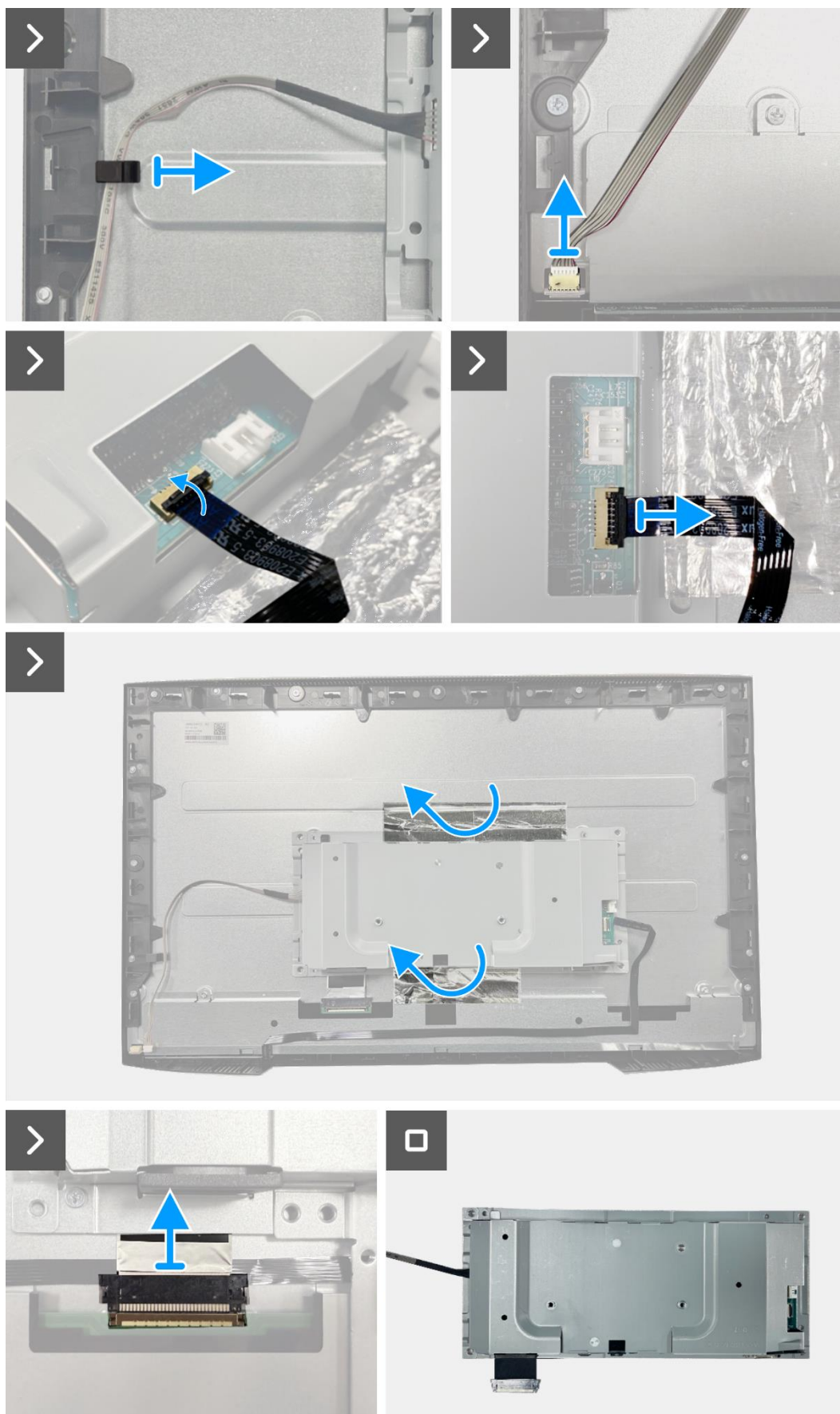


Figura 32. Rimozione del gruppo telaio

Installazione del gruppo telaio

Passaggi

1. Allineare e posizionare il gruppo telaio sul pannello del display.
2. Collegare il cavo LVDS al connettore sul pannello del display.
3. Sostituire le quattro viti (M3x3) che fissano il gruppo telaio al pannello del display.
4. Incollare i due fogli di alluminio al gruppo telaio.
5. Collegare il cavo della tastiera al connettore sulla scheda di interfaccia. Chiudere il fermo dopo aver collegato il cavo della tastiera al connettore
6. Collegare il cavo della barra luminosa al pannello.
7. Posizionare il cavo della barra luminosa nello slot di gestione dei cavi sul telaio centrale del display.
8. Applicare il nastro adesivo per coprire il connettore della barra luminosa.

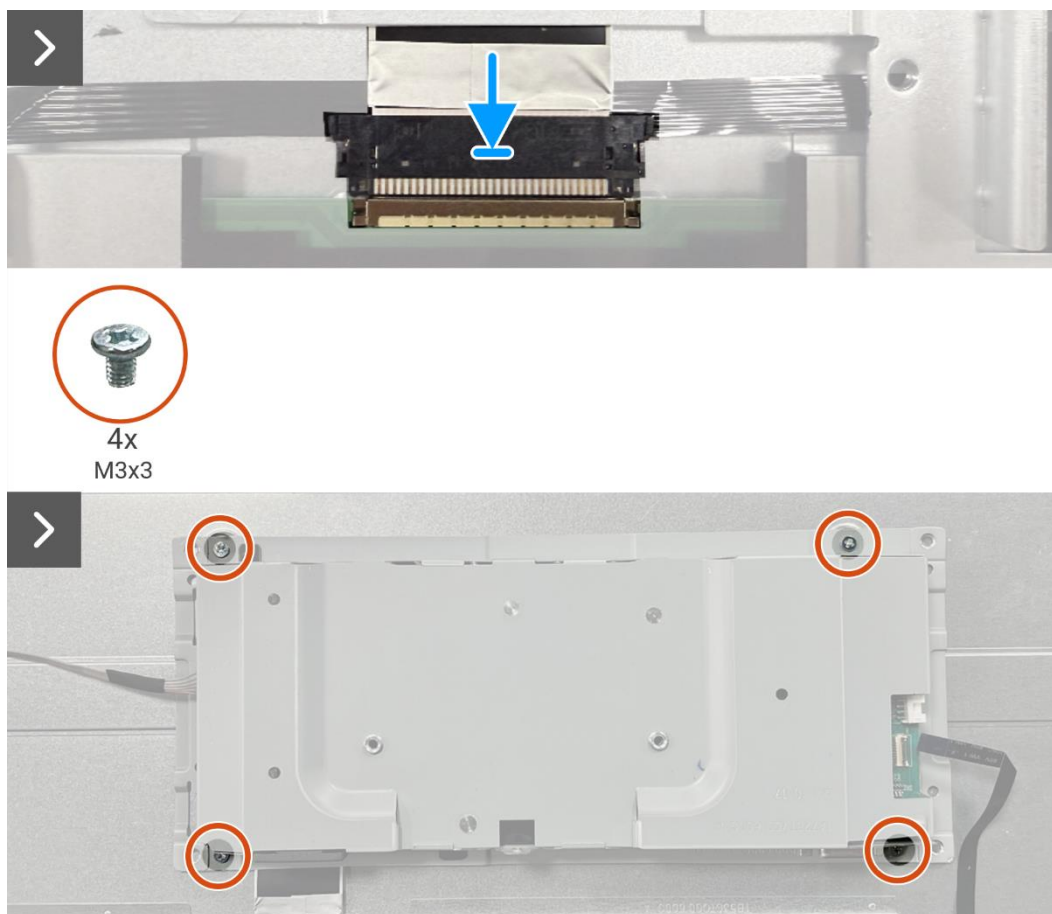


Figura 33. Installazione del gruppo telaio

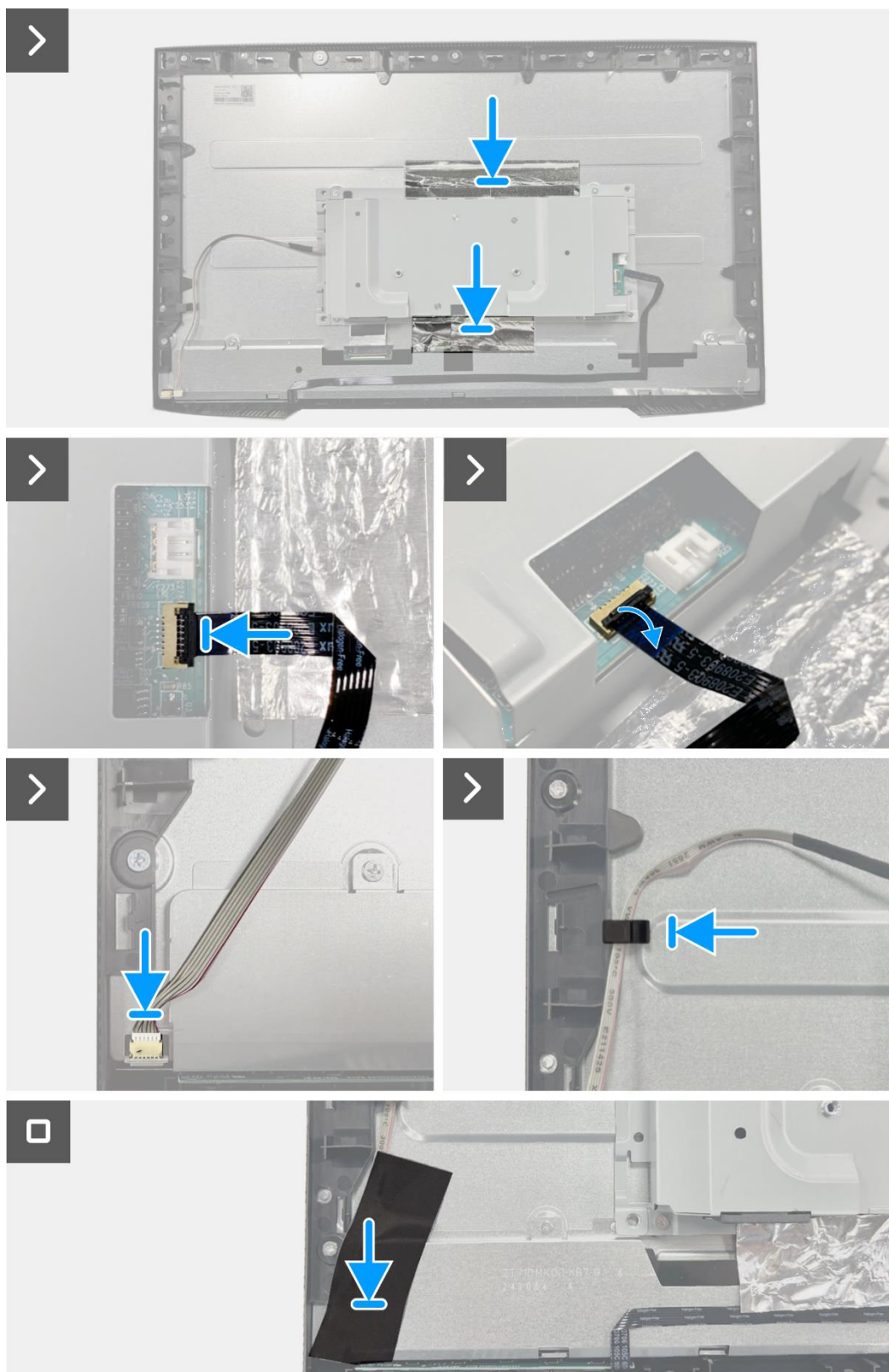


Figura 34. Installazione del gruppo telaio

Prossimi passaggi

1. Installare gli [altoparlanti](#).
2. Installare la [copertura posteriore](#).
3. Installare il [supporto](#).
4. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda della tastiera

Rimozione della scheda della tastiera

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).

Passaggi

1. Rimuovere la tastiera dallo slot sul telaio centrale del display.
2. Staccare il cavo della tastiera dalla schermatura del pannello.

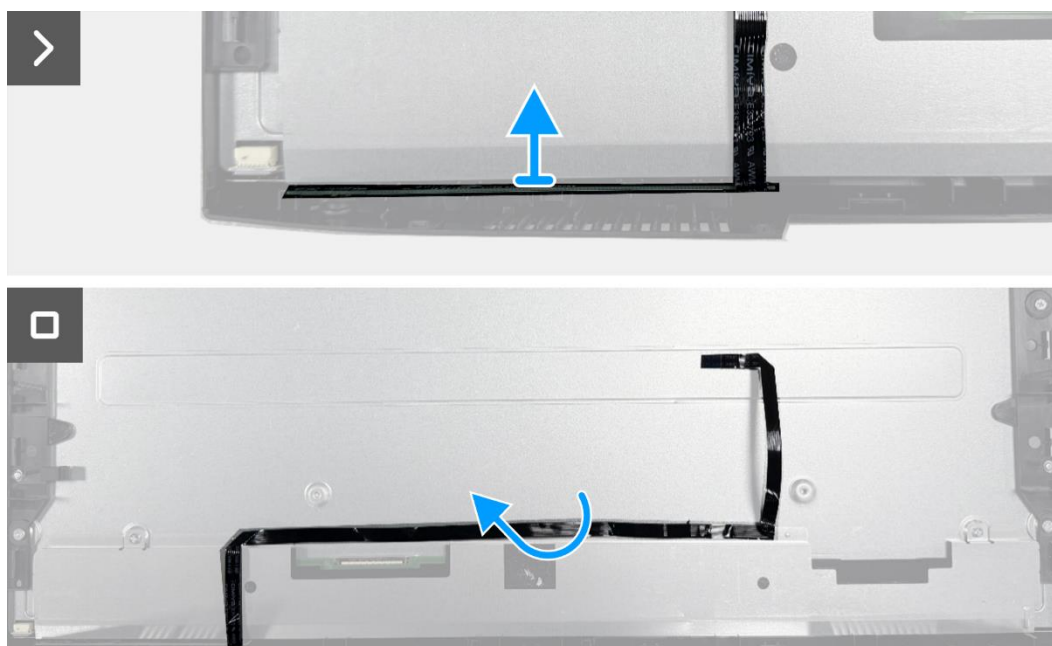


Figura 35. Rimozione della scheda della tastiera

Installazione della scheda della tastiera

Passaggi

1. Allineare e posizionare la tastiera sul telaio centrale del display.
2. Fissare il cavo della tastiera alla schermatura del pannello.

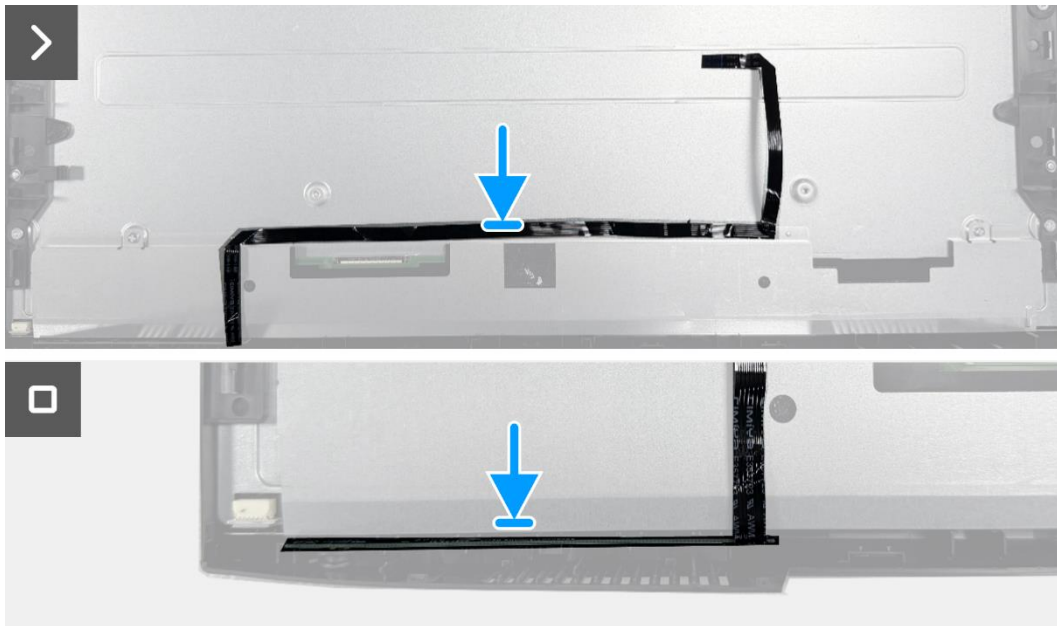


Figura 36. Installazione della scheda della tastiera

Prossimi passaggi

1. Installare il [montaggio del telaio](#).
2. Installare gli [altoparlanti](#).
3. Installare la [copertura posteriore](#).
4. Installare il [supporto](#).
5. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda di interfaccia

Rimozione della scheda di interfaccia

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).
6. Rimuovere la [scheda della tastiera](#).

Passaggi

1. Rimuovere le due viti esagonali dalla porta VGA.
2. Rimuovere il mylar e staccare il cuscinetto termico dal gruppo telaio.
3. Rimuovere le cinque viti (M3x6) che fissano la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
4. Rimuovere la vite (M4x9) che fissa la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
5. Rimuovere la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione dal telaio.
6. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda di interfaccia.
7. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sulla scheda di interfaccia.



Figura 37. Rimozione della scheda di interfaccia

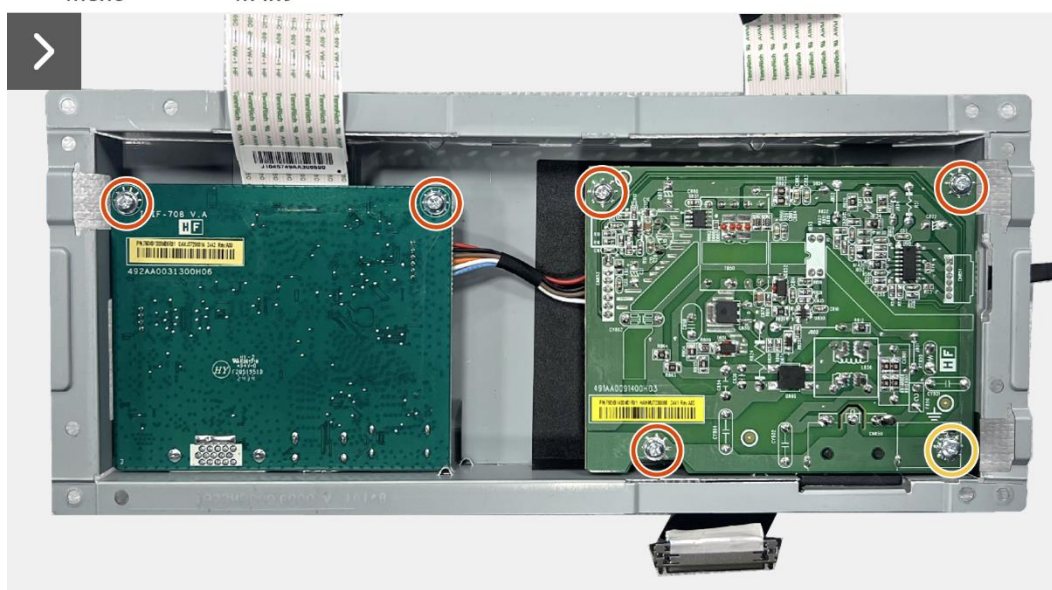
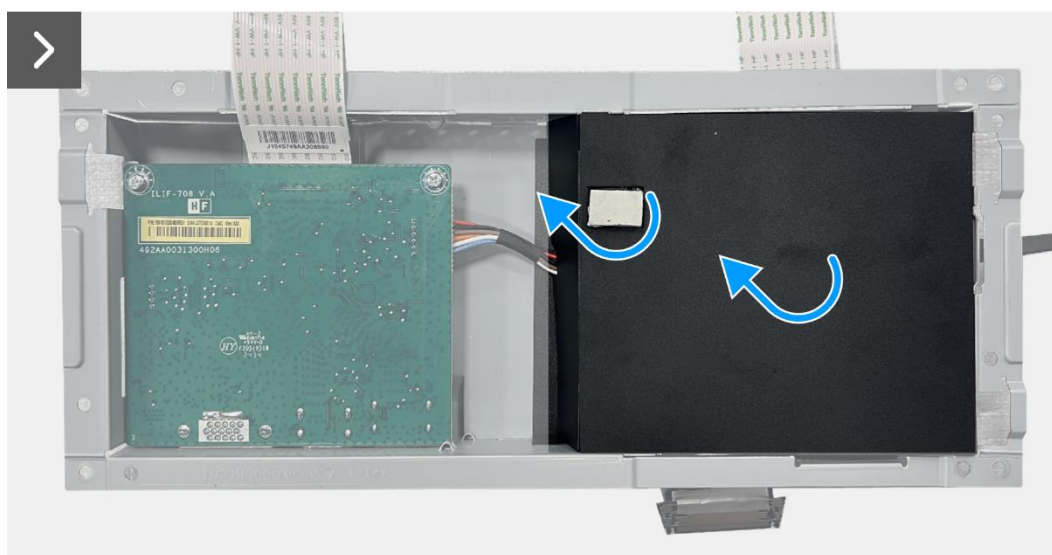


Figura 38. Rimozione della scheda di interfaccia

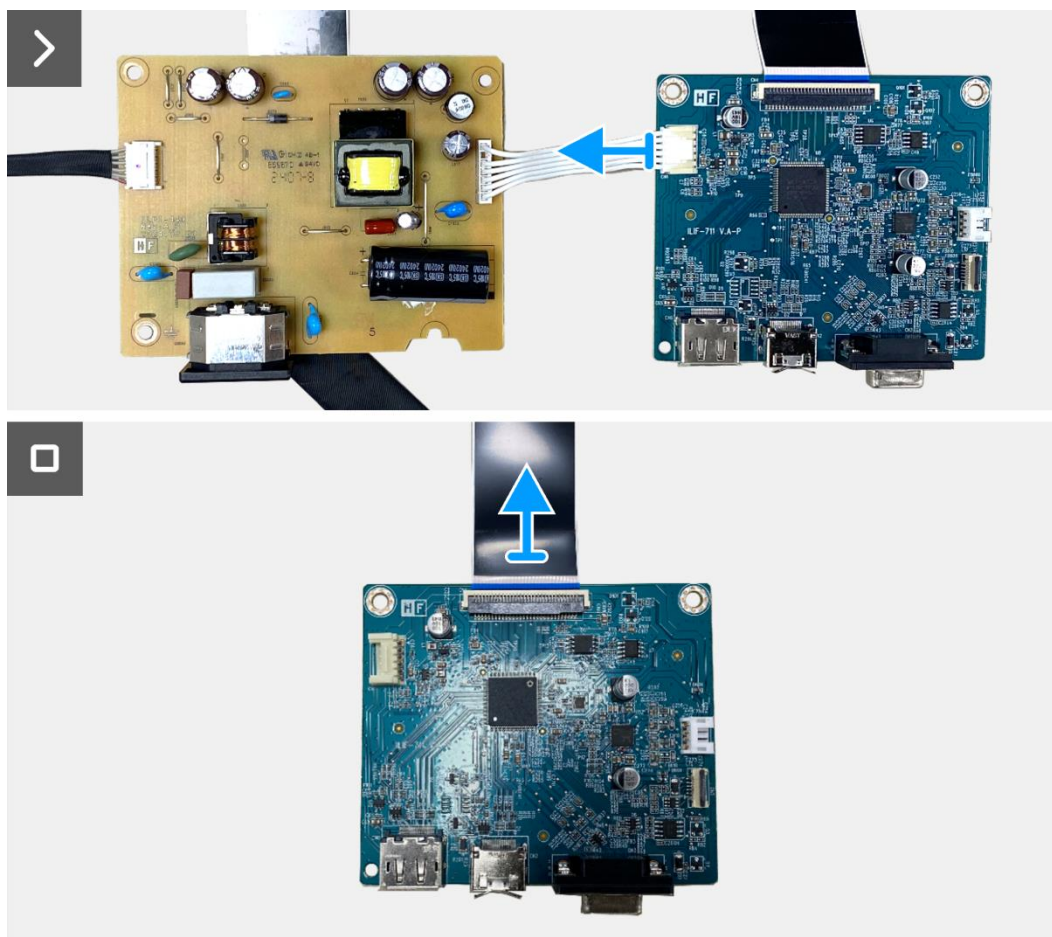


Figura 39. Rimozione della scheda di interfaccia

Installazione della scheda di interfaccia

Passaggi

1. Collegare il cavo LVDS al connettore sulla scheda di interfaccia.
2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda di interfaccia.
3. Allineare e posizionare la scheda di interfaccia e la scheda di alimentazione sul telaio.
4. Sostituire le cinque viti (M3x6) per fissare la scheda di interfaccia al gruppo telaio.
5. Sostituire la vite (M4x9) per fissare la scheda di alimentazione al gruppo telaio.
6. Fissare il mylar e far aderire il cuscinetto termico al gruppo del telaio.
7. Sostituire le due viti esagonali per fissare la porta VGA.

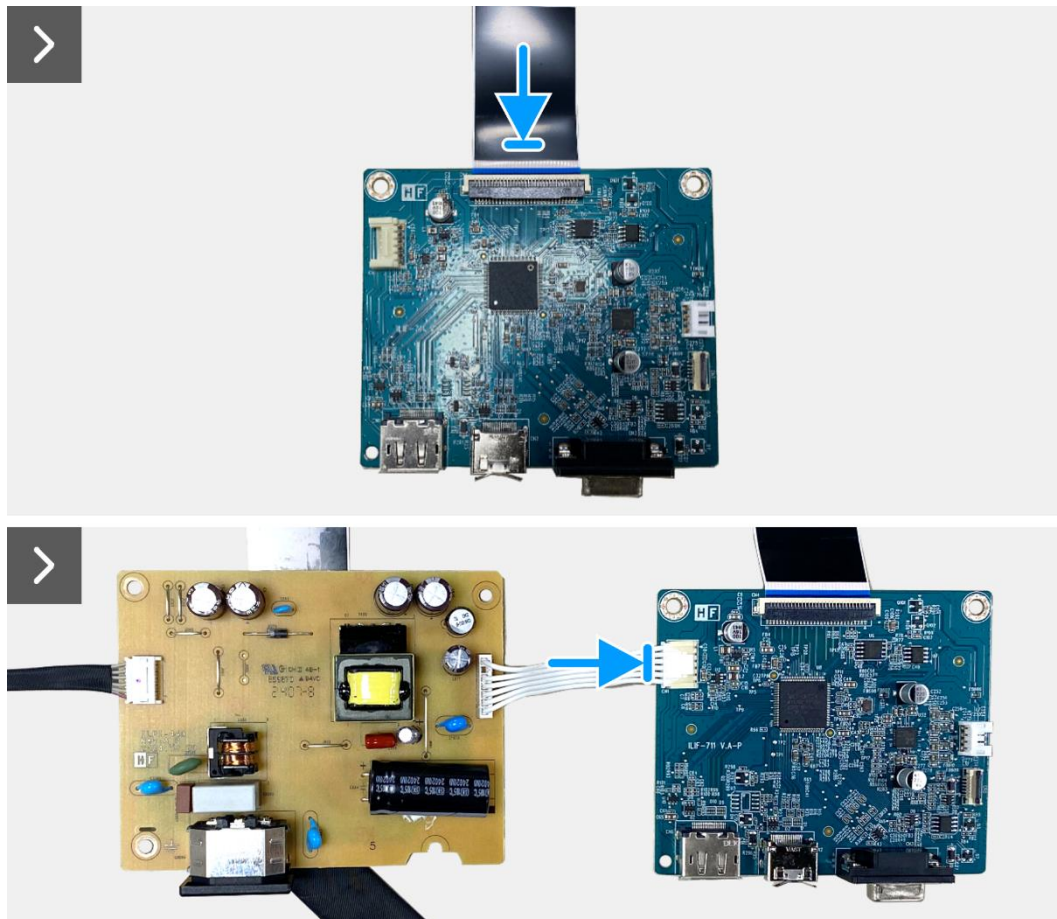


Figura 40. Installazione della scheda di interfaccia

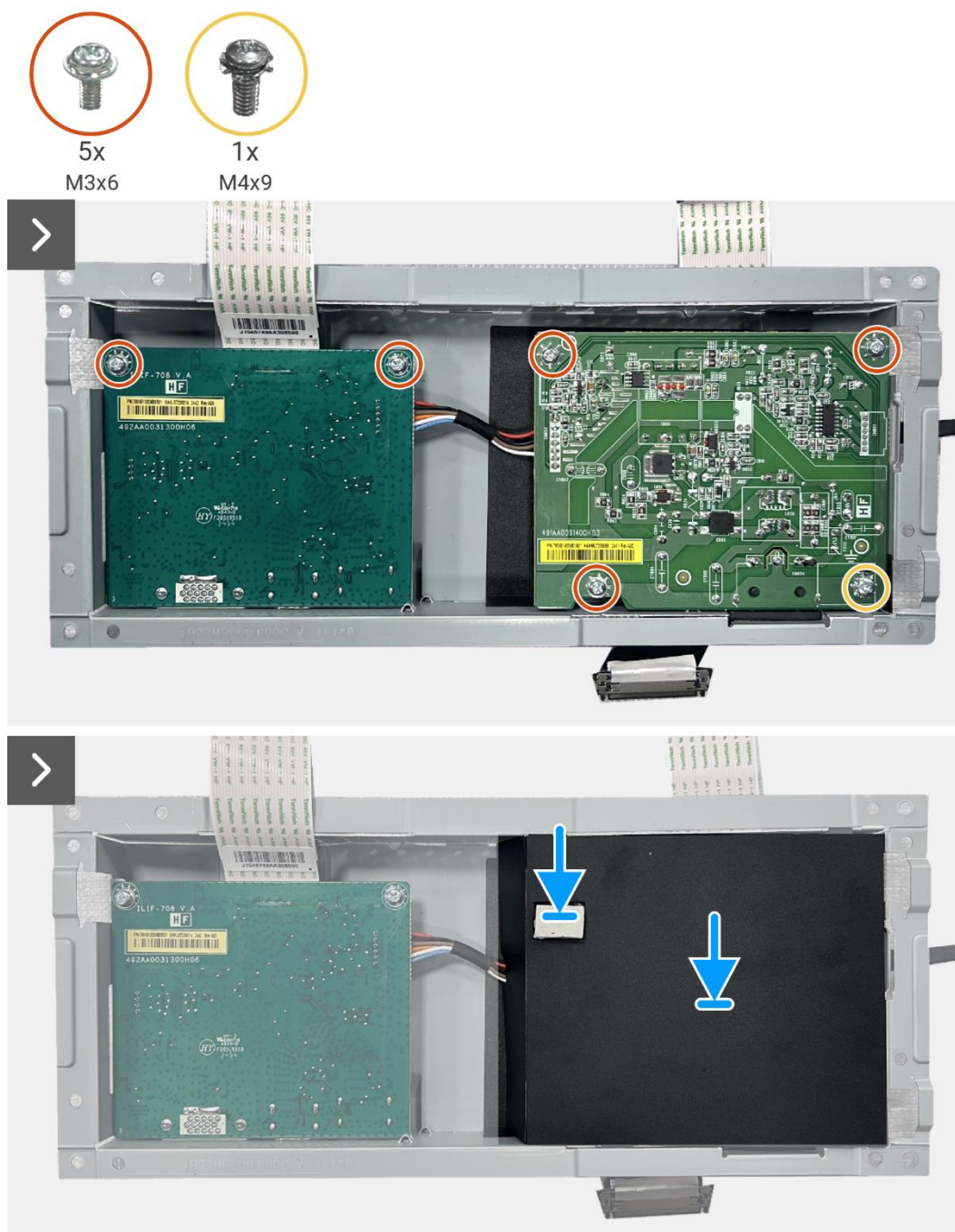


Figura 41. Installazione della scheda di interfaccia



Figura 42. Installazione della scheda di interfaccia

Prossimi passaggi

1. Installare la [scheda della tastiera](#).
2. Installare il [montaggio del telaio](#).
3. Installare gli [altoparlanti](#).
4. Installare la [copertura posteriore](#).
5. Installare il [supporto](#).
6. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda di alimentazione

Rimozione della scheda di alimentazione

Prerequisiti

1. Seguire la procedura [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere la [copertura posteriore](#).
4. Rimuovere gli [altoparlanti](#).
5. Rimuovere il [montaggio del telaio](#).
6. Rimuovere la [scheda della tastiera](#).
7. Rimuovere la [scheda di interfaccia](#).

Passaggi

1. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sulla scheda di alimentazione.

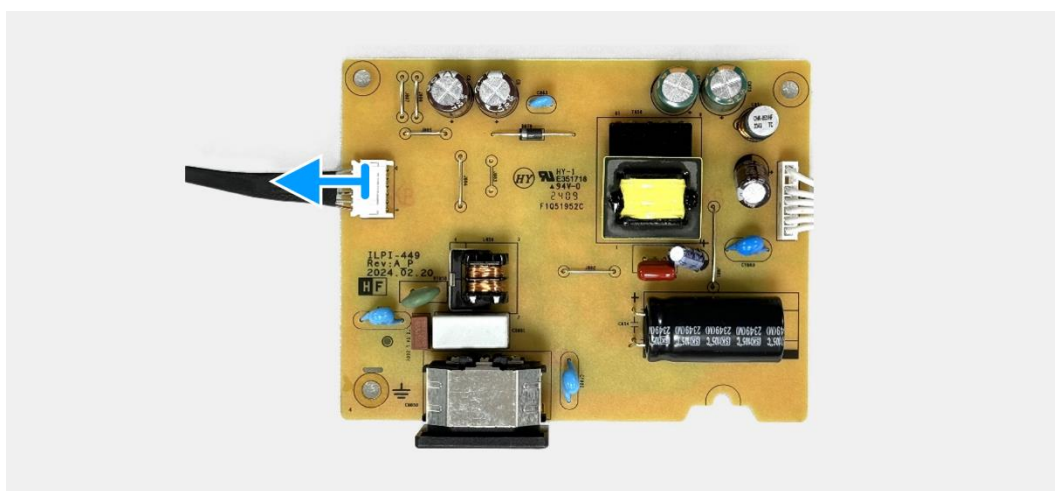


Figura 43. Rimozione della scheda di alimentazione

Installazione della scheda di alimentazione

Passaggi

1. Collegare il cavo della barra luminosa al connettore sulla scheda di alimentazione.

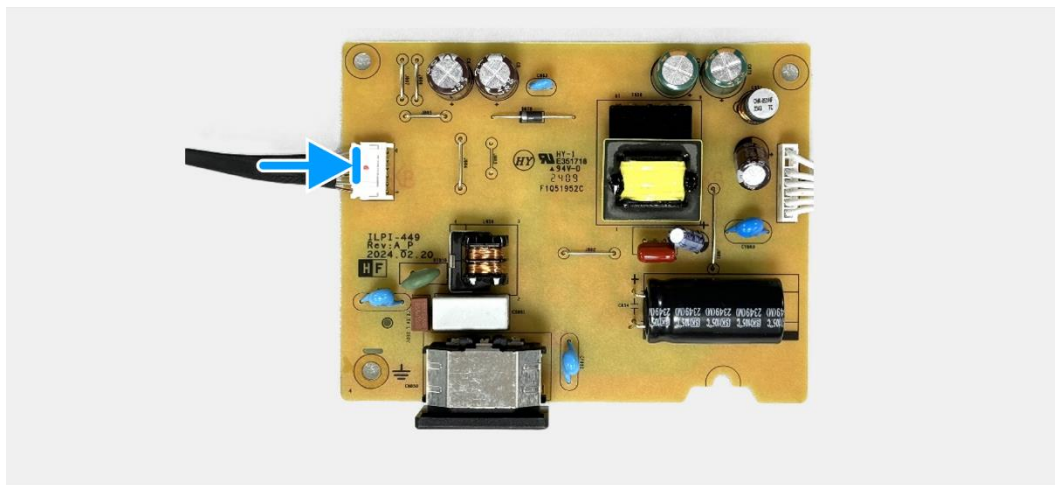


Figura 44. Installazione della scheda di alimentazione

Prossimi passaggi

1. Installare la [scheda di interfaccia](#).
2. Installare la [scheda della tastiera](#).
3. Installare il [montaggio del telaio](#).
4. Installare gli [altoparlanti](#).
5. Installare la [copertura posteriore](#).
6. Installare il [supporto](#).
7. Seguire la procedura [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Contattare Dell

Per contattare Dell per problemi di vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare www.dell.com/contactdell.

- ① **NOTA:** la disponibilità varia in base al Paese e al prodotto. Alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel tuo Paese.
- ① **NOTA:** se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare le informazioni di contatto sulla fattura di acquisto, sulla bolla di accompagnamento, sulla ricevuta o sul catalogo prodotti Dell.