

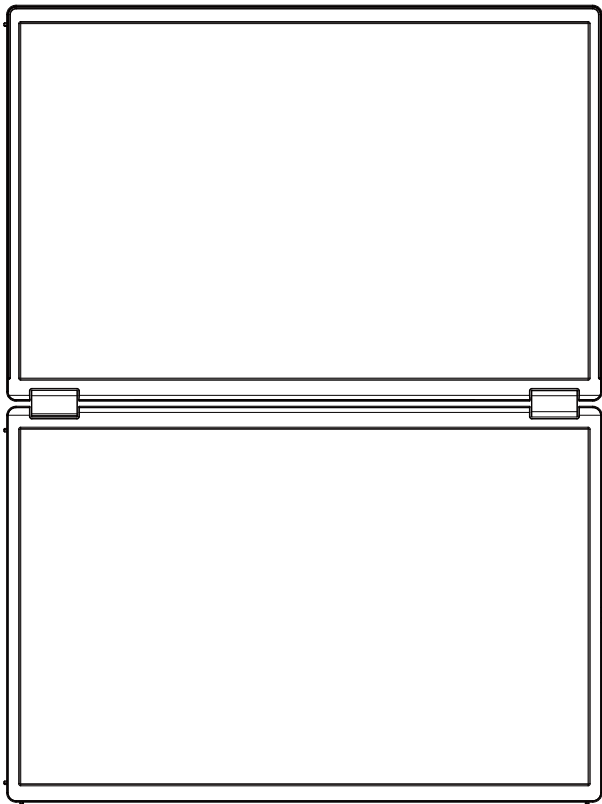


ASUS®

MQ149CD

**ASUS ZenScreen™ DUO
OLED**

Guida dell'utente



Indice

Dichiarazione.....	iii
Informazioni sulla sicurezza.....	v
Manutenzione e pulizia.....	viii
Servizio di riciclo.....	ix
1.1 Grazie per l'uso!	1-1
1.2 Elenco di elementi	1-1
1.3 Avvertenza	1-2
1.4 Presentazione del monitor	1-4
1.4.1 Veduta frontale	1-4
1.4.2 Funzione QuickFit	1-5
2.1 Posizione verticale del monitor	2-1
2.2 Collegare il monitor USB con il sistema	2-2
2.3 Dichiarazione	2-4
3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione	3-1
3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD	3-2
3.2 Specifiche	3-10
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)	3-11
3.4 Elenco di tempistiche supportate	3-13

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Ad eccezione dei documenti riservati dall'acquirente per scopi di backup, nessuna parte di questo manuale, inclusi i prodotti e il software inclusi, deve essere copiata, diffusa o trascritta in alcuna forma o con alcun mezzo, né deve essere archiviata nel sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC (di seguito denominata "ASUS").

In nessuna delle seguenti circostanze, l'utente può avere diritto alla garanzia del prodotto o al servizio di manutenzione: (1) Riparare, modificare o cambiare il prodotto senza l'autorizzazione scritta di ASUS; (2) Il numero di serie del prodotto è danneggiato o mancante.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, LE GARANZIE IMPLICITE O CONDIZIONI DI COMMERCIALIZZABILITÀ O APPLICABILITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUNA CIRCOSTANZA ASUS, I SUOI DIRETTORI, FUNZIONARI, DIPENDENTI O AGENTI SARANNO RESPONSABILI DI QUALSIASI PERDITA INDIRETTA, SPECIALE, ACCIDENTALE O INEVITABILE (COMPRESSE PERDITE DI REDDITO, PERDITE COMMERCIALI, MANCATO UTILIZZO O PERDITA DI DATI, INTERRUZIONE COMMERCIALE, ECC.) CAUSATA DA QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEI PRODOTTI, ANCHE SE ASUS È STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI PERDITE.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE SONO ESCLUSIVAMENTE PER RIFERIMENTO GENERALE E POSSONO ESSERE MODIFICATE IN QUALSIASI MOMENTO SENZA ULTERIORE PREAVVISO, PERTANTO NON COSTITUISCONO UN IMPEGNO DI ASUS. ASUS NON È RESPONSABILE DI QUALSIASI ERRORE CHE POTREBBE ESISTERE NEL PRESENTE MANUALE (COMPRESI I PRODOTTI E IL SOFTWARE QUI PRESENTATI).

I nomi dei prodotti e delle aziende che compaiono nel presente manuale possono essere o meno marchi registrati o copyright delle rispettive aziende e sono utilizzati solo a scopo di marcatura o spiegazione, senza alcuna intenzione di violare i diritti e gli interessi dei rispettivi proprietari.

Dichiarazione

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose per l'installazione in aree residenziali. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere energia di frequenza radio e, se non è installata ed usata in accordo alle istruzioni del produttore, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non si può garantire che le interferenze non si verifichino nelle condizioni di installazione specifiche. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o TV (che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo il dispositivo), si consiglia agli utenti di adottare una o più delle seguenti misure per eliminare l'interferenza:

- Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare questo dispositivo e il dispositivo ricevente a prese di corrente di circuiti diversi.
- Consultare un agente o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

Dichiarazione del Ministero delle comunicazioni canadese

Questo dispositivo digitale non supera il limite di Classe B di emissione di rumore radio dei dispositivi digitali specificato in Radio Interference Regulations of the Canadian Ministry of Communications.

Questo apparecchio di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

Se il dispositivo cade, potrebbe causare gravi lesioni personali o persino la morte. Per evitare lesioni, questo dispositivo deve essere installato saldamente sul pavimento/sulla parete secondo le istruzioni di installazione.



NOTA: Questo monitor ha ottenuto la certificazione ENERGY STAR.

Questo prodotto è conforme alle specifiche ENERGY STAR con le impostazioni predefinite di fabbrica, che possono essere ripristinate tramite "Ripristina impostazioni predefinite" nel menu OSD. La modifica delle impostazioni predefinite di fabbrica o l'attivazione di altre funzioni può aumentare il consumo energetico, superando così i limiti specificati da ENERGY STAR.



Dichiarazione di conformità

Questo dispositivo soddisfa i requisiti stabiliti nella Direttiva del Consiglio riguardanti il coordinamento e l'unificazione delle leggi dei Paesi membri in termini di compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), direttiva sulla bassa tensione (2014/35/UE), direttiva ErP (2009/125/CE) e direttiva RoHS (2011/65/UE). Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme agli standard di coordinamento relativi ai dispositivi informatici, emessi in conformità alle direttive della Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

Dichiarazione sul simbolo RAEE

Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente inviare il dispositivo dismesso a un sito di riciclo speciale per il riciclo di dispositivi elettrici ed elettronici dismessi. Il riciclo dei dispositivi smaltiti contribuisce a conservare le risorse naturali e ad assicurare che siano riciclati in modo che proteggano la salute degli individui e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sulle agenzie di riciclo per i dispositivi dismessi, contattare le agenzie municipali locali, le agenzie di smaltimento dei rifiuti domestici o i punti vendita di questo prodotto.



EEE yönetmeliğine uygundur

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare questo monitor USB portatile, leggere attentamente tutti i documenti allegati alla confezione del prodotto.
- Per evitare il rischio d'incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor USB portatile a pioggia o umidità.
- Non aprire l'alloggiamento di questo monitor USB portatile.
- Prima di utilizzare questo monitor USB portatile, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che il cavo di alimentazione non sia danneggiato. In caso di danni, contattare immediatamente il rivenditore.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare questo monitor USB portatile in aree soggette a umidità. Collocare questo monitor USB portatile su una superficie stabile.
- Non inserire oggetti estranei e non spruzzare liquidi nell'apertura dell'alloggiamento di questo monitor USB portatile.
- In caso di problemi tecnici durante l'utilizzo di questo monitor USB portatile, contattare il personale dell'assistenza tecnica professionale o il rivenditore.
- In base alla norma IEC 62368-1, questo monitor USB portatile è alimentato da una porta USB conforme ai circuiti LPS e SELV.

AVVERTENZA

L'uso di altri auricolari o cuffie potrebbe causare la perdita dell'udito a causa di un'eccessiva pressione sonora.

Verificare che il sistema di distribuzione dell'alimentazione fornisca un interruttore automatico con un valore nominale di 100/240 V e 20 A (massimo) quando questo prodotto è installato in edifici.

Se il cavo di alimentazione è dotato di una spina a 3 pin, collegare il cavo di alimentazione a una presa a 3 fori con messa a terra. Non disattivare la linguetta di messa a terra del cavo di alimentazione, ad esempio, collegare l'adattatore a 2 linguette. La linguetta di messa a terra è un'importante misura di sicurezza.

Rischio di stabilità.

Se questo prodotto cade, potrebbe causare gravi lesioni personali o persino la morte.

Per evitare lesioni, questo prodotto deve essere installato saldamente sul pavimento/sulla parete secondo le istruzioni di installazione.

Se questo prodotto cade, potrebbe causare gravi lesioni personali o persino la morte.

Per evitare molte lesioni (soprattutto ai bambini), è possibile adottare alcune semplici misure preventive, come:

Assicurarsi di utilizzare armadi, ripiani o metodi di installazione consigliati dal produttore del prodotto.

Assicurarsi di utilizzare mobili che possano sostenere in modo sicuro questo prodotto.

Assicurarsi di spiegare ai bambini i pericoli di arrampicarsi sui mobili per raggiungere questo prodotto o per il suo controllo.

Assicurarsi di disporre correttamente i cavi collegati a questo prodotto per evitare che facciano inciampare le persone, vengano tirati o schiacciati.

Non lasciare che questo prodotto si trovi sul bordo del relativo mobile di supporto.

Non collocare questo prodotto in un luogo instabile.

Non collocare questo prodotto su mobili alti (ad esempio, un mobile o una libreria) a meno che il mobile e il prodotto non siano fissati su una staffa adatta.

Non mettere vestiti o altri oggetti tra questo prodotto e il relativo mobile di supporto e non collocare oggetti che possano invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sopra questo prodotto o sul mobile di supporto.

Se il prodotto esistente deve essere conservato e riposizionato, sono applicabili anche le precauzioni di cui sopra.

Se la pressione sonora delle cuffie è troppo alta, si verifica la perdita dell'udito.

Regolare l'equalizzatore sul valore massimo aumenta la tensione di uscita delle cuffie, aumentando così la pressione sonora.

Dichiarazione sulla limitazione delle sostanze pericolose (India) Questo prodotto è conforme ai requisiti di "Electronic Waste (Management) regulations of India, 2016", e il contenuto di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) ed eteri di difenile polibromurati (PBDE) in materiali omogenei non deve superare lo 0,1% e il contenuto di cadmio non deve superare lo 0,01%, ad eccezione delle esenzioni elencate nell'Allegato 2 di tali normative.

■ ASUS CONTACT INFORMATION		
■ ASUSTeK Computer Inc.	■ ASUS Computer International (America)	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112	Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +886-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920
Fax +886-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website http://www.asus.de/
E-mail info@asus.com.tw	Website http://usa.asus.com/	Online Contact http://www.asus.de/sales
Website http://www.asus.com.tw/		
■ Technical Support	■ Technical Support	■ Technical Support
Telephone +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only)	Telephone +49-1805-010923
	+1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax +49-2102-959911
	Online Support http://support.asus.com/	Online Support http://support.asus.com/

Avvertenza

- Per i dispositivi di Classe I, devono essere utilizzate spine di alimentazione con messa a terra di protezione e collegamento alla rete elettrica ben collegato a terra. Quando si installa in un edificio, verificare che il sistema di distribuzione dell'alimentazione possa soddisfare la tensione nominale del dispositivo.
- Per prevenire incendi o esplosioni, non esporre il monitor alla pioggia o a un ambiente umido. Nel monitor è presente una pericolosa alta tensione. Non aprire l'alloggiamento del monitor. Se è necessaria la manutenzione, rivolgersi a personale di manutenzione professionale per l'operazione.
- Qualsiasi modifica o regolazione non eseguita in conformità al manuale dell'utente può causare scosse elettriche, pericoli elettrici o meccanici.

- Non collocare il monitor su un carrello, una piattaforma, un treppiede, un supporto o un tavolo instabili. Se il monitor cade, potrebbe causare lesioni personali e gravi danni al prodotto. Utilizzare solo gli accessori di installazione consigliati dal produttore e installare il prodotto secondo le istruzioni del produttore.
- Potrebbero esservi molte aperture lunghe e strette nelle parti superiore e inferiore dell'alloggiamento posteriore per la ventilazione. Per garantire il funzionamento continuo del monitor senza surriscaldamento, queste aperture per la dissipazione del calore non devono essere ostruite o coperte. Il monitor non deve essere collocato su un letto, un divano, una coperta o una superficie simile, o vicino a un radiatore o una fonte di calore. Non deve essere collocato in una libreria o in una scatola, a meno che non sia garantita la ventilazione.
- Non inserire corpi estranei nell'apertura dell'alloggiamento posteriore del monitor. In caso contrario, si potrebbero danneggiare i componenti del circuito e causare incendi o scosse elettriche. Non spruzzare liquidi sul monitor.

Manutenzione e pulizia

- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo e privo di lanugine. Immergere il panno in un detergente neutro e rimuovere le macchie ostinate.
- Non usare detergenti contenenti alcool o acetone. Utilizzare un detergente speciale per OLED. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, altrimenti potrebbe penetrare nel monitor e causare scosse elettriche.

I seguenti fenomeni sono normali per il monitor:

- Si può notare che la luminosità sullo schermo è leggermente irregolare, il che è correlato al modello di PC utilizzato.
- Dopo che la stessa immagine è stata visualizzata per diverse ore, l'immagine visualizzata sulla schermata precedente potrebbe rimanere quando si passa a un'altra immagine. Lo schermo si ripristina lentamente o è possibile spegnere l'interruttore di alimentazione per varie ore.
- Quando lo schermo diventa vuoto o lampeggia, oppure non funziona, contattare il rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!
- Dopo un uso ripetuto, si verificano problemi come pieghe o rigonfiamenti al centro dello schermo, il che è normale.

Convenzioni usate nel presente manuale



AVVERTENZA: Queste informazioni hanno lo scopo di evitare di farsi male quando si cerca di completare un'attività.



ATTENZIONE: Queste informazioni hanno lo scopo di evitare che i componenti vengano danneggiati quando si cerca di completare un'attività.



IMPORTANTE: Osservare queste informazioni durante il completamento di un'attività.



NOTA: Questi suggerimenti e informazioni supplementari sono stati concepiti per completare un'attività.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni o aggiornamenti di prodotti e software, utilizzare le seguenti risorse.

1. Siti web ASUS

Il sito web globale ASUS fornisce informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software ASUS e l'indirizzo è <http://www.asus.com>.

2. Documenti opzionali

Il rivenditore potrebbe aver aggiunto documenti opzionali alla confezione del prodotto. Questi documenti non fanno parte della confezione standard del prodotto.

Servizio di riciclo

Il piano di riciclo e recupero ASUS deriva dal nostro impegno per i più elevati standard di protezione ambientale. Sosteniamo la fornitura ai clienti di soluzioni attraverso le quali i prodotti, le batterie e altri componenti e materiali di imballaggio possono essere riciclati in modo affidabile.

Visitare il sito <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> per ulteriori informazioni sul riciclo nelle diverse regioni.

Informazioni sul prodotto per l'etichetta energetica UE



MQ149CD

1.1 Grazie per l'uso!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor USB portatile ASUS®!

Il nuovo monitor USB portatile ASUS può offrire portabilità e praticità per la vita quotidiana e migliorare l'esperienza visiva e il proprio stile.

1.2 Elenco di elementi

Controlla se i seguenti elementi sono inclusi nella confezione:

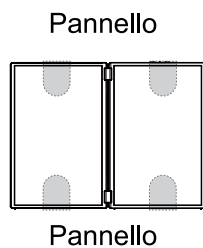
- ✓ Monitor OLED ZenScreen Duo
- ✓ Guida introduttiva
- ✓ Scheda di garanzia
- ✓ Cavo tipo C *2
- ✓ Cavo mini HDMI - HDMI
- ✓ Kit attacco treppiede MTS02D
- ✓ Borsa per ZenScreen
- ✓ Adattatore di alimentazione
- ✓ Panno in microfibra
- ✓ Scheda di avvertenza



-
- Se uno degli elementi sopra indicati è danneggiato o assente, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.
-

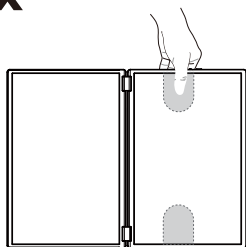
1.3 Avvertenza

1. Non esercitare pressione sullo schermo, in caso contrario danneggerà il display del pannello.

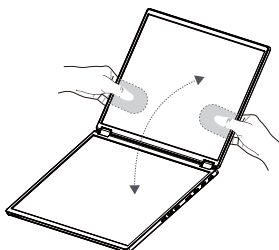


2. Evitare di piegare MQ149CD nel modo seguente.

X

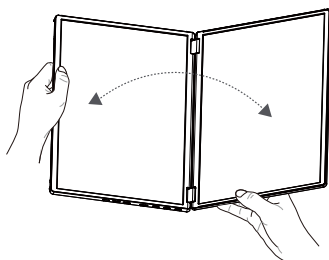


X

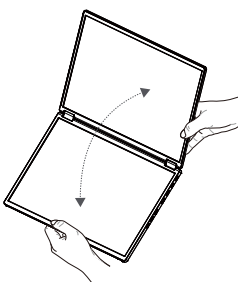


Utilizzare MQ149CD come segue.

O

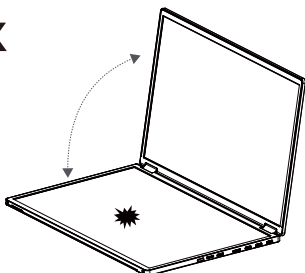


O

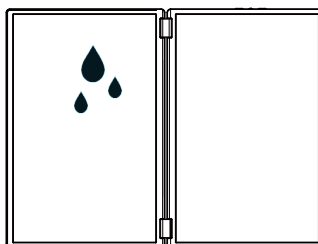


3. Evitare di lasciare elementi su MQ149CD. Inoltre, evitare di pulire lo schermo con acqua o alcool.

X

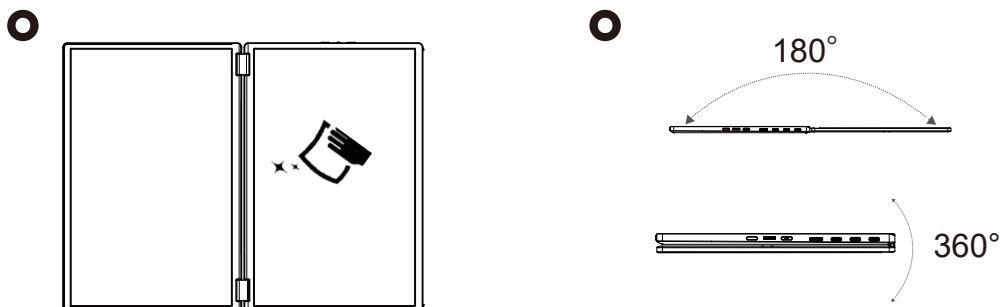


X



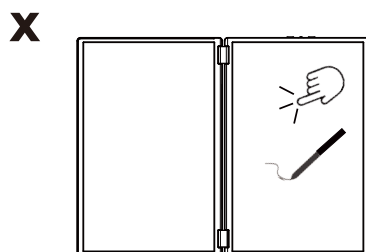
Abbiamo fornito uno speciale panno per la pulizia.

MQ149CD può essere piegato a 360°.



4. Nota: MQ149CD non è un touchscreen e non supporta la scrittura.

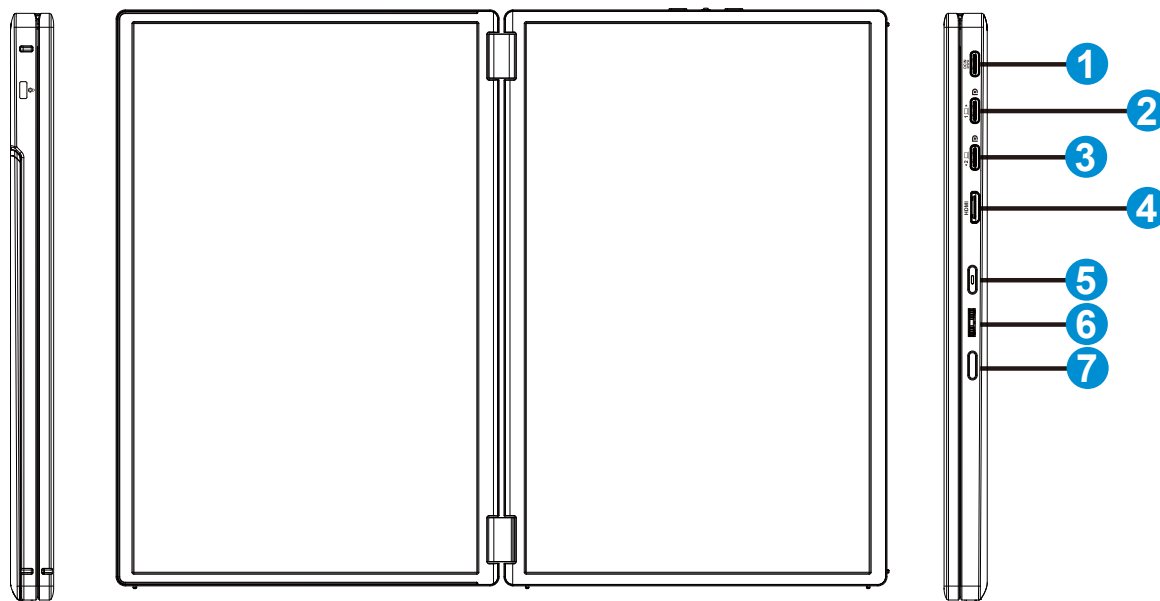
Non toccare lo schermo e non utilizzare uno stilo o oggetti appuntiti per lasciare segni su MQ149CD.



- A causa del materiale e delle caratteristiche univoche del monitor pieghevole OLED, le pieghe sono normali nell'area di piegatura. Non influiscono sulla qualità o sulle prestazioni del monitor.

1.4 Presentazione del monitor

1.4.1 Veduta frontale



1. Porta di alimentazione
2. Porta USB tipo C 1
3. Porta USB tipo C 2
4. Porta mini HDMI
5. Tasto di alimentazione/LED di alimentazione
 - Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
 - La seguente tabella descrive le indicazioni di colore degli indicatori di alimentazione.

Stato	Descrizione
Bianco	Avvio
Arancione	Modalità standby
Scuvo	Chiusura

6. Tasto multifunzione
 - Premere questo tasto per abilitare il menu OSD.

Dopo aver avviato il menu:

1. Spingere verso l'alto per richiamare la luminosità.
2. Premere questo tasto per accedere al menu principale.
3. Spingere verso il basso per richiamare i profili.

7. Tasti di avvio, chiusura e ritorno.
 - Premere questo tasto per avviare il menu OSD.

Premere questo tasto dopo aver avviato il menu per uscire dal menu OSD.

Premere questo tasto nel menu principale per tornare al livello precedente.

Menu principale:

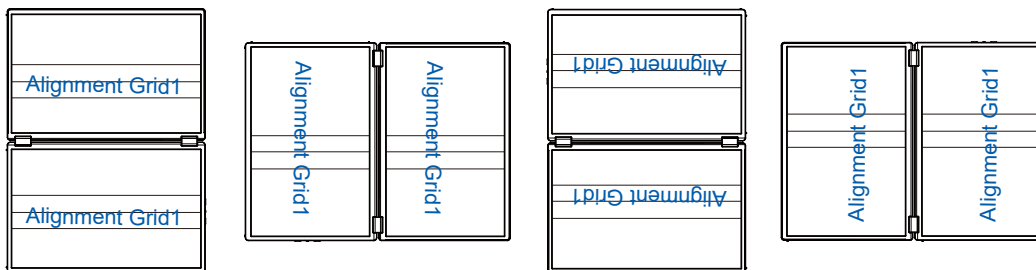
1. Spingere verso l'alto per spostarsi verso l'alto.
2. Premere questo tasto per confermare.
3. Spingere verso il basso per spostarsi verso il basso.

1.4.2 Funzione QuickFit

La funzione QuickFit contiene due modelli: (1) Griglia (2) Dimensioni foto.

1. Griglia: Consente ai designer e agli utenti di organizzare il contenuto e il layout della pagina per ottenere un aspetto coerente.

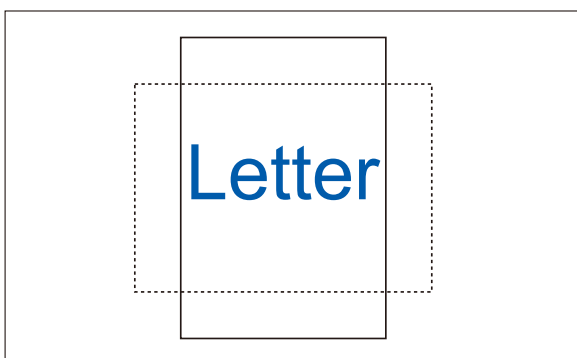
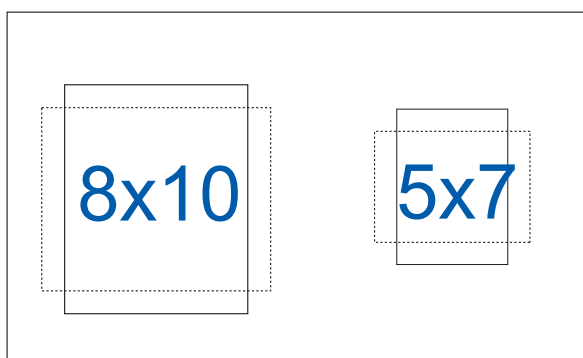
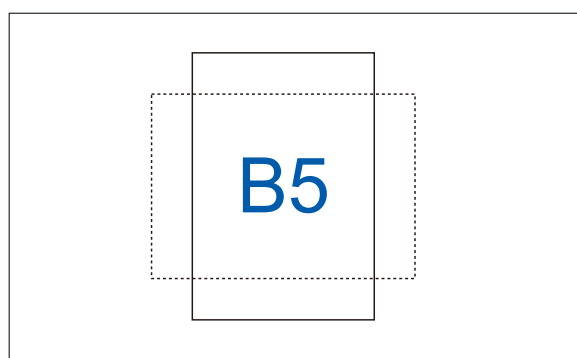
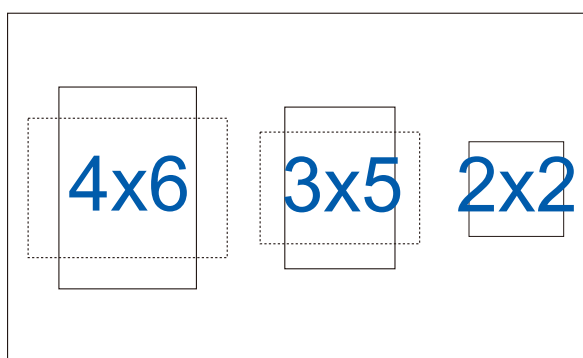
Se la rotazione automatica è abilitata, la griglia di allineamento 1 ruota automaticamente.



- La funzione di rotazione automatica può essere utilizzata nel sistema Windows o sul monitor con il software DisplayWidget Center installato.

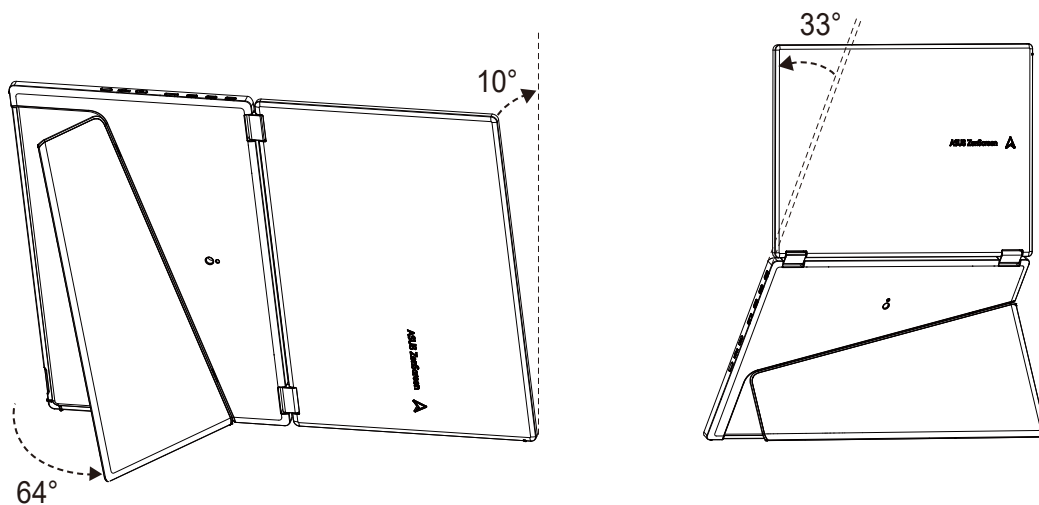


2. Dimensioni foto: Consente ai fotografi e ad altri utenti di visualizzare e modificare le foto a dimensioni reali sullo schermo.



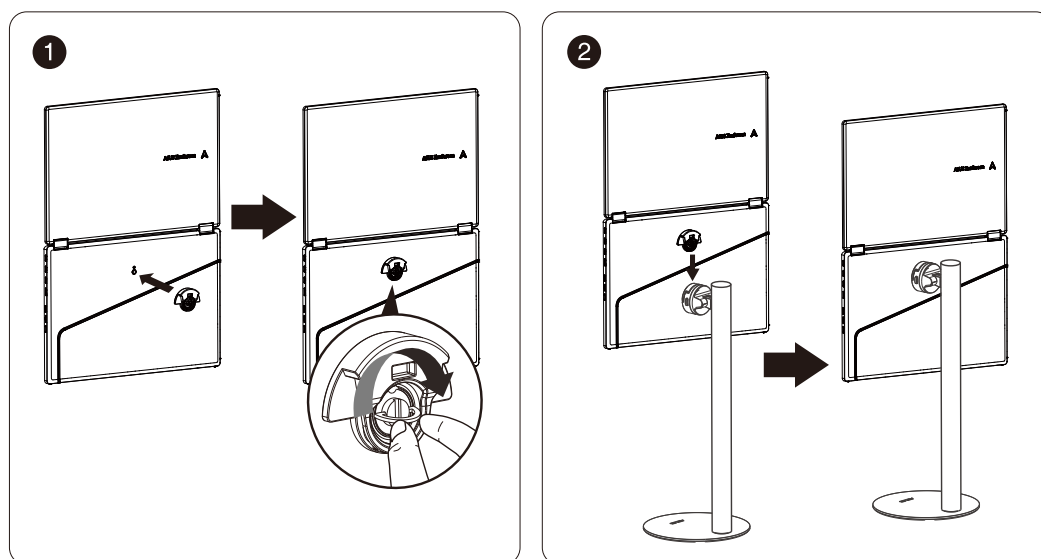
2.1 Posizione verticale del monitor

Nel caso in cui sia supportato da un supporto, questo monitor ha più posizioni verticali.



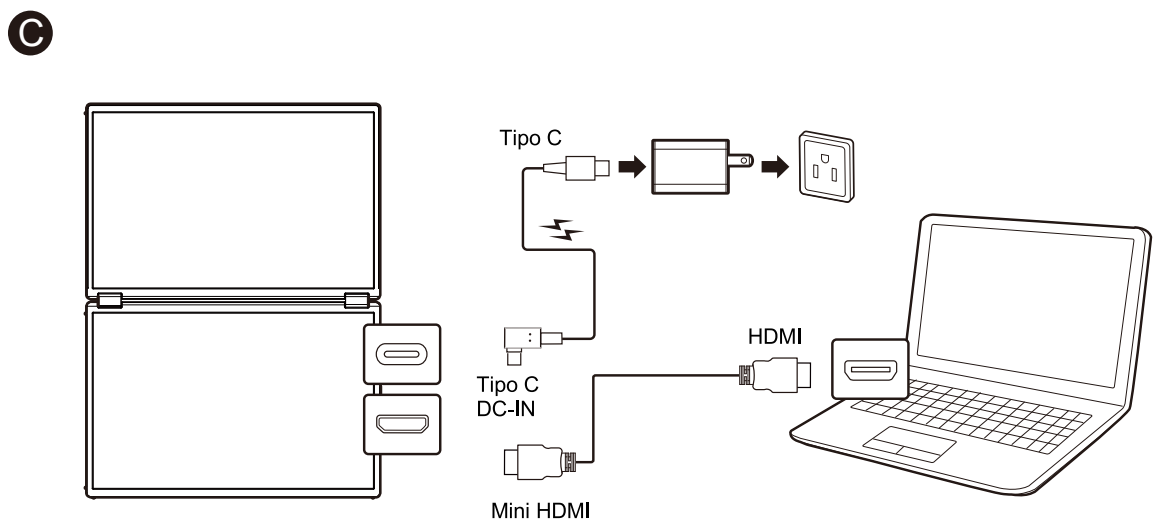
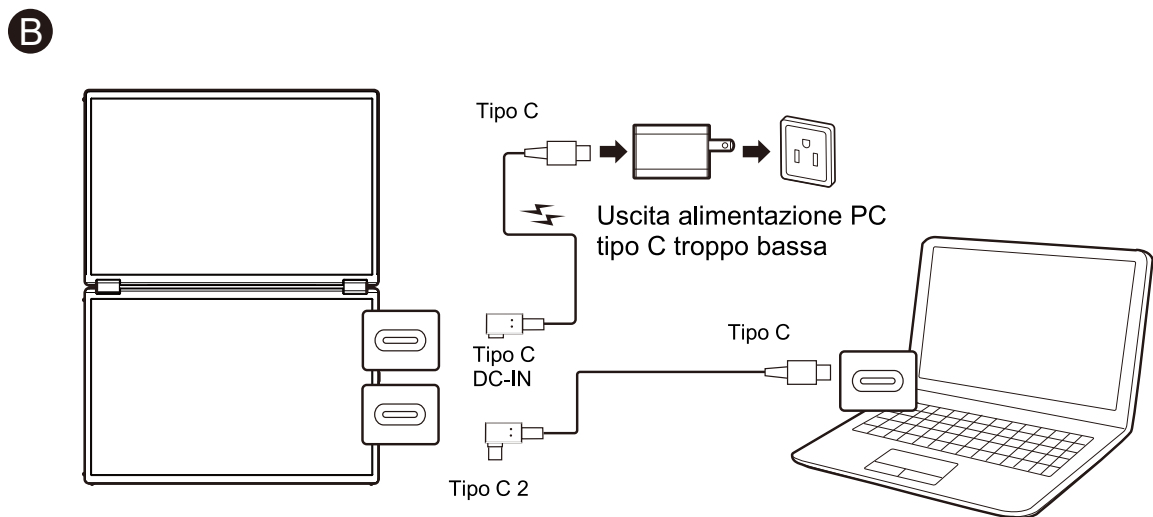
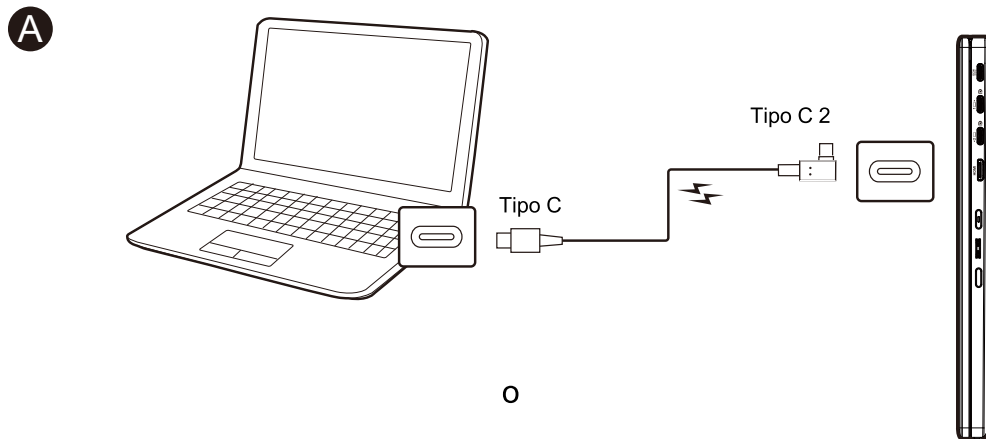
Supporto per treppiede compatibile: Supporto per ASUS ZenScreen MTS02D

*MTS02D non è fornito.



MTS02D

2.2 Collegare il monitor USB con il sistema





-
- Quando l'adattatore del monitor non è collegato, il monitor USB funziona utilizzando l'alimentazione del PC/laptop. Se il monitor USB rileva una bassa potenza in uscita del PC/laptop, la sua "luminosità" viene fissata a 20 o 30 al massimo, a seconda della potenza in ingresso rilevata. In questo modo, è possibile impedire che il monitor si spenga immediatamente a causa della bassa potenza. Per una luminosità più elevata, collegare l'adattatore del monitor in modo che il sistema riabiliti la regolazione della luminosità per ripristinarla al valore massimo.
-

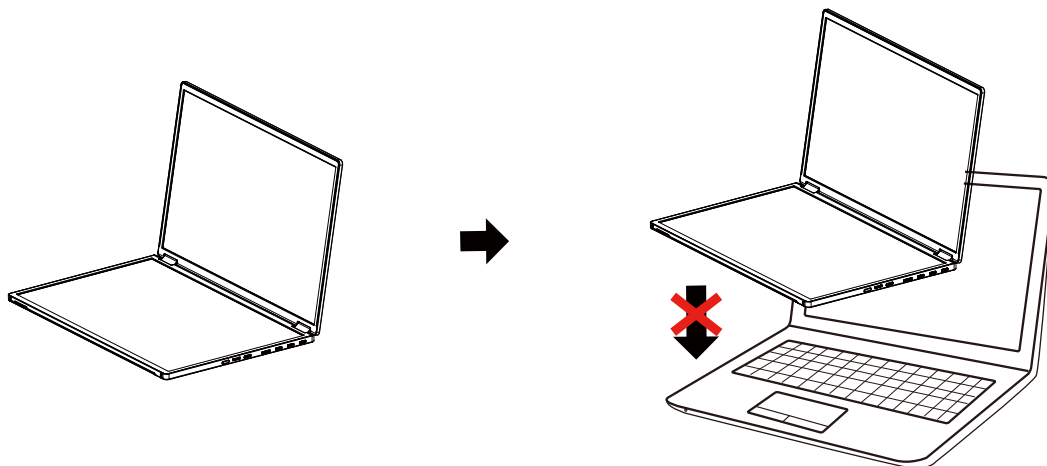


- Se l'adattatore del monitor viene scollegato, potrebbe causare il riavvio del monitor (a causa della limitata capacità di potenza del laptop).
-

2.3 Dichiarazione

Questo prodotto contiene materiali magnetici, che causano un potenziale rischio di danni ai dischi rigidi del laptop e agli oggetti sensibili ai materiali magnetici.

Non collocare questo prodotto sul laptop mentre il laptop è in uso (in modalità di funzionamento o standby). In caso contrario, i dati del disco rigido potrebbero perdersi in modo permanente o il display del laptop potrebbe spegnersi a causa del meccanismo di protezione automatico del laptop. Quando questo prodotto viene inserito nella borsa del laptop insieme al laptop, assicurarsi di spegnere l'alimentazione del laptop per evitare possibili danni al disco rigido.



Precauzioni:

- (1) Effettuare una pausa di 10 minuti dopo aver utilizzato il prodotto per 30 minuti;
- (2) i bambini di età inferiore ai 2 anni non devono guardare lo schermo e i bambini di età superiore ai 2 anni non devono guardare lo schermo per più di 1 ora al giorno.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione



1. Premere il tasto centrale per visualizzare la selezione delle funzioni e premere nuovamente il tasto centrale del menu per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto centrale su/giù per cambiare le opzioni nel menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Per selezionare la voce evidenziata nel menu, premere il tasto centrale.
4. Premere il tasto centrale su/giù per selezionare i parametri richiesti.
5. Premere il tasto per tornare al menu precedente.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione ha 8 funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle esigenze.



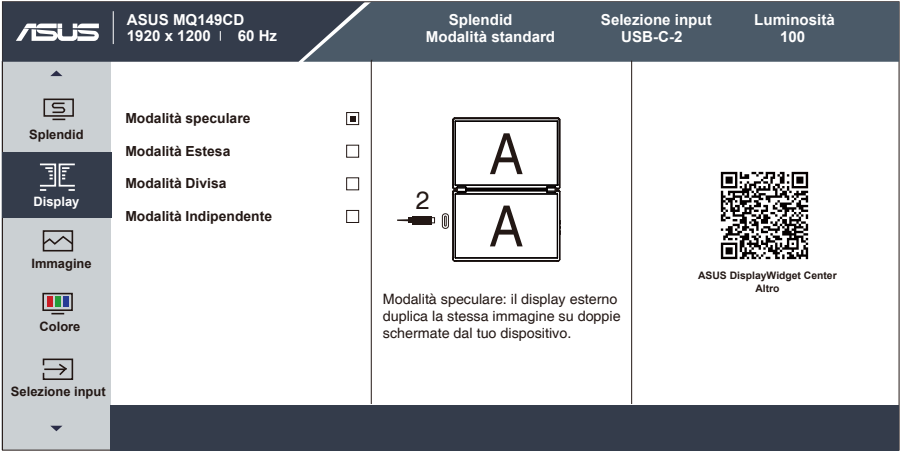
- **Modalità standard:** È l'opzione migliore quando si modificano documenti con la tecnologia SILENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità sRGB:** È l'opzione migliore quando si sfogliano foto e grafica sul PC.
- **Modalità scenario:** È l'opzione migliore quando si utilizza la tecnologia SILENDID™ Video Intelligence per visualizzare foto di paesaggi.
- **Modalità teatro:** È l'opzione migliore quando si guardano film con la tecnologia SILENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità gioco:** È l'opzione migliore quando si gioca con la tecnologia SILENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità Lettura:** È l'opzione migliore quando si legge.
- **Modalità Cam Oscura:** È l'opzione migliore in un ambiente con scarsa luce di fondo.
- **Modalità Utente:** Consente di apportare modifiche al colore in Impostazioni avanzate.

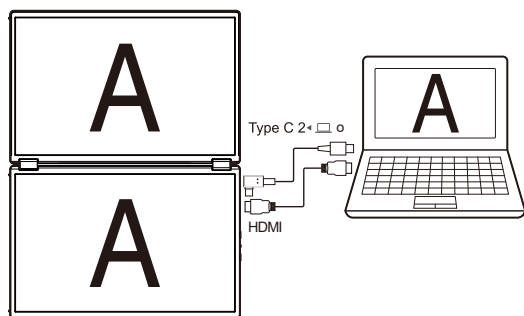


- In modalità sRGB, gli utenti non possono configurare le funzioni di colore, luminosità e contrasto.
- In Modalità Lettura, gli utenti non possono configurare funzioni quali saturazione, contrasto e temperatura del colore.

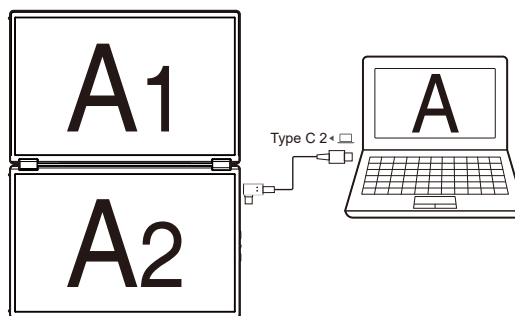
2. Display

Questa funzione ha 4 funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle esigenze.

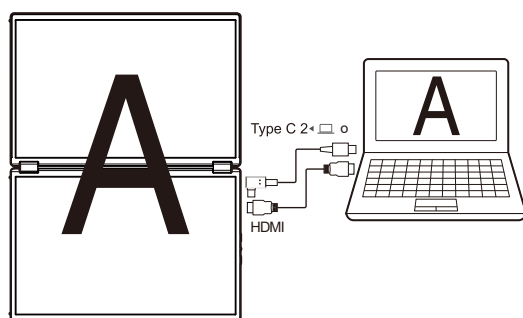




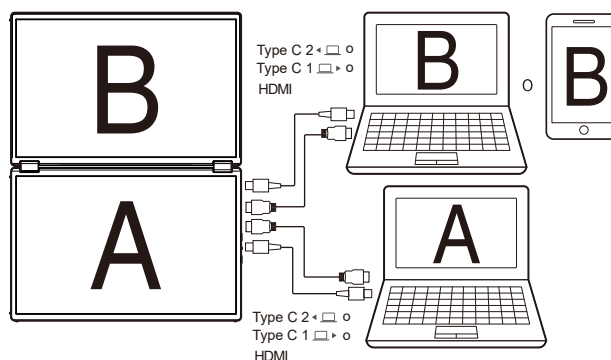
- **Modalità Speculare:** Questa modalità supporta l'interfaccia tipo C 2 e HDMI, con due schermi che visualizzano la stessa immagine, che può rispecchiare o estendere l'immagine sul laptop.



- **Modalità Estesa:** Questa modalità supporta solo l'interfaccia tipo C 2, con gli schermi superiore e inferiore che visualizzano immagini diverse, il che equivale a collegare due monitor contemporaneamente. Può eseguire il mirroring o l'estensione dell'immagine sul laptop.



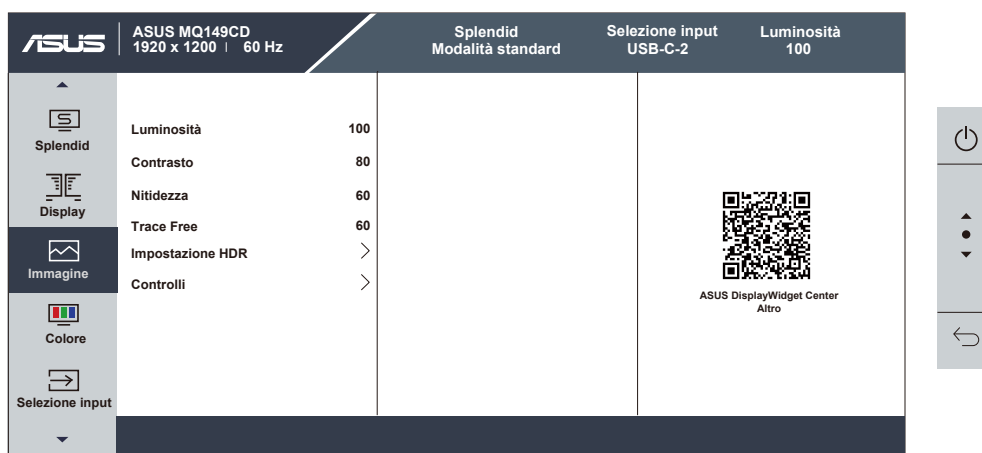
- **Modalità Divisa:** Questa modalità supporta l'interfaccia tipo C 2 e HDMI, con gli schermi superiore e inferiore uniti in un unico schermo, che può eseguire il mirroring o l'estensione dell'immagine sul laptop.



- **Modalità Indipendente:** In questa modalità, due segnali dello schermo sono indipendenti e possono essere collegate due diverse sorgenti di segnale. Sono inoltre fornite opzioni di interfaccia (tipo C1 e HDMI, tipo C2 e HDMI, tipo C1 e tipo C2) per vari dispositivi (telefoni cellulari, console per videogiochi, laptop e PC).

3. Immagine

È possibile regolare la luminosità dell'immagine, il contrasto, la nitidezza, Trace Free, le impostazioni HDR e i Controlli in questa funzione principale.



- **Luminosità:** può essere regolato da 0 a 100.
- **Contrasto:** può essere regolato da 0 a 100.
- **Nitidezza:** Regola la nitidezza dell'immagine da 0 a 100.
- **Trace Free:** Regola il tempo di risposta, da 0 a 100, con un intervallo di 20 unità
- **Impostazione HDR:** High Dynamic Range, inclusi Gaming HDR, Cinema HDR, Console HDR e DisplayHDR 400 True Black.



- Quando viene visualizzato un contenuto HDR, l'immagine viene ottimizzata in base allo standard HDR, quindi le seguenti funzionalità non sono disponibili: Splendid, Colore.

4. Colore

Questa funzione permette di selezionare il colore immagine preferito.



- **Saturazione:** può essere regolato da 0 a 100
- **Gamma:** include cinque opzioni: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 e 2,6.
- **Filtro luce blu:** Regolare il livello di energia della luce blu. Con questa funzione, è possibile regolare il livello di luce blu da 0 al massimo, dove 0 indica nessuna modifica, e più alto è il livello massimo, meno luce blu verrà diffusa.



- Quando l'utente regola la barra della luce blu al livello massimo.



Fare riferimento alle seguenti istruzioni per alleviare l'affaticamento degli occhi

- Dopo aver lavorato a lungo, l'utente deve cessare di fissare il monitor per un periodo di tempo. Si consiglia di effettuare una pausa (almeno 5 minuti) dopo aver lavorato ininterrottamente sul laptop per 1 ora. Frequenti brevi pause sono più efficaci di una singola lunga pausa.
- Per ridurre al minimo l'affaticamento e la secchezza degli occhi, l'utente deve riposare regolarmente gli occhi e fissare uno scenario lontano per un po'.
- Gli esercizi degli occhi consentono di alleviarne l'affaticamento. L'utente deve effettuare spesso esercizi per gli occhi. Se l'affaticamento degli occhi persiste, consultare un medico. Esercizi per gli occhi: (1) Guardare ripetutamente verso l'alto e verso il basso (2) Ruotare lentamente il bulbo oculare (3) Muovere il bulbo oculare obliquamente.
- La luce blu con elevata energia può facilmente causare affaticamento degli occhi e AMD (degenerazione maculare senile). Il filtro luce blu può ridurre la luce blu nociva del 70% (al massimo), evitando così la sindrome da visione al computer (CVS).

- **Spazio col display:** Include sRGB, DCI-P3 e Gamma ampia.
- **Temperatura colore:** Include tre modalità colore preimpostate (Freddo, Normale, Caldo) e modalità utente.



- In modalità utente, gli utenti possono configurare R (rosso), G (verde) e B (blu) e l'intervallo di regolazione è compreso tra 0 e 100.

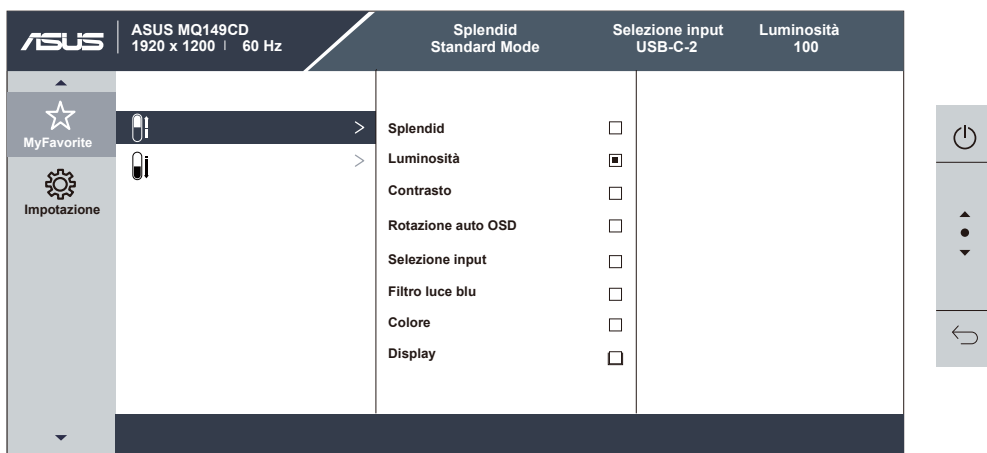
5. Selezione input

Selezionare una sorgente di ingresso: segnale **USB-C-1**, **USB-C-2**, **HDMI**. Quando la funzione "Rilevamento automatico ingresso" è disabilitata, la sorgente di ingresso del monitor non cambierà automaticamente.



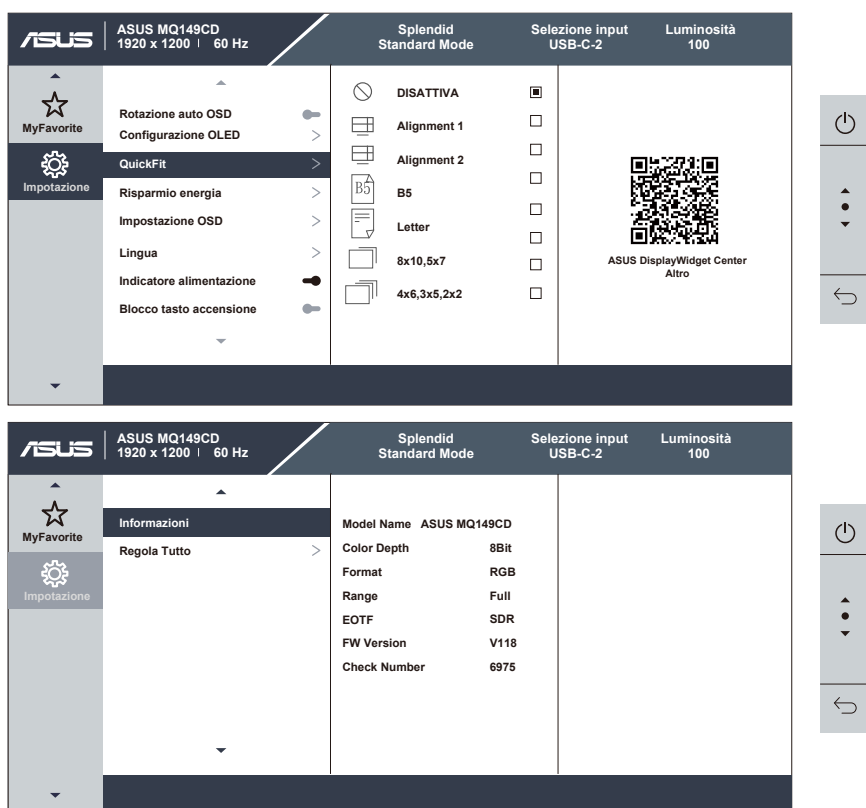
6. MyFavorite

L'utente può selezionare "Splendid", "Luminosità", "Rotazione auto OSD", "Selezione input", "Filtro luce blu" e "Colore" per impostare i tasti di scelta rapida. Medio è impostato per impostazione predefinita su luminosità su e Splendid per impostazione predefinita giù.



7. Impostaz.

Regola la configurazione del sistema.



- **Rotazione auto OSD:** Abilita/disabilita la rotazione automatica dell'immagine.
- **QuickFit:** Include sei opzioni. "Allineamento 1", "Allineamento", "B5", "Letter", "8x10,5x7", "4x6,3x5,2x2"
- **Risparmio energia:** include la modalità prestazioni e la risparmio energia. L'impostazione predefinita è la modalità prestazioni.
- **Impostazione OSD:** Sono disponibili tre opzioni: "**Tempo attesa OSD**", "**Trasparenza**" e "**DDC/CI**"
- **Lingua:** Seleziona la lingua OSD. Le opzioni includono: English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt
- **Indicatore di alimentazione:** Accende/Disattiva l'indicatore LED di alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** Disabilita/Abilita il tasto di alimentazione.
- **Blocco tasti:** Disabilita tutte le funzioni del tasto.
- **Informazioni:** Consente di visualizzare informazioni sul monitor.
- **Regola Tutto:** Selezionando "Sì", tutte le impostazioni vengono ripristinate alla modalità predefinita.

3.2 Specifiche

Modello	MQ149CD
Dimensioni pannello	14"
Risoluzione	1920x1200
Luminosità (tip.)	400 nit
Contrasto (tipico)	100000:1
Colori visualizzati	1073,7 milioni (10 bit)
Colori	Grigio
Consumo energetico operativo (*basato sullo standard ES8.0)	≤ 13 W
Temp. di funzionamento	0~40°C
Dimensioni fisiche (LxAxP)	319x212x15 mm (12,56" x 8,35" x 0,59")
Dimensioni involucro (LxAxP)	427X124X265mm
Peso netto (stimato)	1070 g
Peso lordo (stimato)	2600 g
Tensione nominale	5 V o 9 V  , 3,0 A o 12 V  , 2,5 A
Adattatore	ASUS/AD2166*20 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A 5 V  , 3,0 A (modello normale) 9 V  , 3,0 A o 12 V  , 2,5 A o 15 V  , 2 A o 20 V  , 1,5 A (modello a carica rapida)

*Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza previo avviso.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
LED di alimentazione spento	• Premere il tasto  per controllare se il monitor è in modalità di accensione. • Controllare se la linea del segnale è collegata correttamente al monitor e al laptop.
Il LED di alimentazione si illumina in giallo, senza alcuna immagine visualizzata sullo schermo	• Controllare se il monitor e il laptop sono in modalità di accensione. • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor portatile USB ed al laptop. • Collegare il laptop a un monitor funzionante e controllare se il laptop funziona correttamente.
L'immagine sullo schermo è troppo luminosa o troppo scura	• Utilizzare il tasto per regolare l'impostazione della luminosità. • Quando l'immagine sullo schermo è troppo scura, collegare l'adattatore
L'immagine sullo schermo presenta tremolio o ondulazioni nell'immagine	• Assicurarsi che la linea del segnale sia correttamente collegata tra il monitor portatile USB e il laptop. • Rimuovere il dispositivo elettronico che potrebbe causare interferenze elettroniche.
Il contenuto HDR non può essere riprodotto correttamente	• Assicurarsi che la sorgente di ingresso supporti la riproduzione HDR (utilizzando le impostazioni di sistema corrette e il software più recente). • Assicurarsi che il contenuto HDR sia codificato.
Dopo aver collegato il dispositivo sorgente di ingresso USB tipo C, l'indicatore LED di alimentazione lampeggia continuamente o visualizza ripetutamente il logo ASUS	• Controllare se l'adattatore è collegato. • Utilizzare il cavo tipo C e l'adattatore originali
L'immagine non può essere visualizzata dopo aver collegato il cavo tipo C.	• Utilizzare il cavo tipo C e l'adattatore originali
Collegare tipo C2 per attivare la modalità HDR e non vi è alcuna immagine sullo schermo	• Utilizzare tipo C solo per attivare HDR in Modalità Indipendente. Passare a HDMI per utilizzare la funzione HDR
Non vi è alcuna immagine sullo schermo superiore in modalità estesa	• Mac Book e Chrome OS (AMD) non supportano due schermi estesi. Se è necessario estendere due schermi, utilizzare altre sorgenti di ingresso

Il segnale del telefono cellulare non può essere esteso su due schermi	La modalità estesa non è supportata sul telefono cellulare, scegliere un'altra modalità
Non è possibile visualizzare cinque schermi contemporaneamente	Intel Graphics può visualizzare solo fino a quattro schermi

*A causa del materiale e delle caratteristiche univoche del monitor pieghevole OLED, le pieghe sono normali nell'area di piegatura. Non influiscono sulla qualità o sulle prestazioni del monitor.

Elenco di collegamenti del display

Display Interfaccia	Indipendente (Windows/MAC/Chrome)	Modalità mirroring (Windows/MAC/Chrome)	Modalità estesa (Windows*)	Modalità divisa (Windows/MAC/Chrome)
USB-C2 	V	V	V	V
USB-C1 	V	X	X	X
Mini HDMI 	V	V	X	V

3.4 Elenco di tempistiche supportate

Tempistiche principali supportate dal PC

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1280x720-60Hz	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60Hz	44,444	59,979	64	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1440x900-60Hz	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60Hz	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60Hz	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
1920x1200-60Hz	74,07	59,95	154	V	V
1920x2160-60Hz	135,1	60	296,86	V	V
1920x2400-60Hz	148,13	60	308,13	V	V

Temporizzazione video

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	DCLK (MHz)	Mini HDMI	USB-C
640x480P-60Hz	29,67	59,94	21,363	V	V
720x480P-60Hz	31,469	59,94	27	V	V
720x576P-50Hz	31,25	50	27	V	V
1280x720P-60Hz	44,955	59,939	74,175	V	V
1280x720P-60Hz	45	60	74,25	V	V
1920x1080P-23.98/24Hz	26,253	23,98	56,607	V	V
1920x1080P-25Hz	27,348	24,98	59,07	V	V
1920x1080P 29.97/30Hz	32,84	29,97	70,949	V	V
1920x1080P-50Hz	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080P-60Hz	27	60	148,5	V	V