

Installazione

Per il contenuto della confezione, fare riferimento al foglio stampato fornito all'interno.

Questo dispositivo non può essere utilizzato o installato senza il supporto per il piano di appoggio o altri accessori di montaggio. Per una corretta installazione, si raccomanda di rivolgersi al personale di assistenza autorizzato da NEC. Non seguire le procedure di montaggio standard NEC può provocare danni all'apparecchiatura o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta. La non osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

Montaggio

⚠ ATTENZIONE

Per il cliente:

NON montare il monitor da soli. Per una corretta installazione, si consiglia di rivolgersi a un tecnico qualificato e addestrato. Contattare il fornitore per un elenco di professionisti qualificati per eseguire l'installazione. Il montaggio a parete o a soffitto, così come la richiesta di intervento di un tecnico, è responsabilità del cliente.

Manutenzione

- Verificare periodicamente la presenza di viti allentate, spazi vuoti anomali, deformazioni o altri problemi riscontrabili nell'apparecchiatura di montaggio. Nel caso in cui si rilevi un problema, rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
- Controllare regolarmente se nella posizione di montaggio sono presenti segni di danni o usura che possono verificarsi nel tempo.

NON bloccare le aperture di ventilazione con accessori di montaggio o di altro tipo.

Per il personale qualificato NEC:

Pericolo di stabilità.

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando gravi lesioni personali o morte. Per prevenire lesioni, questo dispositivo deve essere fissato saldamente al pavimento/alla parete in conformità alle istruzioni di installazione.

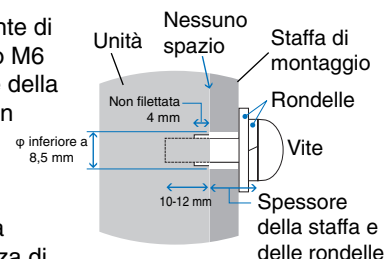
Ispezionare attentamente la posizione nella quale l'unità deve essere montata. Non tutte le pareti e i soffitti sono in grado di sostenere il peso dell'unità. Il peso di questo monitor è menzionato nelle specifiche (vedere "V554Q" a pagina 71). La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta, dalla ricostruzione del prodotto o da calamità naturali. La mancata osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

Per garantire un'installazione sicura, utilizzare due o più staffe per montare l'unità. Montare l'unità su almeno due punti nella posizione di installazione.

Per il montaggio a parete o a soffitto, osservare le seguenti istruzioni

⚠ ATTENZIONE

- Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati da NEC, tali accessori devono essere conformi al metodo di montaggio compatibile VESA (FDMIv1).
- NEC consiglia di montare interfacce conformi allo standard UL1678 in Nord America.
- NEC consiglia vivamente di utilizzare viti di formato M6 (10-12 mm + spessore della staffa e delle rondelle in lunghezza). Se si utilizzano viti di lunghezza superiore a 10-12 mm, verificare la profondità del foro (forza di fissaggio consigliata: 470 - 635 N•cm). Il diametro della staffa (ϕ) deve essere inferiore a 8,5 mm.
- Prima di eseguire il montaggio, ispezionare la posizione di installazione per assicurarsi che sia sufficientemente robusta da sostenere il peso dell'unità, in modo tale che l'unità sia al riparo dai danni.
- Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni fornite con l'attrezzatura di montaggio.
- Assicurarsi che non ci sia alcuno spazio tra il monitor e la staffa.

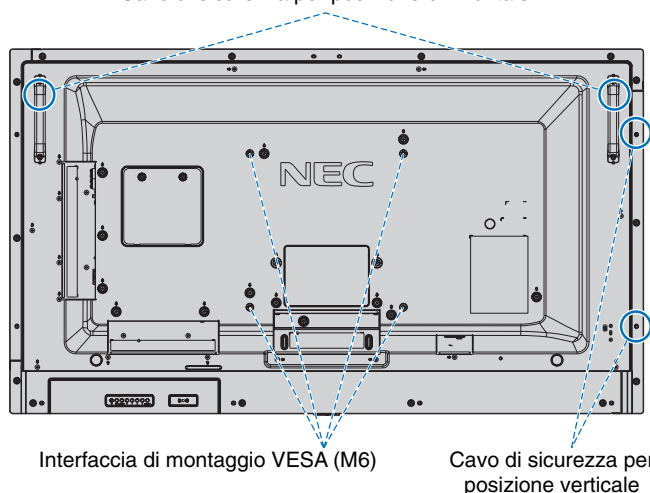


NOTA: Se viene utilizzata la configurazione a parete per un periodo di tempo prolungato, si può verificare una leggera espansione del monitor a causa delle variazioni di temperatura. Per questo motivo, si consiglia di lasciare più di un millimetro di spazio tra i bordi dei monitor adiacenti.

- ⚠ **ATTENZIONE:** Al momento dell'installazione, non applicare pressione sul pannello LCD o forza eccessiva su qualsiasi parte del monitor premendo o appoggiandosi. In caso contrario, il monitor potrebbe essere danneggiato.
- Per evitare che il monitor cada dalla parete o dal soffitto, NEC consiglia di usare un cavo di sicurezza.
- Installare il monitor in un punto della parete o del soffitto sufficientemente robusto da sostenere il monitor.
- Preparare il monitor utilizzando accessori per il montaggio come ganci, bulloni a occhiello o parti di montaggio e fissare il monitor con un cavo di sicurezza. Il cavo di sicurezza non deve essere stretto.
- Non tentare di appendere il monitor utilizzando un cavo di sicurezza per il montaggio. Il monitor deve essere montato correttamente su un supporto di montaggio compatibile con VESA.
- Prima del montaggio, assicurarsi che gli accessori di montaggio siano sufficientemente robusti da sostenere il monitor.

Utilizzare le maniglie per la posizione orizzontale e i due fori di montaggio utilizzando i bulloni a occhiello per la posizione verticale.

Cavo di sicurezza per posizione orizzontale



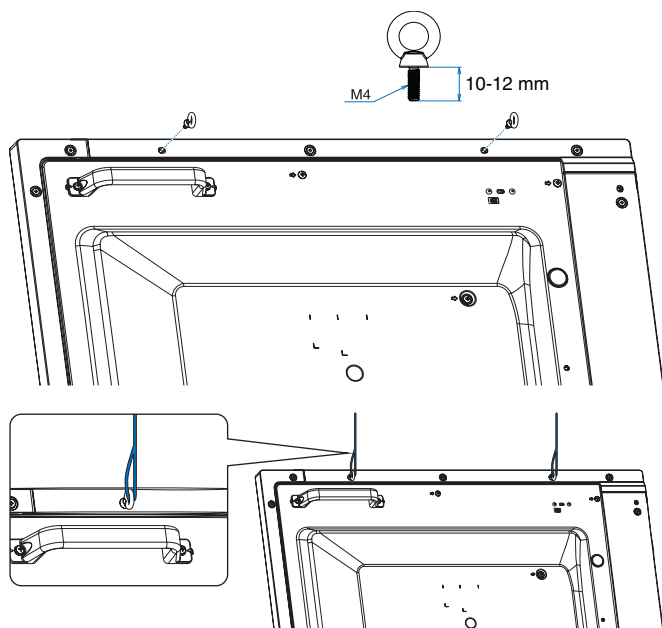
Interfaccia di montaggio VESA (M6)

Cavo di sicurezza per posizione verticale

Montaggio di un cavo sul monitor per la posizione verticale

Utilizzare golfari per montare un cavo sul monitor. Per evitare che il monitor cada dalla parete o dal soffitto, NEC consiglia vivamente di utilizzare un cavo.

Installare il monitor LCD in un punto della parete o del soffitto sufficientemente resistente da supportarlo.



Posizione di montaggio

- Il soffitto e la parete devono essere sufficientemente robusti da sostenere il monitor e gli accessori di montaggio.
- NON installare l'unità in posizioni dove vi sia il rischio di urto contro porte o cancelli.
- NON eseguire l'installazione in aree dove l'unità può essere esposta a forti vibrazioni e polvere.
- NON installare il monitor in prossimità del punto di ingresso dell'alimentazione di rete nell'edificio.
- NON installare il monitor in aree dove le persone possono rimanere facilmente agganciate o impigliate all'unità o all'attrezzatura di montaggio.
- Consentire un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da allontanare il calore dal monitor e dall'attrezzatura di montaggio.

Montaggio a soffitto

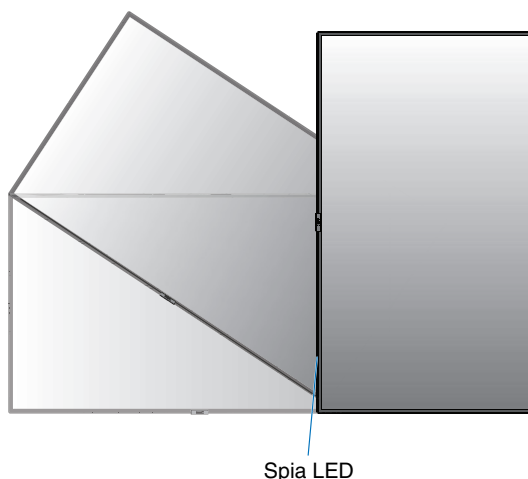
- Assicurarsi che il soffitto sia sufficientemente robusto da sostenere il peso dell'unità e dell'apparecchiatura di montaggio nel tempo, anche in caso di scosse sismiche, vibrazioni impreviste e altre forze esterne.
- Assicurarsi che l'unità sia montata su una struttura solida all'interno del soffitto, ad esempio una trave portante. Fissare il monitor utilizzando bulloni, rondelle di bloccaggio, rondella e dado.
- NON montare in aree prive di strutture interne di supporto. NON utilizzare viti per legno o viti di ancoraggio per il montaggio. NON montare l'unità al soffitto o su installazioni sospese.

Manutenzione

- Verificare periodicamente la presenza di viti allentate, spazi vuoti anomali, deformazioni o altri problemi che possono verificarsi nell'attrezzatura di montaggio. Nel caso in cui si rilevi un problema, rivolgersi al personale qualificato per l'assistenza.
- Controllare regolarmente se nella posizione di montaggio sono presenti segni di danni o usura che possono verificarsi nel tempo.

Orientamento

- Per utilizzare il monitor in posizione verticale è necessario ruotarlo in senso orario, in modo che il lato sinistro si sposti verso l'alto e il lato destro verso il basso. Questa operazione consente una corretta ventilazione e prolunga la durata del monitor. Una ventilazione non corretta può ridurre la vita utile del monitor.

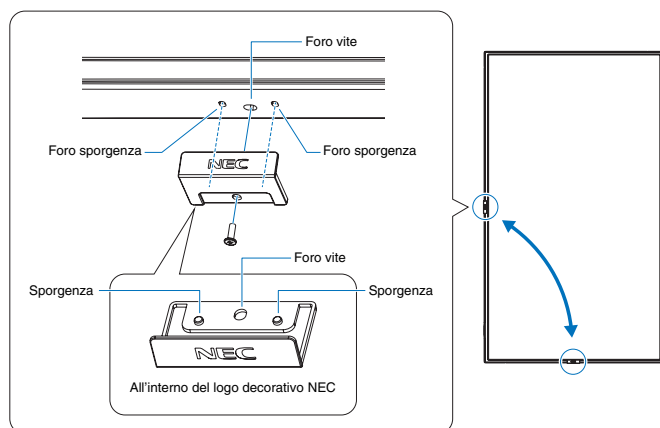


Modifica della posizione della decorazione del logo NEC

Se si utilizza il monitor in posizione verticale, è possibile cambiare la posizione del logo NEC ornamentale.

Rimozione della decorazione del logo: svitare la vite di fissaggio e rimuovere la decorazione del logo.

Fissaggio del logo decorativo: adattare le sporgenze all'interno del logo decorativo ai fori per la sporgenza sulla mascherina. Assicurarsi che il foro per la vite sul logo decorativo e il foro per la vite sulla mascherina siano allineati. Montare il logo decorativo con la vite apposita. (forza di fissaggio consigliata: 30-40 N•cm).



⚠ ATTENZIONE: Non utilizzare altre viti per fissare la decorazione del logo.

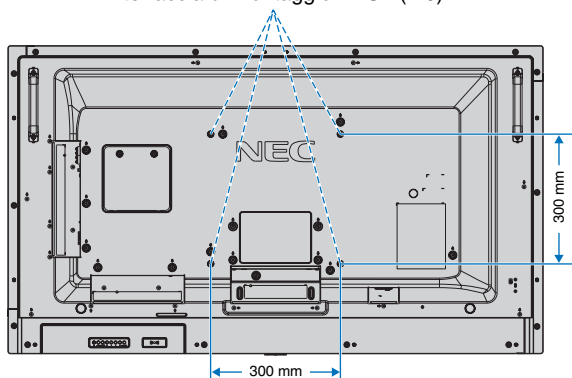
Collegamento degli accessori di montaggio

Il monitor è ideato per l'uso con il sistema di montaggio VESA.

1. Fissaggio degli accessori di montaggio

Prestare attenzione a non ribaltare il monitor quando si fissano gli accessori.

Interfaccia di montaggio VESA (M6)



Gli accessori di montaggio possono essere fissati con il monitor a faccia in giù. Per evitare di graffiare lo schermo LCD, coprire sempre la superficie di appoggio con un panno morbido, ad esempio una coperta più grande dello schermo del monitor, prima di posizionarlo a faccia in giù. Accertarsi che sul tavolo non vi sia nulla che possa danneggiare il monitor.

Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati e conformi alle specifiche NEC, tali accessori devono essere conformi alla norma VESA Flat Display Mounting Interface (FDMI).

NOTA: Prima dell'installazione, posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana più grande dello schermo del monitor. Utilizzare un tavolo robusto che possa sostenere facilmente il peso del monitor.

2. Installazione di una scheda opzionale

1. Spegner l'interruttore principale.
2. Posizionare il monitor a faccia in giù sul foglio protettivo.
NOTA: assicurarsi di posizionare il monitor su una superficie piana e con spazio adeguato.
3. Rimuovere il coperchio dello slot svitando le viti installate (**Figura 1**), facendolo scorrere a destra (**Figura 2**) e tirandolo verso l'alto (**Figura 3**).

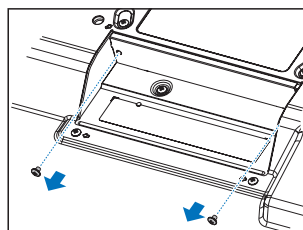
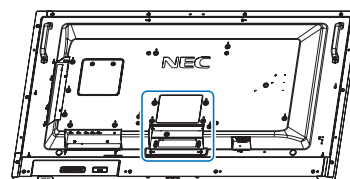


Figura 1

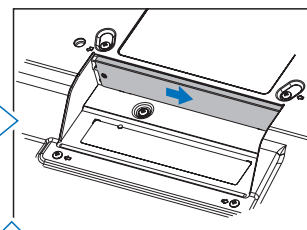


Figura 2

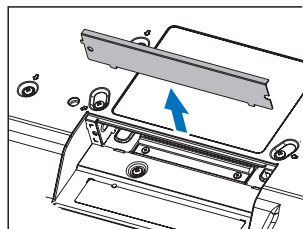


Figura 3

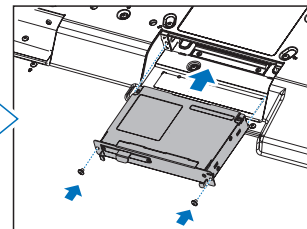


Figura 4

4. Inserire la scheda opzionale nel monitor e fissarla con le viti rimosse (**Figura 4**).

NOTA: Si prega di contattare il proprio fornitore per un elenco delle schede opzionali disponibili per il monitor in uso. Non applicare forza eccessiva sulla scheda opzionale prima di fissarla con le viti. Assicurarsi che la scheda sia inserita nello slot con l'orientamento corretto.

⚠ AVVERTENZA: Assicurarsi che la scheda opzionale venga fissata con le viti rimosse. In caso contrario, la scheda opzionale potrebbe cadere e provocare lesioni personali.

(Forza di fissaggio consigliata: 139 - 189 N•cm).

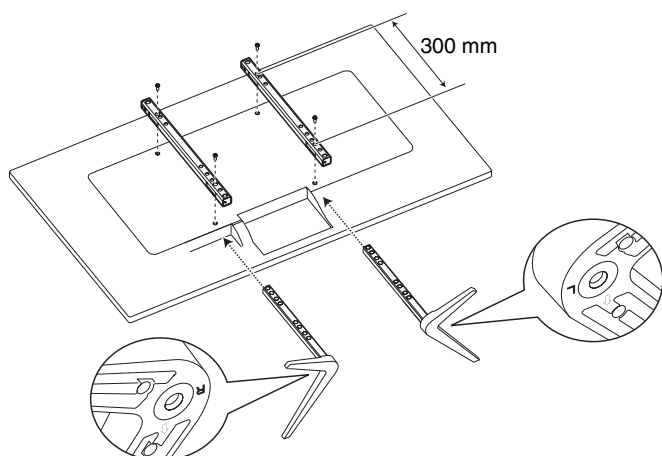
3. Installazione e rimozione del supporto superiore da tavolo opzionale

- ⚠ ATTENZIONE:**
- L'installazione e la rimozione del supporto devono essere effettuate da due o più persone.
 - Utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** le viti fornite con il supporto da tavolo opzionale.
 - Durante il montaggio del supporto del monitor, prestare attenzione nel maneggiare l'unità per evitare di pizzicarsi le dita.

Per l'installazione, attenersi alle istruzioni fornite con il supporto o l'attrezzatura di montaggio. Utilizzare esclusivamente i dispositivi consigliati dal produttore.

- NOTA:**
- Utilizzare ST-401. Consultare il manuale utente di ST-401 per maggiori dettagli.
 - **NON** utilizzare questo monitor a pavimento con il supporto da tavolo. Utilizzare questo monitor su un piano di appoggio oppure con un accessorio di montaggio per il supporto.

- ⚠ ATTENZIONE:** Fare riferimento al manuale del supporto da tavolo ST-401 per la struttura di prevenzione della manomissione.



Regolazione in altezza

1. Le linee sull'asta di supporto indicano la regolazione in altezza (**Figura 3**). Regolare il tubo in base alle linee.

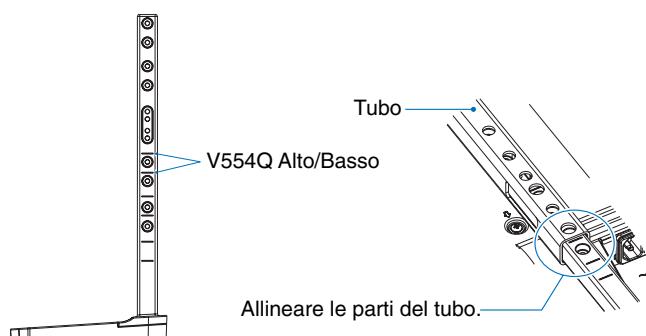


Figura 3

2. Montare l'asta di supporto e il tubo con le viti in dotazione. Inserire le viti nei due fori appositi sul tubo (**Figura 4**).

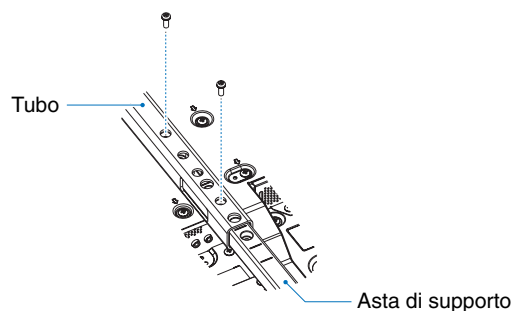
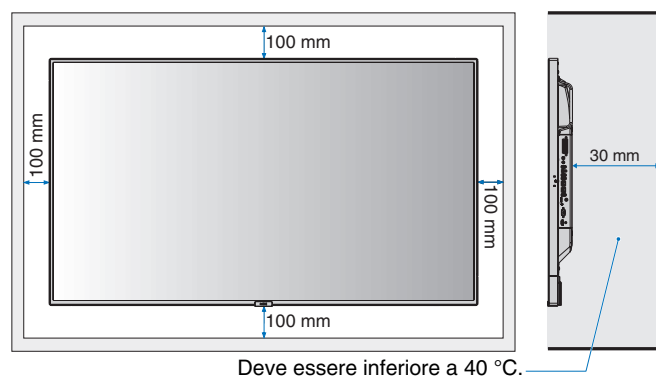


Figura 4

- ⚠ ATTENZIONE:** L'installazione del monitor a un'altezza sbagliata può causarne il ribaltamento. Installare il monitor all'altezza appropriata.

4. Requisiti di ventilazione

Se si procede al montaggio in uno spazio chiuso o in una nicchia, lasciare abbastanza spazio tra il monitor e la parete per consentire la dispersione del calore, come mostrato di seguito.



Consentire un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da allontanare il calore dall'unità e dall'attrezzatura di montaggio, soprattutto quando si utilizzano monitor in una configurazione a più schermi.

- NOTA:** La qualità audio degli altoparlanti interni dipende dall'acustica dell'ambiente.

Installazione

1. Determinare la posizione di installazione

⚠ ATTENZIONE

- L'installazione del monitor deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Contattare il fornitore per ulteriori informazioni.
- LO SPOSTAMENTO O L'INSTALLAZIONE DEL MONITOR DEVE ESSERE ESEGUITO DA DUE O PIÙ PERSONE. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni in caso di caduta del monitor.
- Non montare o utilizzare il monitor capovolto.

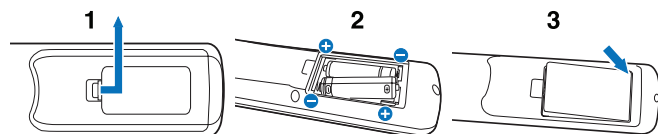
NOTA: Questo monitor è dotato sensori di temperatura interni e ventole di raffreddamento, inclusa una ventola per la scheda opzionale. Se il monitor si surriscalda, il ventilatore si attiva automaticamente. La ventola della scheda opzionale è attiva anche quando la temperatura è inferiore alla normale temperatura di funzionamento per raffreddare la scheda. Se il monitor si surriscalda mentre il ventilatore è in funzione, viene visualizzato l'avviso "Attenzione". Se viene visualizzato l'avviso "Attenzione", interrompere l'uso dell'unità, spegnerla e lasciarla raffreddare. L'uso delle ventole di raffreddamento riduce le probabilità che si verifichino guasti nel circuito e consente di ridurre il deterioramento della qualità e la "persistenza" dell'immagine.

⚠ ATTENZIONE: Se il monitor viene utilizzato in un'area chiusa o se il pannello LCD è coperto da uno schermo protettivo, controllare la temperatura interna del monitor mediante il comando [STATO CALORE] nell'OSD (vedere a pagina 40). Se la temperatura è superiore alla normale temperatura di funzionamento, accendere la ventola di raffreddamento dal menu [CONTROLLO VENTILATORE] nell'OSD (vedere a pagina 40).

IMPORTANTE: Per evitare di graffiare lo schermo LCD, coprire sempre la superficie di appoggio con un panno morbido, ad esempio una coperta più grande dello schermo del monitor, prima di posizionarlo a faccia in giù.

2. Posizionare le batterie nel telecomando

Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1,5 V. Per installare o sostituire le batterie:



1. Premere e far scorrere per aprire il coperchio.
2. Allineare le batterie in base alle indicazioni (+) e (-) all'interno del telecomando.
3. Riposizionare il coperchio.

⚠ ATTENZIONE: L'uso non corretto delle batterie può dar luogo a perdite o scoppi.

NEC consiglia di utilizzare le batterie nel modo seguente:

- Posizionare le batterie "AAA" in modo che i segni (+) e (-) di ogni batteria corrispondano ai segni (+) e (-) del comparto batterie.
- Non utilizzare batterie di marche diverse.
- Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Ciò può causare una riduzione della durata delle batterie o una perdita di liquido.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per impedire che l'acido fuoriesca nel vano batterie.
- Non toccare l'acido fuoriuscito da una batteria poiché può lesionare la pelle.

NOTA: Se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

3. Collegare le apparecchiature esterne (consultare pagina 16, pagina 17 e pagina 18)

- Per proteggere le apparecchiature esterne, disattivare l'alimentazione principale prima di effettuare qualsiasi connessione.
- Consultare il manuale dell'utente dell'apparecchiatura per ulteriori informazioni.

NOTA: Non collegare/scollegare i cavi durante l'accensione del monitor o di altre apparecchiature esterne, per evitare la perdita dell'immagine del monitor.

4. Collegare il cavo di alimentazione fornito

Il monitor deve essere installato in prossimità di una presa di alimentazione facilmente accessibile.

⚠ ATTENZIONE: Collegare il cavo di alimentazione al monitor utilizzando la vite e il morsetto. (forza di fissaggio consigliata: 139-189 N•cm).

⚠ AVVERTENZA:

- Fare riferimento alla sezione "Informazioni importanti" di questo manuale utente per scegliere correttamente il cavo di alimentazione c.a.
- Inserire completamente i poli nella presa. Una connessione allentata può causare instabilità dell'immagine e può rappresentare un rischio di incendio.

