Serie Modern

Monitor LCD

Modern MD272UPSW (3PB1)

Manuale dell'utente

Contenuti

Preparazione 3
- Contenuti della confezione 3
- Installazione del supporto del monitor 4
- Regolazione del monitor 5
- Panoramica del monitor 6
- Panoramica del telecomando 8
- Collegamento del monitor al PC 10

Impostazione OSD 11
- Navi Key (Tasto Navi) 11
- Tasto di scelta rapida 11

Menu Google TV 12
- Channels & Inputs (Canali e ingressi) 12
- Monitor (Tenere sotto controllo) 12
- Display & Sound (Display e audio) 12
- Network & Internet (Rete e internet) 13
- Accounts & Profiles (Account e profili) 13
- Privacy 14
- Apps (App) 15
- System (Sistema) 15
- Accessibility (Accessibilità) 16
- Remotes & Accessories (Telecomandi e accessori) 17
- Help & Feedback (Guida e feedback) 17

Specifiche 18

Modalità di visualizzazione preimpostate 20

Risoluzione dei problemi 21

Istruzioni per la sicurezza 22

Certificazione TÜV Rheinland 24

Certificazione ENERGY STAR 24

Avvisi normativi 25

Revisione

V1.1, 04/2025

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.

Contenuti della confezione

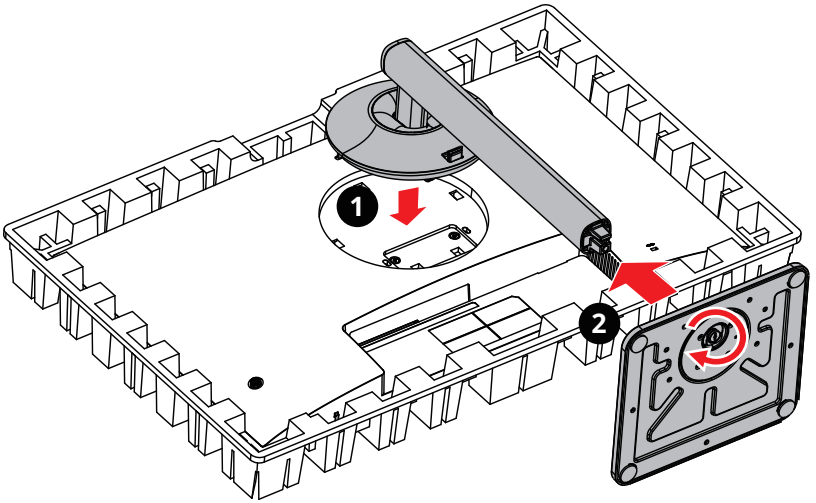
Monitor	Modern MD272UPSW
Documentazione	Guida introduttiva
Accessori	Base
	Base supporto con vite
	Viti per le staffe di montaggio a parete
	Cavo d'alimentazione
	Telecomando
Cavi	Cavo HDMI™ (opzionale)
	Cavo USB Tipo-C (opzionale)

Importante

- *Contattare il negozio presso cui si è effettuato l'acquisto o il distributore locale, se uno qualsiasi degli elementi è danneggiato o mancante.*
- *I contenuti della confezione potrebbero variare in base al Paese e al modello.*
- *Il cavo di alimentazione incluso è esclusivamente per questo monitor e non deve essere utilizzato con altri prodotti.*

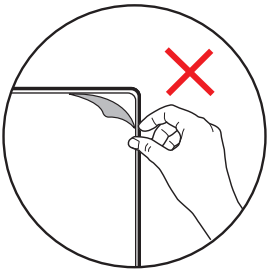
Installazione del supporto del monitor

1. Lasciare il monitor nella sua custodia protettiva in gommapiuma. Allineare e spingere delicatamente la staffa del supporto verso la scanalatura del monitor finché non si blocca in posizione.
2. Collegare la base al supporto e serrare la vite per fissare la base.
3. Assicurarsi che il gruppo supporto sia installato correttamente prima di posizionare il monitor in posizione verticale.



Importante

- *Collocare il monitor su una superficie morbida e protetta per evitare di graffiare il pannello del display.*
- *Non utilizzare oggetti appuntiti sul pannello.*
- *La scanalatura per l'installazione della staffa del supporto può essere utilizzata anche per il montaggio a parete. Contattare il rivenditore per un kit di montaggio a parete adeguato.*
- *Questo prodotto viene fornito SENZA pellicola protettiva che deve essere rimossa dall'utente! Eventuali danni meccanici al prodotto, inclusa la rimozione della pellicola polarizzante, possono pregiudicare la garanzia!*

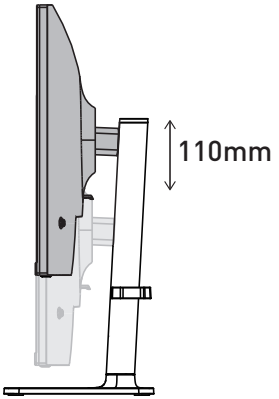


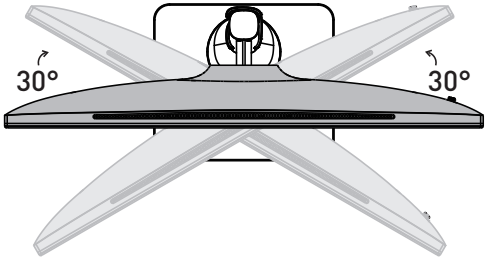
Regolazione del monitor

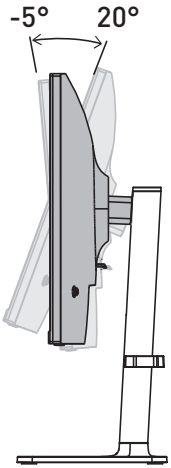
Questo monitor è progettato per massimizzare il comfort visivo grazie alle sue capacità di regolazione.

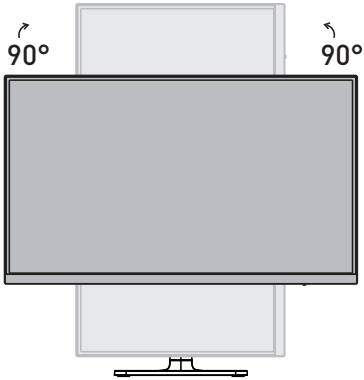
Importante

- *Evitare di toccare il pannello del display quando si regola il monitor.*
- *Il perno riservato 5° è progettato per regolare lo squilibrio di livello di alcune tabelle*

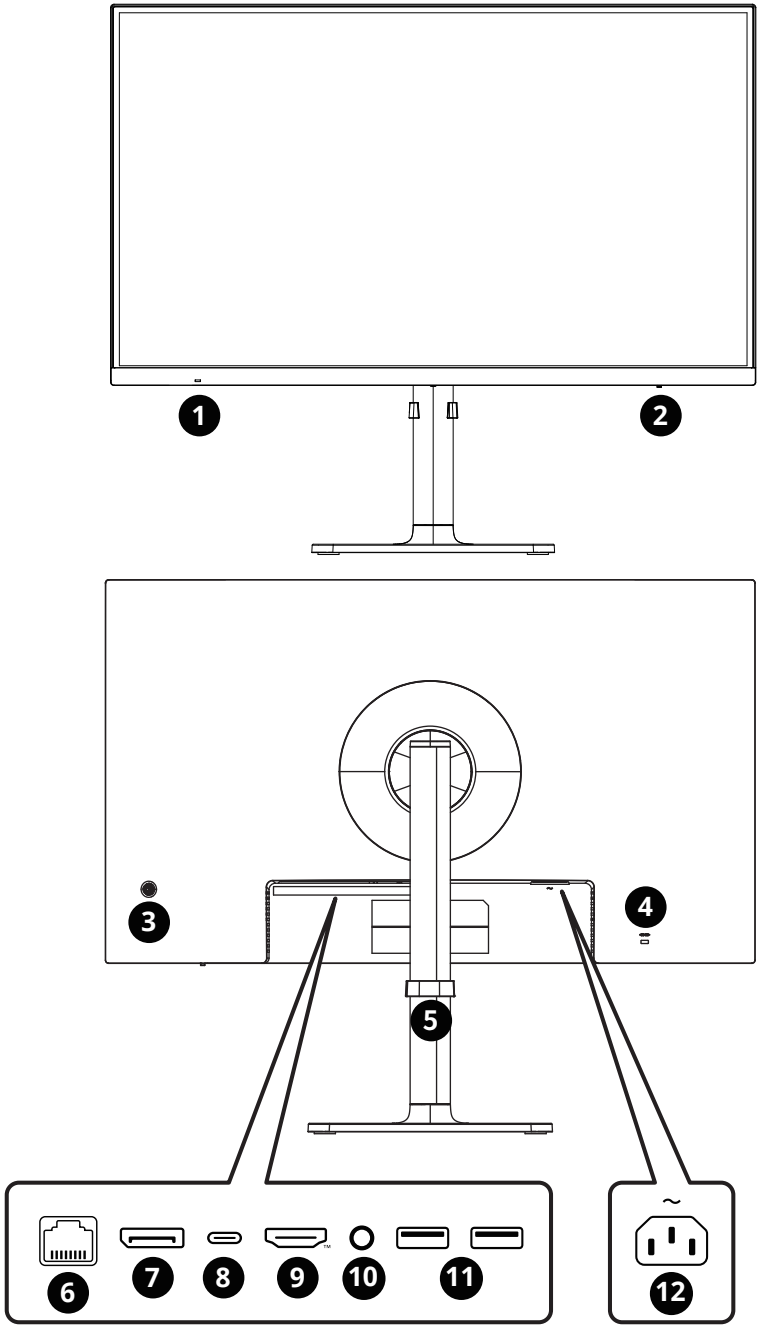






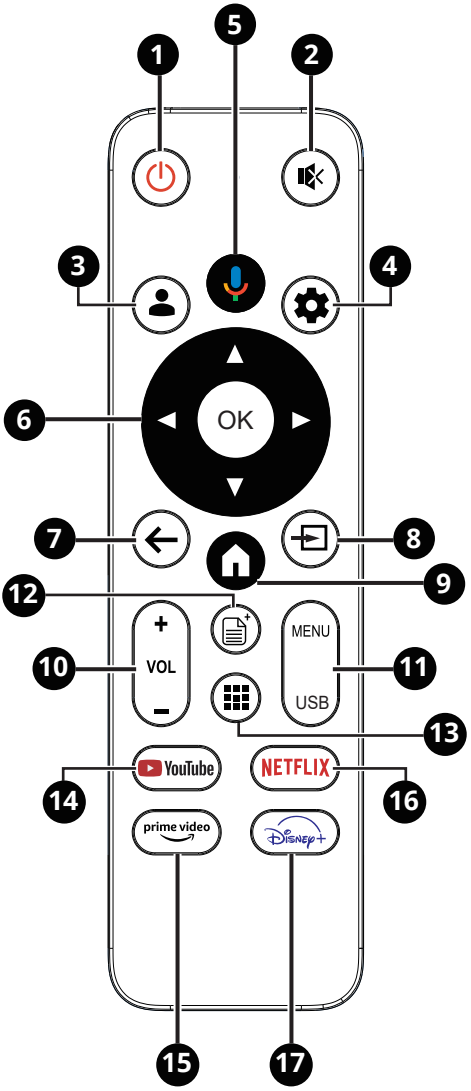


Panoramica del monitor



1	**Ricevitore a infrarossi**
2	**Power LED (LED alimentazione)** Si accende di bianco dopo che il monitor è stato acceso. In assenza di segnale in ingresso, il LED diventerà arancione. Si accende in arancione quando il monitor è in modalità Standby.
3	**Power Button (Tasto di alim.) e Navi Key (Tasto Navi)**
4	**Blocco di sicurezza Kensington**
5	**Raccoglitore di cavi**
6	**Jack LAN 100 Mbps** Il connettore LAN standard RJ-45 serve per eseguire il collegamento alla LAN (Local Area Network). È possibile collegare un cavo di rete ad esso.
7	**DisplayPort** Supporta 3840x2160 a 60 Hz come specificato in DisplayPort 1.4a.
8	**Porta USB Tipo-C** Questa porta supporta la modalità DisplayPort Alternate (DP Alt) e fino a 20 V/ 3,25A (65 W) di alimentazione. ***Importante*** *La sorgente del segnale USB-C e il cavo devono supportare Modalità alternativa DisplayPort per abilitare l'uscita video sul monitor.*
9	**Connettore HDMI™** Supporta HDMI™ CEC, 3840x2160 a 0 Hz come specificato in HDMI™ 2.0b. ***Importante*** *Per garantire prestazioni e compatibilità ottimali, utilizzare esclusivamente cavi HDMI™ certificati con il logo HDMI™ ufficiale quando si collega questo monitor. Per ulteriori informazioni, visitare il sito https://www.hdmi.org/resource/cables.*
10	**Connettore cuffie**
11	**Porta USB 2.0 Tipo-A**
12	**Connettore di alimentazione**

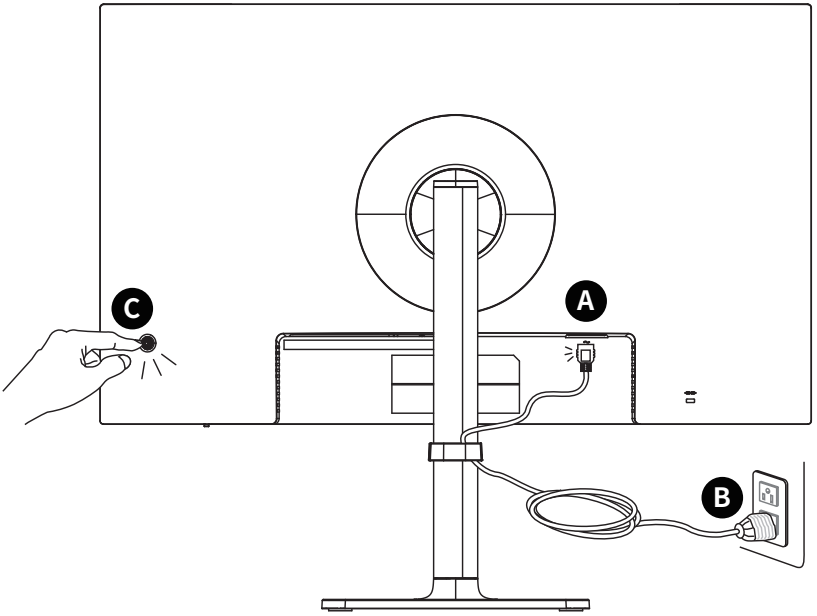
Panoramica del telecomando



1	**Alimentazione** Accende o spegne il monitor.
2	**Mute** Per disattivare o riattivare l'audio.
3	**Cambio profilo** Consente di andare alla pagina dell'account Google.
4	**Notifica (Dashboard)** Consente di accedere alle impostazioni del monitor.
5	**Google Assistant** Consente di attivare l'impostazione vocale Bluetooth.
6	**Up (Su)/ Down (Giù)/ Left (Sinistra)/ Right (Destra)/ OK** Consente di selezionare diverse voci nel menu, regolare il menu e confermare la selezione.
7	**Indietro** Consente di uscire dal menu e tornare alla pagina precedente. • Segnalazione bug (OK + Indietro) • Talkback (Indietro + Giù)
8	**Sorgente** Consente di accedere all'interfaccia di selezione della sorgente.
9	**Home** Consente di andare alla home page dello Smart Monitor.
10	**Volume su/giù** Controlla il volume.
11	**Menu/USB**
12	**Collegamento**
13	**Tutte le APP** Consente di andare alla pagina dell'App Store.
14	**YouTube** Consente di andare alla pagina YouTube.
15	**Prime Video** Consente di andare alla pagina Prime Video.
16	**NETFLIX** Consente di andare alla pagina NETFLIX.
17	**Disney+** Consente di andare alla pagina Disney Plus.

Collegamento del monitor al PC

1. Spegnere il computer.
2. Collegare il cavo Video dal monitor al computer.
3. Collegare il cavo di alimentazione al connettore di alimentazione del monitor. (Figura A)
4. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. (Figura B)
5. Accendere il monitor. (Figura C)
6. Accendere il computer, quindi il monitor rileverà automaticamente la sorgente del segnale.



Impostazione OSD

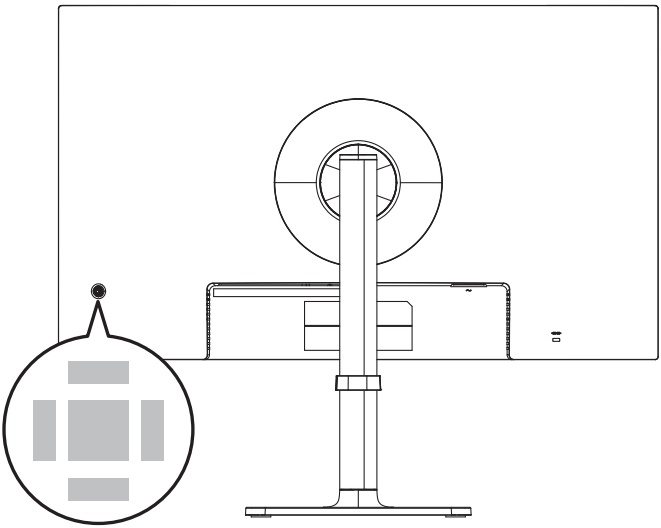
Questo capitolo fornisce le informazioni essenziali per l'impostazione OSD.

Importante

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Navi Key (Tasto Navi)

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



Up (Su)/ Down (Giù)/ Left (Sinistra)/ Right (Destra):

- Selezione dei menu e delle voci della funzione
- Regolazione dei valori della funzione
- Accesso/uscita ai/dai menu funzione

Medio:

- Avvio del menu OSD
- Accesso ai menu secondari
- Conferma di una selezione o di un'impostazione

Tasto di scelta rapida

- Gli utenti possono accedere ai menu delle funzioni preimpostate spostando Navi Key (Tasto Navi) Up (Su), Down (Giù), Left (Sinistra) o Right (Destra) quando il menu OSD è inattivo.
- Gli utenti possono personalizzare i propri tasti di scelta rapida per accedere a diversi menu funzione.

Menu Google TV

Channels & Inputs (Canali e ingressi)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
External Inputs (Ingressi esterni)	HDMI CEC Settings (Impostazioni HDMI CEC)
	HDMI Signal Format (Formato del segnale HDMI)

Monitor (Tenere sotto controllo)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Quick Show (Spettacolo veloce)	ON
	OFF
MultiView (Visualizzazione multipla)	MultiView (Visualizzazione multipla)
	Audio Focus (Messa a fuoco dell\'audio)
	Focus (Messa a fuoco)
Auto Switch Settings (Impostazioni del cambio automatico)	On, go sleep when no signal (On, entra in sospensione in assenza di segnale)
	On, go launcher when no signal (On, passa all'utilità di avvio in assenza di segnale)
	Off (Spento)
Mouse/Keyboard wake up (Riattivazione mouse/ tastiera)	ON
	OFF
Multi-Platform Streamer	Control Menu (Menu Controllo)
	Start (Avvia)
	Subscribe (Iscriversi)
Keyboard/Mouse	Control Device
	Shortcut Menu Hotkey
Cast2Display	

Display & Sound (Display e audio)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Picture (Immagine)	Picture Mode (Modalità immagine)
	Backlight (Retroilluminazione)
	Overscan (Sovrascansione)
	Color (Colore)
	PC mode (Modalità PC)
	Game Option (Opzione di gioco)
	Basic Settings (Impostazioni di base)
	Professional Settings (Impostazioni professionali)
	Reset All (Resetta tutto)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Screen (Schermo)	Aspect Ratio (Proporzioni)
Sound (Suono)	Sound Mode (Modalità audio)
	Surround Mode (Modalità Surround)
	Sound Only (Solo suono)
	Advanced Settings (Impostazioni avanzate)
Audio output (Uscita audio)	Output Device (Dispositivo di uscita)
	Audio Output Type (Tipo di uscita audio)
	Digital Audio Delay(ms) (Ritardo audio digitale (ms))
	Digital Audio Volume (Volume audio digitale)
	eARC

Network & Internet (Rete e internet)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Wi-Fi	ON
	OFF
Available networks (Reti disponibili)	
See all/fewer (Vedi tutto/meno)	See all wifi AP (Vedi tutti gli AP WiFi)
Other options (Altre opzioni)	
Add new network (Aggiungi nuova rete)	Input Menu for Wifi Network (Menu ingresso per rete WiFi)
Scanning always available (Scansione sempre disponibile)	ON
	OFF
Ethernet	
Not connected (Non connesso)	
Proxy settings (Impostazioni proxy)	Proxy settings (Impostazioni proxy)
IP settings (Impostazioni IP)	IP settings (Impostazioni IP)
Wifi configs (Config. WiFi)	Wake On Network
	Network Standby (Standby di rete)

Accounts & Profiles (Account e profili)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Google TV accounts (Account Google TV)	
Add an account (Aggiungi account)	
Kids accounts (Account bambini)	
Add a kid (Aggiungi bambino)	

Privacy

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Device Settings (Impostazioni dispositivo)	
Location (Geolocalizzazione)	Location status (Stato di geolocalizzazione)
	Scanning always available (Scansione sempre disponibile)
	RECENT LOCATION REQUESTS (RICHIESTE DI GEOLOCALIZZAZIONE RECENTI)
Usage & diagnostics (Utilizzo e diagnostica)	ON
	OFF
Ads (Annunci)	
Account settings (Impostazioni account)	
Google Assistant	Personal settings (Impostazioni personali)
	Voice control (Controllo vocale)
	View Permissions (Visualizza autorizzazioni)
	Personal results (Risultati personali)
	Searchable apps (App ricercabili)
	Shared settings (Impostazioni condivise)
	SafeSearch filter (Filtro SafeSearch)
Payment & Purchases (Pagamento e acquisti)	Purchase authentication (Autenticazione acquisti)
App settings (Impostazioni app)	
Manage Updates (Gestisci gli aggiornamenti)	Auto-update apps (Aggiorna automaticamente app)
	See available updates (Visualizza aggiornamenti disponibili)
App permissions (Autorizzazioni app)	Contacts (Contatti)
	Phone (Telefono)
	Files and media (File e contenuti multimediali)
	Microphone (Microfono)
	Other permissions (Altre autorizzazioni)
Special app access (Accesso speciale per le app)	Energy optimization (Ottimizzazione energetica)
	Usage access (Accesso all'utilizzo)
	Notification access (Accesso alle notifiche)
	All files access (Accesso a tutti i file)
	Display over other apps (Visualizzazione su altre app)
	Modify system settings (Modifica impostazioni di sistema)
	Turn screen on (Accendi schermo)
Security & Restrictions (Sicurezza e limitazioni)	Unknow sources (Sorgenti sconosciute)

Apps (App)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Recently opened apps (App aperte di recente)	
See all apps (Mostra tutte le app)	Show all apps (Mostra tutte le app)
Permissions (Autorizzazioni)	
Manage Updates (Gestisci gli aggiornamenti)	Auto-update apps (Aggiorna automaticamente app)
	See available updates (Visualizza aggiornamenti disponibili)
App permissions (Autorizzazioni app)	Phone (Telefono)
	Files and media (File e contenuti multimediali)
	Other permissions (Altre autorizzazioni)
Special app access (Accesso speciale per le app)	Energy optimization (Ottimizzazione energetica)
	Usage access (Accesso all'utilizzo)
	Notification access (Accesso alle notifiche)
	All files access (Accesso a tutti i file)
	Display over other apps (Visualizzazione su altre app)
	Modify system settings (Modifica impostazioni di sistema)
	Turn screen on (Accendi schermo)
Security & Restrictions (Sicurezza e limitazioni)	Unknow sources (Sorgenti sconosciute)

System (Sistema)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
About (Informazioni)	System update (Aggiornamento di sistema)
	Device name (Nome dispositivo)
	Reset (Reimpostazione)
	Status (Stato)
	Legal information (Informazioni legali)
	Model (Modello)
	Android TV OS version (Versione sistema operativo Android TV)
	Android TV OS security patch level (Livello patch di sicurezza sistema operativo Android TV)
	Kernel version (Versione kernel)
	Android TV OS build (Build sistema operativo Android TV)
	Netflix ESN (ESN Netflix)
	Terms and Conditions (Termini e Condizioni)
	Environment (Ambiente)
	System running time (Tempo di funzionamento del sistema)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Date & Time (Data e ora)	Automatic data&time (Data e ora automatiche)
	Set date (Imposta data)
	Set time (Imposta ora)
	Set time zone (Imposta fuso orario)
	Use 24-hour format (Usa il formato 24 ore)
Language (Lingua)	Google Definied Language
Keyboard (Tastiera)	Current keyboard (Tastiera corrente)
	Gboard Settings
	Manage keyboards (Gestisci tastiere)
Storage (Archiviazione)	Device storage (Memoria dispositivo)
	Internal shared storage (Memoria condivisa interna)
	Free up storage (Libera spazio di archiviazione)
Ambient Screensaver (Salvaschermo)	Google Defined Settings - Ambient
Power & Energy (Alimentazione ed energia)	Power on behavior (Comportamento all\'accensione)
	Power & Energy (Alimentazione ed energia)
	Type-C Charge (Carica di tipo C)
	Power Mode (Modalità di alimentazione)
Cast (Trasmissione)	Google Defined Settings
System sounds (Suoni di sistema)	ON
	OFF
Restart (Riavvia)	

Accessibility (Accessibilità)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
TalkBack	Enable (Abilita)
	Configuration (Configurazione)
Text to speech (Sintesi vocale)	Speech Services by Google (Servizi vocali di Google)
	Engine configuration (Configurazione del motore)
	Speech rate (Velocità di sintesi vocale)
	Listen to an example (Ascolta un esempio)
	Default language status (Stato lingua predefinita)
Accessibility shortcut (Collegamento di accessibilità)	Enable accessibility shortcut (Abilita collegamento di accessibilità)
	Shortcut service (Servizio di collegamento)
Switch Access	Enable (Abilita)
	Configuration (Configurazione)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Captions (Sottotitoli)	Display
	Language (Lingua)
	Text size (Dimensioni testo)
	White on black (Stile sottotitoli)
	Black on white (Nero su bianco)
	Yellow on black (Giallo su nero)
	Yellow on blue (Giallo su blu)
	Custom (Personalizzato)
High contrast text (Experimental) (Testo ad alto contrasto (sperimentale))	ON
	OFF

Remotes & Accessories (Telecomandi e accessori)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Bluetooth	ON
	OFF
Pair accessory (Associa accessorio)	Full-screen BT pairing flow (Flusso di associazione BT a schermo intero)
RCU Firmware Update (Aggiornamento firmware RCU)	RCU Firmware Update (Aggiornamento firmware RCU)

Help & Feedback (Guida e feedback)

Menu 1° livello	Menu 2° livello
Send feedback (Invia feedback)	
Visit Google TV Help at g.co/tv/help (Visita la Guida di Google TV all'indirizzo g.co/tv/help)	

Specifiche

Monitor	Modern MD272UPSW
Dimensioni	27 pollici
Curvatura	Piatto
Tipo di pannello	IPS
Risoluzione	3840x2160 (UHD)
Proporzioni	16:9
Luminosità	300 nit (tip.)
Rapporto di contrasto	1000:1
Frequenza di aggiornamento	60Hz
I/O	• 1 x Jack LAN 100 Mbps • 1 x DisplayPort • 1 x Connettore HDMI™ • 1 x Porta USB Tipo-C • 2 x Porta USB 2.0 Tipo-A • 1 x Connettore cuffie
Angoli di visione	178° (O) , 178° (V)
DCI-P3*/ sRGB	98% / 127%
Trattamento superficie	Antiriflesso
Colori display	1,07 B (8 bit+FRC)
Altoparlante	3 W x2
Opzioni di alimentazione del monitor	100~240Vac, 50/60Hz, 3A
Consumo di corrente (tipico)	Accensione < 180 W Standby < 0,5 W
Regolazione (altezza)	0 ~ 110mm
Regolazione (inclinazione)	-5° ~ 20°
Regolazione (Rotazione)	-30° ~ 30°
Regolazione (Perno)	-90° ~ 90°
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Supporto VESA	• Tipo di piastra: 75 x 75 mm • Tipo di vite: M4 x 10 mm

Monitor		Modern MD272UPSW
Dimensioni (L x A x P)		613,5 x 413,4 x 201,8 mm
Peso	Netto	6,30 kg
	Lordo	9,10 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.

** Gli Alimentazione esterna potrebbero variare in base al Paese.

Modalità di visualizzazione preimpostate

Importante

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Standard	Risoluzione		Modalità predefinita standard		
			HDMI™	DP	USB-C
VGA	640x480	a 60 Hz	V	V	V
SVGA	800x600	a 56 Hz	V	V	V
		a 60 Hz	V	V	V
XGA	1024x768	a 60 Hz	V	V	V
WXGA	1280x720	a 60 Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900	a 60 Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	a 60 Hz	V	V	V
FHD	1920x1080	a 60 Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	a 60 Hz	V	V	V
UHD	3840x2160	a 60 Hz	V	V	V
Risoluzione di temporizzazione video	720P		V	V	V
	1080P		V	V	V
	2160P	a 50 Hz	V	V	V
		a 60 Hz	V	V	V

Risoluzione dei problemi

Il LED di alimentazione è spento.

- 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).

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 nella guida utente.
- Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per le riparazioni.

Alimentazione

- 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.
- Se il cavo di alimentazione viene fornito con una spina a 3 pin, non disabilitare il pin di terra protettivo dalla spina. Il dispositivo deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
- Verificare che il sistema di distribuzione dell'alimentazione nell'impianto sia dotato di interruttore del circuito da 120/240 V, 20 A (massimo).
- 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.
- Collocare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa calpestarlo. Non collocare nulla sopra il cavo di alimentazione.
- Se questo dispositivo viene fornito con un adattatore, utilizzare solo l'adattatore CA fornito da MSI approvato per l'uso con questo dispositivo.

Ambiente

- Per ridurre la possibilità di lesioni dovute al calore o di surriscaldamento del dispositivo, non collocare il dispositivo su una superficie morbida e instabile né ostruire i ventilatori dell'aria.
- Utilizzare questo dispositivo solo su una superficie dura, piatta e stabile.
- Per evitare che il dispositivo si ribalti, fissarlo a una scrivania, a una parete o a un oggetto fisso con un dispositivo di fissaggio antiribaltamento che consenta di sostenere adeguatamente il dispositivo e mantenerlo al sicuro in posizione.
- Per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, tenere il dispositivo lontano da umidità e temperature elevate.
- 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.
- 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.

- 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 nella guida utente.
  - Il dispositivo è caduto e si è danneggiato.
  - Il dispositivo ha evidenti segni di rottura.

Certificazione TÜV Rheinland

Certificazione TÜV Rheinland Low Blue Light (Luce blu bassa)

È stato dimostrato che la luce blu provoca affaticamento e fastidio agli occhi. MSI ora offre monitor con certificazione TÜV Rheinland Luce blu bassa per garantire il comfort e il benessere degli occhi degli utenti. Attenersi alle istruzioni seguenti per ridurre i sintomi dall'esposizione prolungata allo schermo e alla luce blu.



- Collocare lo schermo a 50 – 70 cm (20 – 28 pollici) di distanza dagli occhi e leggermente al di sotto del livello degli occhi.
- Sbattere le palpebre consapevolmente ogni tanto aiuterà a ridurre l'affaticamento degli occhi dopo un tempo prolungato sullo schermo.
- Fare delle pause per 20 minuti ogni 2 ore.
- Distogliere lo sguardo dallo schermo e fissare un oggetto distante per almeno 20 secondi durante le pause.
- Fare degli allungamenti per alleviare la fatica o il dolore del corpo durante le pause.
- Attivare la funzione opzionale Luce blu bassa.

Certificazione TÜV Rheinland Flicker Free



- TÜV Rheinland ha testato questo prodotto per accertare se il display produce uno sfarfallio visibile e invisibile all'occhio umano e quindi affatica gli occhi degli utenti.
- TÜV Rheinland ha definito un catalogo di test, che stabilisce standard minimi a varie gamme di frequenza. Il catalogo dei test si basa su standard applicabili a livello internazionale o standard comuni nel settore e supera questi requisiti.
- Il prodotto è stato testato in laboratorio secondo questi criteri.
- La parola chiave "Flicker Free" (Antisfarfallio) conferma che il dispositivo non presente alcuno sfarfallio visibile e invisibile definito in questo standard nell'intervallo 0 - 3000 Hz con varie impostazioni di luminosità.
- Il display non supporterà Flicker Free (Antisfarfallio) quando si abilita Anti Motion Blur (Anti effetto mosso)/MPRT. (La disponibilità di Anti Motion Blur (Anti effetto mosso)/ MPRT varia a seconda dei prodotti.)

Certificazione ENERGY STAR

ENERGY STAR è un programma della EPA (US Environmental Protection Agency) e del DOE (US Department of Energy) per promuovere l'efficienza energetica. Questo prodotto si qualifica per ENERGY STAR nelle impostazioni "predefinite di fabbrica" attraverso le quali si ottiene il risparmio energetico. La modifica delle impostazioni dell'immagine predefinite di fabbrica o l'abilitazione di altre funzioni aumenta il consumo di energia, che potrebbe superare i limiti necessari per qualificarsi per la valutazione ENERGY STAR. Per ulteriori informazioni su ENERGY STAR, fare riferimento al sito https://www.energystar.gov/.



Avvisi normativi

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://csr.msi.com/global/index

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.

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.

I termini HDMI™, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI™ (HDMI™ High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI™ (HDMI™ Trade dress) e i loghi HDMI™ sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

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.