

Serie Optix

Monitor LCD

Optix MAG322CR (3DA5)
Optix MAG322CQR (3DA7)

Contenuti

Avviso su copyright e marchi di fabbrica	iii
Revisione	iii
Supporto tecnico	iii
Istruzioni per la sicurezza	iv
Conformità CE	vi
Dichiarazione FCC-B sulle interferenze di frequenza radio	vi
Dichiarazione RAEE	vii
Informazioni sulle sostanze chimiche	vii

Preparazione.....1-1

Contenuti della confezione	1-2
Installazione del supporto del monitor	1-3
Regolazione del monitor	1-4
Panoramica del monitor	1-5
Collegamento del monitor al PC	1-7
Viti per montaggio a parete del monitor	1-8

Impostazioni OSD.....2-1

Tasto Navi	2-2
Impostazione OSD tramite Tasto Navi	2-5

AppendiceA-1

Specifiche	A-2
Modalità di visualizzazione preimpostate	A-4
Risoluzione dei problemi	A-5

Avviso su copyright e marchi di fabbrica

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Il logo MSI è un marchio registrato della Micro-Star Int'l Co., Ltd. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Nessuna garanzia in merito alla precisione o alla completezza è espressa o implicita. MSI si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento senza preavviso.

Revisione

Revisione	Data
V1.0	2019/11

Supporto tecnico

Se si verificano dei problemi con il prodotto e nel manuale d'uso non si trovano le istruzioni per risolverli, rivolgersi al negozio dove è stato acquistato il prodotto oppure al rivenditore locale. In alternativa, visitare il sito <https://www.msi.com/support/> per ulteriori informazioni.

Istruzioni per la sicurezza



- ☑ Leggere attentamente e completamente le istruzioni di sicurezza.
- ☑ Deve essere presa nota di tutti gli avvisi e le avvertenze riportate nel dispositivo o nel manuale d'uso.
- ☑ Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per le riparazioni.



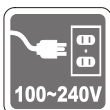
Conservare la Guida all'uso, fornita in dotazione, per riferimenti futuri.



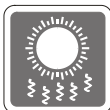
Per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, tenere il dispositivo lontano da umidità e temperature elevate.



Collocare questo dispositivo su una superficie stabile prima di eseguire l'installazione.



- ☑ Assicurarsi che la tensione nominale sia nei limiti di sicurezza e che sia stata regolata in modo appropriato sul valore 100~240V prima di collegare il dispositivo alla presa di corrente. Non rimuovere lo spinotto protettivo di messa a terra della spina. Il dispositivo deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
- ☑ Scollegare sempre il cavo di alimentazione o togliere la corrente dalla presa a muro, quando il dispositivo resta inutilizzato per periodi prolungati per ridurre a zero i consumi di energia elettrica.



Le aperture sul dispositivo servono per la convezione dell'aria e per impedire il surriscaldamento del dispositivo. Non coprire queste aperture.



Non lasciare il dispositivo in ambienti d'immagazzinamento, non condizionati, con temperature superiori ai 60°C o inferiori ai -20°C, perché si può danneggiare il dispositivo.

NOTA: La temperatura operativa massima è di circa 40°C.



Per la pulizia del dispositivo, assicurarsi di rimuovere la spina di alimentazione. Utilizzare un panno morbido, piuttosto che un prodotto chimico industriale, per pulire il dispositivo. Non versare mai alcun liquido nelle aperture perché possono provocare danni al dispositivo o provocare scosse elettriche.



Collocare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa calpestarlo. Non collocare nulla sopra il cavo di alimentazione.



Tenere sempre il dispositivo lontano da oggetti con forte campo magnetico o elettrico.



Se si verifica una qualsiasi delle seguenti situazioni, fare controllare il dispositivo dal personale dell'assistenza:

- ☑ Il cavo di alimentazione o la spina è danneggiata.
- ☑ Del liquido è penetrato nel dispositivo.
- ☑ Il dispositivo è stato esposto ad umidità.
- ☑ Il dispositivo non funziona bene oppure non funziona come descritto nel manuale d'uso.
- ☑ Il dispositivo è caduto e si è danneggiato.
- ☑ Il dispositivo ha evidenti segni di rottura.

Caratteristiche del prodotto ecologico

- ☑ Ridotto consumo energetico durante l'uso e lo standby
- ☑ Uso limitato di sostanze dannose per l'ambiente e la salute
- ☑ Facile smantellamento e riciclaggio
- ☑ Uso ridotto delle risorse naturali incoraggiando il riciclaggio
- ☑ Durata allungata del prodotto grazie a facili aggiornamenti
- ☑ Ridotta produzione di rifiuti solidi grazie alla politica di ritiro dell'usato



Politica ambientale

- ☑ Il prodotto è stato progettato per permettere il riutilizzo ed il riciclaggio appropriato delle parti e non deve essere buttato via.
- ☑ Gli utenti devono rivolgersi al centro autorizzato di raccolta locale per il riciclare e smaltire i prodotti usati.
- ☑ Per altre informazioni sul riciclo, visitare il sito MSI e rivolgersi ad un distributore locale.
- ☑ Gli utenti possono contattarci all'indirizzo gpcontdev@msi.com per informazioni su smaltimento, ritiro, riciclaggio e smontaggio appropriato dei prodotti MSI.

★ Avvertenza! L'uso eccessivo di schermi potrebbe influire sulla vista.

★ Raccomandazioni:

1. Effettuare una pausa di 10 minuti ogni 30 minuti di utilizzo dello schermo.
2. I bambini di età inferiore ai 2 anni non devono utilizzare lo schermo. Per i bambini di età pari o superiore a 2 anni, l'uso dello schermo deve essere limitato a meno di un'ora al giorno.

Conformità CE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti stabiliti dalla Direttiva del Consiglio sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri, alle Direttive sulla compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), alla Direttiva sulla bassa tensione (2014/35/UE), alla Direttiva ErP (2009/125/CE) e alla Direttiva RoHS (2011/65/UE). Questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle norme armonizzate per gli apparecchi per la tecnologia dell'informazione in base alle Direttive della Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea.



Dichiarazione FCC-B sulle interferenze di frequenza radio



Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questa attrezzatura genera, utilizza e può emanare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso 1

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'uso di questa attrezzatura.

Avviso 2

I cavi d'interfaccia, se usati, ed il cavo di alimentazione CA devono essere schermati, per essere conformi alle normative sulle emissioni.

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

1. Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
2. questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Dichiarazione RAEE

In base alla Direttiva dell'Unione Europea ("UE") sullo smaltimento delle attrezzature elettriche ed elettroniche, Direttiva 2012/19/UE, le "attrezzature elettriche ed elettroniche" non possono più essere smaltite insieme ai rifiuti urbani ed i produttori delle attrezzature previste sono obbligati a ritirare tali prodotti al termine della loro durata utile.



Informazioni sulle sostanze chimiche

In conformità con le normative sulle sostanze chimiche, quale la normativa UE REACH (normativa CE N. 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio Europeo), MSI fornisce informazioni relative alle sostanze chimiche presenti nei prodotti sul sito: https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html



Preparazione

Questo capitolo fornisce le informazioni sulle procedure di installazione dell'hardware. Quando si collegano i dispositivi, prestare attenzione a come si maneggiano i dispositivi ed indossare un bracciale con messa a terra per evitare l'elettricità statica.

IMPORTANTE

- *Le illustrazioni sono fornite a puro titolo di riferimento. Il monitor potrebbe essere differente nell'aspetto.*
- *Non utilizzare oggetti appuntiti sul monitor.*

Contenuti della confezione

1. Monitor
2. Base
3. Base supporto con vite
4. Adattatore di alimentazione e cavo di alimentazione
5. Cavo HDMI
6. Cavo DisplayPort
7. Cavo upstream USB (per abilitare le porte USB sul monitor)
8. Guida introduttiva
9. Scheda garanzia

* Contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto o il distributore locale se qualsiasi accessorio è danneggiato o mancante.

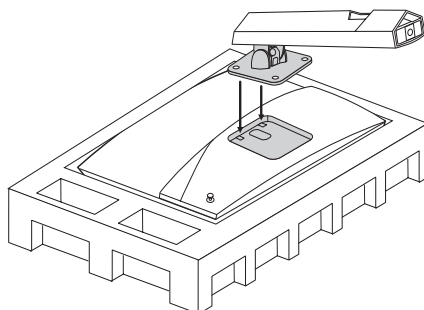
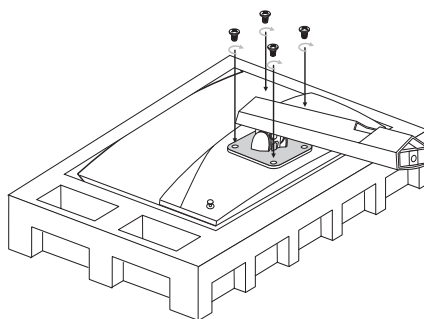
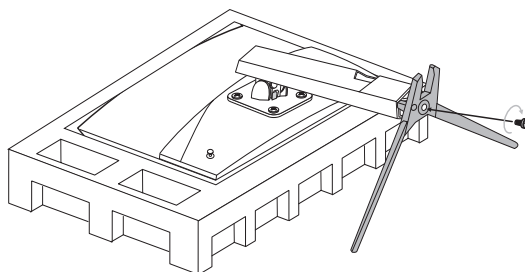
* I contenuti della confezione potrebbero variare in base al Paese.

Installazione del supporto del monitor

1. Montare il supporto sul monitor.
2. Serrare la base con le relative viti.
3. Collegare la base al supporto e serrare la vite della base per fissare la base.

IMPORTANTE

Collocare il monitor su una superficie morbida e protetta per evitare di graffiare il pannello del display.

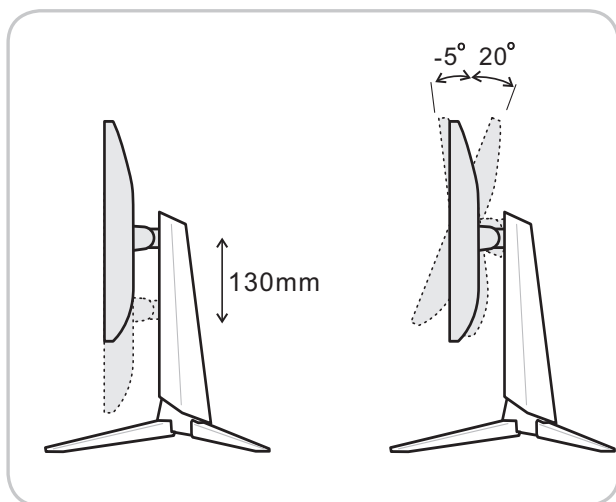
1**2****3**

Regolazione del monitor

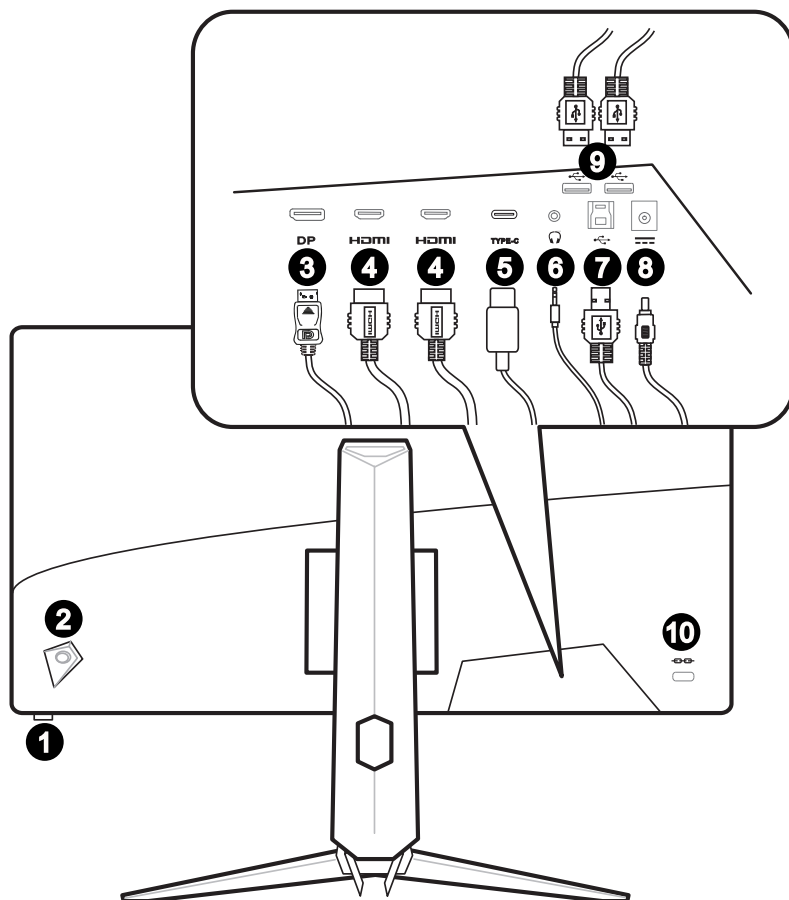
Questo monitor è progettato per massimizzare il comfort visivo grazie alle sue capacità di regolazione.

IMPORTANTE

Evitare di toccare il pannello del display quando si regola il monitor.



Panoramica del monitor

**1**

Tasto di alimentazione

2

Tasto Navi

3

DisplayPort

4 Porta HDMI **HDMI™** HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

5 Porta USB tipo C

Questa porta supporta la modalità DisplayPort Alternate (DP Alt) e fino a 5 V/ 3 A (15 W) di alimentazione. Trasmette solo segnali video e non supporta la funzione di trasmissione dati.

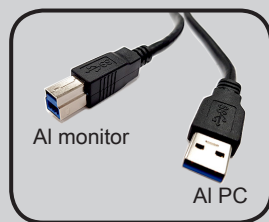
6 Connettore cuffie

7 Porta upstream USB 2.0 tipo B

Per cavo upstream USB.

IMPORTANTE

Verificare se nella confezione è presente il cavo upstream USB e collegarlo al PC e al monitor. Una volta collegato questo cavo, le porte downstream USB tipo A sul monitor sono pronte per l'uso.



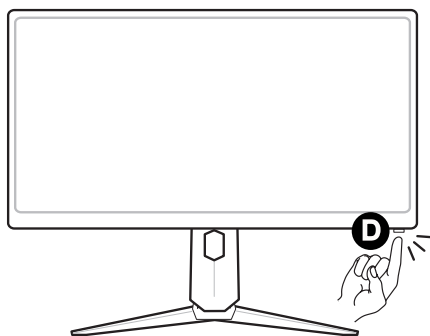
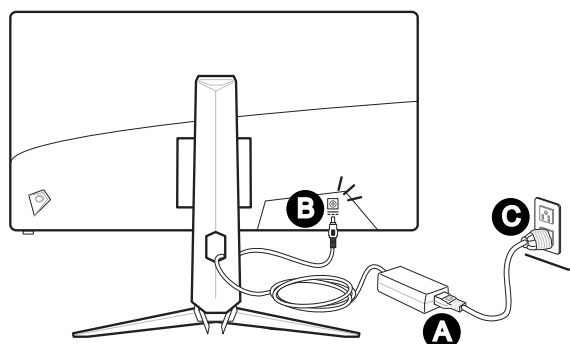
8 Connettore di alimentazione

9 Porta USB 2.0 tipo A

10 Blocco di sicurezza Kensington

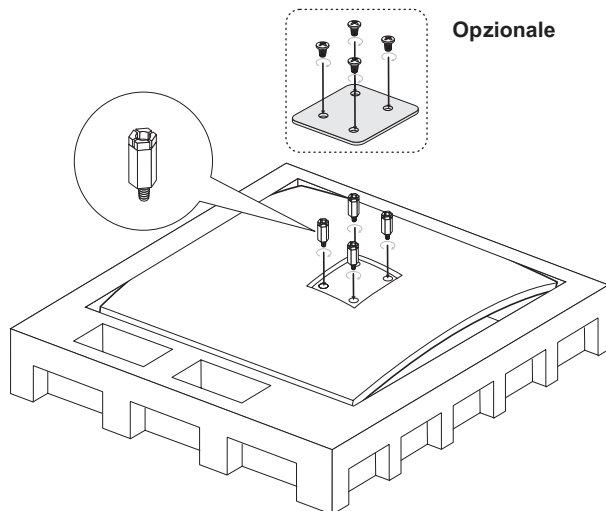
Collegamento del monitor al PC

1. Spegner il computer.
2. Collegare il cavo HDMI/DisplayPort/USB tipo C dal monitor al computer.
3. Montare l'adattatore di alimentazione e il cavo di alimentazione del monitor. (Figura A)
4. Collegare l'adattatore di alimentazione al connettore di alimentazione del monitor. (Figura B)
5. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. (Figura C)
6. Accendere il monitor. (Figura D)
7. Accendere il computer, quindi il monitor rileverà automaticamente la sorgente del segnale.



Viti per montaggio a parete del monitor

Seguire le istruzioni del kit di montaggio a parete per montare il monitor sulla parete.



1-8

Importante

- Collocare il monitor su una superficie morbida e protetta per evitare di graffiare il pannello del display.
- Quando si monta il monitor sulla parete, assicurarsi di mantenerlo ad una distanza adeguata dalla parete per garantire una ventilazione efficace.
- L'illustrazione del monitor che segue è solo per riferimento.
- Queste viti vengono utilizzate per sollevare la piastra di montaggio a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale.

Impostazioni OSD

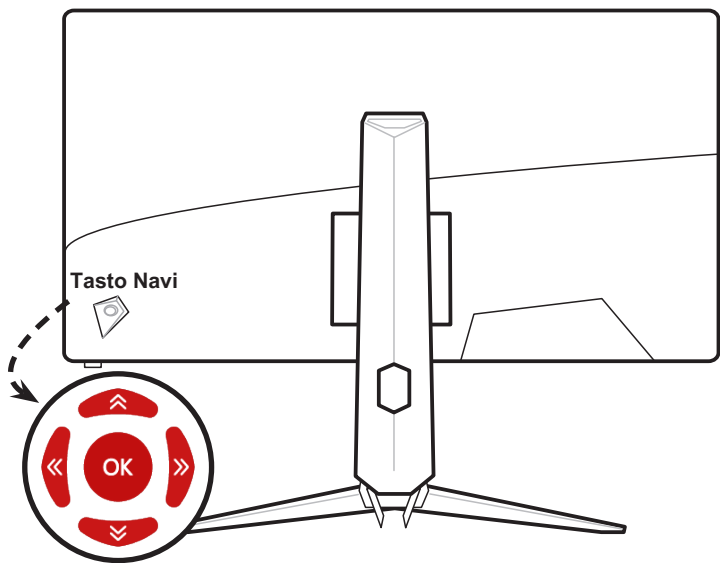
Questo capitolo fornisce le informazioni essenziali per l'impostazione OSD.

IMPORTANTE

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

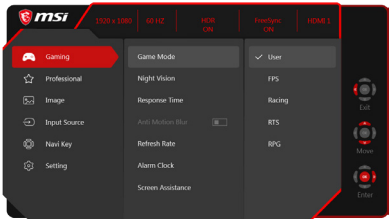
Tasto Navi

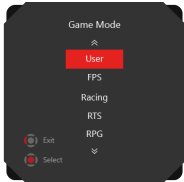
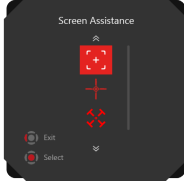
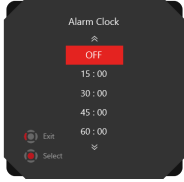
Il monitor è dotato di un Tasto Navi, un controllo multidirezionale che consente di navigare nel menu OSD (On-Screen Display).



2-2

Le impostazioni predefinite del Tasto Navi sono le seguenti.

Tasto Navi	Tasto di scelta rapida (quando il menu OSD è disattivato)	Operazioni di base (quando il menu OSD è attivato)
Tasto centrale 	Menu OSD principale 	■ Accesso ai menu secondari ■ Conferma di una selezione o di un'impostazione

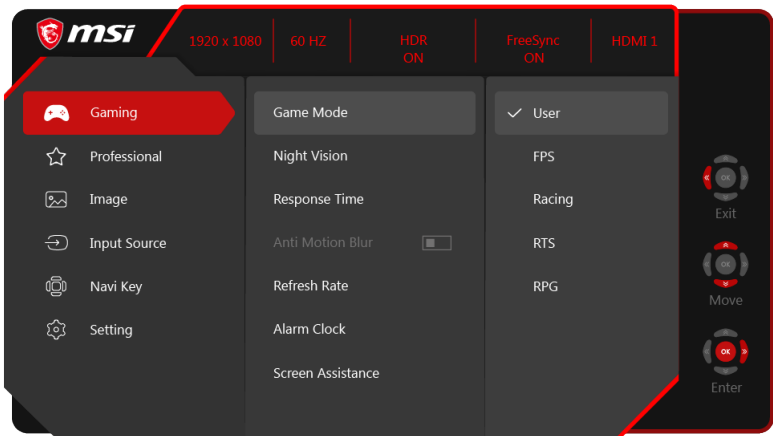
Tasto Navi	Tasto di scelta rapida (quando il menu OSD è disattivato)	Operazioni di base (quando il menu OSD è attivato)
Su 	Game Mode (Modalità Giochi) 	■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere i tasti Su e Giù per regolare. ■ Premere il tasto Sinistra per annullare l'anteprima e uscire senza applicare l'effetto della modalità.
Giù 	Screen Assistance (Assistenza schermo) 	■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere i tasti Su e Giù per regolare. ■ Premere il tasto sinistro per annullare l'anteprima e uscire.
Sinistra 	Alarm Clock (Sveglia) 	■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere i tasti Su e Giù per selezionare. ■ Premere il tasto sinistro per annullare l'anteprima e uscire.
Destra 	Input Source (Sorgente di ingresso) 	■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere i tasti Su e Giù per selezionare. ■ Premere il tasto Sinistra per uscire.

Gli utenti possono accedere al menu OSD per personalizzare i tasti di scelta rapida del Tasto Navi. Di seguito sono indicate altre opzioni del tasto di scelta rapida.

Opzioni del tasto di scelta rapida del Tasto Navi		Operazioni
Brightness (Luminosità)		■ Premere il tasto centrale per salvare il valore e uscire. ■ Premere i tasti Su e Giù per regolare. ■ Premere il tasto sinistro per annullare l'anteprima e uscire.
Refresh Rate (Frequenza di agg.)		■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere il tasto Destra per attivare questa funzione e il tasto Sinistra per disattivarla.
Information on Screen (Informazioni su schermo)		■ Premere il tasto centrale per confermare la selezione e uscire. ■ Premere il tasto Destra per attivare questa funzione e il tasto Sinistra per disattivarla.

Impostazione OSD tramite Tasto Navi

Premere il tasto centrale del Tasto Navi per avviare il menu principale dell'OSD. Utilizzare i tasti Su, Giù, Sinistra, Destra per regolare i menu della funzione desiderata per soddisfare le preferenze personali.



► GAMING (GIOCO)

Menu 1° livello	Menu 2°/3° livello	Panoramica
Game Mode (Modalità Giochi)	User (Utente)	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	FPS	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	Racing (Gara)	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	RTS	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	RPG	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	■ Utilizzare il tasto Su o Giù per selezionare e visualizzare l'anteprima degli effetti della modalità. ■ Premere il tasto centrale per confermare e applicare il tipo di modalità.	
Night Vision (Visione notturna)	OFF	■ Questa funzione ottimizza la luminosità di sfondo ed è consigliata per giochi FPS.
	Normal (Normale)	
	Strong (Forte)	
	Strongest (Più forte)	
	A.I.	
Response Time (Tempo di risposta)	Normal (Normale)	■ Gli utenti possono regolare Tempo di risposta in qualsiasi modalità. ■ Tempo di risposta non è disponibile quando Anti effetto mosso è abilitato. ■ Tempo di risposta deve essere impostato su Rapido dopo aver disabilitato Anti effetto mosso.
	Fast (Rapida)	
	Fastest (Più rapida)	

Menu 1° livello	Menu 2°/3° livello		Panoramica
Anti Motion Blur (Anti effetto mosso)	☐ (OFF) ☒ (ON)		- Se Anti effetto mosso è abilitato, HDCR e Luminosità non possono essere abilitati e vengono disabilitati. - Tempo di risposta non è disponibile quando Anti effetto mosso è abilitato. - Anti effetto mosso deve essere impostato su OFF quando FreeSync è impostato su ON.
Refresh Rate (Frequenza di agg.)	Location (Posizione) In alto a sinistra In alto a destra In basso a sinistra In basso a destra OFF ON		- Gli utenti possono regolare Frequenza di aggiornamento in qualsiasi modalità. - La posizione predefinita di Frequenza di aggiornamento è in alto a sinistra. La posizione è regolabile nel menu OSD. Premere il tasto centrale per confermare e applicare la posizione di Frequenza di aggiornamento. - Questo monitor segue e funzione alla frequenza di aggiornamento preimpostata dello schermo del sistema operativo.
Alarm Clock (Sveglia)	Location (Posizione) In alto a sinistra In alto a destra In basso a sinistra In basso a destra OFF 15:00 30:00 45:00 60:00	00:01~99:59	- Gli utenti possono regolare Sveglia in qualsiasi modalità. - Una volta impostata l'ora, premere il tasto centrale per attivare il timer. - La posizione predefinita di Sveglia è in alto a sinistra. Gli utenti possono selezionare la propria posizione.
Screen Assistance (Assistenza schermo)	None (Nessuno) Icon Position Reset (Ripristina)		- Gli utenti possono regolare Assistenza schermo in qualsiasi modalità. - L'impostazione predefinita di Assistenza schermo è Nessuno.
FreeSync	☐ (OFF) ☒ (ON)		- FreeSync impedisce lo screen tearing - L'impostazione predefinita di DisplayPort o HDMI è ON e può essere regolata su ON/OFF in qualsiasi modalità, risoluzione, sorgente di ingresso e frequenza di aggiornamento dello schermo - Anti effetto mosso viene disabilitato se FreeSync è abilitato.

► Professional (Professionale) ☆

Menu 1° livello	Menu 2° livello	Panoramica
Pro Mode (Modalità Pro)	User (Utente)	Modalità predefinita. Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	Reader (Lettore)	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	Cinema	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	Designer (Progettista)	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	HDR	Tutte le voci possono essere regolate dall'utente.
	■ Utilizzare il tasto Su o Giù per selezionare e visualizzare l'anteprima degli effetti della modalità. ■ Premere il tasto centrale per confermare e applicare il tipo di modalità.	
Eye Saver	☒ (OFF)	■ Eye Saver protegge gli occhi dalla luce blu. Se abilitato, Eye Saver regola la temperatura del colore dello schermo su un bagliore più giallo. ■ Gli utenti possono regolare Eye Saver in qualsiasi modalità. ■ Se Modalità Pro è impostato su Lettore, è obbligatorio abilitare Eye Saver.
	☐ (ON)	
HDCR	☒ (OFF)	■ Gli utenti possono regolare HDCR in qualsiasi modalità. ■ HDCR migliora la qualità dell'immagine aumentando il contrasto delle immagini. ■ Se HDCR è impostato su ON, Luminosità non è disponibile. ■ HDCR e Anti effetto mosso non possono essere abilitati contemporaneamente.
	☐ (ON)	
Anti Motion Blur (Anti effetto mosso)	☒ (OFF)	■ Se Anti effetto mosso è abilitato, HDCR e Luminosità non possono essere abilitati e vengono disabilitati. ■ Tempo di risposta non è disponibile quando Anti effetto mosso è abilitato. ■ Anti effetto mosso deve essere impostato su OFF quando FreeSync è impostato su ON.
	☐ (ON)	
Image Enhancement (Miglioramento immagine)	OFF	■ Miglioramento immagine migliora i bordi delle immagini per incrementarne la nitidezza. ■ Gli utenti possono regolare Miglioramento immagine in qualsiasi modalità.
	Weak (Debole)	
	Medium (Medio)	
	Strong (Forte)	
	Strongest (Più forte)	

► Image (Immagine)

Menu 1° livello	Menu 2°/3° livello	Panoramica
Brightness (Luminosità)	0-100	■ Gli utenti possono regolare Luminosità in modalità Utente, RTS, RPG e Lettore. ■ Luminosità non è disponibile se Anti effetto mosso o HDCR sono abilitati.
Contrast (Contrasto)	0-100	■ Gli utenti possono regolare Contrasto in qualsiasi modalità.
Sharpness (Nitidezza)	0-5	■ Gli utenti possono regolare Nitidezza in qualsiasi modalità. ■ Nitidezza migliora la nitidezza e i dettagli delle immagini.
Color Temperature (Temperatura colore)	Cool (Freddo)	■ L'impostazione predefinita di Temperatura colore è Normale. ■ Utilizzare il tasto Su o Giù per selezionare e visualizzare l'anteprima degli effetti della modalità. ■ Premere il tasto centrale per confermare e applicare il tipo di modalità. ■ Gli utenti possono regolare Temperatura colore in modalità Personalizzazione.
	Normal (Normale)	
	Warm (Caldo)	
	Customization (Personalizzazione)	
	R (0-100)	
	G (0-100)	
	B (0-100)	
Screen Size (Dimensioni schermo)	Auto (Automatico)	■ Gli utenti possono regolare Dimensioni schermo in qualsiasi modalità, risoluzione e frequenza di aggiornamento dello schermo. ■ L'impostazione predefinita è Automatico.
	4:3	
	16:9	

► Input Source (Sorgente di ingresso)

Menu 1° livello	Menu 2°/3° livello	Panoramica
HDMI1		Gli utenti possono regolare Sorgente di ingresso in qualsiasi modalità.
HDMI2		
DP		
Type C		

► Navi Key (Tasto Navi)

Menu 1° livello	Menu 2° livello	Panoramica
Su / Giù / Sinistra / Destra	OFF	■ L'impostazione predefinita del tasto Su è Modalità Gioco.
	Brightness (Luminosità)	■ L'impostazione predefinita del tasto Giù è Assistenza schermo.
	Game Mode (Modalità Gioco)	■ L'impostazione predefinita del tasto Sinistra è Sveglia.
	Screen Assistance (Assistenza schermo)	■ L'impostazione predefinita del tasto Destra è Sorgente di ingresso.
	Alarm Clock (Sveglia)	■ Tutte le voci del Tasto Navi possono essere regolate tramite il menu OSD.
	Input Source (Sorgente di ingresso)	
	Refresh Rate (Frequenza di agg.)	
	Information on Screen (Informazioni su schermo)	

► Setting (Impostazione)

Menu 1° livello	Menu 2° livello	Panoramica
Language (Lingua)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (Altre lingue saranno presto disponibili)	■ L'impostazione predefinita di Lingua è Inglese. ■ Gli utenti devono premere il tasto centrale per confermare e applicare l'impostazione Lingua. ■ Lingua è un'impostazione indipendente. L'impostazione della lingua degli utenti ha la priorità sull'impostazione predefinita. Quando gli utenti impostano Ripristina su Sì, l'opzione Lingua non viene modificata.
Transparency (Trasparenza)	0~5	Gli utenti possono regolare Trasparenza in qualsiasi modalità.
OSD Time Out (Timeout OSD)	5~30 s	Gli utenti possono regolare Timeout OSD in qualsiasi modalità.
RGB LED	☐ (OFF) ☒ (ON)	Gli utenti possono regolare RGB LED su On o Off. L'impostazione predefinita è ON.
Information on Screen (Informazioni su schermo)	☐ (OFF) ☒ (ON)	■ Le informazioni sullo stato del monitor vengono visualizzate sul lato destro dello schermo. ■ Gli utenti possono abilitare o disabilitare Informazioni su schermo. L'impostazione predefinita è OFF.
Reset (Ripristina)	YES (Sì) NO	Gli utenti possono ripristinare le impostazioni OSD predefinite in qualsiasi modalità.





Appendice

IMPORTANTE

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Specifiche

Modello	Optix MAG322CR (3DA5)	Optix MAG322CQR (3DA7)
Dimensioni	80,01 cm	
Curvatura	1500R	
Tipo di pannello	VA	
Risoluzione	1920 x 1080 a 180Hz	2560 x 1440 a 165Hz
Proporzioni	16:9	
Luminosità (nit)	300 (TIP.)	
Luminosità: Alimentazione USB tipo C	■ 0~69%: 5V / 3A ■ 70~89%: 5V / 2A ■ 90~100%: 5V / 1A	
Rapporto di contrasto	3000:1	
Frequenza di agg.	180Hz	165Hz
Tempo di risposta	1 ms (MPRT)	
Interfaccia di ingresso	■ HDMI x2 ■ DP x1 ■ Tipo C x1	
I/O	■ USB 2.0 tipo B x 1 (per PC-monitor) ■ USB 2.0 tipo A x 2 ■ USB tipo C (modalità DP Alt) x 1 (fino a 5 V/3 A (15 W) di alimentazione) ■ Connettore cuffie x 1	
Angoli di visione	178° (O) , 178° (V)	
DCI-P3*/ sRGB	96%/ 125%	96%/ 124%
Trattamento superficie	Antiriflesso	
Colori display	16,7 milioni	
Tipo di alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno	
Spec. adattatore	Modello: DA-65C19	
Ingresso alimentazione	100~240 V CA, 50~60 Hz, 1,6A	
Uscita alimentazione	19 V, 3,42 A	
Regolazione (inclinazione)	-5° ~ 20°	
Regolazione (altezza)	0 ~ 130mm	
Blocco di sicurezza Kensington	Sì	

Modello		Optix MAG322CR (3DA5)	Optix MAG322CQR (3DA7)
Supporto VESA		■ Tipo di piastra: 100 x 100 mm ■ Tipo di vite: M4 x 12mm ▸ Diametro filetto: 4mm ▸ Passo filetto: 0,7mm ▸ Lunghezza filetto: 12mm	
Dimensioni (L x A x P)		710 x 513,6 x 266,5 mm	
Peso netto		7,0 kg	
Ambiente	Operativo	■ Temperatura: Da 0°C a 40°C ■ Umidità: Da 20% a 90%, senza condensa ■ Altitudine: 0 ~ 5000m	
	Archiviazione	■ Temperatura: Da -20°C a 60°C ■ Umidità: Da 10% a 90%, senza condensa	

* In base agli standard del test CIE1976.

Modalità di visualizzazione preimpostate

Risoluzione		Optix MAG322CR (3DA5)		Optix MAG322CQR (3DA7)	
		HDMI	DP / Tipo C	HDMI	DP / Tipo C
640x480	a 60Hz	V	V	V	V
	a 67Hz	V	V	V	V
	a 72Hz	V	V	V	V
	a 75Hz	V	V	V	V
720x480	a 60Hz	V	V	V	V
720x576	a 50Hz	V	V	V	V
800x600	a 56Hz	V	V	V	V
	a 60Hz	V	V	V	V
	a 72Hz	V	V	V	V
	a 75Hz	V	V	V	V
1024x768	a 60Hz	V	V	V	V
	a 70Hz	V	V	V	V
	a 75Hz	V	V	V	V
1280x1024	a 60Hz	V	V	V	V
	a 75Hz	V	V	V	V
1440x900	a 60Hz	V	V	V	V
1680x1050	a 60Hz	V	V	V	V
1920x1080	a 60Hz	V	V	V	V
	a 120Hz	V	V	V	V
	a 144Hz	V	V		
	a 165Hz	V	V	V	V
	a 180Hz	V	V		
2560x1440	a 60Hz			V	V
	a 85Hz				
	a 120Hz			V	
	a 144Hz			V	V
	a 165Hz				V

Risoluzione dei problemi

Il LED di alimentazione è off.

- Premere di nuovo il tasto di alimentazione del monitor.
- Verificare che il cavo di alimentazione del monitor sia collegato correttamente.

Nessuna immagine.

- Verificare che la scheda grafica del computer sia installata correttamente.
- Verificare che il computer e il monitor siano collegati a prese elettriche e accesi.
- Verificare che il cavo del segnale del monitor sia collegato correttamente.
- Il computer potrebbe essere in modalità standby. Premere un tasto per attivare il monitor.

L'immagine sullo schermo non è delle dimensioni corrette o non è centrata.

Fare riferimento a Modalità di visualizzazione preimpostate per impostare il computer su un'impostazione adeguata per la visualizzazione sul monitor.

Nessun Plug & Play.

- Verificare che il cavo di alimentazione del monitor sia collegato correttamente.
- Verificare che il cavo del segnale del monitor sia collegato correttamente.
- Verificare che il computer e la scheda grafica sia compatibile Plug & Play.

Icone, caratteri o schermate sono sfocati o presentano problemi di colore.

- Evitare di utilizzare cavi prolunga video.
- Regolare luminosità e contrasto.
- Regolare il colore RGB o la temperatura del colore.
- Verificare che il cavo del segnale del monitor sia collegato correttamente.
- Verificare la presenza di pin piegati sul connettore del cavo del segnale.

Il monitor inizia a lampeggiare o mostra onde.

- Cambiare la frequenza di aggiornamento per adattarla alle funzionalità del monitor.
- Aggiornare i driver della scheda grafica.
- Tenere il monitor lontano da dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettromagnetiche (EMI).

