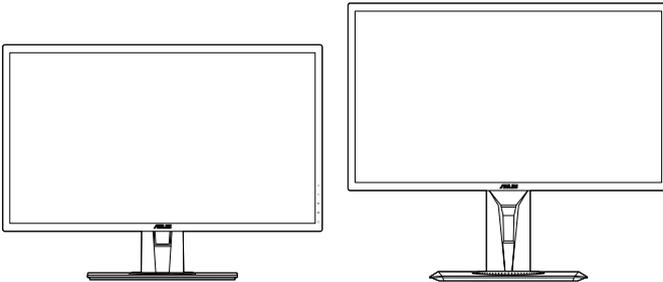


ASUS[®]

**Monitor LCD
Serie VG245**

Guida all'uso



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, inclusi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero dati o tradotta in qualsiasi lingua, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, fatta eccezione per la documentazione tenuta dall'acquirente come copia di riserva, senza esplicito permesso scritto da parte di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia sul prodotto o quella riguardante l'assistenza non verrà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tale riparazione, modifica o alterazione sia stata autorizzata per iscritto da ASUS; oppure (2) se il numero seriale del prodotto è cancellato o mancante.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COME È" SENZA GARANZIE DI ALCUN GENERE, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE O DI POSSIBILITÀ DI VENDITA O GARANZIE DI ADEGUATEZZA PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO, ASUS, I SUOI DIRETTORI, I SUOI RESPONSABILI, DIPENDENTI O AGENTI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, INCIDENTALE O CONSEGUENZIALE (INCLUSI DANNI PER PERDITE DI PROFITTI, PERDITA DI AFFARI, LIMITAZIONI DELLA POSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITE DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILARI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI TALI DANNI A SEGUITO DI LACUNE O ERRORI PRESENTI IN QUESTO MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE SOLO A TITOLO INFORMATIVO, SONO SOGGETTE A MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO E NON DEVONO ESSERE CONSIDERATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER ERRORI O IMPRECISIONI CHE POSSANO APPARIRE IN QUESTO MANUALE, INCLUSI QUELLI INERENTI AI PRODOTTI E AI SOFTWARE IVI DESCRITTI.

I prodotti e i nomi aziendali che appaiono nel presente manuale possono essere o meno marchi registrati o prodotti e nomi soggetti a copyright delle rispettive società e sono usati unicamente per l'identificazione o a scopo illustrativo e a beneficio del proprietario, senza volontà di commettere violazioni.

Contenuti

Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza	v
Cura e pulizia.....	vi
Takeback Services	vii

Capitolo 1: Introduzione al prodotto

1.1 Benvenuti!	1-1
1.2 Contenuti della confezione	1-1
1.3 Introduzione al monitor	1-2
1.3.1 Veduta frontale.....	1-2
1.3.2 Veduta posteriore.....	1-4
1.3.3 Funzione GamePlus.....	1-5
1.3.4 Funzione GameVisual.....	1-6

Capitolo 2: Installazione

2.1 Installazione del supporto/base del monitor.....	2-1
2.2 Regolazione del monitor	2-2
2.3 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)	2-4
2.4 Collegamento dei cavi.....	2-5
2.5 Accensione del monitor	2-6

Capitolo 3: Istruzioni generali

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Come riconfigurare.....	3-1
3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD.....	3-1
3.2 Sommario delle specifiche	3-8
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)	3-10
3.4 Modalità operative supportate.....	3-11

Avvisi

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

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

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Deve accettare tutte le interferenze ricevute incluse le interferenze che possono provocare funzionamenti indesiderati.

Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata 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 apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenze e, se non installata ed usata conformemente alle istruzioni del produttore, 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 radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o ricollocare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente che sia su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere aiuto.



Per garantire la conformità alle normative FCC è obbligatorio usare schermati per collegare il monitor alla scheda video. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità alle regole FCC, possono annullare l'autorità d'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.



Quale associata della Energy Star®, la nostra azienda ha determinato che questo prodotto conforme alle direttive d'efficienza energetica della Energy Star®.

Dichiarazione del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese

Questo apparato digitale non eccede i limiti di Classe B per l'emissione d'interferenze radio da parte di apparati digitali, come dichiarato nelle Normative sulle Interferenze Radio del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alle norme Canadesi ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Conformità CE per i paesi europei



Il dispositivo è conforme con la Direttiva bassa tensione 2014/35/UE, Regolamento CE della Commissione N. 1275/2008, a seguito delle disposizioni della Direttiva ErP 2009/125/CE e della Direttiva EMC 2014/30/CE, Direttiva UE RoHS 2011/65/UE e il marchio CE.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita in dotazione.
- Per prevenire il rischio di incendi o elettrocuzioni, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la struttura esterna del monitor. L'alta tensione all'interno del monitor è pericolosa e può provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore si rompe, non tentare di ripararlo da sé. Contattare un tecnico specializzato, oppure il rivenditore.
- Prima di usare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato e che i cavi d'alimentazione non siano danneggiati. Se trova qualsiasi danno, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.
- Le fessure e le aperture sul retro o sulla parte inferiore o superiore del mobile servono alla ventilazione. Non bloccarle. Non collocare mai questo prodotto accanto o sopra un radiatore o una fonte di calore salvo che non sia fornita una ventilazione adeguata.
- Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il rivenditore oppure la compagnia elettrica locale.
- Usare una spina appropriata conforme agli standard elettrici locali.
- Non sovraccaricare le prese di corrente e le prolunghe. Il sovraccarico può essere causa di incendi o elettrocuzioni.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare il monitor in nessuna zona soggetta a bagnarsi. Collocare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante temporali o in caso di lunghi periodi di inattività. In questo modo sarà protetta da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun genere nelle fessure della struttura esterna del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.

- Se si dovessero incontrare problemi tecnici con il monitor, rivolgersi ad un tecnico qualificato o al proprio rivenditore.
- La regolazione del controllo del volume oltre all'equalizzatore per altre impostazioni rispetto alla posizione centrale può aumentare la tensione in uscita dall'auricolare/cuffie e del livello di pressione audio.
- L'adattatore deve essere utilizzato solamente con questo monitor, non usare per altri scopi.

Il dispositivo utilizza una delle seguenti alimentazioni:

- Costruttore: Delta Electronics Inc., Modello: ADP-40KD BB



Questo simbolo indica che il prodotto (elettrico, elettronico, o che contiene batterie al mercurio) non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Controllare le normative locali riguardo allo smaltimento dei prodotti elettronici.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o ricollocare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi, compreso il cavo d'alimentazione. Quando si colloca il monitor attenersi alle tecniche corrette per il sollevamento. Quando si solleva o si trasporta il monitor, afferrarne le estremità. Non sollevarlo per il piedistallo o per il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie del monitor LCD con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie resistenti possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito con un detergente neutro.
- Evitare di usare detersivi che contengono alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia del monitor. Non spruzzare mai il detergente direttamente sullo schermo perché potrebbe penetrare all'interno del monitor provocando elettrocuzioni.

I seguenti indizi sono fenomeni normali del monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo potrebbe "sfarfallare" durante l'uso iniziale. Spegnerne l'interruttore e riaccenderlo di nuovo per assicurarsi che lo sfarfallio scompaia.
- È possibile riscontrare sullo schermo una luminosità leggermente difforme in base allo sfondo desktop utilizzato.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore, sullo schermo può rimanere una immagine residua. Lo schermo recupererà lentamente, oppure è possibile spegnere il monitor per qualche ora.
- Se lo schermo diventa nero o lampeggia o non funziona più, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza per ripararlo. Non tentare di riparare da sé lo schermo!

Convenzioni usate in questa guida



AVVISO: Informazioni che aiutano a prevenire lesioni alla persona che cerca di portare a termine una attività.



ATTENZIONE: Informazioni che aiutano a prevenire danni ai componenti quando si cerca di portare a termine una attività.



IMPORTANTE: Informazioni che DEVONO essere seguite per completare un'operazione.



NOTA: Suggerimenti ed altre informazioni utili per portare a termine una operazione.

Do ve trovare altre informazioni

Fare riferimento alle seguenti risorse per trovare altre informazioni e per aggiornamenti sul software del prodotto.

1. Siti ASUS

I siti mondiali ASUS forniscono informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software ASUS. Fare riferimento a <http://www.asus.com>

2. Documentazione facoltativa

La confezione del prodotto può includere della documentazione facoltativa, come la scheda garanzia, che è aggiunta dal rivenditore. Questi documenti non sono parte della confezione standard.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

1.1 Benvenuti!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimissimo monitor LCD widescreen da ASUS offre una visualizzazione più ampia, brillante e luminosa, nonché diverse funzioni per ottimizzare la visualizzazione.

Con queste funzioni ci si godrà il comfort e la piacevole esperienza visiva fornita dal monitor!

1.2 Contenuti della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

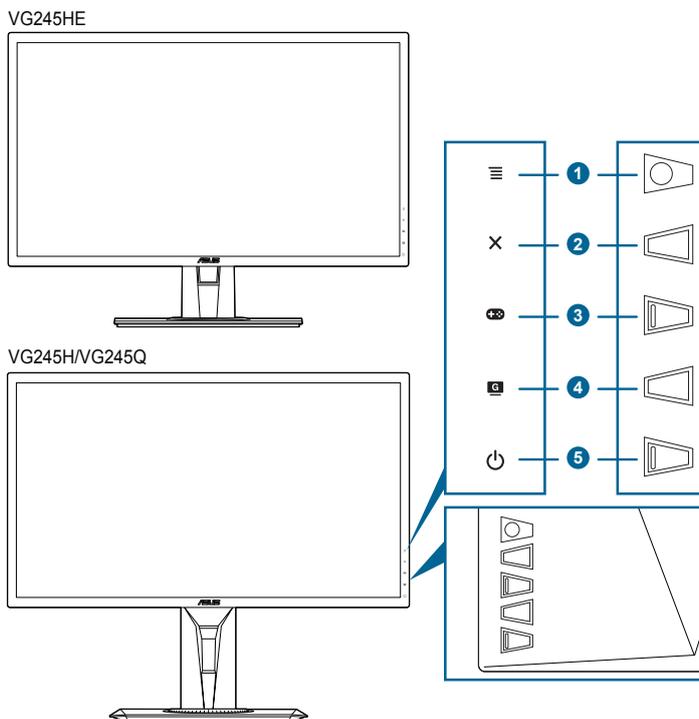
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda garanzia
- ✓ Adattatore di alimentazione
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo VGA (opzionale)
- ✓ Cavo audio (opzionale)
- ✓ Cavo HDMI (opzionale)
- ✓ Cavo DisplayPort (opzionale)



Se uno dei suddetti elementi è danneggiato o manca, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.

1.3 Introduzione al monitor

1.3.1 Veduta frontale



1. Tasto (a 5 direzioni):

- Attiva il menu OSD. Attiva l'elemento selezionato del menu OSD.
- Aumenta/riduce i valori o sposta la selezione verso l'alto/il basso/sinistra/destra.
- Visualizza la barra di selezione dell'ingresso quando il monitor entra in modalità standby o visualizza il messaggio "NESSUN SEGNALE".

2. Tasto

- Chiude l'elemento del menu OSD.
- Visualizza la barra di selezione dell'ingresso quando il monitor entra in modalità standby o visualizza il messaggio "NESSUN SEGNALE".
- Tenuto premuto per 5 secondi, attiva/disattiva la funzione Blocco tasti.

3. Tasto 

- Tasto di scelta rapida GamePlus. Spostare il tasto  () verso l'alto/il basso per selezionare e premere  () per confermare la funzione.
- Visualizza la barra di selezione dell'ingresso quando il monitor entra in modalità standby o visualizza il messaggio "NESSUN SEGNALE".

4. Tasto 

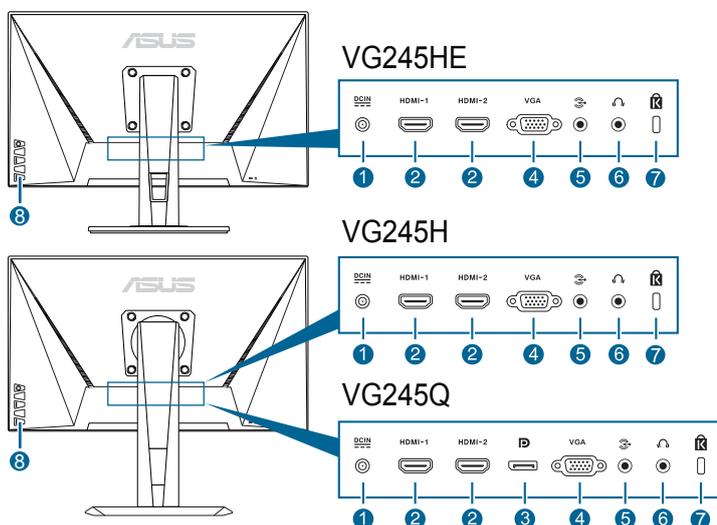
- Tasti di scelta rapida GameVisual. Questa funzione ha 6 funzioni secondarie che si possono selezionare in base alle preferenze personali.
- Visualizza la barra di selezione dell'ingresso quando il monitor entra in modalità standby o visualizza il messaggio "NESSUN SEGNALE".

5.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione

- Accende/spegne il monitor.
- La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

Stato	Descrizione
Bianco	ACCESO
Ambra	Modalità di standby/Nessun segnale
SPENTO	SPENTO

1.3.2 Veduta posteriore



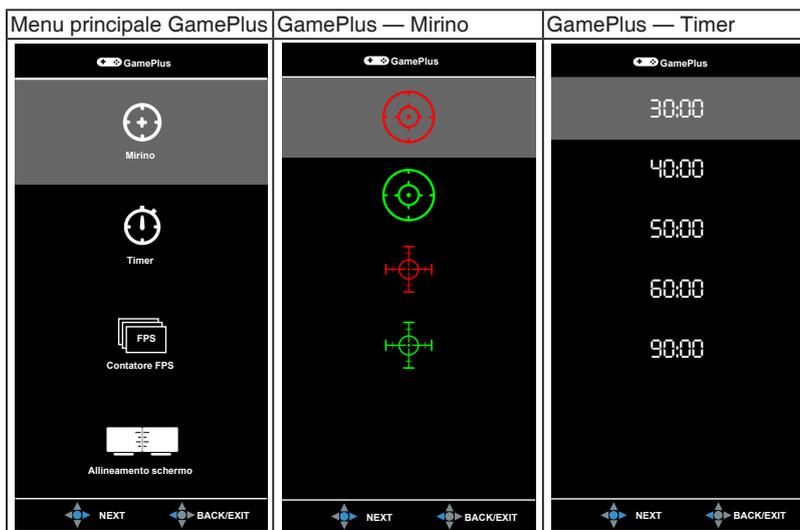
1. **Porta DC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
2. **Porta HDMI.** Questa porta è per il collegamento con un dispositivo compatibile HDMI.
3. **DisplayPort.** Questa porta serve per il collegamento a dispositivi compatibili DisplayPort.
4. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione PC VGA.
5. **Porta ingresso audio.** Questa porta connette alla sorgente audio PC mediante un cavo audio integrato.
6. **Jack auricolare.** Questa porta è disponibile solo quando è collegato un cavo HDMI/DisplayPort.
7. **Passante cavo di protezione Kensington.**
8. **Tasti di controllo.**

1.3.3 Funzione GamePlus

La funzione GamePlus offre una serie di strumenti e crea un ambiente di gioco migliore per gli utenti durante l'uso di diversi tipi di giochi. Le quattro opzioni disponibili per il mirino consentono di scegliere quello che meglio si adatta al gioco che si sta utilizzando. È inoltre disponibile un timer su schermo che è possibile posizionare sul lato sinistro dello schermo in modo da tenere traccia del tempo di gioco trascorso; mentre il contatore FPS (fotogrammi per secondo) consente di conoscere la fluidità del gioco. L'Allineamento schermo visualizza le righe per l'allineamento sui 4 lati dello schermo in modo da utilizzarle per allineare perfettamente diversi monitor.

Per attivare GamePlus:

1. Premere il tasto di scelta GamePlus.
2. Spostare il pulsante  () verso l'alto/il basso per selezionare le diverse funzioni.
3. Premere il tasto  () o spostare il tasto  () verso destra per confermare la funzione scelta, quindi spostare il tasto  () verso l'alto/il basso per scorrere le impostazioni. Spostare il pulsante  () verso sinistra per tornare indietro, disattivare e uscire.
4. Evidenziare l'impostazione desiderata e premere il tasto  () per attivarla. Premere il pulsante  per disattivarlo.



1.3.4 Funzione GameVisual

La funzione GameVisual semplifica la scelta tra diverse modalità di visualizzazione.

Per attivare GameVisual:

Premere il tasto di scelta rapida GameVisual ripetutamente per selezionare la modalità desiderata.

- **Modalità scenario:** È la scelta migliore per la visualizzazione di foto di panorami con tecnologia video intelligente GameVisual™.
- **Modalità gara:** È la scelta migliore per i giochi automobilistici con tecnologia video intelligente GameVisual™.
- **Modalità cinema:** È la scelta migliore per la visione di video con tecnologia video intelligente GameVisual™.
- **Modalità RTS/RPG:** È la scelta migliore per i giochi di strategia in tempo reale (RTS)/giochi di ruolo (RPG) con tecnologia video intelligente GameVisual™.
- **Modalità FPS:** È la scelta migliore per i giochi Sparatutto in prima persona con tecnologia video intelligente GameVisual™.
- **Modalità sRGB:** È la scelta migliore per la visualizzazione delle foto e dei grafici dal PC.



-
- In Modalità gara, non è possibile configurare le seguenti funzioni: Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR.
 - In Modalità sRGB, non è possibile configurare le seguenti funzioni: Luminosità, Contrasto, Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR.
-



2.1 Installazione del supporto/base del monitor

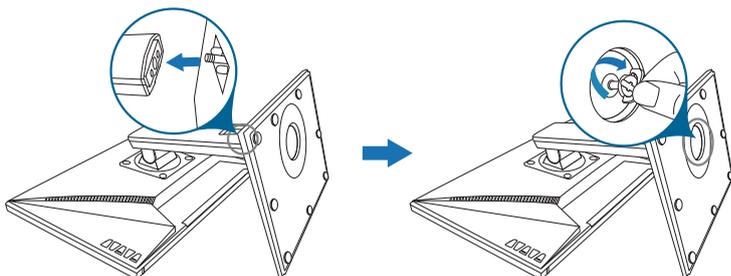
Per assemblare la base del monitor:

1. Poggiare la parte anteriore del monitor su un tavolo.
2. Attaccare la base al supporto, assicurandosi che la linguetta del supporto si adatti nella scanalatura della base.
3. Fissare la base sul supporto usando le viti fornite in dotazione.

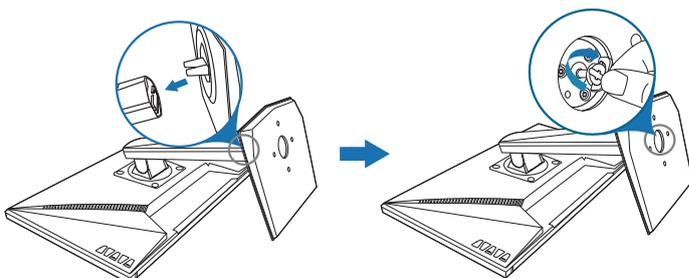


Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.

VG245HE



VG245H/VG245Q



2.2 Regolazione del monitor

- Per ottenere una visione ottimale, si raccomanda di guardare direttamente il monitor e poi di regolarlo sull'angolazione più comoda.
- Afferrare il piedistallo per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- VG245HE: L'angolo di regolazione consigliato è da $+33^\circ$ a -5° .
- VG245H/VG245Q: L'angolo di regolazione consigliato è da $+33^\circ$ a -5° (per l'inclinazione)/da $+90^\circ$ a -90° (per la rotazione)/ ± 130 mm (per la regolazione dell'altezza)/ 90° (per la vista orizzontale).

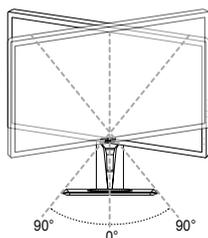
VG245HE



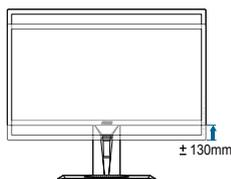
VG245H/VG245Q



(Inclinazione)



(Rotazione)



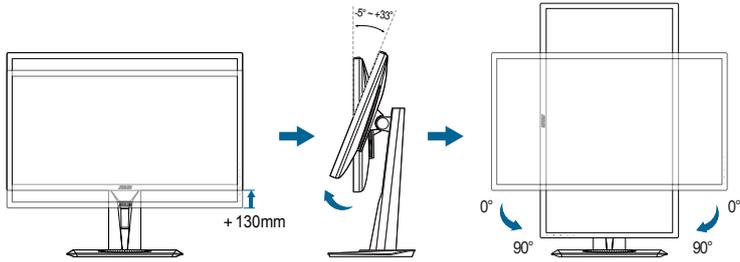
(Regolazione altezza)



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visione.

Rotazione del monitor (VG245H/VG245Q)

1. Sollevare il monitor sulla posizione massima.
2. Inclinare il monitor al suo massimo angolo.
3. Ruotare il monitor all'angolazione necessaria.



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

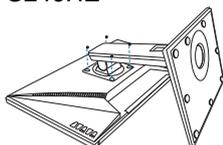
2.3 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)

Il supporto/base staccabile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

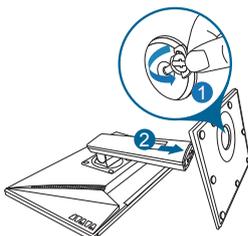
Per staccare il supporto/base:

1. Poggiare la parte anteriore del monitor su un tavolo.
2. Rimuovere i gommini dai quattro fori per le viti. (Immagine 1)
3. Rimuovere la base (Immagine 2).
4. Usare un cacciavite per rimuovere la vite sulla cerniera (Immagine 3) e rimuovere la cerniera.

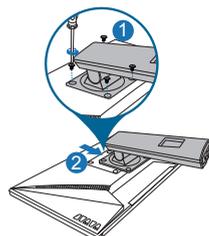
VG245HE



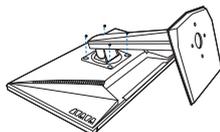
(Immagine 1)



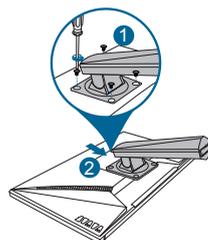
(Immagine 2)



(Immagine 3)



VG245H/VG245Q



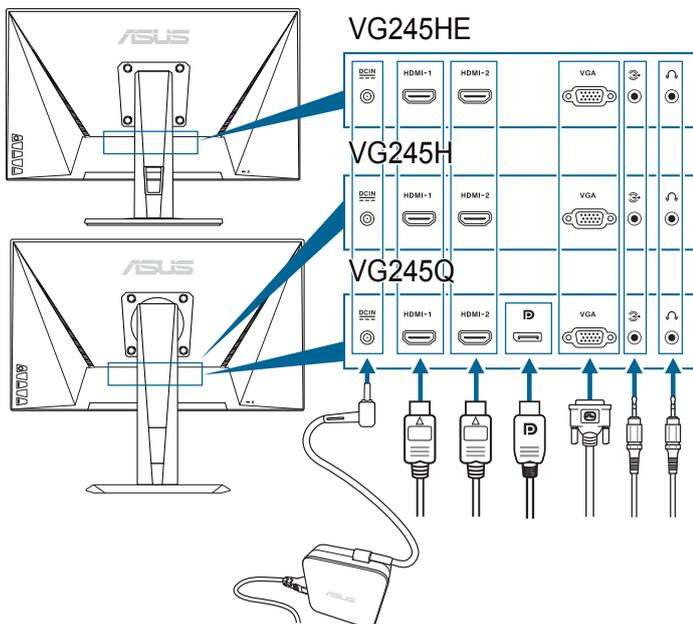
Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) è venduto separatamente.
- Utilizzare unicamente la staffa da montaggio a parete certificata UL con peso/carico minimo di 22,7 kg (Vite tipo: M4 x 10 mm)

2.4 Collegamento dei cavi

Collegare i cavi attenendosi alle seguenti istruzioni:



- **Per collegare il cavo elettrico:**
 - a. Collegare l'adattatore di alimentazione alla porta CC-IN.
 - b. Collegare una estremità del cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione e l'altra estremità alla presa di corrente.
- **Collegamento del cavo VGA/HDMI/DisplayPort:**
 - a. Collegare una estremità del cavo VGA/HDMI/DisplayPort alla porta VGA/HDMI/DisplayPort del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/HDMI/DisplayPort alla porta VGA/HDMI/DisplayPort del computer.
 - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA.
- **Per collegare il cavo audio:** collegare un'estremità del cavo audio alla porta di ingresso audio del monitor e l'altra estremità alla porta di uscita audio del computer.
- **Per usare l'auricolare:** collegare l'estremità con lo spinotto al jack auricolare del monitor quando è selezionato il segnale HDMI o DisplayPort.

2.5 Accensione del monitor

Premere il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1-2 per le indicazioni sulla posizione dei tasti. L'indicatore d'alimentazione  si illumina di colore bianco, indicando che il monitor acceso.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come riconfigurare



1. Premere il tasto  () per attivare il menu OSD.
2. Spostare il tasto  () verso l'alto/il basso per scorrere le funzioni. Evidenziare la funzione voluta e premere il tasto  () per attivarla. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, spostare nuovamente verso l'alto/il basso il tasto  () per navigare tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare la funzione voluta del menu secondario e premere il tasto  () o spostare verso destra il pulsante  () per attivarla.
3. Spostare verso l'alto/il basso il tasto  () per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Per uscire dal menu OSD e salvare le impostazioni premere ripetutamente il tasto  o spostare verso sinistra il tasto  () finché il menu OSD sparisce. Ripetere le istruzioni dei punti 1-3 per regolare altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD

1. GameVisual



Fare riferimento a “1.3.4 Funzione GameVisual”.

2. Filtro luce blu

In questa funzione è possibile regolare il livello del filtro luce blu.



- **Livello 0:** Nessuna modifica.
- **Livello 1~4:** Più alto è il livello, minore sarà la luce blu diffusa. Quando è attivo il Filtro luce blu, l'impostazione predefinita della Modalità gara sarà importata automaticamente. Dal Livello 1 al Livello 3, è possibile configurare la Luminosità. Il Livello 4 ha impostazioni ottimizzate. È conforme con la certificazione TUV - Luce blu bassa. La funzione Luminosità non è configurabile.

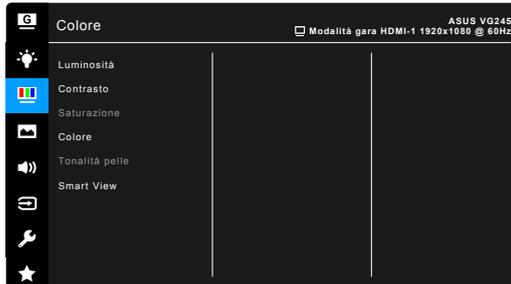


Fare riferimento a quanto segue per alleviare il fastidio agli occhi:

- Gli utenti a volte devono allontanarsi dallo schermo in caso di utilizzo per diverse ore. Fare pause brevi (di almeno 5 minuti) per ogni ora di lavoro continuo davanti al computer. Pause brevi e frequenti sono più efficaci di una singola pausa lunga.
 - Per ridurre affaticamento e secchezza degli occhi, gli utenti devono far riposare periodicamente gli occhi focalizzando l'attenzione su oggetti lontani.
 - Esercizi per gli occhi possono aiutare a ridurre l'affaticamento degli occhi. Ripetere spesso questi esercizi. Nel caso gli occhi siano ancora affaticati, consultare un medico. Esercizi per gli occhi:
(1) Guardare ripetutamente in alto e in basso (2) Ruotare lentamente gli occhi (3) Spostare gli occhi in diagonale.
 - La luce blu a energia intensa può affaticare gli occhi e dare luogo a AMD (Degenerazione maculare dovuta all'età). Il Filtro luce blu riduce del 70% (massimo) la luce blu per evitare che si verifichi la CVS (Sindrome da visione al computer).
-

3. Colore

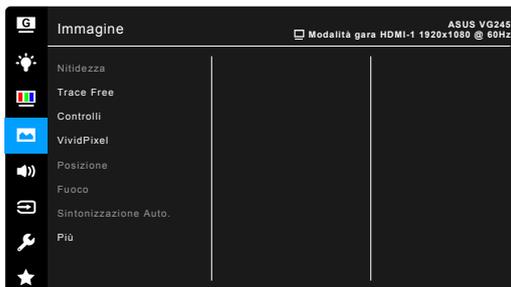
Impostare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Colore:** contiene quattro modalità colore includendo Freddo, Normale, Caldo ed Modalità Utente.
- **Tonalità pelle:** contiene cinque modalità colore che includono: Rossastro, Naturale e Giallastro.
- **Smart View:** offre una qualità di visualizzazione migliore con ampi angoli di visualizzazione.

4. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** L'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola il tempo di risposta del monitor.
- **Controlli:** regolare le proporzioni su Schermo intero, 4:3 o OverScan.



4:3 è disponibile solo quando la sorgente di ingresso è in formato 4:3. OverScan è disponibile solo per la sorgente di ingresso HDMI.

- **VividPixel:** migliora i bordi dell'immagine visualizzata e genera immagini ad alta qualità sullo schermo.
- **Posizione (Disponibile solo per l'ingresso VGA):** regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Fuoco (Disponibile solo per l'ingresso VGA):** riduce i disturbi orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Frequenza). La portata della regolazione va da 0 a 100.



- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Con una regolazione della fase scorretta lo schermo presenta disturbi orizzontali.
- La Frequenza (frequenza dei pixel) controlla il numero di pixel analizzati da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo mostra strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

- **Sintonizzazione Auto.:** regola automaticamente l'immagine nella sua posizione, clock e fase ottimali (solo per modalità VGA).
- **ASCR:** attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **FreeSync** (solo ingresso HDMI/DisplayPort): consente alle schede grafiche FreeSync supportate* di regolare dinamicamente la frequenza di visualizzazione in base alla frequenza fotogrammi tipica dei contenuti per migliorare l'efficienza energetica, eliminare teoricamente le intermittenze e aggiornare la visualizzazione a bassa latenza.



* FreeSync può essere attivato solo a 40 Hz ~ 75 Hz.

* FreeSync è supportato su GPU AMD: AMD Radeon R9 300 Series, AMD Radeon R9 Fury X, AMD Radeon R9 360, AMD Radeon R7 360, AMD Radeon R9 295X2, AMD Radeon R9 290X, AMD Radeon R9 290, AMD Radeon R9 285, AMD Radeon R7 260X, AMD Radeon R7 260.

* Per le GPU supportate, per i requisiti minimi per il sistema PC e il driver, contattare i costruttori di GPU.

5. Audio

Impostare le impostazioni relative all'audio da questo menu.



- **Volume:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **No audio:** attiva e disattiva l'audio del monitor.
- **Origine:** imposta la sorgente d'origine dell'audio del monitor.

6. Selezione input

In questa funzione è possibile selezionare la sorgente di ingresso desiderata.



(VG245H/VG245HE)



(VG245Q)

7. Imp Sistema

Consente di regolare il sistema.



- **GameVisual Demo Mode:** Attivare la modalità demo per la funzione GameVisual.
- **ECO Mode:** ridurre il consumo energetico.
- **Impostazione OSD:**
 - * Regola il timeout OSD da 10 a 120 secondi.
 - * Abilita o disabilita funzione DDC/CI.
 - * Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua:** ci sono 21 lingue tra cui selezionare: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano.
- **Blocco tasti:** Per disattivare tutti i tasti funzione: Premere **X** per 5 secondi per annullare la funzione di blocco dei tasti.
- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.
- **Indicatore alimentazione:** accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** consente di attivare o disattivare il tasto di accensione.
- **Regola Tutto:** "Si" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

8. MyFavorite

Caricare/salvare tutte le impostazioni sul monitor.



3.2 Sommario delle specifiche

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 24" (16:9, 61 cm)
Risoluzione massima	1920 x 1080
Dimensioni pixel	0,276 mm x 0,276 mm
Luminosità (tipico)	250 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1000:1
Rapporto di contrasto (massimo)	100.000.000:1 (con funzione ASCR attiva)
Angolo di visuale (orizzontale/verticale) CR>10	170°/160°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	1 ms (grigio a grigio)
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso analogico	D-sub
Ingresso digitale	VG245H/VG245HE: HDMI (v1.4) x 2 VG245Q: HDMI (v1.4) x 2, DisplayPort (v1.2)
Jack auricolare	Sì
Ingresso audio	Sì
Altoparlante (integrato)	2 da 2 W, stereo, RMS
Porta USB 3.0	No
Colori	Nero
LED alimentazione	Bianco (acceso)/Ambra (Standby)
Inclinazione	+33° ~ -5°
Rotazione	VG245HE: No VG245H/VG245Q: +90° ~ -90°
Regolazione altezza	VG245HE: No VG245H/VG245Q: 130 mm
Montaggio su parete VESA	100 x 100 mm
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione nominale	CA: 100 ~ 240V CC: 19 V, 2,1 A (Adattatore CA)
Consumo energetico	Accensione: < 40 W, Standby: < 0,5 W, Spegnimento: < 0,5 W
Temperatura (operativa)	0°C ~ 40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C ~ +60°C
Dimensioni (L x H x P)	VG245HE: 561 x 415 x 211 mm (macchina) 634 x 492 x 178 mm (confezione) VG245H/VG245Q: 561 x 489 x 211 mm (più alto) 561 x 359 x 211 mm (più basso) 664 x 415 x 221 mm (confezione)

Peso (stimato)	VG245HE: 4,7 kg (Netto); 6,6 kg (Lordo) VG245H/VG245Q: 5,1 kg (Netto); 7,4 kg (Lordo)
Lingue	21 lingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano)
Accessori	Cavo VGA (opzionale), Cavo audio (opzionale), Cavo HDMI (opzionale), Cavo DisplayPort (opzionale), Adattatore di alimentazione, Cavo d'alimentazione, Guida rapida, Scheda garanzia
Conformità e standard	VG245H/VG245HE: Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CU, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, CEL, MEPS, PSE, ISO9241-307, UkrSEPRO, KCC, E-Standby, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light, TCO 7.0, TUV-GS, TUV-Ergo. VG245Q: UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT Silver, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSPEPRO, CU, Energy Star®, TCO 7.0, RoHS, Windows7 & 8.1 & 10 WHQL, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light.

*** Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.**

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è acceso.	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  per verificare se il monitor in modalit� accensione.• Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato al monitor ed alla presa di corrente.
Il LED d'alimentazione si illumina di colore ambrato e non ci sono immagini su schermo	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor ed il computer siano ACCESI.• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare che il computer funzioni in modo appropriato.
L'immagine su schermo � troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none">• Regolare la Luminosit� ed il Contrasto usando il menu OSD.
L'immagine su schermo non � centrata o proporzionata in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none">• Regolare la posizione orizzontale e verticale usando il menu OSD.
L'immagine su schermo non � stabile oppure sull'immagine sono presenti delle righe ondulate	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche.
I colori dell'immagine non sono appropriati (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Eseguire il ripristino usando il menu OSD.• Regolare le impostazioni dei colori R/V/B, oppure selezionare la temperatura colore usando il menu OSD.

3.4 Modalità operative supportate

Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (KHz)
640x480	59,94(N)	31,47(N)
640x480	66,66(N)	35,00(N)
640x480	72,82(N)	37,87(N)
640x480	75,00(N)	37,5(N)
720x400	70,08(P)	31,47(N)
800x600	56,25(P)	35,16(P)
800x600	60,32(P)	37,88(P)
800x600	72,12(P)	48,08(P)
800x600	75,00(P)	46,86(P)
832x624	74,55(P/N)	49,72(P/N)
1024x768	60,00(N)	48,36(N)
1024x768	70,069(N)	56,476(N)
1024x768	75,00(N)	60,02(N)
1152x864	75,00(P/N)	67,5(P/N)
1280x720	60,00(N)	45,00(P)
1280x768	60,00(N)	47,78(P)
1280x800	60,00(N)	49,7(P)
1280x960	60,00(N)	60,00(P)
1280x1024	60,02(P)	63,98(P)
1280x1024	75,02(P)	79,98(P)
1360x768	59,79(P)	47,712(P)
1366x768	59,79(P)	47,712(P)
1440x900	59,89(P)	55,94(N)
1600x1200	60,00(P)	75,00(P)
1680x1050	60,00(P)	65,29(N)
1920x1080	60,00(P)	67,5(P)
1920x1080*	75,00(N)	83,9(P)

*Supportato solo quando è in uso la porta HDMI/DisplayPort.

Quando il monitor è in uso in modalità video (ad esempio senza visualizzare i dati), saranno supportate le seguenti modalità alta definizione oltre alla definizione video standard.

Predefinito	Nome intervallo	Formato pixel	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Display OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz

