

# **Monitor da gaming Alienware 27" QD-OLED 280 Hz AW2725D**

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

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Istruzioni per la sicurezza</b>                          | <b>4</b>  |
| Prima di effettuare interventi all'interno del monitor      | 4         |
| Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor | 4         |
| <b>Smontaggio e rimontaggio</b>                             | <b>5</b>  |
| 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                      | 9         |
| Modulo di retroilluminazione                                | 10        |
| Rimozione del modulo di retroilluminazione                  | 10        |
| Installazione del modulo di retroilluminazione              | 11        |
| Scheda USB                                                  | 12        |
| Rimozione della scheda USB                                  | 12        |
| Installazione della scheda USB                              | 13        |
| Scheda joystick                                             | 14        |
| Rimozione della scheda del joystick                         | 14        |
| Installazione della scheda del joystick                     | 15        |
| Telaio principale                                           | 16        |
| Rimozione del telaio principale                             | 16        |
| Installazione del telaio principale                         | 17        |
| Telaio centrale                                             | 18        |
| Rimozione del telaio centrale                               | 18        |
| Installazione del telaio centrale                           | 19        |
| Scheda tastierino                                           | 20        |
| Rimozione della scheda del tastierino                       | 20        |
| Installazione della scheda del tastierino                   | 21        |
| Mascherina anteriore                                        | 22        |
| Rimozione della mascherina anteriore                        | 22        |
| Installazione della mascherina anteriore                    | 23        |
| Scheda madre                                                | 24        |
| Rimozione della scheda madre                                | 24        |
| Installazione della scheda madre                            | 25        |
| Scheda di alimentazione                                     | 26        |
| Rimozione della scheda di alimentazione                     | 26        |
| Installazione della scheda di alimentazione                 | 27        |
| Ventola                                                     | 28        |
| Rimozione della ventola                                     | 28        |
| Installazione della ventola                                 | 29        |
| <b>Contattare Dell</b>                                      | <b>30</b> |

# Istruzioni per la 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 informazioni riguardanti le istruzioni di sicurezza, consultare il documento Safety, Environmental, and Regulatory Information (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 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, prima scollegare il cavo 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**

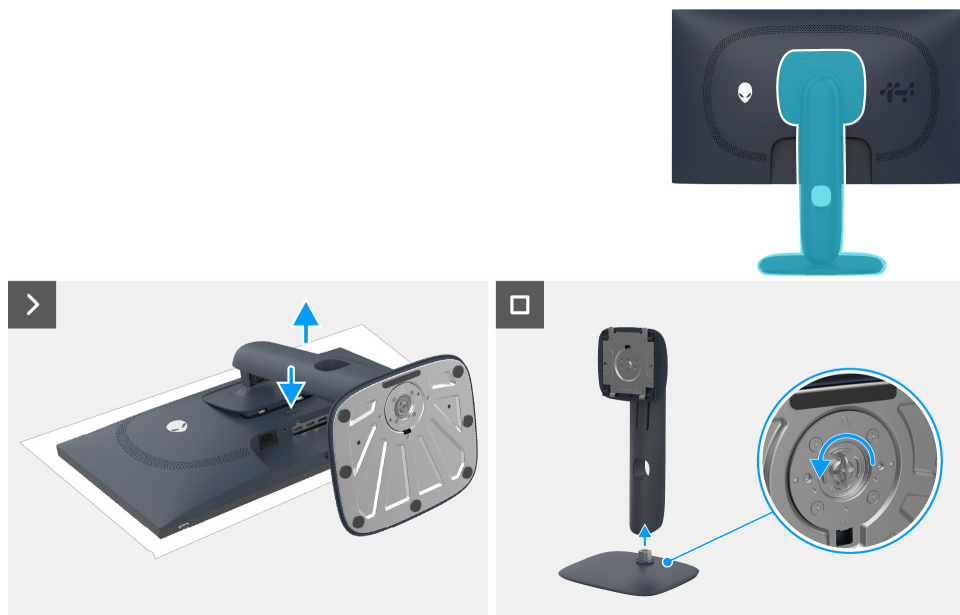
| Componente                   | Tipo di vite | Quantità | Immagine della vite                                                                   |
|------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Coperchio posteriore         | M4 x 11      | 4        |    |
| Modulo di retroilluminazione | M2 x 3,8     | 2        |  |
| Scheda USB                   | M3 x 6       | 1        |  |
| Scheda joystick              | M3 x 6       | 2        |  |
| Telaio principale            | M3 x 4       | 4        |  |
| Telaio centrale              | M3 x 5       | 20       |  |
| Scheda tastierino            | M2 x 2,4     | 2        |  |
| Cavo di messa a terra        | M4 x 8       | 1        |  |
| Scheda di alimentazione      | M3 x 6       | 4        |  |
| Scheda madre                 | M3 x 6       | 4        |  |
| Ventola                      | M3 x 6       | 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 della base fornita con il monitor. In caso di rimozione di una base acquistata da un'altra fonte, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con la base stessa.
- ① **NOTA:** prima di rimuovere la base, accertarsi di aver scollegato tutti i cavi dal monitor.

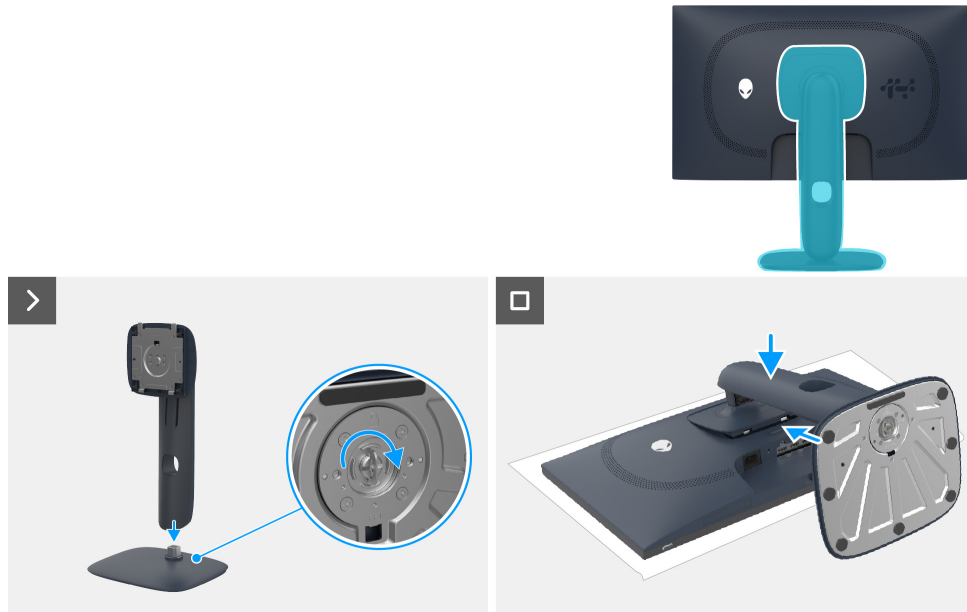


**Figura 1. Rimozione del supporto**

### 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

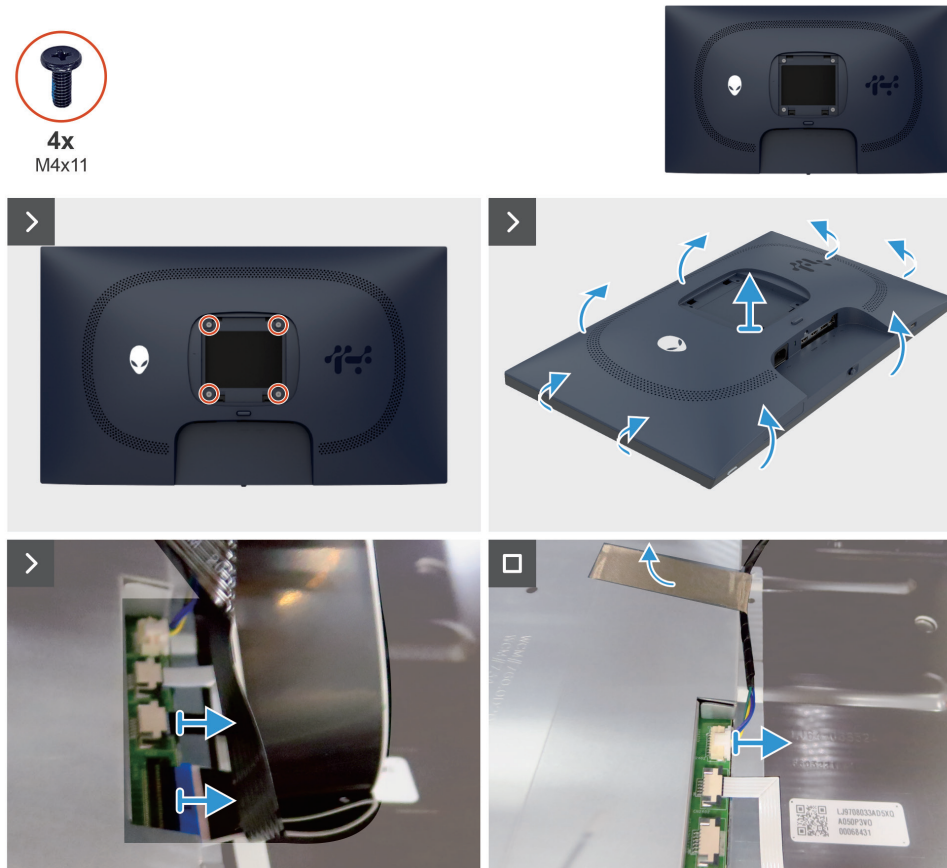
1. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

# 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](#).

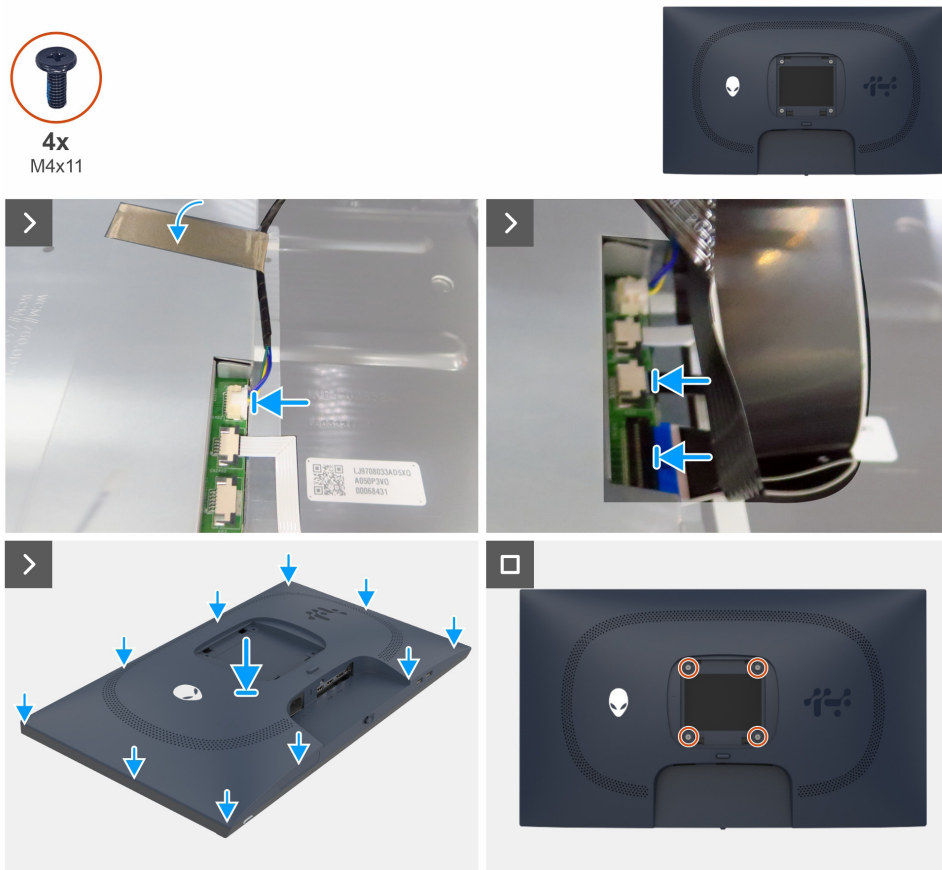


**Figura 3. Rimozione del coperchio posteriore**

### Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M4 x 11) 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.
4. Scollegare il cavo USB e il cavo del joystick dal connettore sulla scheda madre.
5. Staccare il nastro dal telaio e scollegare il cavo della retroilluminazione dal connettore sulla scheda madre.
6. Rimuovere il coperchio posteriore dal gruppo display.

## Installazione del coperchio posteriore



**Figura 4. Installazione del coperchio posteriore**

### Passaggi

1. Collegare il cavo della retroilluminazione al connettore sulla scheda madre.
2. Fissare il cavo della retroilluminazione sul telaio principale con il nastro.
3. Collegare il cavo del joystick e il cavo USB al connettore della scheda madre.
4. Allineare le scanalature sul coperchio posteriore con quelle sul telaio, quindi premere lungo i bordi per far scattare il coperchio posteriore in posizione.
5. Riavvitare le quattro viti (M4 x 11) che fissano il coperchio posteriore al gruppo del display.

### Passaggi successivi

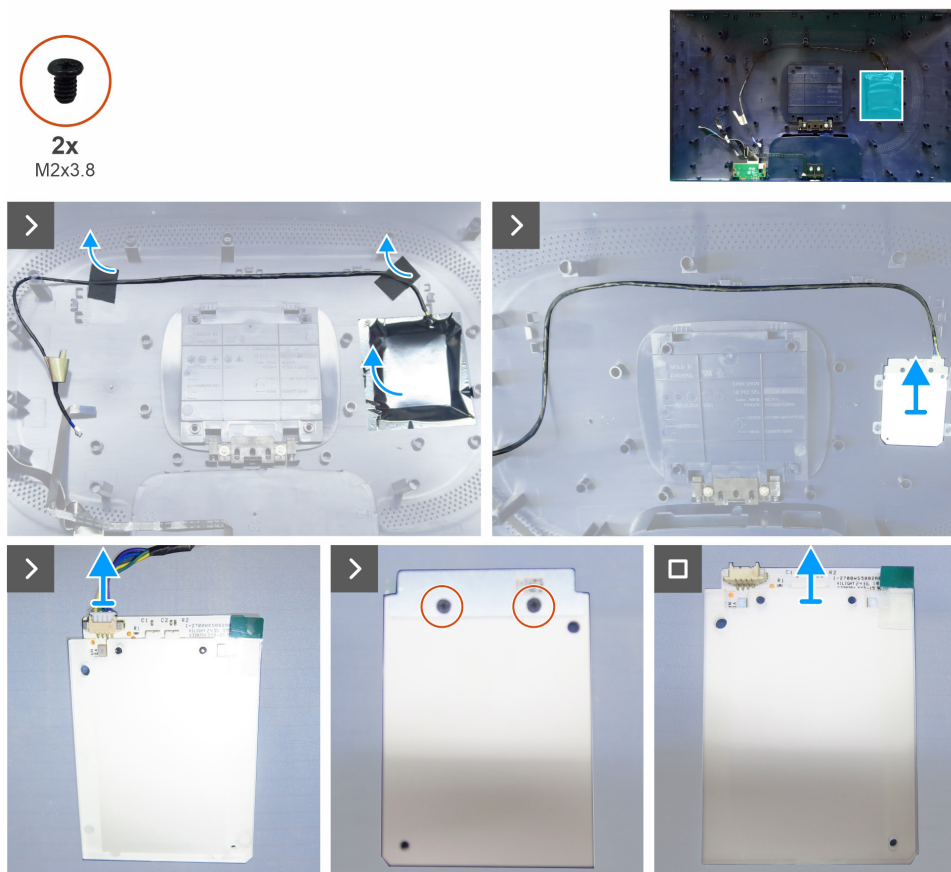
1. Installare il [supporto](#).
2. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

# Modulo di retroilluminazione

## Rimozione del modulo di retroilluminazione

### 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 del modulo di retroilluminazione**

### Passaggi

1. Rimuovere il nastro oscurante che fissa il modulo di retroilluminazione al coperchio posteriore.
2. Rimuovere tutti i nastri dal cavo della retroilluminazione.
3. Rimuovere il modulo di retroilluminazione dalle scanalature del coperchio posteriore.
4. Scollegare il cavo della retroilluminazione dal modulo di retroilluminazione.
5. Rimuovere le due viti (M2 x 3,8) che fissano la scheda della retroilluminazione alla piastra di guida della luce (LGP).

## Installazione del modulo di retroilluminazione



**Figura 6. Installazione del modulo di retroilluminazione**

### Passaggi

1. Rimuovere la pellicola protettiva del nastro biadesivo sulla scheda di retroilluminazione e fissare la scheda di retroilluminazione alla piastra di guida della luce (LGP).
2. Riavvitare le due viti (M2 x 3,8) che fissano la retroilluminazione all'LGP.
3. Collegare il cavo della luce alla scheda della retroilluminazione.
4. Inserire nuovamente il modulo di retroilluminazione nelle guide del coperchio posteriore.
5. Applicare il nastro per fissare il cavo della retroilluminazione.
6. Applicare il nastro oscurante che fissa il modulo di retroilluminazione al coperchio posteriore.

### 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](#).

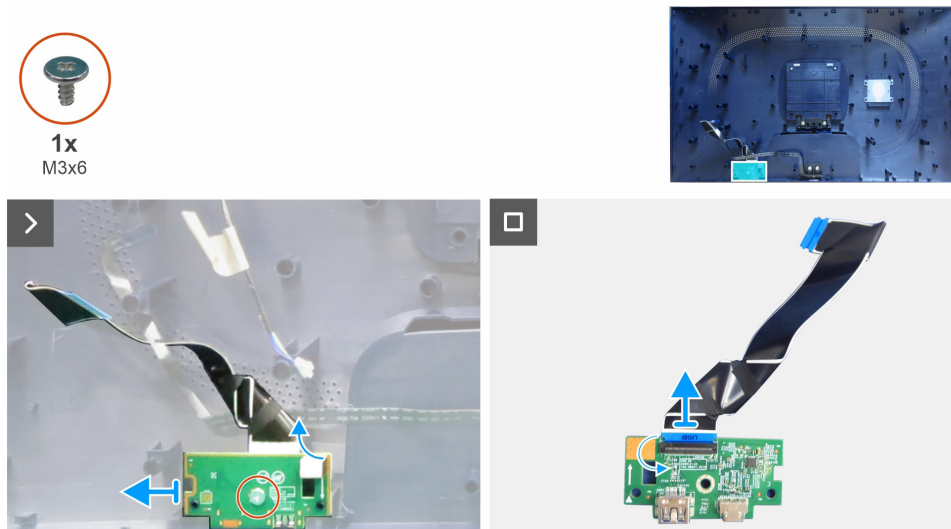


# Scheda USB

## 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](#).
4. Rimuovere il [modulo di retroilluminazione](#).



**Figura 7. Rimozione della scheda USB**

### Passaggi

1. Staccare la schiuma dal retro della scheda USB.
2. Rimuovere la vite (M3 x 6) che fissa la scheda USB al coperchio posteriore.
3. Rimuovere la scheda USB dal coperchio posteriore.
4. Aprire il fermo e scollegare il cavo USB dalla scheda USB.



## Installazione della scheda USB



**Figura 8. Installazione della scheda USB**

### Passaggi

1. Collegare il cavo USB alla scheda USB e chiudere il fermo.
2. Allineare il foro della vite sulla scheda USB con quello della vite sul coperchio posteriore.
3. Riavvitare la vite (M3 x 6) che fissa la scheda USB al coperchio posteriore.
4. Applicare la schiuma sul retro della scheda USB.

### Passaggi successivi

1. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
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](#).

# 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).

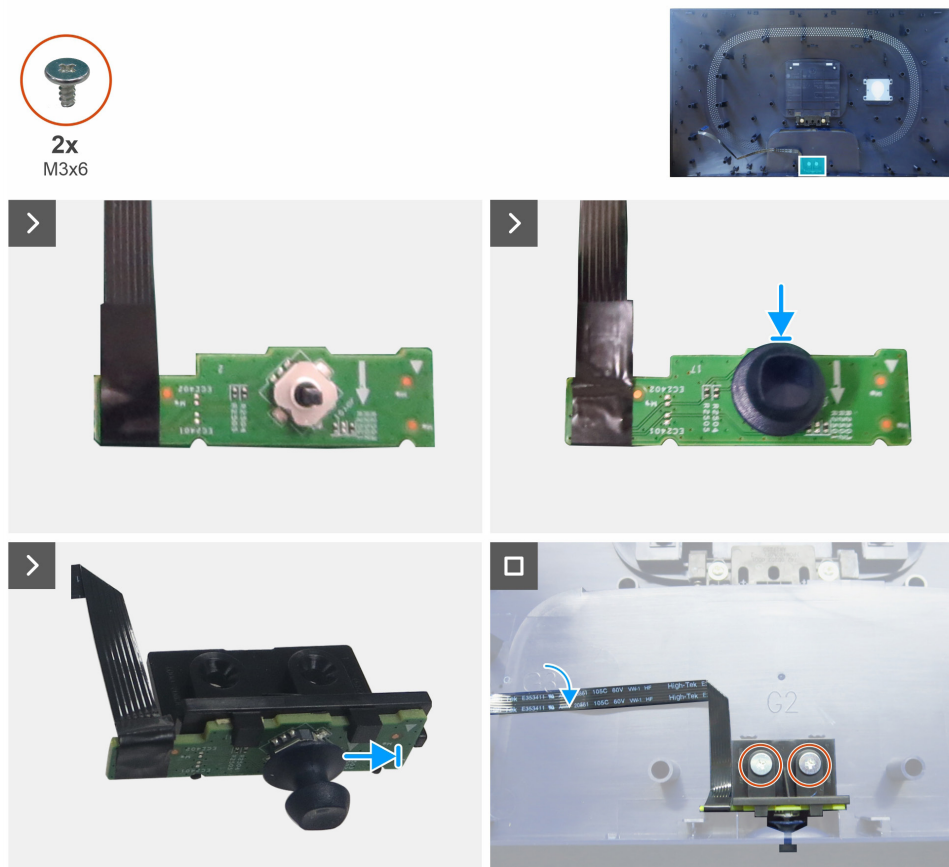


**Figura 9. Rimozione della scheda del joystick**

### 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



**Figura 10. 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

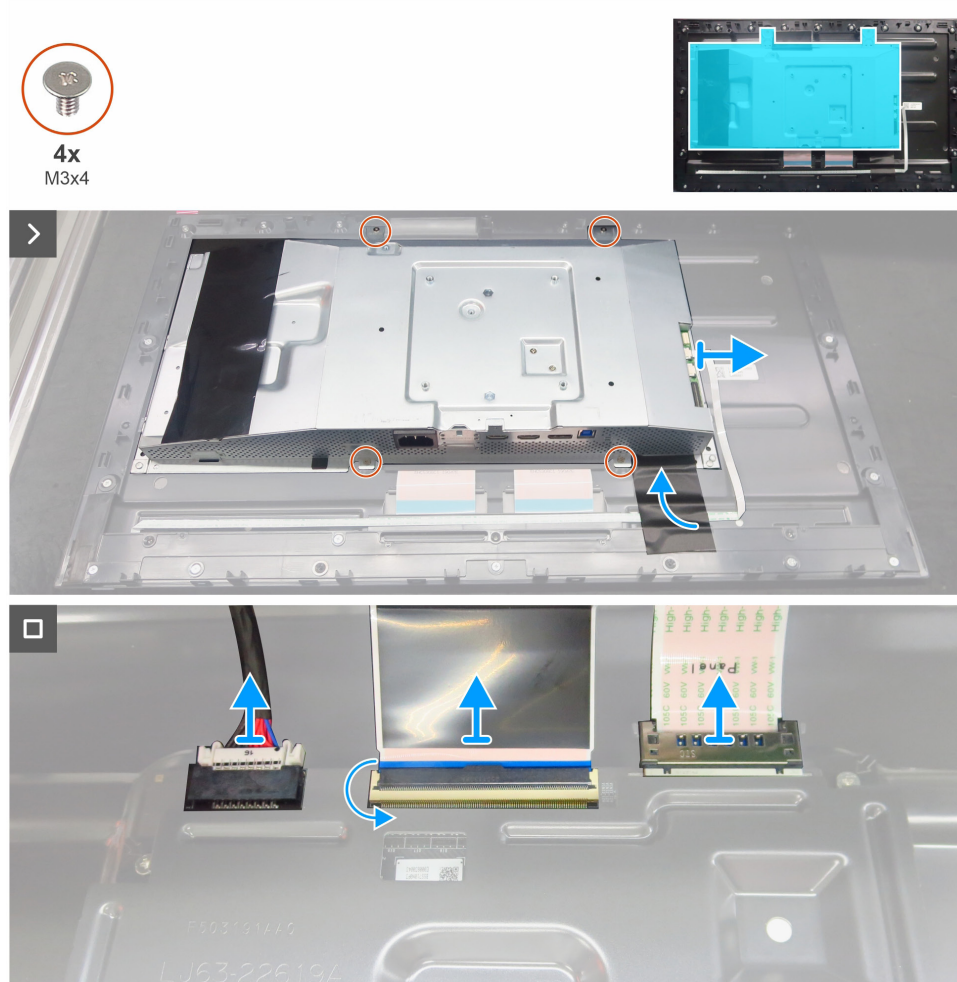
1. Installare la [scheda USB](#).
2. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
3. Installare il [coperchio posteriore](#).
4. Installare il [supporto](#).
5. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere completato un intervento all'interno del monitor](#).

# Telaio 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).

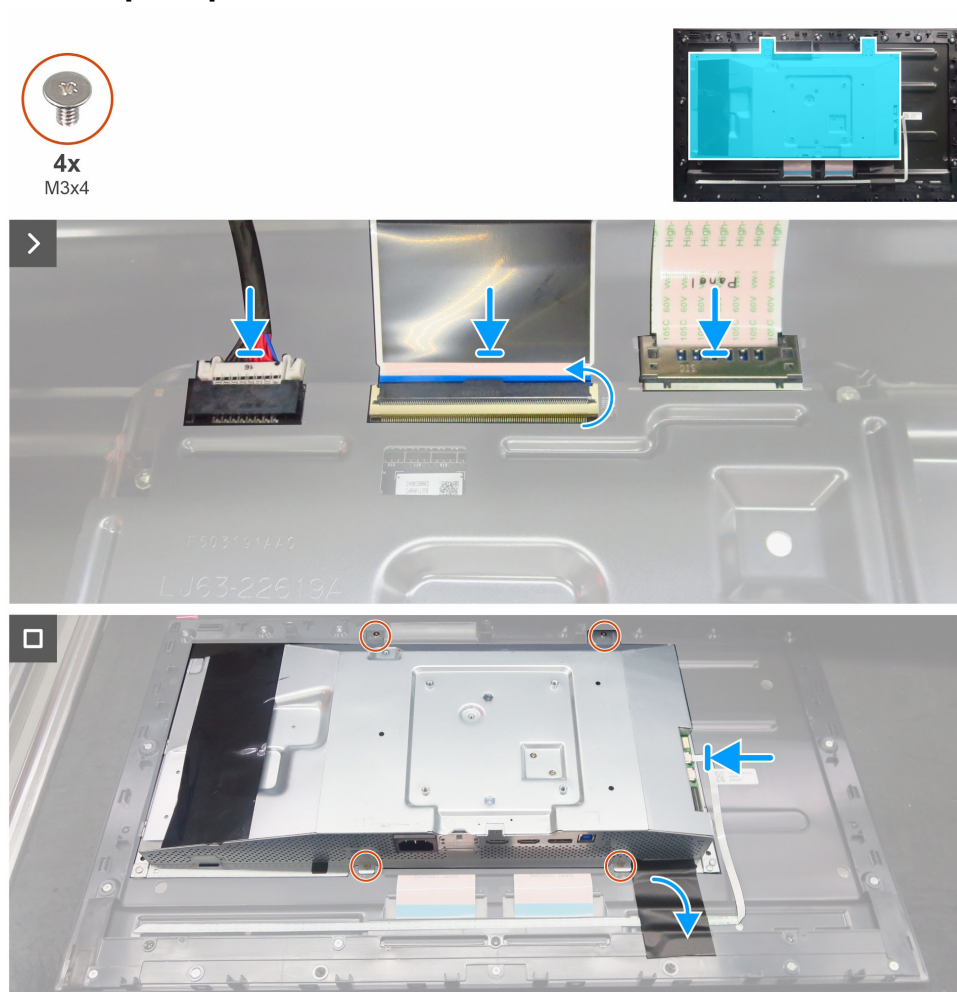


**Figura 11. Rimozione del telaio principale**

### Passaggi

1. Rimuovere il nastro e scollegare il cavo del tastierino dalla scheda madre.
2. Rimuovere le quattro viti (M3 x 4) che fissano il telaio principale al pannello del display.
3. Sollevare il telaio principale e scollegare il cavo di alimentazione, il cavo FFC e il cavo LVDS dal pannello del display.
4. Rimuovere il telaio principale dal pannello del display.

## Installazione del telaio principale



**Figura 12. Installazione del telaio principale**

### Passaggi

1. Sollevare il telaio e collegare il cavo LVDS, il cavo FFC e il cavo di alimentazione ai connettori del pannello del display.
2. Allineare i fori delle viti sul telaio principale con quelli delle viti sul pannello del display.
3. Riavvitare le quattro viti (M3 x 4) che fissano il telaio principale al pannello del display.
4. Collegare il cavo del tastierino alla scheda madre e fissare il cavo con il nastro adesivo.

### Passaggi successivi

1. Installare la [scheda del joystick](#).
2. Installare la [scheda USB](#).
3. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
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](#).

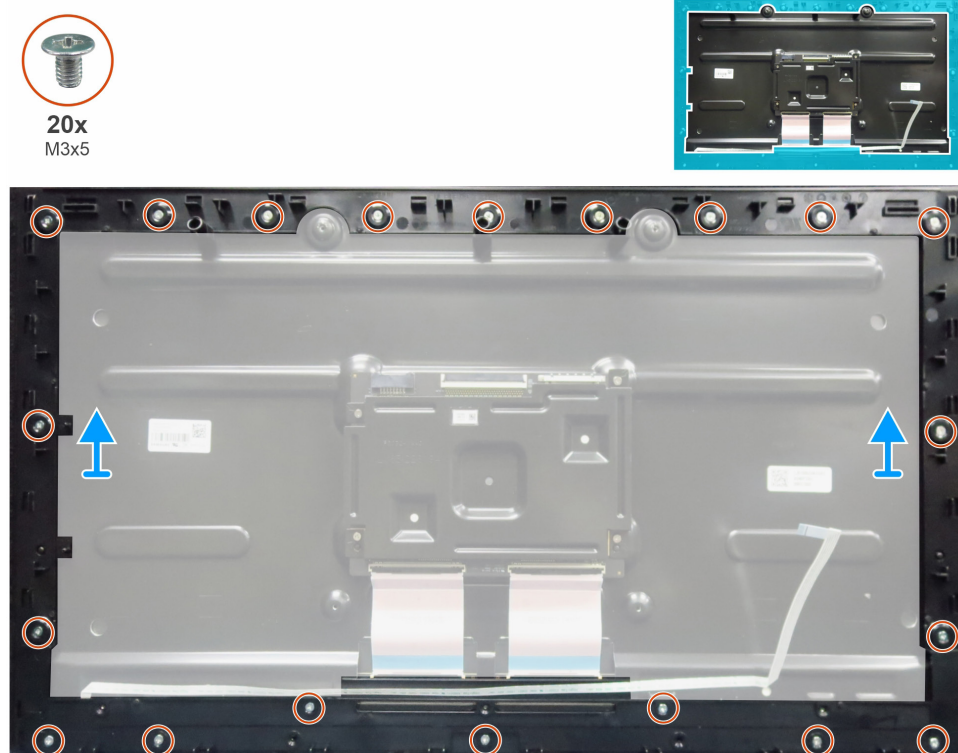


# Telaio centrale

## Rimozione del telaio centrale

### 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).

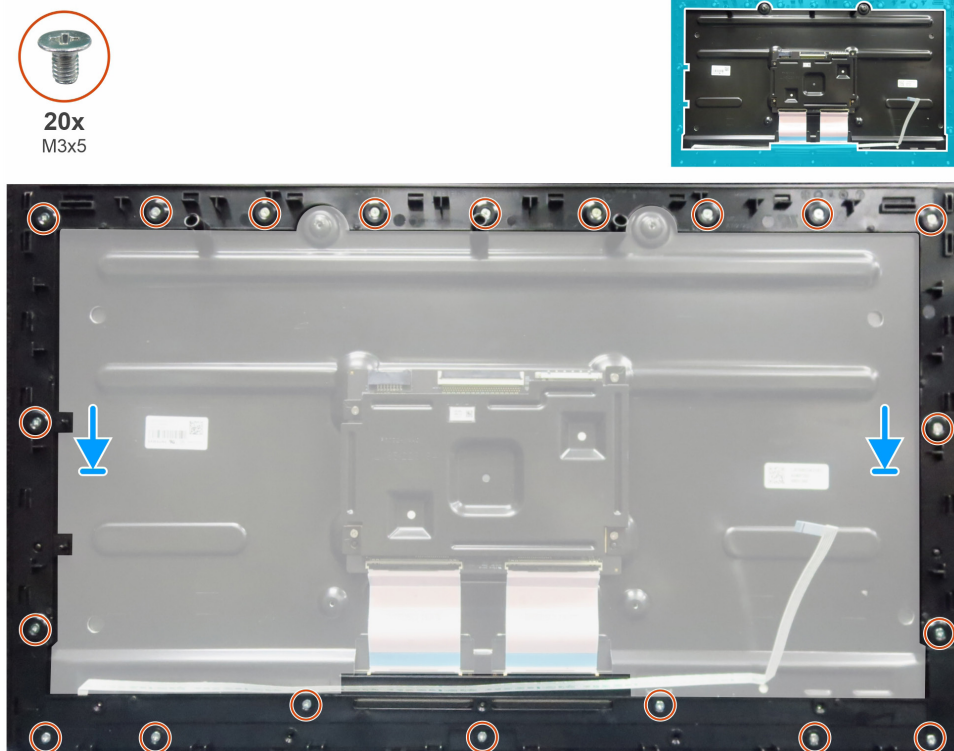


**Figura 13. Rimozione del telaio centrale**

### Passaggi

1. Rimuovere le 20 viti (M3 x 5) che fissano il telaio centrale al pannello del display.
2. Staccare il nastro adesivo e scollegare il cavo del tastierino dal pannello del display.
3. Sollevare e rimuovere il telaio centrale dal pannello del display.

## Installazione del telaio centrale



**Figura 14. Installazione del telaio centrale**

### Passaggi

1. Allineare i fori delle viti del telaio centrale con quelli delle viti del pannello del display e adagiare il componente.
2. Riavvitare le 20 viti (M3 x 5) che fissano il telaio centrale al pannello del display.
3. Fissare il cavo del tastierino sul retro del pannello del display.

### Passaggi successivi

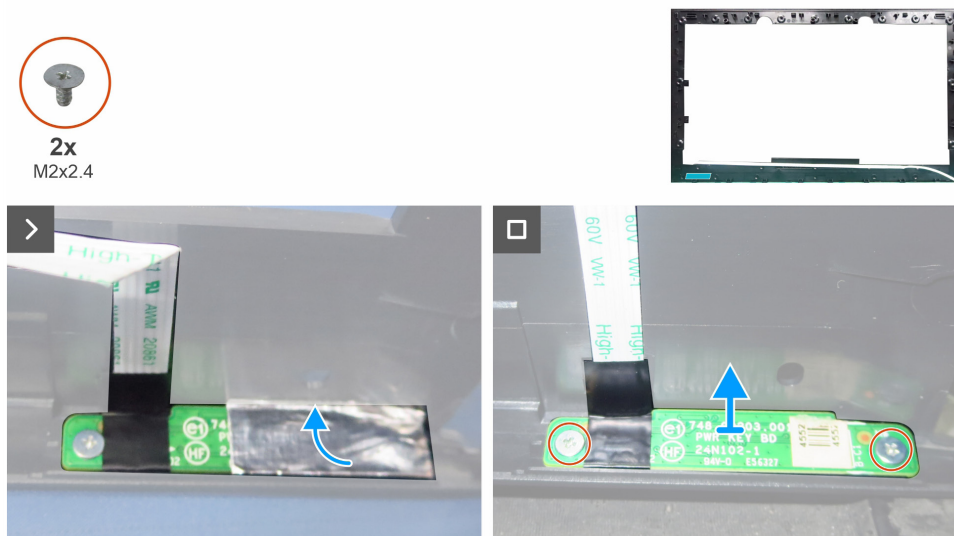
1. Installare il [telaio principale](#).
2. Installare la [scheda del joystick](#).
3. Installare la [scheda USB](#).
4. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Installare il [coperchio posteriore](#).
6. Installare il [supporto](#).
7. Seguire la procedura descritta nel paragrafo [Dopo avere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

# Scheda tastierino

## Rimozione 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).
8. Rimuovere il [telaio centrale](#).



**Figura 15. Rimozione della scheda del tastierino**

### Passaggi

1. Staccare il foglio di alluminio dalla scheda del tastierino.
2. Rimuovere le due viti (M2 x 2,4) che fissano la scheda del tastierino al telaio centrale.
3. Rimuovere la scheda del tastierino dal telaio centrale.



## Installazione della scheda del tastierino



**Figura 16. Installazione della scheda del tastierino**

### Passaggi

1. Allineare i fori delle viti del tastierino con quelli del telaio centrale e posizionare il componente.
2. Riavvitare le due viti (M2 x 2,4) che fissano la scheda del tastierino al telaio centrale.
3. Applicare il foglio di alluminio sulla scheda del tastierino.

### Passaggi successivi

1. Installare il [telaio centrale](#).
2. Installare il [telaio principale](#).
3. Installare la [scheda del joystick](#).
4. Installare la [scheda USB](#).
5. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
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](#).

# Mascherina anteriore

## Rimozione della mascherina 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).
8. Rimuovere il [telaio centrale](#).
9. Rimuovere la [scheda del tastierino](#).



**Figura 17. Rimozione della mascherina anteriore**

### Passaggi

1. Sollevare il pannello del display e rimuovere la cornice anteriore dal pannello del display.

## Installazione della mascherina anteriore.



**Figura 18. Installazione della mascherina anteriore.**

### Passaggi

1. Sollevare il pannello del display e riposizionare la mascherina anteriore sul lato inferiore del pannello del display.

### Passaggi successivi

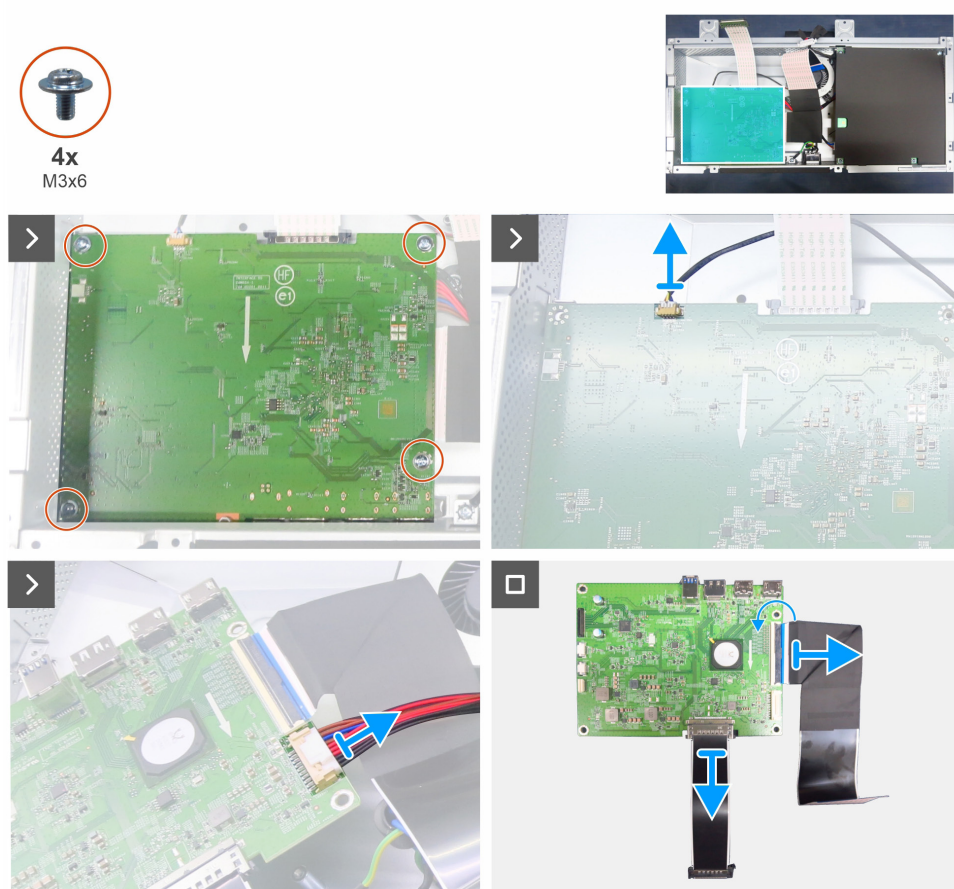
1. Installare la [scheda del tastierino](#).
2. Installare il [telaio centrale](#).
3. Installare il [telaio principale](#).
4. Installare la [scheda del joystick](#).
5. Installare la [scheda USB](#).
6. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
7. Installare il [coperchio posteriore](#).
8.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

# 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).
8. Rimuovere il [telaio centrale](#).
9. Rimuovere la [scheda del tastierino](#).
10. Rimuovere la [mascherina anteriore](#).

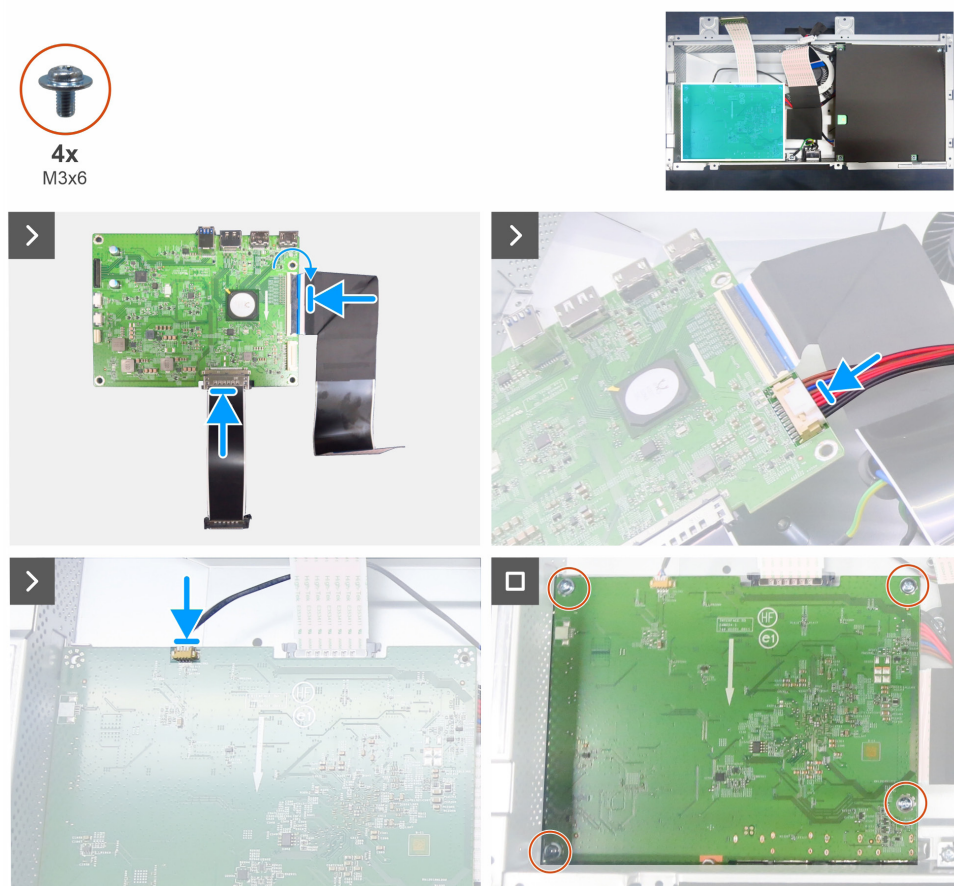


**Figura 19. Rimozione della scheda madre**

### Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M3 x 6) che fissano la scheda madre al telaio principale.
2. Scollegare il cavo della ventola dal connettore sulla scheda madre.
3. Scollegare il cavo di alimentazione dal connettore sulla scheda madre.
4. Rimuovere la scheda madre e scollegare il cavo FFC e il cavo LVDS dai connettori della scheda madre.

## Installazione della scheda madre



**Figura 20. Installazione della scheda madre**

### Passaggi

1. Collegare il cavo FFC e il cavo LVDS ai connettori sulla scheda madre.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla scheda madre e posizionare la scheda madre sul telaio principale.
3. Riavvitare le quattro viti (M3 x 6) che fissano la scheda madre al telaio principale.
4. Collegare il cavo della ventola al connettore sulla scheda madre.

### Passaggi successivi

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



# Scheda di alimentazione

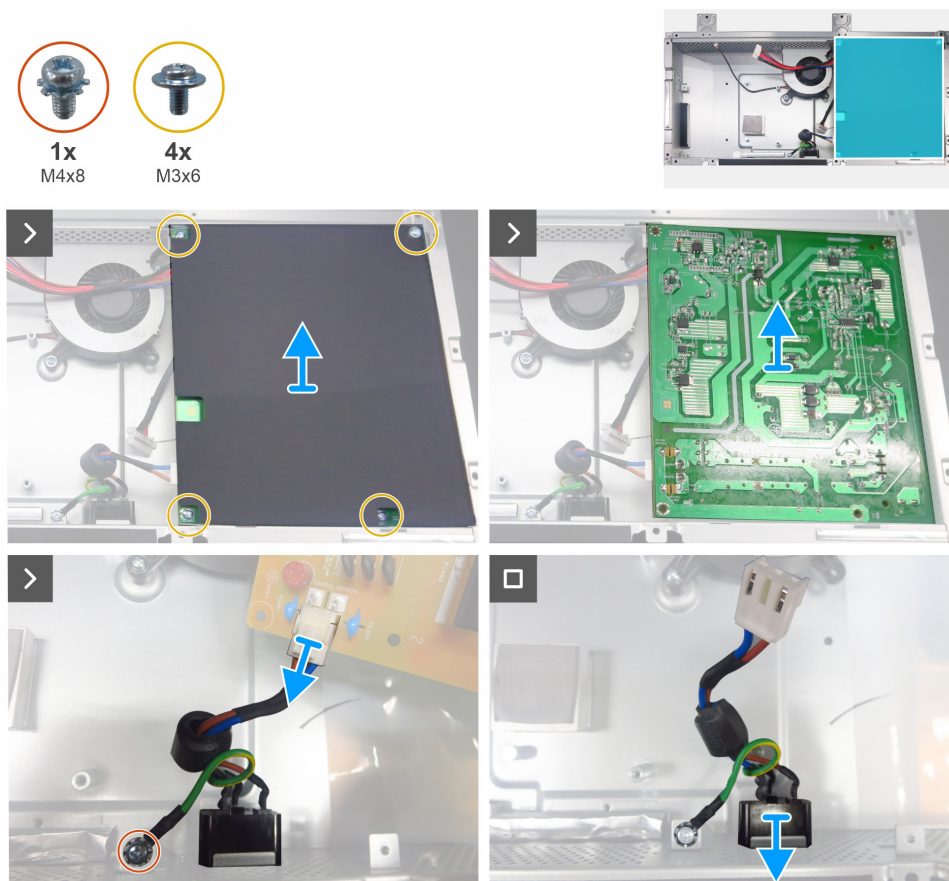
## Rimozione della scheda di alimentazione

### 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).
8. Rimuovere il [telaio centrale](#).
9. Rimuovere la [scheda del tastierino](#).
10. Rimuovere la [mascherina anteriore](#).
11. Rimuovere la [scheda madre](#).

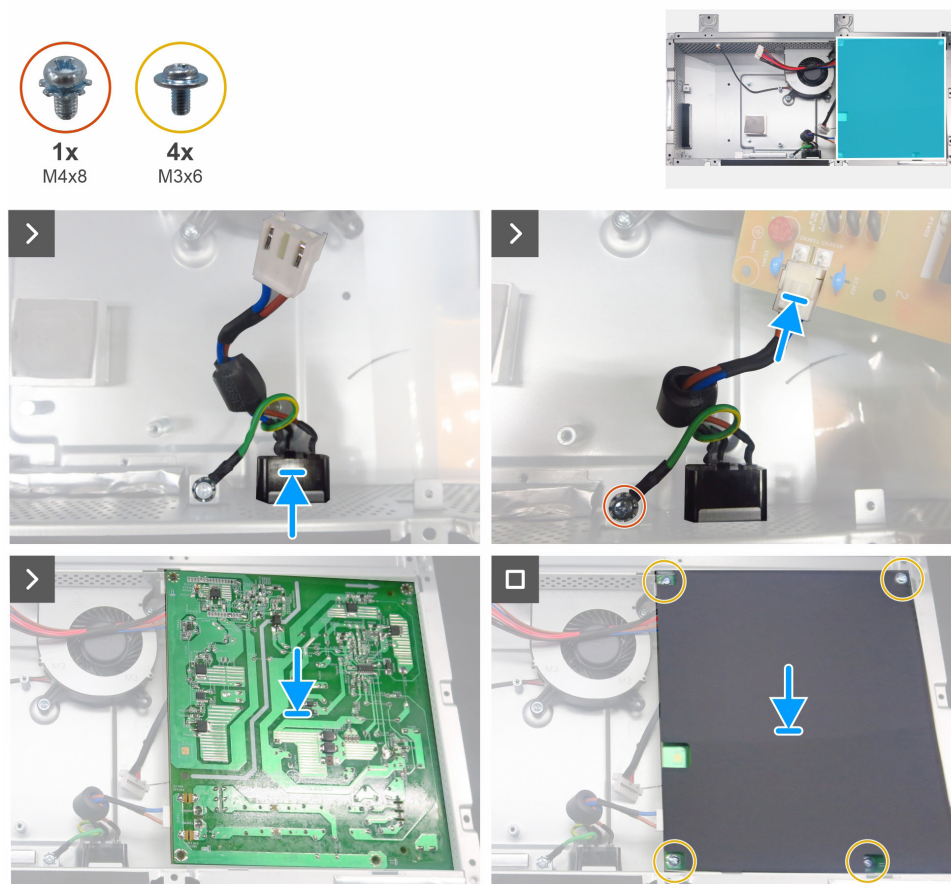
### Passaggi

1. Rimuovere le quattro viti (M3 x 6) che fissano il foglio di Mylar alla scheda di alimentazione.
2. Rimuovere il foglio di Mylar dalla scheda di alimentazione.
3. Scollegare il cavo dell'interruttore CA dal connettore sulla scheda madre.
4. Rimuovere la scheda di alimentazione dal telaio principale.
5. Rimuovere la vite (M4 x 8) che fissa il filo di messa a terra al telaio principale.
6. Rimuovere il modulo interruttore CA dal telaio principale.



**Figura 21. Rimozione della scheda di alimentazione**

## Installazione della scheda di alimentazione



**Figura 22. Installazione della scheda di alimentazione**

### Passaggi

1. Riposizionare il modulo interruttore CA nel telaio principale.
2. Riavvitare la vite (M4 x 8) che fissa il filo di messa a terra al telaio principale.
3. Collegare il cavo dell'interruttore CA al connettore sulla scheda di alimentazione
4. Allineare i fori delle viti sulla scheda di alimentazione con quelli delle viti sul telaio principale e posizionare il componente.
5. Inserire il foglio Mylar negli appositi alloggiamenti sul telaio principale.
6. Riavvitare le quattro viti (M3 x 6) che fissano la scheda di alimentazione al telaio principale.

### Passaggi successivi

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



# Ventola

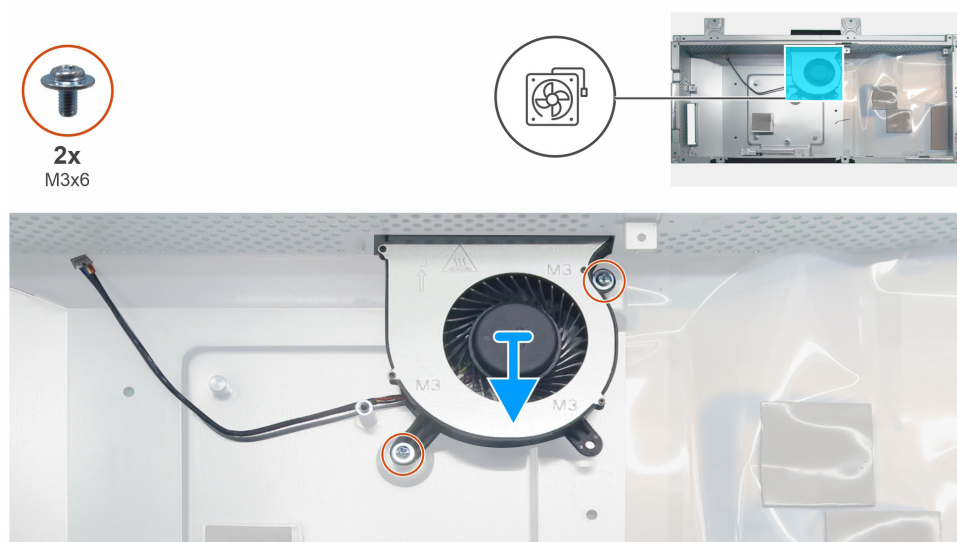
## Rimozione della ventola

### 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 il [modulo di retroilluminazione](#).
5. Rimuovere la [scheda USB](#).
6. Rimuovere la [scheda del joystick](#).
7. Rimuovere il [telaio principale](#).
8. Rimuovere il [telaio centrale](#).
9. Rimuovere la [scheda del tastierino](#).
10. Rimuovere la [mascherina anteriore](#).
11. Rimuovere la [scheda madre](#).
12. Rimuovere la [scheda di alimentazione](#).

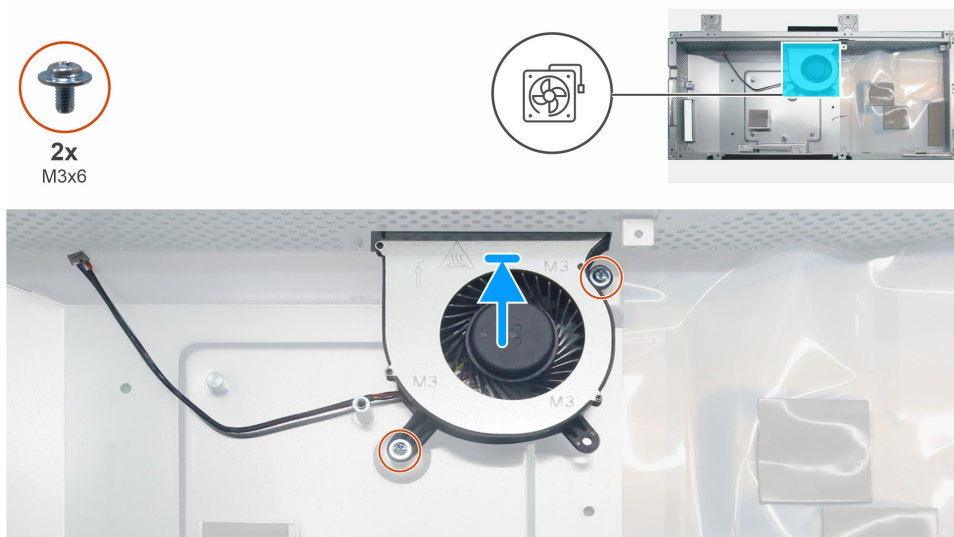
### Passaggi

1. Rimuovere le due viti (M3 x 6) che fissano la ventola al telaio.
2. Rimuovere la ventola dal telaio.



**Figura 23. Rimozione della ventola**

## Installazione della ventola



**Figura 24. Installazione della ventola**

### Passaggi

1. Allineare i fori delle viti della ventola con i fori delle viti del telaio e posizionare il componente.
2. Riavvitare le due viti (M3 x 6) che fissano la ventola al telaio.

### Passaggi successivi

1. Installare la [scheda di alimentazione](#).
2. Installare la [scheda madre](#).
3. Installare la [mascherina anteriore](#).
4. Installare la [scheda del tastierino](#).
5. Installare il [telaio centrale](#).
6. Installare il [telaio principale](#).
7. Installare la [scheda del joystick](#).
8. Installare la [scheda USB](#).
9. Installare il [modulo di retroilluminazione](#).
10. Installare il [coperchio posteriore](#).
11. Installare il [supporto](#).
12. 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](http://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.