Monitor Dell Pro 22
E2226H
Istruzioni per lo smontaggio

Modello: E2226H
Modello regolamentare: E2226Ht
Luglio 2026
Rev. A00

Note, precauzioni e avvertenze

NOTA: Una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a utilizzare meglio il prodotto.

ATTENZIONE: Una ATTENZIONE indica un potenziale danno all'hardware o la perdita di dati e spiega come evitare il problema.

AVVERTENZA: Un'AVVERTENZA indica il rischio di danni materiali, lesioni personali o di morte.

Copyright © Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono marchi registrati di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Altri marchi registrati possono appartenere ai rispettivi proprietari.

Indice

Istruzioni per la sicurezza 4
Prima di effettuare interventi all'interno del monitor 5
Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor 5
Smontaggio e rimontaggio 6
Attrezzi raccomandati 6
Elenco delle viti 6
Supporto 7
Rimozione del supporto 7
Installazione del supporto 8
Coperchio posteriore 9
Rimozione del coperchio posteriore 9
Installazione del coperchio posteriore 10
Scheda tastierino 11
Rimozione della scheda tastierino 11
Installazione della scheda tastierino 12
Scheda LED 13
Rimozione della scheda LED 13
Installazione della scheda LED 14
Telaio principale 15
Rimozione del telaio principale 15
Installazione del telaio principale 16
Scheda madre 17
Rimozione della scheda madre 17
Installazione della scheda madre 18
Contattare Dell 19
Cronologia delle revisioni 20

Istruzioni per la sicurezza

Per proteggere il monitor da potenziali danni e per garantire la propria sicurezza personale, attenersi alle seguenti indicazioni sulla sicurezza. Salvo quando diversamente indicato, tutte le procedure del presente documento presuppongono 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. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

△ **ATTENZIONE: Come possibile effetto a lungo termine, l'ascolto di audio ad alto volume attraverso le cuffie (su monitor che lo supportano) può danneggiare la capacità uditiva.**

⚠ **AVVERTENZA: L'uso di comandi, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate nella presente documentazione può comportare l'esposizione a scosse, rischi elettrici e/o meccanici.**

- Collocare il monitor su una superficie solida e gestirlo con cautela.
- Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o colpito con oggetti affilati.
- Assicurarsi che il monitor sia adatto al funzionamento tramite alimentazione CA disponibile nel luogo in cui ci si trova.
- Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono avere effetti negativi sui cristalli liquidi del display.
- Collegare il cavo di alimentazione del monitor a una presa a parete vicina e accessibile.
- Non collocare o utilizzare il monitor su una superficie bagnata o vicino all'acqua.
- Non esporre il monitor a forti vibrazioni o a forti sollecitazioni. Evitare, ad esempio, di collocare il monitor all'interno del bagagliaio di un'auto.
- Scollegare il monitor nel caso in cui si preveda di non utilizzarlo per periodi di tempo prolungati.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere il coperchio o di toccare i componenti interni del monitor.
- Leggere attentamente le presenti istruzioni. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni contrassegnate 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 sul montaggio a parete del Manuale d'uso.

Per informazioni riguardanti le istruzioni di sicurezza, consultare il documento *Informazioni normative e in materia di sicurezza e ambiente (SERI)* allegato al monitor.

Prima di effettuare interventi all'interno del monitor

Passaggi

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

⚠ **AVVERTENZA: Per scollegare un cavo di rete, scollegarlo prima dal monitor e poi dal dispositivo di rete.**

5. Rimuovere eventuali schede di memoria e dischi ottici dal monitor, se applicabile.

Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor

△ **ATTENZIONE: Lasciare viti allentate o fuori posto all'interno del monitor può danneggiarlo gravemente.**

Passaggi

1. Avvitare tutte le viti e assicurarsi che non vi siano viti libere all'interno del monitor.
2. Collegare tutti i dispositivi esterni, le periferiche o i cavi rimossi prima di intervenire sul monitor.
3. Reinserire eventuali schede di memoria, dischi o altre parti rimossi prima di intervenire sul monitor.
4. Collegare il monitor e tutti i dispositivi ad esso collegati alle rispettive prese di corrente.
5. Accendere il monitor.

Smontaggio e rimontaggio

△ **ATTENZIONE: Le informazioni contenute in questo capitolo sono rivolte ai tecnici autorizzati dell'area EMEA. Dell vieta agli utenti di smontare il monitor: qualsiasi danno causato da riparazioni non autorizzate non sarà coperto dalla garanzia.**

Attrezzi raccomandati

Descrizione dell'attrezzo:

- Cacciavite a croce misura 0
- Cacciavite a croce misura 2
- Cacciavite a bussola da 5 mm
- Temperino

Elenco delle viti

ⓘ **NOTA:** Quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e la quantità di viti e di riporle in un apposito contenitore. In questo modo sarà possibile avere il numero e il tipo di vite corretti quando si procederà al rimontaggio del componente.

ⓘ **NOTA:** Alcuni monitor hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non vi rimangano attaccate quando si sostituisce un componente.

ⓘ **NOTA:** Il colore della vite può variare a seconda della configurazione ordinata.

Tabella 1. Componenti e descrizioni.

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Coperchio posteriore	M4 x 6	2	
Scheda tastierino	M2 x 3,3	2	
Telaio principale	M3 x 3	3	
Scheda madre	M3 x 6	3	
Cavo di messa a terra della scheda principale	M4 x 8	1	
Connettore VGA	M3 x 8	2	

Supporto

Rimozione del supporto

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.

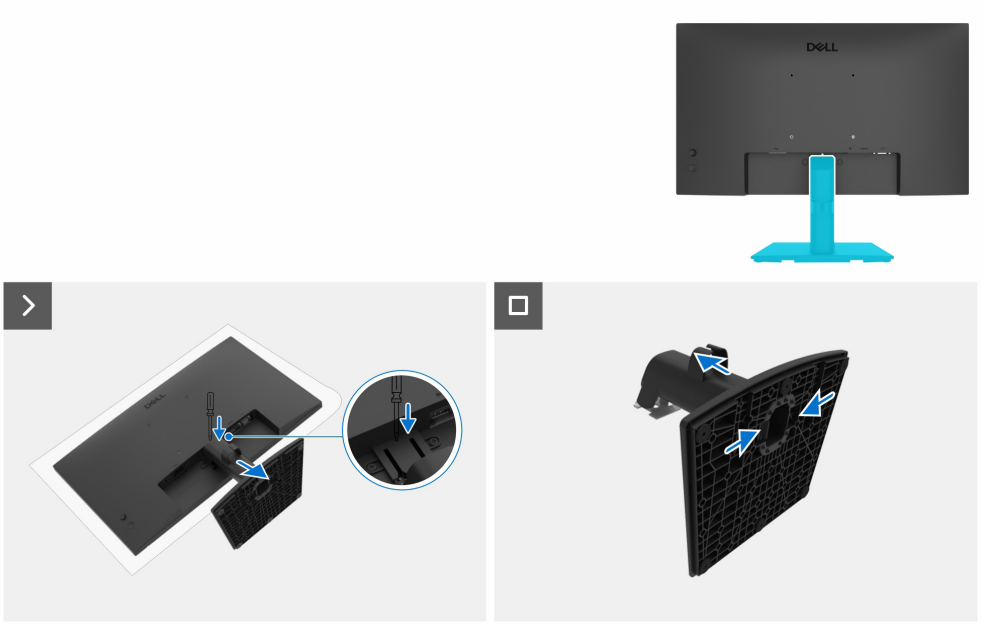


Figura 1. Rimozione del supporto

Passaggi

1. Poggiare il monitor su un panno morbido o un cuscino sulla scrivania.
2. Utilizzare un cacciavite lungo e sottile per premere il pulsante di rilascio.
3. Tenendo premuto il pulsante di rilascio, estrarre il supporto dal monitor.
4. Premere la linguetta di rilascio rapido sulla parte inferiore della base del supporto per separare quest'ultima dal montante.

Installazione del supporto

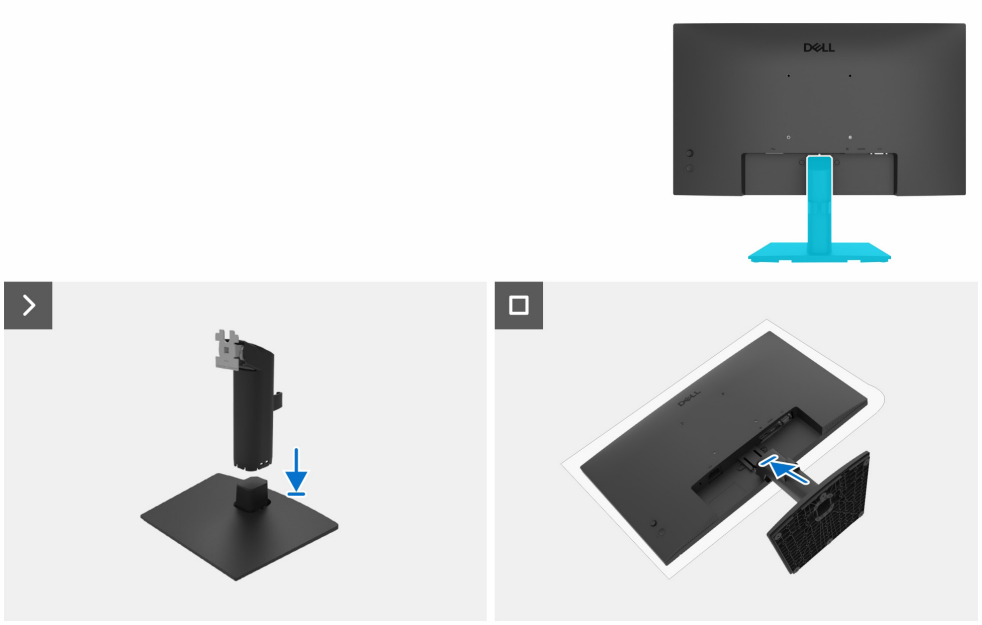


Figura 2. Installazione del supporto

Passaggi

1. Posizionare la base del supporto del monitor sul piano di una scrivania stabile.
2. Fare scorrere il corpo del supporto del monitor verso il basso, nella giusta direzione, fino a quando non si innesta sulla base con uno scatto.
3. Posizionare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo della scrivania.
4. Allineare il supporto assemblato alla scanalatura sul monitor.
5. Inserire il supporto assemblato premendo verso il monitor, fino a quando non scatta in posizione.

Passaggi successivi

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Coperchio posteriore

Rimozione del coperchio posteriore

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.
2. Rimuovere il supporto.

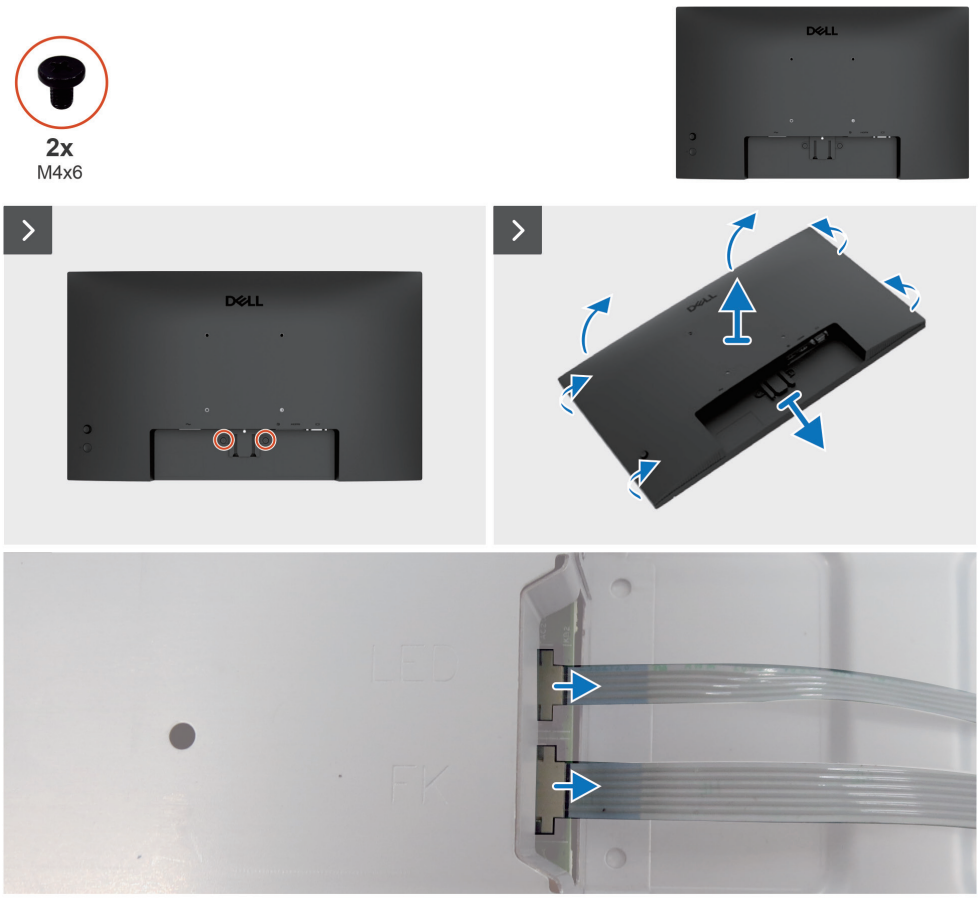


Figura 3. Rimozione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M4x6) per rimuovere il coperchio posteriore.
2. Con entrambe le mani, fare delicatamente leva sul coperchio posteriore, partendo dal lato superiore, poi spostandosi sui lati sinistro e destro.
3. Sollevare parzialmente il coperchio posteriore dal bordo inferiore.
4. Scollegare il cavo del tastierino e il cavo LED dai connettori sulla scheda madre.
5. Rimuovere il coperchio posteriore dal gruppo display.

Installazione del coperchio posteriore

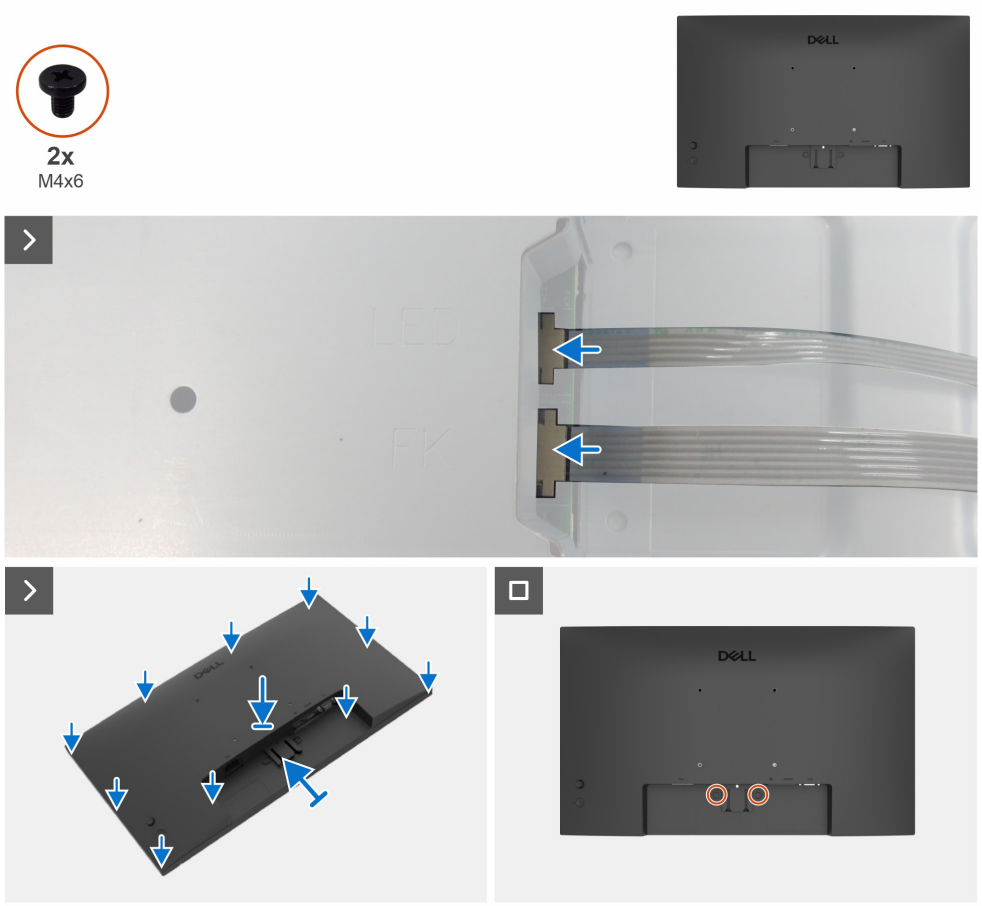


Figura 4. Installazione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Collegare il cavo LED e il cavo del tastierino ai connettori sulla scheda madre.
2. Allineare il coperchio posteriore al telaio principale, quindi premere lungo i lati per far scattare il coperchio posteriore in posizione.
3. Sostituire le due viti (M4x6) per fissare il coperchio posteriore al monitor.

Passaggi successivi

1. Installare il supporto.
2. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Scheda tastierino

Rimozione della scheda tastierino

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.
2. Rimuovere il supporto.
3. Rimuovere il coperchio posteriore.

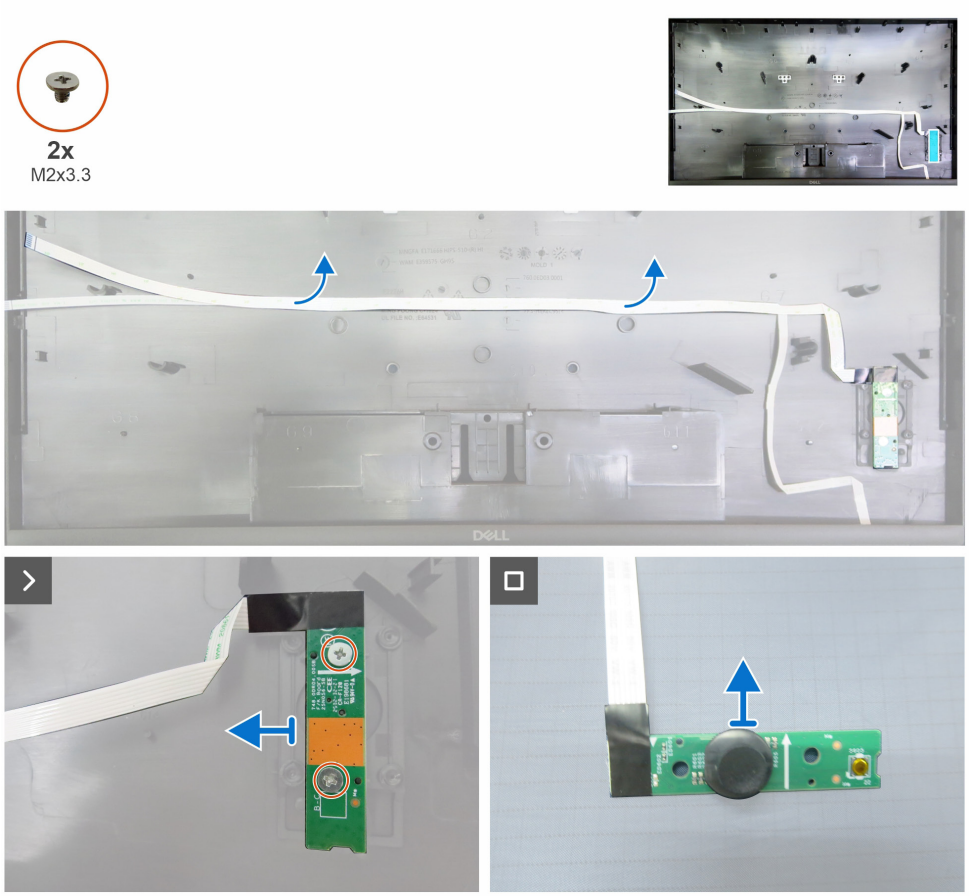


Figura 5. Rimozione della scheda tastierino

Passaggi

1. Rimuovere il nastro biadesivo che fissa il cavo del tastierino al coperchio posteriore.
2. Rimuovere le due viti (M2 x 3,3) che fissano la scheda tastierino al coperchio posteriore.
3. Rimuovere la scheda tastierino dai pin del coperchio posteriore.
4. Rimuovere il tasto joystick dalla scheda del tastierino.

Installazione della scheda tastierino

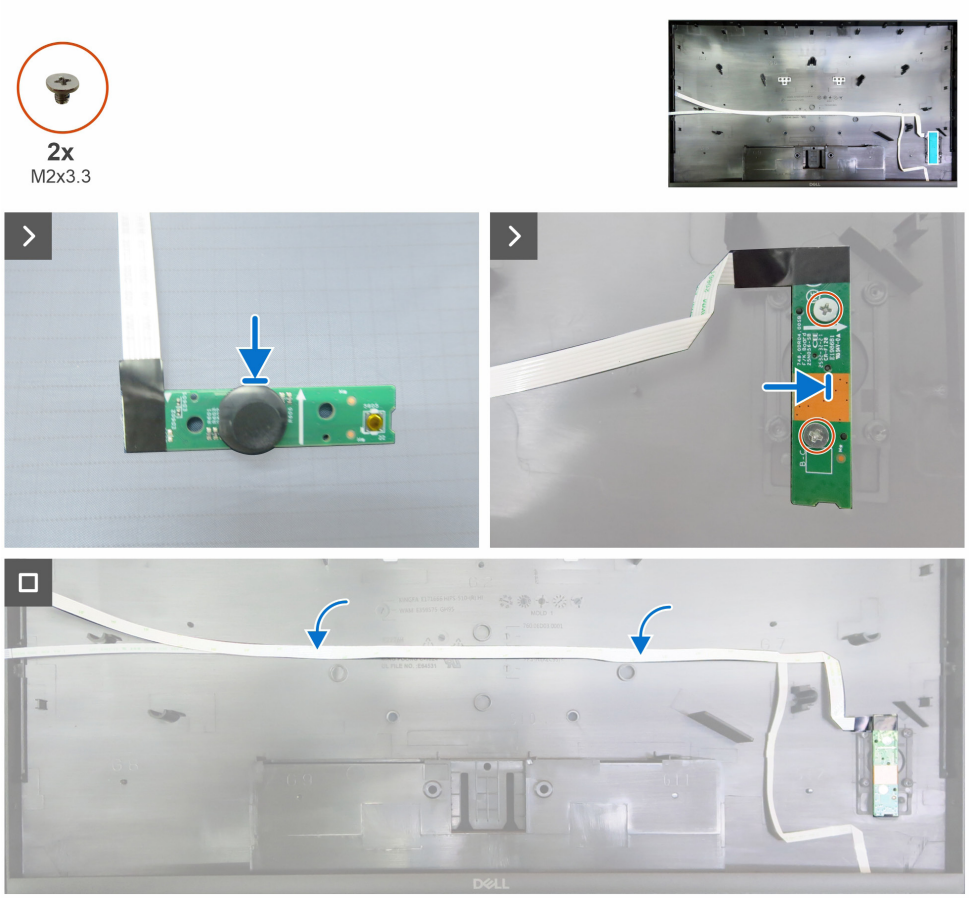


Figura 6. Installazione della scheda tastierino

Passaggi

1. Riposizionare il tasto joystick sulla scheda tastierino.
2. Allineare i fori della scheda tastierino con i fori delle viti sul coperchio posteriore e posizionarla.
3. Reinserire le due viti (M2 x 3,3) che fissano la scheda tastierino al coperchio posteriore.
4. Fissare il nastro biadesivo per fissare il cavo del tastierino al coperchio posteriore.

Passaggi successivi

1. Installare il coperchio posteriore.
2. Installare il supporto.
3. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Scheda LED

Rimozione della scheda LED

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.
2. Rimuovere il supporto.
3. Rimuovere il coperchio posteriore.
4. Rimuovere la scheda del tastierino.

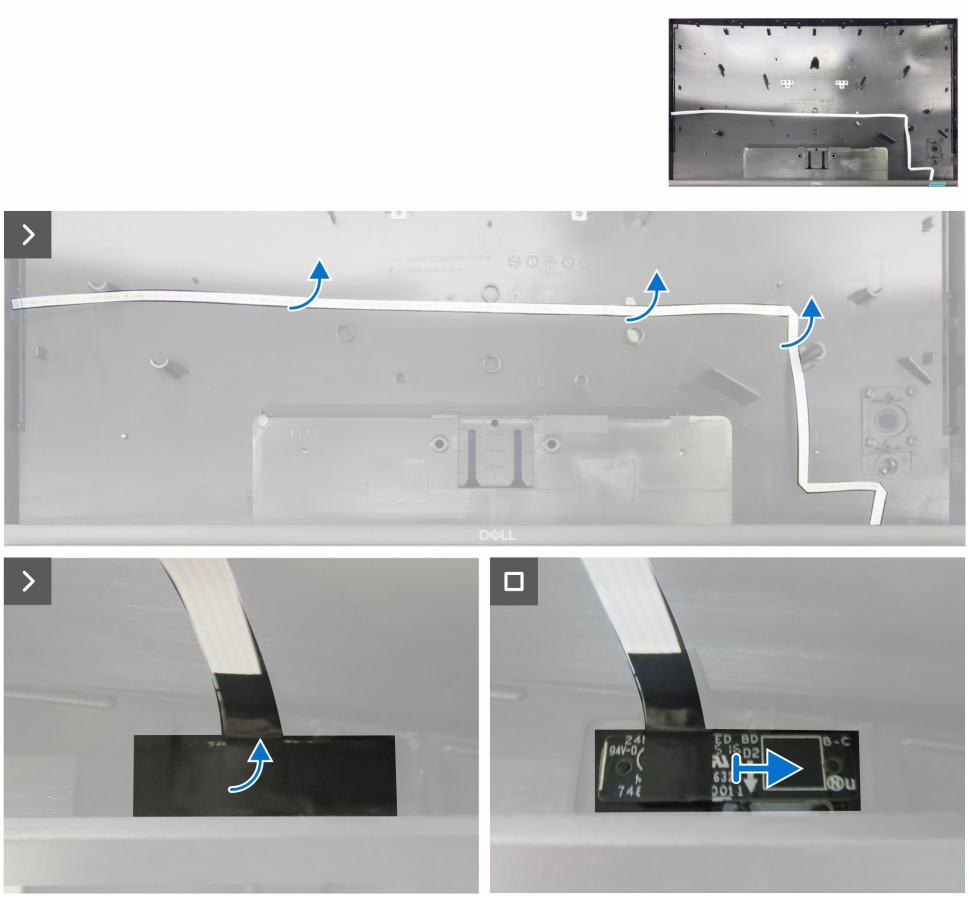


Figura 7. Rimozione della scheda LED

Passaggi

1. Rimuovere il nastro biadesivo che fissa il cavo LED al coperchio posteriore.
2. Rimuovere il nastro Mylar dalla scheda LED.
3. Rimuovere la scheda LED dai pin sul coperchio posteriore.

Installazione della scheda LED

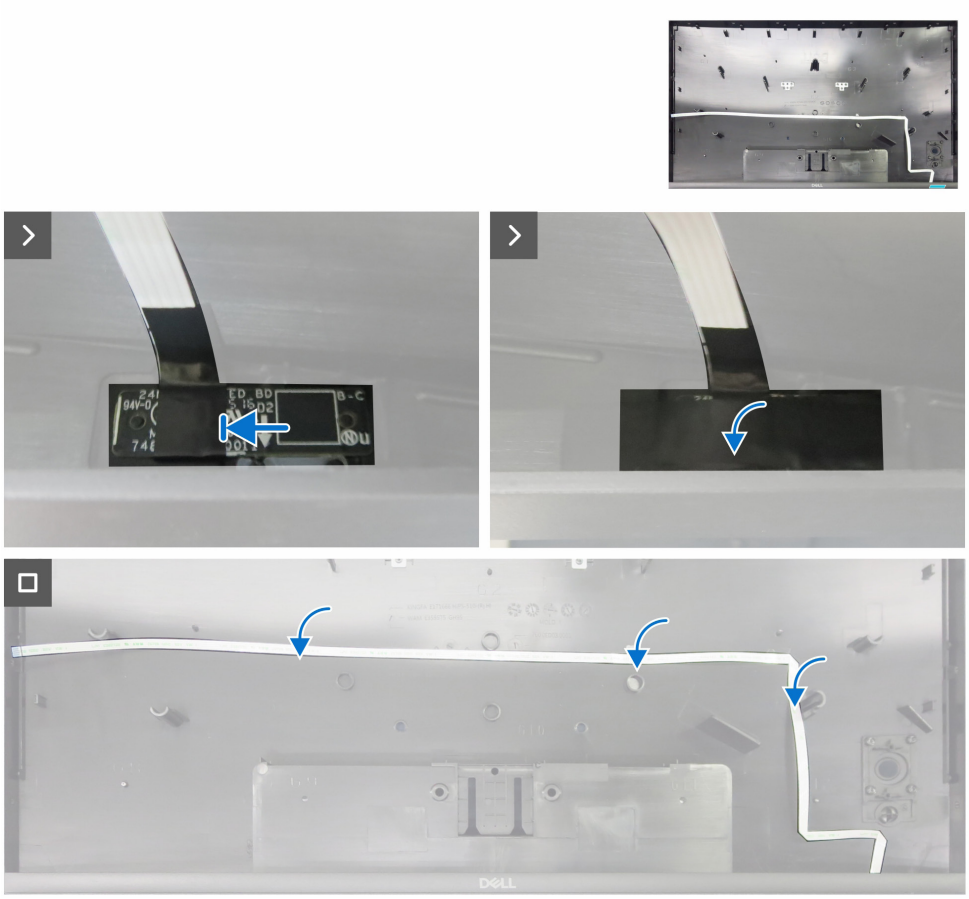


Figura 8. Installazione della scheda LED

Passaggi

1. Allineare i fori sulla scheda LED ai perni del coperchio posteriore e posizionare la scheda nella fessura.
2. Applicare il nastro Mylar per coprire la scheda LED.
3. Applicare il nastro biadesivo per fissare il cavo LED al coperchio posteriore.

Passaggi successivi

1. Installare la scheda del tastierino.
2. Installare il coperchio posteriore.
3. Installare il supporto.
4. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Telaio principale

Rimozione del telaio principale

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.
2. Rimuovere il supporto.
3. Rimuovere il coperchio posteriore.
4. Rimuovere la scheda del tastierino.
5. Rimuovere la scheda LED.

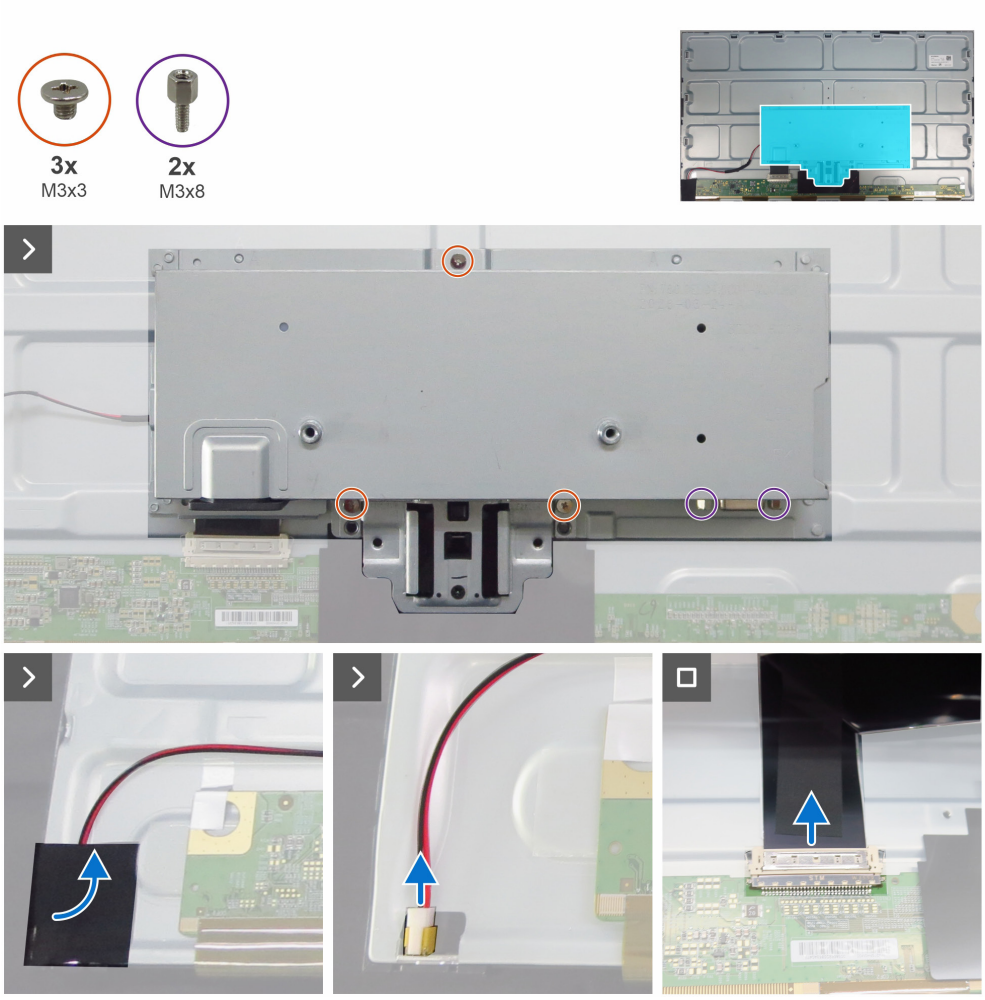


Figura 9. Rimozione del telaio principale

Passaggi

1. Rimuovere le tre viti (M3 x 3) che fissano il telaio principale al pannello del display.
2. Rimuovere le due viti (M3 x 8) che fissano il connettore VGA al telaio principale.
3. Rimuovere il nastro in acetato e scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sul pannello del display.
4. Scollegare il cavo LVDS dal connettore sul pannello del display.
5. Sollevare e rimuovere il telaio principale dal pannello del display.

Installazione del telaio principale

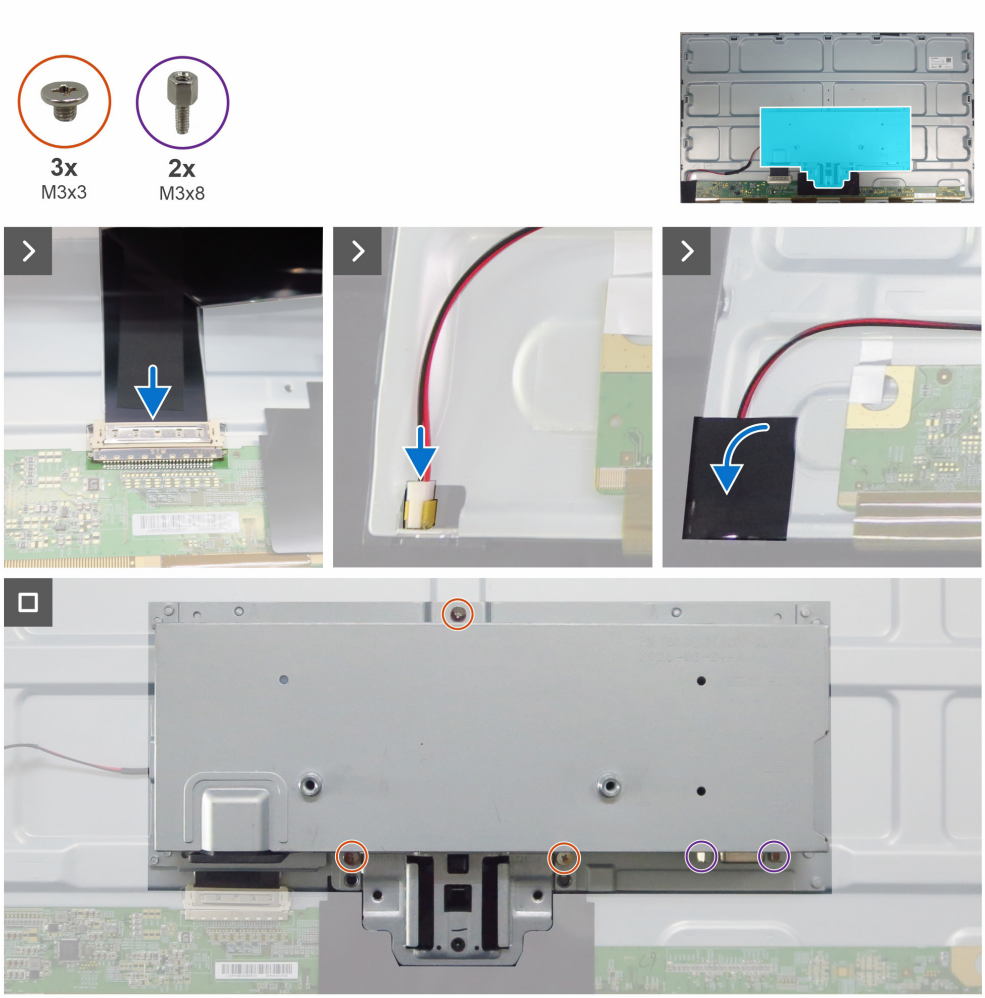


Figura 10. Installazione del telaio principale

Passaggi

1. Allineare i fori sul telaio principale con i fori per le viti sul pannello del display, e adagiarlo.
2. Collegare il cavo LVDS al connettore sul pannello del display.
3. Collegare il cavo della barra luminosa al pannello del display e coprirlo applicandovi sopra i nastri in acetato.
4. Riavvitare le due viti (M3 x 8) che fissano il connettore VGA.
5. Sostituire le tre viti (M3 x 3) che fissano il telaio principale al pannello del display.

Passaggi successivi

1. Installare la scheda LED.
2. Installare la scheda del tastierino.
3. Installare il coperchio posteriore.
4. Installare il supporto.
5. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Scheda madre

Rimozione della scheda madre

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.
2. Rimuovere il supporto.
3. Rimuovere il coperchio posteriore.
4. Rimuovere la scheda del tastierino.
5. Rimuovere la scheda LED.
6. Rimuovere il telaio principale.

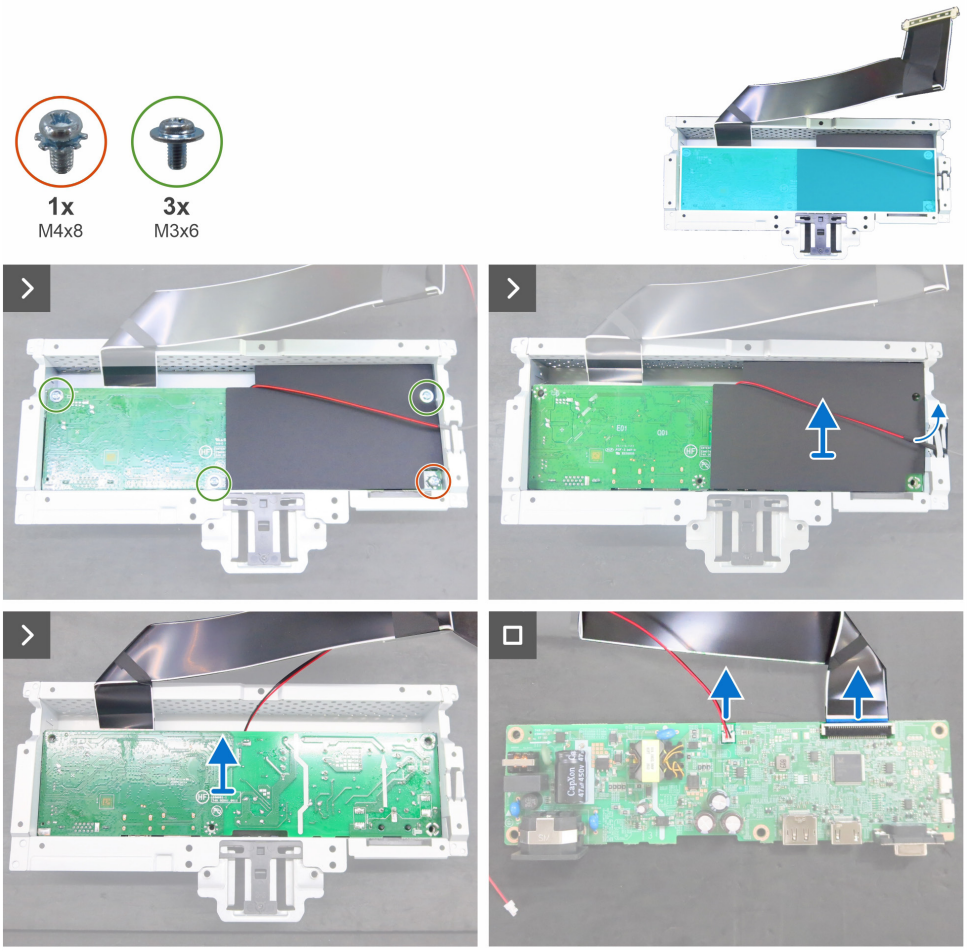


Figura 11. Rimozione della scheda madre

Passaggi

1. Rimuovere la vite (M4 x 8) e le tre viti (M3 x 6) che fissano il foglio di Mylar e la scheda madre al telaio principale.
2. Rimuovere il cavo della barra luminosa dalle guide di instradamento sul telaio principale.
3. Rimuovere il foglio di Mylar dalla fessura sul telaio principale.
4. Rimuovere la scheda principale dal telaio principale.
5. Scollegare il cavo della barra luminosa e il cavo LVDS dai connettori sulla scheda madre.

Installazione della scheda madre

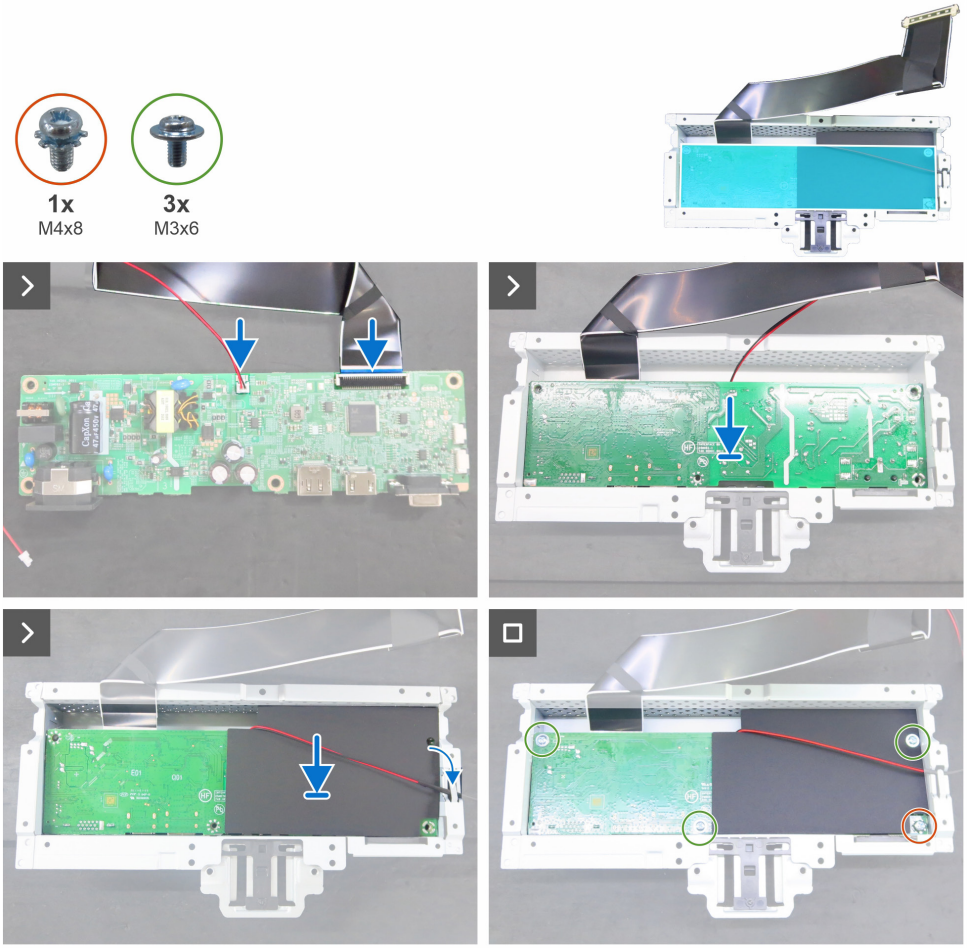


Figura 12. Installazione della scheda madre

Passaggi

1. Collegare il cavo LVDS e il cavo della barra luminosa ai connettori sulla scheda madre.
2. Allineare i fori per le viti sulla scheda madre con i fori per le viti sul telaio principale e adagiarla.
3. Inserire il foglio di Mylar nella fessura sul telaio principale.
4. Riavvitare le tre viti (M3 x 6) e la vite (M4 x 8) che fissano la scheda madre al telaio principale.
5. Far passare il cavo della barra luminosa attraverso le guide di instradamento sul telaio principale.

Passaggi successivi

1. Installare il telaio principale.
2. Installare la scheda LED.
3. Installare la scheda del tastierino.
4. Installare il coperchio posteriore.
5. Installare il supporto.
6. Seguire la procedura descritta nel paragrafo Dopo aver effettuato interventi all'interno del monitor.

Contattare Dell

Per contattare Dell per aspetti riguardanti la vendita, l'assistenza tecnica o il servizio clienti, consultare la sezione Contatta l'assistenza sul sito di assistenza Dell.

NOTA: la disponibilità varia a seconda del Paese, o dell'area geografica, e del prodotto. Pertanto, alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio Paese o nella propria regione.

NOTA: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare informazioni di contatto sulla fattura di acquisto, sulla bolla di accompagnamento, sulla ricevuta o nel catalogo dei prodotti Dell.

Cronologia delle revisioni

La tabella seguente fornisce la cronologia delle revisioni di questo documento:

Tabella 2. Cronologia delle revisioni

Revisione	Data	Descrizione
A00	Luglio 2026	Data di pubblicazione originale.