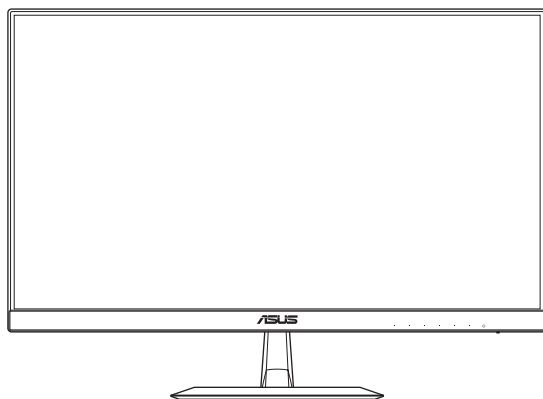




Serie VZ239 Monitor LCD

Guida dell'utente



Copyright © 2017 ASUSTek COMPUTER INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

Nessuna parte di questo manuale, includendo i prodotti ed il software in esso contenuti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua, in nessuna forma o tramite alcun mezzo, fatta eccezione per la documentazione conservata a scopi di backup, senza espressa autorizzazione scritta della ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESA MA NON LIMITATAMENTE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

Contenuti

Notices	iv
Informazioni sulla sicurezza	v
Cura e pulizia	vi
Servizi di raccolta	vii
1.1 Benvenuto!	1-1
1.2 Contenuti della confezione	1-1
1.3 Assemblaggio della base del monitor.....	1-2
1.4 Collegamento dei cavi	1-3
1.4.1 Retro del monitor LCD	1-3
1.5 Introduzione al monitor	1-4
1.5.1 Uso dei tasti di controllo	1-4
1.5.2 Funzione QuickFit	1-6
2.1 Regolazione del monitor	2-1
3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione	3-1
3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD	3-2
3.2 Specifiche	3-15
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-16
3.4 Elenco temporizzazioni supportate.....	3-17

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uygunudur

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prolunghe e i cavi di estensione. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire un funzionamento soddisfacente, utilizzare il monitor solo con computer UL Listed dotati di connettori configurati con marchio tra 100 e 240 V CA.
- Le presa di corrente deve trovarsi vicino all'attrezzatura e deve essere di facile accesso.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Il presente prodotto potrebbe contenere prodotti chimici riconosciuti nello Stato della California come causa di cancro, difetti di nascita o altri danni agli organi riproduttivi. Lavare le mani dopo averli toccati.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detersivi contenenti alcol o acetone. Utilizzare detersivi adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnerne e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

Convenzioni usate nel presente manuale



AVVERTENZA: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.



ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.



IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.



NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. Siti ASUS

Siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare <http://www.asus.com>

2. Documentazione facoltativa

La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

Servizi di raccolta

I programmi di riciclaggio e di raccolta ASUS sono frutto del nostro impegno per raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. Crediamo nella fornitura di soluzioni ai nostri clienti in modo che possano essere in grado di riciclare in modo responsabile i nostri prodotti, le batterie e altri componenti, come anche i materiali di imballaggio.

Visitare il sito <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> per informazioni dettagliate sul riciclaggio nelle varie zone.

1.1 Benvenuto!

Congratulations per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre immagini nitide, più ampie e più luminose, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

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

1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

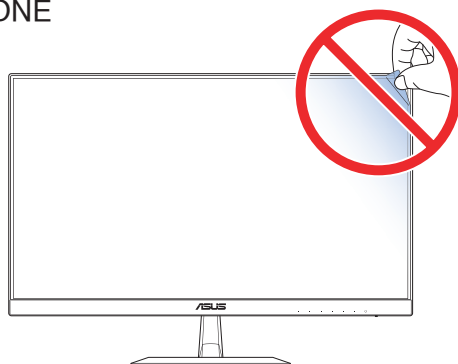
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ Adattatore
- ✓ Cavo d'alimentazione (optional)
- ✓ Cavo VGA
- ✓ Cavo DVI (optional)
- ✓ Cavo HDMI (optional)
- ✓ Cavo audio (optional)
- ✓ Cavo DP (optional)



- Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.



ATTENZIONE

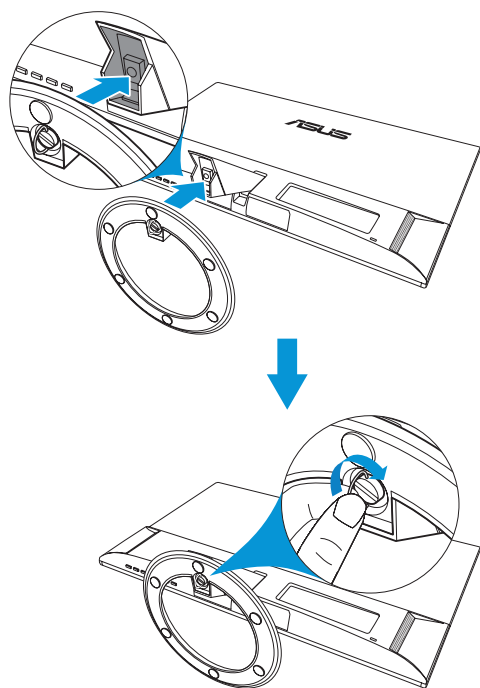


1.3 Assemblaggio della base del monitor

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Attaccare la base al supporto.
3. Ruotare la vite in senso orario per fissare la base. Quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.

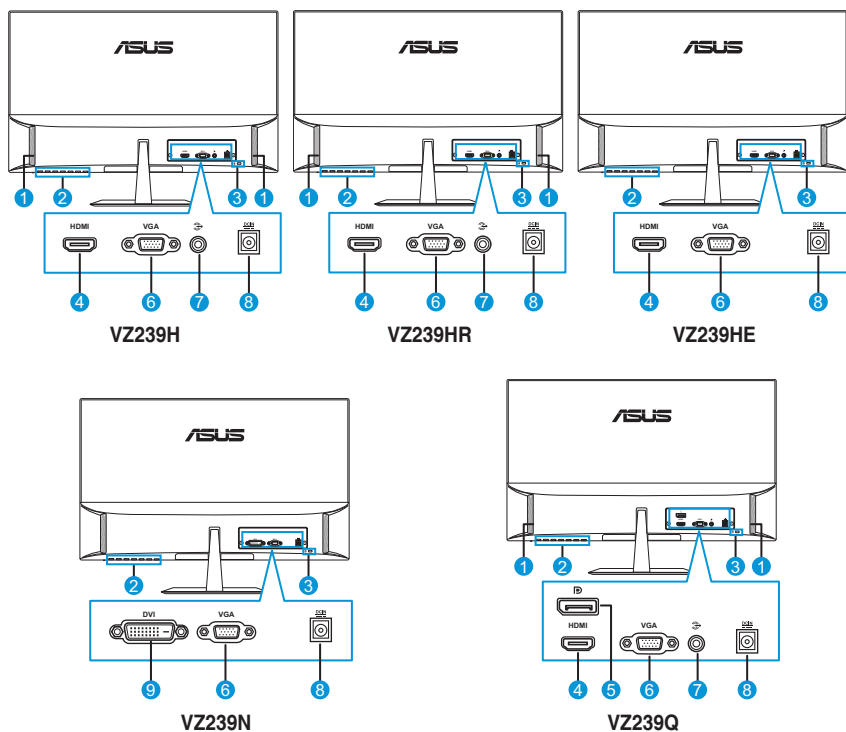


- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.



1.4 Collegamento dei cavi

1.4.1 Retro del monitor LCD

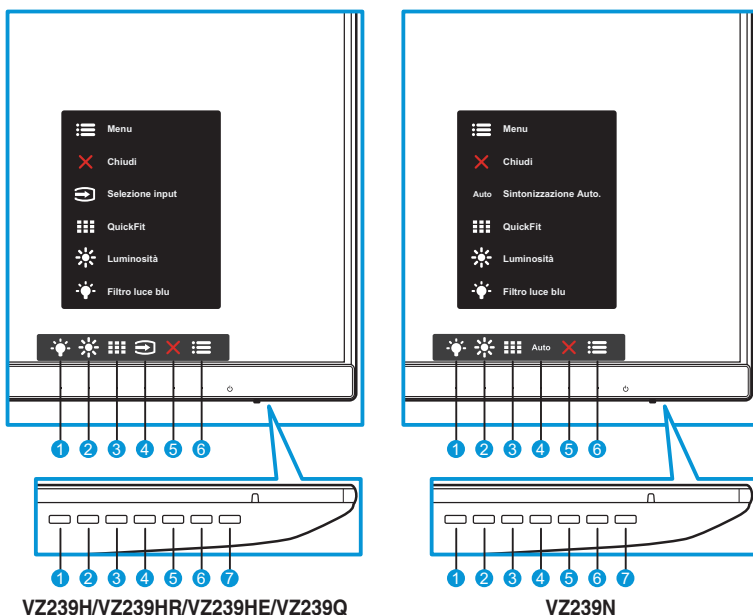


- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Altoparlanti | 6. Porta VGA |
| 2. Tasti di controllo | 7. Porta Audio-IN |
| 3. Sistema antifurto Kensington | 8. Porta DC-IN |
| 4. Porta HDMI | 9. Porta DVI |
| 5. DisplayPort | |

1.5 Introduzione al monitor

1.5.1 Uso dei tasti di controllo

Utilizzare i tasti di controllo sulla parte inferiore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine. Premere i tasti 1-6 per attivare la pagina indicata dal tasto.



1. Collegamento 2:
 - Questo è un tasto di scelta rapida. L'impostazione predefinita è **Filtro luce blu**.
2. Collegamento 1:
 - Questo è un tasto di scelta rapida. L'impostazione predefinita è **Luminosità**.
3. Tasto QuickFit:
 - Si tratta di un tasto rapido per attivare la funzione **QuickFit** di allineamento.
 - La funzione **QuickFit** contiene diverse opzioni di modelli comuni di griglie, formati di carta e dimensioni di foto. Fare riferimento alla sezione pagina 1-6 per i dettagli.

4.  Tasto Input (solo per modello VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239Q): Commutare la sorgente di ingresso.
Auto Tasto Sintonizzazione Auto. (solo per modello VZ239N): Esegue automaticamente la funzione Sintonizzazione Automatica (disponibile solo per l'ingresso VGA).
5.  Tasto Chiudi:
- Uscita dal menu OSD.
6.  Tasto Menu:
- Accesso al menu OSD.
7.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione:
- Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
 - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

Stato	Descrizione
Bianco	ATTIVO
Giallo	Modalità standby
DISATTIVA	DISATTIVA

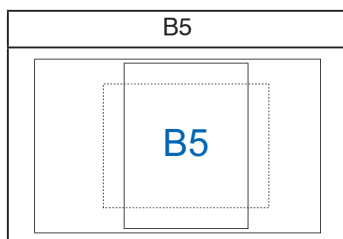
1.5.2 Funzione QuickFit

La funzione QuickFit contiene tre modelli: (1) Griglia (2) Dimensioni foglio (3) Dimensioni foto.

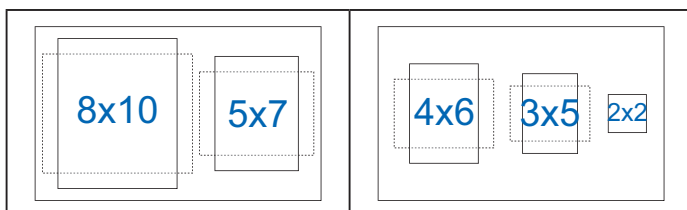
1. Griglia: Aiuta i progettisti ed gli utenti ad organizzare i contenuti ed il layout su una pagina, e ad ottenere un aspetto coerente.



2. Dimensioni foglio: Permette agli utenti di visualizzare i documenti a dimensioni reali sullo schermo.

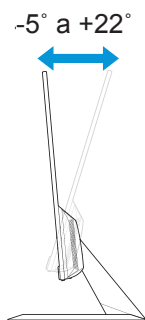


3. Dimensioni foto: Permette ai fotografi e ad altri utenti di visualizzare e modificare accuratamente le foto a dimensioni reali sullo schermo.



2.1 Regolazione del monitor

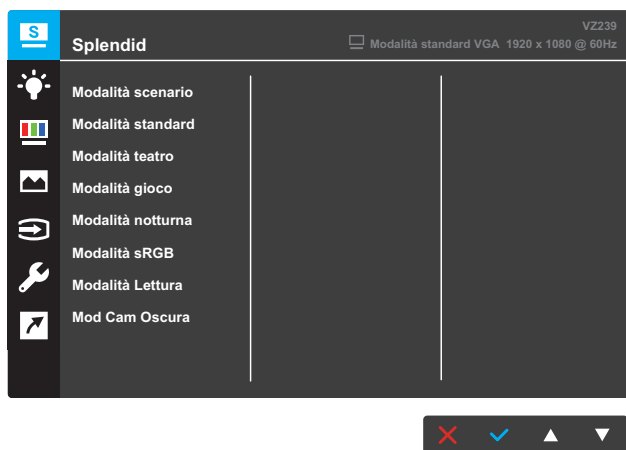
- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Mantenere il supporto per evitare che il monitor cada mentre si modifica l'angolo.
- L'angolazione del monitor può essere regolata da -5° a $+22^{\circ}$.



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

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione

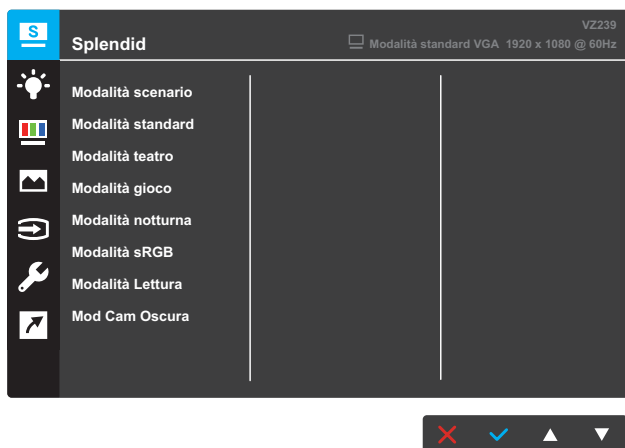


1. Premere il tasto **Menu** per attivare il menu OSD.
2. Premere i tasti **▼** e **▲** per passare tra le opzioni del Menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere il tasto **✓** per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere i tasti **▼** e **▲** per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere il tasto **✓** per accedere alla barra di scorrimento e poi usare i tasti **▼** e **▲**, in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare **↶** per tornare al menu precedente, oppure selezionare **✓** per accettare e tornare al menu precedente.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione dispone di otto funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.



- **Modalità scenario:** Questa è la scelta ottimale per la visualizzazione di foto di paesaggi con SPLENDID™ Intelligence Technology.
- **Modalità standard:** Questa è la scelta ottimale per l'editing di documenti con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità teatro:** Questa è la scelta ottimale per guardare film con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità gioco:** Questa è la scelta ottimale per giocare con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità notturna:** Questa è la scelta ottimale per giochi con scene scure o per guardare film con scene scure con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità sRGB:** È la selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
- **Modalità Lettura:** Questa è la scelta ottimale per la lettura di libri con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mod Cam Oscura:** È la soluzione ideale per un ambiente scarsamente illuminato con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.



- In Modalità standard, le funzioni Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza ed ASCR non sono configurabili.
- In Modalità sRGB, le funzioni Saturazione, Temperatura di colore, Tonalità pelle, Nitidezza, Luminosità, Contrasto ed ASCR non sono configurabili.
- In Modalità Lettura, le funzioni Saturazione, Tonalità pelle, ASCR, Contrasto e Colore non sono configurabili.

2. Filtro luce blu

Riduce il livello di energia della luce blu emessa dalla retroilluminazione a LED.



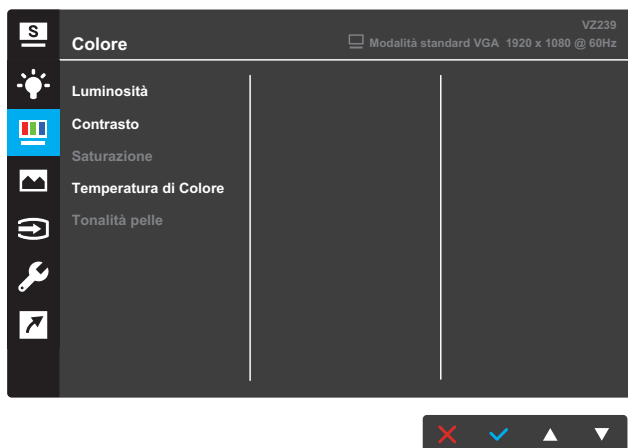
- **Livello 0:** Nessuna modifica.
- **Livello 1~4:** Quanto più elevato è il livello, maggiore è la riduzione di luce blu.



- Quando si attiva Filtro luce blu, vengono automaticamente importate le impostazioni predefinite della Modalità standard.
- Tra Livello 1 e Livello 3, la funzione Luminosità è configurabile dall'utente.
- Livello 4 è un'impostazione ottimizzata. È in conformità con la certificazione TUV Rheinland Low Blue Light. La funzione Luminosità non è configurabile dall'utente.
- Per alleviare l'affaticamento degli occhi, riposare gli occhi per quindici minuti ogni due ore trascorse davanti allo schermo. Battendo frequentemente le ciglia ed effettuando esercizi per gli occhi si mantengono gli occhi umidi per evitare che si seccino. Inoltre, lo schermo del computer deve essere collocato ad una distanza tra 20 e 28 pollici (50 e 70 cm) da sé.

3. Colore

Selezionare il colore di immagine preferito con questa funzione.



- **Luminosità:** Regolare il livello di luminosità. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Contrasto:** Regolare il livello di contrasto. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione:** Regolare il livello di saturazione. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Temperatura di Colore:** Selezionare la temperatura del colore desiderata. Opzioni disponibili: **Freddo**, **Normale**, **Caldo** e **Modalità Utente**.



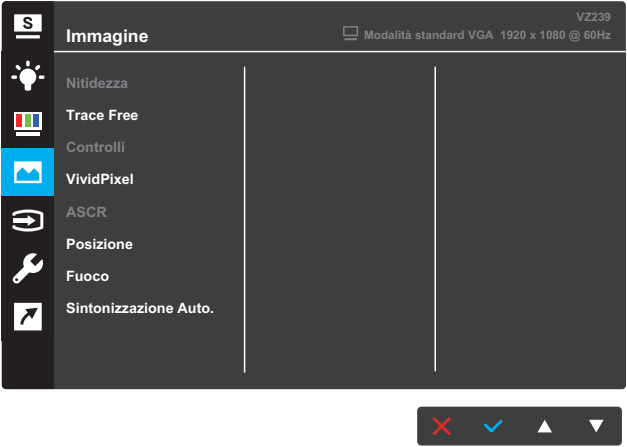
- In Modalità Utente, i colori di R (rosso), G (verde) e B (blu) sono configurabili dall'utente; la gamma di regolazione è tra 0 e 100.

- **Tonalità pelle:** Selezionare il colore della pelle desiderato. Opzioni disponibili: **Rossastro**, **Naturale** e **Giallastro**.

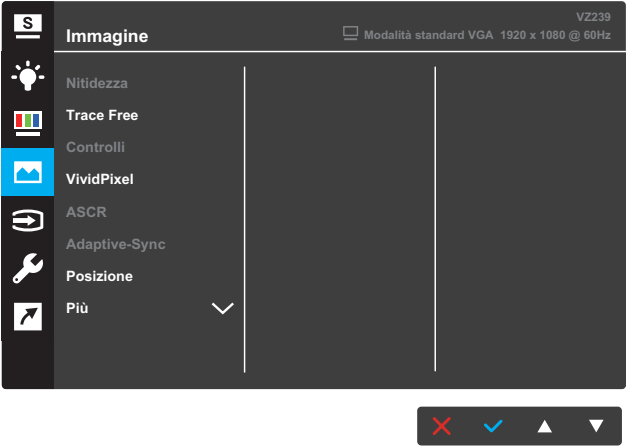
4. Immagine

Da questa funzione principale è possibile regolare le impostazioni di Nitidezza, Trace Free, Controlli, VividPixel, ASCR, Posizione, Fuoco e Sintonizzazione Auto..

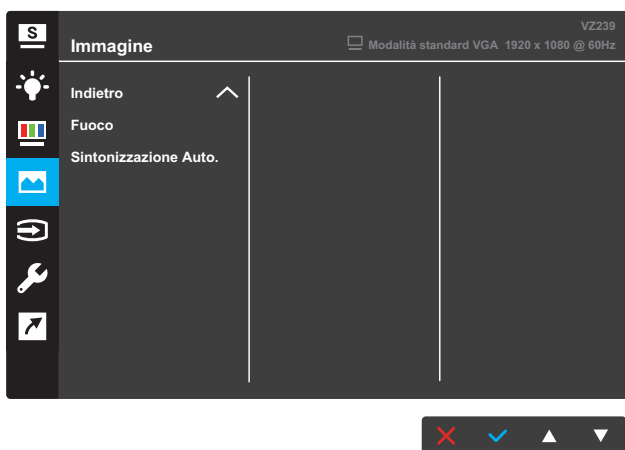
VZ239N/VZ239H/VZ239HR/VZ239HE



VZ239Q



(Pagina 1/2)



(Pagina 2/2)

- **Nitidezza:** Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Trace Free:** Accelera il tempo di risposta utilizzando la tecnologia Over Drive. La gamma di regolazione è tra 0 (minima) e 100 (massima).
- **Controlli:** Regola il rapporto proporzioni su “**Schermo intero**”, “**4:3**” o **OverScan**”.



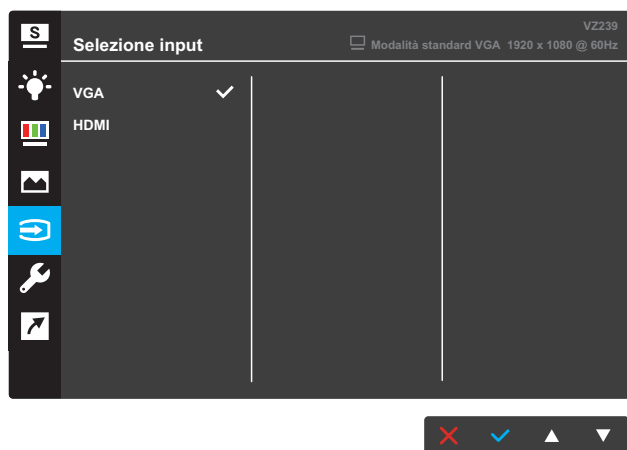
- 4:3 è disponibile solo se la sorgente di ingresso è in formato 4:3.
- OverScan è disponibile solo per l'ingresso HDMI.

- **VividPixel:** Tecnologia esclusiva ASUS che porta vedute realistiche per una visione cristallina ed orientata ai dettagli. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **ASCR:** Selezionare **ATTIVO** o **DISATTIVA** per abilitare o disabilitare la funzione di rapporto contrasto dinamico.
- **Adaptive-Sync** (solo per modello VZ239Q): Selezionare **ATTIVO** o **DISATTIVA** per abilitare la gamma di frequenza di aggiornamento dinamica da 40 Hz a 60 Hz tramite streaming DisplayPort 1.2.
- **Posizione:** Regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La regolazione va da 0 a 100 (disponibile solo per l'ingresso VGA).
- **Più** (solo per modello VZ239Q): Va alla pagina successiva di Impostazione immagine.
- **Indietro** (solo per modello VZ239Q): Va alla pagina precedente di Impostazione immagine.
- **Fuoco:** Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente Fase e Clock. La regolazione va da 0 a 100 (disponibile solo per l'ingresso VGA).
- **Sintonizzazione Auto.:** Esegue automaticamente la funzione Sintonizzazione Automatica (disponibile solo per l'ingresso VGA).

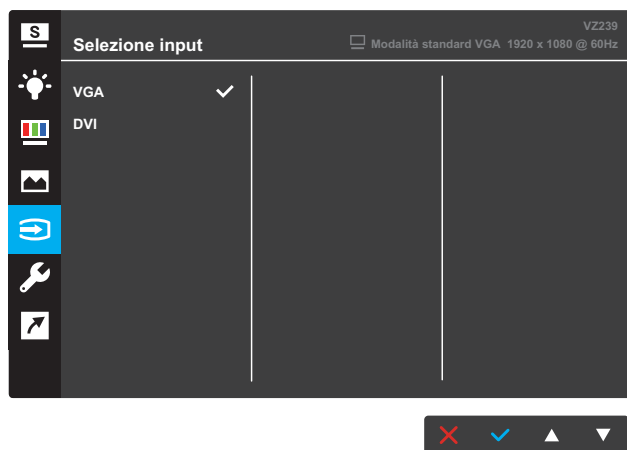
5. Selezione input

Selezionare la sorgente di ingresso.

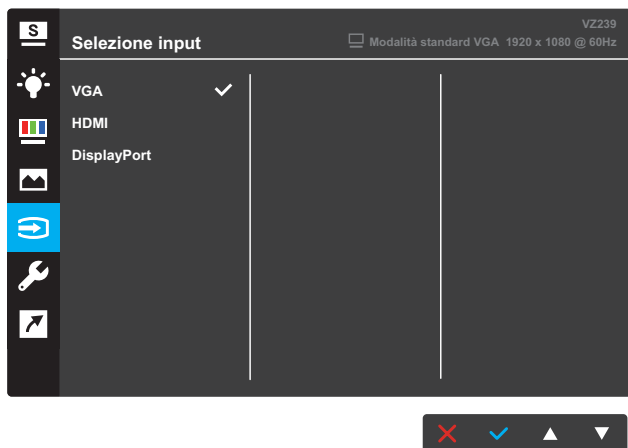
VZ239H/VZ239HR/VZ239HE



VZ239N



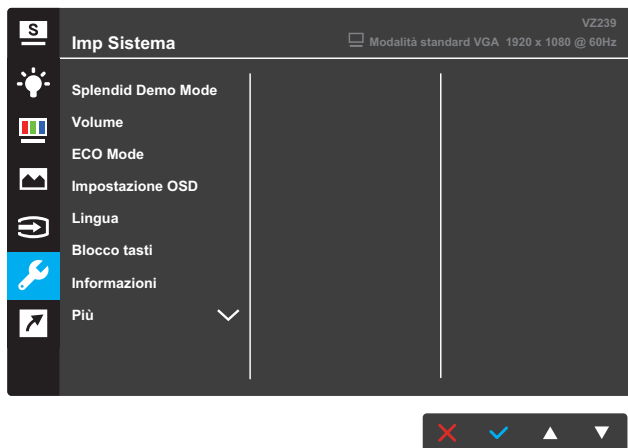
VZ239Q



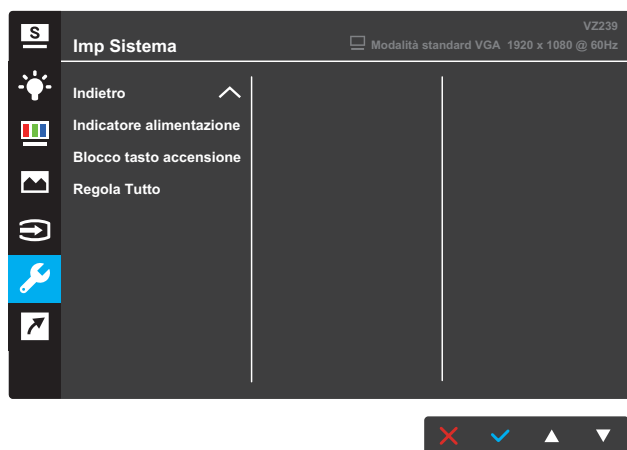
6. Imp Sistema

Regola la configurazione del sistema.

VZ239H/VZ239HR

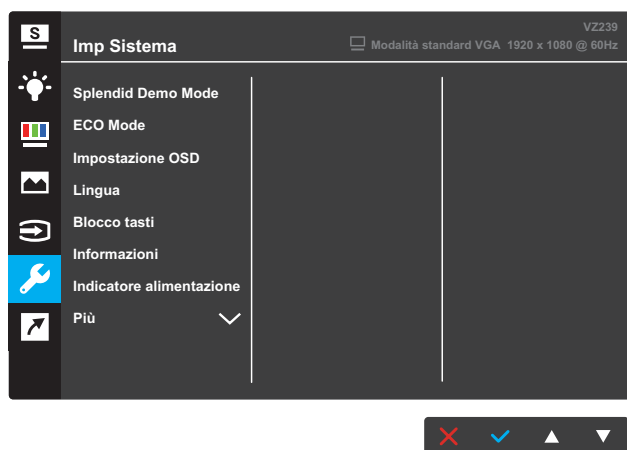


(Pagina 1/2)



(Pagina 2/2)

VZ239N/VZ239HE

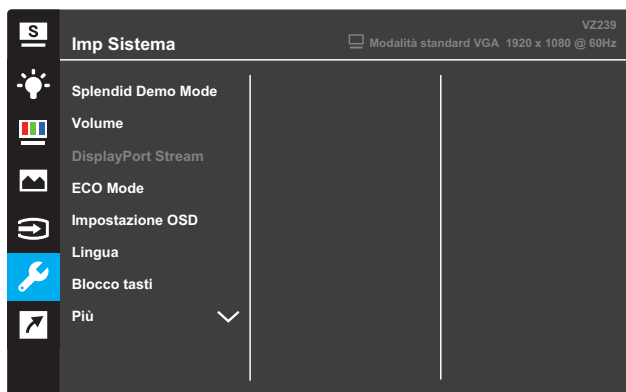


(Pagina 1/2)

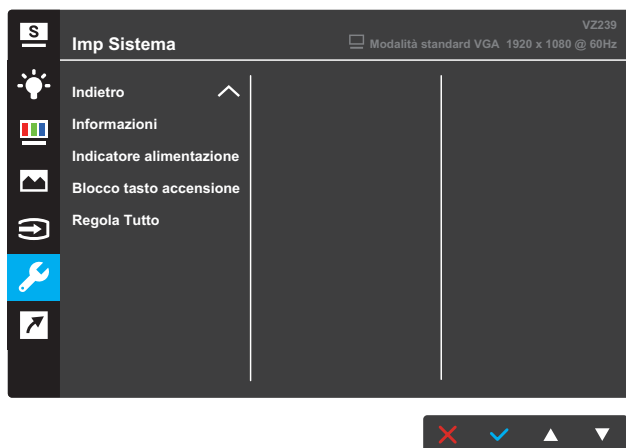


(Pagina 2/2)

VZ239Q



(Pagina 1/2)



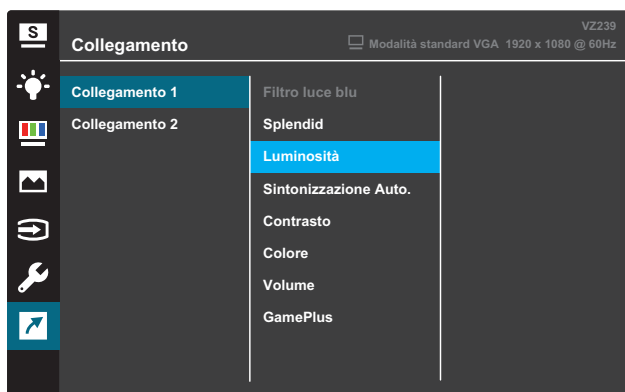
(Pagina 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Attiva la modalità demo per la funzione Splendid.
- **Volume** (solo per modello VZ239H/VZ239HR/VZ239Q): Regolare il livello del volume.
- **DisplayPort Stream** (solo per modello VZ239Q): Seleziona DP 1.1 o DP 1.2.
- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico.
- **Impostazione OSD:** Regola **Tempo attesa OSD**, **DDC/CI** e **Trasparenza** del menu OSD.
- **Lingua:** Seleziona la lingua del menu OSD.
- **Blocco tasti:** Premere il secondo tasto sulla destra per più di cinque secondi per attivare la funzione di blocco dei tasti.
- **Informazioni:** Visualizza le informazioni del monitor.
- **Più:** Va alla pagina successiva di Impostazioni del sistema.
- **Indietro:** Va alla pagina precedente di Impostazioni di sistema.
- **Indicatore alimentazione:** Accende/spegne l'indicatore LED di alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** Disabilita/abilita il tasto di alimentazione.
- **Regola Tutto:** Selezionare **Sì** per riportare tutte le impostazioni sulla modalità predefinita.

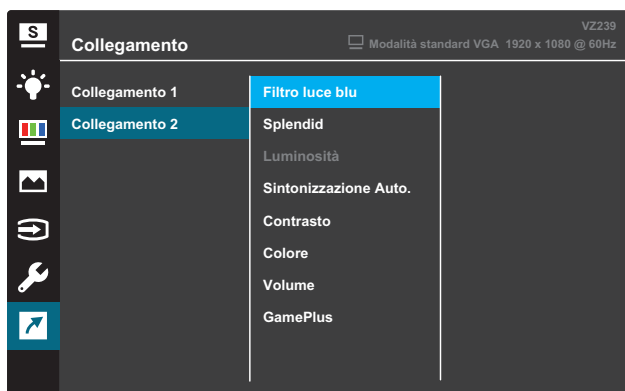
7. Collegamento

Assegnare la funzione specifica ai due tasti di collegamento.

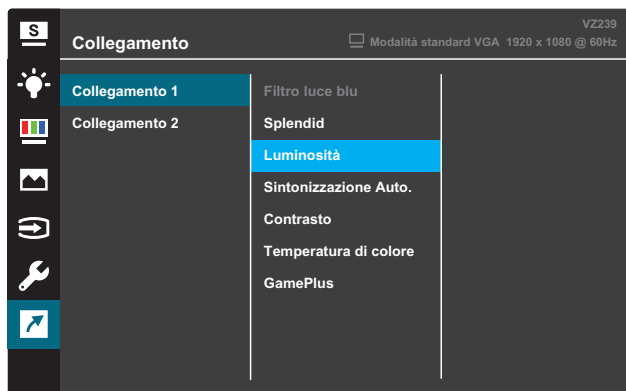
VZ239H/VZ239HR/VZ239Q



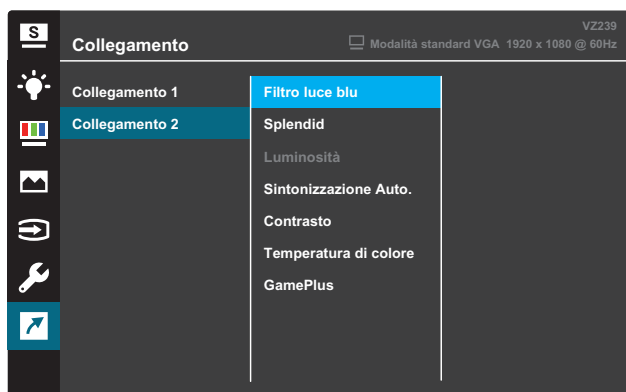
(Collegamento 1)



(Collegamento 2)



(Collegamento 1)



(Collegamento 2)

- **Collegamento 1:** Assegna una funzione al collegamento 1. Opzioni disponibili: **Filtro luce blu**, **Splendid**, **Luminosità**, **Sintonizzazione Auto.**, **Contrasto**, **Temperatura di colore**, **Volume** (solo per modello VZ239H/VZ239HR/VZ239Q) e **GamePlus**. L'impostazione predefinita è **Luminosità**.
- **Collegamento 2:** Assegna una funzione al collegamento 2. Opzioni disponibili: **Filtro luce blu**, **Splendid**, **Luminosità**, **Sintonizzazione Auto.**, **Contrasto**, **Temperatura di colore**, **Volume** (solo per modello VZ239H/VZ239HR/VZ239Q) e **GamePlus**. L'impostazione predefinita è **Filtro luce blu**.

3.1.2.1 Funzione GamePlus

La funzione GamePlus fornisce uno strumento e crea un ambiente di gioco migliore per gli utenti quando giocano a tipi diversi di gioco. La sovrapposizione mirino con quattro diverse opzioni di mirino consente di scegliere quella più adatta al gioco a cui si sta giocando. Il timer su schermo può essere posizionato a sinistra del display per tenere traccia del tempo di gioco trascorso. Il contatore di FPS (frame al secondo) consente di sapere la modalità di esecuzione del gioco (solo per modello VZ239Q).

Per attivare GamePlus:

- 1. Premere il tasto **Menu** per attivare il menu OSD.
- 2. Premere il tasto **▼** o **▲** per selezionare **Collegamento**. Quindi premere il tasto **✓** per accedere al menu **Collegamento**.
- 3. Premere il tasto **▼** o **▲** per selezionare **Collegamento 1** o **Collegamento 2**.
- 4. Premere il tasto **✓** per accedere al menu secondario **Collegamento 1** o **Collegamento 2**.
- 5. Premere il tasto **▼** o **▲** per selezionare **GamePlus**. Quindi premere il tasto **✓** per confermare il menu secondario **GamePlus**.
- 6. Premere il tasto **▼** o **▲** per selezionare **Mirino**, **Timer**, o **Contatore FPS** (solo per modello VZ239Q). Quindi premere il tasto **✓** per confermare la selezione.
- 7. Premere ripetutamente il tasto **↶** per uscire dal menu OSD.
- 8. Premere tasto assegnato **Collegamento 1** o **Collegamento 2** per attivare il menu principale GamePlus.

Menu principale GamePlus	
VZ239H/VZ239HR/VZ239HE/VZ239N	VZ239Q
GamePlus - Mirino	GamePlus - Timer
GamePlus - Timer - Posizione	GamePlus - FPS - Posizione (solo per modello VZ239Q)

3.2 Specifiche

Modello		VZ239H	VZ239HR	VZ239HE	VZ239N	VZ239Q
Dimensioni schermo		Diagonale 23 pollici (area di visualizzazione attiva: 509,18 (O) x 286,42 (V) mm)				
Risoluzione max.		1920 x 1080				
Luminosità (tipica)		250 cd/m ²				
Rapporto di contrasto (tipico)		1000:1				
Angolo di visione (CR≤10)		178°(V); 178°(O)				
Colori dello schermo		16,7 milioni di colori (6 bit + FRC (Frame Rate Control) avanzato)				
Tempo di risposta		5 ms (GTG)				
Terminali	Ingresso:	VGA x 1, HDMI x 1	VGA x 1, HDMI x 1	VGA x 1, DVI x 1	VGA x 1, DVI x 1	VGA x 1, HDMI x 1, DP x 1
	Ingresso audio:	Sì	Sì	N/D	N/D	Sì
Altoparlante audio	Uscita altoparlante:	1,5W x 2	1,5W x 2	N/D	N/D	1,5W x 2
Consumo energetico**		24 W (max.) in modello linea di prova con audio	24 W (max.) in modello linea di prova con audio	21 W (max.) in modello linea di prova senza audio	20 W (max.) in modello linea di prova senza audio	24 W (max.) in modello linea di prova con audio
Consumo energetico in standby		< 0,5 W a CA 110 V ~ CA 220 V				
Consumo energetico in fase di spegnimento		< 0,5 W a CA 110 V ~ CA 220 V				
Dimensioni fisiche (base inclusa) (HxLxP)		387 x 531 x 211 mm				
Dimensioni involucro (AxLxP)		500 x 597 x 125 ±5 mm				
Peso netto (incl. supporto)		2,7 ±1,0 kg				
Peso lordo (stimato)		4,2 ±1,0 kg				
Tensione nominale		Delta: ADP-40KD BB, 19Vdc 2,1A, AC100~240V a 50/60Hz Delta: ADP-33W A/B/C, 19Vdc 1,75A, AC100~240V a 50/60Hz (VZ239HR/VZ239HE) Lite-on: PA1330-39 AE/AC/AU, 19Vdc 1,75A, AC100~240V a 50/60Hz (VZ239HR/VZ239HE)				
Temperatura		Temperatura operativa: 0 ~ 40°C Temperatura di stoccaggio: -30 ~ 65°C				
Accessori		Adattatore di corrente, Cavo d'alimentazione (optional), cavo VGA, Guida rapida, Scheda della garanzia, cavo DVI (optional), cavo HDMI (optional), cavo DP (optional)				

Modello	VZ239H	VZ239HR	VZ239HE	VZ239N	VZ239Q
Conformità e standard	UkrSEPRO, CE, CB, BSMI, FCC, CCC, VCCI, RCM(C-tick), UL/cUL, MSIP(KCC), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows Vista & 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, KC, GEMS, RoHS(China RoHS, J-Moss), WEEE, ErP(Energy Saving Only), CU				

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

**misurazione della luminosità dello schermo di 200 nit senza collegamento audio/USB/lettore di schede.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	- Premere il tasto  per controllare se il monitor è acceso. - Controllare se l'adattatore di corrente ed il cavo d'alimentazione sono collegati in modo appropriato al monitor ed alla presa di corrente. - Controllare la funzione Indicatore alimentazione nel menu principale OSD. Selezionare "ATTIVO" per attivare il LED d'alimentazione.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	- Controllare che il monitor ed il computer siano accesi. - Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. - Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. - Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità utilizzando il menu OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presente una forma d'onda	- Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. - Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	- Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. - Eseguire il Ripristino utilizzando il menu OSD. - Selezionare la temperatura colore appropriata (Temperatura di colore) utilizzando il menu OSD.
Nessun audio o audio basso	- Regolare le impostazioni del volume del monitor o del computer. - Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato.

3.4 Elenco temporizzazioni supportate

Temporizzazioni supportate in modalità VESA / IBM

Modalità	Risoluzione (punto attivo)	Risoluzione (punto totale)	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Colore di pixel nominale (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
SVGA	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
XGA	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

* Le modalità non elencate nella tabella potrebbero non essere supportate. Si raccomanda di scegliere una modalità elencata nella precedente tabella per ottenere la risoluzione ottimale.