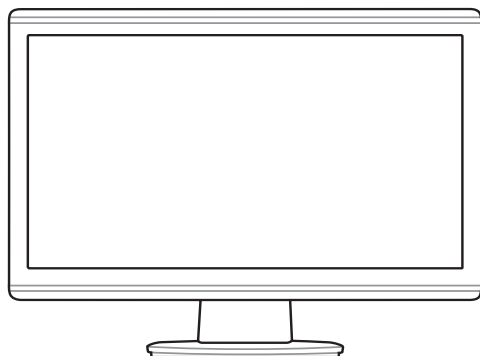


**ASUS<sup>®</sup>**

**Monitor LCD**

**Serie VH203**

*Guida all'uso*



# Contenuti

Avvisi .....	iii
Informazioni sulla sicurezza .....	iv
Cura e Pulizia .....	v

## Capitolo 1: Introduzione al prodotto

1.1	Benvenuto! .....	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.....	1-3

## Capitolo 2: Impostazione

2.1	Assemblaggio della base del monitor.....	2-1
2.2	Regolazione del monitor .....	2-1
2.3	Staccare la base (per montaggio su parete VESA).....	2-2
2.4	Collegamento dei cavi .....	2-3
2.5	Accensione del monitor .....	2-3

## Capitolo 3: Istruzioni generali

3.1	Menu OSD (On-Screen Display) .....	3-1
3.1.1	Come si esegue la configurazione.....	3-1
3.1.2	Introduzione alla funzione OSD .....	3-1
3.2	Sommario delle specifiche.....	3-4
3.3	Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-8
3.4	Modalità operative supportate .....	3-9

# 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.
- Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, includendo le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

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. Qualora questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione di segnali radio o televisivi, cosa che può essere facilmente determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo a una delle misure presentate di seguito:

- Riorientare o riposizionare 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 collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.



---

L'uso di cavi schermati per il collegamento del monitor alla scheda video è obbligatorio per assicurare la conformità alle normative FCC. Cambiamenti o modifiche apportati a questa unità, non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, potrebbero annullare l'autorità all'uso dell'utente di questa attrezzatura.

---

Quale associata della Energy Star®, la nostra azienda ha determinato che questo prodotto è 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 di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003.

## Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere con attenzione tutta la documentazione allegata alla confezione.
- Per evitare il rischio d'incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la copertura del monitor. Al suo interno ci sono voltaggi pericolosi che possono provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è guasto, non tentare di ripararlo da soli. 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 bloccare queste fessure. Non collocare mai questo prodotto vicino o sopra radiatori o sorgenti di calore, salvo sia fornita la ventilazione appropriata.
- Il monitor deve essere fatto funzionare solamente con il tipo d'alimentazione indicato sull'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 ciabatte e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- 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 i temporali o se non sarà usata per un periodo prolungato. Questo impedirà i danni al monitor provocati dai fulmini e dai picchi di corrente.
- Non inserire mai alcun oggetto o versare liquidi di alcun tipo attraverso le fessure lettore 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 riscontrano problemi tecnici con il monitor, mettersi in contatto con il rivenditore o con un tecnico di servizio qualificato per l'assistenza.



---

Il simbolo del bidone della spazzatura sbarrato indica che i prodotti (elettrici, elettronici e le batterie che contengono mercurio) non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti urbani. Controllare le normative locali riguardo allo smaltimento dei prodotti elettronici.

---

## Cura e Pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi ed il cavo d'alimentazione. Attenersi alle tecniche corrette di sollevamento quando si sposta il monitor. Quando si solleva o si sposta il monitor, afferrarlo per i lati. Non sollevarlo per lo schermo, la base o il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie resistenti possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente neutro.
- Evitare di usare detersivi che contengono alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia dei monitor LCD. Non spruzzare mai i detersivi spray direttamente sulla superficie dello schermo, perché potrebbero gocciolare all'interno del monitor e provocare scosse elettriche.

### I seguenti indizi sono fenomeni normali del monitor:

- Lo schermo può sfarfallare durante l'uso iniziale a causa della natura delle luci fluorescenti. Disattivare e riattivare l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si potrebbe notare una leggera irregolarità nella luminosità dell'immagine su schermo in base alla grafica utilizzata.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore, l'impressione di quest'ultima può restare sullo schermo dopo avere cambiato immagine. Lo schermo si ripristinerà lentamente; diversamente di può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero, lampeggia oppure non funziona più, mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza e richiedere la riparazione. 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:** Istruzioni che DEVONO essere seguite per portare a termine una operazione.



**NOTA:** Suggerimenti ed altre informazioni 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.

## 1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS® serie VH203!

L'ultimo monitor LCD widescreen di ASUS fornisce una visione più nitida, ampia e luminosa ed una serie di funzioni che migliorano l'esperienza visiva.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dalla Serie VW193!

## 1.2 Contenuti della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida rapida
- ✓ 1 Cavo d'alimentazione
- ✓ 1 Cavo VGA
- ✓ 1 Cavo DVI (solo per VH203T/VH203N)
- ✓ 1 Cavo audio (solo per VH203T/VH203S)



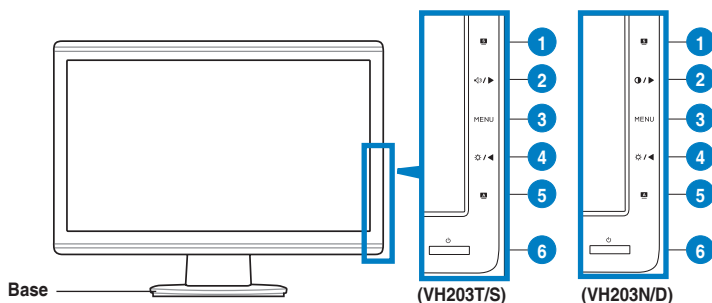
---

Mettersi in contatto con il rivenditore se uno qualsiasi degli elementi sopra elencati manca o è danneggiato.

---

## 1.3 Introduzione al monitor

### 1.3.1 Veduta frontale



#### 1. **S** Tasto:

- Usare questo tasto di scelta rapida per passare tra cinque modalità video predefinite (giochi, notte, scenario, standard e teatro) con la tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement.
- Quando il menu OSD è attivo, permette di uscire dal menu oppure di tornare al menu precedente.

#### 2. Tasto :

(Per i modelli con casse)

- Premere questo tasto per aumentare il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi verso destra / verso l'alto alla funzione precedente.
- Questo è anche un tasto di scelta rapida per la regolazione del volume.

#### Tasto :

(Per i modelli senza casse)

- Premere questo tasto per aumentare il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi verso destra / verso l'alto alla funzione precedente.
- Questo è anche un tasto di scelta rapida per la regolazione del contrasto.


#### 3. Tasto MENU:

- Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per accedere/ selezionare l'icona (funzione) evidenziata.

#### 4. Tasto :

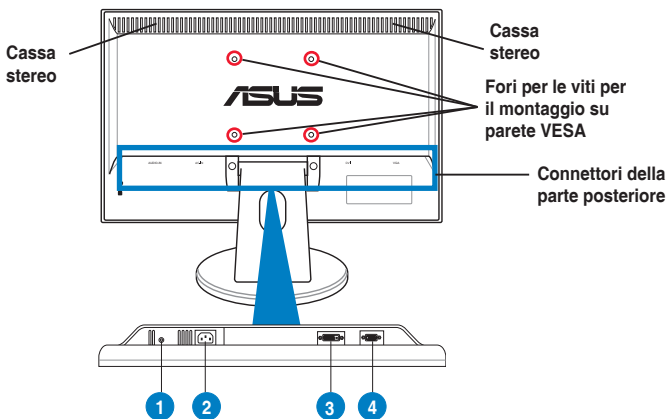
- Premere questo tasto per diminuire il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi verso sinistra / verso il basso alla funzione successiva.
- Questo è anche un tasto di scelta rapida per la regolazione della luminosità.



5. Tasto **A**:
  - Premendo questo tasto per 2-4 secondi si regola automaticamente posizione, frequenza e fase dell'immagine sui valori ottimali. (Solo per la modalità VGA)
6.  Tasto e Indicatore d'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
Blu	Acceso
Ambra	Modalità di standby
Spento	Spento

### 1.3.2 Veduta posteriore



#### Connettori della parte posteriore

1. **Porta ingresso audio.** Questa porta collega all'origine audio del PC usando il cavo audio fornito in dotazione. (Solo per VH203T/VH203S)
2. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il connettore del cavo d'alimentazione allegato.
3. **Porta DVI.** Questa porta a 24 pin serve per la connessione del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer). (Solo per VH203T/VH203S)
4. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.



Il Kit di montaggio su parete VESA (100 mm x 100 mm) è acquistato separatamente.



## 2.1 Assemblaggio della base del monitor

Per assemblare la base del monitor:

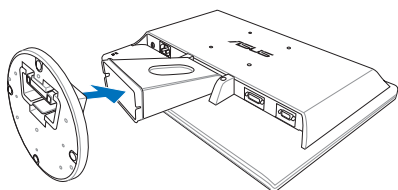
1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Collegare la base al braccio attendendosi alle indicazioni della seguente illustrazione. Uno scatto indicherà che la base è stata attaccata correttamente.



---

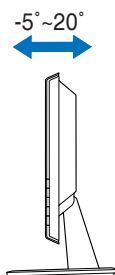
Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.

---



## 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.
- L'angolazione del monitor può essere regolata tra  $-5^{\circ}$  e  $20^{\circ}$ .



---

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

---

## 2.3 Staccare la base (per montaggio su parete VESA)

La base/braccio staccabile del monitor LCD è progettata in modo particolare per il montaggio su parete VESA.

Come si stacca la base/braccio:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Rimuovere i gommini dei quattro fori per le viti (Figura 1).
3. Usare un cacciavite per rimuovere le due viti del braccio (Figura 1), poi far scorrere la base/braccio per staccarla dal monitor (Figura 2).

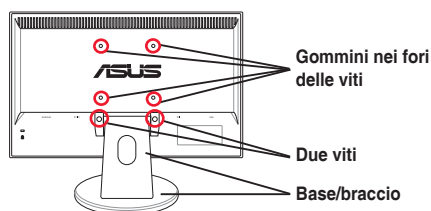


Figura 1

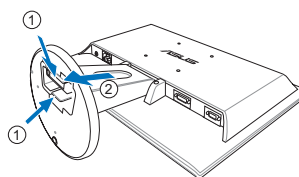


Figura 2



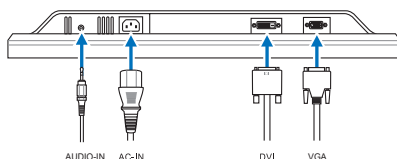
---

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

---

## 2.4 Collegamento dei cavi

1. Collegare i cavi attenendosi alle seguenti istruzioni:

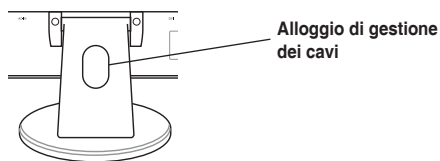


- **Come si collega il cavo audio:** Collegare una estremità del cavo audio alla porta Audio-in (Ingresso audio) del monitor e l'altra estremità alla porta Audio-out (Uscita audio) del computer.
- **Come si collega il cavo d'alimentazione:** Collegare una estremità del cavo d'alimentazione alla porta AC-IN (Ingresso CA) del monitor e l'altra estremità ad una presa di corrente.
- **Come si collega il cavo VGA/DVI:**
  - a. Inserire il connettore VGA/DVI alla porta VGA/DVI del monitor LCD.
  - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/DVI alla porta VGA/DVI del computer.
  - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.





Quando i cavi VGA e DVI sono collegati, si può scegliere la modalità VGA o DVI nel menu Input Select (Selezione input) dell'OSD.

2. Raccogliere tutti i cavi nell'alloggio di gestione dei cavi.



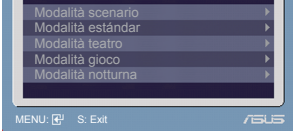
## 2.5 Accensione del monitor

Premere delicatamente il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1-2 per la posizione del tasto d'alimentazione. L'indicatore d'alimentazione  si illumina di colore blu, indicando che il monitor cceso.



## 3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Come si esegue la configurazione

1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere  $\text{☼} / \blacktriangleleft$  e  $\blacktriangleright / \text{▶}$  (o  $\text{○} / \text{▶}$ ) per navigare tra le funzioni. Evidenziare ed attivare la funzione desiderata premendo il tasto MENU. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, premere di nuovo  $\text{☼} / \blacktriangleleft$  e  $\blacktriangleright / \text{▶}$  (o  $\text{○} / \text{▶}$ ) per navigare tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare ed attivare la funzione desiderata del menu secondario premendo il tasto MENU.
3. Premere  $\text{☼} / \blacktriangleleft$  e  $\blacktriangleright / \text{▶}$  (o  $\text{○} / \text{▶}$ ) per modificare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Premere il tasto **S** per uscire dal menu OSD. Ripetere le fasi 2 e 3 per regolare le altre funzioni.

### 3.1.2 Introduzione alla funzione OSD

#### 1. Splendid

Questa funzione ha cinque funzioni secondarie da selezionare in base alle preferenze personali. Ciascuna modalità ha l'opzione di ripristino che consente di mantenere le impostazioni e tornare alla modalità predefinita.

- **Modalità scenario:** selezione più indicata per la visualizzazione di foto con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità estándar:** selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** selezione più indicata per la visione di film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità gioco:** selezione più indicata per giocare con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità notturna:** Selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SPLENDID™ Video Enhancement.



- In modalità Standard, le funzioni ASCR, Saturazione e Nitidezza non sono configurabili.
- Fatta eccezione per la modalità Standard, la funzione sRGB non è configurabile.

## 2. Immagine

Da questo menu si possono regolare luminosità, contrasto, ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio), nitidezza, saturazione, posizione (solo VGA) e fuoco (solo VGA).



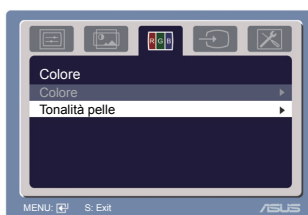
- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100. ☀ / ◀ è un tasto di scelta rapida che attiva questa funzione.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100. ◐ / ▶ è un tasto di scelta rapida che attiva questa funzione. (Per i modelli senza casse)
- **ASCR:** Attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Nitidezza:** La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione:** La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Posizione:** Regola la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Fuoco:** Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente fase (Phase) e frequenza (Clock). La portata della regolazione va da 0 a 100.



- **Phase (Fase)** regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- **Clock (frequenza dei pixel)** regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

## 3. Colore

Con questa funzione si può selezionare il colore preferito.



- **Colore:** Contiene cinque modalità colore includendo Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), sRGB ed User (Utente).
- **Tonalità pelle:** contiene tre modalità colore includendo Reddish (Rossastro), Natural (Naturale) e Yellowish (Giallastro).

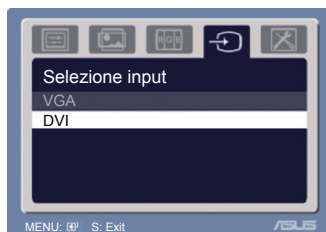


In modalità User (Utente), i colori R (rosso), G (verde) e B (Blu) sono configurabili; la portata della regolazione va da 0 a 100.



#### 4. Selezione input

Con questa funzione si può selezionare l'origine dell'ingresso voluto.



(VH203T/VH203N)

#### 5. Impostazione Sistema

Consente di regolare il sistema.



- **Volume:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100. è un tasto di scelta rapida che attiva questa funzione. (Per i modelli con casse)
- **Controlli:** Permette di regolare il rapporto proporzioni su "Completo" o "4:3".
- **Impostazione OSD:**
  - \* Regola la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) del menu OSD da 0 a 100.
  - \* Regola il timeout del menu OSD tra 10 e 120.
  - \* Abilita o disabilita la funzione DDC/CI.
- **Lingua:** Ci sono a disposizione undici lingue che includono Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Giapponese e Coreano.
- **Informazioni:** Mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto:** "Sì" permette di ripristinare le impostazioni predefinite.

## 3.2 Sommario delle specifiche (VH203T)

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT
<b>Dimensioni del pannello</b>	Widescreen 20" (16:9)
<b>Risoluzione massima</b>	1600 x 900
<b>Dimensioni pixel</b>	0,2768 mm
<b>Luminosità (tipica)</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Luminosità (massima)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto contrasto (tipico)</b>	1000:1
<b>Rapporto di contrasto (massimo)</b>	10000:1 (con funzione ASCR attiva)
<b>Angolo di visione (H/V) CR&gt;10</b>	160°/160°
<b>Colori dello schermo</b>	16.7 M
<b>Tempo di risposta</b>	5 ms
<b>Miglioramento video SPLENDID™</b>	Sì
<b>Selezione SPLENDID™</b>	5 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Regolazione automatica</b>	Sì (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Selezione della temperatura colore</b>	5 temperature colore
<b>Selezione tono pelle</b>	3 tonalità pelle
<b>Input digitale</b>	DVI-D con HDCP
<b>Ingresso analogico</b>	D-Sub
<b>Porta ingresso audio</b>	Connettore mini 3,5 mm
<b>Colori</b>	Nero
<b>Casse (integrate)</b>	2 casse stereo da 1 W, RMS
<b>LED alimentazione</b>	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
<b>Montaggio su parete VESA</b>	100 x 100 mm
<b>Inclinazione</b>	-5°~+20°
<b>Blocco di sicurezza Kensington</b>	Sì
<b>Tensione nominale</b>	CA: 100~240V
<b>Consumo energetico</b>	Acceso: < 50 W, Standby: < 1 W, Spento: < 1 W
<b>Temperatura (operativa)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatura (non operativa)</b>	-20°C~+60°C
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	486,61 mm x 317,45 mm x 214,97 mm (macchina) 551 mm x 458 mm x 132 mm (confezione)
<b>Peso (stimato)</b>	4,2 kg (netto); 5,8 kg (lordo)
<b>Lingue</b>	11 lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Giapponese e Coreano)
<b>Accessori</b>	Cavo VGA, cavo DVI, cavo audio, cavo d'alimentazione, guida rapida, scheda garanzia
<b>Approvazioni</b>	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB, J-MOSS, EK, Windows Vista WHQL

\* Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

## Sommario delle specifiche (VH203S)

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT
<b>Dimensioni del pannello</b>	Widescreen 20" (16:9)
<b>Risoluzione massima</b>	1600 x 900
<b>Dimensioni pixel</b>	0,2768 mm
<b>Luminosità (tipica)</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Luminosità (massima)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto contrasto (tipico)</b>	1000:1
<b>Rapporto di contrasto (massimo)</b>	10000:1 (con funzione ASCR attiva)
<b>Angolo di visione (H/V) CR&gt;10</b>	160°/160°
<b>Colori dello schermo</b>	16.7 M
<b>Tempo di risposta</b>	5 ms
<b>Miglioramento video SPLENDID™</b>	Sì
<b>Selezione SPLENDID™</b>	5 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Regolazione automatica</b>	Sì (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Selezione della temperatura colore</b>	5 temperature colore
<b>Selezione tono pelle</b>	3 tonalità pelle
<b>Ingresso analogico</b>	D-Sub
<b>Porta ingresso audio</b>	Connettore mini 3,5 mm
<b>Colori</b>	Nero
<b>Casse (integrate)</b>	2 casse stereo da 1 W, RMS
<b>LED alimentazione</b>	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
<b>Montaggio su parete VESA</b>	100 x 100 mm
<b>Inclinazione</b>	-5° ~ +20°
<b>Blocco di sicurezza Kensington</b>	Sì
<b>Tensione nominale</b>	CA: 100~240V
<b>Consumo energetico</b>	Acceso: < 50 W, Standby: < 1 W, Spento: < 1 W
<b>Temperatura (operativa)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatura (non operativa)</b>	-20°C~+60°C
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	486,61 mm x 317,45 mm x 214,97 mm (macchina) 551 mm x 458 mm x 132 mm (confezione)
<b>Peso (stimato)</b>	4,2 kg (netto); 5,8 kg (lordo)
<b>Lingue</b>	11 lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Giapponese e Coreano)
<b>Accessori</b>	Cavo VGA, cavo audio, cavo d'alimentazione, guida rapida, scheda garanzia
<b>Approvazioni</b>	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB, J-MOSS, EK, Windows Vista WHQL

\* Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

## Sommario delle specifiche (VH203N)

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT
<b>Dimensioni del pannello</b>	Widescreen 20" (16:9)
<b>Risoluzione massima</b>	1600 x 900
<b>Dimensioni pixel</b>	0,2768 mm
<b>Luminosità (tipica)</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Luminosità (massima)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto contrasto (tipico)</b>	1000:1
<b>Rapporto di contrasto (massimo)</b>	10000:1 (con funzione ASCR attiva)
<b>Angolo di visione (H/V) CR&gt;10</b>	160°/160°
<b>Colori dello schermo</b>	16.7 M
<b>Tempo di risposta</b>	5 ms
<b>Miglioramento video SPLENDID™</b>	Sì
<b>Selezione SPLENDID™</b>	5 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Regolazione automatica</b>	Sì (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Selezione della temperatura colore</b>	5 temperature colore
<b>Selezione tono pelle</b>	3 tonalità pelle
<b>Input digitale</b>	DVI-D con HDCP
<b>Ingresso analogico</b>	D-Sub
<b>Colori</b>	Nero
<b>LED alimentazione</b>	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
<b>Montaggio su parete VESA</b>	100 x 100 mm
<b>Inclinazione</b>	-5° ~ +20°
<b>Blocco di sicurezza Kensington</b>	Sì
<b>Tensione nominale</b>	CA: 100~240V
<b>Consumo energetico</b>	Acceso: < 45 W, Standby: < 1 W, Spento: < 1 W
<b>Temperatura (operativa)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatura (non operativa)</b>	-20°C~+60°C
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	486,61 mm x 317,45 mm x 214,97 mm (macchina) 551 mm x 458 mm x 132 mm (confezione)
<b>Peso (stimato)</b>	4,2 kg (netto); 5,8 kg (lordo)
<b>Lingue</b>	11 lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Giapponese e Coreano)
<b>Accessori</b>	Cavo VGA, cavo DVI, cavo d'alimentazione, guida rapida, scheda garanzia
<b>Approvazioni</b>	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB, J-MOSS, EK, Windows Vista WHQL




\* Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

## Sommario delle specifiche (VH203D)

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT
<b>Dimensioni del pannello</b>	Widescreen 20" (16:9)
<b>Risoluzione massima</b>	1600 x 900
<b>Dimensioni pixel</b>	0,2768 mm
<b>Luminosità (tipica)</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Luminosità (massima)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto contrasto (tipico)</b>	1000:1
<b>Rapporto di contrasto (massimo)</b>	10000:1 (con funzione ASCR attiva)
<b>Angolo di visione (H/V) CR&gt;10</b>	160°/160°
<b>Colori dello schermo</b>	16.7 M
<b>Tempo di risposta</b>	5 ms
<b>Miglioramento video SPLENDID™</b>	Sì
<b>Selezione SPLENDID™</b>	5 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Regolazione automatica</b>	Sì (usando il tasto di scelta rapida)
<b>Selezione della temperatura colore</b>	5 temperature colore
<b>Selezione tono pelle</b>	3 tonalità pelle
<b>Ingresso analogico</b>	D-Sub
<b>Colori</b>	Nero
<b>LED alimentazione</b>	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
<b>Montaggio su parete VESA</b>	100 x 100 mm
<b>Inclinazione</b>	-5°~+20°
<b>Blocco di sicurezza Kensington</b>	Sì
<b>Tensione nominale</b>	CA: 100~240V
<b>Consumo energetico</b>	Acceso: < 45 W, Standby: < 1 W, Spento: < 1 W
<b>Temperatura (operativa)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatura (non operativa)</b>	-20°C~+60°C
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	486,61 mm x 317,45 mm x 214,97 mm (macchina) 551 mm x 458 mm x 132 mm (confezione)
<b>Peso (stimato)</b>	4,2 kg (netto); 5,8 kg (lordo)
<b>Lingue</b>	11 lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese semplificato, Giapponese e Coreano)
<b>Accessori</b>	Cavo VGA, cavo d'alimentazione, guida rapida, scheda garanzia
<b>Approvazioni</b>	Energy Star®, CB, CE, Gost-R, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, PSB, J-MOSS, EK, Windows Vista WHQL

\* Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

## 3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED d'alimentazione non si accende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto  per verificare se il monitor è in modalità accensione.</li> <li>• Controllare se il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato al monitor ed alla presa di corrente.</li> </ul>
Il LED d'alimentazione è di colore ambra e non c'è alcuna immagine su schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che il monitor ed il computer siano ACCESI.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Ispezionare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.</li> <li>• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare che il computer funzioni in modo appropriato.</li> </ul>
L'immagine su schermo è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di contrasto, colore e luminosità usando il menu OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere per due secondi il tasto  per regolare automaticamente l'immagine. (Solo per la modalità VGA)</li> <li>• Regolare la posizione orizzontale e verticale usando il menu OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo rimbalza oppure presenta ondulazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche.</li> </ul>
L'immagine su schermo presenta difetti nei colori (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispezionare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.</li> <li>• Eseguire il ripristino usando il menu OSD.</li> <li>• Regolare le impostazioni dei colori R/V/B, oppure selezionare la temperatura colore usando il menu OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo è sfuocata o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere per due secondi il tasto  per regolare automaticamente l'immagine (solo per la modalità VGA).</li> <li>• Regolare la fase e la frequenza usando il menu OSD.</li> </ul>
Nessuno suono, oppure suono troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del computer.</li> <li>• Assicurarsi che il driver della scheda video del computer sia installato ed attivato in modo appropriato.</li> </ul>

## 3.4 Modalità operative supportate

Risoluzione Frequenza	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
720 x 400	31,47	70,08	28,32
640 x 480	31,47	59,94	25,18
640 x 480	35,00	66,66	30,24
640 x 480	37,87	72,82	31,50
640 x 480	37,50	75,00	31,50
800 x 600	35,16	56,25	36,00
800 x 600	37,88	60,32	40,00
800 x 600	48,08	72,12	50,00
800 x 600	46,86	75,00	49,50
832 x 624	49,72	74,55	57,28
848 x 480	29,830	59,659	31,50
1024 x 768	48,36	60,00	65,00
1024 x 768	56,476	70,069	75,00
1024 x 768	60,02	75,00	78,75
1152 x 864	67,50	75,00	108,00
1280 x 720	44,772	59,855	74,50
1280 x 800	49,702	59,810	83,50
1280 x 960	60,00	60,00	108,00
1280 x 1024	63,98	60,02	108,00
1280 x 1024	79,98	75,02	135,00
1366 x 768	47,712	59,79	85,50
1600 x 900	55,54	59,978	97,75

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

