

Monitor Dell 27 Plus 4K

S2725QS

Istruzioni per lo smontaggio

Note, avvisi ed avvertimenti

 **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.

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
Gruppo scheda interfaccia	12
Rimozione del gruppo scheda interfaccia	12
Installazione del gruppo scheda interfaccia	14
Scheda interfaccia	16
Rimozione della scheda interfaccia	16
Installazione della scheda interfaccia	18
Scheda alimentazione	20
Rimozione della scheda alimentazione	20
Installazione della scheda alimentazione	21
Contatti Dell	22

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.

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 sui cristalli liquidi 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.
- 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 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 sul monitor.
3. Riposizionare eventuali schede multimediali, dischi ottici o altri componenti rimossi prima di lavorare sul 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'uso del monitor da parte degli utenti, ed eventuali danni causati dalla manutenzione non autorizzata non saranno coperti dalla garanzia.

Utensili consigliati

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

Elenco delle viti

- ⓘ **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.
- ⓘ **NOTA:** alcuni computer hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non restino attaccate a tali superfici durante il riposizionamento del componente.
- ⓘ **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	
Telaio	M2x4	3	
Altoparlante	M3x6	6	
Scheda interfaccia	M3x9	3	
Scheda alimentazione	M3x9	4	

Supporto

Rimozione del supporto

Prerequisiti

1. Seguire la procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
- ① **NOTA:** per evitare di graffiare lo schermo LCD mentre viene rimosso il supporto, posizionare il monitor su una superficie morbida e maneggiarlo con cura.
- ① **NOTA:** attenersi alle procedure di seguito specifiche 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 un panno soffice o cuscino.
2. Tenere premuto il pulsante di rilascio del supporto sul retro del display.
3. Sollevare il gruppo del supporto e allontanarlo dal monitor.

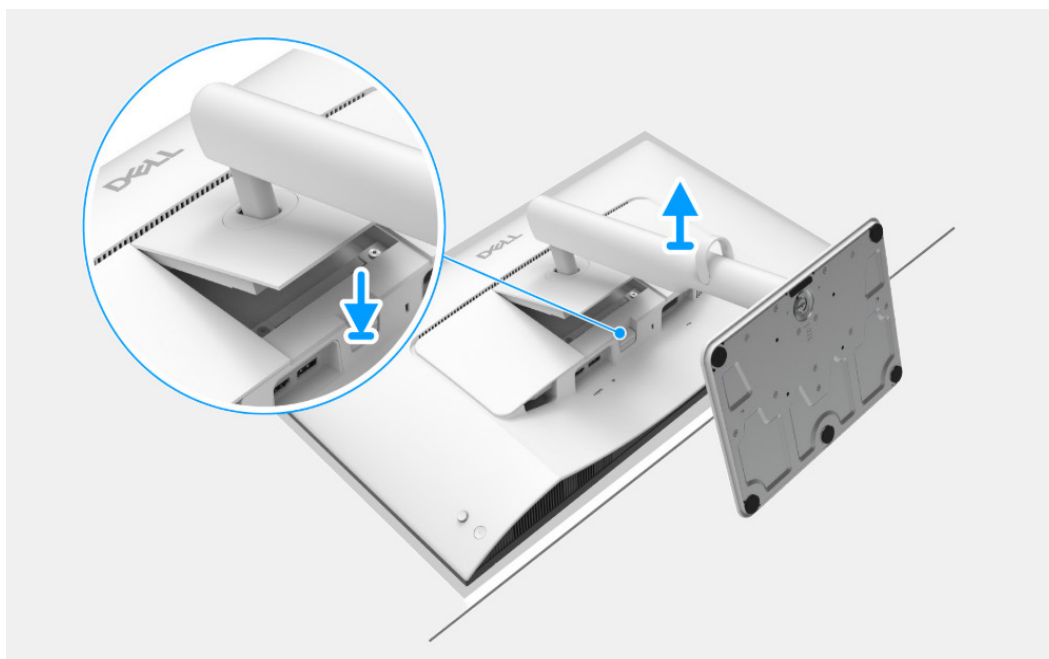


Immagine 1. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Inserire con attenzione le linguette sul supporto regolabile nelle aperture sul coperchio posteriore dello schermo e premere il supporto per fissarlo in posizione.

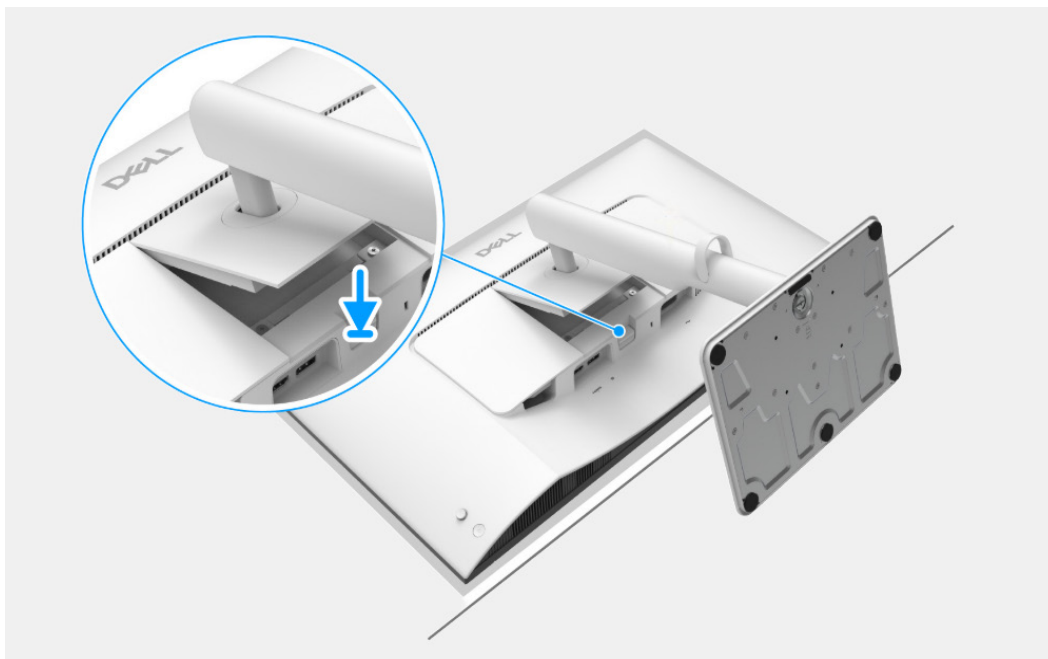


Immagine 2. Installazione del supporto

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.
2. Utilizzando una punta in plastica, aprire il coperchio posteriore partendo dal bordo del monitor.
3. Sollevare delicatamente il coperchio posteriore del display e ruotarlo.
4. Scollegare il cavo della scheda di controllo dal connettore sulla scheda interfaccia.



4x
M4x10



Immagine 3. Rimozione del coperchio posteriore

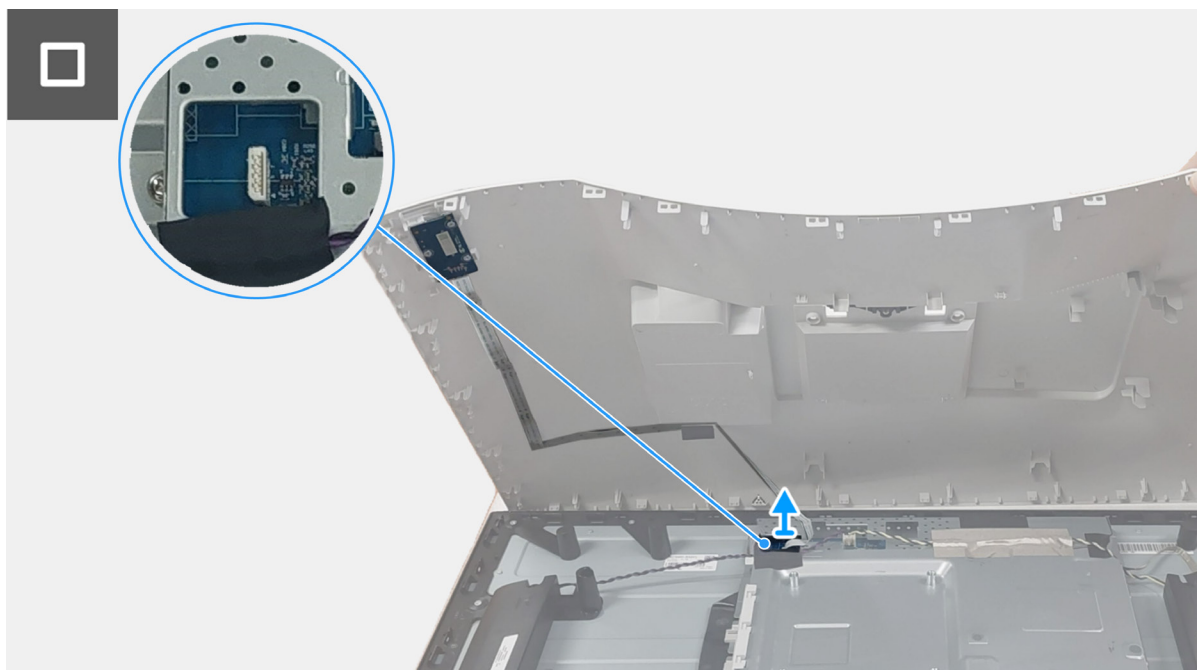


Immagine 4. Rimozione del coperchio posteriore

Installazione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Collegare il cavo della scheda di controllo al connettore sulla scheda interfaccia.
2. Allineare il coperchio posteriore con il display e agganciarlo in posizione.
- i **NOTA:** allineare i fori delle viti sul coperchio posteriore con i fori delle viti sul display prima di applicare una leggera pressione sul coperchio posteriore.
3. Riposizionare le quattro viti (M4x10) che fissano il coperchio posteriore al display.

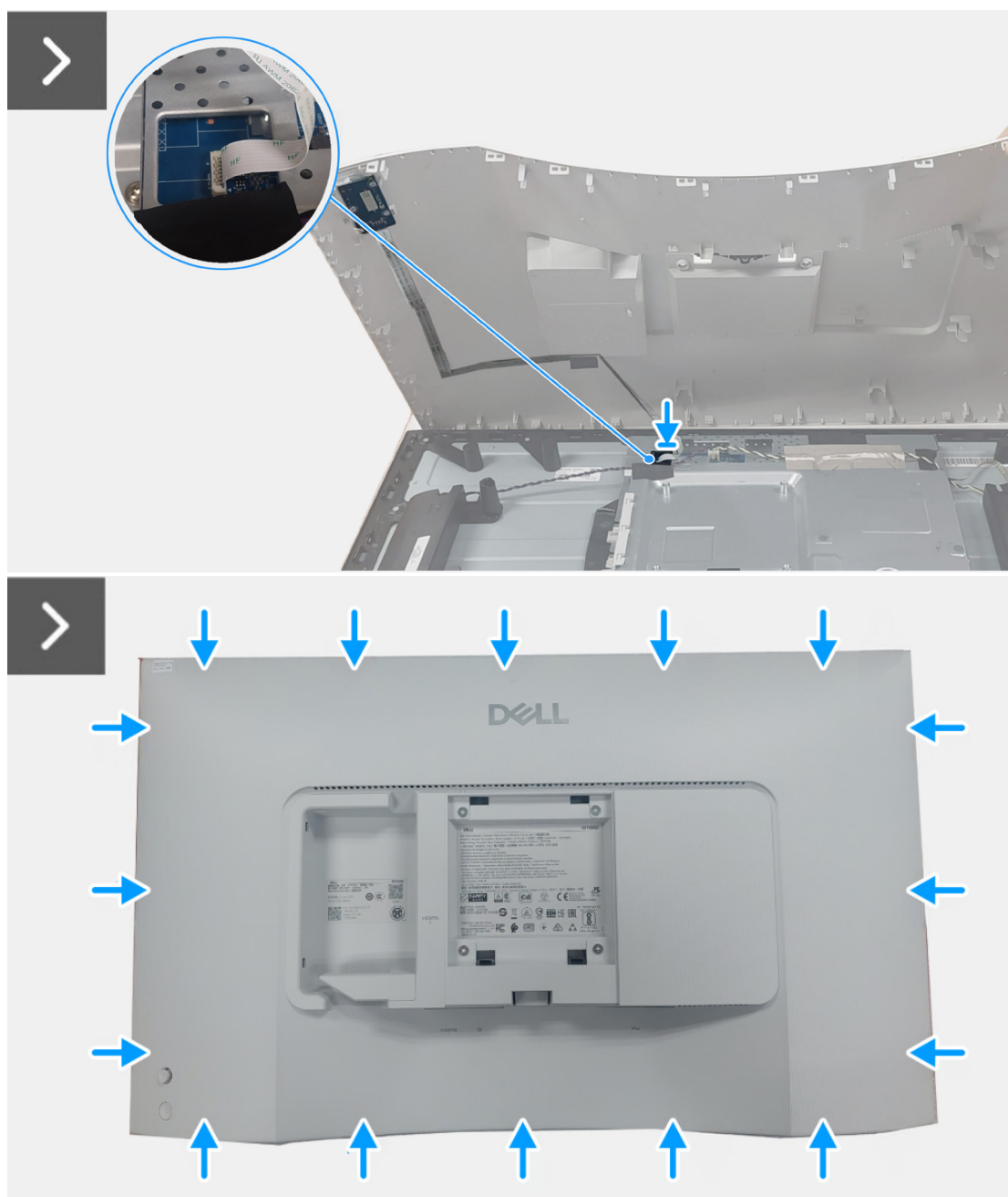


Immagine 5. Installazione del coperchio posteriore



4x
M4x10



Immagine 6. Installazione del coperchio posteriore

Passaggi successivi

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

Gruppo scheda interfaccia

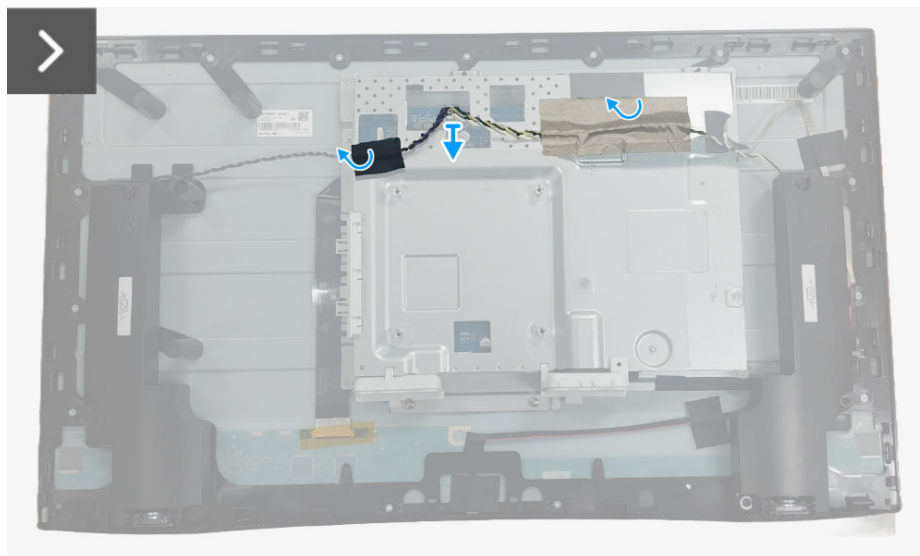
Rimozione del gruppo scheda interfaccia

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 dell'altoparlante dalla scheda interfaccia.
2. Rimuovere il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante al pannello del display.
3. Rimuovere le sei viti (M3x6) che fissano l'altoparlante alla cornice centrale.
4. Sollevare l'altoparlante e metterlo da parte.
5. Rimuovere il nastro sul cavo della retroilluminazione e scollegare il cavo dalla scheda alimentazione.
6. Rimuovere il cavo della retroilluminazione dalla guida di gestione sulla cornice centrale.
7. Rimuovere il nastro che fissa il connettore del cavo LVDS al pannello del display.
8. Aprire il blocco e scollegare il cavo LVDS dal connettore sul pannello del display.
9. Rimuovere le tre viti (M2x4) che fissano la scheda interfaccia al pannello del display.
10. Sollevare e rimuovere la scheda interfaccia dal pannello del display.



6x
M3x6

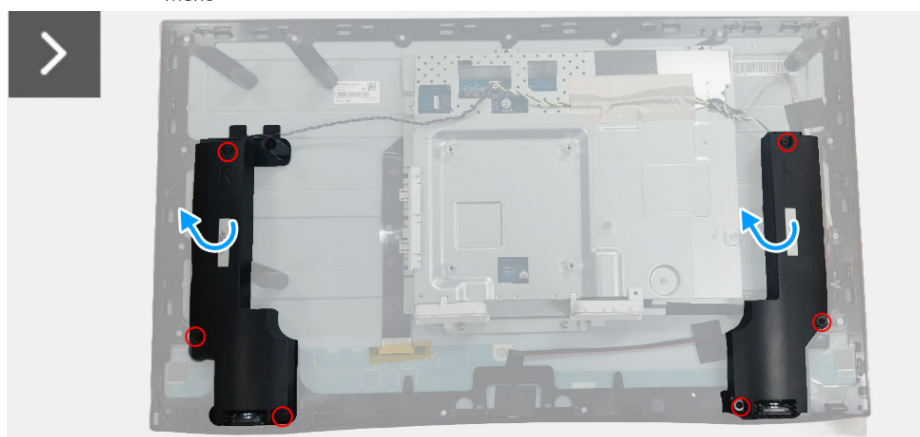


Immagine 7. Rimozione del gruppo scheda interfaccia



Immagine 8. Rimozione del gruppo scheda interfaccia

Installazione del gruppo scheda interfaccia

Passaggi

1. Fare scorrere il cavo LVDS nel connettore sul pannello del display e chiudere il blocco e fissarlo in posizione.
2. Riposizionare il nastro che fissa il connettore del cavo LVDS al pannello del display.
3. Allineare e posizionare la scheda interfaccia sul pannello del display.
4. Riposizionare le tre viti (M2x4) che fissano la scheda interfaccia al pannello del display.
5. Collegare il cavo della retroilluminazione al connettore sulla scheda alimentazione.
6. Indirizzare il cavo della retroilluminazione attraverso la guida di gestione sulla cornice centrale.
7. Riposizionare il nastro che fissa il cavo della retroilluminazione al pannello del display.
8. Posizionare l'altoparlante sulla cornice centrale.
9. Riposizionare le sei viti (M3x6) che fissano l'altoparlante alla cornice centrale.
10. Collegare il cavo dell'altoparlante al connettore sulla scheda interfaccia.
11. Riposizionare il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante al pannello del display.



Immagine 9. Installazione del gruppo scheda interfaccia

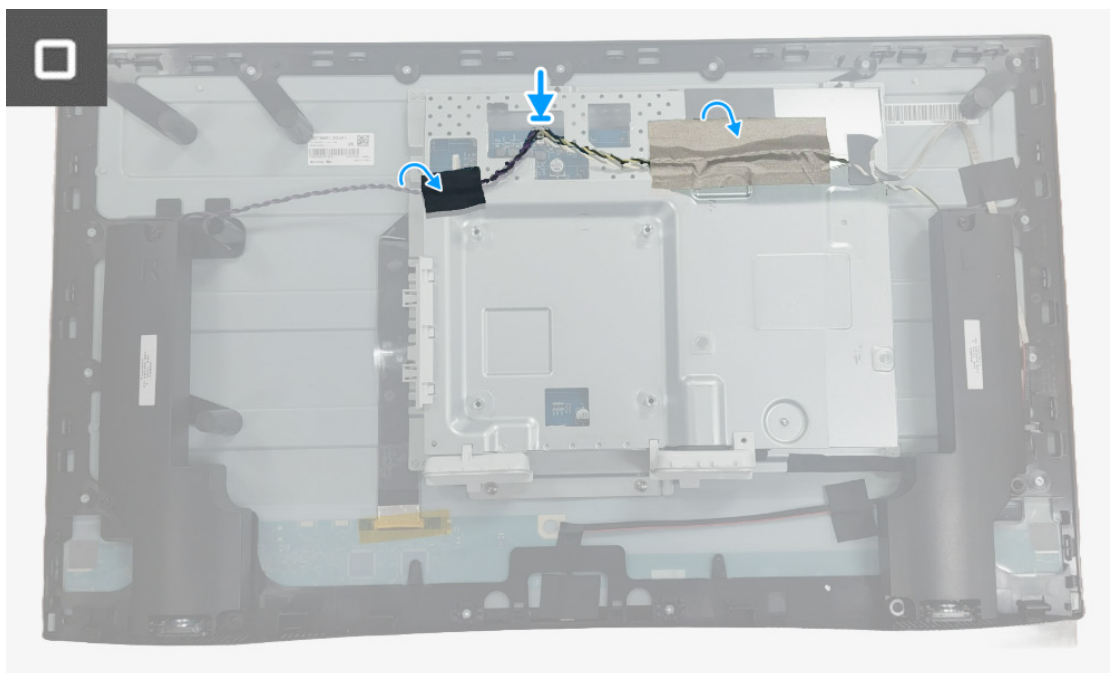


Immagine 10. Installazione del gruppo scheda interfaccia

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

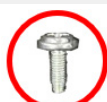
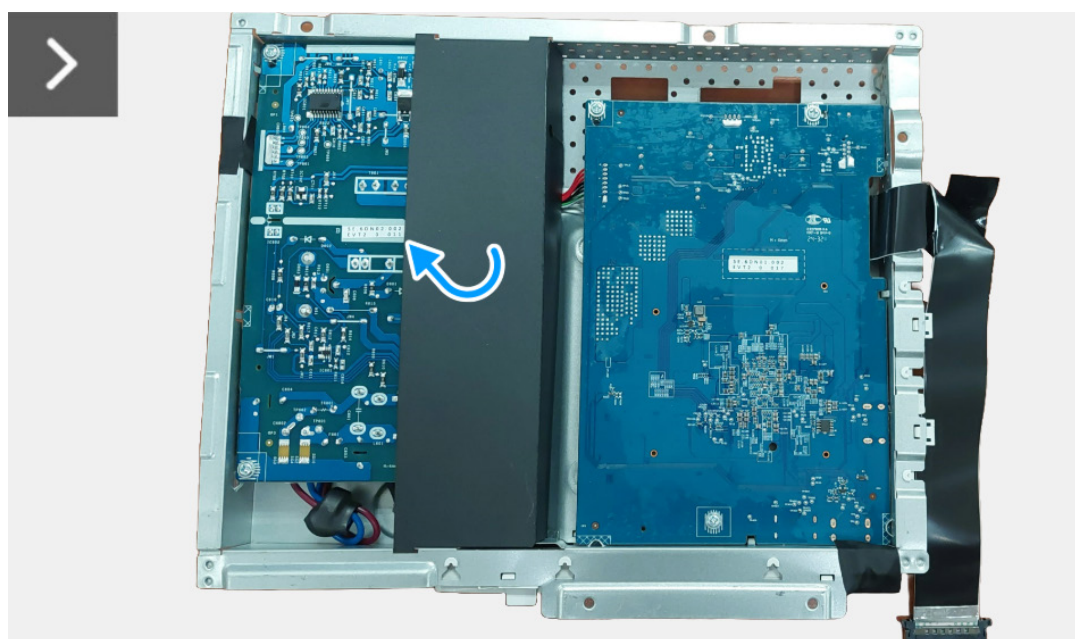
Rimozione della scheda interfaccia

Prerequisiti

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

Passaggi

1. Rimuovere il mylar dal gruppo scheda interfaccia.
2. Rimuovere le sette viti (M3x9) che fissano la scheda interfaccia interface e la scheda alimentazione alla staffa.
3. Rimuovere la scheda interfaccia e la scheda alimentazione dalla staffa.
4. Scollegare il cavo di alimentazione e il cavo LVDS dai connettori sulla scheda interfaccia.



7x
M3x9

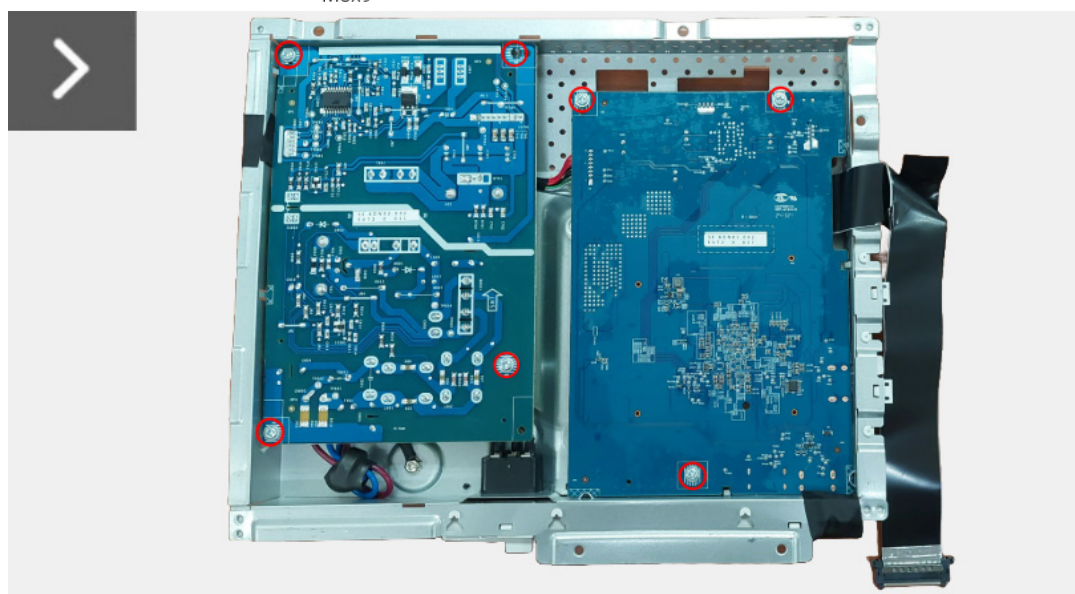


Immagine 11. Rimozione della scheda interfaccia

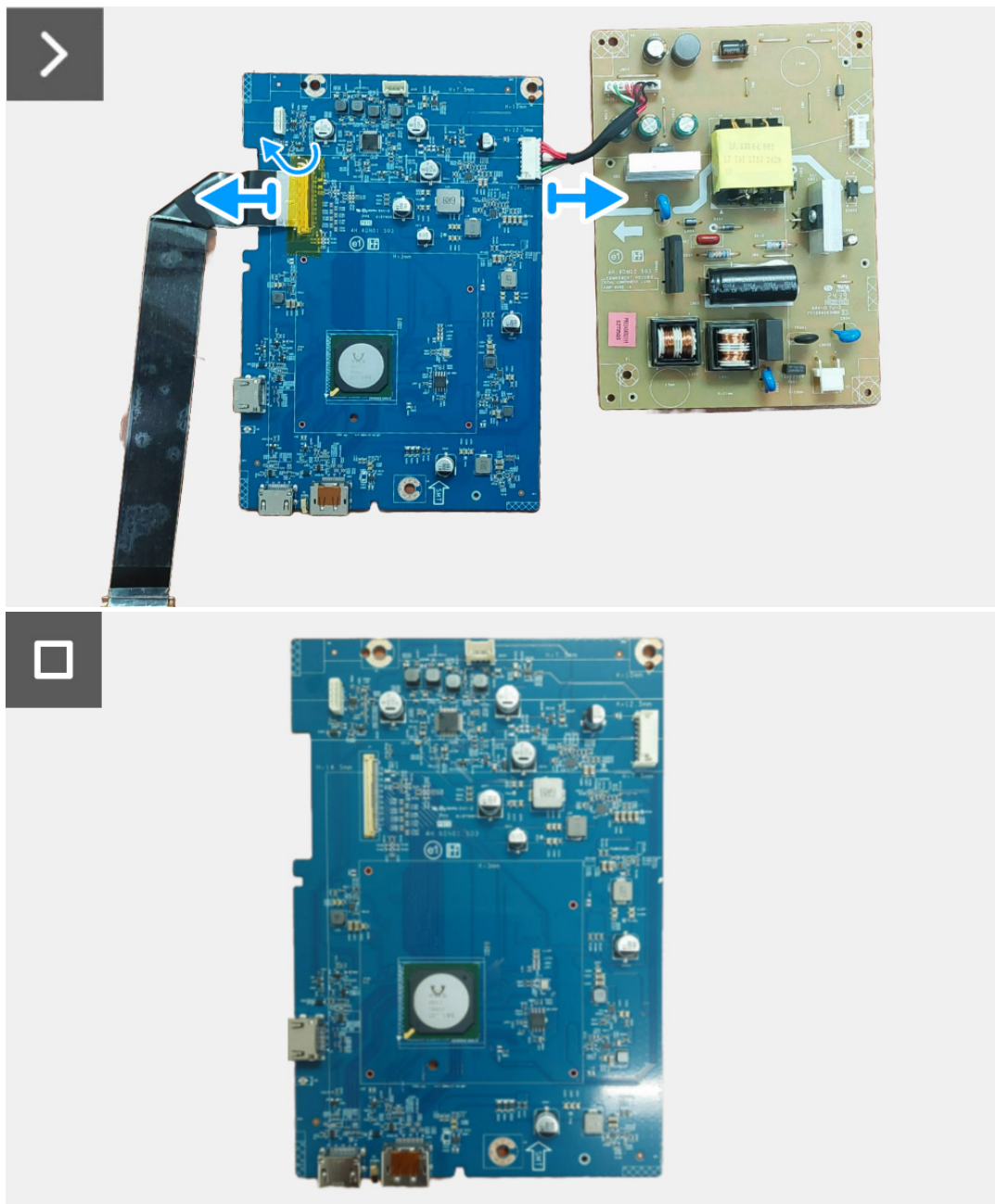
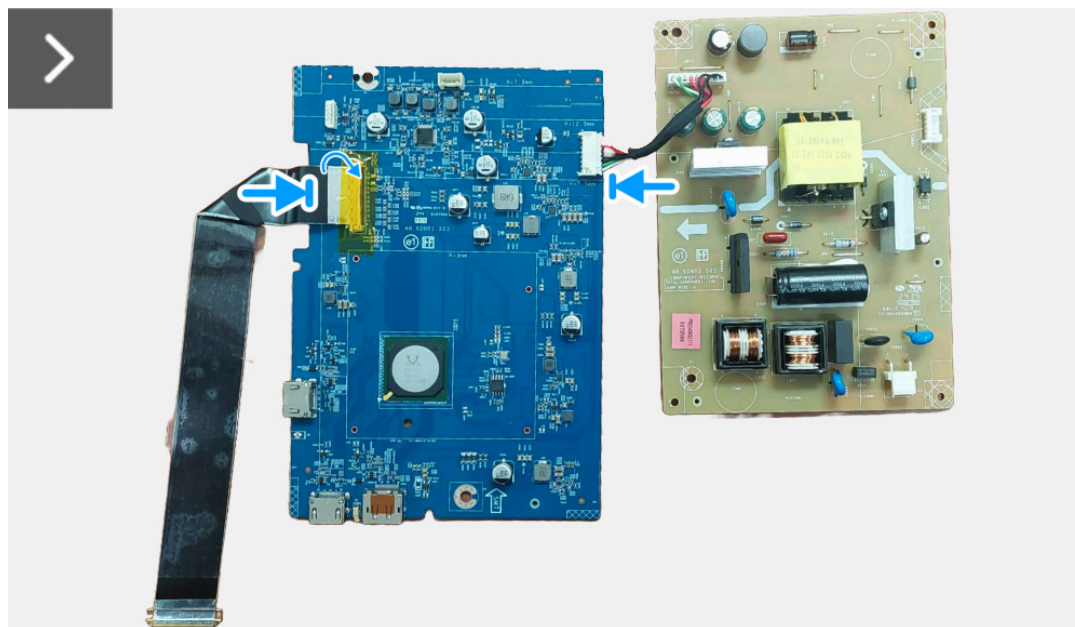


Immagine 12. Rimozione della scheda interfaccia

Installazione della scheda interfaccia

Passaggi

1. Collegare il cavo di alimentazione e il cavo LVDS ai connettori sulla scheda interfaccia.
2. Allineare e posizionare la scheda alimentazione e la scheda interfaccia sulla staffa.
3. Riposizionare le sette viti (M3x9) che fissano la scheda alimentazione e la scheda interfaccia alla staffa.
4. Riposizionare il mylar sul gruppo scheda interfaccia.



7x
M3x9

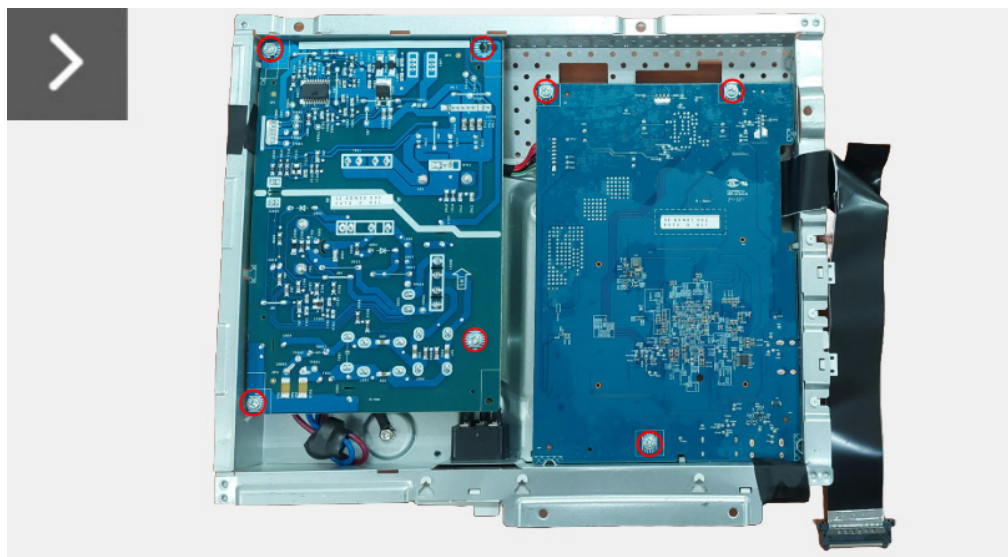


Immagine 13. Installazione della scheda interfaccia



Immagine 14. Installazione della scheda interfaccia

Passaggi successivi

1. Installare il [gruppo scheda interfaccia](#).
2. Installare il [coperchio posteriore](#).
3. Installare il [supporto](#).
4. 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 il [gruppo scheda interfaccia](#).
5. Rimuovere la [scheda interfaccia](#).

Passaggi

1. Scollegare il cavo della presa CA dal connettore sulla scheda alimentazione.

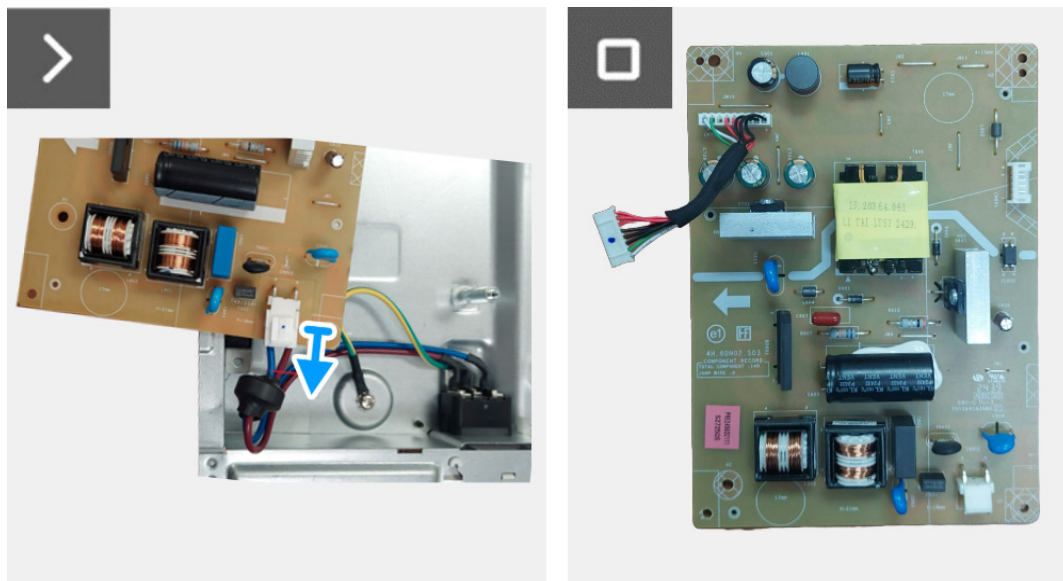


Immagine 15. Rimozione della scheda alimentazione

Installazione della scheda alimentazione

Passaggi

1. Collegare il cavo della presa CA ai connettori sulla scheda alimentazione.

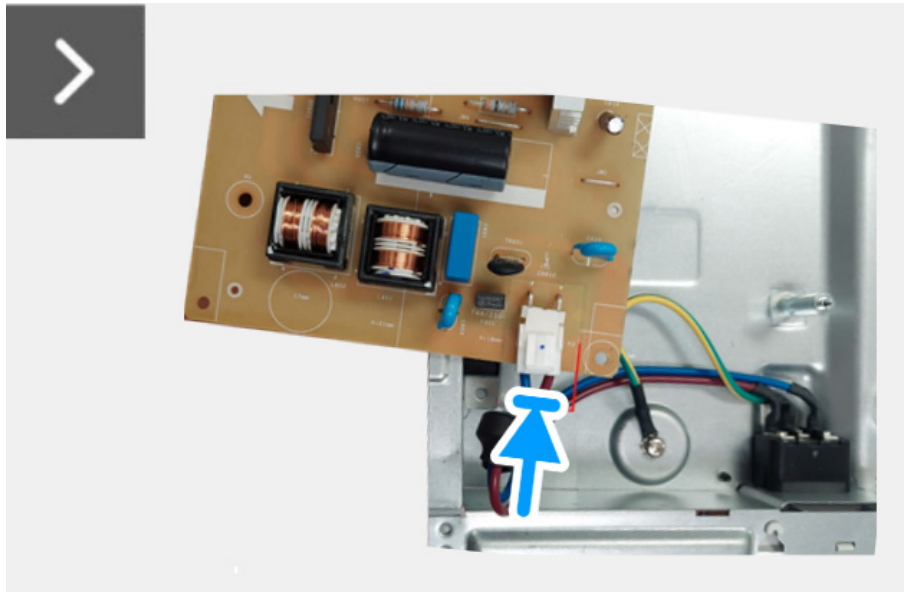


Immagine 16. Installazione della scheda alimentazione

Passaggi successivi

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

Contatti 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 ed ai 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.