



## Manuale Utente



### **Manuale d'istruzioni**

Si prega di leggere questo manuale accuratamente, e tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Leggere queste istruzioni - Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento.
- Conservare queste istruzioni - Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per riferimento futuro.
- Attenersi a tutte le avvertenze: attenersi a tutte le avvertenze sull'apparecchio e nelle istruzioni per l'uso.
- Seguire tutte le istruzioni - Seguire tutte le istruzioni operative e d'uso.
- Non utilizzare questa apparecchiatura vicino all'acqua o in ambienti umidi - L'apparecchio non deve essere utilizzato vicino ad acqua o umidità, ad es. in uno scantinato umido o vicino a una piscina.
- Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi o fluidi a base di petrolio.
- Non bloccare le aperture di ventilazione.
- Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- Non manomettere la spina in dotazione. Questa spina è una spina standard BS1363.
- Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o intrappolato, in particolare nella spina e nel punto in cui esce dall'apparecchio.
- Utilizzare solo collegamenti / accessori specificati dal produttore.
- Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello o un supporto, prestare attenzione quando lo si sposta per evitare lesioni o danni da ribaltamento.
- Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Per tutte le riparazioni rivolgersi a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualche modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nell'apparecchio o è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è stato lasciato cadere.
- Conservare l'unità in un ambiente ben ventilato.
- Il monitor deve essere collegato esclusivamente a una fonte di alimentazione come indicato sul retro dell'apparecchiatura.
- Per evitare sovraccarichi, non condividere la stessa presa di alimentazione con troppi altri componenti elettronici.
- Non posizionare cavi di collegamento in cui potrebbero essere calpestati o inciampati.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo poiché ciò potrebbe causare danni.
- Quando si rimuove da una presa, afferrare la spina e non i fili.
- Scollegare immediatamente l'alimentazione e cercare assistenza professionale se la spina o il cavo sono danneggiati, il liquido si è rovesciato sul prodotto, se accidentalmente esposto ad acqua o umidità, se qualcosa penetra accidentalmente nelle fessure di ventilazione o se il prodotto non funziona normalmente.
- Non rimuovere le coperture di sicurezza. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno.

- Cercare di riparare l'unità da soli è pericoloso e potrebbe invalidare la garanzia del prodotto. Solo personale qualificato deve riparare questo apparecchio.
- Non bloccare le fessure di ventilazione sul coperchio posteriore. Il monitor può essere collocato in un armadio ma garantire uno spazio di almeno 5 cm (2") tutt'intorno. Non toccare o scuotere lo schermo, ciò potrebbe danneggiare i componenti interni.
- **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o schizzi e gli oggetti riempiti di liquidi, come vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.
- **AVVERTENZA:** la presa a muro viene utilizzata come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente accessibile.
- **AVVERTENZA:** le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare diretta o fuoco.



**A VOLUME PIENO, L'ASCOLTO PROLUNGATO PUO' DANNEGGIARE L'UDITO DELL'UTENTE**



Questo segnale di avvertimento indica un voltaggio elevato all'interno del prodotto.

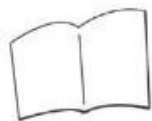


**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di scosse elettriche, **NON** rimuovere il coperchio (o il retro). All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza rivolgersi a personale di assistenza qualificato.



Questo segnale di avvertimento avvisa l'utente di importanti istruzioni che accompagnano il prodotto.

# MATERIALE INCLUSO



User manual



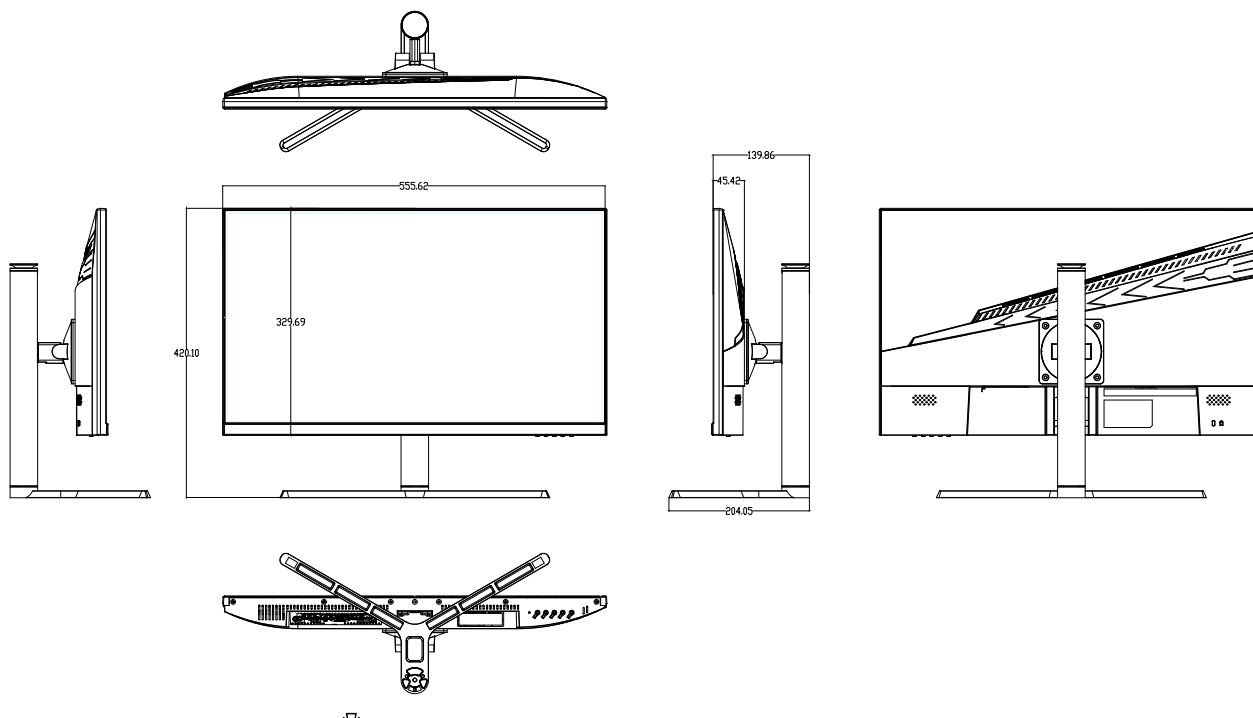
Power supply



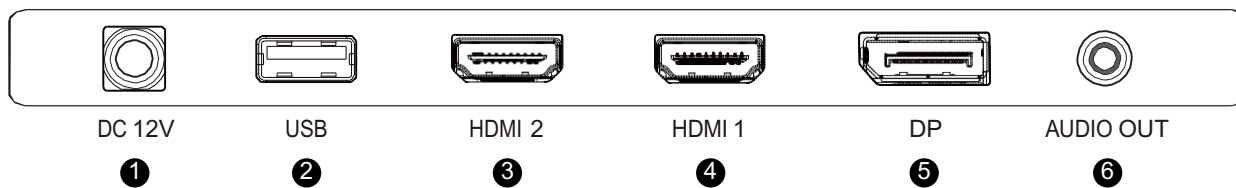
Power cable



DP



## CONNESSIONI DISPONIBILI SUL MONITOR



- 1 Power
- 2 USB (Firmware updates)
- 3 HDMI 2 (HDMI 1.4, 144Hz, FreeSync)
- 4 HDMI 1 (HDMI 2.0, 144/240Hz, FreeSync)
- 5 DP (DisplayPort, 144/240Hz, FreeSync & G-sync)
- 6 AUDIO OUT

## MONTAGGIO A PARETE

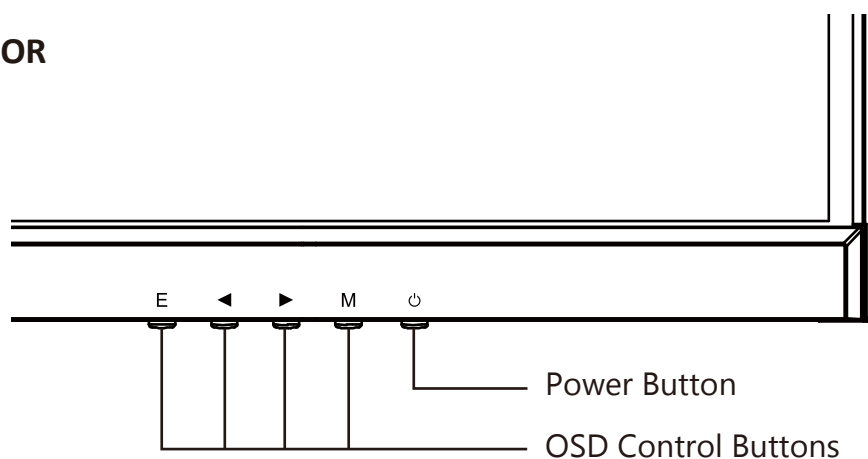
Il monitor è dotato di fori di montaggio per una staffa di montaggio a parete approvata VESA (non fornita)

Il modello di montaggio VESA è: 75x75 mm e la dimensione delle viti è 4 x M6 x 10 (non fornita) Non utilizzare viti più lunghe di quelle specificate o si verificherà un danneggiamento dei componenti interni.

NOTA: poiché il monitor è pesante, consultare un installatore professionale per il montaggio a parete per eseguire l'installazione.

## INIZIARE

### PULSANTI MONITOR



1 E	Tornare al menu precedente, uscire dalla visualizzazione sullo schermo e visualizzare il menu sorgente.
2 ◀	Sposta giù/riduci il valore nel menu OSD; Visualizza menu HDR
3 ▶	Spostarsi verso l'alto/ ridurre il valore nel menu OSD; Visualizza LOS (crosshair)
4 M	Accedere al menu OSD e selezionare un elemento per confermare le impostazioni
5 ⏻	Accendere e spegnere il monitor.

## Guida ai tasti di scelta rapida

- 1 Attiva il menu di selezione Ingresso segnale. Usa ◀ e ▶ per navigare e M per selezionare la fonte.
- 2 Attiva la funzione specifica. Premere ulteriormente per scorrere tra i colori o spegnere.
- 3 Attiva la funzione Modalità ECO. Premere ulteriormente per scorrere i settaggi presets



## CONFIGURAZIONE INIZIALE

Collegare il monitor a una presa di corrente.

1. Premere il pulsante POWER sul monitor per accenderlo (l'indicatore sarà blu)
2. Collegare il cavo pertinente all'ingresso corrispondente sul monitor. La fonte verrà rilevata automaticamente.
3. Per passare da un ingresso all'altro, premere il pulsante "Sorgente" per accedere al menu Sorgente. Usa il Pulsanti "◀" e "▶" per scegliere la sorgente di ingresso tra Selezione DP, HDMI1 e HDMI 2.

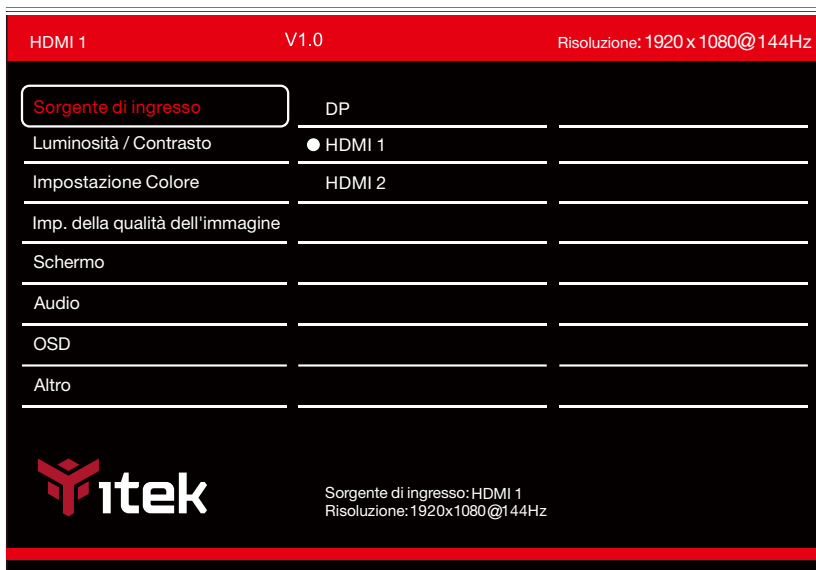


## OPZIONI DEL MENU

È possibile accedere al menu premendo l'apposito pulsante sul pannello di controllo. Questo menu è suddiviso nei seguenti sottomenu: Impostazioni immagine, Impostazioni immagini, Temperatura colore, Impostazioni OSD, Ripristina e Opzioni varie, i dettagli di ciascun menu sono disponibili nella sezione seguente

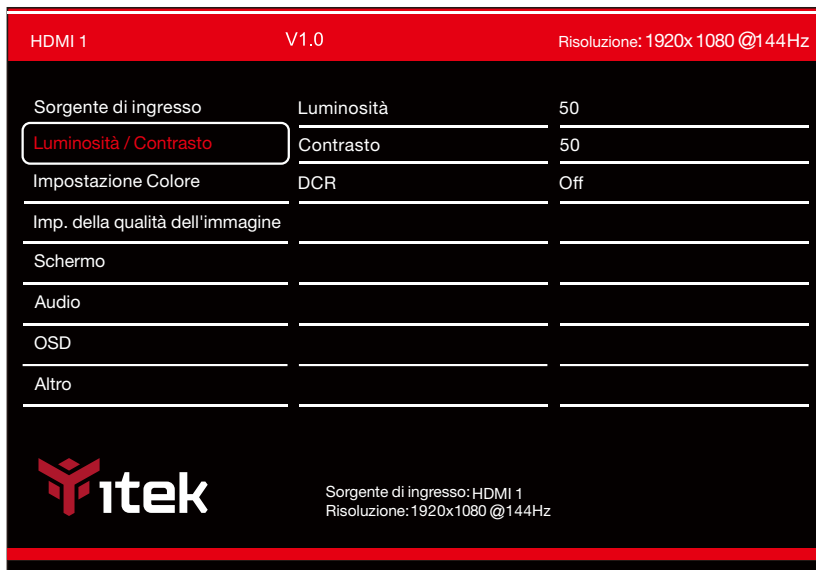
## MENU OSD

### A. Sorgente di ingresso



Sposta l'ingresso del segnale su DP, HDMI 1, HDMI 2 o fai in modo che il monitor selezioni automaticamente la sorgente.

### B. Luminosità / Contrasto




**Luminosità:** cambia il valore di luminosità del display da 0 a 100.

**Contrasto:** regola il valore del contrasto del display da 0 a 100.

**DCR:** attiva o disattiva la funzione DCR.

## C. Impostazioni del colore

HDMI 1		V1.0	Risoluzione: 1920 x 1080@144Hz
Sorgente di ingresso	Gamma	2.2	
Luminosità / Contrasto	Modalità immagine	Standard	
<b>Impostazione Colore</b>	Temperatura di colore	Caldo	
Imp. della qualità dell'immagine	Tonalità	50	
Schermo	Saturazione	50	
Audio	Luce blu bassa	0	
OSD			
Altro			

 Sorgente di ingresso: HDMI 1  
Risoluzione: 1920x1080 @144Hz

**Gamma:** cambia il valore gamma del display in 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 o 2.6.

**Modalità ECO:** modifica la modalità di pre-impostazione su: Standard, Testo, Gioco 1-3, Film o ECO.

**Temperatura colore:** modifica il valore di temperatura colore del display su 7500k, 6500k, 9300k o Utente.


**Tonalità:** modifica il valore della tonalità di visualizzazione da 0 a 100.

**Saturazione:** modifica il valore di saturazione del display da 0 a 100.

**Luce blu bassa:** cambia la luce blu del display da 0 a 100.

## D. Impostazioni della qualità dell'immagine

HDMI 1		V1.0	Risoluzione: 1920 x 1080@144Hz
Sorgente di ingresso	Nitidezza	50	
Luminosità / Contrasto	Tempo di risposta	Off	
Impostazione Colore	Riduzione del rumore	Off	
<b>Imp. della qualità dell'immagine</b>	Super risoluzione	Off	
Schermo	Controllo dinamico luminosità	Off	
Audio			
OSD			
Altro			

 Sorgente di ingresso: HDMI 1  
Risoluzione: 1920x1080 @144Hz

**Nitidezza:** cambia il valore di nitidezza del display da 0 a 100.

**Tempo di risposta:** attiva o disattiva la funzione del tempo di risposta.

**Riduzione dinamica del rumore:** selezionare il valore di riduzione del rumore tra Basso, Medio,

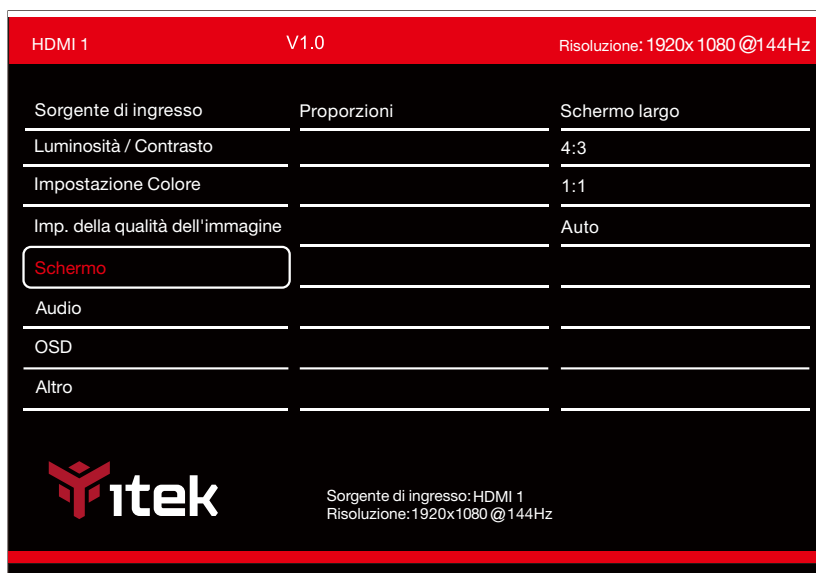


Alto o OFF.

**Super risoluzione:** modifica il valore della super risoluzione da 0 a 5.

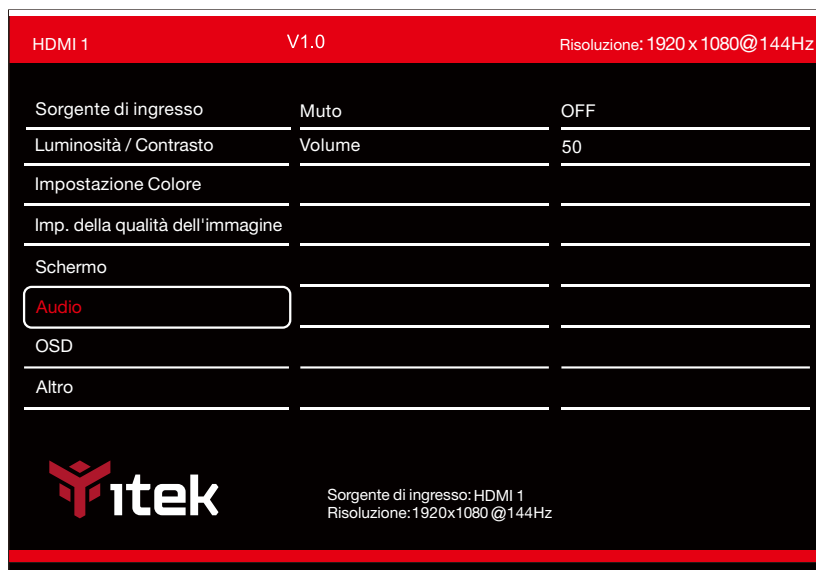
**Controllo dinamico della luminosità:** attiva o disattiva la funzione di controllo dinamico della luminosità.

## E. Impostazioni del Display



**Proporzioni:** modifica le proporzioni dell'immagine a schermo intero, Auto, 4: 3 o 1: 1.

## F. Impostazioni Audio




**Silenzioso:** seleziona ON o OFF per attivare o disattivare l'audio.

**Volume:** cambia il volume della sorgente audio da 0 a 100.

## G. Impostazioni OSD

HDMI 1		V1.0	Risoluzione: 1920 x 1080@144Hz
Sorgente di ingresso	Lingua	Inglese	
Luminosità / Contrasto	Posizione OSD H	50	
Impostazione Colore	Posizione OSD V	50	
Imp. della qualità dell'immagine	Trasparenza OSD	20	
Schermo	Timeout OSD	20	
Audio	Rotazione OSD	Normale	
OSD			
Altro			

 Sorgente di ingresso: HDMI 1  
Risoluzione: 1920x1080 @144Hz

**Lingua:** cambia la lingua di visualizzazione del menu OSD.

**Posizione OSD H:** modifica la posizione orizzontale del menu OSD.

**Posizione OSD V:** modifica la posizione verticale del menu OSD.


**Trasparenza menu:** modifica il valore di trasparenza del menu OSD da 0 a 100.

**Timer OSD:** modifica la durata di attivazione del menu OSD prima che si chiuda automaticamente.

**Rotazione menu:** ruota il menu OSD.

## H. Altre Impostazioni

HDMI 1		V1.0	Risoluzione: 1920 x 1080@144Hz
Sorgente di ingresso	FreeSync(Adaptive Sync)	Off	
Luminosità / Contrasto	HDR	Off	
Impostazione Colore	MPRT	Off	
Imp. della qualità dell'immagine	Incrocio	Off	
Schermo	Aggiornamento firmware		
Audio	Ripristino		
OSD			
Altro			

 Sorgente di ingresso: HDMI 1  
Risoluzione: 1920x1080 @144Hz

**Modalità FreeSync:** seleziona ON o OFF per attivare o disattivare FreeSync.

**HDR:** attiva HDR (richiede l'ingresso HDMI 2.0).

**MPRT:** seleziona ON o OFF per attivare o disattivare MPRT.

**Incrocio:** seleziona ON o OFF per attivare o disattivare Incrocio.

**Aggiornamento firmware:** aggiorna il firmware del monitor con il firmware corretto utilizzando la porta USB.

**Ripristino:** ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.

## SPECIFICHE

Modello	ITMF24I141FHD	ITMF24I241FHD
Dimensioni dello schermo	24.5"	
Proporzioni	16:9	
Retroilluminazione	LED	
Luminosità	400cd/m <sup>2</sup>	
Tipo di pannello	IPS	
Risoluzione	1920x1080	
Frequenza	144Hz	240Hz
Tempo di risposta	OD 1ms	
Angolo di visualizzazione	178°/178° (CR>10)	
Rapporto di contrasto	1000:1	
Montaggio VESA	75x75mm	
Colori	16.7M	
AMD FreeSync	Sì	
G-Sync	Sì	
HDR	Sì	
Ingresso segnale	HDMIx2+DPx1+USB	
Audio	out	
Altoparlanti	2x3W	
<b>Cavi</b>		
Cavo di alimentazione	Sì	
Cavo DP	Sì	
<b>Funzioni aggiuntive</b>		
Low Blue Light	Sì	
Flicker Free	Sì	
Consumo energetico	22W	27W
Tipo di alimentazione	12V,3A	12V,3A

### Italian

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web oppure scrivete una mail:

<https://www.itekevo.com>

[info@itekevo.com](mailto:info@itekevo.com)

## SAFETY INFORMATION

- Read these instructions - All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- Keep these instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- Heed all warnings - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- Follow all instructions - All operating and usage instructions should be followed.
- Do not use this equipment near water, or in humid environments – The appliance should not be used near water or moisture e.g. in a wet basement or near a swimming pool.
- Clean only with a dry cloth. Do not use solvents or petroleum based fluids.
- Do not block any ventilation openings.
- Do not install near any heat sources such as radiators, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not tamper with the supplied plug. This plug is a BS1363 standard plug.
- Protect the power cord from being walked on or trapped, particularly at the plug and at the point where it exits from the appliance.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart or stand is used, use caution when moving it to avoid any injuries or damage from it tipping over.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as if the power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus or it has been exposed to rain or moisture, it does not operate normally or has been dropped.
- Please keep the unit in a well-ventilated environment.
- The monitor should only be connected to a mains power supply as rated on the back of the equipment.
- To prevent overload, do not share the same power supply socket with too many other electronic components.
- Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
- Do not place heavy items on the cable as this may cause damage.
- When removing from a socket hold by the plug and not the wires.
- Disconnect the power immediately and seek professional help if the plug or cable is damaged, liquid has spilt onto the set, if accidentally exposed to water or moisture, if anything accidentally penetrates the ventilation slots or if the set does not work normally.
- Do not remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside.

Trying to service the unit yourself is dangerous and may invalidate the product's warranty. Only qualified personnel should service this apparatus.

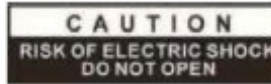
- Do not block ventilation slots on the back cover. The monitor can be placed in a cabinet but ensure at least 5cm (2") clearance all around. Do not tap or shake the screen, this may damage internal components.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.
- **WARNING:** The wall plug socket is used as a disconnection device and should remain readily accessible.
- **WARNING:** The batteries shall not be exposed to excessive heat such as direct sunlight or fire.



**AT FULL VOLUME, PROLONGED LISTENING MAY DAMAGE THE USER'S HEARING.**



This warning sign is to warn of dangerous voltage inside the product.

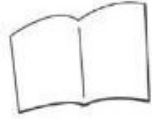


**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, DO NOT remove the cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



This warning sign is to alert you of important instructions accompanying the product.

# WHAT'S INCLUDED



User manual



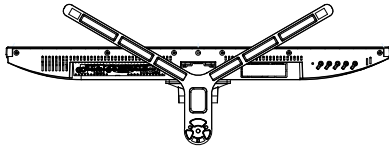
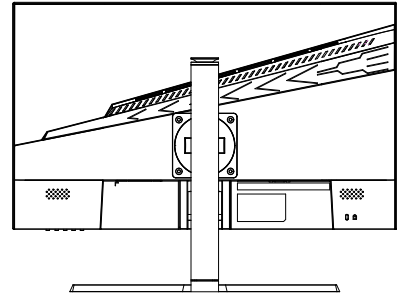
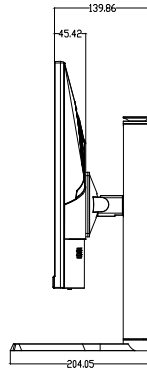
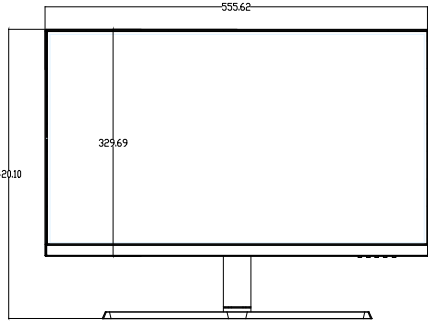
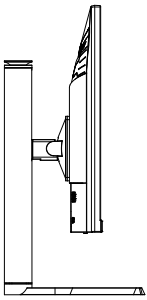
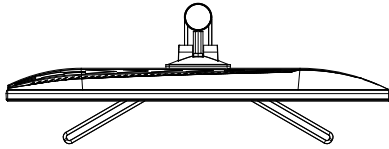
Power supply



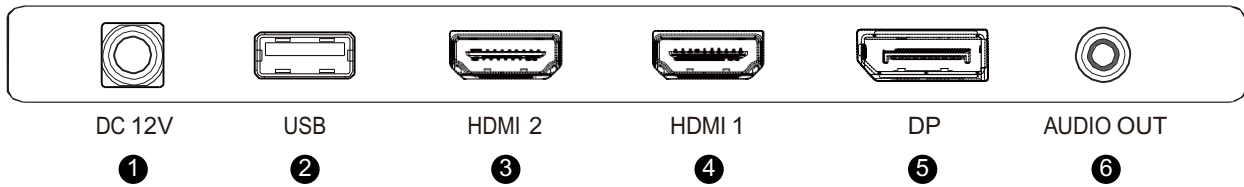
Power cable



DP



## CONNECTIONS AVAILABLE ON THE MONITOR



- ① Power
- ② USB (Firmware updates)
- ③ HDMI 2 (HDMI 1.4, 144 Hz, FreeSync)
- ④ HDMI 1 (HDMI 2.0, 144/240 Hz, FreeSync)
- ⑤ DP (DisplayPort, 144/240 Hz, FreeSync & G-sync)
- ⑥ AUDIO OUT

## WALL MOUNTING

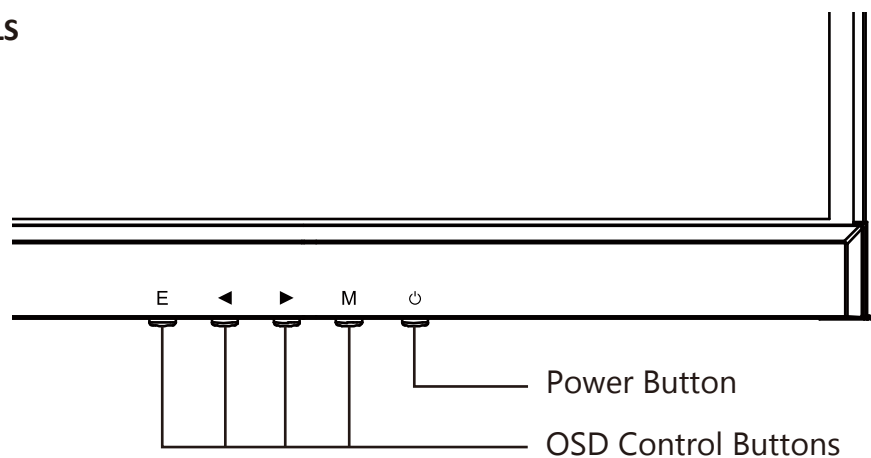
The monitor is provided with mounting holes for a VESA approved wall mounting bracket (not supplied)

The VESA mounting pattern is: 75x75 mm and the size of the screws is 4 x M6 x 10 (not supplied) Do not use screws longer than specified or damage will occur to the internal components.

**NOTE:** As the monitor is considered heavy, please consult with a professional wall mount installer to perform the installation.

## GETTING STARTED

### MONITOR CONTROLS



① E	Select signal source or Exit OSD
② ◀	Go Up on the Main OSD Menu increase the value of a selected item
③ ▶	Go Down on the Main OSD Menu and decrease the value of a selected item
④ M	Open the Main OSD Menu Select Submenu
⑤ ⏻	Turn the monitor on or off



## Shortcut Key Guide

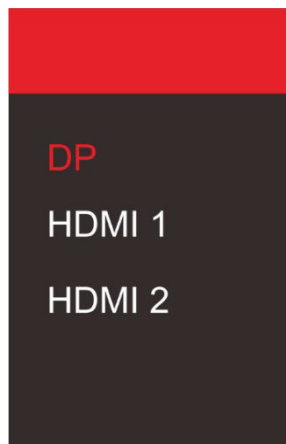
1. Activate the Signal Input Selection menu. Use ◀ and ▶ to navigate and M to select the source.
2. Activate the Line of Sight feature. Further press to cycle between the colors or turn off.
3. Activate the ECO Mode feature. Further press to cycle through the presets.



## INITIAL SETUP

Connect the monitor to a power outlet.

1. Press the POWER button on the monitor or to turn it on (The indicator will be blue)
2. Connect the relevant cable to the corresponding input on the monitor. The source will be automatically detected.
3. To change between inputs, press the “Source” button to enter the source menu. Use the “◀” and “▶” buttons to choose the input source between Auto Select, DP, HDMI1 and HDMI 2.

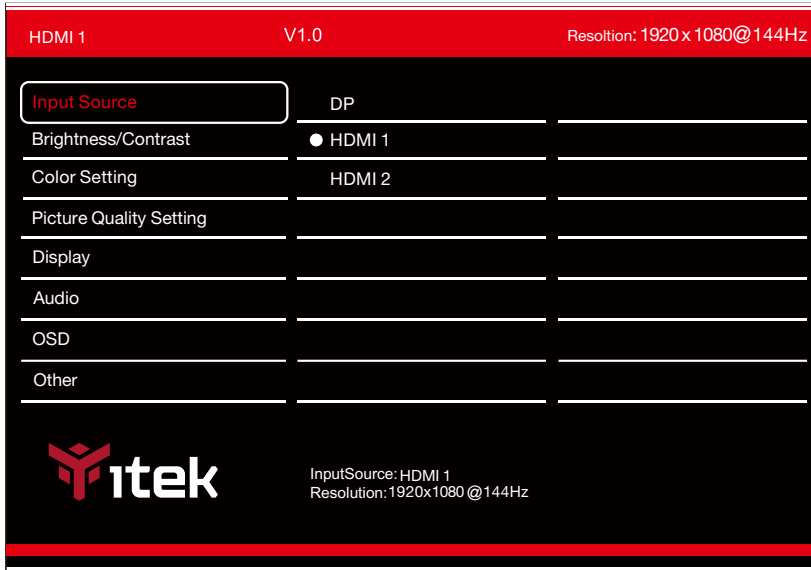


## MENU OPTIONS

The menu for the monitor can be accessed by pressing the menu button on the control panel. This menu is separated into the following sub menus: Picture Settings, Image Settings, Colour Temperature, OSD Settings, Reset, and Miscellaneous options, details of each menu can be found in the following section

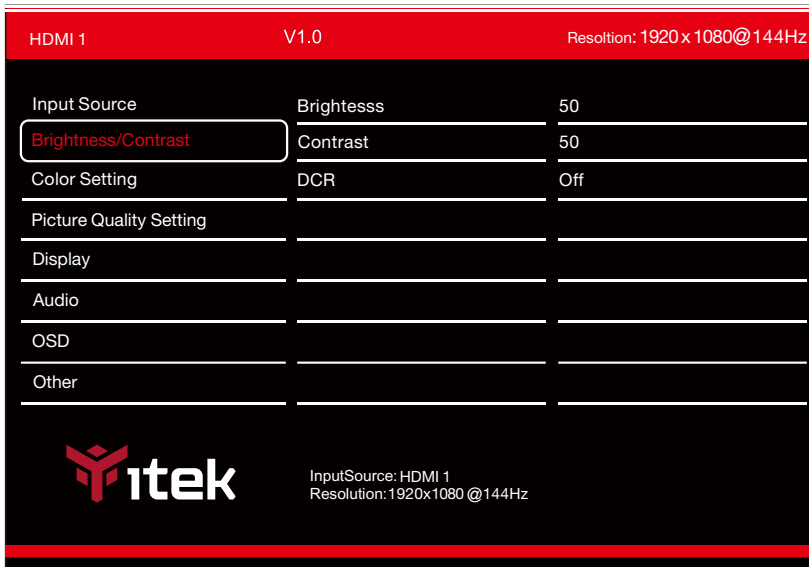
# OSD MENU

## A . Input Source



Switch the signal input to DisplayPort,HDMI1,HDMI2.

## B . Brightness/Contrast




**Brightness:**Change the display brightness value from 0 to 100.

**Contrast:**Adjust the display contrast value from 0 to 100.

**DCR:**Turn the Dynamic Contrast Ratio feature On or Off.

## C . Color Settings

HDMI 1 V1.0 Resolution: 1920 x 1080@144Hz		
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
<b>Color Setting</b>	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		


 InputSource: HDMI 1  
 Resolution: 1920x1080 @144Hz

**Gamma:**Change the display Gamma Value to:1.8,2.0,2.2,2.4, or 2.6.

**Mode:**Change the pre-set mode to:Standard,Text,Game 1-3,Movie, or ECO.

**Color Temperature:**Change the display Color Temperature value to 7500k,6500k,9300k, or User  
 When User Mode is selected,change the Red,Green, and Blue values from 0 to 100.


**Hue:**Change the display Hue value from 0 to 100.

**Saturation:**Change the display Saturation value from 0 to 100.

**Low Blue Light:**Change the display blue light from 0 to 100.

## D . Picture Quality Settings

HDMI 1 V1.0 Resolution: 1920 x 1080@144Hz		
Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Setting	Noise Reduction	Off
<b>Picture Quality Setting</b>	Super Resplution	Off
Display	Dynamic Luminous Control	Off
Audio		
OSD		
Other		


 InputSource: HDMI 1  
 Resolution: 1920x1080 @144Hz

**Sharpness:**Change the display Sharpness value from 0 to 100.

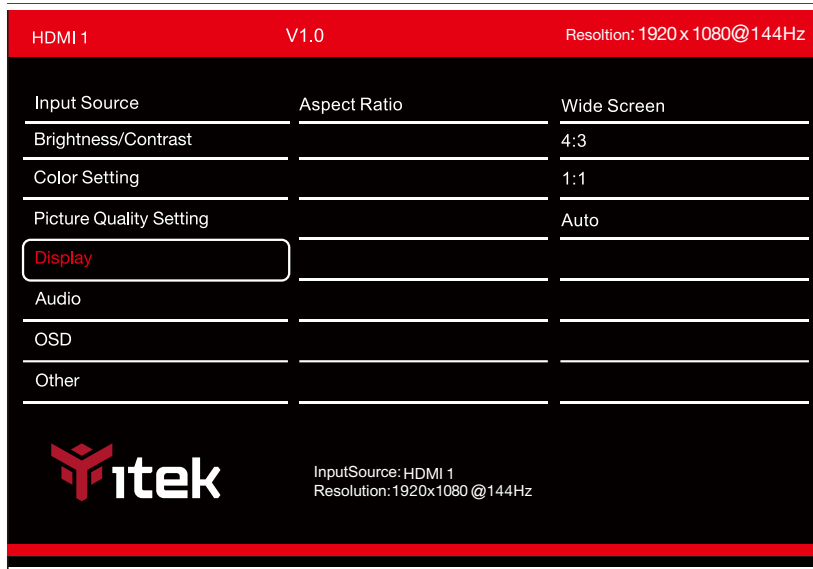
**Reponse Time:**Turn the Response Time feature On or Off.

**Dynamic Noise Reduction:**Select the Noise Reduction Value from Low,Middle,High or turn it Off.

**Super Resolution:**Change the Super Resolution value from 0 to 5.

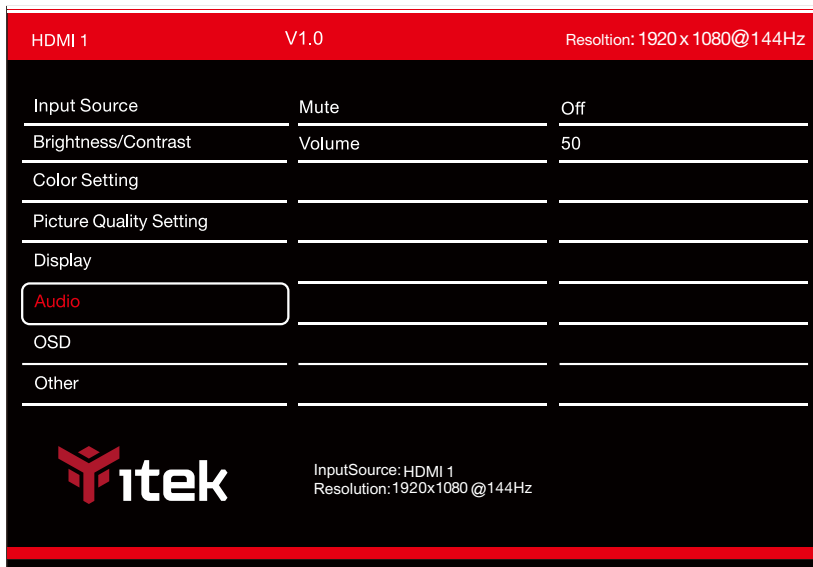
**Dynamic Luminance Control:**Turn the Dynamic Luminance Control feature On or Off.

## E . Display Settings



**Aspect Ratio:**Change the image aspect ratio to Wide Screen,4:3,1:1,Auto.

## F . Audio Settings




**Mute:**Turn On or Off to mute the audio source.

**Volume:**Change the audio source volume from 0 to 100.

## G . OSD Setting

HDMI 1 V1.0 Resolution: 1920 x 1080@144Hz		
Input Source	Language	English
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Setting	OSD V-Position	50
Picture Quality Setting	Menu Transparency	20
Display	OSD Time Out	20
Audio	Menu Rotation	Normal
OSD		
Other		


 InputSource: HDMI 1  
 Resolution: 1920x1080 @144Hz

**Language:**Change the OSD Menu display language.

**OSD H Position:**Change the horizontal position of the OSD Menu.

**OSD V Positon:**Change the vertical position of the OSD Menu.


**Menu Transparency:**Change the transparency value of the OSD Menu from 0 to 100.

**OSD Timer:**Change how long the OSD Menu is on before it automatically exits.

**Menu Rotation:**Rotate the OSD Menu.

## H. Other Settings

HDMI 1 V1.0 Resolution: 1920 x 1080@144Hz		
Input Source	FreeSync(Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Setting	MPRT	Off
Picture Quality Setting	Cross	Off
Display	Firmware Update	Off
Audio	Reset	
OSD		
Other		


 InputSource: HDMI 1  
 Resolution: 1920x1080 @144Hz

**FreeSync Mode:**Turn FreeSync On or Off.

**HDR:** Turn HDR On (requires HDMI 2.0 input).

**MPRT:** Turn MPRT On or Off.

**Cross:** Turn Crosshair On or Off.

**Firmware Update:** Update the monitor firmware with proper firmware Using the USB port.

**Reset:** Restore factory default setting.

## SPECIFICATION

Model	ITMF24I141FHD	ITMF24I241FHD
Screen Size	24.5"	
Aspect Ratio	16:9	
Backlight	LED	
Brightness	400cd/m <sup>2</sup>	
Panel Type	IPS	
Resolution	1920x1080	
Refresh Rate	144Hz	240Hz
Response Time	OD 1ms	
Viewing Angle	178°/178° (CR>10)	
Contrast Ratio	1000:1	
VESA Mounting	75x75mm	
Colours	16.7M	
AMD FreeSync	Si	
G-Sync	Si	
HDR	Si	
Signal Input	HDMIx2+DPx1+USB	
Audio	out	
Speakers	2x3W	
<b>Cables</b>		
Power Cable	Si	
DP Cable	Si	
<b>Additional Functions</b>		
Low Blue Light	Si	
Flicker Free	Si	
Power Consumption	22W	27W
Power Type	12V,3A	12V,3A

### English

For more information please visit our web site or write us an email:

<https://www.itekevo.com>

[info@itekevo.com](mailto:info@itekevo.com)