

# MONOPRICE

Monitor in alluminio ultra sottile da 24" WQHD  
144Hz con FreeSync™

P/N 24656/30672/30673

**Manuale utente**

## LINEE GUIDA E AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

Leggere l'intero manuale prima di utilizzare il dispositivo, prestando particolare attenzione alle presenti linee guida e avvisi di sicurezza. Conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

- Questo monitor è destinato esclusivamente all'uso in interni.
- Non esporre il monitor ad acqua o liquidi di alcun tipo. Non collocare bevande o altri contenitori con liquidi sopra o vicino il dispositivo. Nel caso in cui un liquido bagni l'esterno o penetri all'interno del dispositivo, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente e lasciarlo asciugare completamente prima di usarlo nuovamente.
- Non toccare il monitor, il cavo di alimentazione o qualsiasi altro cavo collegato con le mani bagnate.
- Non sottoporre il monitor a forza eccessiva, urti o sbalzi eccessivi di temperatura o di umidità.
- Non esporre il monitor a temperature eccessivamente alte. Non posizionarlo all'interno, sopra o in prossimità di fonti di calore, come un caminetto, una stufa, un termosifone, ecc. Non esporlo alla luce diretta del sole.
- Prima della messa in funzione, controllare l'unità e il cavo di alimentazione per individuare eventuali danni. Non utilizzare in caso di presenza di danni.
- Fare attenzione per evitare danni al cavo di alimentazione. Fare in modo che non venga piegato, schiacciato, calpestato o che si aggrovigli con altri cavi. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non crei alcun rischio di inciampo.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e scollegata prima di effettuare qualsiasi collegamento elettrico.
- Pulire soltanto con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare sostanze chimiche, solventi o detersivi. Per lo sporco ostinato, inumidire il panno con acqua calda.
- Il monitor non presenta parti riparabili dall'utente. Non provare ad aprire l'alloggiamento o a modificare in alcun modo il monitor.
- Non lasciare una singola immagine sul display per un lungo periodo di tempo. Ciò potrebbe causare "burn-in" dell'immagine.

## SERVIZIO CLIENTI

Il servizio clienti Monoprice si impegna a garantire un'esperienza impareggiabile di ordinazione, acquisto e consegna. In caso di eventuali problemi connessi all'ordine, contattare il nostro servizio clienti per darci l'opportunità di risolverli. È possibile contattare un addetto al Servizio clienti Monoprice tramite il link della Live Chat sul nostro sito web [www.monoprice.com](http://www.monoprice.com) durante il normale orario di lavoro (dal lunedì al venerdì: dalle 17:00 alle 19:00, il sabato e la domenica: dalle 9:00 alle 18:00) o via email all'indirizzo di posta elettronica: [support@monoprice.com](mailto:support@monoprice.com)

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Controllare il contenuto della confezione per assicurarsi che non manchi nessuno degli articoli elencati di seguito. Se qualcosa manca o è danneggiato, contattare il Servizio clienti Monoprice per chiederne la sostituzione.

1 x monitor da 24"

1 x asta piedistallo

1 x base piedistallo

3 x viti M4x10

3 x viti M4x6

1 x cavo HDMI® ad alta velocità

1 x alimentatore CA

1 x cavo di alimentazione CA

1x manuale utente

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

### Pannello posteriore



DC

DVI

HDMI

HDMI

DP

Headphone

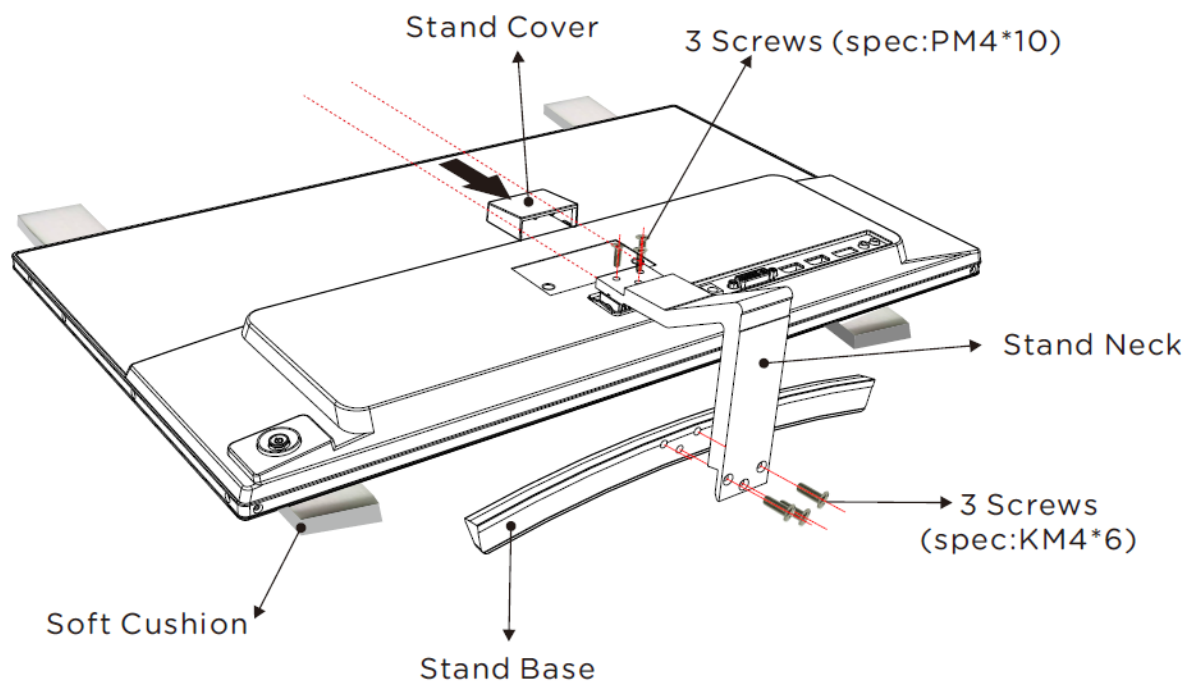
## Controlli



1. **Accensione:** premere il joystick per attivare il monitor o per farlo entrare in modalità standby.
2. **Menu:** spingere il joystick verso l'alto per visualizzare il menu OSD. Se il menu viene visualizzato, spingere il joystick verso l'alto per selezionare o modificare la voce evidenziata. In caso di modifica di una voce, spingere il joystick verso l'alto per salvare la modifica.
3. **Sinistra:** se il menu OSD viene visualizzato, spingere il joystick verso sinistra per spostare l'evidenziazione verso il basso. In caso di modifica di una voce, spingere il joystick verso sinistra per ridurre il valore o per scorrere all'indietro le opzioni disponibili.
4. **Uscita:** se il menu OSD viene visualizzato, spingere il joystick verso il basso per uscire dal menu attuale e tornare a quello precedente. Se si è nella parte superiore del menu, spingere il joystick verso il basso per uscire dal menu OSD. In caso di modifica di una voce, spingere il joystick verso il basso per annullare la modifica e ripristinare il valore precedente.
5. **Destra:** se il menu OSD viene visualizzato, spingere il joystick verso destra per spostare l'evidenziazione verso l'alto. In caso di modifica di una voce, spingere il joystick verso destra per incrementare il valore o per scorrere in avanti le opzioni disponibili.

## ASSEMBLAGGIO DEL PIEDISTALLO

Per risparmiare spazio all'interno della confezione, il piedistallo viene fornito in due parti. In primo luogo, posizionare un asciugamano o una coperta su una superficie piana che serva da cuscino, quindi collocare il monitor a faccia in giù sul "cuscino". Utilizzare le viti M4x6 in dotazione per fissare la base all'asta del piedistallo, quindi utilizzare le viti M4x10 incluse nella confezione per montare il gruppo del piedistallo al monitor.



## SISTEMA MENU OSD

### Menu Immagini

**Luminosità:** consente di regolare la luminosità complessiva dello schermo. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Contrasti:** consente di regolare il livello di contrasto tra le aree luminose e quelle scure dell'immagine. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Nitidezza:** consente di regolare il livello di accentuazione dei bordi dell'immagine. L'intervallo di regolazione è da **0 a 4** con incrementi di 1 punto.

**Proporzioni:** consente di regolare le proporzioni dell'immagine. Le opzioni disponibili sono **Full, 16:9, 4:3 e 1:1**. L'opzione Full utilizza le proporzioni in uscita della fonte video collegata, mentre le altre tre opzioni forzano le proporzioni individuali.

**Ultra vividezza:** consente di regolare il livello di saturazione del colore in uso. Le opzioni disponibili sono **Off, High, Middle** e **Low**.

**DCR:** Consente di attivare o disattivare il Rapporto di contrasto dinamico, funzione che utilizza la retroilluminazione dell'immagine per incrementare artificialmente il contrasto complessivo dell'immagine. La funzione DCR non è molto adatta per l'uso con immagini in movimento rapido tipiche dei film d'azione e dei videogiochi.

## Menu Colore

**Effetti cromatici:** selezionare una delle preimpostazioni cromatiche delle immagini progettate per l'uso con applicazioni diverse. Le opzioni disponibili sono **Standard, FPS, RAC, RTS** e **Movie**. Le opzioni FPS, RAC e RTS sono progettate per videogiochi con sparatutto in prima persona, simulatori di guida e videogiochi strategici in tempo reale.

**Saturazione:** consente di regolare il livello di saturazione del colore. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Gamma:** consente di selezionare una delle opzioni di gamma disponibili. Le opzioni disponibili sono **Off, 1.8, 2.0, 2.2** e **2.4**.

**Temperatura:** consente di selezionare uno dei valori della temperatura di colore. Le opzioni disponibili sono **9300, 7500, 6500, 5400, sRGB** e **Utente**.

**R:** consente di regolare la quantità di colore rosso nell'immagine. L'intervallo di regolazione è da **0 a 255** con incrementi di 1 punto.

**G:** consente di regolare la quantità di colore verde nell'immagine. L'intervallo di regolazione è da **0 a 255** con incrementi di 1 punto.

**B:** consente di regolare la quantità di colore blu nell'immagine. L'intervallo di regolazione è da **0 a 255** con incrementi di 1 punto.

## Menu avanzato

**Volume:** consente di regolare il volume. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Mute:** consente di attivare o disattivare l'audio. Le opzioni disponibili sono **On** e **Off**.

**Over Drive:** consente di regolare la velocità con cui il monitor è in grado di cambiare i colori per finalità "anti-ghosting". Le opzioni disponibili sono **On** e **Off**.

**Free Sync:** consente di abilitare o disabilitare la funzione FreeSync™, che utilizza una frequenza di aggiornamento dinamico volta a ridurre lo "screen tearing". Le opzioni disponibili sono **On** e **Off**.

**Low Blue Ray:** consente di regolare la quantità di luce blu contenuta nell'immagine. Le opzioni disponibili sono **Off**, **Low**, **Middle** e **High**.

**Los:** le opzioni disponibili sono **Off**, **Los 1**, **Los 2** e **Los 3**.

## **MENU OSD**

**Lingua:** consente di selezionare una delle lingue disponibili per il sistema menu OSD. Le lingue disponibili sono **inglese**, **cinese**, **coreano**, **francese**, **tedesco**, **spagnolo**, **russo**, **olandese** e **Italiano**.

**Tempo menu:** consente di regolare la quantità di tempo in cui il menu OSD rimane sullo schermo senza attivazione del pulsante. L'intervallo di regolazione è da **1 a 60** secondi con intervalli di 1 secondo.

**Posizione H OSD:** consente di impostare la posizione orizzontale del menu OSD sullo schermo. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Posizione V OSD:** consente di impostare la posizione verticale del menu OSD sullo schermo. L'intervallo di regolazione è da **0 a 100** con incrementi di 1 punto.

**Trasparenza:** consente di regolare il livello di trasparenza del menu OSD. L'intervallo di regolazione è da **0 a 255** con incrementi di 1 punto.

**Ripristino:** consente di riportare tutte le impostazioni del monitor ai valori predefiniti di fabbrica.

## **Menu informazioni**

Questa schermata consente di visualizzare la versione del firmware, l'input attivo, la risoluzione dello schermo, la frequenza orizzontale e il clock dei pixel.

## SPECIFICHE TECNICHE:

Modello	24656, 30672, 30673
Risoluzione massima	2560 x 1440
Frequenza di aggiornamento massima	144 Hz
Dot pitch	0,2058 x 0,2058 mm
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	1,000:1
Rapporto di contrasto dinamico	500,000:1
Tempo di risposta	1 ms
Angoli di visione (O / V)	170° / 160°
Numero massimo di colori	16,7 milioni
Ingressi video	1 x DisplayPort, 1 x Dual-Link DVI-D, 1x HDMI®
Versione DisplayPort	1,2a
Versione HDMI®	2,0
Potenza in ingresso	12 VDC, 4A
Potenza in ingresso dell'adattatore CA:	100~240 VAC, 50/60 Hz
Consumo energetico massimo	48 watt
Temperatura di funzionamento	0 ~ +50°C (+32 ~ +122°F)
Temperatura di conservazione	-20 ~ +60°C (-4 ~ +140°)
Umidità di funzionamento	10 ~ 85% UR, senza condensa
Dimensioni (senza piedistallo)	548 x 324 x 37 mm (21.6" x 12.8" x 1.5")
Dimensioni (con piedistallo)	548 x 401 x 140 mm (21.6" x 15.8" x 5.5")
Peso (senza piedistallo)	3,33 kg (7.3 lb.)
Peso (con piedistallo)	3,76 kg (8.3 lb.)



## SUPPORTO TECNICO

Monoprice è lieta di fornire un servizio di supporto tecnico gratuito, dal vivo e online per rispondere a qualsiasi domanda relativa all'installazione, alla configurazione e alla risoluzione dei problemi o per dare consigli sui prodotti. Se si necessita assistenza con il nuovo prodotto, invitiamo a contattare online uno dei nostri cordiali e qualificati Rappresentanti del Supporto tecnico. Il Supporto tecnico è disponibile tramite il pulsante della chat online sul nostro sito web [www.monoprice.com](http://www.monoprice.com) durante il normale orario di lavoro, 7 giorni alla settimana. È inoltre possibile ottenere assistenza tramite posta elettronica inviando un messaggio all'indirizzo: [tech@monoprice.com](mailto:tech@monoprice.com)

## CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

### Avvertenze per FCC



Modificare l'apparecchiatura senza l'autorizzazione di Monoprice potrebbe causare la mancata conformità del dispositivo ai requisiti FCC per i dispositivi digitali di Classe B. In tal caso, il diritto all'uso dell'apparecchiatura potrebbe essere limitato dalle norme FCC e all'utente potrebbe essere richiesta la correzione di qualsiasi interferenza nelle comunicazioni radiofoniche e televisive a proprie spese.

Il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e usato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non vi è tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla riorricezione e alla telericezione (come è possibile appurare disattivando e attivando l'apparecchiatura), l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza applicando una o alcune delle misure di seguito indicate:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.

- Collegare l'apparecchio a una presa di un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio-televisivo per assistenza.

## Avvertenze per Industry Canada

Questo apparato digitale di classe B è conforme alla norma ICES-003 canadese.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



## Dichiarazione di conformità rilasciata dall'UE

Monoprice, Inc. dichiara che il prodotto descritto nel presente manuale utente è conforme alle direttive in vigore riportate in basso. Il testo integrale della Dichiarazione di conformità rilasciata dall'UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

[https://www.monoprice.com/product?c\\_id=113&cp\\_id=11307&cs\\_id=1130703&p\\_id=24656&seq=1&format=2](https://www.monoprice.com/product?c_id=113&cp_id=11307&cs_id=1130703&p_id=24656&seq=1&format=2)

oppure la dichiarazione di conformità CE è rinvenibile all'interno del presente manuale.

- Direttiva CEM 2004/108/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE
- Direttiva RoHS2 2011/65/UE
- Direttiva RAEE 2012/19/CE
- Direttiva sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio 94/62/CE
- Direttiva REACH 1907/2006/CE

## Informazioni sulla direttiva RAEE

Informazioni per l'utente sui prodotti di consumo coperti dalla Direttiva UE 2012/19/UE in materia di smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il presente documento contiene informazioni importanti per gli utenti in relazione allo smaltimento e al riciclaggio dei prodotti Monoprice. I consumatori sono tenuti a rispettare questa informativa in relazione a tutti i prodotti elettronici con il seguente simbolo:



**Per i consumatori nell'Unione europea:** la presente direttiva UE richiede che il prodotto recante questo simbolo e/o la sua confezione non siano smaltiti con rifiuti urbani indifferenziati. Il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme alla normale raccolta di rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire questo e altri prodotti elettrici ed elettronici tramite le competenti strutture di raccolta designate dal governo o dalle autorità locali. Il corretto smaltimento e riciclaggio contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio del proprio prodotto indesiderato, contattare le autorità locali, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

## Avvertenze sulla sicurezza



ATTENZIONE: non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua, ad esempio, in uno scantinato umido o nei pressi di una piscina o in una zona dove il contatto accidentale con acqua o altro liquido potrebbe verificarsi.

ATTENZIONE: evitare di utilizzare questo prodotto durante un temporale. Potrebbe esserci un rischio remoto di scosse elettriche da sovratensioni causate da fulmini.

ATTENZIONE: l'alimentatore esterno o il cavo di alimentazione CA è il dispositivo di disconnessione dell'apparecchiatura. La presa di corrente deve trovarsi nelle vicinanze dell'attrezzatura e deve essere di facile accesso.

*HDMI® , il Logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.*

*AMD® e FreeSync™ sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni.*