

# MONOPRICE

Monitor desktop IPS HDR 4K ultrasottile da 32 pollici

P/N 27772/30678/30679

**Manuale per l'utente**

# AVVERTENZE E LINEE GUIDA DI SICUREZZA

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggi l'intero manuale prestando particolare attenzione a queste avvertenze e linee guida di sicurezza. Conserva questo manuale in un luogo sicuro in modo da poterlo consultare in futuro.

- Questo monitor è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente all'interno.
- Non esporre questo monitor ad acqua o umidità di alcun tipo. Non collocare bevande o altri contenitori con umidità sopra o vicino al dispositivo. Se sopra o all'interno del dispositivo dovesse entrare dell'umidità, scollega immediatamente il dispositivo dalla presa di corrente e lascialo asciugare completamente prima di ricollegarlo all'alimentazione.
- Non toccare con le mani bagnate il monitor, il cavo di alimentazione o gli altri cavi collegati.
- Non posizionare il monitor su una superficie instabile dove potrebbe cadere e causare lesioni personali o danni al monitor e/o ad altre apparecchiature.
- Non sottoporre il monitor a forza, urti o oscillazioni di temperatura o umidità eccessivi.
- Non ostruire i fori di ventilazione del telaio del monitor. Non posizionare il monitor in uno spazio ristretto privo di ventilazione adeguata. Controlla periodicamente i fori di ventilazione per assicurarti che non siano ostruiti da polvere, detriti o oggetti vicini.
- Non posizionare il monitor in prossimità di una fonte di calore come un caminetto, una ventola di riscaldamento, un radiatore, ecc.
- Non posizionare né montare questo monitor in un'area in cui può essere esposto a quantità eccessive di polvere, umidità, olio, fumo o vapori combustibili.
- Prima dell'uso, controlla che il monitor e il cavo di alimentazione non abbiano danni fisici. Non usare il monitor se si sono verificati danni fisici.
- Quando non è in uso, scollega questo monitor dall'alimentazione.

- Fai attenzione per evitare danni al cavo di alimentazione: fai in modo che non venga piegato, compresso o calpestato e che non si aggrovigli con altri cavi. Assicurati che il cavo di alimentazione non costituisca pericolo d'inciampo.
- Non scollegare mai il monitor tirando il cavo di alimentazione. Afferra sempre la testa del connettore o il corpo dell'adattatore.
- Pulisci il monitor usando solo un panno morbido e asciutto. Non utilizzare agenti chimici, solventi o detergenti. Per i depositi di sporco ostinati, inumidisci il panno con acqua tiepida.
- Questo monitor non ha parti riparabili dall'utente. Non aprire il telaio né tentare in altro modo di apportare modifiche a questo monitor.
- Non lasciare la stessa immagine sullo schermo per un lungo periodo di tempo perché ciò potrebbe causare il "burn-in" dell'immagine. È consigliabile utilizzare uno sfondo del desktop variabile e uno screen saver per evitare il "burn-in". In alternativa, assicurati di spegnere il monitor per almeno 2 ore ogni 12.

## CARATTERISTICHE

- Risoluzione massima di 3840 x 2160p a 60 Hz
- Due HDMI® 2.0 e due DisplayPort 1.3 come ingressi video
- Supporto per la funzione di frequenza di aggiornamento dinamica AMD® FreeSync™
- Supporto per oltre 1,07 miliardi di colori (10 bit/canale, 30 bit in totale)
- Tempo di risposta di 2 ms
- Rapporto di contrasto dinamico di 500000:1
- Finitura dello schermo morbida e opaca

## SERVIZIO CLIENTI

Il reparto del Servizio clienti di Monoprice è dedicato a garantire che la tua esperienza di ordinazione, acquisto e consegna non sia seconda a nessuno. Se hai problemi con il tuo ordine, ti preghiamo di darci l'opportunità di sistemare la cosa. Puoi contattare un addetto del Servizio clienti di Monoprice tramite il link alla Chat in tempo reale disponibile sul nostro sito Web [www.monoprice.com](http://www.monoprice.com) durante il normale orario d'ufficio (Lun-Ven: 05:00-19:00 [PT], Sab-Dom: 09:00-18:00 [PT]) o via e-mail all'indirizzo [support@monoprice.com](mailto:support@monoprice.com)

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Esamina accuratamente il contenuto della confezione per assicurarti che tutti gli elementi elencati di seguito siano presenti. Se qualcosa manca o è danneggiato, contatta il Servizio clienti di Monoprice per la sostituzione.

1x Monitor da 32 pollici

1x Collo del supporto

1x Base del supporto

3x M4x10 viti

3x M4x7 viti

1x Cavo HDMI® High Speed

1x Adattatore di alimentazione CA

1x Cavo di alimentazione CA

1x Manuale d'uso

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

### Connessioni



DC

HDMI 2

HDMI 1

DP 2

DP 1

EARPHONE

## Controlli

*Nota: le direzioni Sinistra e Destra indicate di seguito si intendono avendo la parte frontale del monitor davanti a sé.*

1. **Accensione/Spengimento:** Premi il joystick centralmente per accendere il monitor o metterlo in modalità standby.
2. **Su:** Se non è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Su** per visualizzare il menu OSD. Se è visualizzato il menu OSD, premi il joystick verso **Su** per selezionare o modificare la voce di menu evidenziata. Se stai modificando una voce nel menu OSD, premi il joystick verso **Su** per salvare le modifiche. Se è visualizzato il menu Selezione ingresso, premi il joystick verso **Su** per selezionare l'ingresso evidenziato.
3. **Sinistra:** Se non è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Sinistra** (con la parte frontale del monitor davanti a te) per attivare o disattivare la funzione Riduzione luce blu. Se è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Sinistra** per evidenziare l'elemento immediatamente più a sinistra o più in basso. Se stai modificando una voce, premi il joystick verso **Sinistra** per diminuire il valore o per scorrere all'indietro le opzioni disponibili.
4. **Giù:** Se non è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Giù** per visualizzare il menu Selezione ingresso. Se è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Giù** per tornare al livello superiore del menu o per uscire dal menu. Se stai modificando una voce, premi il joystick verso **Giù** per annullare e non salvare le modifiche.
5. **Destra:** Se non è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Destra** (con la parte frontale del monitor davanti a te) per scorrere le impostazioni dell'HDR. Se è visualizzato il menu OSD o Selezione ingresso, premi il joystick verso **Destra** per evidenziare l'elemento immediatamente più a destra o più in alto. Se stai modificando una voce, premi il joystick verso **Destra** per aumentare il valore o per scorrere in avanti le opzioni disponibili.



# MENU OSD

Il menu OSD (On-Screen Display) ti consente di modificare le impostazioni di base e avanzate. Usa il joystick per navigare nel menu e per selezionare e modificare le voci.

## Menu Immagine

**Luminosità:** Regola la luminosità complessiva dello schermo. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Contrasto:** Regola il livello di contrasto tra le aree luminose e scure dell'immagine visualizzata. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Nitidezza:** Regola il livello di miglioramento dei contorni dell'immagine. Il campo di regolazione è **0-4** con incrementi di 1 punto.

**Rapporto d'aspetto:** Regola il rapporto d'aspetto (proporzioni) dell'immagine. Le opzioni disponibili sono **Originale, 16:9, 4:3** e **1:1**. Con l'opzione Originale viene utilizzato il rapporto d'aspetto emesso dalla sorgente video collegata, mentre con le altre tre opzioni viene forzato un unico rapporto d'aspetto.

**Super vividezza:** Regola il livello di saturazione del colore utilizzata. Le opzioni disponibili sono **Disattivata, Bassa, Media** e **Alta**.

**DCR:** Abilita o disabilita le funzioni DCR (Rapporto di Contrasto Dinamico), che utilizzano la retroilluminazione per aumentare artificialmente il contrasto complessivo dell'immagine. Il DCR non è adatto a essere utilizzato con immagini in rapido movimento come quelle dei film d'azione o dei videogiochi e non può essere attivato quando la funzione HDR è impostata su Attivato o Automatico. Le opzioni disponibili sono **Attivato** e **Disattivato**.

**HDR:** Abilita o disabilita la funzione HDR (High Dynamic Range). Le opzioni disponibili sono **Attivato, Disattivato** e **Automatico**.

## Menu Colore

**Effetto colore:** Seleziona una delle preimpostazioni di colore dell'immagine progettate per l'utilizzo con applicazioni differenti. Le opzioni disponibili sono **Standard, FPS, RAC, RTS e Film**. Le opzioni FPS, RAC e RTS sono progettate per essere utilizzate con videogiochi di sparatutto in prima persona, videogiochi di corsa e videogiochi strategici in tempo reale.

**Saturazione:** Regola il livello di saturazione del colore. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Gamma:** Seleziona una delle opzioni di gamma disponibili. Le opzioni disponibili sono **Disattivato, 1,8, 2,0, 2,2 e 2,4**.

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

**R:** Regola il livello di colore rosso nell'immagine. Il campo di regolazione è **0-255** con incrementi di 1 punto. Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione Temperatura è impostata su Utente.

**G:** Regola il livello di colore verde nell'immagine. Il campo di regolazione è **0-255** con incrementi di 1 punto. Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione Temperatura è impostata su Utente.

**B:** Regola il livello di colore blu nell'immagine. Il campo di regolazione è **0-255** con incrementi di 1 punto. Questa opzione è disponibile solo quando l'opzione Temperatura è impostata su Utente.

## Menu Avanzate

**Volume:** Regola il livello del volume. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Muto:** Abilita o disabilita il silenziamento dell'audio. Le opzioni disponibili sono **Attivato e Disattivato**.

**Over drive:** Regola la velocità con cui il monitor è in grado di passare da un colore all'altro per prevenire l'effetto ghosting (immagini fantasma). Le opzioni disponibili sono **Attivato** e **Disattivato**.

**Free Sync:** Abilita o disabilita la funzione AMD® FreeSync™, che utilizza una frequenza di aggiornamento dinamica al fine di ridurre lo screen tearing. Le opzioni disponibili sono **Attivato** e **Disattivato**.

**Riduzione luce blu:** Regola il livello di luce blu contenuta nell'immagine. Le opzioni disponibili sono **Disattivata**, **Bassa**, **Media** e **Alta**.

**Mirino:** Questa funzione attiva un mirino in sovrapposizione al centro dello schermo per l'utilizzo con videogiochi di sparatutto in prima persona. Sono disponibili tre diversi stili. Le opzioni disponibili sono **Disattivato**, **Mirino 1**, **Mirino 2** e **Mirino 3**.

## Menu OSD

**Lingua:** Seleziona una delle lingue disponibili per il menu OSD. Le lingue disponibili sono **inglese**, **cinese**, **coreano**, **francese**, **tedesco**, **italiano**, **spagnolo**, **russo**, **olandese**, **giapponese** e **polacco**.

**Durata menu:** Regola per quanto tempo dopo che non è stato ricevuto nessun comando il menu OSD rimarrà visualizzato sullo schermo. Il campo di regolazione è **10-60** secondi con incrementi di 1 secondo.

**Posizione O OSD:** Imposta la posizione orizzontale del menu OSD sullo schermo. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Posizione V OSD:** Imposta la posizione verticale del menu OSD sullo schermo. Il campo di regolazione è **0-100** con incrementi di 1 punto.

**Trasparenza:** Regola il livello di trasparenza del menu OSD. Il campo di regolazione è **0-255** con incrementi di 1 punto.

**Ripristina:** Ripristina tutte le impostazioni del monitor ai valori predefiniti di fabbrica.

## Menu Informazioni

Questa schermata mostra la versione del firmware, l'ingresso attivo, la risoluzione dello schermo, la frequenza di aggiornamento orizzontale e il clock dei pixel.

## ASSISTENZA TECNICA

Monoprice è lieto di fornire gratuitamente un'assistenza tecnica in tempo reale online in grado di assisterti in merito a eventuali domande relative a installazione, configurazione, risoluzione di problemi o raccomandazioni sul prodotto. Se mai dovessi avere bisogno di assistenza per il tuo nuovo prodotto, connettiti online per parlare con uno dei nostri amichevoli e ben informati incaricati dell'Assistenza tecnica. L'assistenza è disponibile tramite il pulsante di chat online sul nostro sito Web [www.monoprice.com](http://www.monoprice.com) 7 giorni su 7 durante il normale orario di lavoro. Puoi anche ottenere assistenza tramite e-mail inviando un messaggio all'indirizzo [tech@monoprice.com](mailto:tech@monoprice.com)

## SPECIFICHE

Modello	27772, 30678, 30679
Dimensione dello schermo	32 pollici
Tipo di schermo	IPS
Finitura dello schermo	Morbida e opaca
Retroilluminazione	LED
Ingressi video	Due HDMI® 2.0 e due DisplayPort 1.3 con supporto AMD® FreeSync™
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz
Pixel pitch	0,1845 x 0,1845
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	1000:1
Rapporto di contrasto dinamico	500000:1
Tempo di risposta	2 ms
Angoli di visualizzazione	178° in orizzontale, 178° in verticale
Numero massimo di colori	Oltre 1,07 miliardi (10 bit/canale, 30 bit in totale)
Alimentazione in ingresso	19 VCC, 3,42 A
Alimentazione in ingresso dell'adattatore CA	100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo energetico massimo	65 watt
Dimensioni (senza supporto)	720 x 422 x 42 mm
Dimensioni (con supporto)	720 x 520 x 191 mm
Peso	5,8 kg

# CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

## Avviso relativo a FCC



L'apparecchiatura, se modificata senza l'autorizzazione di Monoprice, potrebbe non risultare più conforme ai requisiti FCC (Federal Communications Commission) per i dispositivi digitali di Classe B. In tal caso, il diritto di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente potrebbe essere limitato dalle norme FCC ed è possibile che all'utente venga richiesto di risolvere eventuali interferenze con le comunicazioni radio o televisive a sue spese.

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in caso di installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza, pertanto, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, determinabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

## Avviso relativo a Industry Canada

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

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



## Dichiarazione di conformità UE

Monoprice, Inc. dichiara che il prodotto descritto in questo manuale/guida per l'utente è conforme alle direttive applicabili di seguito. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[https://www.monoprice.com/product?c\\_id=113&cp\\_id=11320&cs\\_id=1130703&p\\_id=27772&seq=1&format=2](https://www.monoprice.com/product?c_id=113&cp_id=11320&cs_id=1130703&p_id=27772&seq=1&format=2)

In alternativa, la Dichiarazione di conformità UE è riportata in questo manuale per l'utente

- 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 i rifiuti di imballaggio 94/62/CE
- Direttiva REACH 1907/2006/CE

## Direttiva RAEE

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

Questo documento contiene informazioni importanti per gli utenti in merito al corretto smaltimento e riciclaggio dei prodotti Monoprice. I consumatori sono tenuti a rispettare questo avviso per tutti i prodotti elettronici su cui è riportato il seguente simbolo:



**Per i consumatori nell'Unione europea:** questa direttiva UE richiede che il prodotto recante questo simbolo e/o il suo imballaggio non siano smaltiti insieme ai rifiuti urbani indifferenziati. Il simbolo indica che questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai normali flussi dei rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire questo e altri prodotti elettrici ed elettronici tramite strutture di raccolta designate e stabilite dal governo o dalle autorità locali. Il corretto smaltimento e riciclaggio contribuiranno a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di un determinato prodotto indesiderato, l'utente può contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

### Avviso di sicurezza



**ATTENZIONE:** non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua, per esempio in uno scantinato umido o vicino a una piscina o in un'area in cui potrebbe verificarsi un contatto accidentale con acqua o liquidi.

**ATTENZIONE:** evita di usare questo prodotto durante un temporale, poiché potrebbe esserci un rischio remoto di scosse elettriche derivanti dal sovraccarico causato dai fulmini.

**ATTENZIONE:** l'alimentatore esterno o il cavo di alimentazione CA è il dispositivo di disinserimento dell'apparecchiatura. La presa di corrente deve essere posizionata vicino all'apparecchiatura e deve essere di facile accesso.

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

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