

Monitor da gaming Alienware 25 320Hz AW2525HM

Istruzioni per lo smontaggio

Note, precauzioni e avvertenze

- ① **NOTA:** una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a utilizzare meglio il prodotto.
- △ **ATTENZIONE:** una PRECAUZIONE 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.

Indice

Istruzioni sulla sicurezza	4
Prima di effettuare interventi all'interno del monitor	4
Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor	4
Smontaggio e rimontaggio	5
Attrezzi raccomandati	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	8
Scheda USB	9
Rimozione della scheda USB	9
Installazione della scheda USB	10
Scheda joystick	11
Rimozione della scheda del joystick	11
Installazione della scheda del joystick	12
Telaio principale	13
Rimozione del telaio principale	13
Installazione del telaio principale	14
Telaio centrale e scheda del tastierino	15
Rimozione del telaio centrale e della scheda del tastierino	15
Installazione del telaio centrale e della scheda del tastierino	16
Cornice anteriore	17
Rimozione della cornice anteriore	17
Installazione della cornice anteriore	18
Scheda madre	19
Rimozione della scheda madre	19
Installazione della scheda madre	20
Scheda di alimentazione	21
Rimozione della scheda di alimentazione	21
Installazione della scheda di alimentazione	22
Contattare Dell	24

Istruzioni sulla sicurezza

Per proteggere il monitor da potenziali danni e per garantire la propria sicurezza personale, attenersi alle seguenti indicazioni sulla sicurezza. Se non diversamente indicato, ogni procedura inclusa nel presente documento presuppone 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. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimenti futuri.
- ⚠ **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.
- ⚠ **ATTENZIONE:** Il possibile effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume attraverso le cuffie (su monitor che lo supportano) può danneggiare la capacità uditiva.
- Collocare il monitor su una superficie solida e gestirlo con cautela.
 - Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se cade o se viene premuto con un oggetto affilato.
 - 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. Consultare la sezione Collegamento del monitor.
- Non collocare e utilizzare il monitor su superfici bagnate o in prossimità dell'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 Montaggio a parete del Manuale d'uso.

Per maggiori informazioni riguardo alle istruzioni sulla sicurezza, consultare il documento Informazioni su sicurezza, ambiente e normative (SERI) fornito insieme 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 aperte.
2. Spegnerne 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.
- ⚠ **ATTENZIONE:** 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 avere completato un intervento all'interno del monitor

- ⚠ **ATTENZIONE:** Eventuali viti non avvitare o allentate all'interno del monitor possono causare gravi danni al monitor stesso.

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. Reinstallare eventuali schede di memoria, dischi o altre parti rimosse 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'azienda vietata agli utenti di smontare il monitor e qualsiasi danno causato da interventi di assistenza non autorizzati non sarà coperto dalla garanzia.

Attrezzi raccomandati

Le procedure descritte nel presente documento potrebbero richiedere i seguenti attrezzi:

- Cacciavite a croce misura 0
- Cacciavite a croce misura 2
- Temperino

Elenco delle viti

- ① **NOTA:** Quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e la quantità di viti e riportarle in un contenitore apposito. In questo modo sarà possibile avere il numero e il tipo di viti corretti quando si procederà al rimontaggio del componente.
- ① **NOTA:** Alcuni monitor hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non vi rimangano attaccate quando si sostituisce un componente.
- ① **NOTA:** Il colore delle viti può variare a seconda della configurazione ordinata.

Tabella 1. Elenco delle viti

Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagine della vite
Coperchio posteriore	M4 x 10	4	
Scheda USB	M3 x 6	2	
Scheda joystick	M3 x 6	2	
Telaio principale	M3 x 3	4	
Telaio centrale	M3 x 5	8	
Cavo di messa a terra della scheda di alimentazione	M4 x 8	1	
Scheda di alimentazione	M3 x 6	4	
Scheda madre	M3 x 6	3	
Scheda con tasto di accensione	M2 x 2,4	1	
Mascherina anteriore	M2 x 3,3	2	

Supporto

Rimozione del supporto

Requisiti

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Prima di effettuare interventi all'interno del monitor.](#)
- △ **ATTENZIONE:** per evitare graffi sullo schermo del monitor quando si rimuove la base, poggiare il monitor su una superficie morbida e maneggiarlo con cautela.
- △ **ATTENZIONE:** i passaggi seguenti si riferiscono alla rimozione del supporto fornito con il monitor. In caso di rimozione di un supporto acquistato da un'altra fonte, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con tale supporto.
- ① **NOTA:** prima di rimuovere la base, accertarsi di aver scollegato tutti i cavi dal monitor.

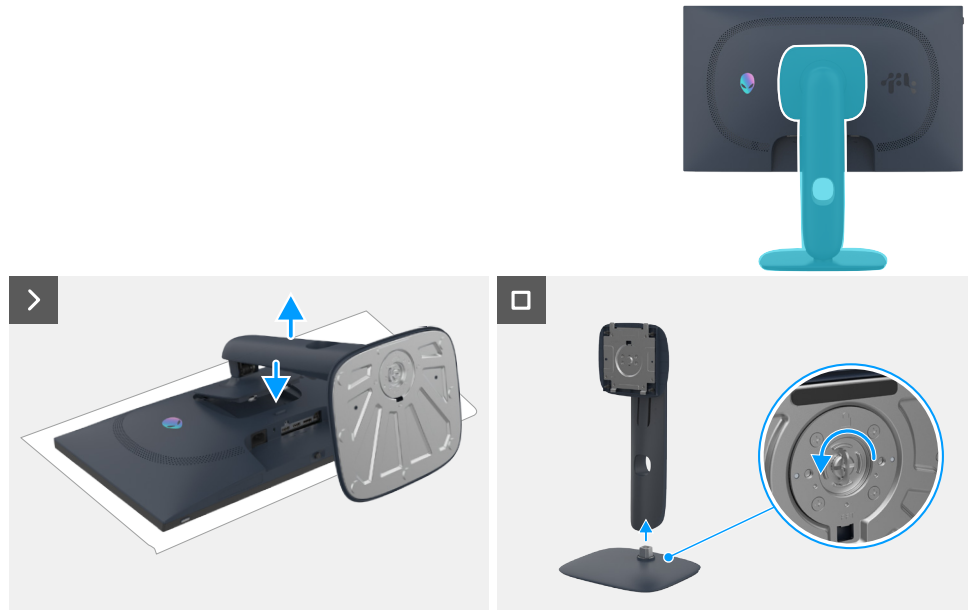


Figura 1. Rimozione del supporto

Passaggi

1. Posizionare il monitor su una superficie piana e pulita con un panno morbido o un cuscino sotto.
2. Tenere premuto il pulsante di sgancio del supporto sul retro del display.
3. Sollevare l'assemblaggio del supporto e allontanarlo dal monitor.
4. Aprire la manopola a vite sulla parte inferiore della base del supporto e ruotarla in senso antiorario per sbloccare il montante dalla base.
5. Staccare il montante dalla base del supporto.

Installazione del supporto



Figura 2. Installazione del supporto

Passaggi

1. Allineare e inserire il montante nella base del supporto finché non scatta in posizione.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base di supporto e ruotarla in senso orario per fissare la struttura della base.
3. Chiudere la maniglia a vite.
4. Allineare le linguette del supporto alle guide sul retro del monitor.
5. Far scorrere e premere delicatamente l'assemblaggio del supporto fino a quando non scatta in posizione.

Passaggi successivi

1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento 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](#).

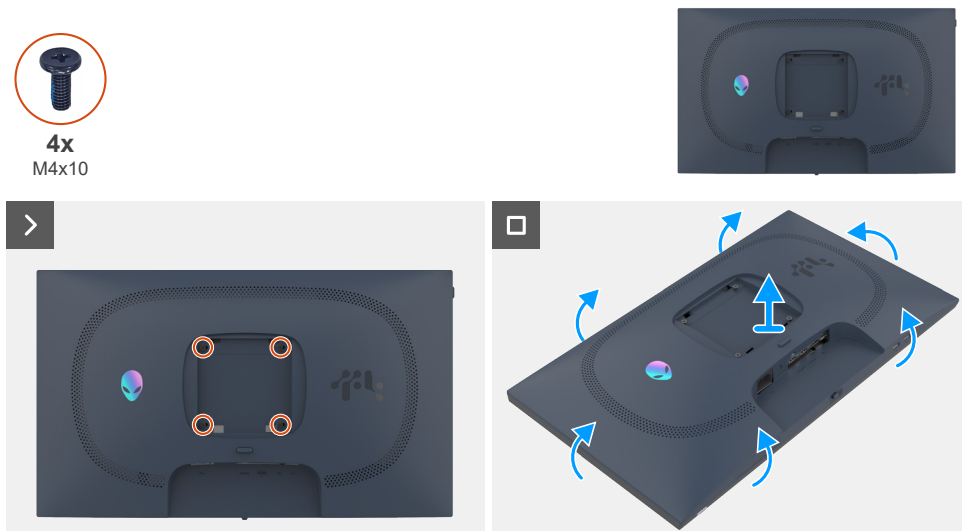


Figura 3. Rimozione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M4 x 10) che fissano il coperchio posteriore al gruppo del display.
2. Con entrambe le mani, iniziare a staccare il coperchio posteriore dai lati sinistro e destro, quindi procedere con la parte superiore e inferiore.
3. Sollevare parzialmente il coperchio posteriore dal bordo inferiore.

Installazione del coperchio posteriore

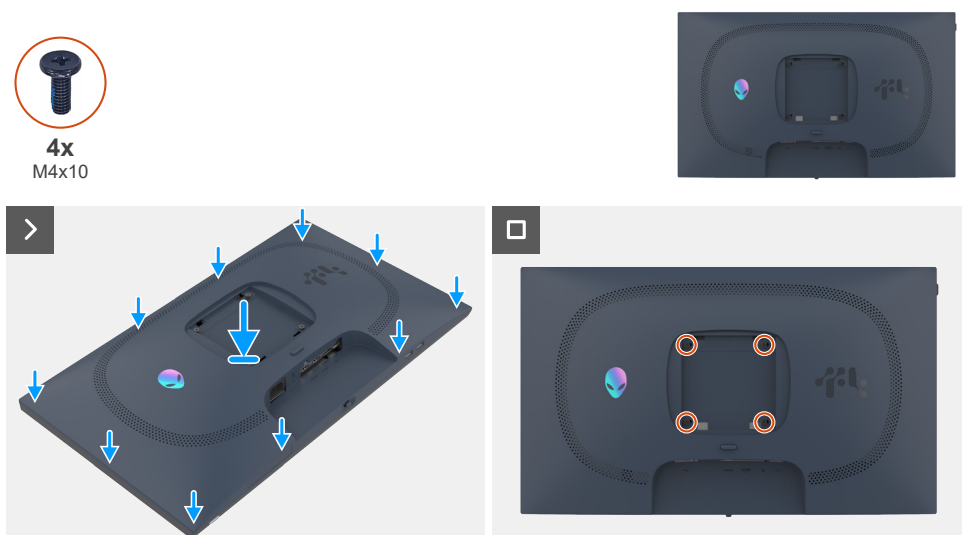


Figura 4. Installazione del coperchio posteriore

Passaggi

1. Allineare le scanalature sul coperchio posteriore con quelle sul telaio, quindi premere lungo i bordi per far scattare il coperchio posteriore in posizione.
2. Riavvitare le quattro viti (M4 x 10) che fissano il coperchio posteriore al display.

Passaggi successivi

1. Installare il [supporto](#).
2. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor.](#)

Scheda USB

Rimozione della scheda USB

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](#).

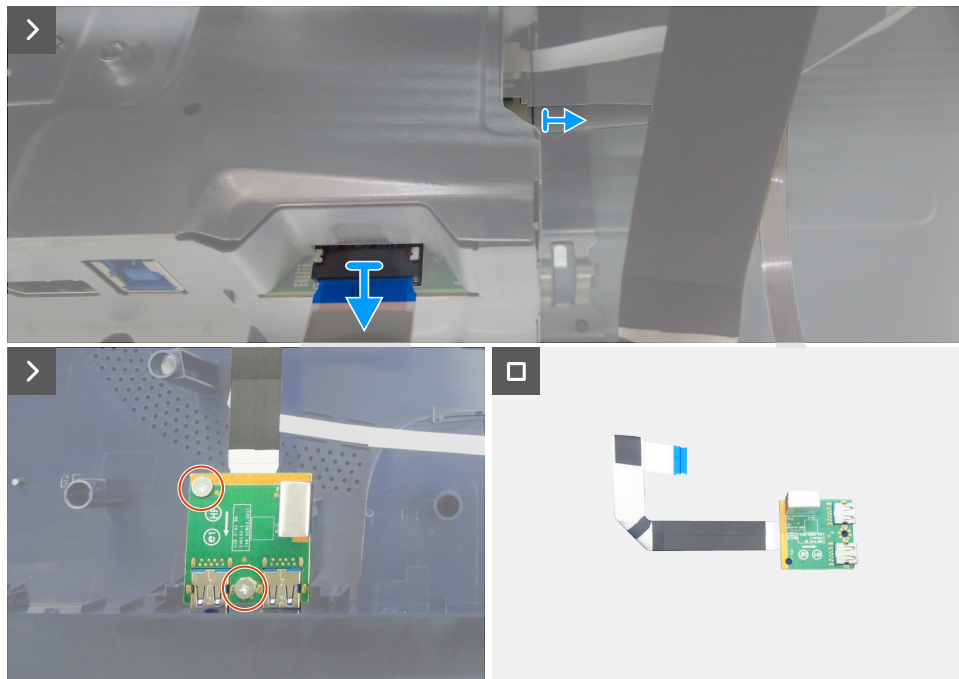
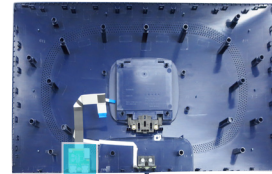


Figura 5. Rimozione della scheda USB

Passaggi

1. Scollegare il cavo USB e il cavo della scheda del joystick dalla scheda madre.
2. Rimuovere le due viti (M3 x 6) che fissano la scheda USB al coperchio posteriore.
3. Rimuovere la scheda USB dalla scheda madre.

Installazione della scheda USB



Figura 6. Installazione della scheda USB

Passaggi

1. Applicare una spugna conduttiva sulla zona in rame della scheda USB.
2. Allineare il foro della vite sulla scheda USB con quello della vite sul coperchio posteriore.
3. Riavvitare le due viti (M3 x 6) che fissano la scheda USB al coperchio posteriore.
4. Collegare il cavo USB e il cavo della scheda del joystick alla scheda madre.

Passaggi successivi

1. Installare il [coperchio posteriore](#).
2. Installare il [supporto](#).
3. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

Scheda joystick

Rimozione della scheda del joystick

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 USB](#).

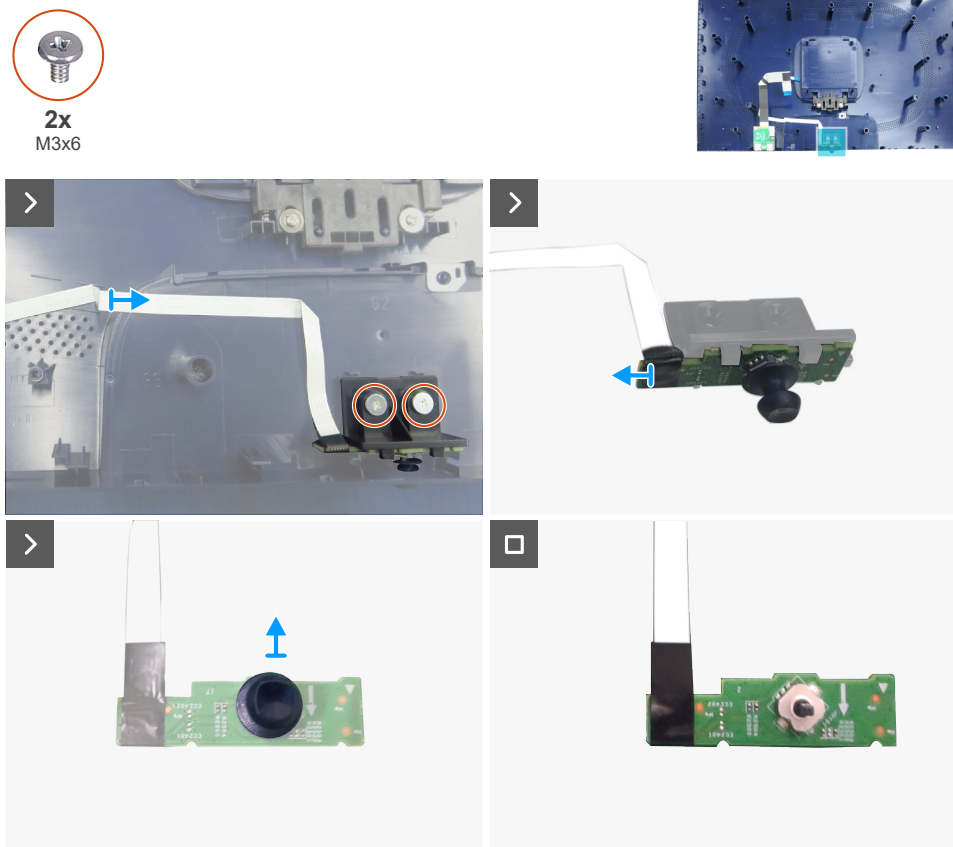


Figura 7. Rimozione della scheda del joystick

Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M3 x 6) che fissano la scheda del joystick al coperchio posteriore.
2. Rimuovere la scheda del joystick dal supporto.
3. Rimuovere il cappuccio del joystick dalla scheda.

Installazione della scheda del joystick



2x
M3x6

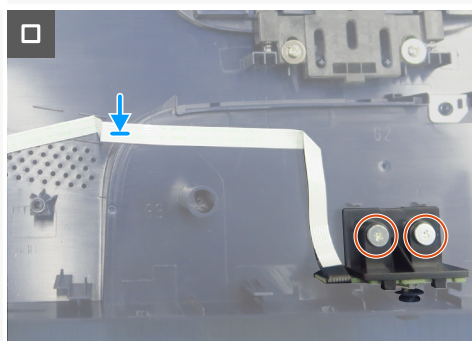
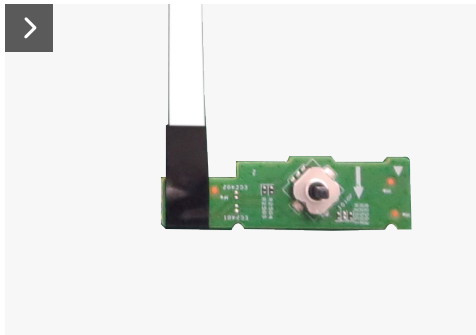
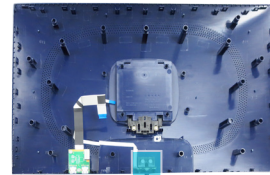


Figura 8. Installazione della scheda del joystick

Passaggi

1. Collegare il cappuccio del joystick alla scheda.
2. Ricollegare la scheda del joystick al supporto.
3. Riavvitare le due viti (M3 x 6) che fissano la scheda del joystick al coperchio posteriore.
4. Fissare il cavo del joystick al coperchio posteriore.

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda USB](#).
2. Installare il [coperchio posteriore](#).
3. Installare il [supporto](#).
4. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento 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 USB](#).
5. Rimuovere la [scheda del joystick](#).

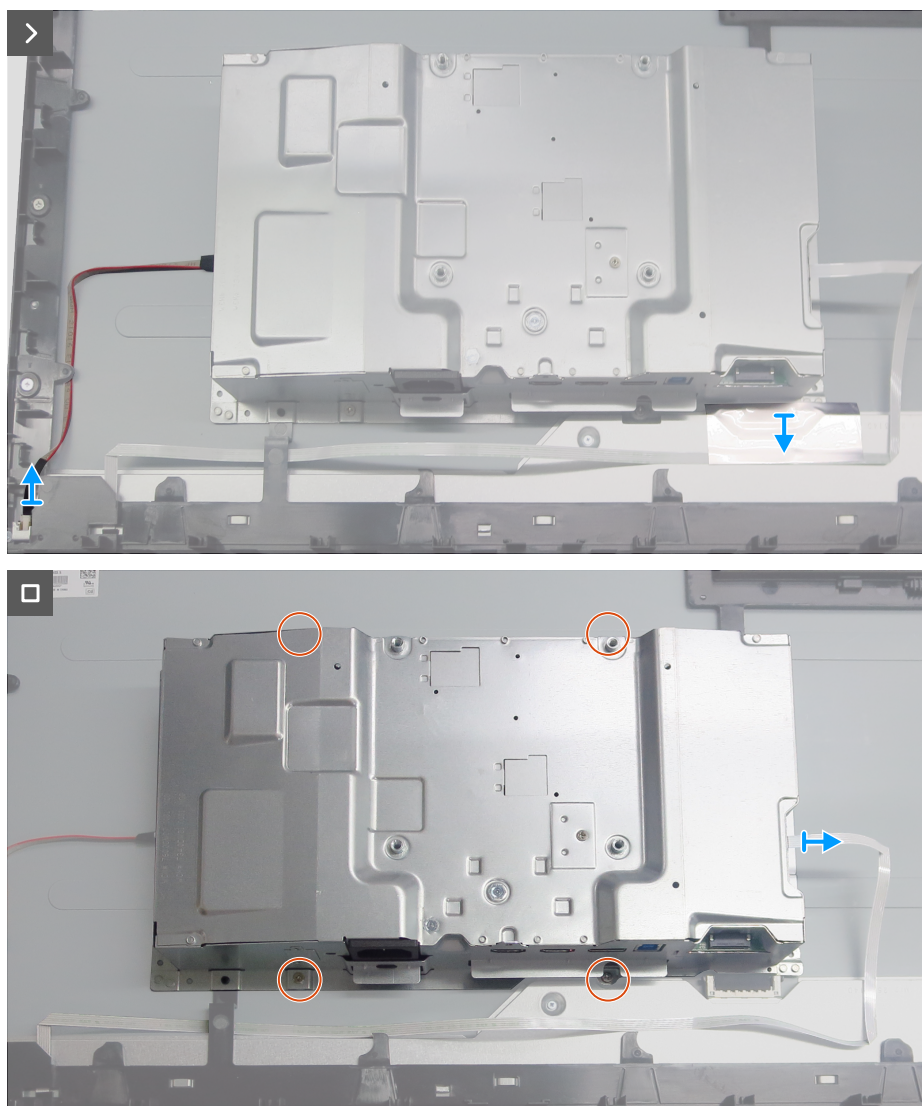
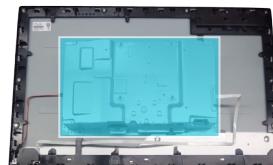


Figura 9. Rimozione del telaio principale

Passaggi

1. Scollegare il cavo della barra luminosa e staccare il foglio di alluminio per scollegare il cavo EDP dai connettori.
2. Scollegare il cavo del tastierino dalla scheda madre.
3. Rimuovere le tre viti (M3 x 3) che fissano il telaio principale al pannello del display.
4. Sollevare e rimuovere il telaio principale dal pannello del display.

Installazione del telaio principale

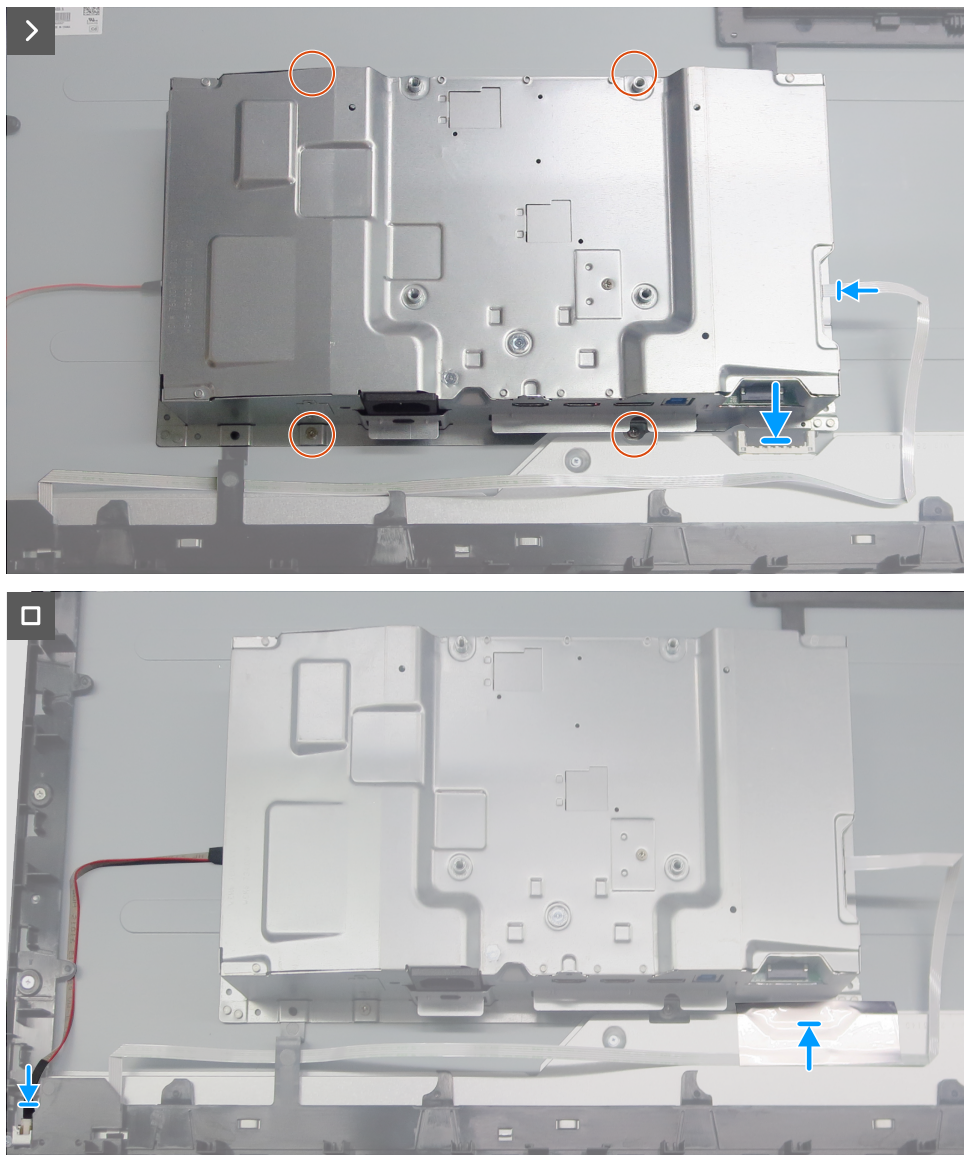
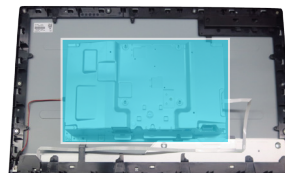


Figura 10. Installazione del telaio principale

Passaggi

1. Allineare i fori delle viti sul telaio principale con quelli delle viti sul pannello del display.
2. Collegare il cavo del tastierino e il cavo eDP ai connettori del pannello del display e della scheda madre.
3. Riavvitare le quattro viti (M3 x 3) che fissano il telaio principale al pannello del display.
4. Collegare il cavo della barra luminosa ai connettori e applicare il foglio di alluminio.

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda del joystick](#).
2. Installare la [scheda USB](#).
3. Installare il [coperchio posteriore](#).
4. Installare il [supporto](#).
5. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

Telaio centrale e scheda del tastierino

Rimozione del telaio centrale e della scheda del 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](#).
4. Rimuovere la [scheda USB](#).
5. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
6. Rimuovere il [telaio principale](#).

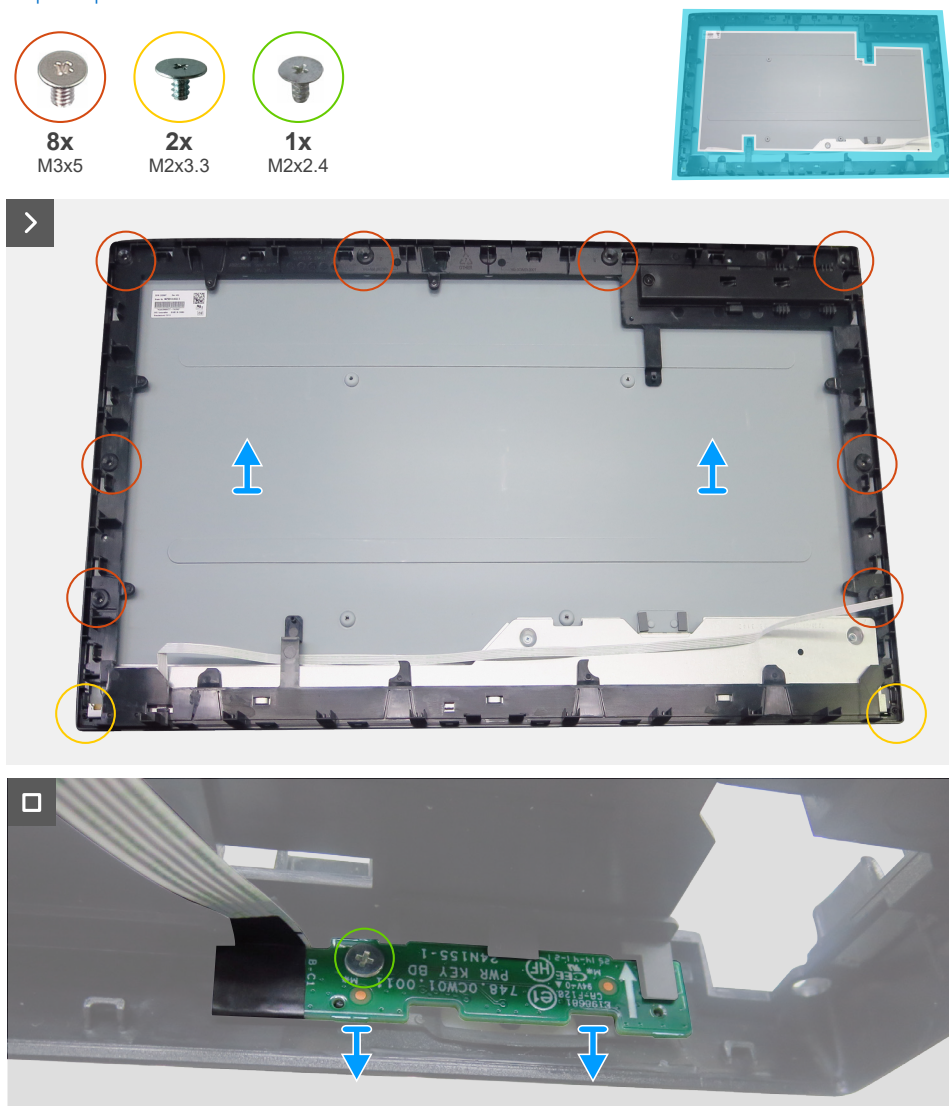


Figura 11. Rimozione del telaio centrale e della scheda del tastierino

Passaggi

1. Rimuovere le otto viti (M3 x 5) del telaio centrale e le due viti (M2 x 3,3) dalla cornice anteriore che fissano il telaio centrale al pannello del display.
2. Sollevare e rimuovere il telaio centrale dal pannello del display.
3. Rimuovere una vite (M2 x 2,4) e staccare la scheda del tastierino dal telaio centrale.

Installazione del telaio centrale e della scheda del tastierino

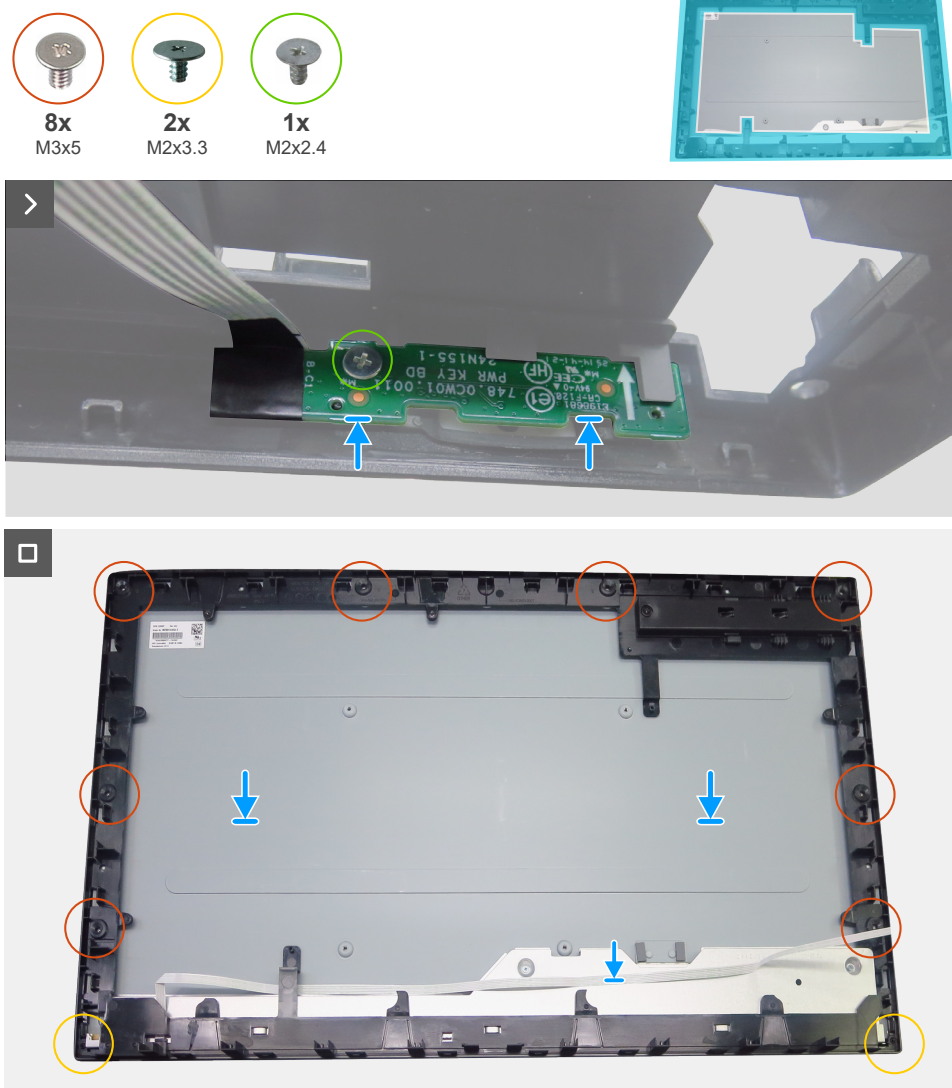


Figura 12. Installazione del telaio centrale e della scheda del tastierino

Passaggi

1. Allineare la scheda del tastierino con le linguette presenti sul telaio centrale.
2. Riavvitare la vite (M2 x 2,4) che fissa la scheda del tastierino al telaio centrale.
3. Allineare i fori del telaio centrale con quelli del pannello del display e metterlo in posizione. Assicurarsi che il cavo del tastierino sia sotto il telaio e fissato sul retro del pannello con del nastro adesivo.
4. Riavvitare le otto viti (M3 x 5) del telaio centrale e le due viti (M2 x 3,3) che fissano il telaio centrale al pannello del display.

Passaggi successivi

1. Installare il [telaio principale](#).
2. Installare la [scheda del joystick](#).
3. Installare la [scheda USB](#).
4. Installare il [coperchio posteriore](#).
5. Installare il [supporto](#).
6. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

Cornice anteriore

Rimozione della cornice anteriore

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 USB](#).
5. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
6. Rimuovere il [telaio principale](#).
7. Rimuovere il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).



Figura 13. Rimozione della cornice anteriore

Passaggi

1. Sganciare la cornice anteriore dalla parte inferiore del pannello.
2. Sollevare e rimuovere la cornice anteriore dal pannello.

Installazione della cornice anteriore



Figura 14. Installazione della cornice anteriore

Passaggi

1. Allineare la cornice anteriore con le linguette del pannello.
2. Applicare la cornice anteriore facendola scattare in posizione.

Passaggi successivi

1. Installare il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).
2. Installare il [telaio principale](#).
3. Installare la [scheda del joystick](#).
4. Installare la [scheda USB](#).
5. Installare il [coperchio posteriore](#).
6. Installare il [supporto](#).
7. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento 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 USB](#).
5. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
6. Rimuovere il [telaio principale](#).
7. Rimuovere il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).
8. Rimuovere la [cornice anteriore](#).

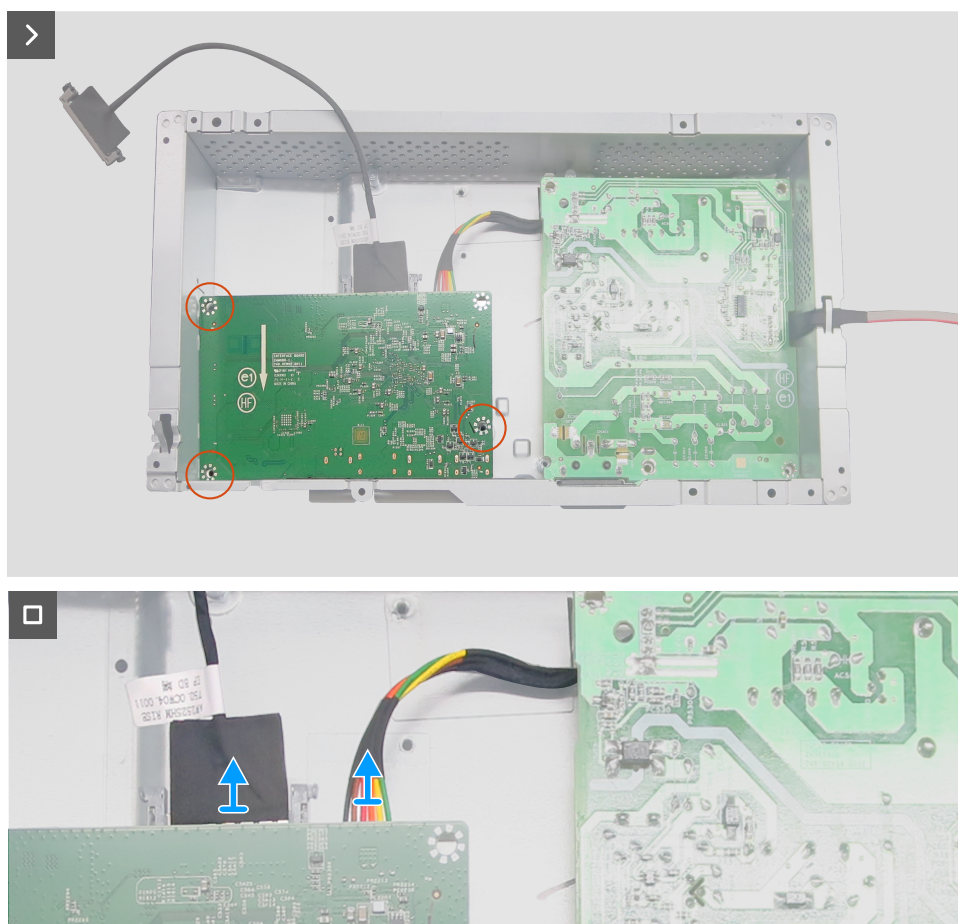
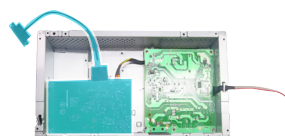


Figura 15. Rimozione della scheda madre

Passaggi

1. Rimuovere le tre viti (M3 x 6) che fissano la scheda madre al telaio principale.
2. Scollegare il cavo eDP e il cavo di connessione dai connettori sulla scheda madre.

Installazione della scheda madre

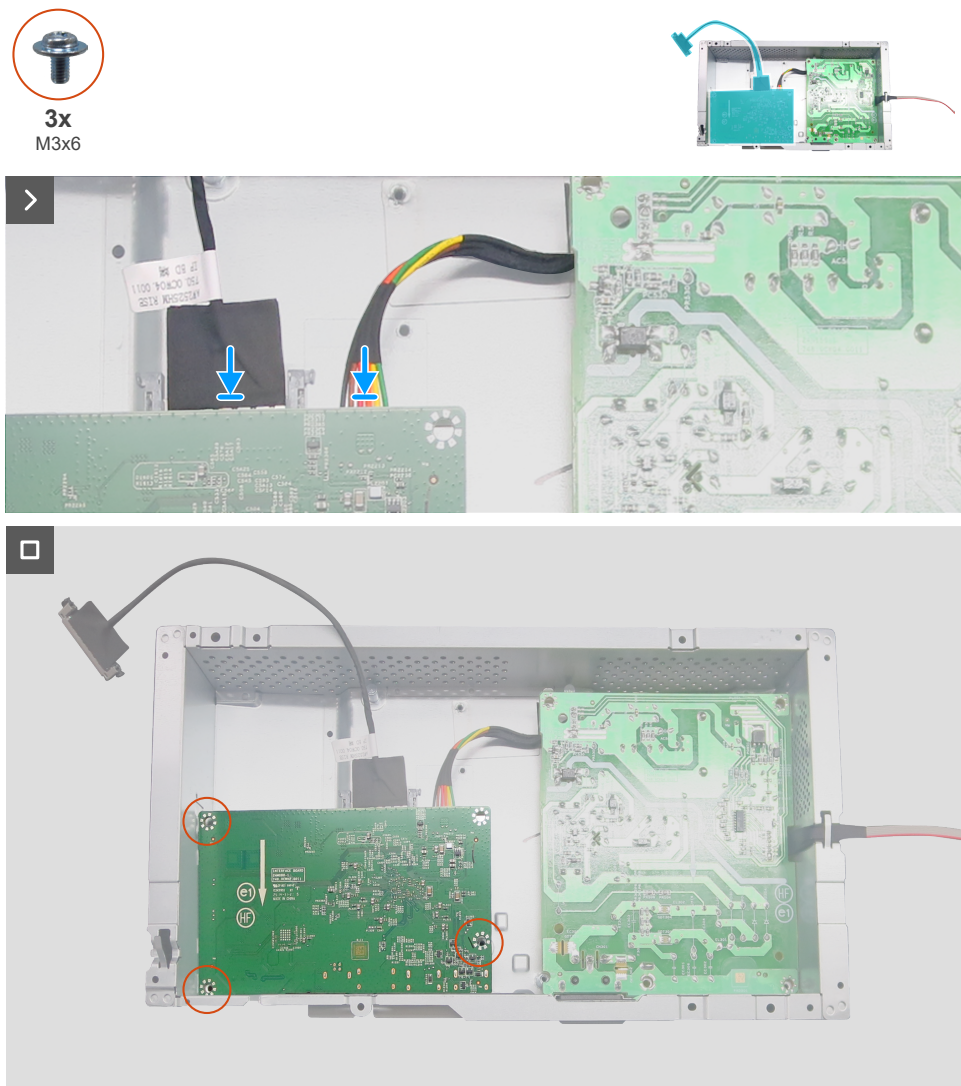


Figura 16. Installazione della scheda madre

Passaggi

1. Collegare il cavo eDP e il cavo di connessione ai connettori sulla scheda madre.
2. Allineare i fori delle viti sulla scheda principale con quelli sul telaio principale.
3. Riavvitare le tre viti (M3 x 6) che fissano la scheda madre al telaio principale.

Passaggi successivi

1. Installare la [cornice anteriore](#).
2. Installare il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).
3. Installare il [telaio principale](#).
4. Installare la [scheda del joystick](#).
5. Installare la [scheda USB](#).
6. Installare il [coperchio posteriore](#).
7. Installare il [supporto](#).
8. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

Scheda di alimentazione

Rimozione della scheda di alimentazione

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 USB](#).
5. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
6. Rimuovere il [telaio principale](#).
7. Rimuovere il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).
8. Rimuovere la [cornice anteriore](#).
9. Rimuovere la [scheda madre](#).

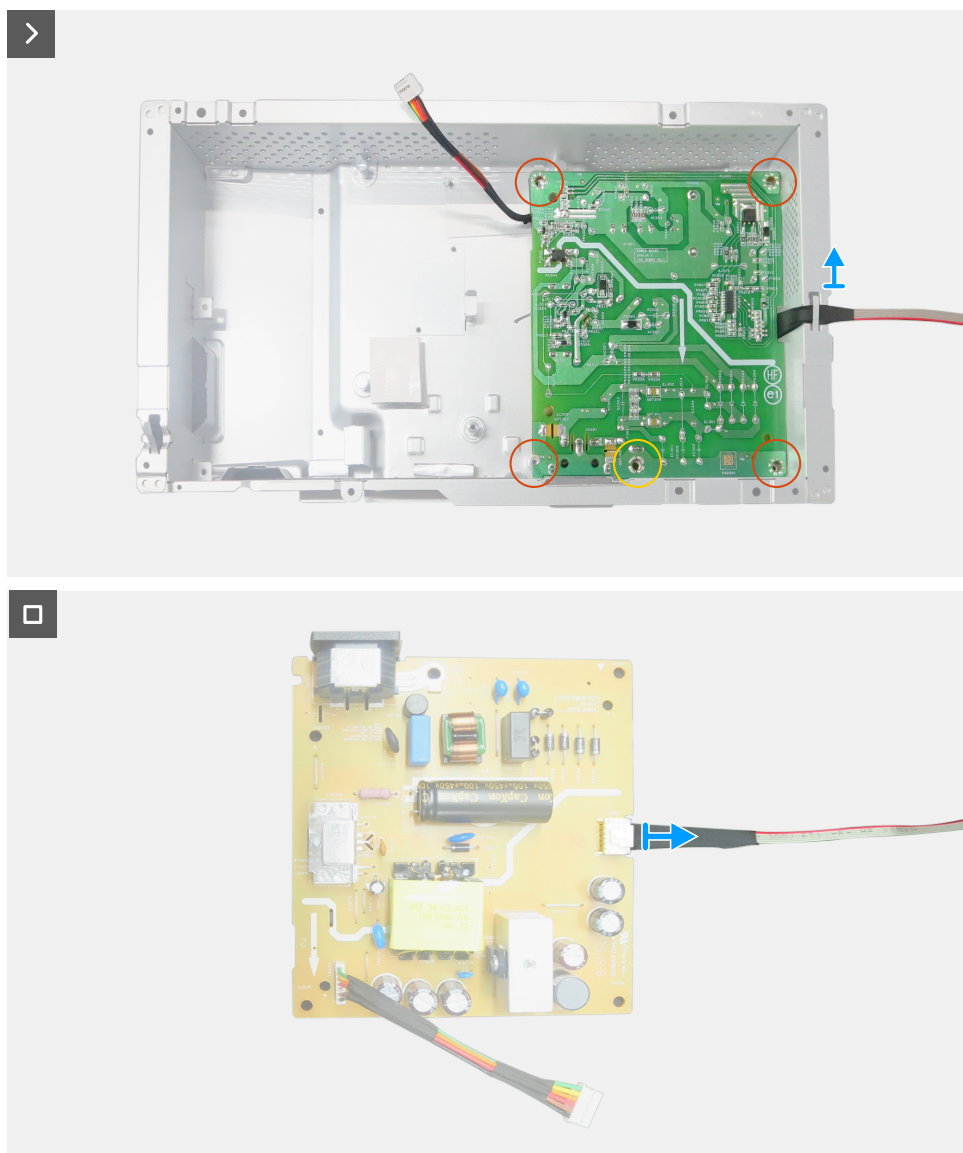
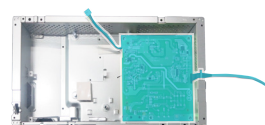


Figura 17. Rimozione della scheda di alimentazione

Passaggi

1. Svitare le cinque viti (quattro M3x6 e una M4 x 8) e rimuovere il cavo della barra luminosa che fissa la scheda di alimentazione al telaio principale.
2. Scollegare il cavo della barra luminosa dal connettore sulla scheda di alimentazione.

Installazione della scheda di alimentazione

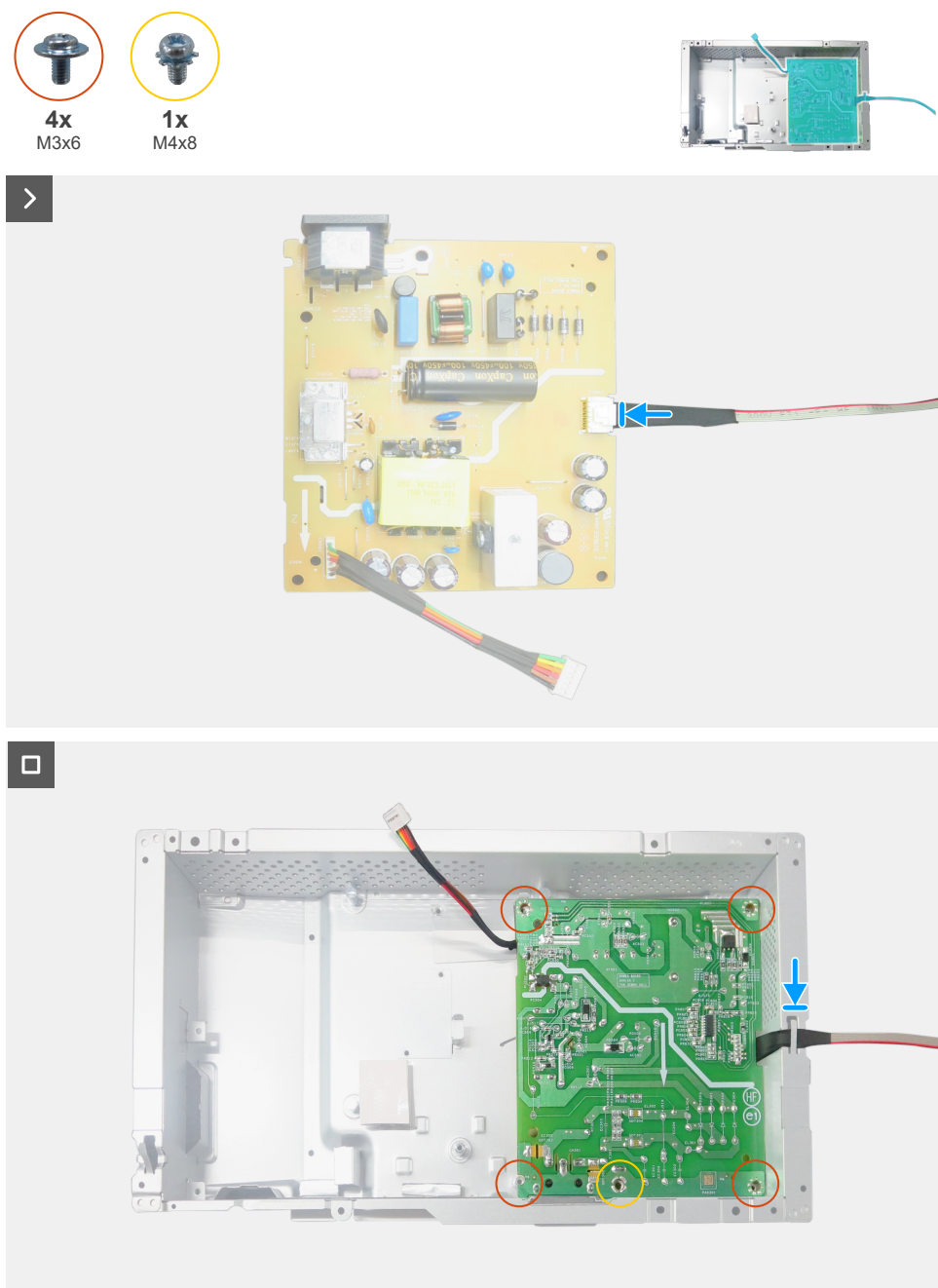


Figura 18. Installazione della scheda di alimentazione

Passaggi

1. Collegare il cavo della barra luminosa al connettore sulla scheda di alimentazione.
2. Allineare i fori delle viti della scheda di alimentazione e innestare il cavo della barra luminosa sulla linguetta del telaio principale.
3. Riavvitare le cinque viti (quattro M3x6 e una M4 x 8) che fissano la scheda di alimentazione al telaio principale.

Passaggi successivi

1. Installare la [scheda madre](#).
2. Installare la [cornice anteriore](#).
3. Installare il [telaio centrale e la scheda del tastierino](#).

4. Installare il [telaio principale](#).
5. Installare la [scheda del joystick](#).
6. Installare la [scheda USB](#).
7. Installare il [coperchio posteriore](#).
8. Installare il [supporto](#).
9. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

Contattare Dell

Per contattare Dell per aspetti riguardanti vendita, assistenza tecnica o servizio clienti, visitare il sito www.dell.com/contactdell.

- ① **NOTA:** la disponibilità varia a seconda del Paese e del prodotto, pertanto alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio Paese.
- ① **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.