

Monitor da gioco Alienware 27 4K QD-OLED **AW2725Q**

Istruzioni per lo smontaggio

Note, avvisi ed avvertimenti

- ① **NOTA:** una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un uso migliore del prodotto.
- △ **AVVISO:** un AVVISO indica potenziali danni all'hardware o perdita di dati e informa su come evitare il problema.
- ⚠ **AVVERTENZA:** un'AVVERTENZA indica il rischio potenziale di danni alla proprietà, lesioni personali o la morte.

Indice

Istruzioni di sicurezza	4
Prima di lavorare all'interno del monitor	4
Dopo aver lavorato all'interno del monitor	4
Smontaggio e rimontaggio	5
Utensili consigliati	5
Elenco delle viti	5
Supporto	6
Rimozione del supporto	6
Installazione del supporto	7
Coperchio posteriore	8
Rimozione del coperchio posteriore	8
Installazione del coperchio posteriore	10
Protezione in metallo	12
Rimozione della protezione in metallo	12
Installazione della protezione in metallo	14
Centralina	16
Rimozione della centralina	16
Installazione della centralina	18
Scheda CC-CC	20
Rimozione della scheda CC-CC	20
Installazione della scheda CC-CC	22
Scheda interfaccia	24
Rimozione della scheda interfaccia	24
Installazione della scheda interfaccia	26
Scheda alimentazione	27
Rimozione della scheda alimentazione	27
Installazione della scheda alimentazione	29
Informazioni normative	31
Avvisi FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative	31
Database dei prodotti UE per l'etichetta energetica e il foglio tecnico con le informazioni sul prodotto	31
Contattare Dell	32

Istruzioni di sicurezza

Usare le seguenti linee guida sulla sicurezza per proteggere il monitor da potenziali danni e garantire la sicurezza personale. A meno di diversamente indicato, ciascuna procedura inclusa in questo documento prevede la lettura delle informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor.

- ① **NOTA:** prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor e stampate sul prodotto. Tenere la documentazione in un luogo sicuro per futuri riferimenti.
 - ⚠ **AVVERTENZA:** l'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono provocare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.
 - ⚠ **AVVISO:** i possibili effetti a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume tramite le cuffie (sul monitor che le supporta) possono causare danni all'udito.
- Collocare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con attenzione.
 - Lo schermo è fragile e potrebbe danneggiarsi in caso di caduta o urti contro oggetti affilati.
 - Assicurarsi che il monitor sia classificato elettricamente per funzionare con l'alimentazione CA disponibile del proprio Paese.
 - Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di caldo o freddo eccessivo possono influire negativamente sul QD-OLED dello schermo.
 - Collegare il cavo di alimentazione dal monitor a una presa a parete vicina e accessibile. Consultare *Collegamento dei cavi* nella *Guida dell'utente* di AW2725Q.
 - Non poggiare e usare il monitor su una superficie bagnata o accanto ad acqua.
 - Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o impatti. Ad esempio, non lasciare il monitor nel bagagliaio.
 - Scollegare il monitor quando non utilizzato per un lungo periodo di tempo.
 - Per evitare folgorazioni, non tentare di rimuovere il coperchio o toccare l'interno del monitor.
 - Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare il documento per riferimenti futuri. Seguire tutte le avvertenze e istruzioni indicate sul prodotto.
 - Alcuni monitor possono essere montati a parete usando il montaggio VESA venduto separatamente. Assicurarsi di usare le specifiche VESA corrette come indicato nella sezione per il montaggio a parete della Guida dell'utente.

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare il documento *l'Informativa sulla sicurezza*, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente (SERI) fornita con il monitor.

Prima di lavorare all'interno del monitor

Passaggi

1. Salvare e chiudere tutti i file aperti e chiudere tutte le applicazioni aperte.
2. Spegnerne il monitor.
3. Scollegare il monitor e tutti i dispositivi collegati dalle relative prese elettriche.
4. Scollegare tutti i dispositivi di rete e periferiche collegati, come tastiera, mouse e dock dal monitor.
 - ⚠ **AVVISO:** per scollegare un cavo di rete, per prima cosa scollegarlo dal monitor, quindi scollegarlo dal dispositivo di rete.
5. Rimuovere eventuali schede multimediali e dischi ottici dal monitor, se presenti.

Dopo aver lavorato all'interno del monitor

⚠ **AVVISO:** non lasciare viti lente o in posizioni sbagliate all'interno del monitor per evitare di danneggiarlo seriamente.

Passaggi

1. Riposizionare tutte le viti e assicurarsi che nessuna vite sia rimasta all'interno del monitor.
2. Collegare i dispositivi esterni, periferiche o cavi rimossi prima di lavorare all'interno del monitor.
3. Riposizionare eventuali schede multimediali, dischi ottici o altri componenti rimossi prima di lavorare all'interno del monitor.
4. Collegare il monitor e tutti i dispositivi collegati alle relative prese elettriche.
5. Accendere il monitor.

Smontaggio e rimontaggio

△ **AVVISO:** le informazioni in questa sezione si rivolgono a tecnici di assistenza autorizzati nella regione EMEA. Dell'vietato lo smontaggio del monitor da parte degli utenti, ed eventuali danni causati dalla manutenzione non autorizzata non saranno coperti dalla garanzia.

① **NOTA:** le immagini in questo documento possono essere diverse dal computer in base alla configurazione ordinata.

Utensili consigliati

Le procedure in questo documento possono richiedere i seguenti utensili:

- Cacciavite a croce N. 0
- Cacciavite a croce N. 2
- Punta in plastica

Elenco delle viti

① **NOTA:** quando vengono rimosse le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo di vite, la quantità di viti e di riporle in un contenitore per viti. Ciò garantisce l'uso del numero corretto e del tipo corretto di viti quando viene riposizionato il componente.

① **NOTA:** alcuni computer hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non restino attaccate a tali superfici durante il riposizionamento del componente.

① **NOTA:** il colore delle viti varia in base alla configurazione ordinata.

Tabella 1. Elenco delle viti.

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Coperchio posteriore	M4x10	4	
Protezione in metallo	M3x3	4	
Scheda interfaccia	M3x9	5	
Scheda alimentazione	M3x9	3	
Centralina	M3x9	1	
Scheda CC-CC	M3x9	1	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

1. Seguire la procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
 - ⓘ **NOTA:** per evitare di graffiare lo schermo LCD mentre viene rimosso il supporto, posizionare il monitor su una superficie morbida e maneggiarlo con cura.
 - ⓘ **NOTA:** attenersi alle procedure di seguito per la rimozione del supporto fornito con il monitor. Se si sta rimuovendo un supporto acquistato da altre fonti, seguire le istruzioni di impostazione incluse con il supporto.

Passaggi

1. Posizionare il monitor su una superficie piana e pulita su un panno soffice o cuscino.
2. Tenere premuto il pulsante di rilascio del supporto sul retro del display.

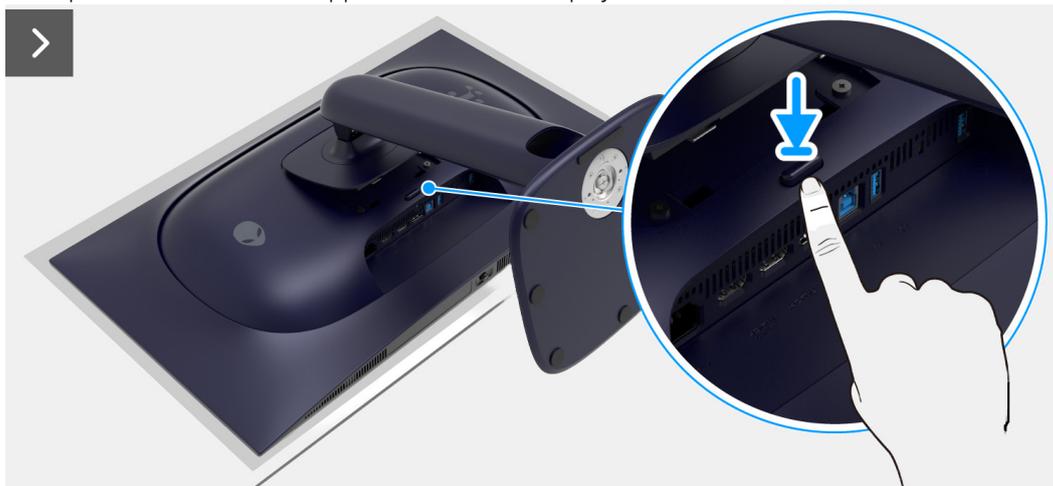


Immagine 1. Rimozione del supporto

3. Sollevare il gruppo del supporto e allontanarlo dal monitor.



Immagine 2. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare la scanalatura sul retro del display alle due linguette che si trovano sulla parte superiore del supporto.
2. Fare scorrere e premere delicatamente il supporto finché scatta in posizione.



Immagine 3. Installazione del supporto

Passaggi successivi

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

Coperchio posteriore

Rimozione del coperchio posteriore

Prerequisiti

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

Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M4x10) che fissano il coperchio posteriore al display.



Immagine 4. Rimozione del coperchio posteriore

2. Utilizzando una punta in plastica, aprire il coperchio posteriore partendo dal bordo del monitor.



Immagine 5. Rimozione del coperchio posteriore

3. Sollevare parzialmente il coperchio posteriore dal bordo inferiore.
4. Scollegare il cavo della scheda LED dal connettore sulla scheda interfaccia.
5. Rimuovere il coperchio posteriore dal display.

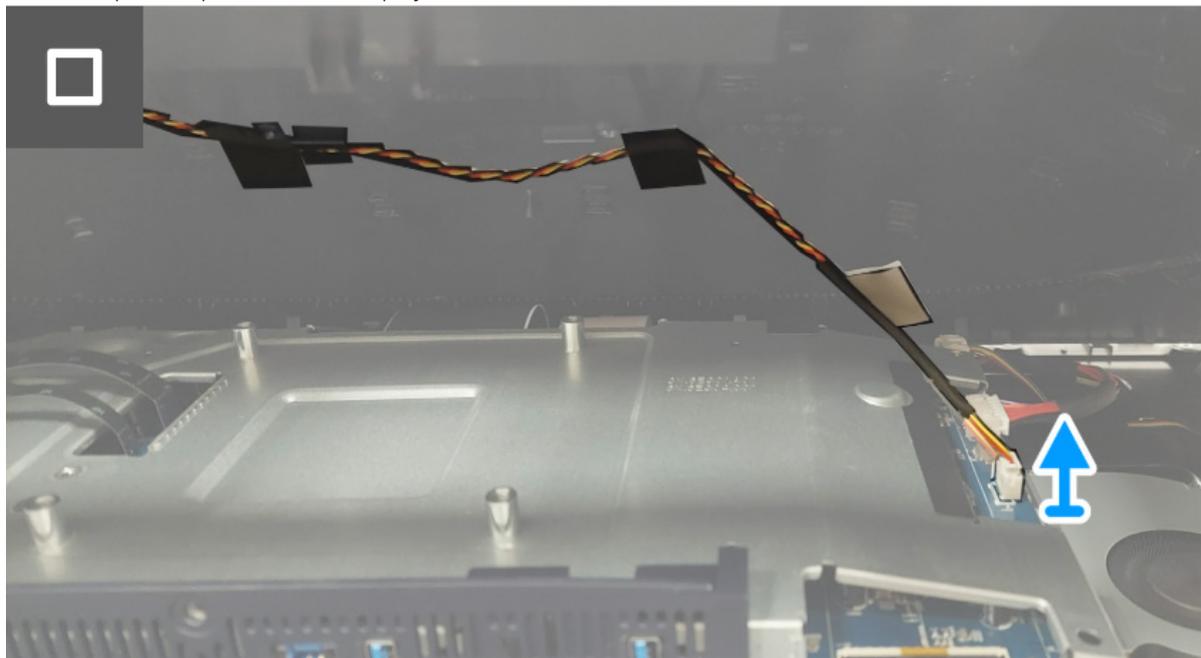


Immagine 6. Rimozione del coperchio posteriore

Installazione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Collegare il cavo della scheda LED al connettore sulla scheda interfaccia.

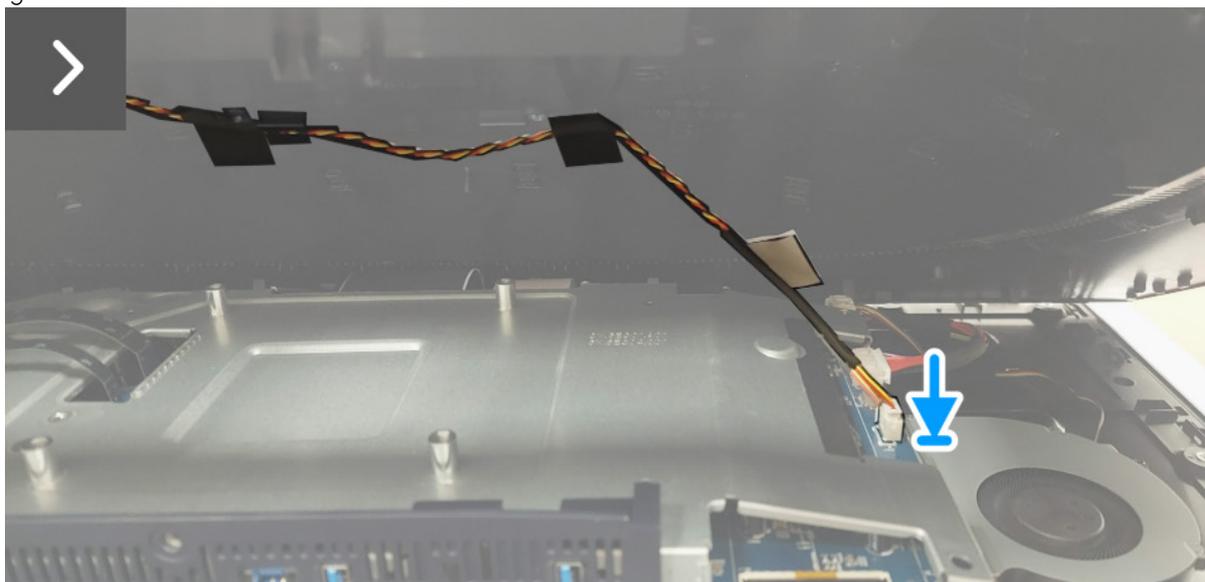


Immagine 7. Installazione del coperchio posteriore

2. Allineare i fori delle viti sul coperchio posteriore con i fori delle viti sul monitor e premere delicatamente lungo i lati per bloccare il coperchio posteriore in posizione.



Immagine 8. Installazione del coperchio posteriore

3. Riposizionare le quattro viti (M4x10) che fissano il coperchio posteriore al display.



4x
M4x10



Immagine 9. Installazione del coperchio posteriore

Passaggi successivi

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

Protezione in metallo

Rimozione della protezione in metallo

Prerequisiti

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

Passaggi

1. Scollegare il cavo della scheda obiettivo dal connettore sulla scheda interfaccia.
2. Scollegare il cavo della scheda di controllo dal connettore sulla scheda interfaccia.
3. Rimuovere il nastro che fissa il cavo della scheda obiettivo e il cavo della scheda di controllo alla protezione in metallo.
4. Scollegare i due cavi LVDS dai connettori sulla scheda interfaccia.
5. Rimuovere il nastro che fissa il cavo della ventola al pannello del display.
6. Scollegare il cavo della scheda USB dal connettore sulla scheda USB.

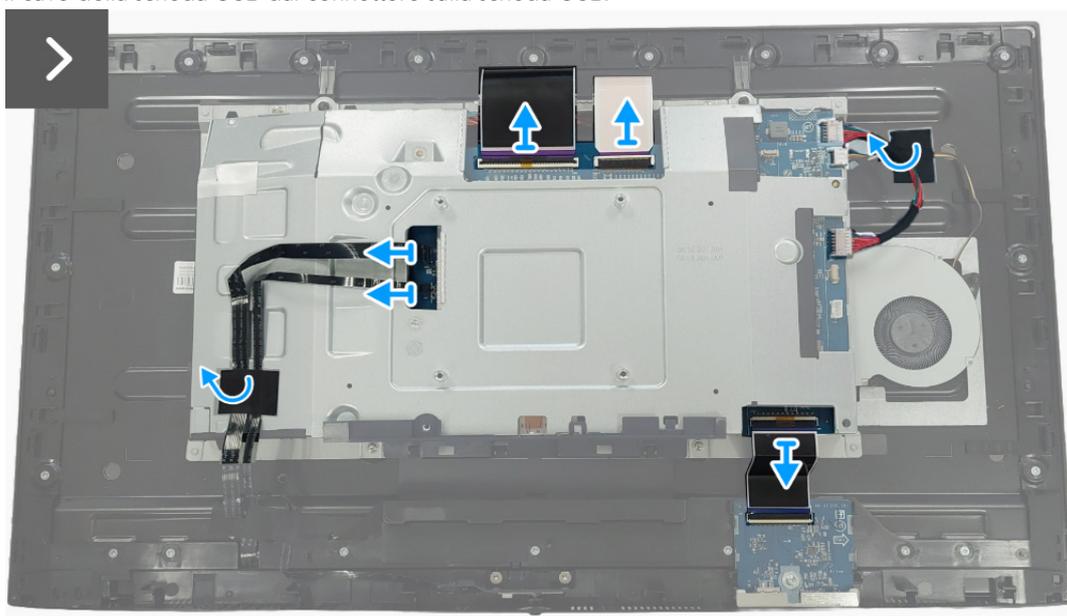


Immagine 10. Rimozione della protezione in metallo

7. Rimuovere le quattro viti (M3x3) che fissano la protezione in metallo alla cornice centrale.



4x
M3x3

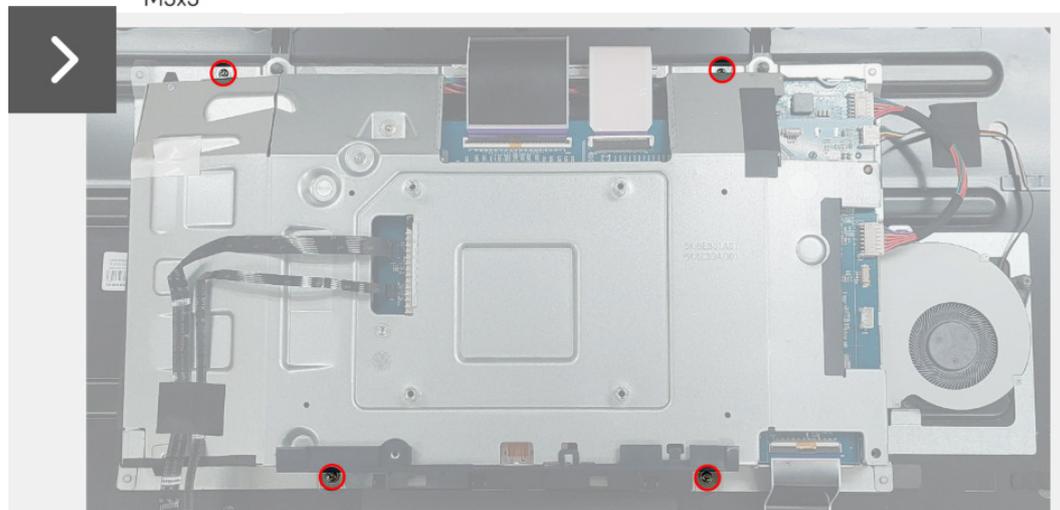


Immagine 11. Rimozione della protezione in metallo

8. Sollevare parzialmente la protezione in metallo e scollegare il cavo della centralina dal connettore sul pannello del display.
9. Scollegare i due cavi LVDS dai connettori sul pannello del display.



Immagine 12. Rimozione della protezione in metallo

10. Rimuovere la protezione in metallo dal pannello del display.

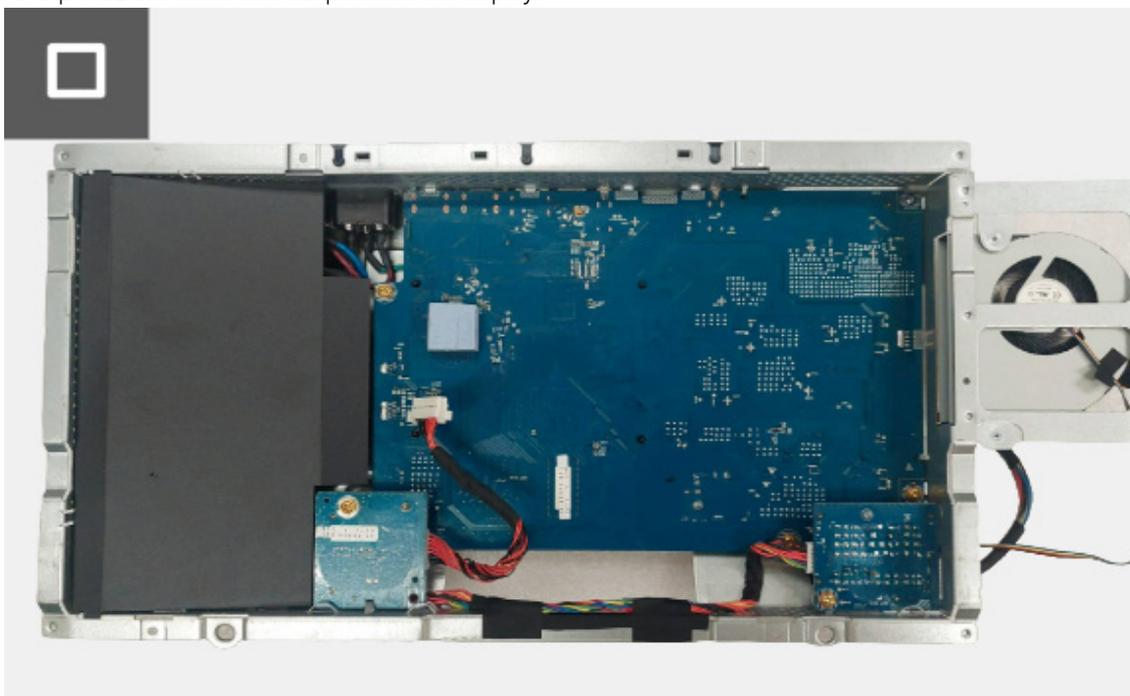


Immagine 13. Rimozione della protezione in metallo

Installazione della protezione in metallo

Passaggi

1. Collegare i due cavi LVDS ai connettori sul pannello del display. Assicurarsi che i cavi LVDS siano collegati correttamente.
2. Collegare il cavo della centralina al connettore sul pannello del display.

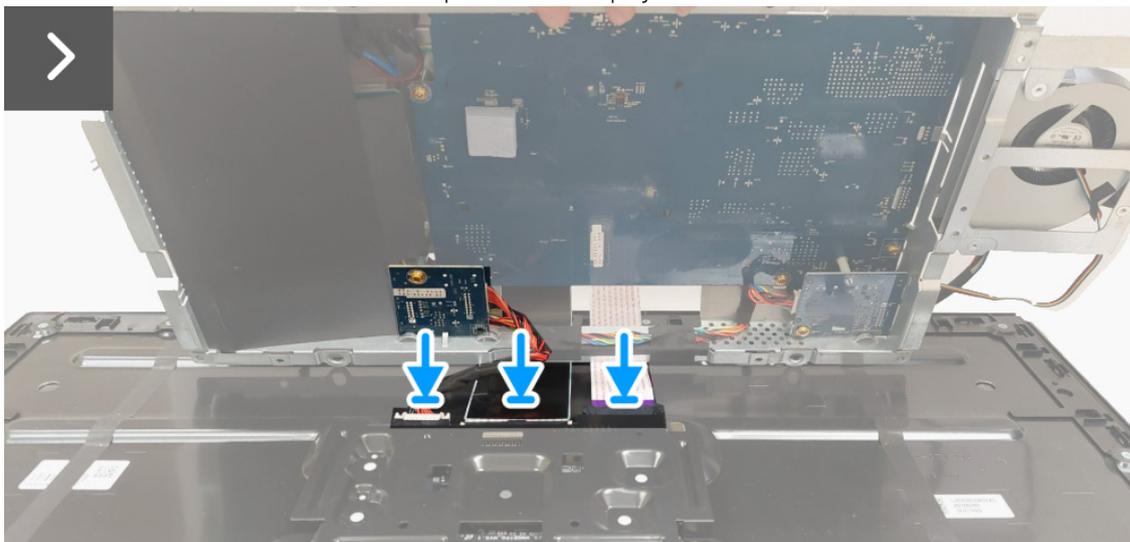


Immagine 14. Installazione della protezione in metallo

3. Allineare e posizionare la protezione in metallo sul pannello del display.
4. Riposizionare le quattro viti (M3x3) che fissano la protezione in metallo alla cornice centrale.



4x
M3x3

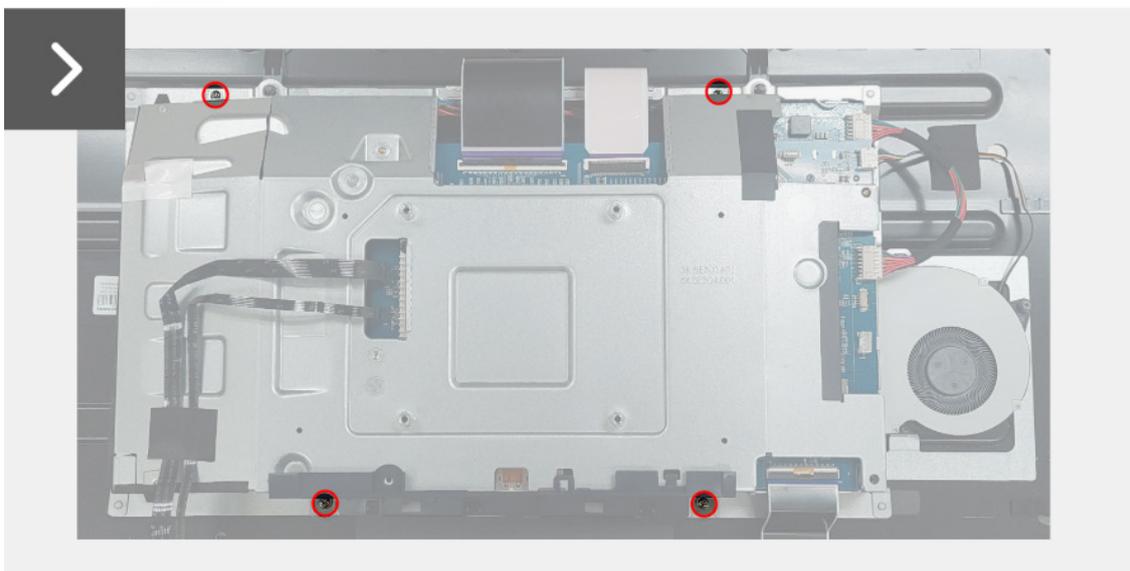


Immagine 15. Installazione della protezione in metallo

5. Collegare il cavo della scheda USB al connettore sulla scheda USB.
6. Riposizionare il nastro che fissa il cavo della ventola al pannello del display.
7. Collegare i due cavi LVDS ai connettori sulla scheda interfaccia.
8. Collegare il cavo della scheda di controllo al connettore sulla scheda interfaccia.
9. Collegare il cavo della scheda obiettivo al connettore sulla scheda interfaccia.
10. Riposizionare il nastro che fissa il cavo della scheda obiettivo e il cavo della scheda di controllo alla protezione in metallo.

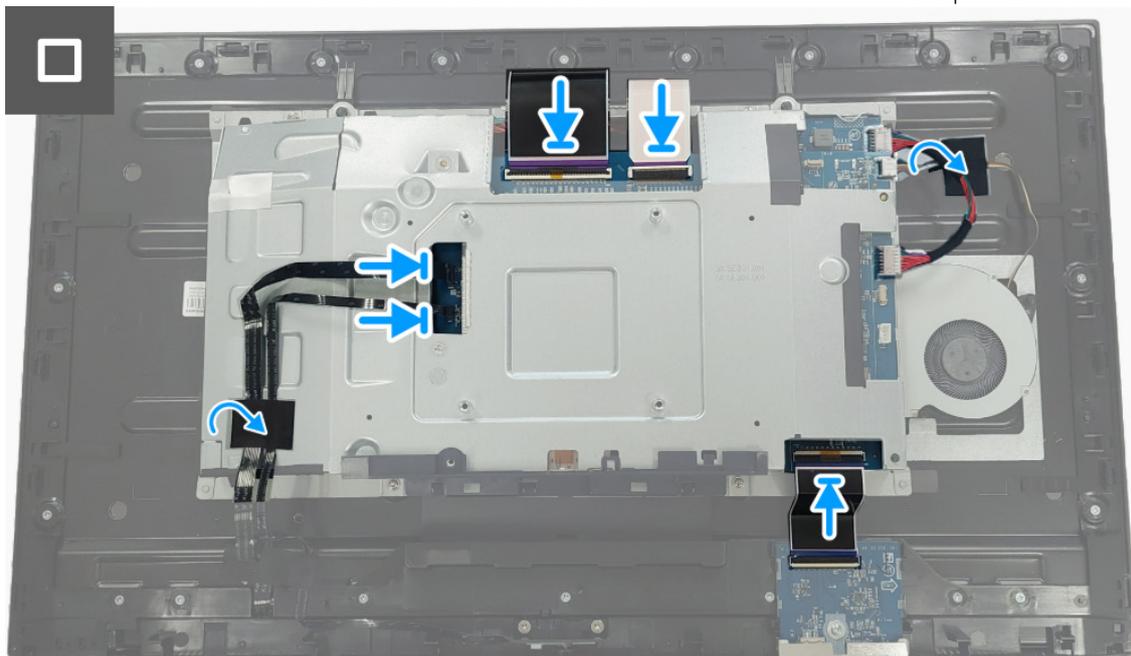


Immagine 16. Installazione della protezione in metallo

Passaggi successivi

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

Centralina

Rimozione della centralina

Prerequisiti

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

Passaggi

1. Sollevare il foglio di mylar dalla scheda alimentazione.

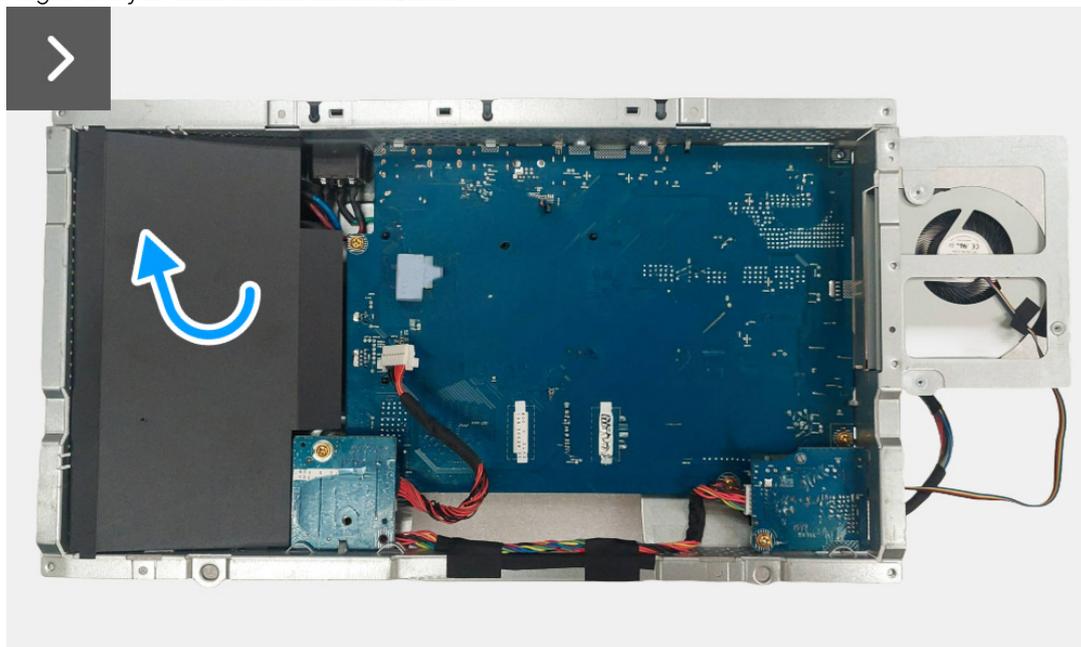


Immagine 17. Rimozione della centralina

2. Rimuovere la vite (M3x9) che fissa la centralina alla protezione in metallo.

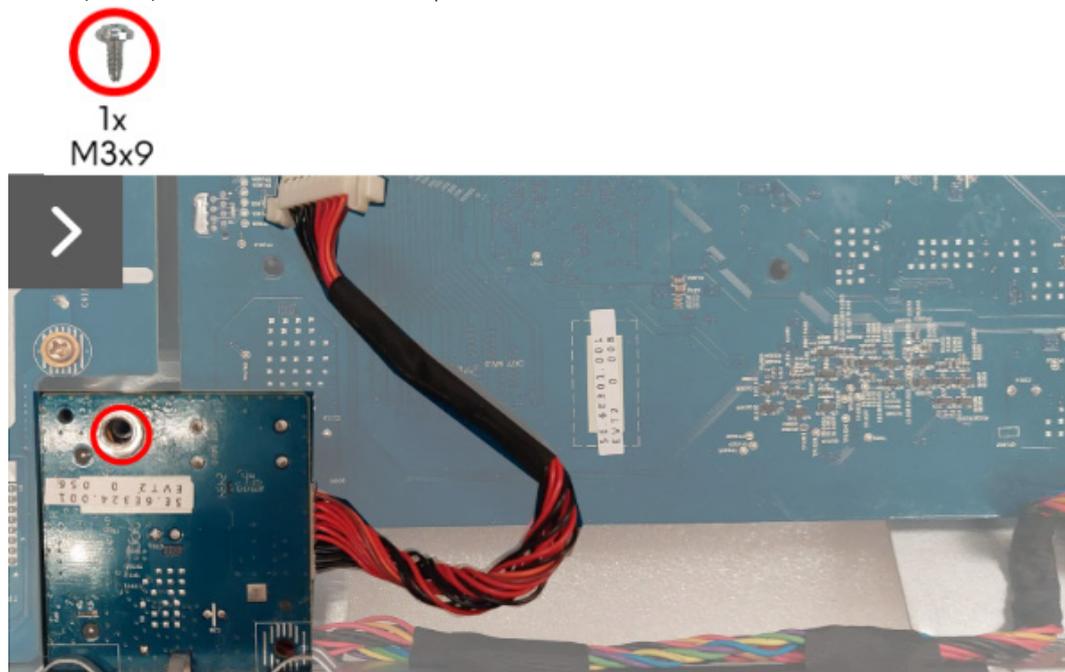


Immagine 18. Rimozione della centralina

3. Sollevare e allontanare la centralina dalla protezione in metallo.
4. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla centralina.

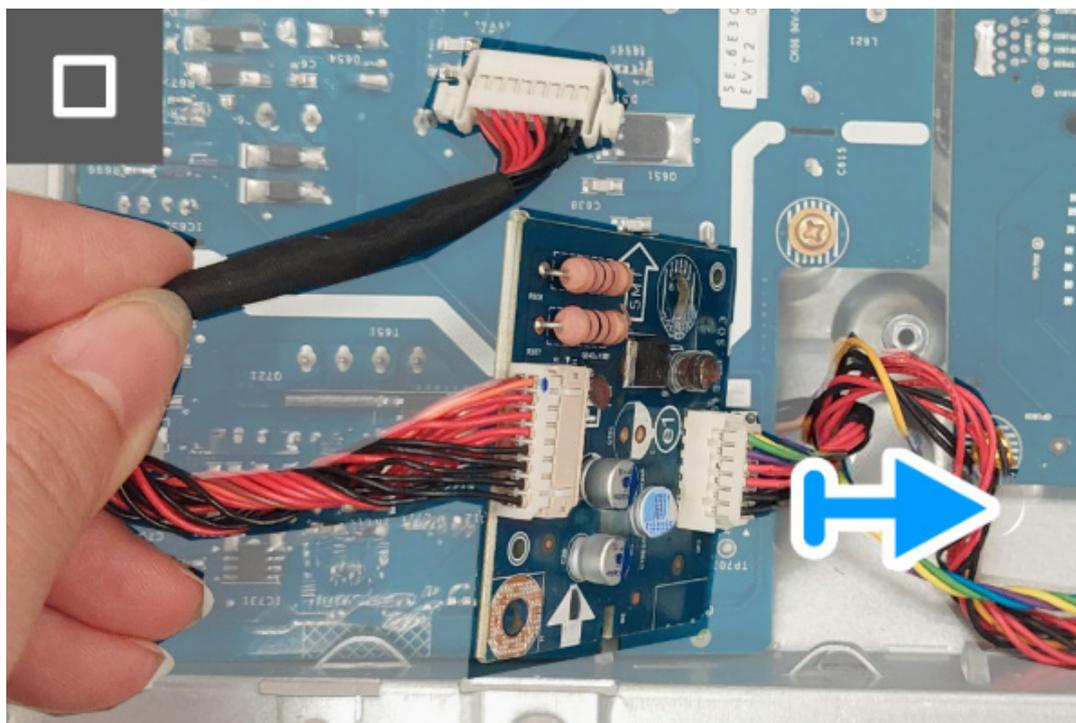


Immagine 19. Rimozione della centralina

5. Rimuovere la centralina dalla protezione in metallo.

Installazione della centralina

Passaggi

1. Collegare il cavo di alimentazione ai connettori sulla centralina.

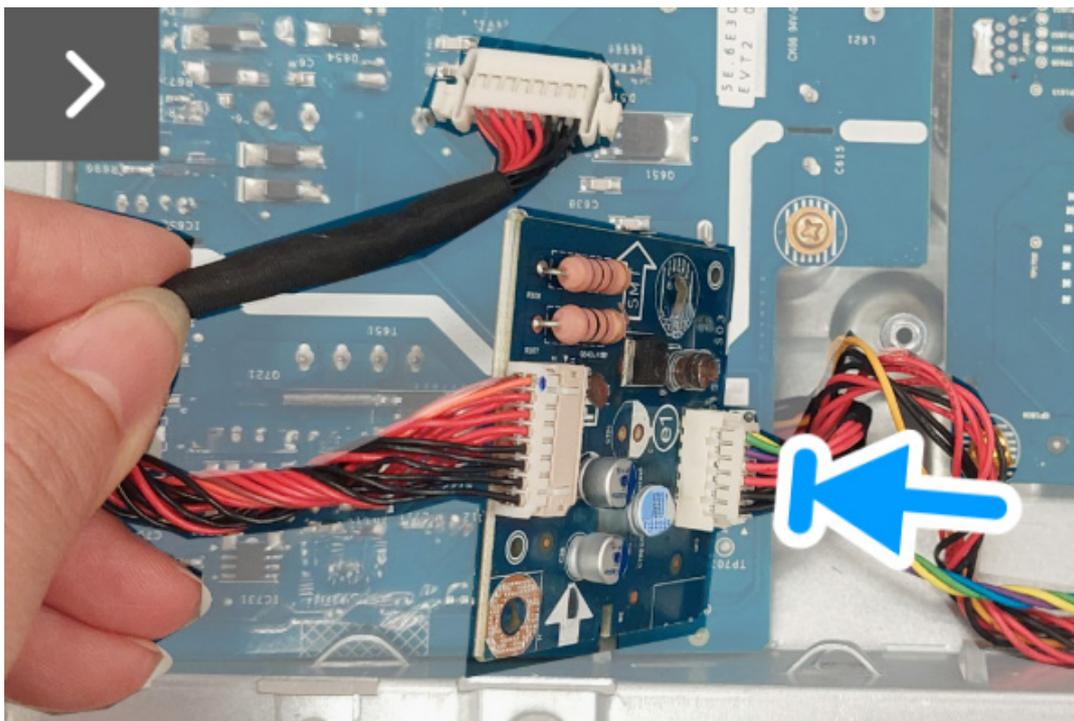


Immagine 20. Installazione della centralina

2. Allineare e posizionare la centralina nell'apertura sulla protezione in metallo.
3. Riposizionare la vite (M3x9) per fissare la centralina alla protezione in metallo.

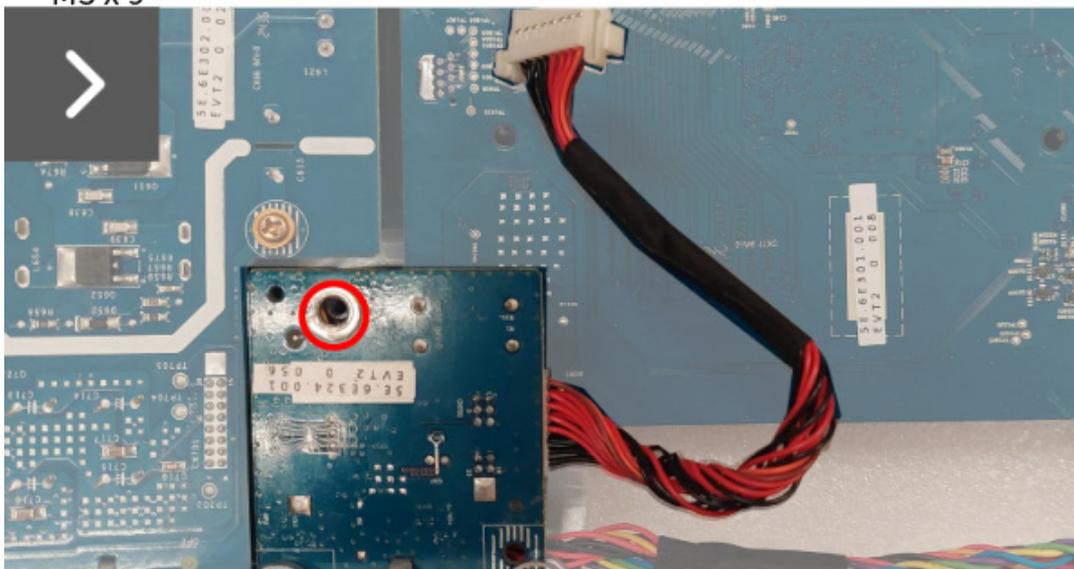


Immagine 21. Installazione della centralina

4. Allineare e posizionare il foglio in mylar sulla scheda alimentazione.

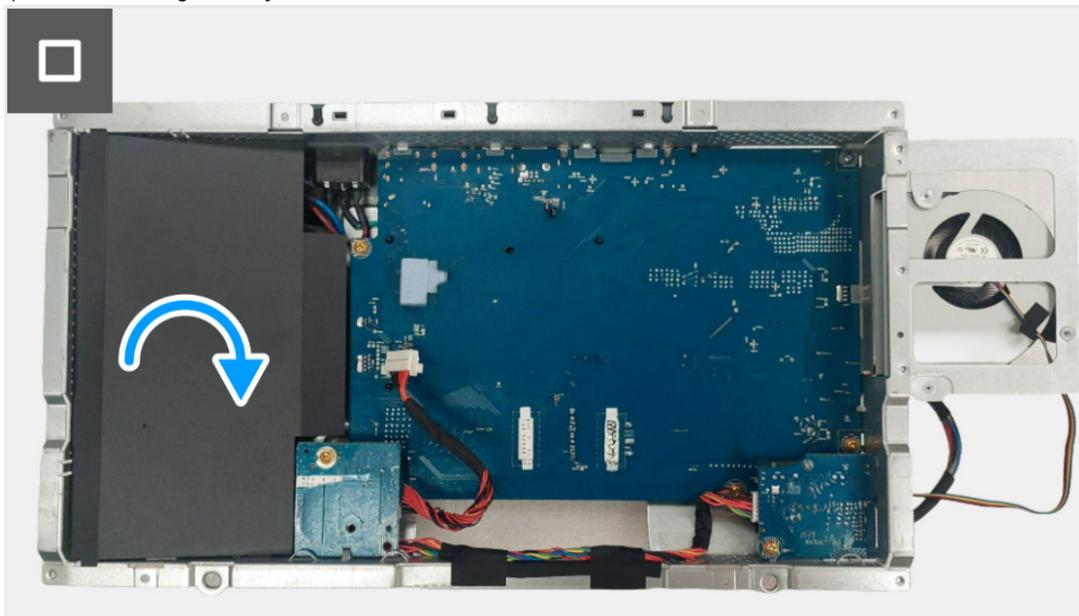


Immagine 22. Installazione della centralina

Passaggi successivi

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

Scheda CC-CC

Rimozione della scheda CC-CC

Prerequisiti

1. Seguire la procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
4. Rimuovere la [protezione in metallo](#).
5. Rimuovere la [centralina](#).

Passaggi

1. Ruotare la protezione in metallo per accedere al cavo della scheda CC-CC e scollegare il cavo dal connettore sulla scheda CC-CC e sulla scheda interfaccia.
2. Scollegare il cavo della ventola dal connettore sulla scheda interfaccia.

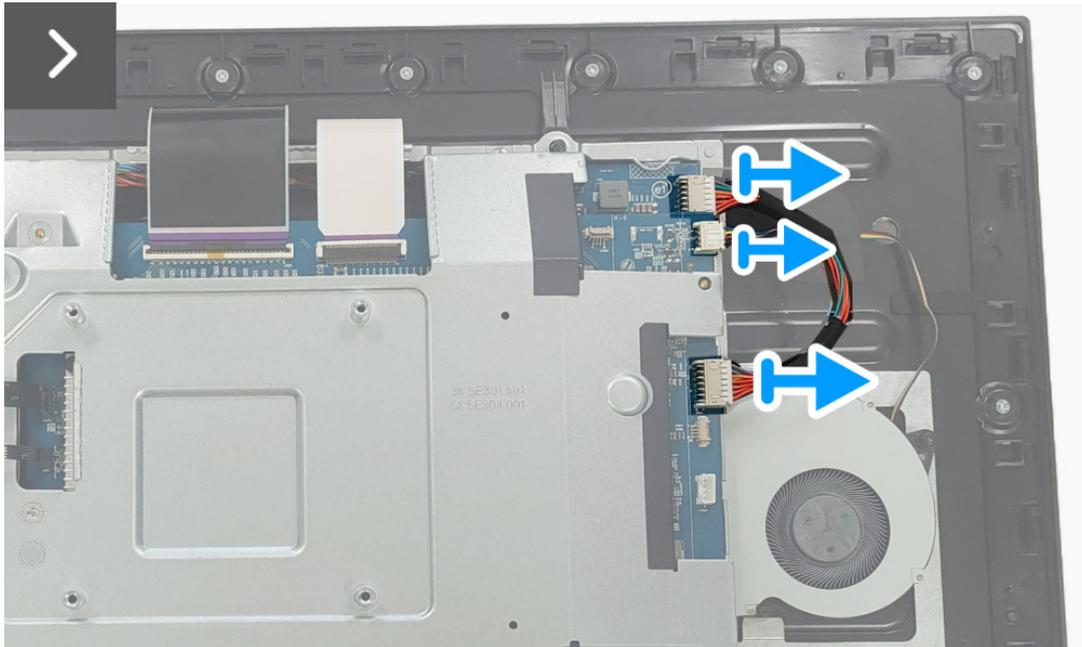


Immagine 23. Rimozione della scheda CC-CC

3. Rimuovere la vite (M3x9) che fissa la scheda CC-CC alla protezione in metallo.
4. Rimuovere il distanziatore dalla scheda CC-CC.

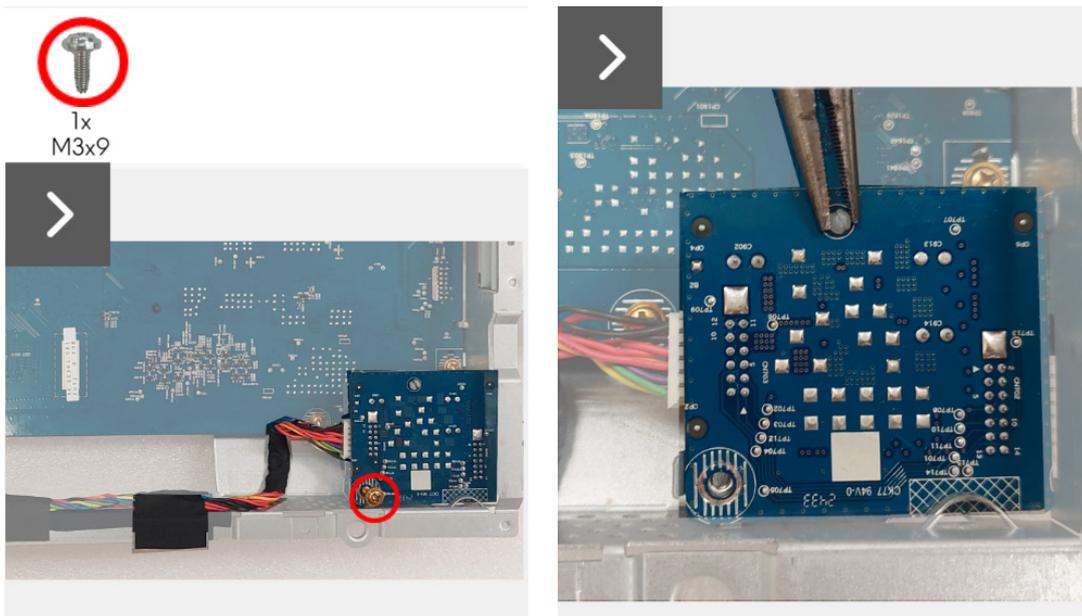


Immagine 24. Rimozione della scheda CC-CC

5. Sollevare e allontanare la scheda CC-CC dalla protezione in metallo.
6. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda CC-CC.



Immagine 25. Rimozione della scheda CC-CC

7. Rimuovere la scheda CC-CC dalla protezione in metallo.

Installazione della scheda CC-CC

Passaggi

1. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda CC-CC.

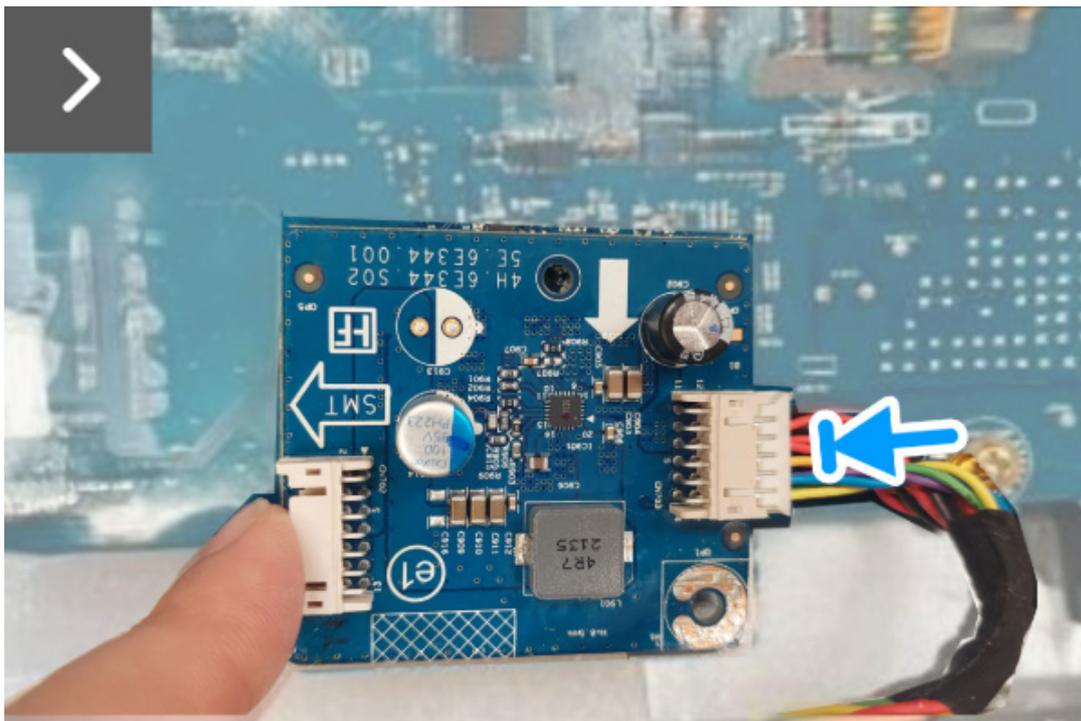


Immagine 26. Installazione della scheda CC-CC

2. Allineare e posizionare la scheda CC-CC nell'apertura all'interno della protezione in metallo.
3. Posizionare il distanziatore sulla scheda CC-CC.
4. Riposizionare la vite (M3x9) per fissare la scheda CC-CC alla protezione in metallo.

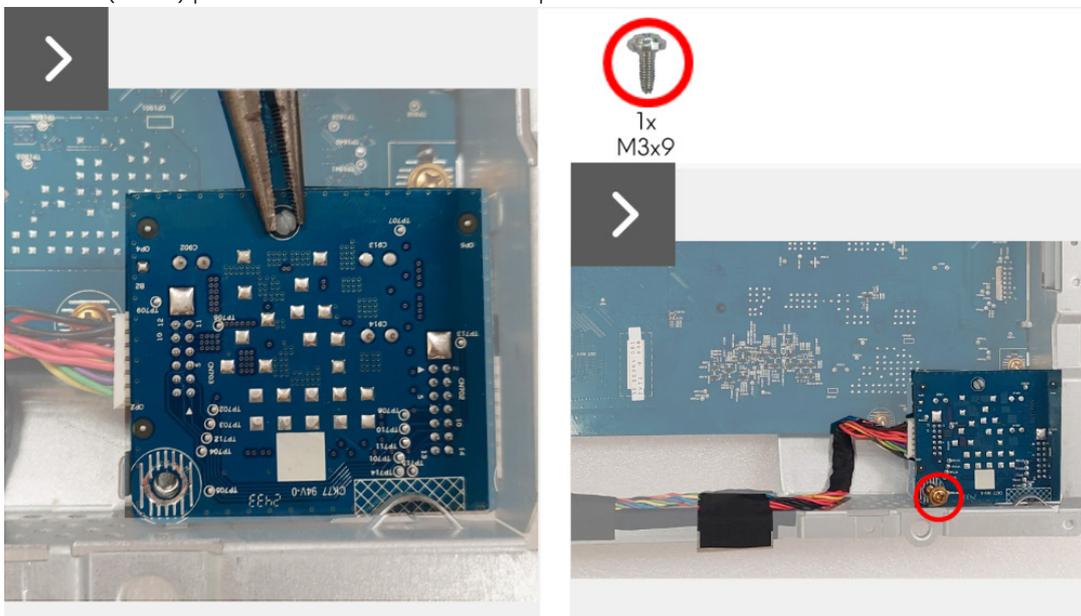


Immagine 27. Installazione della scheda CC-CC

5. Girare la protezione in metallo per accedere al cavo della ventola e collegarlo al connettore sulla scheda interfaccia.
6. Collegare il cavo della scheda CC-CC al connettore sulla scheda CC-CC e sulla scheda interfaccia.

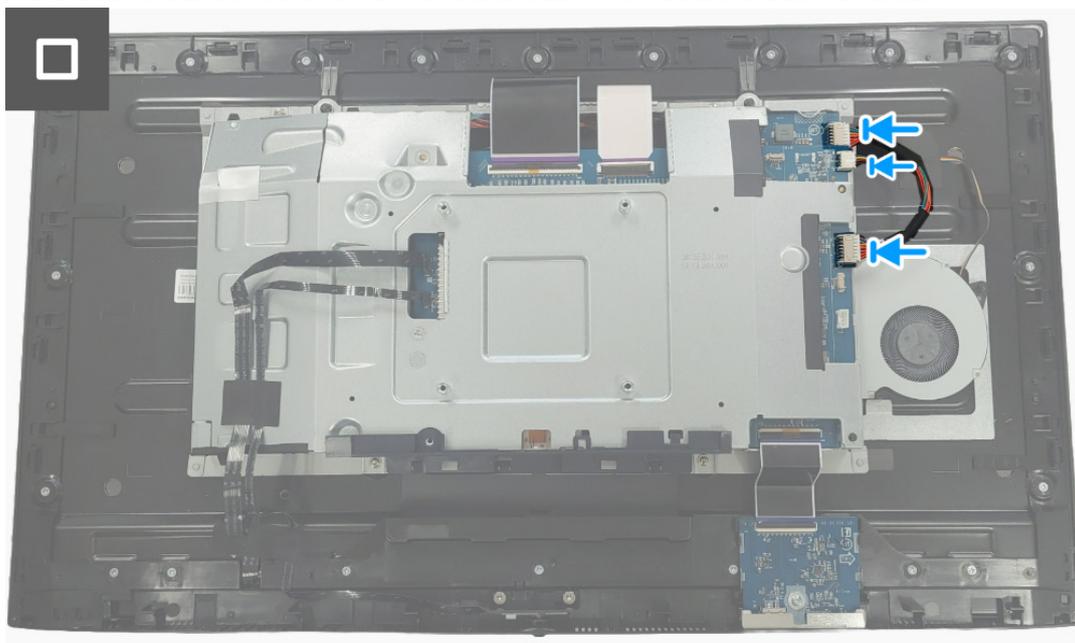


Immagine 28. Installazione della scheda CC-CC

Passaggi successivi

1. Installare la [centralina](#).
2. Installare la [protezione in metallo](#).
3. Installare il [coperchio posteriore](#).
4. Installare il [supporto](#).
5. Seguire la procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda interfaccia

Rimozione della scheda interfaccia

Prerequisiti

1. Seguire la procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
4. Rimuovere la [protezione in metallo](#).
5. Rimuovere la [centralina](#).
6. Rimuovere la [scheda CC-CC](#).

Passaggi

1. Rimuovere le cinque viti (M3x9) che fissano la scheda interfaccia alla protezione in metallo.
2. Sollevare la scheda interfaccia dalla protezione in metallo.



5x
M3x9

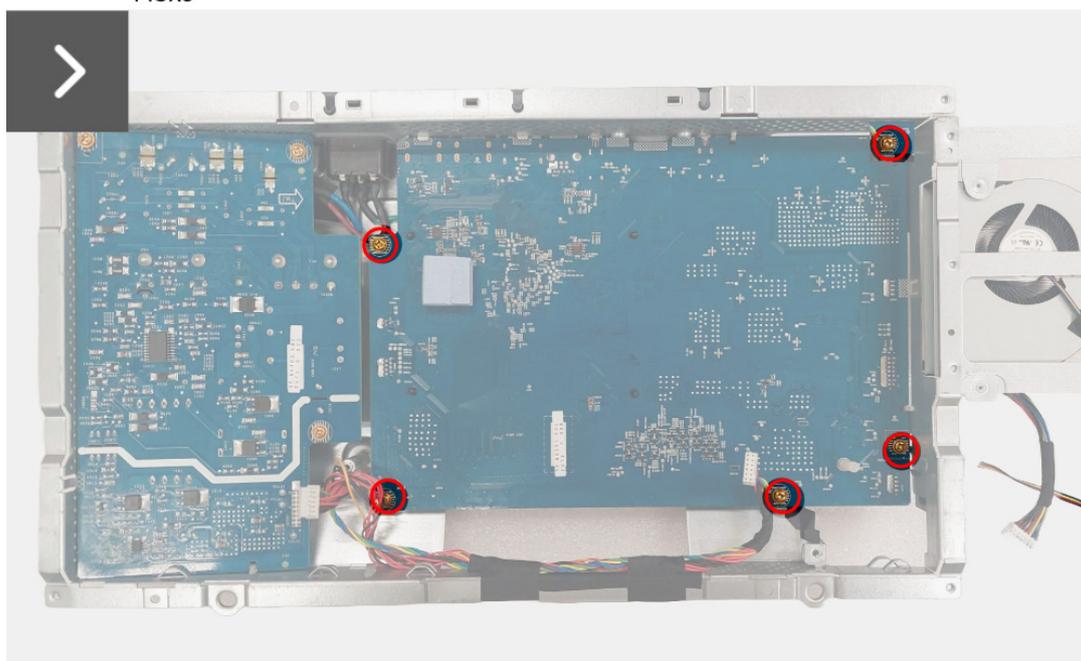


Immagine 29. Rimozione della scheda interfaccia

3. Rimuovere il cuscinetto termico dalla scheda interfaccia.
4. Rimuovere il distanziatore dalla scheda interfaccia.

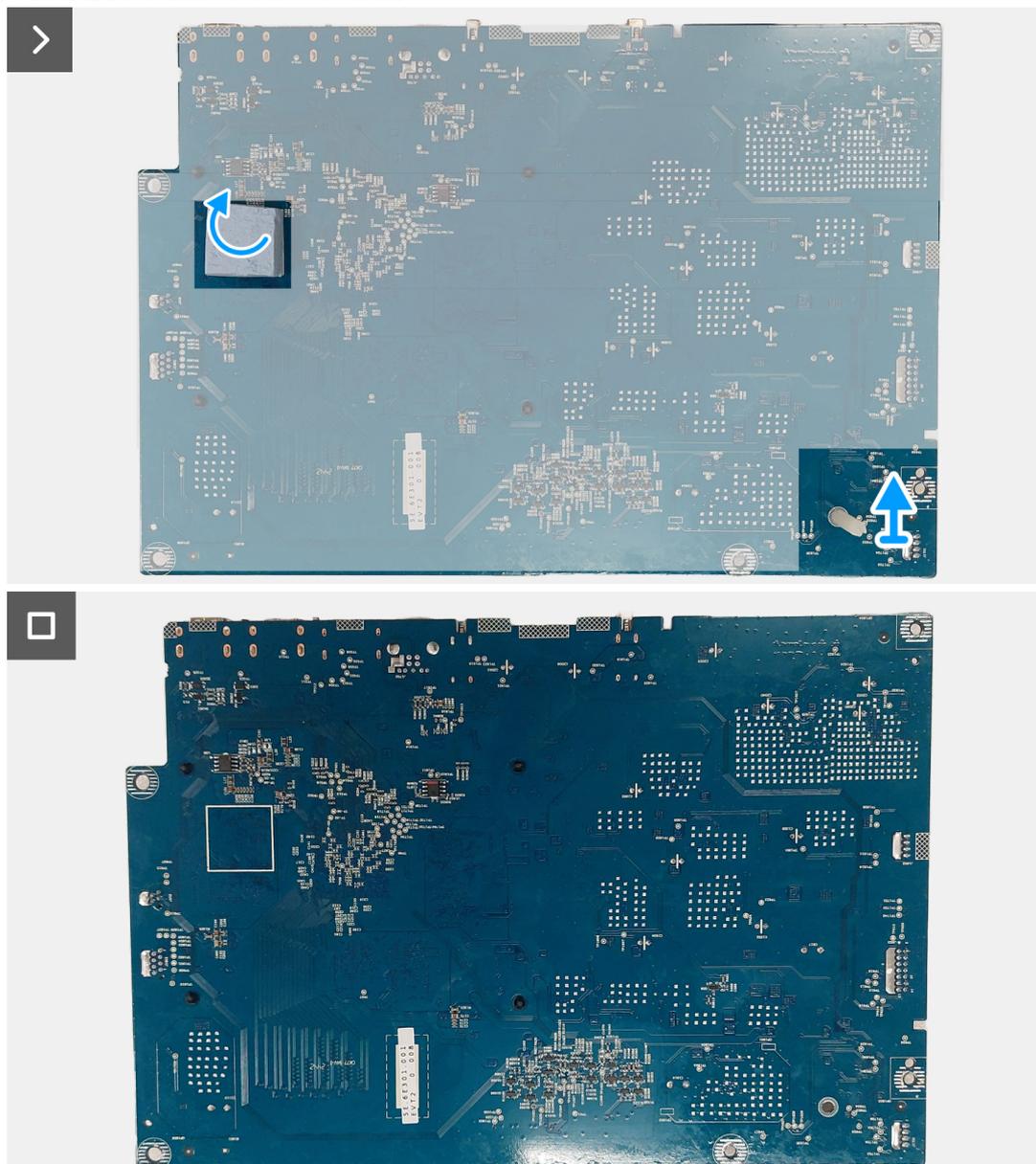


Immagine 30. Rimozione della scheda interfaccia

Installazione della scheda interfaccia

Passaggi

1. Riposizionare il cuscinetto termico sulla scheda interfaccia.
2. Posizionare il distanziatore sulla scheda interfaccia.

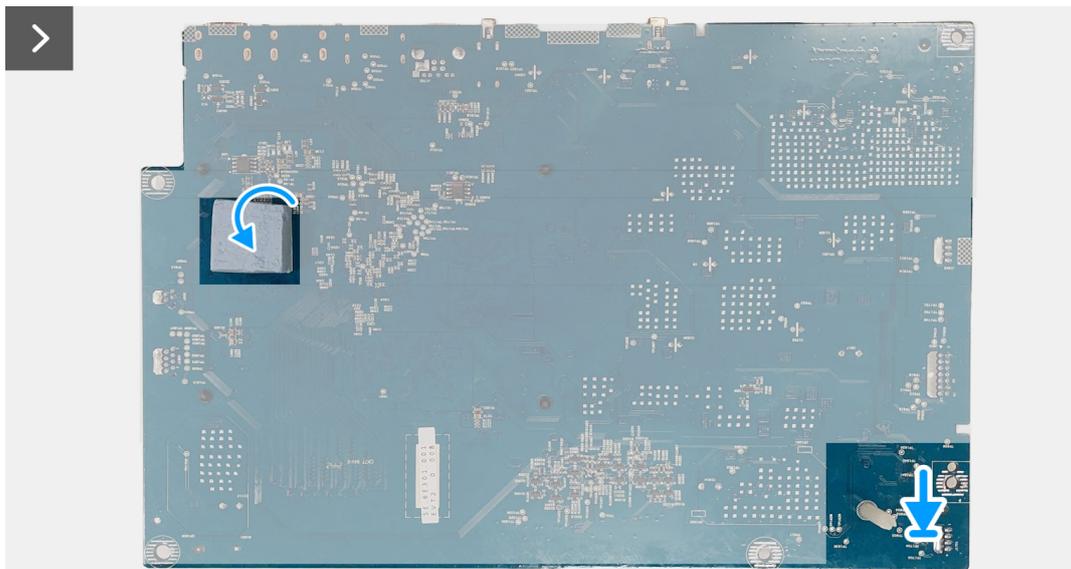


Immagine 31. Installazione della scheda interfaccia

3. Allineare e posizionare la scheda interfaccia nell'apertura all'interno della protezione in metallo.
4. Riposizionare la cinque viti (M3x9) che fissano la scheda interfaccia alla protezione in metallo.



5x
M3x9

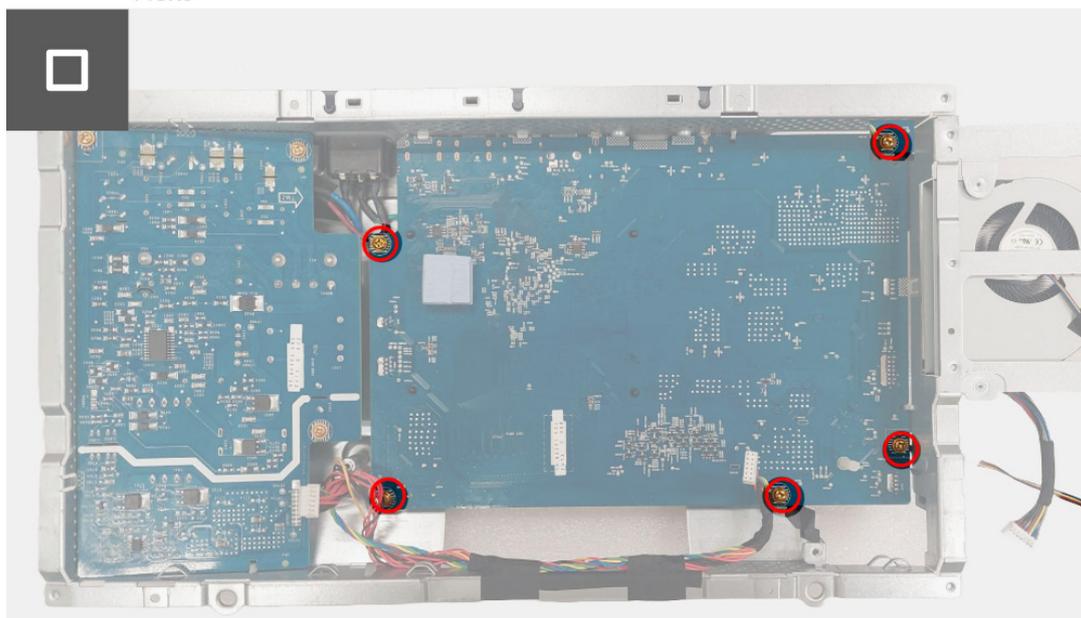


Immagine 32. Installazione della scheda interfaccia

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda CC-CC](#).
2. Installare la [centralina](#).
3. Installare la [protezione in metallo](#).
4. Installare il [coperchio posteriore](#).
5. Installare il [supporto](#).
6. Seguire la procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Scheda alimentazione

Rimozione della scheda alimentazione

Prerequisiti

1. Seguire la procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimuovere il [supporto](#).
3. Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
4. Rimuovere la [protezione in metallo](#).
5. Rimuovere la [centralina](#).
6. Rimuovere la [scheda CC-CC](#).
7. Rimuovere la [scheda interfaccia](#).

Passaggi

1. Rimuovere le tre viti (M3x9) che fissano la scheda alimentazione alla protezione in metallo.



3x
M3x9

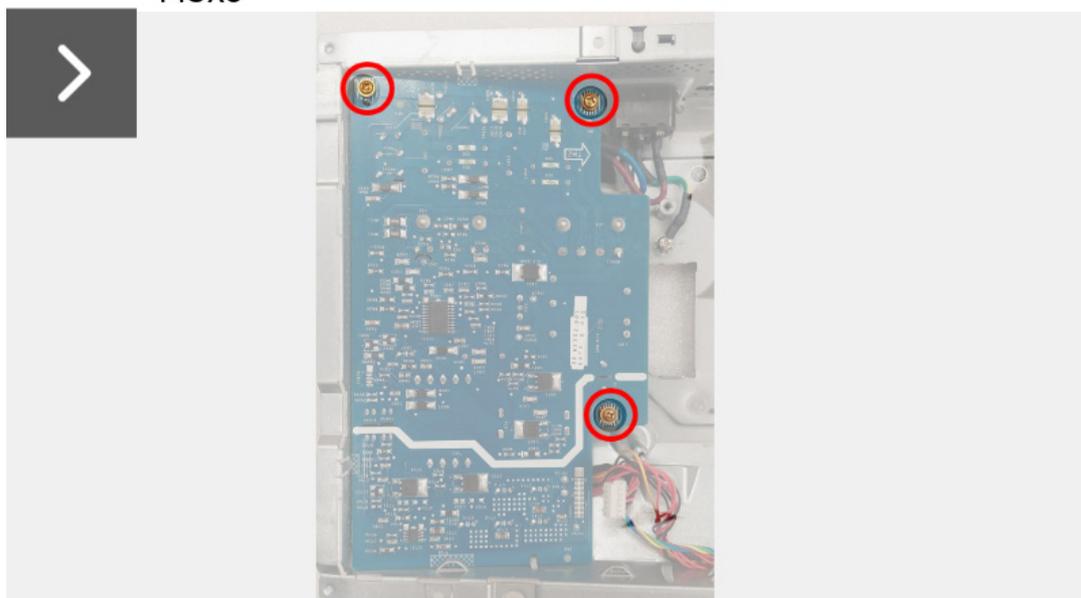


Immagine 33. Rimozione della scheda alimentazione

2. Sollevare parzialmente la scheda alimentazione dalla protezione in metallo.
3. Scollegare il cavo della presa CA dal connettore sulla scheda alimentazione.

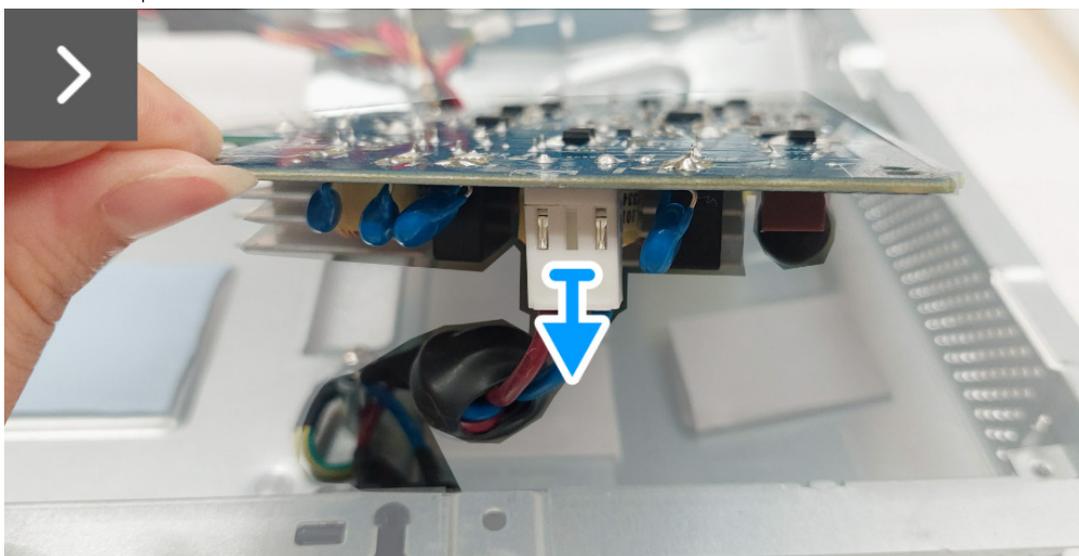


Immagine 34. Rimozione della scheda alimentazione

4. Ruotare la scheda alimentazione per accedere al cavo di alimentazione e scollegarlo dal connettore sulla scheda alimentazione.
5. Rimuovere la scheda alimentazione dalla protezione in metallo.

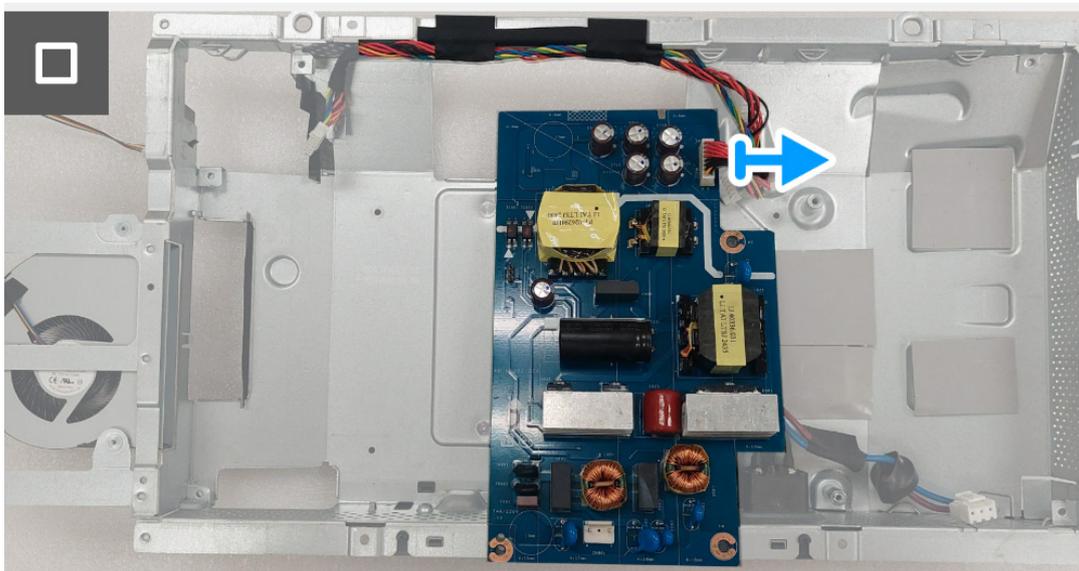


Immagine 35. Rimozione della scheda alimentazione

Installazione della scheda alimentazione

Passaggi

1. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda alimentazione.

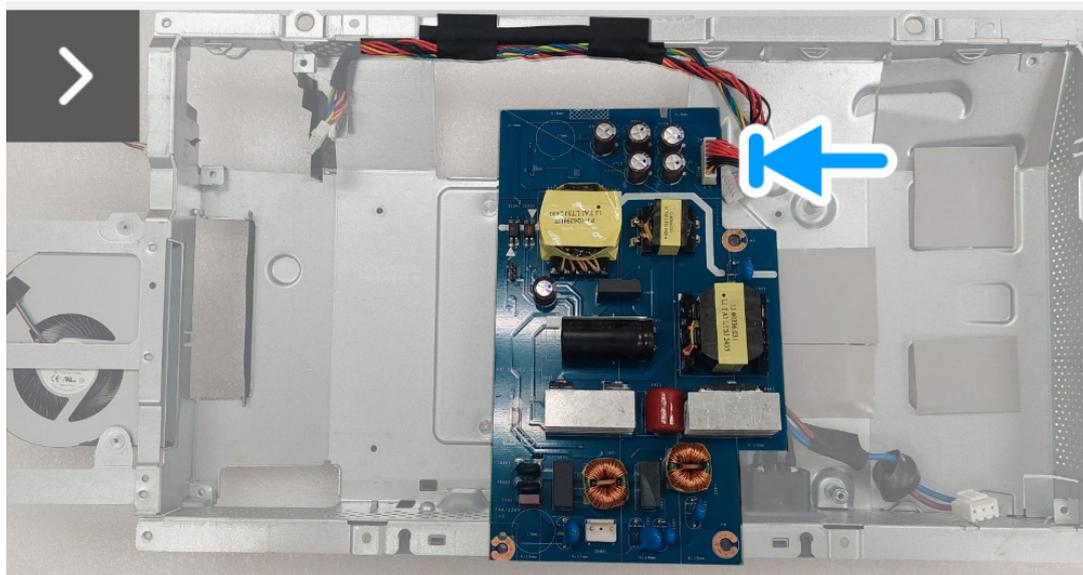


Immagine 36. Installazione della scheda alimentazione

2. Ruotare la scheda alimentazione con i connettori rivolti verso il basso e collegare il cavo della presa CA al connettore sulla scheda alimentazione.

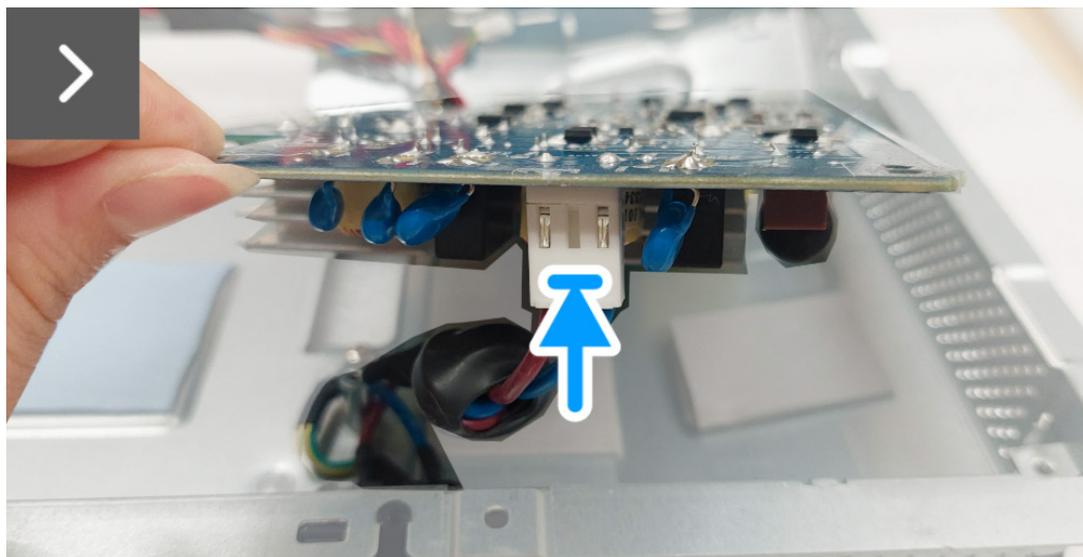


Immagine 37. Installazione della scheda alimentazione

3. Allineare e posizionare la scheda alimentazione nell'apertura all'interno della protezione in metallo.
4. Riposizionare le tre viti (M3x9) per fissare la scheda alimentazione alla protezione in metallo.



3x
M3x9

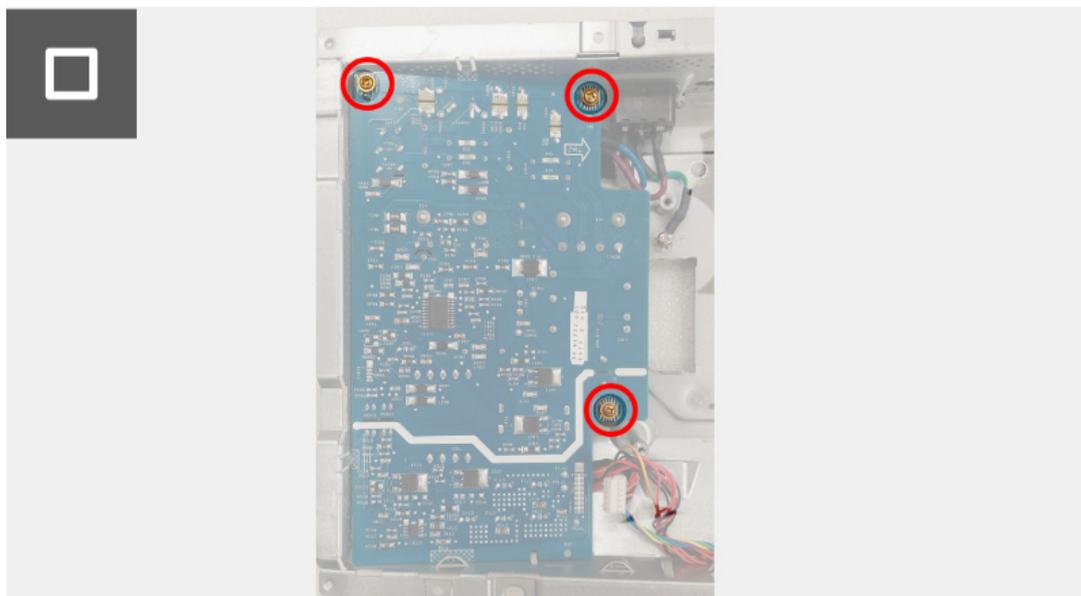


Immagine 38. Installazione della scheda alimentazione

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda interfaccia](#).
2. Installare la [scheda CC-CC](#).
3. Installare la [centralina](#).
4. Installare la [protezione in metallo](#).
5. Installare il [coperchio posteriore](#).
6. Installare il [supporto](#).
7. Seguire la procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

Informazioni normative

Avvisi FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative

Per gli avvisi FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative alla pagina [Conformità normativa Dell](#).

Database dei prodotti UE per l'etichetta energetica e il foglio tecnico con le informazioni sul prodotto

AW2725Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219070>

Contattare Dell

Per contattare Dell per vendite, supporto tecnico o assistenza clienti, consultare [Contatta assistenza sul sito di supporto Dell](#).

- ① **NOTA:** la disponibilità varia in base ai Paesi, regione o prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio Paese.
- ① **NOTA:** se non si ha una connessione 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.