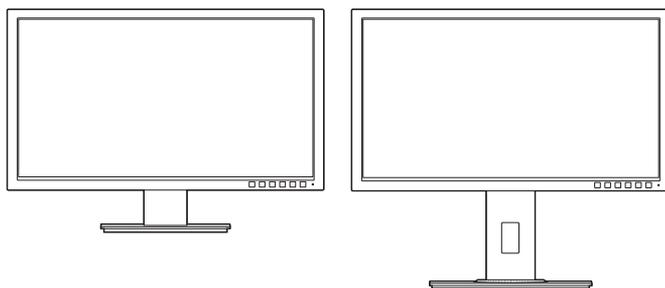


ASUS[®]

**Monitor LCD
Serie BE209/BE229/
BE239/BE249/BE24A/
BE24W/BE27A**

Guida all'uso



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima edizione

Giugno 2015

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espreso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, modifica o alterazione sia autorizzata per iscritto dalla ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto manca o è stato cancellato.

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

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE SOLO PER USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTO IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTESE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. LA ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE PUÒ APPARIRE IN QUESTO MANUALE, INCLUDENDO I PRODOTTI ED IL SOFTWARE IN ESSO DESCRITTI.

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

Contenuti	iii
Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza	vi
Cura e pulizia	vii
Takeback Services.....	viii
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 QuickFit	1-6
Capitolo 2: Installazione	
2.1 Installazione del supporto/base del monitor	2-1
2.2 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA).....	2-1
2.3 Montare/Rimuovere il kit MiniPC (BE209/BE229/BE239/BE249/ BE24A/BE24W/BE27A, base con regolazione altezza)	2-3
2.4 Regolazione del monitor	2-4
2.5 Collegamento dei cavi	2-5
2.6 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	3-2
3.2 Sommario delle specifiche.....	3-10
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-19
3.4 Modalità operative supportate	3-20

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 cavi 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 all'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

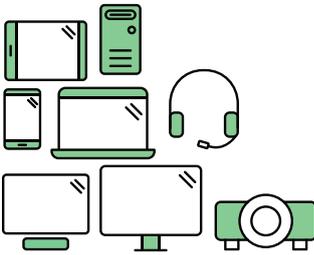
Questo apparato digitale non eccede i limiti di Classe B per l'emissione d'interferenze radio da parte di apparati digitali, come dichiarato nelle Normative sulle Interferenze Radio del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese.

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 brouilleur du Canada.





Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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 prolunghie. 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.



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:

- 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.

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
- ✓ Cavo di alimentazione
- ✓ Cavo DVI (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo HDMI (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo DisplayPort (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo DisplayPort (Mini-DP a DP) (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo VGA (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo USB (solo per alcuni modelli)
- ✓ Cavo audio
- ✓ Kit MiniPC (solo per alcuni modelli)



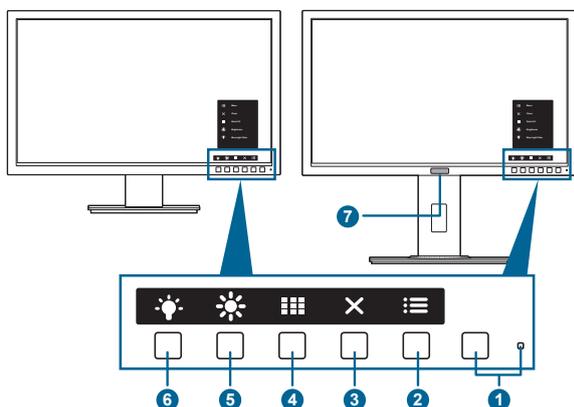
Se uno dei suddetti elementi è danneggiato o manca, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.

1.3 Introduzione al monitor

1.3.1 Veduta frontale

BE229/BE239/BE249 simple base

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/
BE24W/BE27A height adjustment base



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

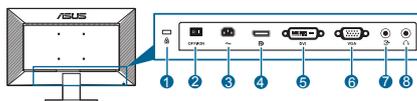
Stato	Descrizione
Bianco	Acceso
Ambra	Modalità di standby
Spento	Spento

2.  Pulsante Menu:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Apre il menu OSD.
 - Tenuto premuto per 5 secondi, attiva/disattiva la funzione Blocco tasti.
3.  Pulsante Chiudi:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - chiude il menu OSD.
4.  Pulsante QuickFit:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - È un pulsante di selezione rapida che serve ad attivare la funzione QuickFit progettata per l'allineamento.

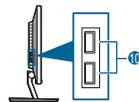
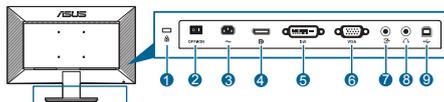
- La funzione QuickFit contiene le pagine con i modelli griglia, dimensioni carta e dimensioni foto più comuni. (Fare riferimento a 1.3.3 Funzione QuickFit).
5.  Collegamento **1**
- Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Predefinito: pulsante di scelta rapida della Luminosità
 - Per modificare la funzione di scelta rapida, accedere al menu Collegamento > Collegamento 1.
6.  Collegamento **2**
- Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Predefinito: Tasto di scelta rapida filtro luce blu
 - Per modificare la funzione di scelta rapida, accedere al menu Collegamento > Collegamento 2.
7. Human Sensor (solo per BE239QLBR):
- Rileva la presenza dell'utente davanti allo schermo. Il monitor accede automaticamente alla modalità standby quando non viene rilevato un oggetto davanti al monitor per più di 60 secondi. Quando l'utente ritorna, il monitor si riattiva automaticamente quando rileva la presenza dell'utente. L'impostazione predefinita del Human Sensor è "Disattiva". L'utente può attivare questa funzione tramite le impostazioni dell'OSD.

1.3.2 Veduta posteriore

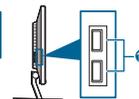
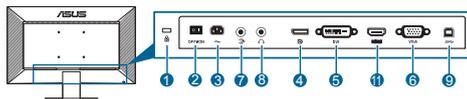
BE229Q/BE239Q/BE249Q



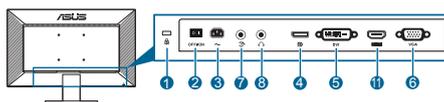
BE229QB/BE239QB/
BE249QB



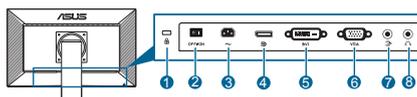
BE229QBH



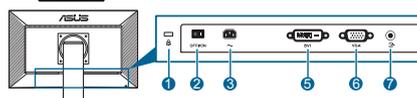
BE229QH



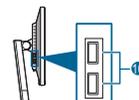
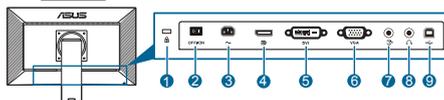
BE209QL/BE229QL/
BE239QL/BE249QL



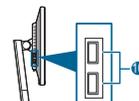
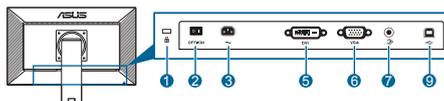
BE209TL



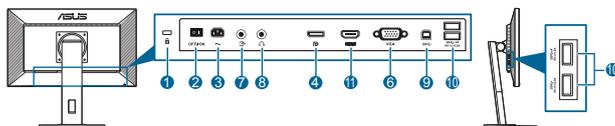
BE209QLB/BE229QLB/
BE239QLB/BE239QLBR/
BE249QLB/BE24AQLB



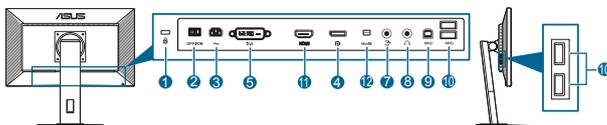
BE209TLB



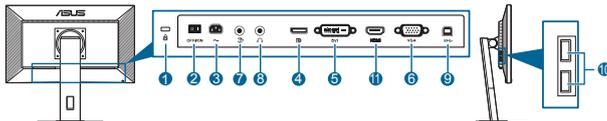
BE24WQLB



BE27AQLB



BE229QLBH/BE239QLBH/
BE249QLBH/BE24AQLBH



1. **Passante cavo di protezione Kensington.**
2. **Interruttore d'alimentazione.** Premere l'interruttore d'alimentazione per accendere/spengere.
3. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
4. **Ingresso DisplayPort.** Questa porta serve per il collegamento con un dispositivo compatibile DisplayPort.
5. **Porta DVI.** È la porta a 24-pin per il collegamento del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer).
6. **Porta VGA.** È la porta a 15-pin per il collegamento PC VGA.
7. **Porta ingresso audio.** Questa porta connette alla sorgente audio PC mediante un cavo audio integrato.
8. **Presca cuffie.** Questa porta è disponibile solo quando è collegato un cavo HDMI/DisplayPort.
9. **Porta USB upstream.** Questa porta serve per il collegamento usando un cavo USB upstream. La connessione abilita le porte USB sul monitor.
10. **Porta USB downstream.** Queste porte servono per il collegamento di dispositivi USB come tastiera/mouse USB, chiavette USB, eccetera.
11. **Porta HDMI.** Questa porta è per il collegamento con un dispositivo compatibile HDMI.
12. **Ingresso Mini DisplayPort.** Questa porta serve per il collegamento con un dispositivo compatibile Mini DisplayPort.

1.3.3 Funzione QuickFit

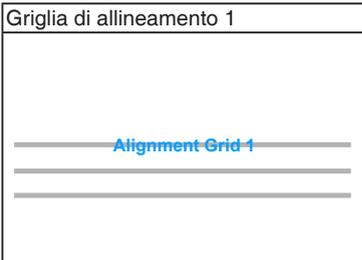
La funzione QuickFit contiene tre tipi di schemi: (1) Schemi a griglia (2) Formato carta (3) Formato foto. Per attivare i modelli, premere il pulsante QuickFit. Premere i pulsanti come indicato sullo schermo per selezionare il modello desiderato.



Alcuni dei seguenti modelli potrebbero non essere disponibili. Fare riferimento ai modelli effettivi mostrati sul monitor.

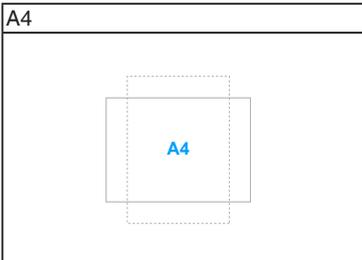
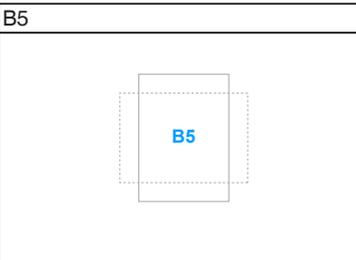
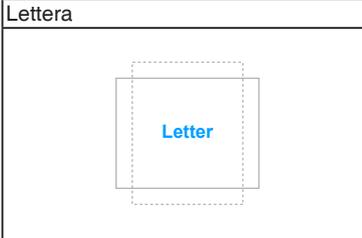
1. Schemi a griglia

I modelli griglia rendono più semplice l'organizzazione e il confronto dei vari contenuti, come ad esempio la visualizzazione dei fogli di calcolo e la modifica delle foto.

Griglia di allineamento 1	Griglia di allineamento 2
	

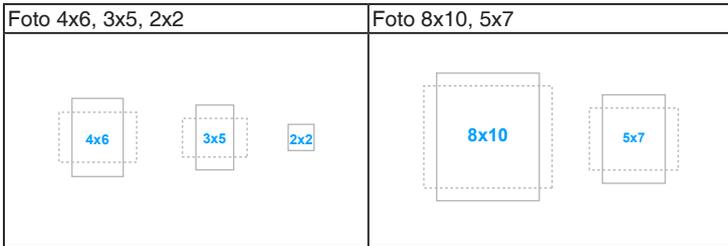
2. Formato carta

QuickFit fornisce diversi formati di carta standard comunemente utilizzati per visualizzare i documenti a schermo nelle loro dimensioni reali.

A4	B5
	
Lettera	
	

3. Formato foto

I vari formati foto reali visualizzata nella funzione QuickFit consentono a fotografi e altri utenti di visualizzare e modificare con precisione le loro foto in dimensione reale sullo schermo.



2.1 Installazione del supporto/base del monitor

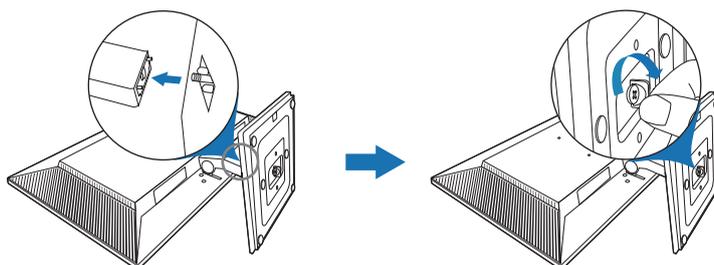
Per assemblare la base del monitor:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù 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.

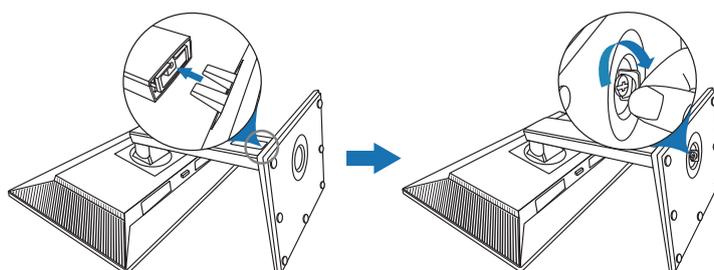


Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.

BE229/BE239/BE249, base semplice



BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A, base con regolazione altezza



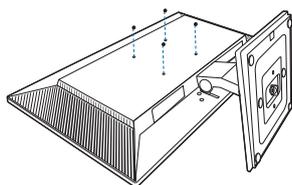
2.2 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)

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

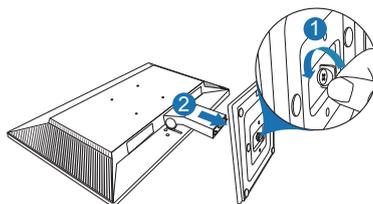
Per staccare il supporto/base:

BE229/BE239/BE249, base semplice

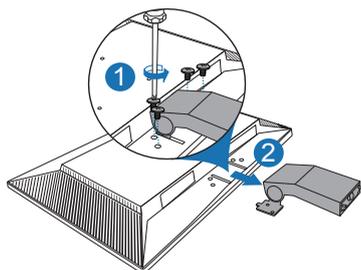
1. Poggiare la parte anteriore del monitor su un tavolo.
2. Rimuovere i gommini dai quattro fori per le viti. (Immagine 1)
3. Rimuovere la base (Immagine 2).
4. Usare un cacciavite per rimuovere la vite sulla cerniera (Immagine 3) e rimuovere la cerniera.



(Immagine 1)



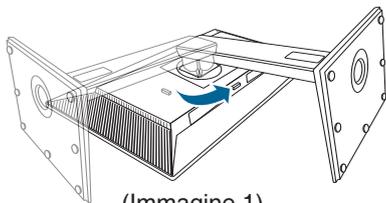
(Immagine 2)



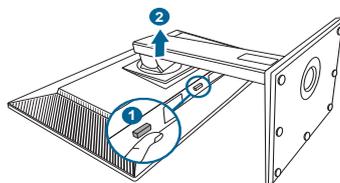
(Immagine 3)

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A, base con regolazione altezza

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Premere il pulsante di rilascio e poi staccare il supporto/base dal monitor (Immagine 2).



(Immagine 1)



(Immagine 2)



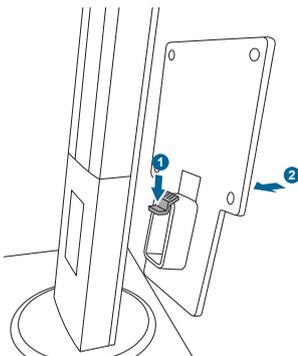
Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



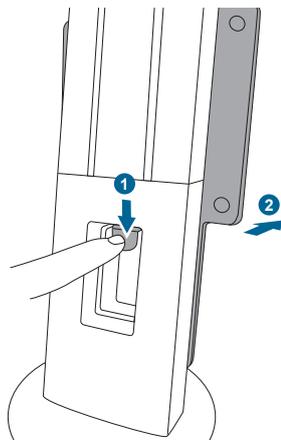
- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) è venduto separatamente.
- Utilizzare unicamente la staffa da montaggio a parete certificata UL con peso/carico minimo di 22,7 kg (Vite tipo: M4 x 10 mm)

2.3 Montare/Rimuovere il kit MiniPC (BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A, base con regolazione altezza)

Montare il kit MiniPC

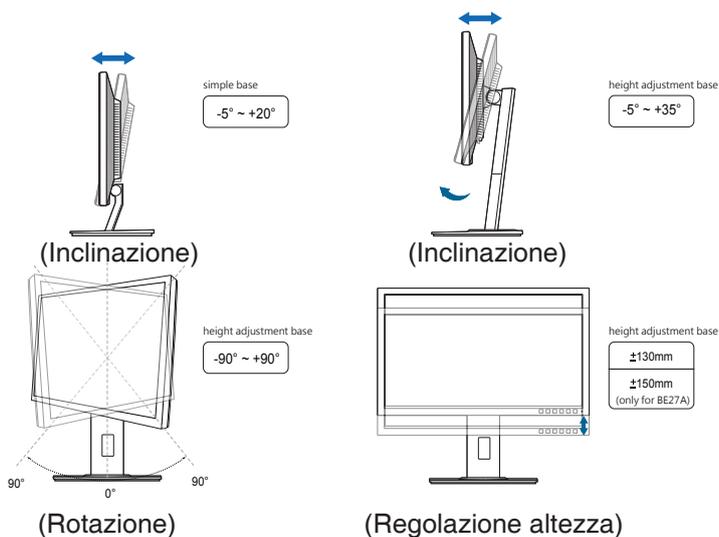


Rimuovere il kit MiniPC



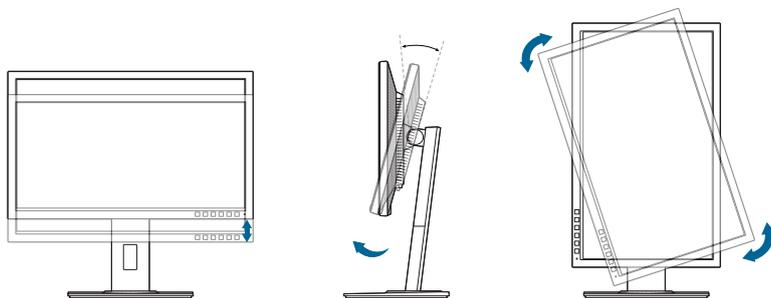
2.4 Regolazione del monitor

- 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.
- BE229/BE239/BE249, base semplice: L'angolo di regolazione consigliato è da $+20^\circ$ a -5° .
- BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W, base con regolazione altezza: L'angolazione del monitor può essere regolata $+35^\circ$ a -5° ed è consentita una rotazione verso sinistra o destra di 90° . L'altezza del monitor può essere regolata di ± 130 mm.
- BE27A, base con regolazione altezza: L'angolazione del monitor può essere regolata $+35^\circ$ a -5° ed è consentita una rotazione verso sinistra o destra di 90° . L'altezza del monitor può essere regolata di ± 150 mm.



Rotazione del monitor (BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A, base con regolazione altezza)

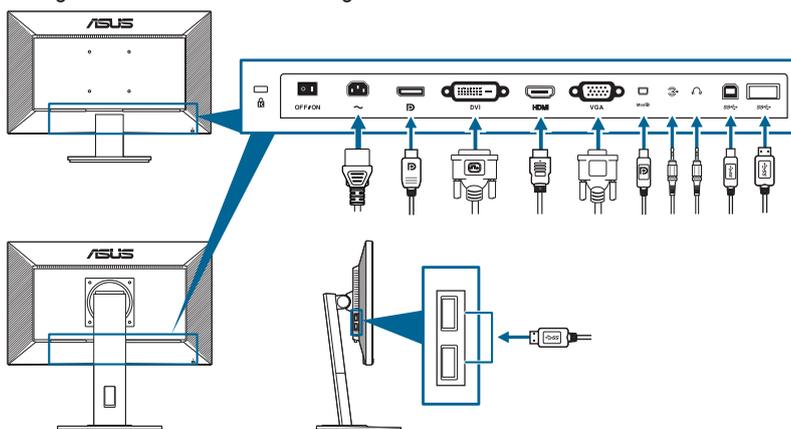
1. Sollevare il monitor sulla posizione massima.
2. Inclinare il monitor al suo massimo angolo.
3. Ruotare il monitor in senso orario/antiorario sull'angolazione necessaria.



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

2.5 Collegamento dei cavi

Collegare i cavi attenendosi alle seguenti istruzioni:



- **Per collegare il cavo d'alimentazione:** inserire saldamente una estremità del cavo elettrico nella presa di ingresso CA del monitor, l'altra estremità ad una presa elettrica.
- **Per collegare il cavo VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort:**
 - a. Inserire un'estremità del cavo VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort nella presa VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort nella presa VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort del computer.
 - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.

- **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.
- **Uso delle cuffie:** collegare l'estremità con lo spinotto al connettore cuffie del monitor quando viene fornito il segnale HDMI o DisplayPort.
- **Uso delle porte USB 2.0:** prendere il cavo USB 2.0 fornito e collegare l'estremità più piccola (tipo B) de cavo USB upstream alla porta USB upstream del monitor e l'estremità più grande (tipo A) alla porta USB 2.0 del computer. Assicurarsi che sul computer sia installata la versione più recente del sistema operativo Windows 7/Windows 8. In questo modo si abilita il funzionamento delle porte USB sul monitor.
- **Uso delle porte USB 3.0:** prendere il cavo USB 3.0 in dotazione e collegare l'estremità più piccola (tipo B) del cavo USB a monte alla porta USB a monte del monitor, e l'estremità più larga (tipo A) alla porta USB 3.0 del computer. Assicurarsi che sul computer sia installato il sistema operativo Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Saranno attivate le porte USB sul monitor.



Quando questi cavi sono collegati, si può scegliere il segnale voluto usando la voce Select (Selezione) del menu OSD.

2.6 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

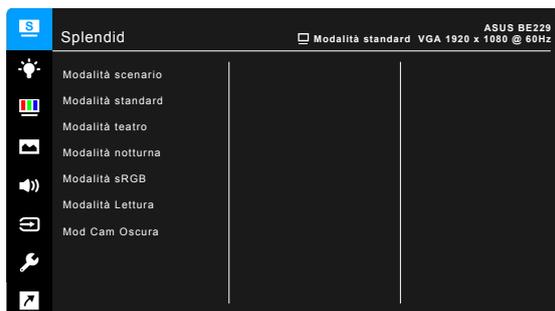


1. Premere un pulsante qualsiasi (tranne il pulsante di accensione) per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il pulsante  Menu per aprire il menu OSD.
3. Premere i pulsanti come indicato sullo schermo per scorrere le funzioni. Evidenziare la funzione desiderata e premere  per attivarla. Se la funzione selezionata dispone di un menu secondario, premere nuovamente  e  per scorrere tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare la funzione del sottomenu e premere  per attivarla.
4. Premere  e  per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
5. Per uscire dal menu OSD e salvare, premere ripetutamente  o  fino a chiudere il menu OSD. Per regolare altre funzioni ripetere i passaggi 1-4.

3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD

1. Splendid

Questa funzione ha 7-8 funzioni secondarie che si possono 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:** la scelta migliore per la visualizzazione di foto scenario con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità standard:** selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** selezione più indicata per la visione di film con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità gioco (solo per BE24W/BE27A):** la scelta migliore per giocare con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità notturna:** selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità sRGB:** Selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.

- **Modalità Lettura:** questa è la scelta migliore per la lettura dei libri.
- **Mod Cam Oscura:** la scelta migliore per gli ambienti per con luce ambientale fioca.



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

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, le impostazioni predefinite per la Modalità standard saranno importate 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

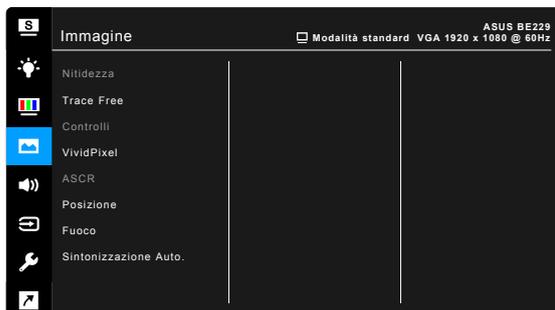
Impostare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



- **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 4 modalità tra cui Fredda, Normale, Calda e Modalità Utente.
- **Tonalità pelle:** Contiene cinque modalità colore che includono: Rossastro, Naturale e Giallastro.

4. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola il tempo di risposta del monitor.
- **Controlli:** regolare le proporzioni su Schermo intero, 4:3, 1:1 (opzionale) o Overscan (opzionale).



4:3 è disponibile solo quando la sorgente di ingresso è in formato 4:3.
OverScan è disponibile solo per l'origine di ingresso HDMI o alcune temporizzazioni tipiche.

- **VividPixel:** migliora i bordi dell'immagine visualizzata e genera immagini ad alta qualità sullo schermo.
- **ASCR:** attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **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).

5. Audio

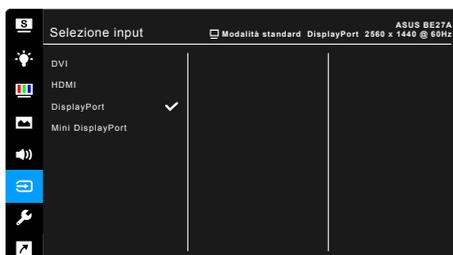
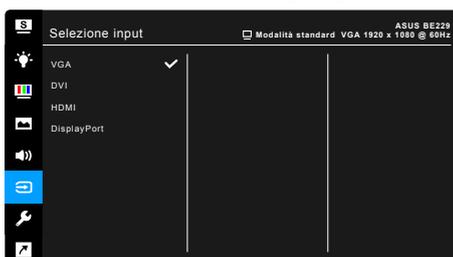
Da questo menu è possibile regolare il volume, la funzione di disattivazione dell'audio e la sorgente.

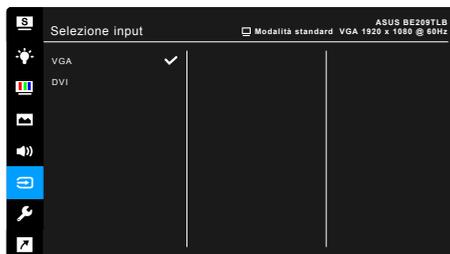


- **Volume:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **No audio:** attiva e disattiva l'audio del monitor.
- **Origine:** imposta la sorgente d'origine dell'audio del monitor.

6. Selezione input

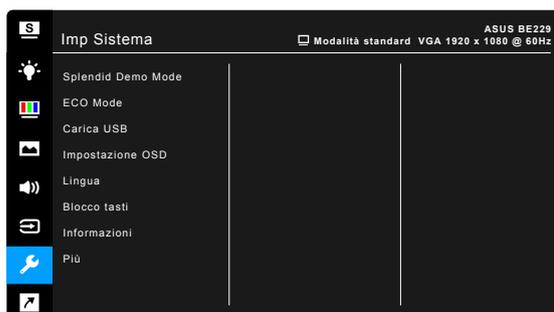
Questa funzione permette di selezionare l'origine preferita per l'ingresso.





7. Impostazione Sistema

Consente di regolare il sistema.



- **Splendid Demo Mode:** divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Solo modalità scenario)
- **ECO Mode:** ridurre il consumo energetico.
- **Carica USB (solo per BE229QB/BE229QBH/BE239QB/BE249QB/BE209QLB/BE209TLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QB/BE24AQLB/BE27AQLB/BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH):**
 - * “On” consente alle porte USB a valle di generare una uscita 5V/500mA quando il monitor è acceso o in modalità standby.
 - * “Off” consente alle porte USB a valle di generare una uscita 5V/500mA quando il monitor è acceso.
- **Carica USB (solo per BE24WQLB):**

- * “On” consente alle porte USB downstream di generare un’uscita 5 V/2 A o 5 V/900 mA quando il monitor è acceso o in modalità standby. La tabella seguente mostra se le porte USB downstream possono essere utilizzate per caricare un dispositivo esterno in diverse situazioni.

Porta downstream	Stato monitor	Quando la porta upstream è collegata al PC...	Quando la porta upstream NON è collegata al PC...
Porta 	Normale	Consente la carica	Consente la carica
	Standby	Consente la carica	Consente la carica
Porta 	Normale	Consente la carica	Non consente la carica
	Standby	Consente la carica	Non consente la carica

- * “Off” consente alle porte USB downstream di generare un’uscita 5 V/2 A o 5 V/900 mA solo quando il monitor è acceso. La tabella seguente mostra se le porte USB downstream possono essere utilizzate per caricare un dispositivo esterno in diverse situazioni.

Porta downstream	Stato monitor	Quando la porta upstream è collegata al PC...	Quando la porta upstream NON è collegata al PC...
Porta 	Normale	Consente la carica	Consente la carica
	Standby	Non consente la carica	Non consente la carica
Porta 	Normale	Consente la carica	Non consente la carica
	Standby	Non consente la carica	Non consente la carica

- **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:** disattiva tutti i tasti funzione. Premere il secondo tasto da destra per più di cinque secondi per annullare la funzione di blocco dei tasti.

- **Rilevamento automatico sorgente (solo per BE24WQLB/BE27AQLB):** attiva o disattiva la funzione di rilevamento automatico della sorgente.

- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.

- **Indicatore alimentazione:** accende/spegne l’indicatore LED d’alimentazione.

- **Human Sensor (solo per BE239QLBR):** consente di attivare/disattivare la funzione Human Sensor e di regolarne la sensibilità. La portata effettiva è da 50 a 70 cm. L’impostazione predefinita è Disattiva.

- * Basso: La distanza del sensore è circa 50 cm.



- * Medio: La distanza del sensore è circa 60 cm.
- * Alto: La distanza del sensore è circa 70 cm.
- La distanza di rilevamento può differire leggermente se l'utente indossa indumenti con colori scuri o molto chiari. Impostare la sensibilità su Alto quando si indossano indumenti neri o scuri.
- Non posizionare oggetti vicino al Human Sensor per evitare interferenze.

- **Blocco tasto accensione:** consente di attivare o disattivare il tasto di accensione.
- **Regola Tutto:** "Sì" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

8. Collegamento

Definisce le funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



- **Collegamento 1/Collegamento 2:** seleziona una funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



Quando si seleziona o attiva una funzione, il tasto di collegamento potrebbe non essere supportato. Scelte per il tasto di funzione disponibili per il collegamento: Filtro luce blu, Splendid, Luminosità, Sintonizzazione Auto., Contrasto, Colore, Volume.

3.2 Sommario delle specifiche

BE229/BE239/BE249, base semplice

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: Widescreen 21,5" (16:9, 54,6 cm) BE239QB/BE239Q: Widescreen 23" (16:9, 58,4 cm) BE249QB/BE249Q: Widescreen 23,8" (16:9, 60,5 cm)
Risoluzione massima	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 1920 x 1080 BE239QB/BE239Q: 1920 x 1080 BE249QB/BE249Q: 1920 x 1080
Dimensioni pixel	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 0,248 mm x 0,248 mm BE239QB/BE239Q: 0,2652 mm x 0,2652 mm BE249QB/BE249Q: 0,2745 mm x 0,2745 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	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	≤ 5 ms
SplendidPlus Video Enhancement	Sì
Selezione SplendidPlus	7 modalità video predefinite
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso analogico	D-sub
Ingresso digitale	DVI-D con HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI (solo per BE229QBH/BE229QH)
Connettore cuffie	Sì
Ingresso audio	Sì
Altoparlante (integrato)	2 da 2 W, stereo, RMS
Porta USB 2.0	1 a monte, 2 a valle (solo per BE229QB/ BE239QB/BE249QB)
Porta USB 3.0	1 a monte, 2 a valle (solo per BE229QBH)
Colori	Nero
LED alimentazione	Bianco (Acceso) / Ambra (standby)
Inclinazione	+20° ~ -5°
Pivot	No
Rotazione	No
Regolazione altezza	No
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	CA: 100 ~ 240 V

Consumo energetico	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: Accensione: < 21,09 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE239QB/BE239Q: Accensione: < 22 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE249QB/BE249Q: Accensione: < 22,97 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento)
Temperatura (operativa)	0°C ~ 40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C ~ +60°C
Dimensioni (L x H x P) con supporto	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 514 x 383 x 195 mm (macchina), 576 x 442 x 120 mm (pacchetto) BE239QB/BE239Q: 548 x 403 x 195 mm (macchina), 617 x 119 x 462 mm (pacchetto) BE249QB/BE249Q: 562 x 406 x 195 mm (macchina), 632 x 127 x 465 mm (pacchetto)
Peso (stimato)	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH: 3,8 kg (netto); 5,3 kg (lordo) BE239QB/BE239Q: 4,3 kg (netto); 5,7 kg (lordo) BE249QB/BE249Q: 4,3 kg (netto); 5,9 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 di alimentazione, cavo DVI (opzionale), cavo DisplayPort, cavo VGA, cavo audio, cavo USB (solo per BE229QB/BE229QBH/BE239QB/BE249QB), Guida rapida, Scheda garanzia
Approvazioni	UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 & 8 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

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

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W, base con regolazione altezza

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	BE209QLB/BE209QL: Widescreen 19,45" (16:10, 49,4 cm) BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: Widescreen 21,5" (16:9, 54,6 cm) BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: Widescreen 23" (16:9, 58,4 cm) BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: Widescreen 23,8" (16:9, 60,5 cm) BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: Widescreen 24" (16:10, 61,13 cm)
Risoluzione massima	BE209QLB/BE209QL: 1440 x 900 BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 1920 x 1080 BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 1920 x 1080 BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 1920 x 1080 BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: 1920 x 1200
Dimensioni pixel	BE209QLB/BE209QL: 0,2907 mm x 0,2915 mm BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 0,248 mm x 0,248 mm BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 0,2652 mm x 0,2652 mm BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 0,2745 mm x 0,2745 mm BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB: 0,270 mm x 0,270 mm
Luminosità (tipico)	BE209QLB/BE209QL/BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH/BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH/BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH/BE24AQLB :250 cd/m ² BE24AQLBH/BE24WQLB :300 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	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	≤ 5 ms
SplendidPlus Video Enhancement	Sì
Selezione SplendidPlus	7 - 8 modalità video predefinite
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso analogico	D-sub

Ingresso digitale	DVI-D con HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI (solo per BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH)
Jack auricolare	Sì
Ingresso audio	Sì
Altoparlante (integrato)	2 da 2 W, stereo, RMS
Porta USB 2.0	BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QLB/BE24AQLB: 1 a monte, 2 a valle
Porta USB 3.0	BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH: 1 a monte, 2 a valle BE24WQLB: 1 a monte, 4 a valle
Colori	Nero/Grigio
LED alimentazione	Bianco (Accesso) / Ambra (standby)
Inclinazione	+35° ~ -5°
Pivot	+90° ~ -90°
Rotazione	+90° ~ -90°
Regolazione altezza	130 mm
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	CA: 100 ~ 240 V
Consumo energetico	BE209QLB/BE209QL: Accensione: < 15,74 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: Accensione: < 21,09 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: Accensione: < 22 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: Accensione: < 22,97 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE24AQLB/BE24AQLBH: Accensione: < 25,4 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento) BE24WQLB: Accensione: < 13,3 W** (tipico), Standby: < 0,22 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento)
Temperatura (operativa)	0°C ~ 40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C ~ +60°C

Dimensioni (L x H x P) con supporto	<p>BE209QLB/BE209QL: 459 x 477 x 211 mm (più alto), 459 x 347 x 211 mm (più basso), 621 x 173 x 382 mm (pacchetto)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 514 x 477 x 211 mm (più alto), 514 x 347 x 211 mm (più basso), 643 x 378 x 190 mm (pacchetto)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 548 x 490 x 211 mm (più alto), 548 x 360 x 211 mm (più basso), 652 x 173 x 403 mm (pacchetto)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 562 x 492 x 211 mm (più alto), 562 x 362 x 211 mm (più basso), 660 x 180 x 420 mm (pacchetto)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH: 561 x 511 x 211 mm (più alto), 561 x 381 x 211 mm (più basso), 662 x 179 x 454 mm (pacchetto)</p> <p>BE24WQLB: 533 x 505 x 211 mm (più alto), 533 x 375 x 211 mm (più basso), 649 x 192 x 474 mm (pacchetto)</p>
Peso (stimato)	<p>BE209QLB/BE209QL: 4,8 kg (netto); 6,4 kg (lordo)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH: 5,7 kg (netto); 7,2 kg (lordo)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH: 5,7 kg (netto); 7,3 kg (lordo)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH: 5,8 kg (netto); 7,9 kg (lordo)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH: 6,2 kg (netto); 8,2 kg (lordo)</p> <p>BE24WQLB: 6,1 kg (netto); 3,9 kg (senza supporto); 8,3 kg (lordo)</p>
Lingue	<p>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)</p>
Accessori	<p>Cavo di alimentazione, cavo DVI (opzionale), cavo HDMI (opzionale), cavo DisplayPort (opzionale), cavo VGA (opzionale), cavo audio (opzionale), cavo USB (solo per BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QLB/BE24AQLB/BE24WQLB), Guida rapida, Scheda garanzia, Kit MiniPC (opzionale)</p>
Approvazioni	<p>UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 & 8 & 10 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS, BSMI, NFPA99 (BE24QLBH)</p> <p>Solo per BE24WQLB: CCC, CEL, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, TCO 8.0, ICE-3</p>

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

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

BE27A

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 27" (16:9, 68,47 cm)
Risoluzione massima	2560 x 1440
Dimensioni pixel	0,2331 mm x 0,2331 mm
Luminosità (tipico)	350 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	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	≤ 5 ms
SplendidPlus Video Enhancement	Sì
Selezione SplendidPlus	8 modalità video predefinite
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso analogico	No
Ingresso digitale	DVI-D con HDCP, DisplayPort v1.2, HDMI, mini DisplayPort
Jack auricolare	Sì
Ingresso audio	Sì
Altoparlante (integrato)	2 da 2 W, stereo, RMS
Porta USB 3,0	1 a monte, 4 a valle
Colori	Nero
LED alimentazione	Bianco (Acceso) / Ambra (standby)
Inclinazione	+35° ~ -5°
Pivot	+90° ~ -90°
Rotazione	+90° ~ -90°
Regolazione altezza	150 mm
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	CA: 100 ~ 240 V
Consumo energetico	Accensione: < 75 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento)
Temperatura (operativa)	0°C~40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C~+60°C
Dimensioni (L x H x P) senza supporto	615 x 372 x 51 mm
Dimensioni (L x H x P) con supporto	615 x 532 x 226 mm (più alto), 615 x 382 x 226 mm (più basso), 735 x 216 x 464 mm (pacchetto)
Peso (stimato)	7,7 kg (netto); 5 kg (senza supporto); 10,8 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 di alimentazione, cavo DVI (opzionale), cavo HDMI, cavo DisplayPort (opzionale), cavo DisplayPort (Mini-DP a DP), cavo audio, cavo USB, Guida rapida, Scheda garanzia
Conformità e standard	UL/cUL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star®, RoHs, Windows 7/8.1/10 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, NFPA99

*Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

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

BE209TL/BE209TLB

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 19,45" (16:10, 49,4 cm)
Risoluzione massima	1440 x 900
Dimensioni pixel	0,2907 mm x 0,2915 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	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	≤ 5 ms
SplendidPlus Video Enhancement	Sì
Selezione SplendidPlus	7 modalità video predefinite
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso analogico	D-sub
Ingresso digitale	DVI-D con HDCP
Connettore cuffie	No
Ingresso audio	Sì
Altoparlante (integrato)	2 da 2 W, stereo, RMS
Porta USB 2.0	1 a monte, 2 a valle (solo per BE209TLB)
Colori	Nero
LED alimentazione	Bianco (Acceso) / Ambra (standby)
Inclinazione	+33° ~ -5°
Pivot	+90° ~ -90°
Rotazione	+90° ~ -90°
Regolazione altezza	130 mm
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	CA: 100 ~ 240 V
Consumo energetico	Accensione: < 15,74 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0 W (Spegnimento)
Temperatura (operativa)	0°C ~ 40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C ~ +60°C
Dimensioni (L x H x P) con supporto	459 x 477 x 211 mm (più alto), 459 x 347 x 211 mm (più basso), 621 x 173 x 382 mm (pacchetto)
Peso (stimato)	4,8 kg (netto); 6,4 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 di alimentazione, cavo DVI, cavo VGA, cavo audio, cavo USB (solo per BE209TLB), Guida rapida, Scheda garanzia
Approvazioni	UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, ISO9241-307, RCM, VCCI, RoHS, Windows 7 & 8 WHQL, Energy Star®, Flicker Free, Low blue Light, TUV-GS, TUV-Ergo, CU, PSE, WEEE, EMC DoC, UkrSEPRO, MEPS

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

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

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 modalità accensione.• Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato al monitor ed alla presa di corrente.• Controllare se l'interruttore d'alimentazione è acceso.
Il LED d'alimentazione si illumina di colore ambra 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 è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none">• Regolare la Luminosità ed il Contrasto usando il menu OSD.
L'immagine su schermo non è 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 è 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/G/B, oppure selezionare la temperatura colore usando il menu OSD.
L'immagine su schermo è sfocata o poco definita	<ul style="list-style-type: none">• Regolare la fase e la frequenza usando il menu OSD.
Non c'è suono oppure l'audio è troppo basso	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo HDMI/DisplayPort sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del dispositivo HDMI/DisplayPort.• Assicurarsi che il driver della scheda video del computer sia installato ed attivato in modo appropriato.

3.4 Modalità operative supportate

BE209

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5

* “P” / “N” indica la polarità “Positiva” / “Negativa” del segnale Sinc O/Sinc V in ingresso (timing ingresso).

Modalità timing:

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

Predefinito	Nome timing	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

BE229/BE239/BE249

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

* "P" / "N" indica la polarità "Positiva" / "Negativa" del segnale Sinc O/Sinc V in ingresso (timing ingresso).

Modalità timing:

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

Predefinito	Nome timing	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

BE24AQLB

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Blanking ridotto)	74,038(P)	59,95(N)	154

* “P” / “N” indica la polarità “Positiva” / “Negativa” del segnale Sinc O/Sinc V in ingresso (timing ingresso).

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

* Tramite HDMI, questo monitor supporta contenuti video Full HD (480p, 576p, 720p, 1080i/p) da console giochi, lettori DVD ed altri dispositivi video.

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 timing	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

BE27A

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Blanking ridotto)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920x1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2048x1152 (Blanking ridotto)	70,99(P)	59,9(N)	156,75
2560x1080	66,636(P)	59,978(N)	181,25
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5

* “P” / “N” indica la polarità “Positiva” / “Negativa” del segnale Sinc O/Sinc V in ingresso (timing ingresso).

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

BE24W

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832X624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(P)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Blanking ridotto)	74,038(P)	59,95(N)	154

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

* Queste temporizzazioni non sono supportate quando si utilizza la funzione OverScan.