

Monitor da gioco Alienware 34 240Hz QD-OLED

AW3425DW

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	15
Scheda interfaccia	17
Rimozione della scheda interfaccia	17
Installazione della scheda interfaccia	20
Scheda CC-CC	23
Rimozione della scheda CC-CC	23
Installazione della scheda CC-CC	25
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 AW3425DW.
- 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 lente o allentare le viti all'interno del monitor per evitare di danneggiare seriamente il monitor.

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'azienda vieta lo smontaggio del monitor da parte degli utenti, ed eventuali danni causati dalla manutenzione non autorizzata non saranno coperti dalla garanzia.

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	
Ventola	M3x9	3	
Scheda interfaccia	M3x9	4	
Scheda alimentazione	M3x9	4	
Scheda CC-CC	M3x9	1	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

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

- △ **AVVISO:** per evitare di graffiare lo schermo mentre si rimuove il supporto, far attenzione a posizionare il monitor su una superficie pulita e maneggiarlo con cura.
- △ **AVVISO:** 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.
- ① **NOTA:** prima di rimuovere il supporto, assicurarsi di aver scollegato tutti i cavi dal monitor.

Passaggi

1. Sistemare 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.

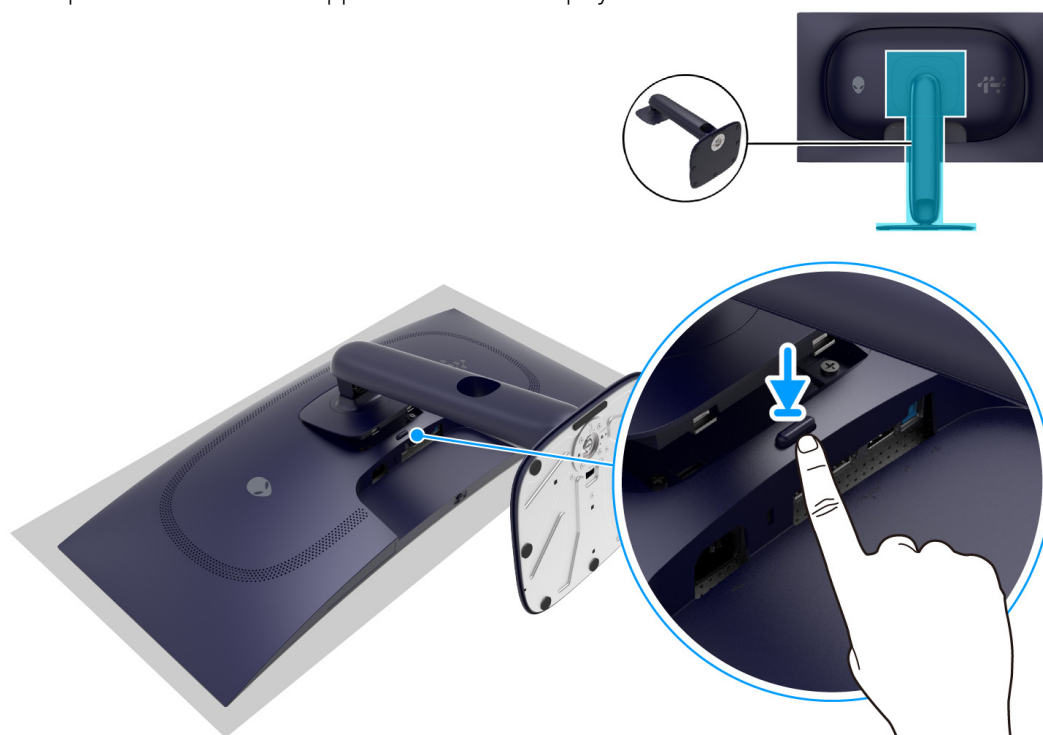


Immagine 1. Rimozione del supporto

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



Immagine 2. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare le linguette sul supporto con le scanalature che si trovano sulla parte posteriore del monitor.
2. Fare scorrere e premere delicatamente il supporto finché scatta in posizione.

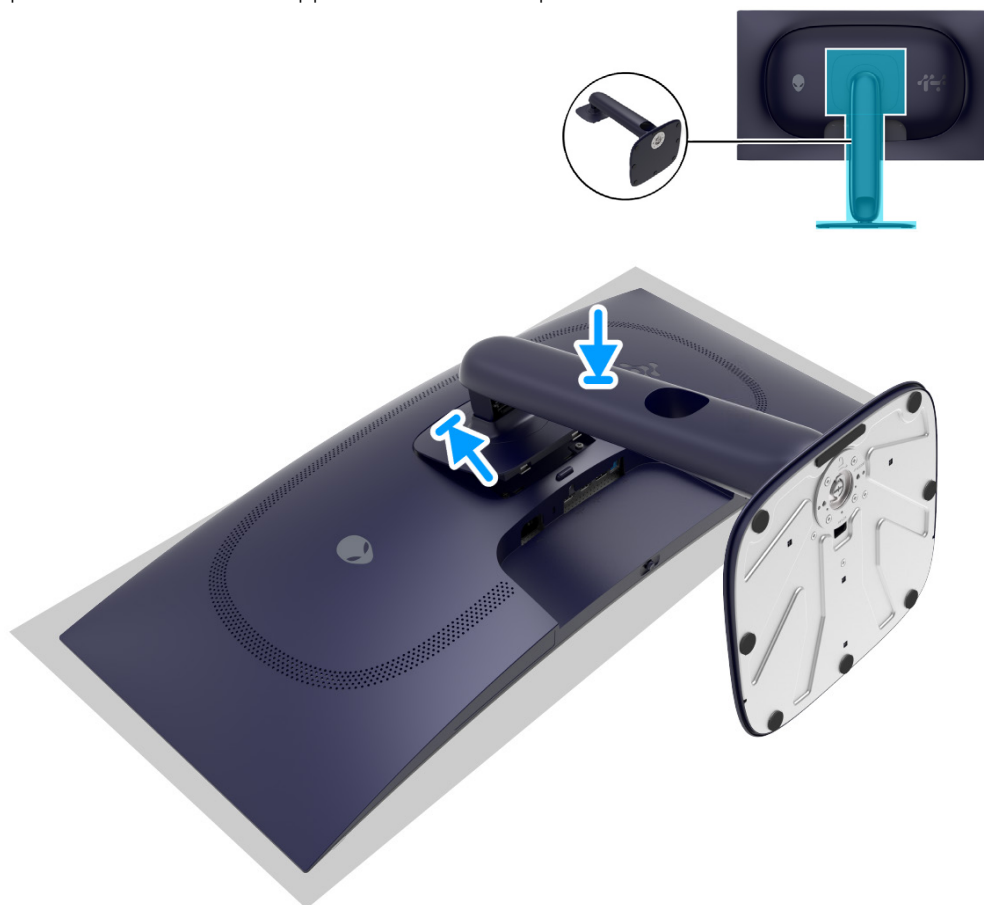


Immagine 3. Installazione del supporto

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.



4x
M4x10



Immagine 4. Rimozione del coperchio posteriore

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



Immagine 5. Rimozione del coperchio posteriore

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

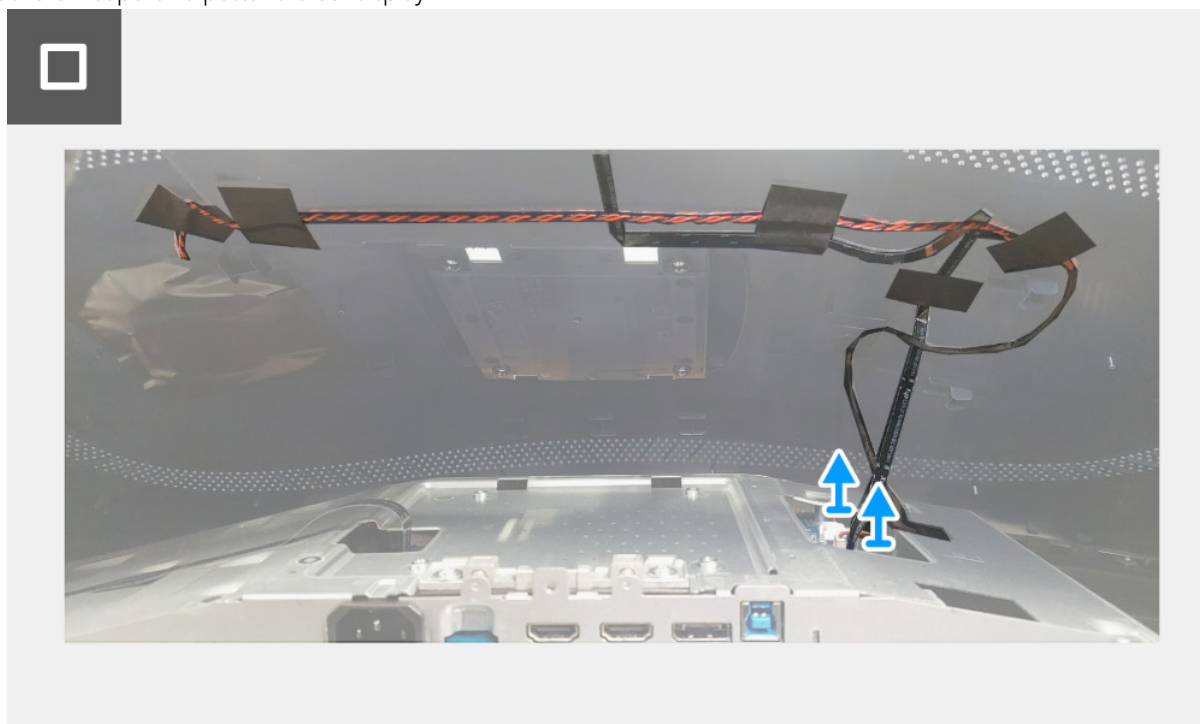


Immagine 6. Rimozione del coperchio posteriore

Installazione del coperchio posteriore

Passaggi

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

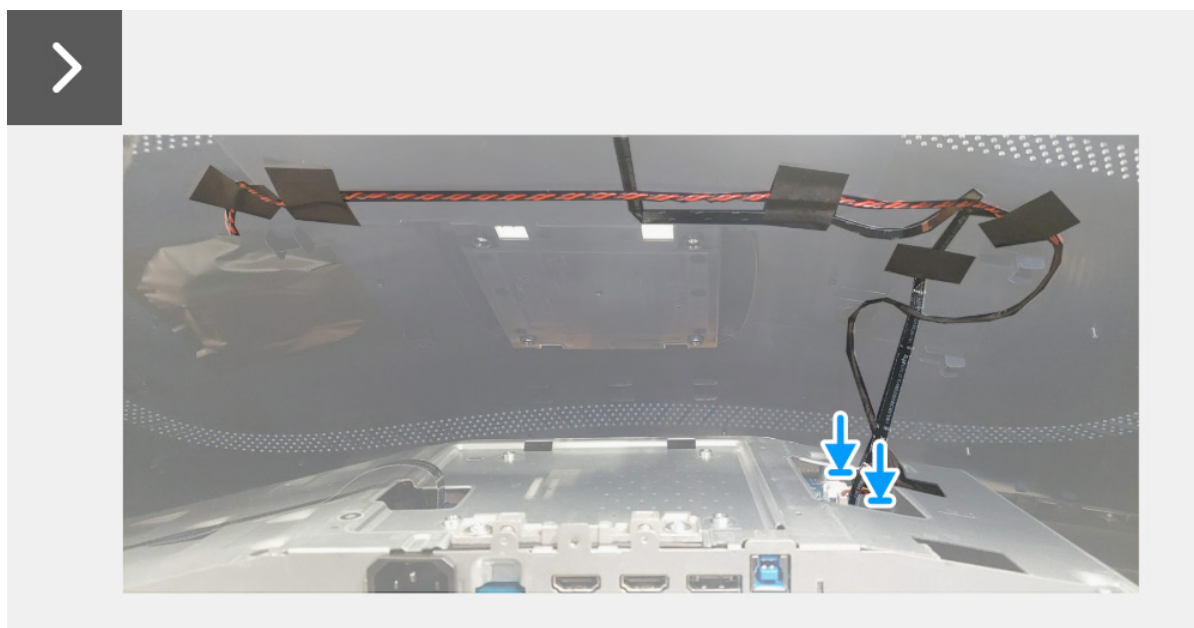


Immagine 7. Installazione del coperchio posteriore

3. 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

4. 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 USB dal connettore sulla scheda USB.

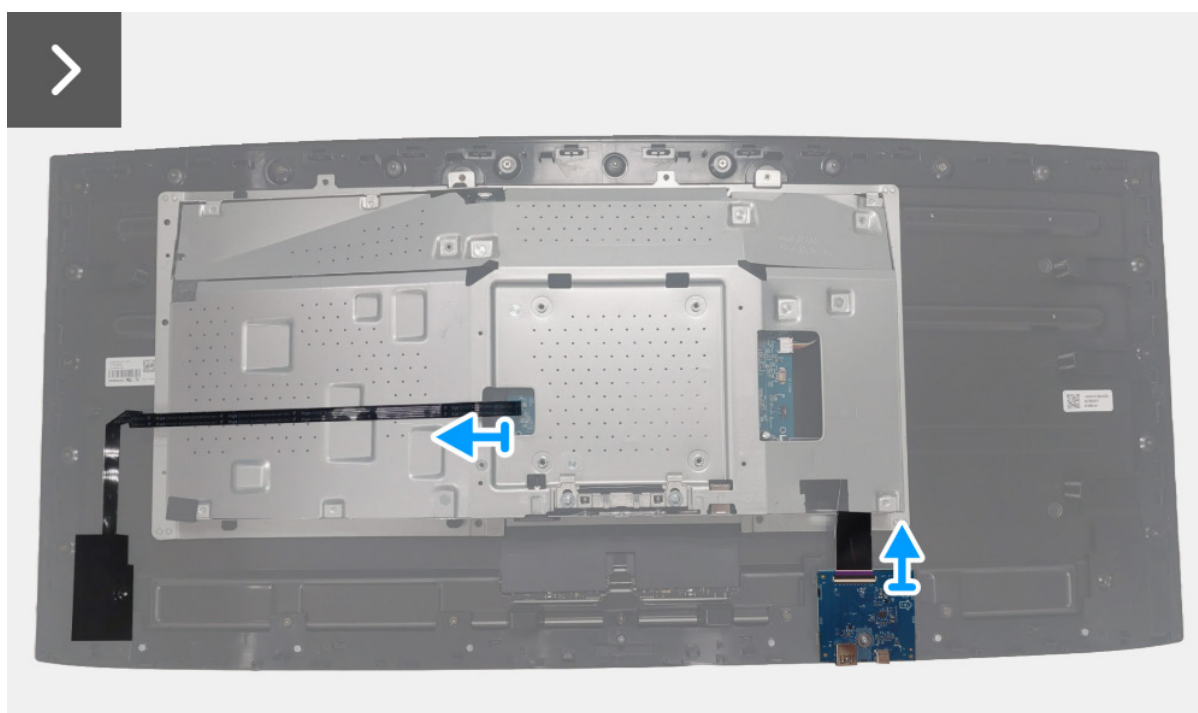
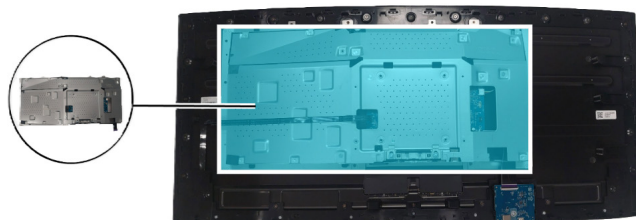


Immagine 10. Rimozione della protezione in metallo

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



4x
M3x3

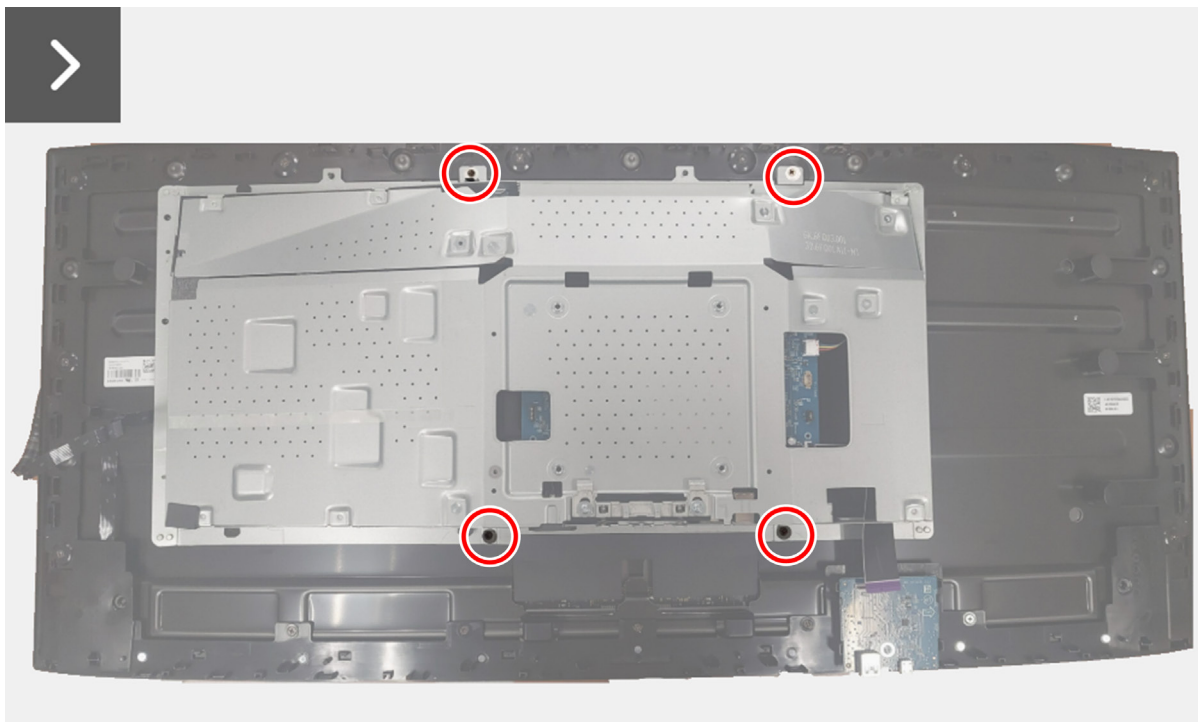


Immagine 11. Rimozione della protezione in metallo

4. Sollevare parzialmente la protezione in metallo e scollegare il cavo della scheda CC-CC dal connettore sul pannello del display.
5. Scollegare i due cavi LVDS dai connettori sul pannello del display.



Immagine 12. Rimozione della protezione in metallo

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

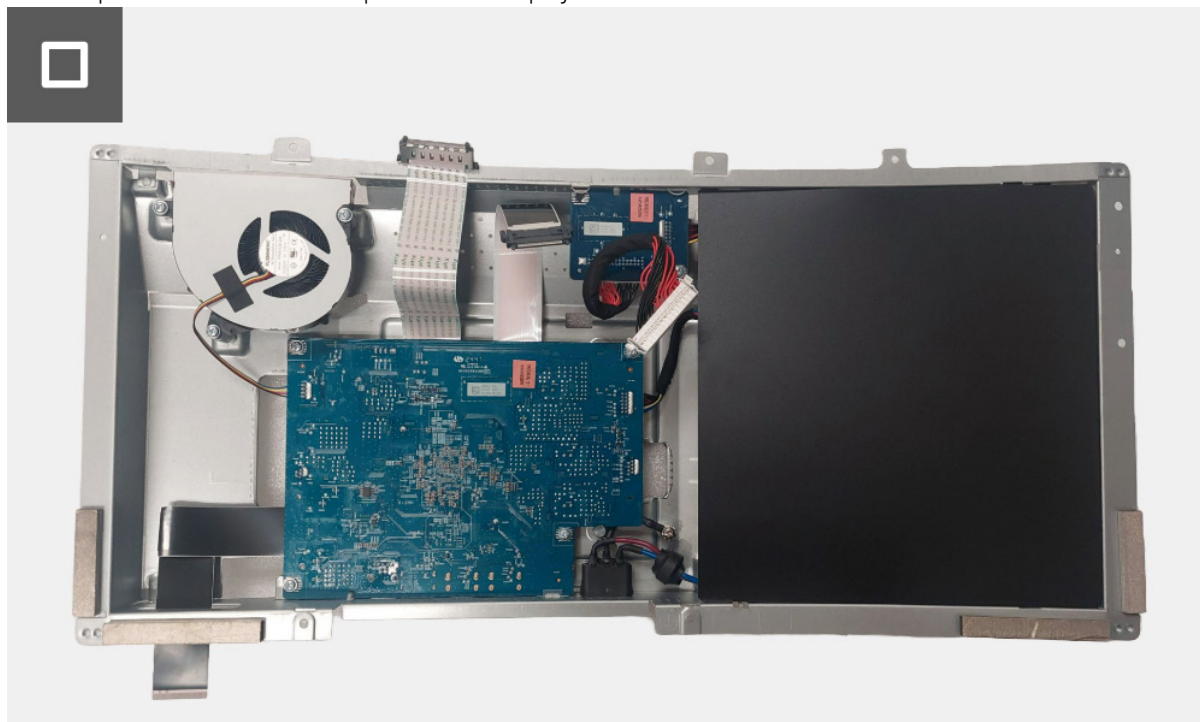


Immagine 13. Rimozione della protezione in metallo

Installazione della protezione in metallo

Passaggi

1. Collegare i due cavi LVDS ai connettori sul pannello del display.
2. Collegare il cavo della scheda CC-CC al connettore sul pannello del display.

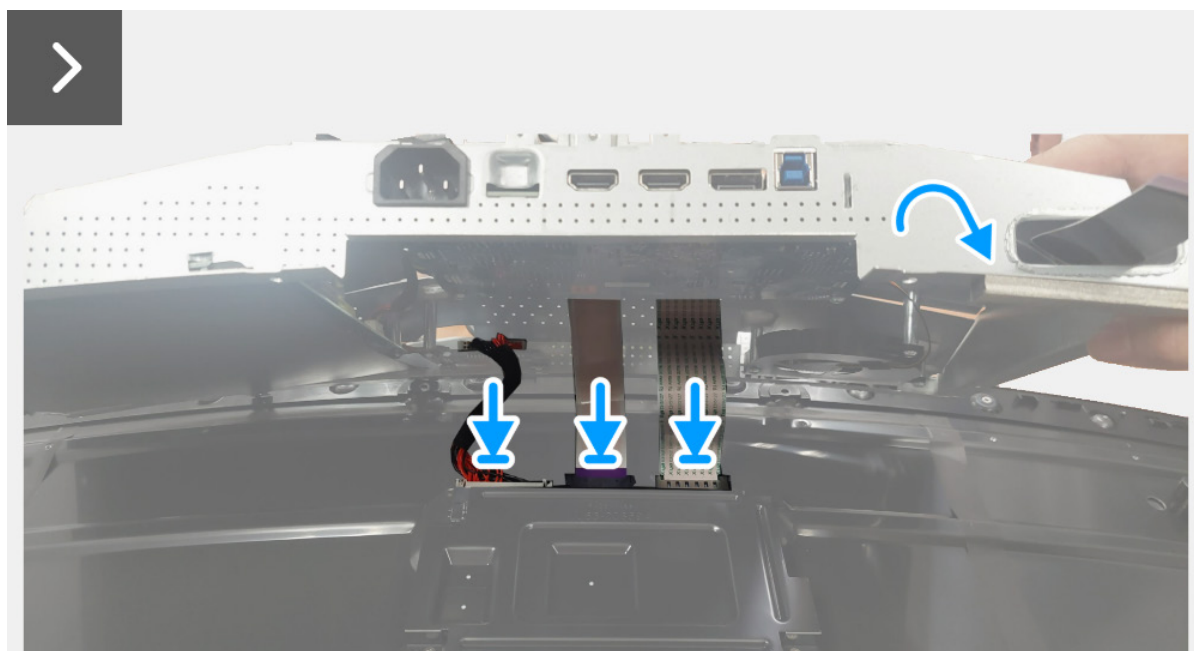
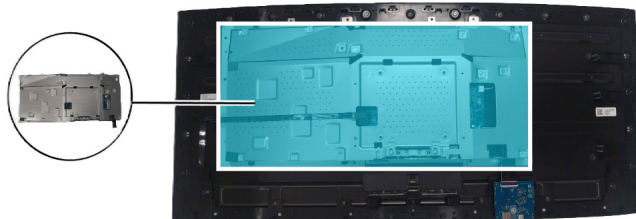


Immagine 14. Installazione della protezione in metallo

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

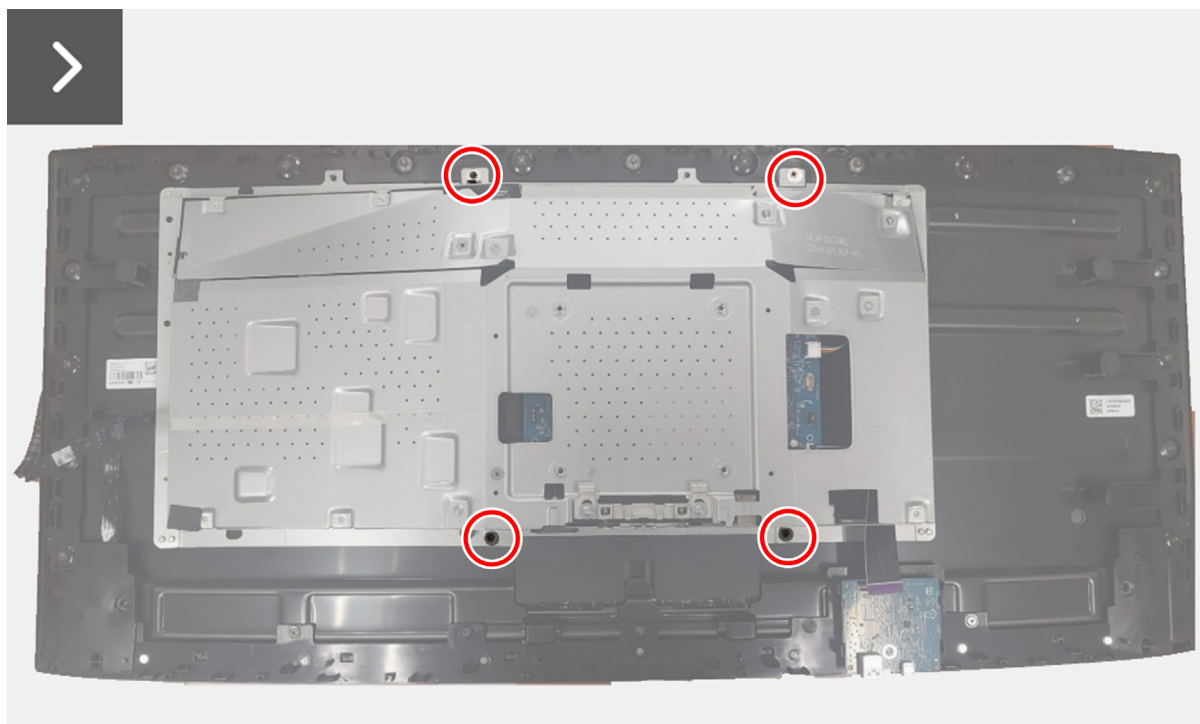


Immagine 15. Installazione della protezione in metallo

5. Collegare il cavo della scheda USB al connettore sulla scheda USB.
6. Collegare il cavo della scheda obiettivo al connettore sulla scheda interfaccia.

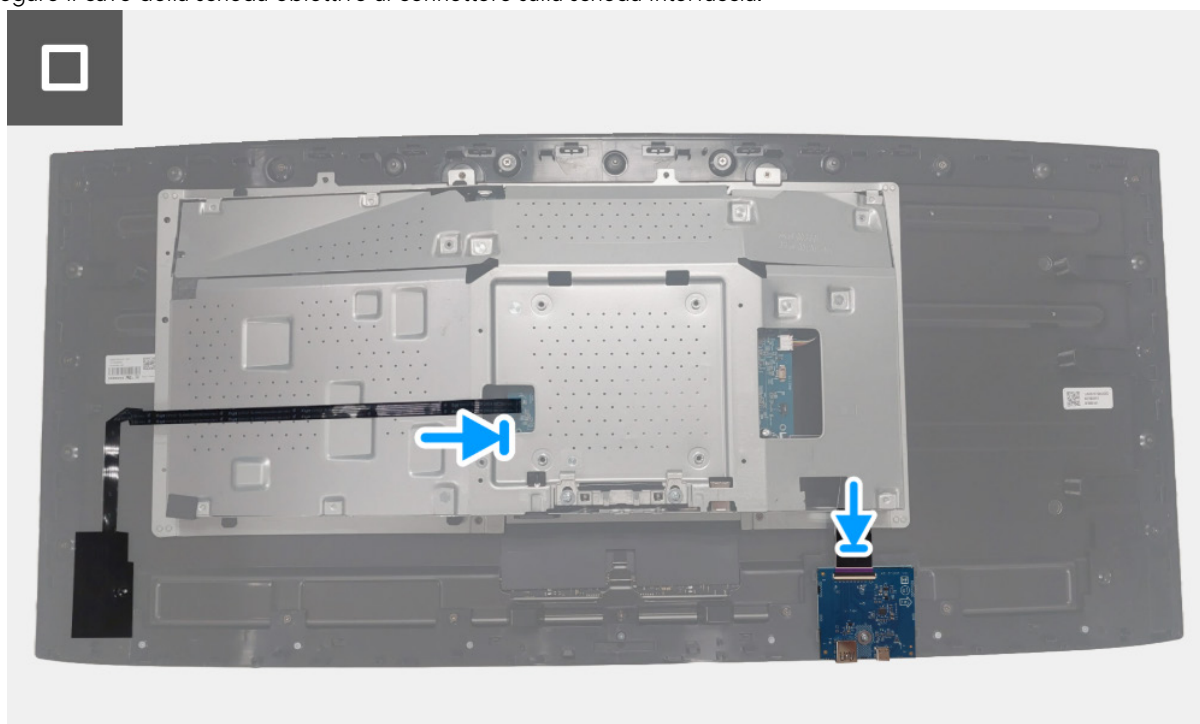


Immagine 16. Installazione della protezione in metallo

Passaggi successivi

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

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](#).

Passaggi

1. Sollevare il foglio di mylar dalla scheda alimentazione.

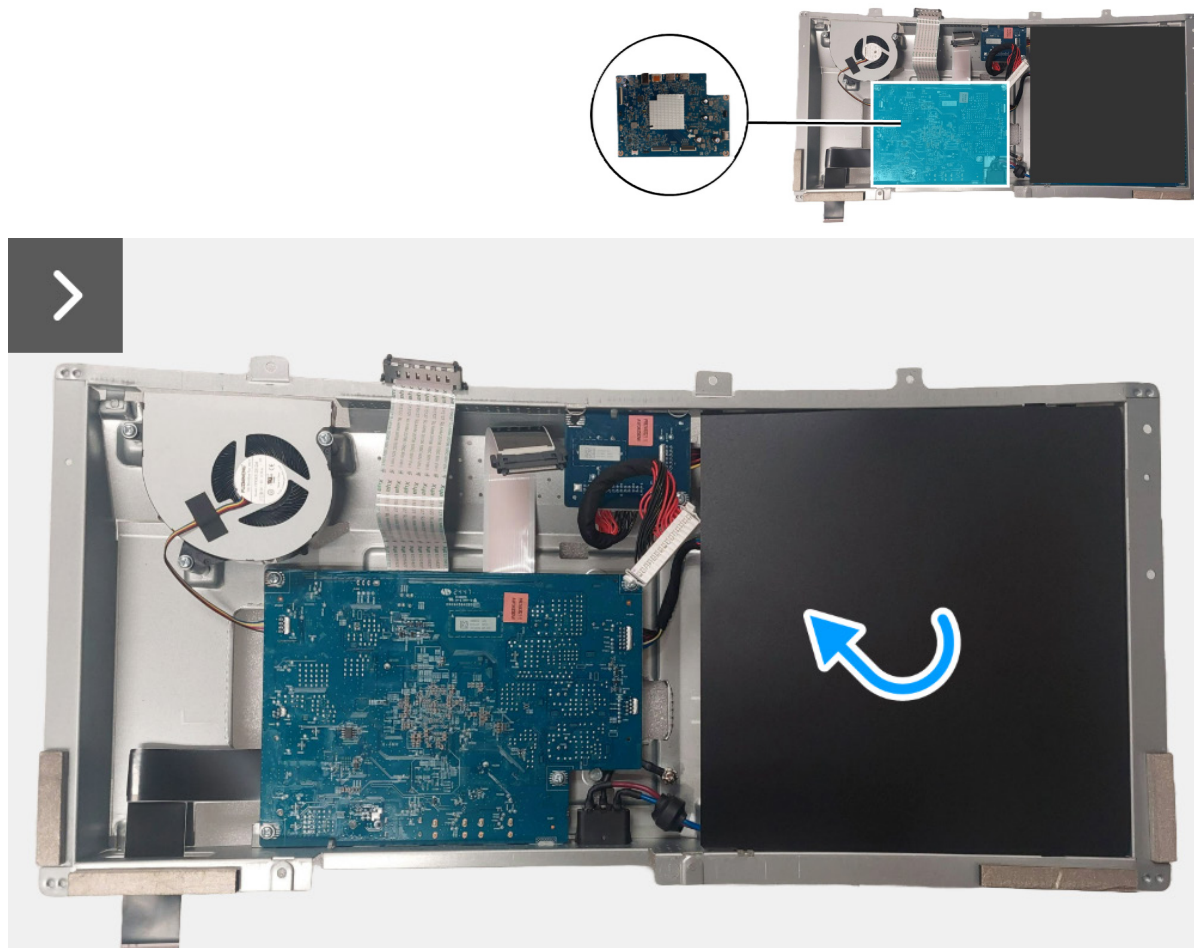


Immagine 17. Rimozione della scheda interfaccia

2. Rimuovere le sette viti (M3x9) che fissano la ventola e la scheda interfaccia alla protezione in metallo.



7x
M3x9

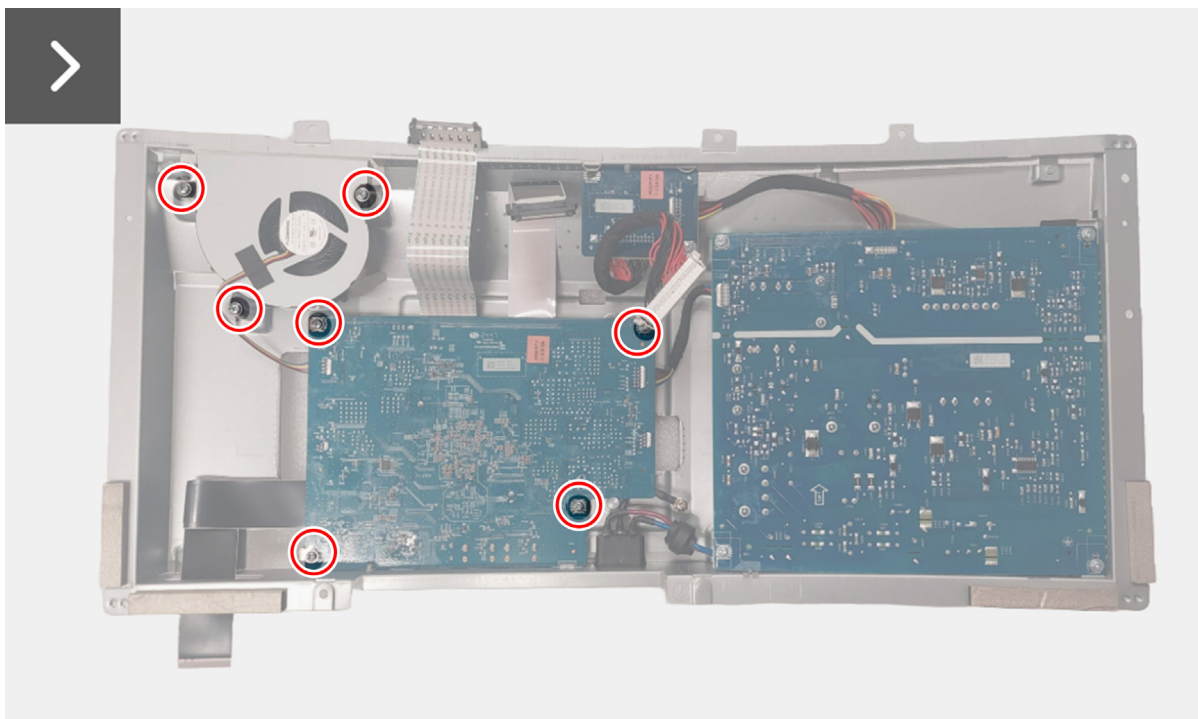


Immagine 18. Rimozione della scheda interfaccia

3. Sollevare e allontanare la ventola dalla protezione in metallo.
4. Sollevare e allontanare la scheda interfaccia dalla protezione in metallo.
5. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda interfaccia.
6. Scollegare il cavo della ventola dal connettore sulla scheda interfaccia.
7. Aprire i blocchi e scollegare i cavi LVDS dal connettore sulla scheda interfaccia.
8. Aprire il blocco e scollegare il cavo della scheda USB dal connettore sulla scheda interfaccia.

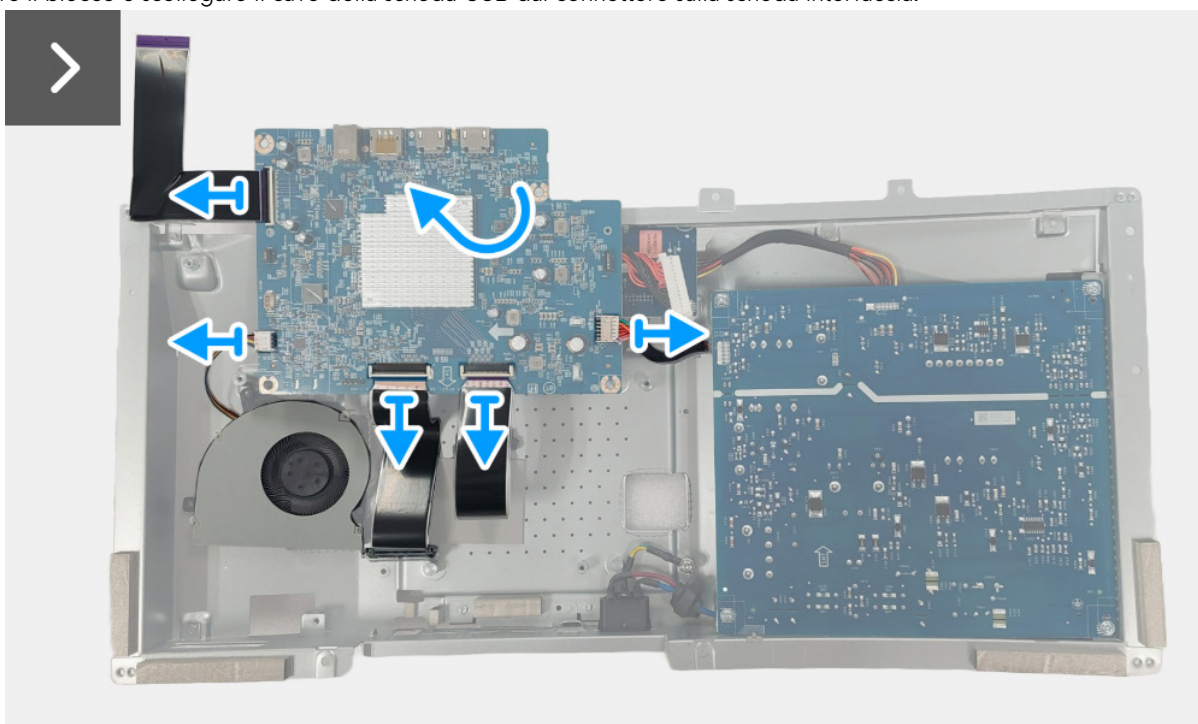


Immagine 19. Rimozione della scheda interfaccia

9. Rimuovere la scheda Interfaccia dalla protezione in metallo.

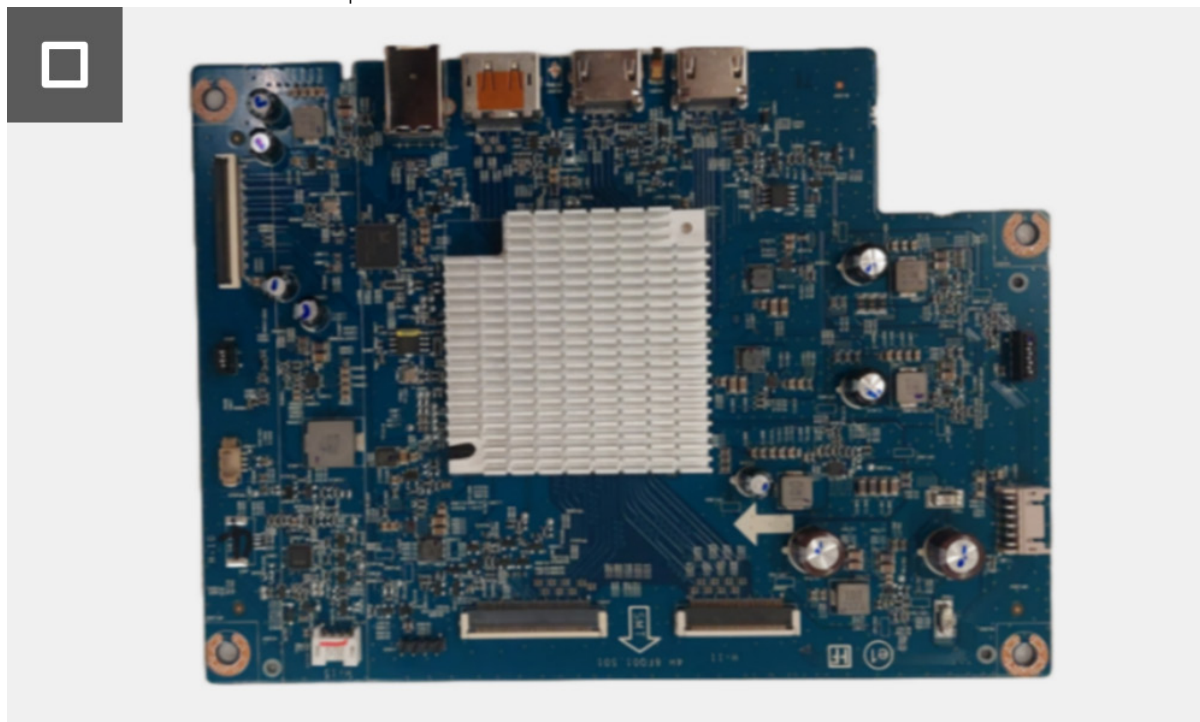


Immagine 20. Rimozione della scheda interfaccia

Installazione della scheda interfaccia

Passaggi

1. Fare scorrere il cavo della scheda USB nel connettore sulla scheda interfaccia e chiudere il blocco e fissarlo in posizione.
2. Fare scorrere i cavi LVDS nel connettore sulla scheda interfaccia e chiudere il blocco e fissarlo in posizione.
3. Collegare il cavo della ventola al connettore sulla scheda interfaccia.

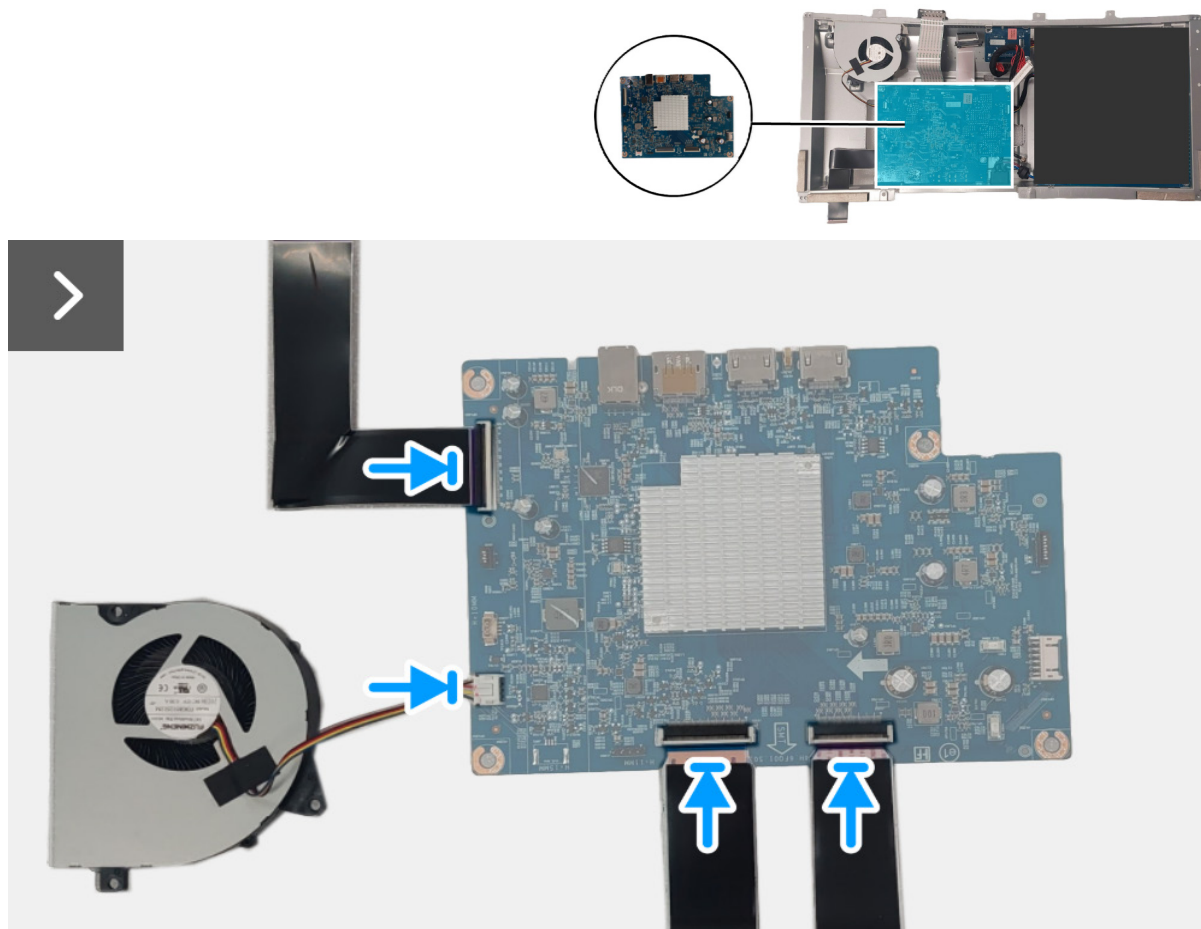


Immagine 21. Installazione della scheda interfaccia

4. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda interfaccia.

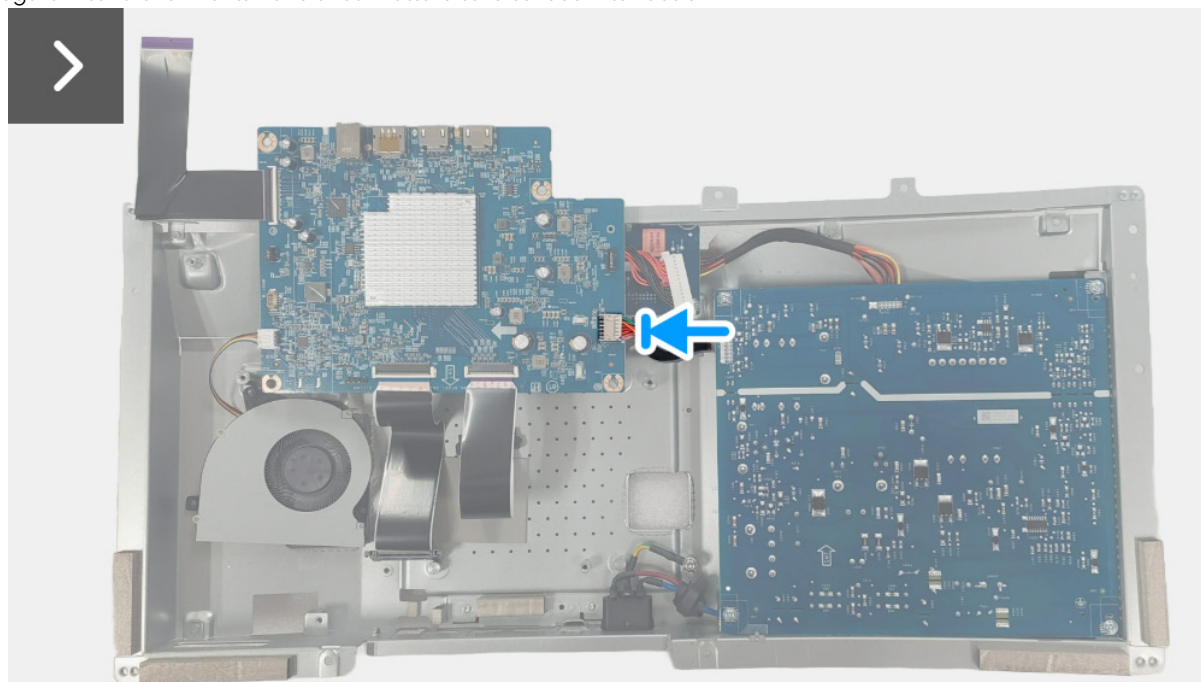


Immagine 22. Installazione della scheda interfaccia

5. Posizionare la scheda Interfaccia sulla protezione in metallo.
6. Allineare i fori delle viti sulla scheda interfaccia con i fori delle viti sulla protezione in metallo.
7. Riposizionare le 4 viti (M3x9) che fissano la scheda interfaccia alla protezione in metallo.
8. Posizionare la ventola sulla protezione in metallo.
9. Allineare i fori delle viti sulla ventola con i fori delle viti sulla protezione in metallo.
10. Riposizionare le 3 viti (M3x9) che fissano la ventola alla protezione in metallo.



7x
M3x9

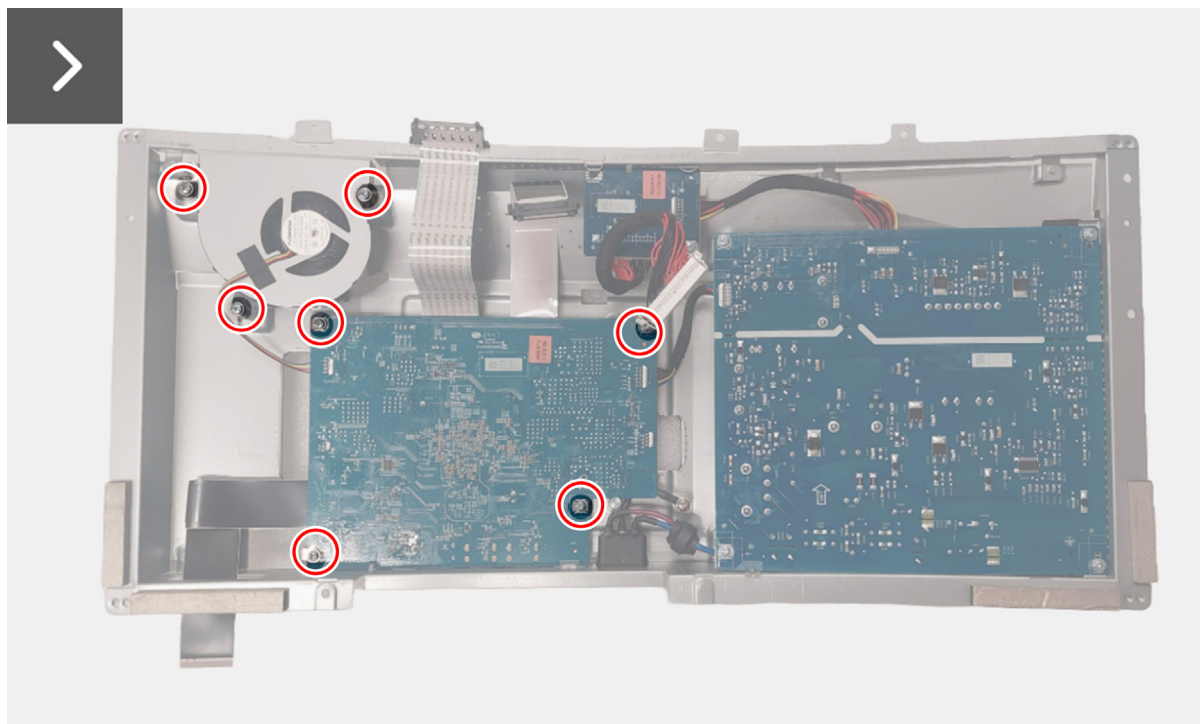


Immagine 23. Installazione della scheda interfaccia

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



Immagine 24. Installazione della scheda interfaccia

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 [scheda interfaccia](#).

Passaggi

1. Rimuovere la vite (M3x9) che fissa la scheda CC-CC alla protezione in metallo.
2. Sollevare e allontanare la scheda CC-CC dalla protezione in metallo.
3. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda CC-CC.



1x
M3x9

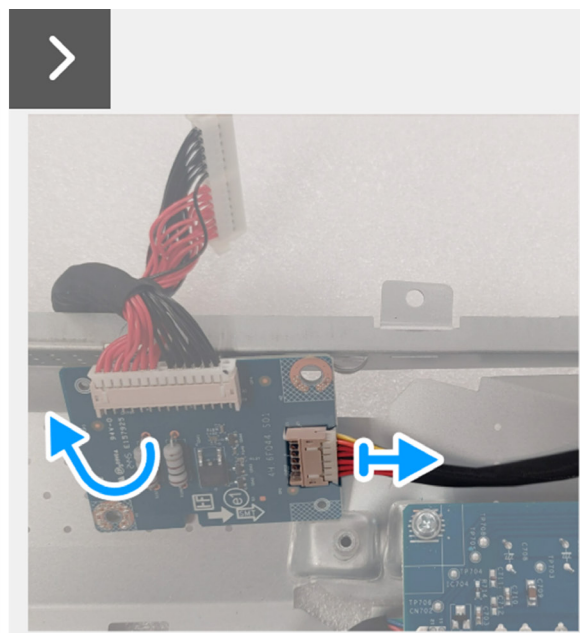
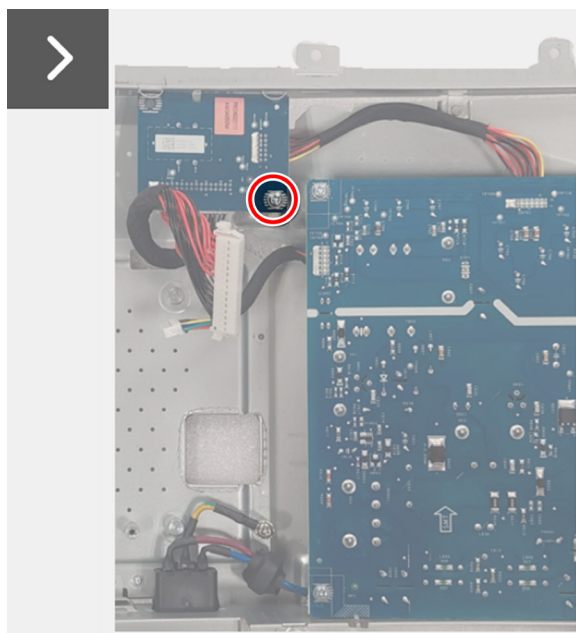
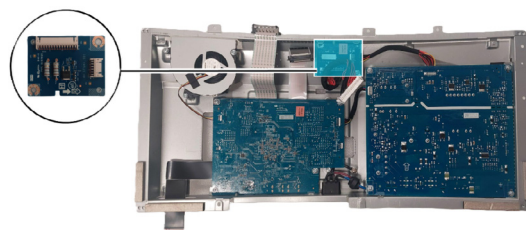


Immagine 25. Rimozione della scheda CC-CC

4. Rimuovere la scheda CC-CC dalla protezione in metallo.
5. Scollegare il cavo della scheda CC-CC dal connettore sulla scheda CC-CC.

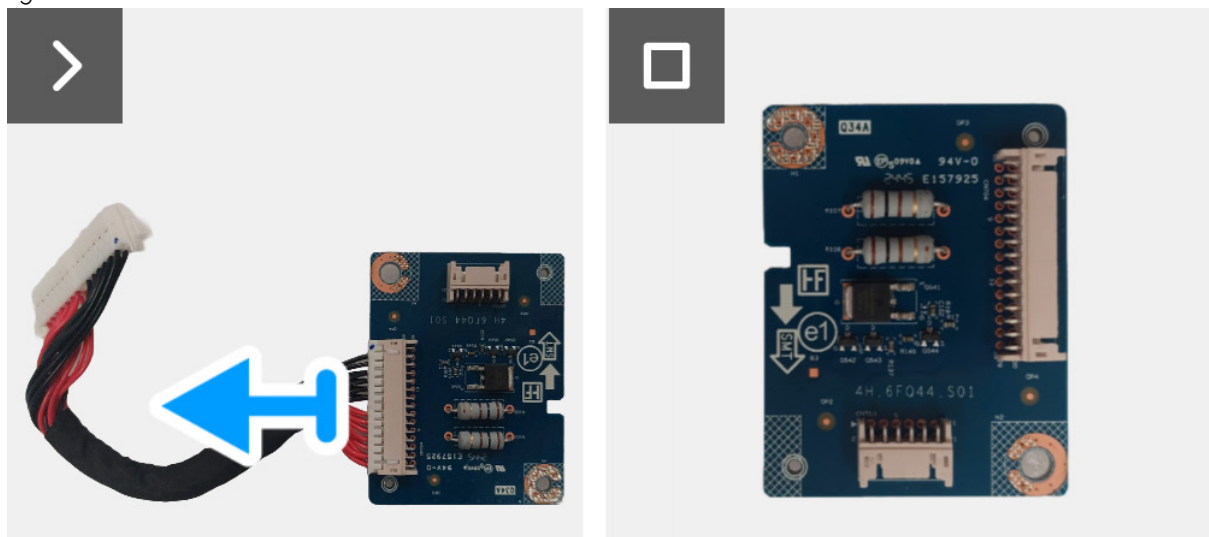


Immagine 26. Rimozione della scheda CC-CC

Installazione della scheda CC-CC

Passaggi

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

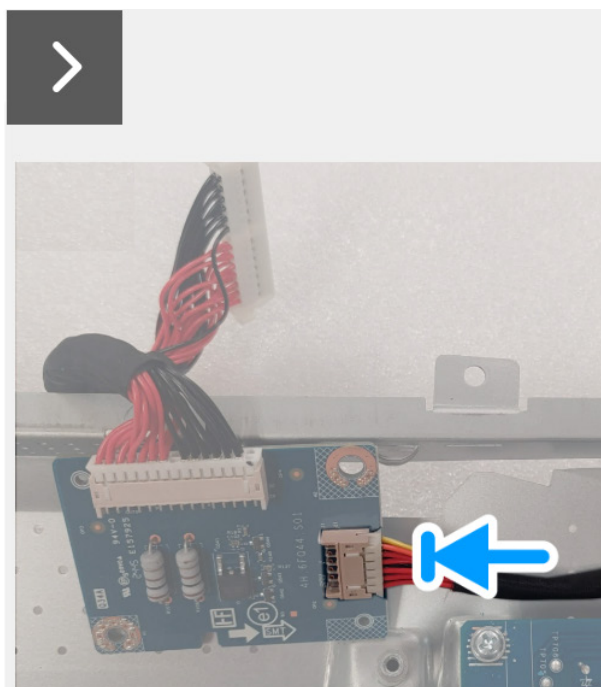
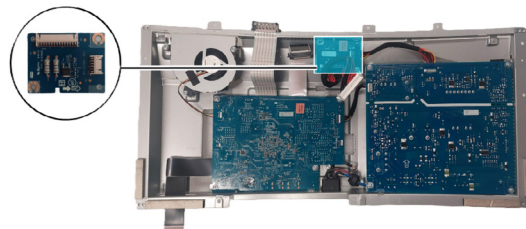


Immagine 27. Installazione della scheda CC-CC

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



1x
M3x9

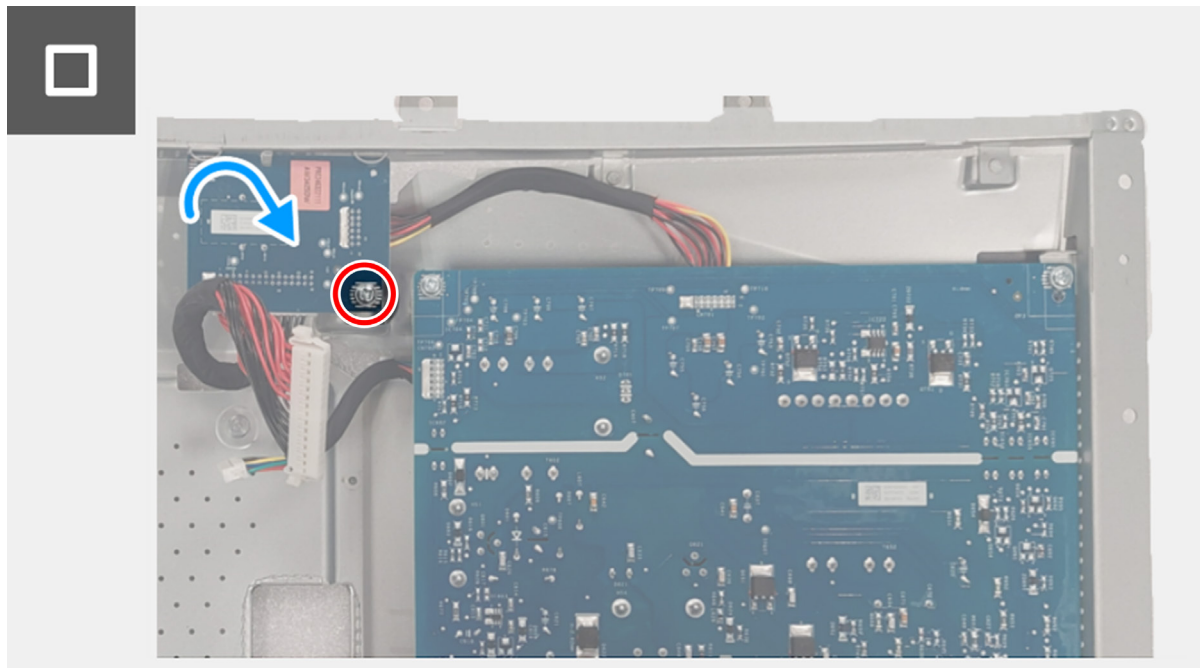


Immagine 28. Installazione della scheda CC-CC

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda interfaccia](#).
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 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 [scheda interfaccia](#).
6. Rimuovere la [scheda CC-CC](#).

Passaggi

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

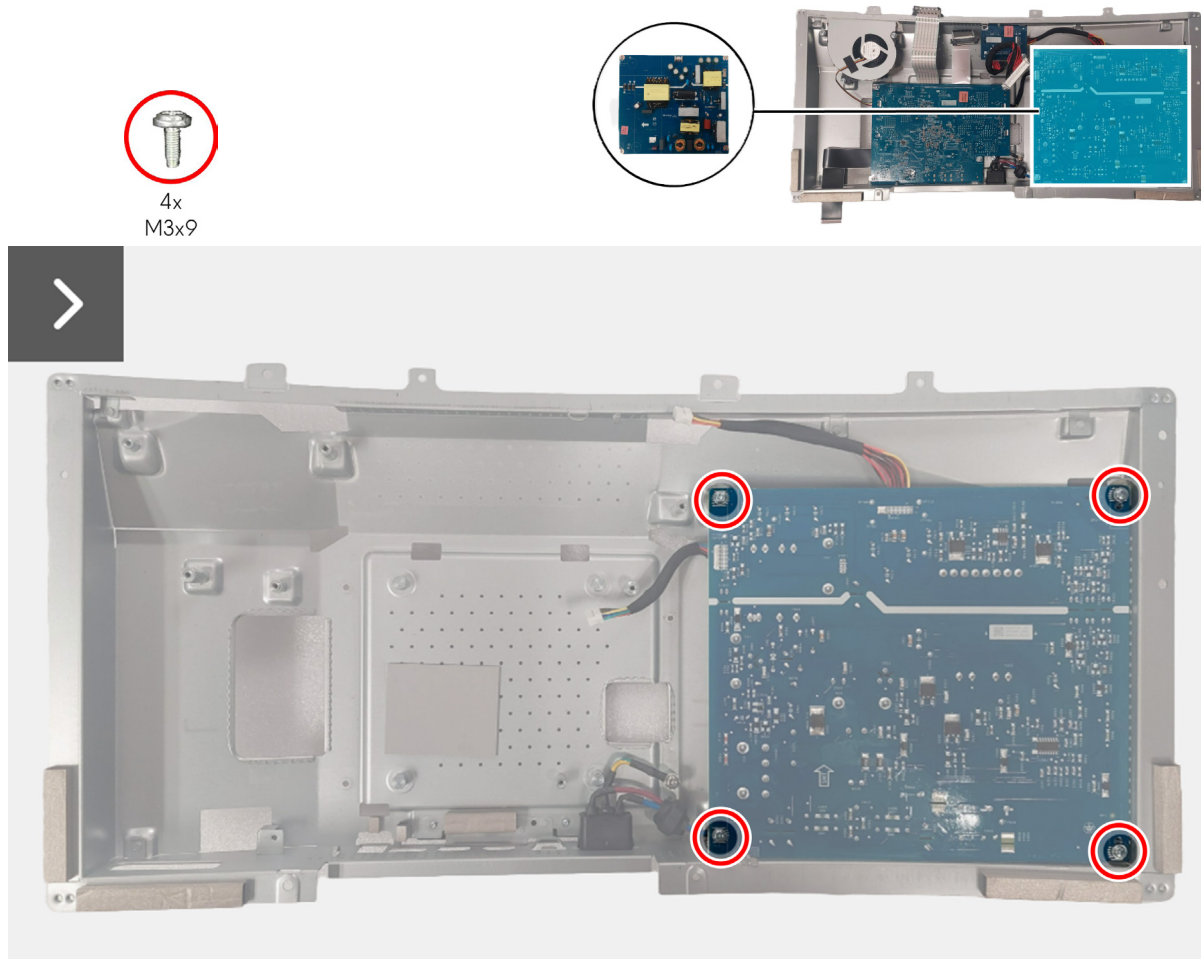


Immagine 29. Rimozione della scheda alimentazione

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

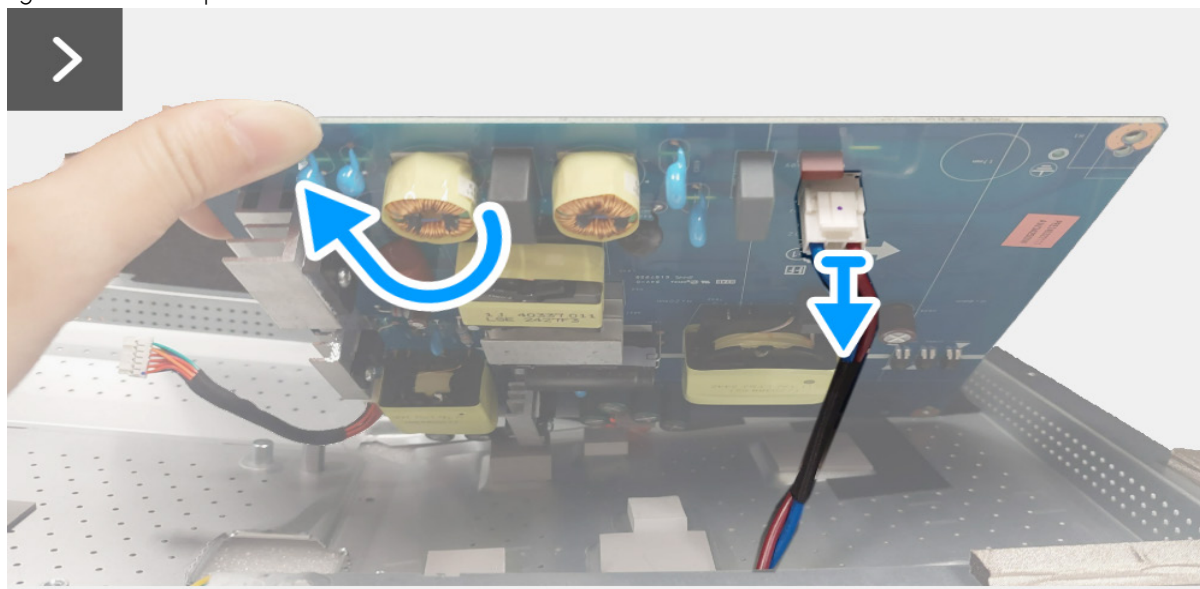


Immagine 30. Rimozione della scheda alimentazione

4. Rimuovere la scheda alimentazione dalla protezione in metallo.
5. Scollegare i cavi di alimentazione dai connettori sulla scheda alimentazione.

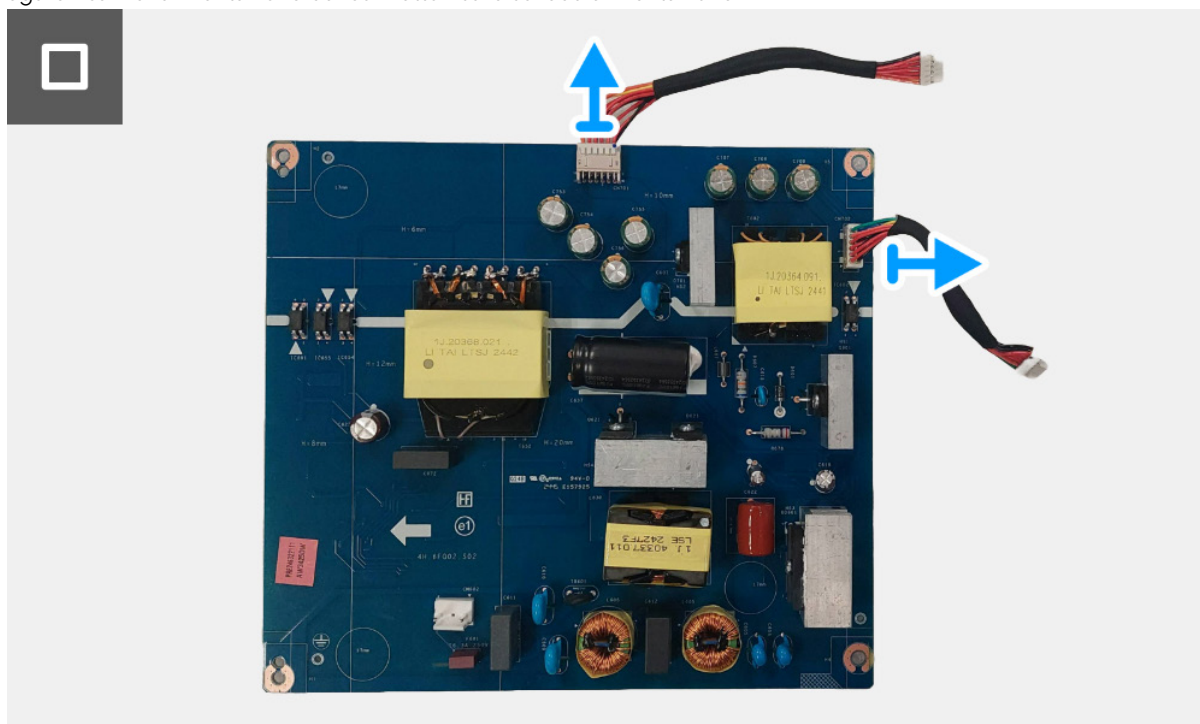


Immagine 31. Rimozione della scheda alimentazione

Installazione della scheda alimentazione

Passaggi

1. Collegare i cavi di alimentazione ai connettori sulla scheda alimentazione.

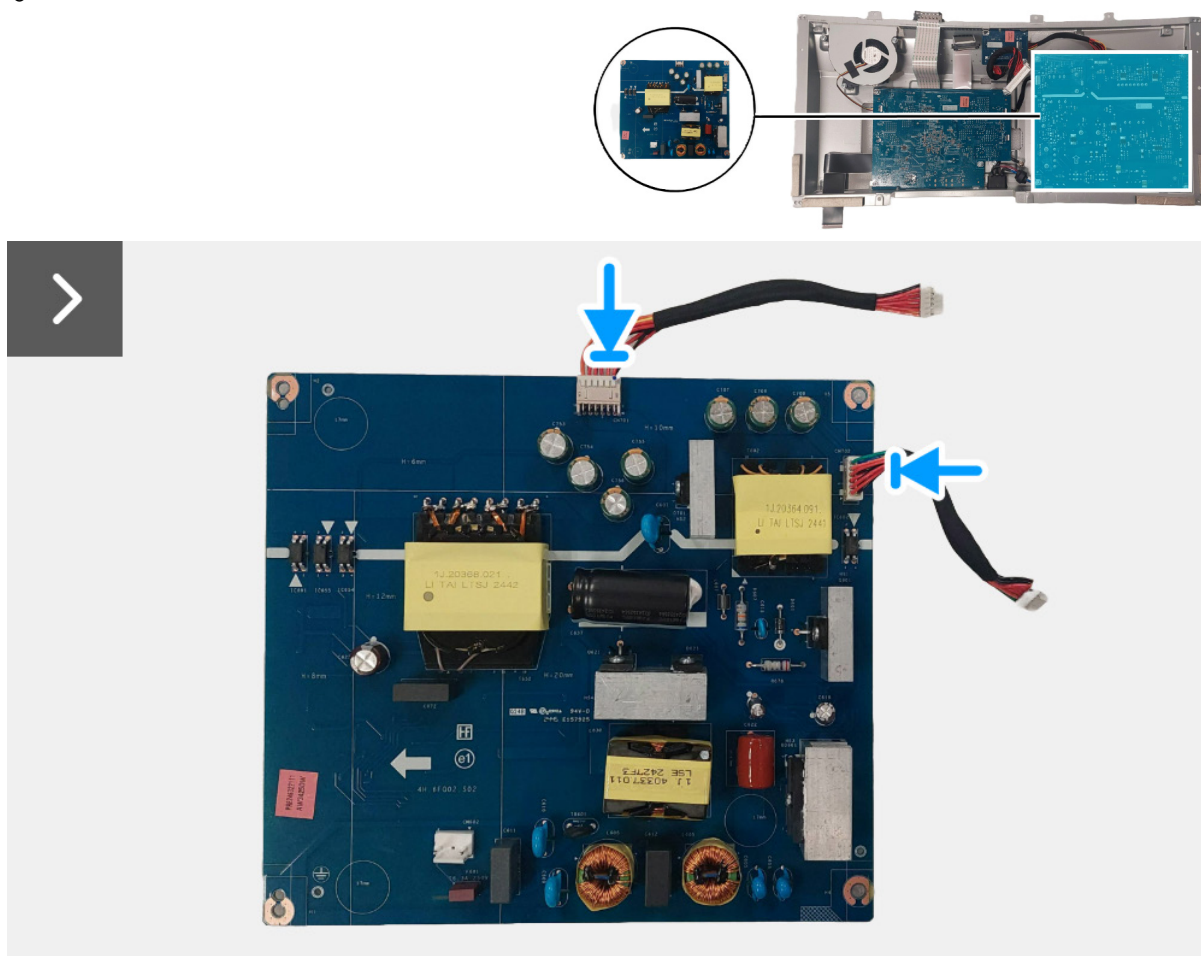


Immagine 32. Installazione della scheda alimentazione

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 33. Installazione della scheda alimentazione

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



4x
M3x9

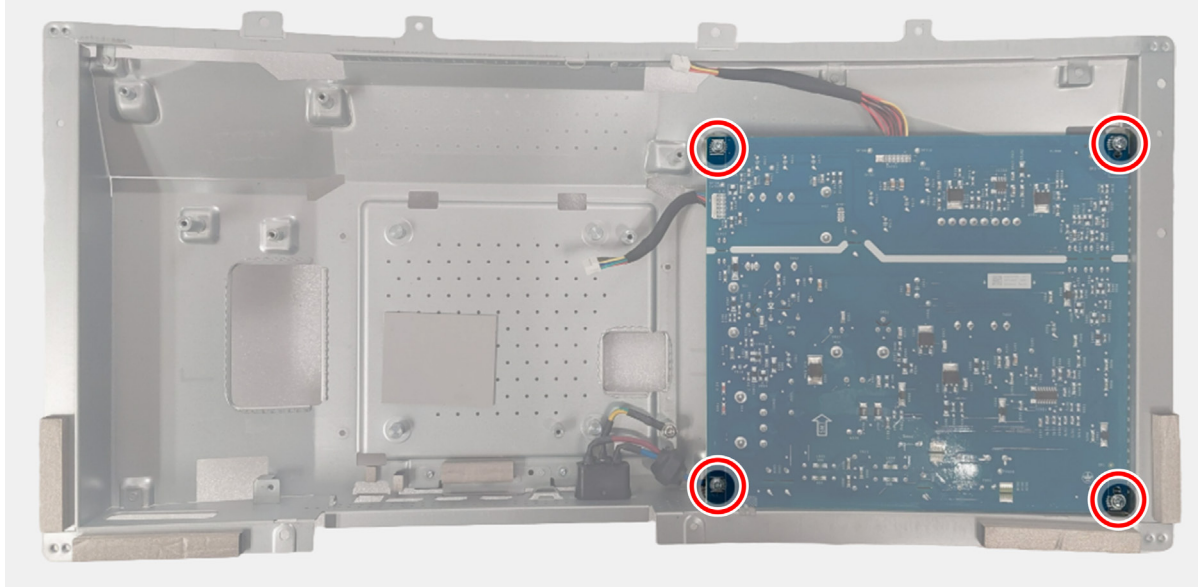


Immagine 34. Installazione della scheda alimentazione

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda CC-CC](#).
2. Installare la [scheda interfaccia](#).
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](#).

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

AW3425DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220414>

Contattare Dell

Per contattare Dell per vendite, supporto tecnico o assistenza clienti, consultare www.dell.com/contactdell.

- 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.