

Monitor Dell Pro 34 Plus USB-C Hub

P3425WE

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.

Sommario

Capitolo 1: Istruzioni di sicurezza	4
Prima di lavorare all'interno del monitor	4
Dopo aver lavorato all'interno del monitor	4
Capitolo 2: 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
Telaio	12
Rimozione del telaio	12
Installazione del telaio	14
Scheda driver LED	16
Rimozione della scheda driver LED	16
Installazione della scheda driver LED	18
Scheda interfaccia	20
Rimozione della scheda interfaccia	20
Installazione della scheda interfaccia	22
Scheda alimentazione	23
Rimozione della scheda alimentazione	23
Installazione della scheda alimentazione	24
Capitolo 3: Contatti Dell	25

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 danneggiare l'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 nel 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

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

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	M3x3	3	
Scheda interfaccia	M3x9	4	
Scheda alimentazione	M3x9	4	
Scheda driver LED	M3x9	2	

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 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.

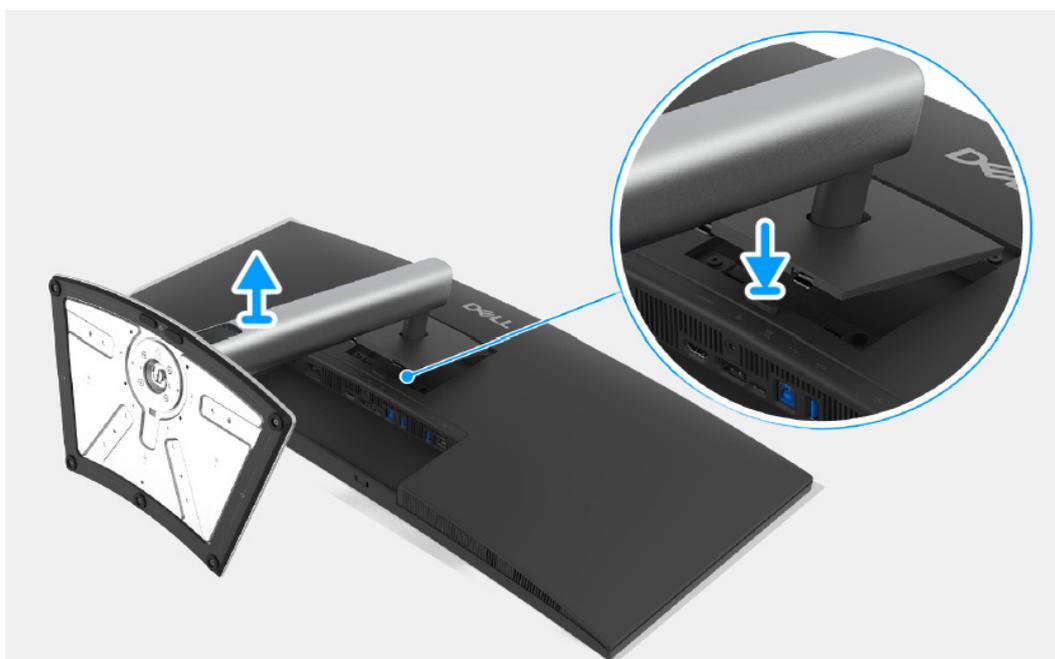


Immagine 1. Rimozione del supporto

Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare la scanalatura sul retro del display alle due linguette che si trovano sulla parte superiore del supporto.
2. Premere il supporto finché scatta 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 telaio.
2. Utilizzando una punta in plastica, aprire il coperchio posteriore partendo dal bordo del monitor.
3. Sollevare il coperchio posteriore.
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. Posizionare e agganciare il coperchio posteriore al telaio.
 3. Riposizionare le quattro viti (M4x10) per fissare il coperchio posteriore al telaio.
- ① **NOTA:** allineare i fori delle viti sul coperchio posteriore con i fori delle viti sul telaio prima di applicare una leggera pressione sul coperchio posteriore.

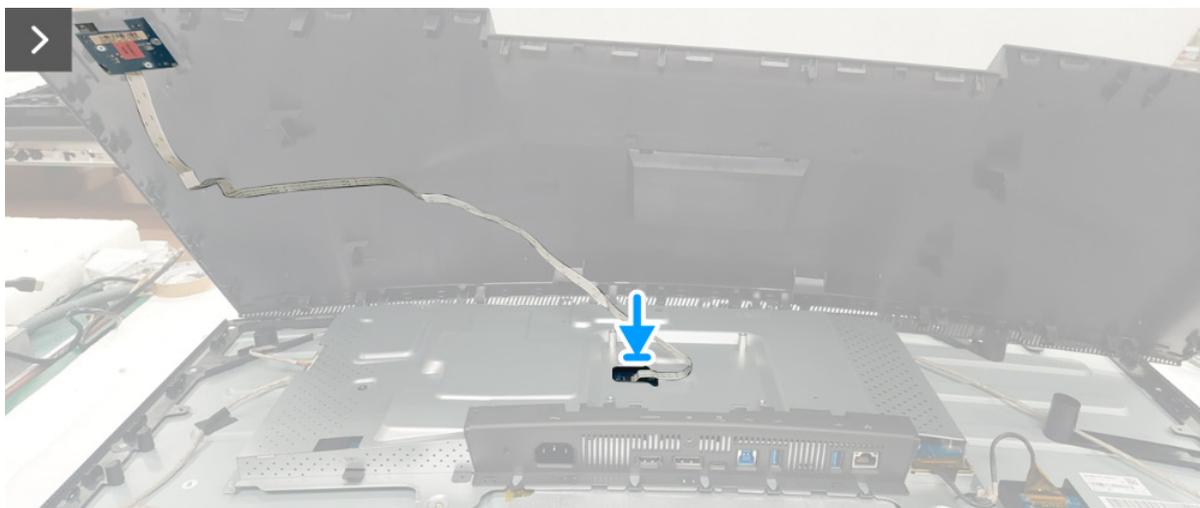


Immagine 5. Installazione del coperchio posteriore



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](#).

Telaio

Rimozione del telaio

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 corto e il cavo lungo della retroilluminazione dai connettori sulla scheda driver LED.
2. Staccare il nastro sul cavo lungo della retroilluminazione.
3. Staccare il nastro giallo sul cavo della scheda USB dalla scheda interfaccia.
4. Sollevare il blocco e scollegare il cavo della scheda USB dal connettore sulla scheda interfaccia.
5. Rimuovere le tre viti (M3x3) che fissano il telaio al pannello del display.
6. Staccare il nastro giallo sul connettore LVDS.
7. Sollevare il blocco e scollegare il cavo LVDS dal connettore sul pannello del display.
8. Rimuovere il telaio dal pannello del display.

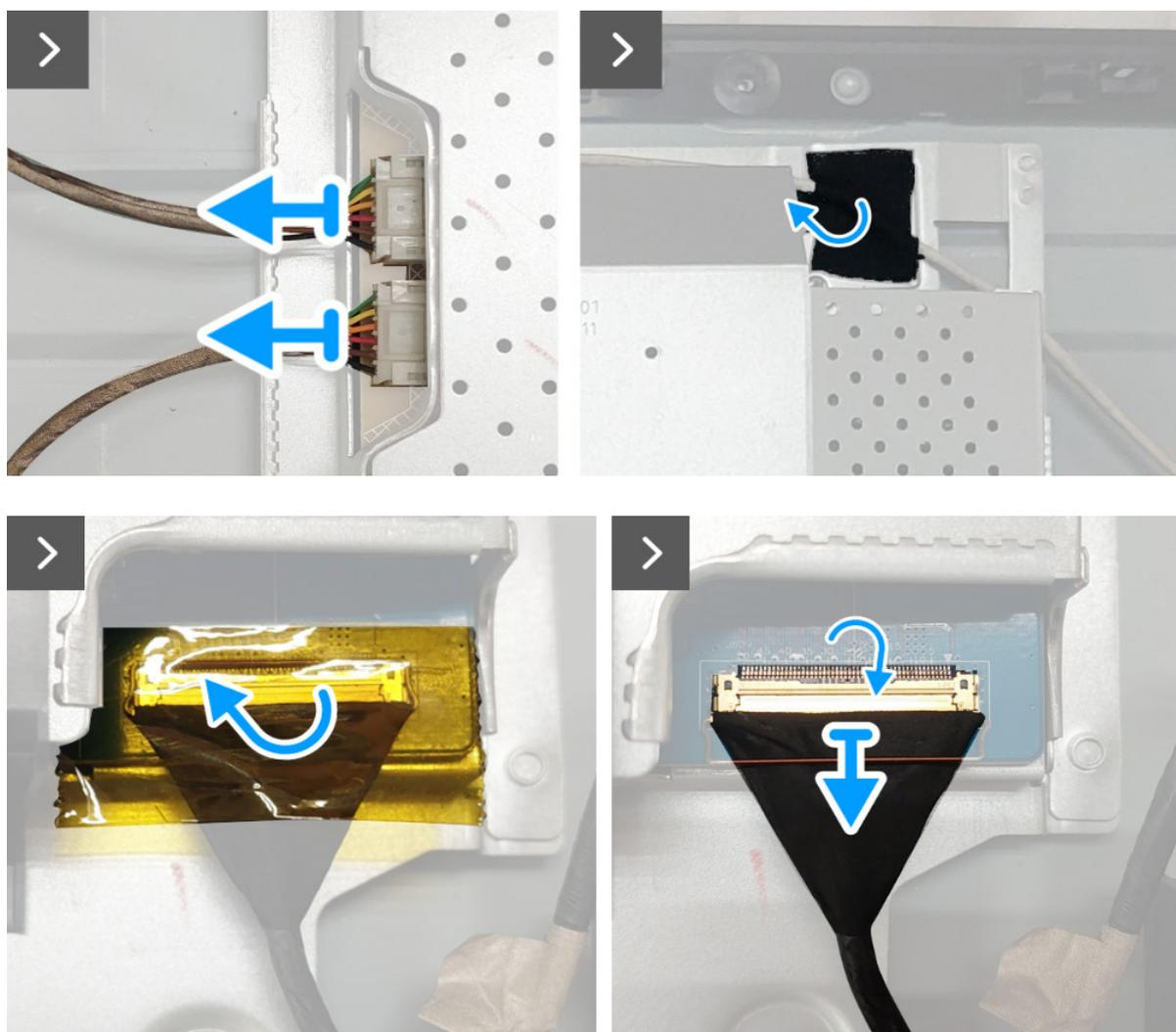


Immagine 7. Rimozione del telaio



3x
M3x3

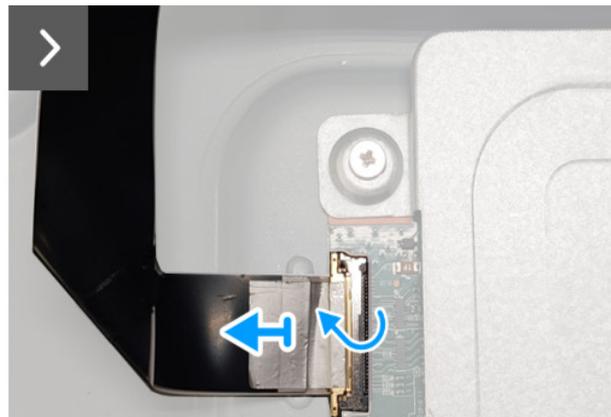
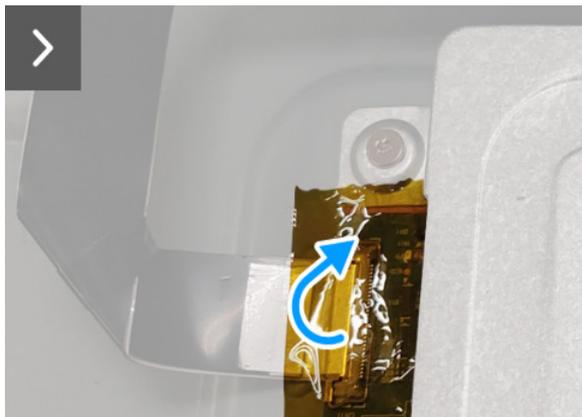


Immagine 8. Rimozione del telaio

Installazione del telaio

Passaggi

1. Collegare il cavo LVDS al connettore sul pannello del display e assicurarsi che sia bloccato in modo adeguato.
2. Riposizionare il nastro giallo sul connettore LVDS.
3. Posizionare il telaio sul pannello del display.
4. Riposizionare le tre viti (M3x3) che fissano il telaio al pannello del display.
5. Collegare i cavi della scheda USB al connettore sulla scheda interfaccia e assicurarsi che sia bloccato in modo adeguato.
6. Riposizionare il nastro giallo sul cavo della scheda USB per coprire il connettore sulla scheda interfaccia.
7. Collegare il cavo corto e il cavo lungo della retroilluminazione ai connettori sulla scheda driver LED.
8. Riposizionare il nastro sul cavo lungo della retroilluminazione.



3x
M3x3



Immagine 9. Installazione del telaio

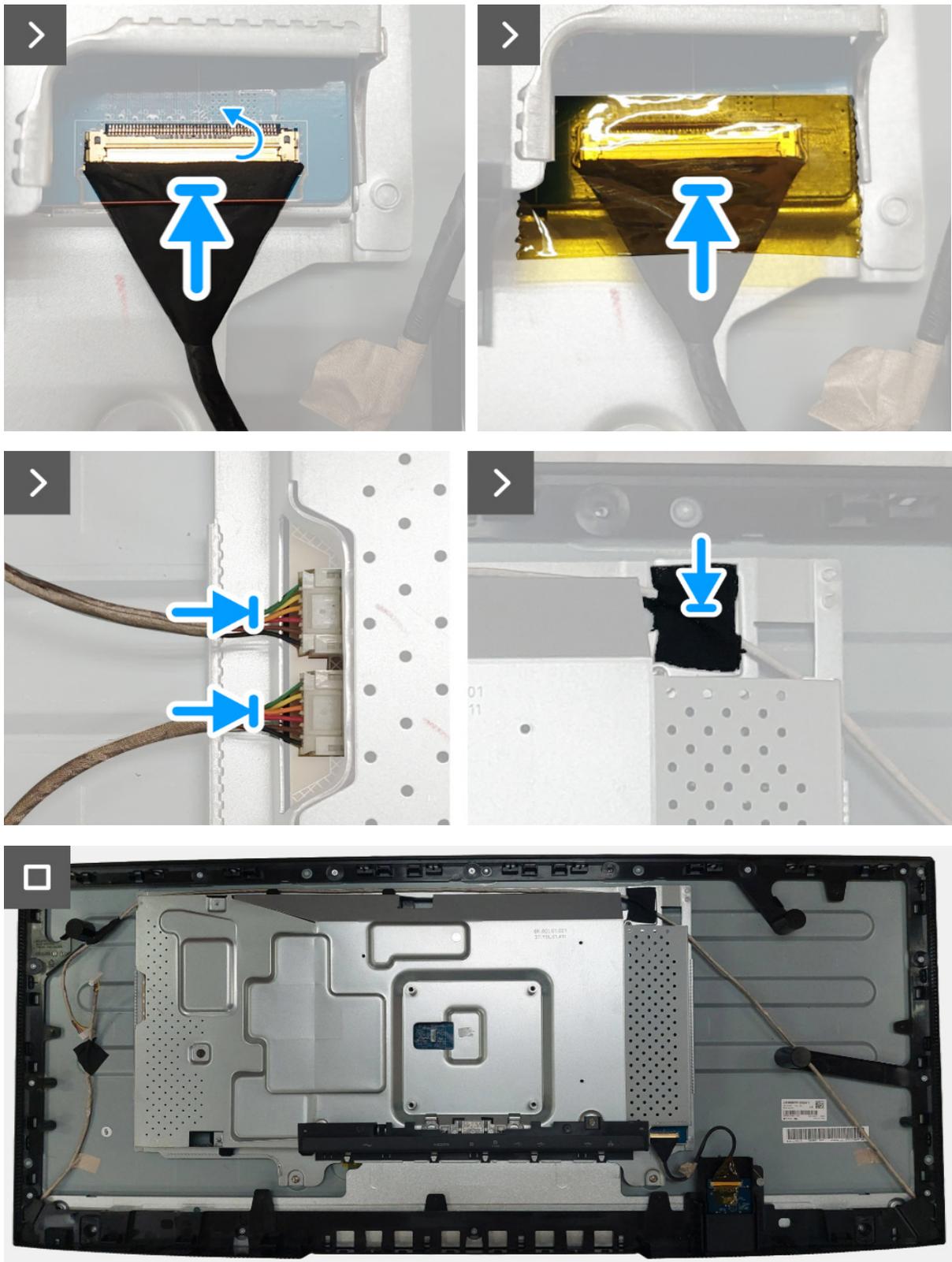


Immagine 10. Installazione del telaio

Passaggi successivi

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

Scheda driver LED

Rimozione della scheda driver LED

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 [telaio](#).

Passaggi

1. Staccare il mylar dal telaio.
2. Rimuovere le due viti (M3x9) che fissano la scheda driver LED al telaio.
3. Rimuovere la scheda driver LED dal telaio.
4. Ruotare la scheda driver LED e scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda driver LED.



2x
M3x9

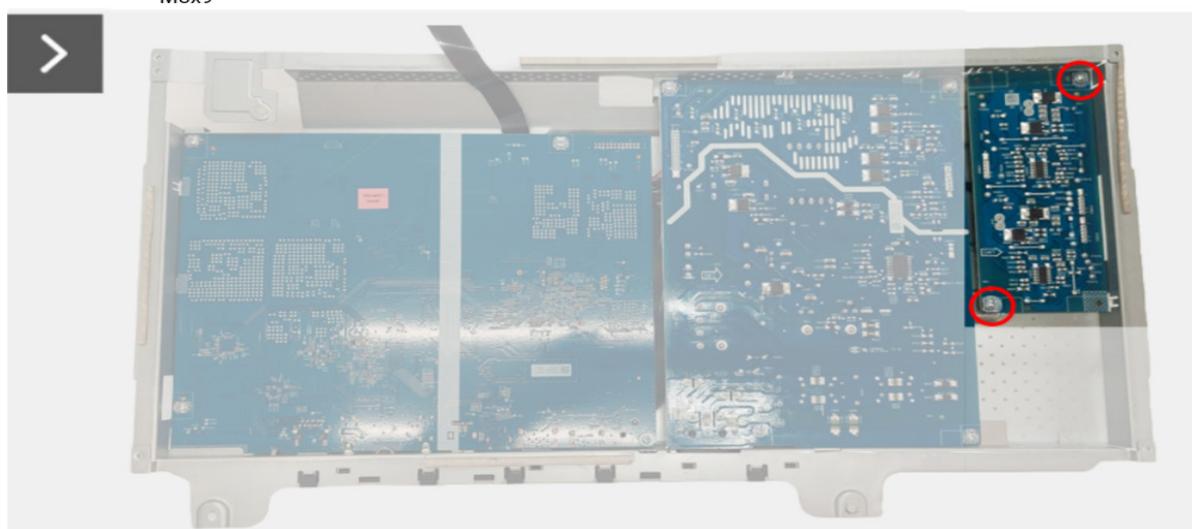


Immagine 11. Rimozione della scheda driver LED

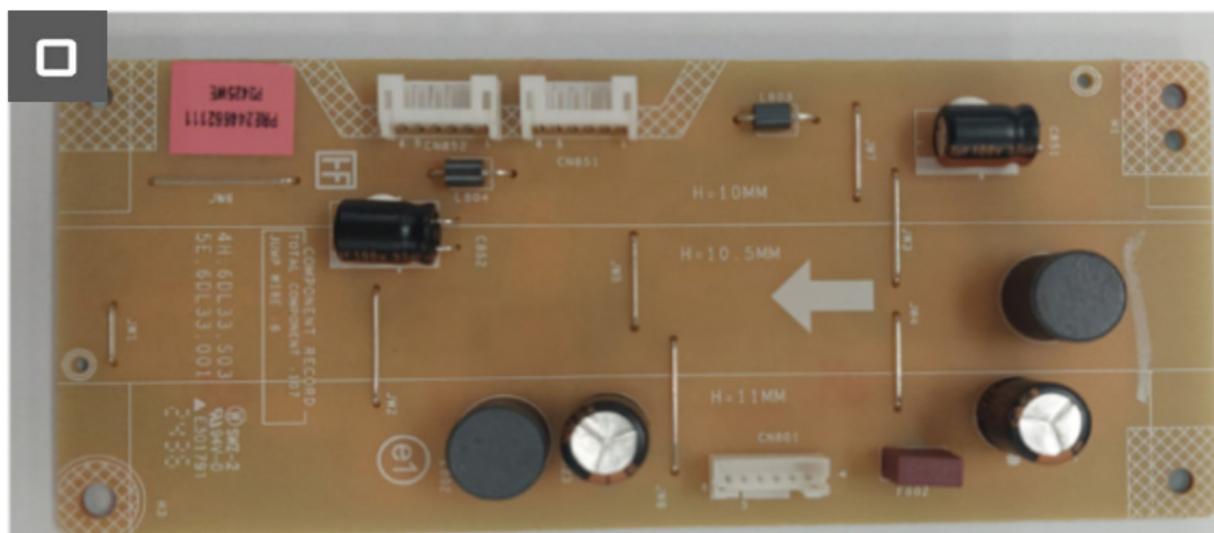
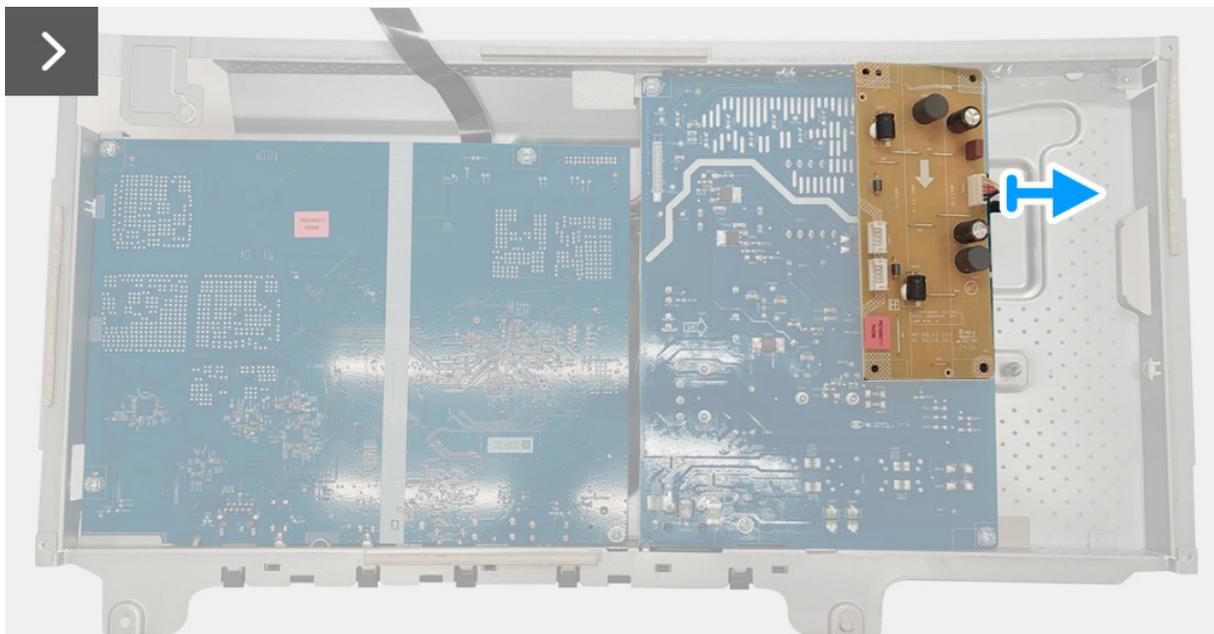
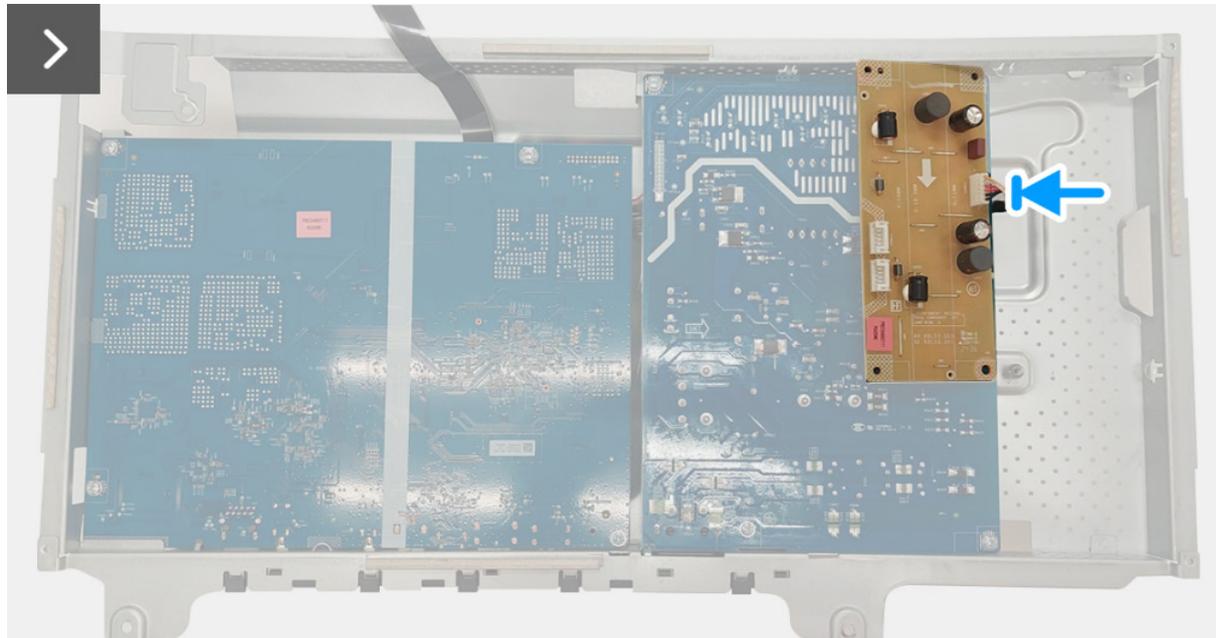


Immagine 12. Rimozione della scheda driver LED

Installazione della scheda driver LED

Passaggi

1. Collegare il cavo di alimentazione al connettore sulla scheda driver LED.
2. Allineare e posizionare la scheda driver LED sul telaio.
3. Riposizionare le due viti (M3x9) che fissano la scheda driver LED al telaio.
4. Riposizionare il mylar sul telaio.



2x
M3x9

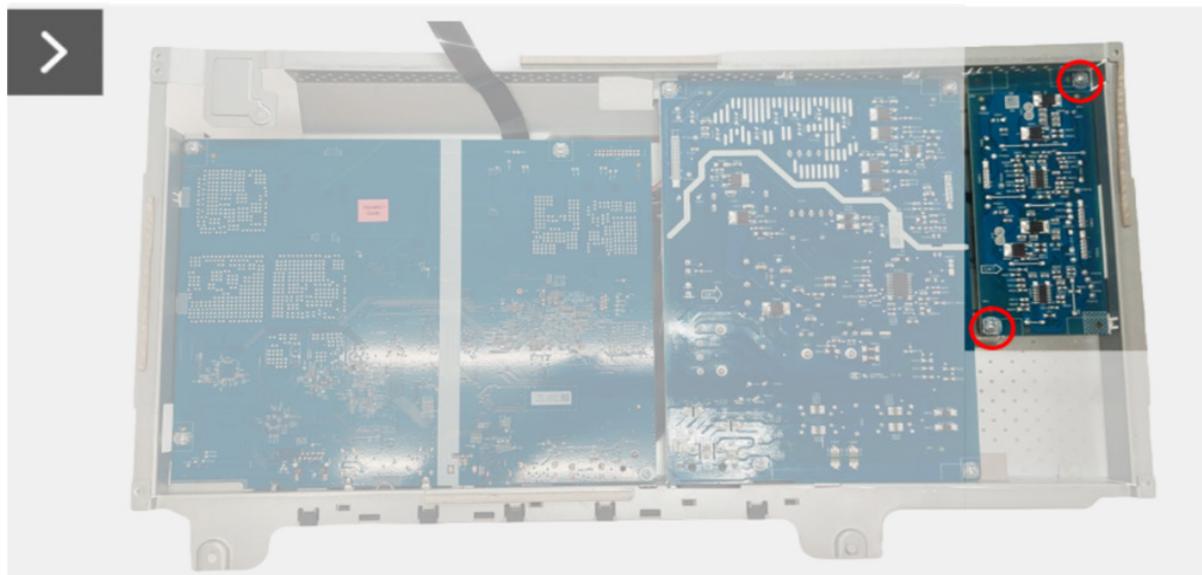


Immagine 13. Installazione della scheda driver LED



Immagine 14. Installazione della scheda driver LED

Passaggi successivi

1. Installare il telaio.
2. Installare il coperchio posteriore.
3. Installare il supporto.
4. 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 [telaio](#).
5. Rimuovere la [scheda driver LED](#).

Passaggi

1. Rimuovere le otto viti (M3x9) dalla scheda interfaccia e dalla scheda alimentazione.
2. Rimuovere la scheda interfaccia e la scheda alimentazione dal telaio.
3. Scollegare il cavo di alimentazione e il cavo LVDS dai connettori sulla scheda interfaccia.



8x
M3x9

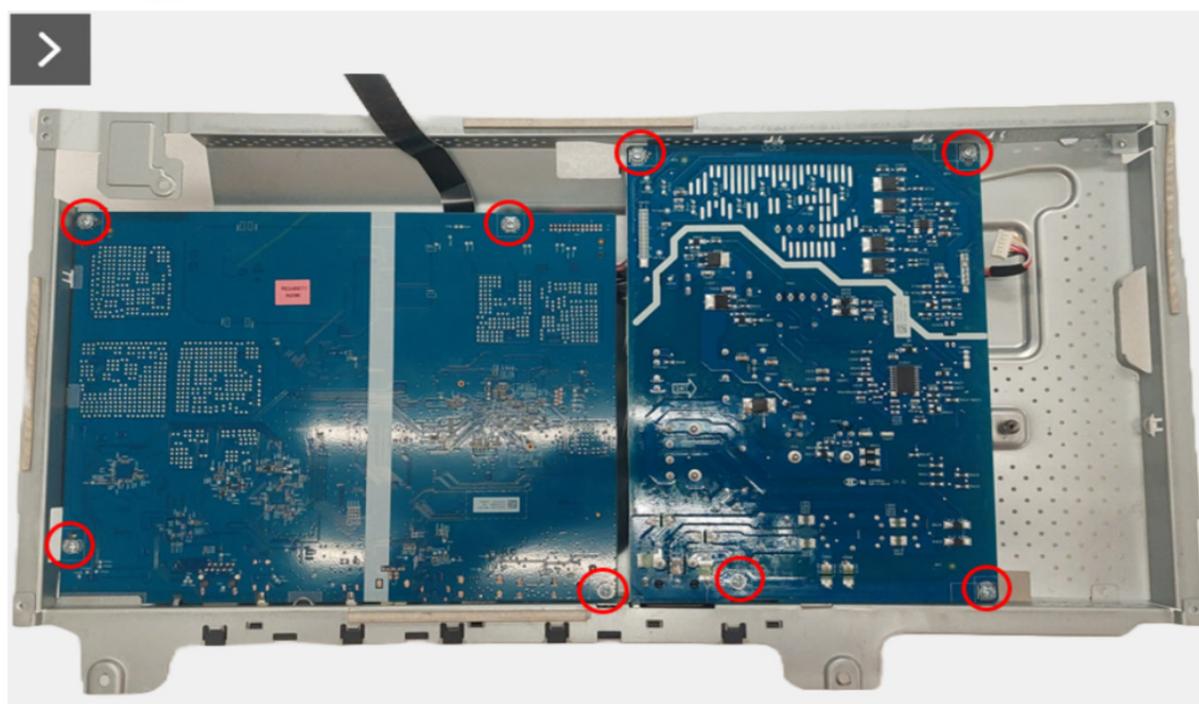


Immagine 15. Rimozione della scheda interfaccia

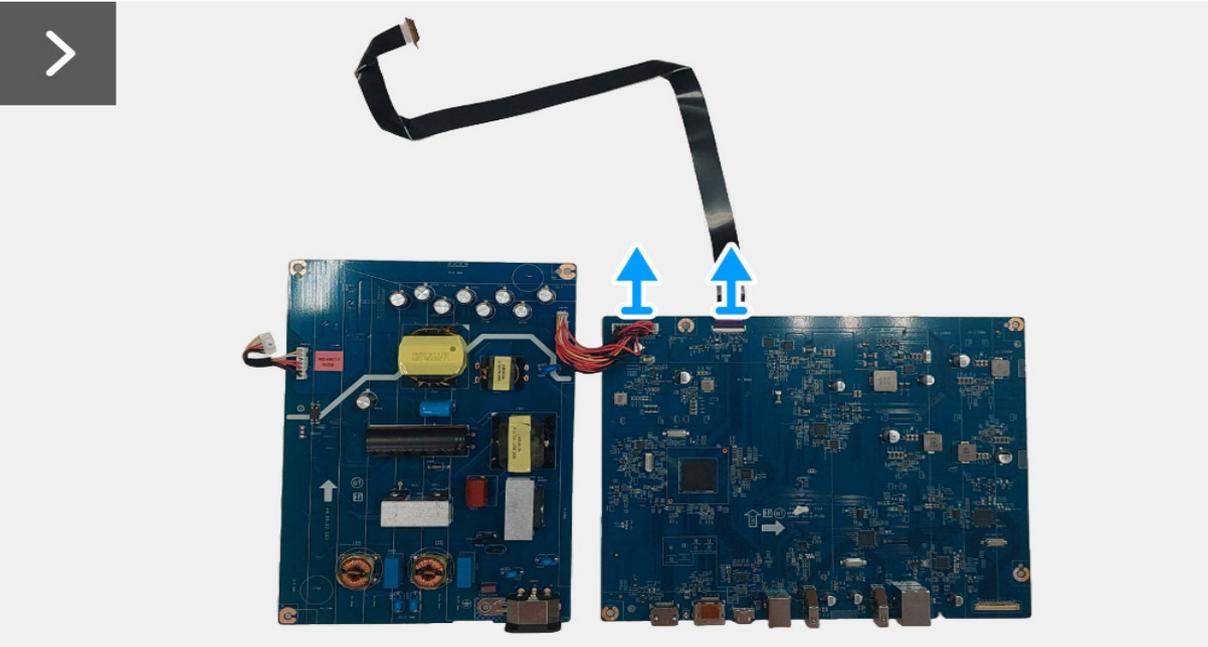
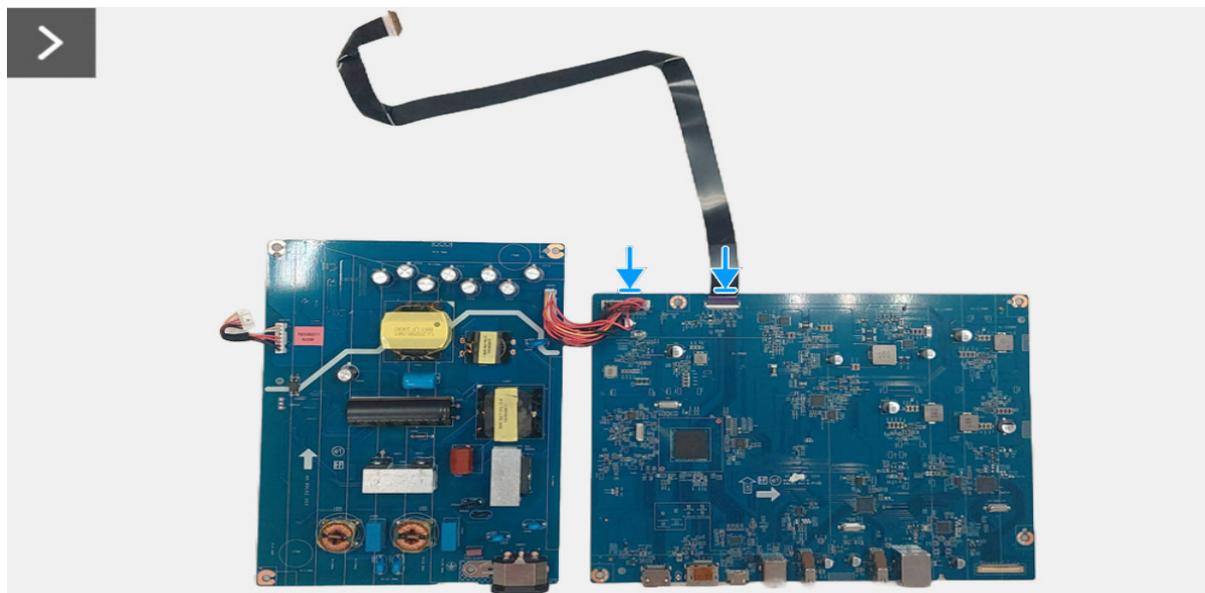


Immagine 16. Rimozione della scheda interfaccia

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 sul telaio.
3. Riposizionare le otto viti (M3x9) che fissano la scheda alimentazione e la scheda interfaccia al telaio.



8x
M3x9

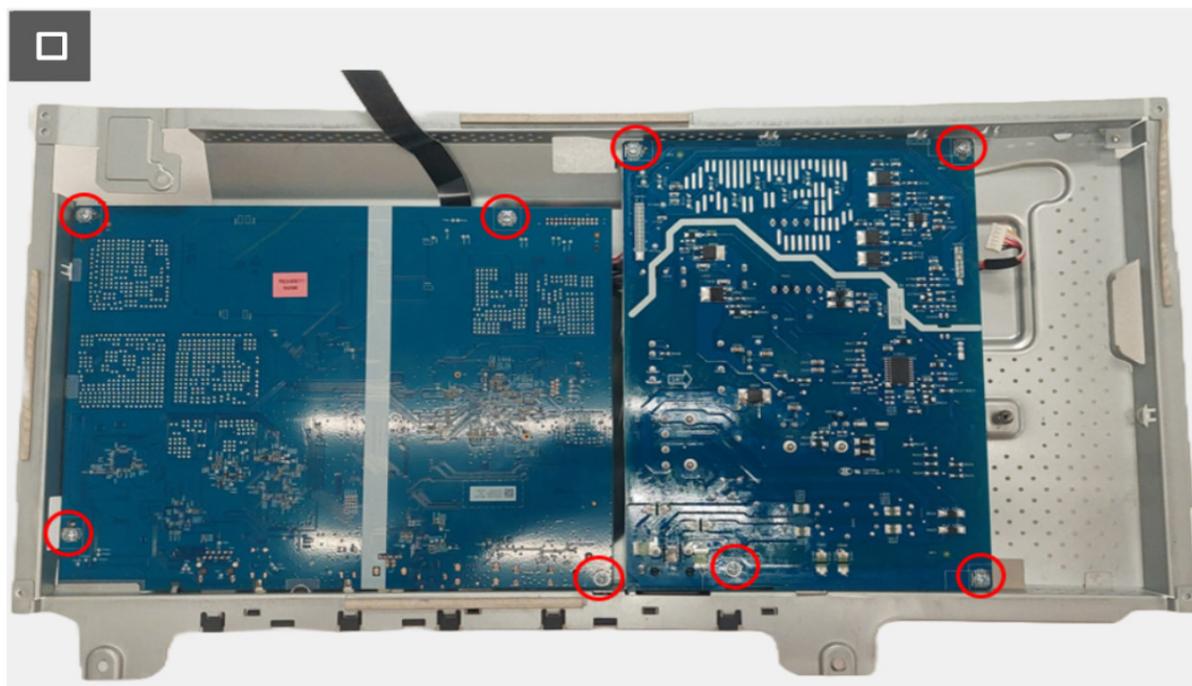


Immagine 17. Installazione della scheda interfaccia

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda driver LED](#).
2. Installare il [telaio](#).
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 il telaio.
5. Rimuovere la scheda driver LED.
6. Rimuovere la scheda interfaccia.

Passaggi

1. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda alimentazione.

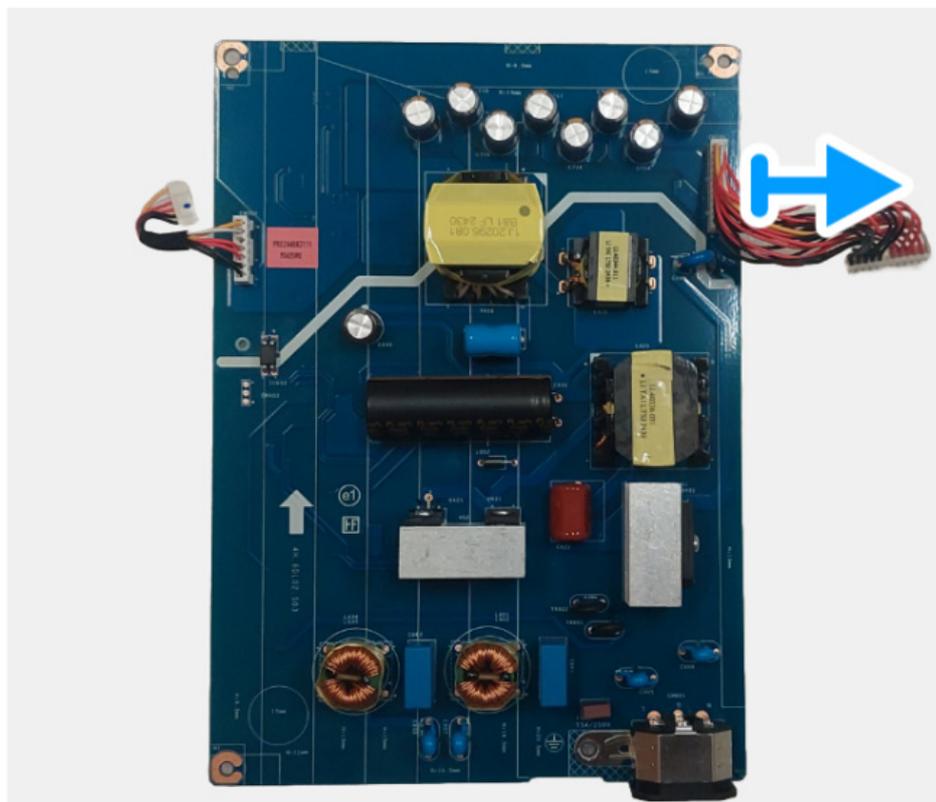


Immagine 18. Rimozione della scheda alimentazione

Installazione della scheda alimentazione

Passaggi

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

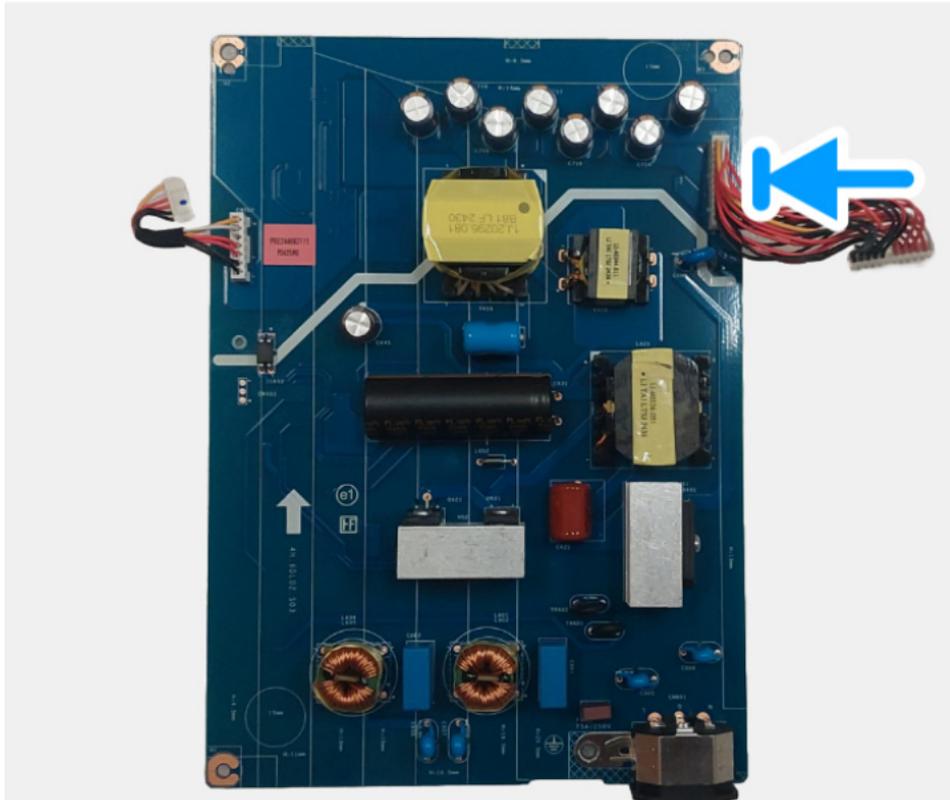


Immagine 19. Installazione della scheda alimentazione

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda interfaccia](#).
2. Installare la [scheda driver LED](#).
3. Installare il [telaio](#).
4. Installare il [coperchio posteriore](#).
5. Installare il [supporto](#).
6. 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 contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.