BenQ

FP783/FP783+

Monitor LCD a colori

Pannello LCD da 43,2 cm

Manuale per l'utente

Benvenuti

i Copyright

Copyright © 2005 di BenQ Corporation. Tutti i diritti riservati. È severamente vietato riprodurre, trasmettere, trascrivere, memorizzare in un sistema di recupero o tradurre in qualsiasi lingua o linguaggio parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, senza previa autorizzazione scritta di BenQ Corporation.

ii Declinazione di responsabilità

BenQ Corporation declina qualsiasi responsabilità e non offre alcuna garanzia, implicita o esplicita, sull'attendibilità della presente Guida o di garanzia, commerciabilità o idoneità a uno scopo specifico di questo prodotto. BenQ Corporation si riserva il diritto di aggiornare la presente pubblicazione e di apportarvi regolarmente modifiche, senza alcun obbligo di notifica di eventuali revisioni o modifiche.

Seguire le istruzioni per la sicurezza per garantire prestazioni e durata ottimali del monitor

iii Alimentazione

- La presa CA isola il dispositivo dall'alimentazione CA.
- Il cavo di alimentazione serve da dispositivo di disinserimento dell'alimentazione per gli apparecchi ad innesto. La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o alla società elettrica locale.

iv Conservazione e pulizia

- Pulizia Scollegare il monitor dalla presa a muro prima di eseguirne la pulizia. Pulire la superficie del monitor LCD utilizzando un panno morbido senza pelucchi. Non utilizzare detergenti liquidi, spray o per vetri.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore del contenitore sono a scopo di ventilazione. Si consiglia di non ostruirle né coprirle. Non collocare mai il prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore oppure in un luogo incassato, a meno che non sia assicurata un'adeguata ventilazione.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo o versare liquidi all'interno del prodotto.

v Manutenzione

- Non tentare di eseguire da soli la manutenzione del prodotto, dato che l'apertura o la rimozione dei coperchi potrebbe esporre all'alta tensione o ad altri rischi. Nell'eventualità che il prodotto venga utilizzato in uno dei modi impropri sopraindicati o in caso di incidenti, ad esempio cadute o utilizzo errato, rivolgersi al personale di assistenza qualificato.

Indice

Introduzione **5**

Fate la conoscenza del monitor **7**

Vista frontale e laterale destra 7

Vista posteriore e laterale sinistra 7

Posizione delle prese dei cavi e delle porte 8

Come installare l'hardware del monitor **9**

Come ottenere il massimo dal monitor BenQ **12**

Come installare il monitor su un nuovo computer 13

Come upgrade il monitor in un computer già esistente 14

Come lanciare Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato driver dispositivo) di Windows 15

Come completare Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento Guidato Driver Dispositivo) di Windows 16

Come regolare la risoluzione dello schermo **18**

In Windows potete cambiare la risoluzione della figura come segue: 18

Come regolare il tasso di aggiornamento schermo **19**

In Windows potete cambiare il tasso di aggiornamento come segue: 19

Come impostare la Picture Optimization (Ottimizzazione Figura) **20**

Regolazione del monitor **21**

Uno sguardo al pannello di controllo 21

Modalità di scelta rapida 22

Modalità del menu principale 23

Risoluzione dei problemi **29**

Domande frequenti (FAQ) 29

Ulteriore assistenza tecnica 30

Modalità operative supportate **31**

Specifiche tecniche **33**

1 Introduzione

All'apertura della confezione, controllare che siano presenti i seguenti componenti. Se si riscontrano componenti mancanti o danneggiati, contattare immediatamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Monitor LCD BenQ	
Guida di consultazione rapida	
CD-ROM	
Cavo di alimentazione	
Adattatore di corrente	
Cavo USB	

Cavo Audio	
Cavo di segnale: D-Sub	
Cavo di segnale: DVI-D (opzionale)	
Altoparlante: SRS (opzionale)	
Webcam (opzionale)	

❷ Fate la conoscenza del monitor

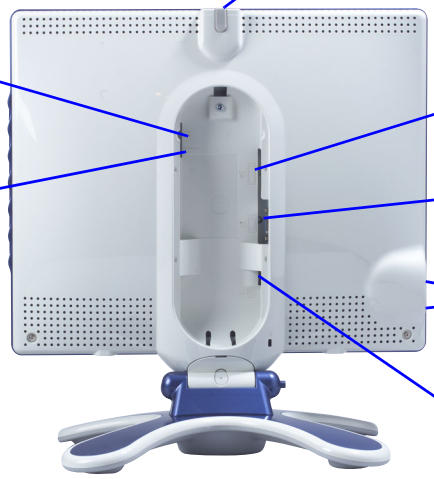
Vista frontale e laterale destra



Vista posteriore e laterale sinistra



Posizione delle prese dei cavi e delle porte



❸ Come installare l’hardware del monitor

☞ **Se il computer è acceso, prima di continua dovete spegnerlo. Non inserite la spina e non accendete la corrente del monitor fino a che non vi viene detto di farlo.**

1. Regolate l’angolo di visuale
   Tenete salda la base mentre raddrizzate lo schermo.





Dovete posizionare il monitor e l’angolazione dello schermo per minimizzare i riflessi indesiderati da altre fonti di luce.



2. Rimuovete il coperchio del cavo posteriore

Premete e tenete salda la tabula di bloccaggio in cima al coperchio mentre lo togliete dallo schermo.

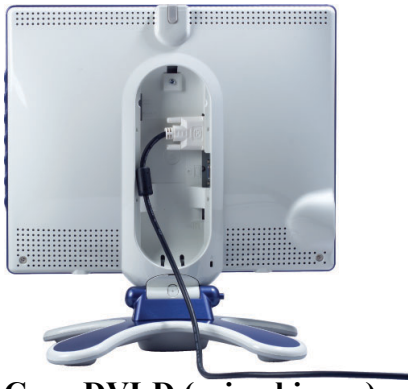
Consultate il disegno a page 8 per la posizione delle prese.



3. Collegate il cavo video

Se avete il cavo DVI-D opzionale e una porta DVI-D appropriata sul vostro computer, dovete collegarla al monitor e al computer.

Il formato DVI-D è usato per il collegamento digitale diretto fra il video di fonte e i monitor LCD digitali o i proiettori. I segnali video digitali producono una figura di qualità superiore ai segnali video analogici.



Cavo DVI-D (spina bianca)

Se non avete una porta DVI-D appropriata sul vostro computer, potete usare il cavo D-Sub video standard.

Collegate la spina del cavo D-Sub (dal capo senza il filtro di ferrite) alla presa D-Sub del monitor. Collegate l'altra spina del cavo D-Sub (dal capo con il filtro di ferrite) alla presa D-Sub video del computer.

Stringete tutte le viti a dito per impedire che le spine cadano fuori inavverttamente durante l'uso.



Cavo VGA D-Sub (spina blu)

4. Collegate il cavo dell'hub USB

Collegate il cavo USB fra la presa USB nel retro del monitor e una porta USB del vostro computer.



Cavo USB
(spina nera quadrata al monitor)

5. Collegate il cavo di corrente 12VDC

   Prendete il cavo dell'adattatore di corrente da 12VDC e inserite il capo nella presa segnata con 'POWER IN' nel retro del monitor. Ancora non collegate l'adattatore di corrente a un punto di arrivo della corrente.



Il monitor mostra tutti i cavi a posto

6. Applicate l'Altoparlante (opzionale)

   Se avete l'Altoparlante opzionale, installatelo ora seguendo la Speaker Installation Guide (guida all'installazione dell'altoparlante).



7. Riapplicate il coperchio del cavo

   Rimettete a posto il coperchio dei cavi sopra i cavi.



Il monitor mostra che il coperchio posteriore è al suo posto

8. Collegatevi alla corrente e accendetela

   Inserite il cavo della corrente nell'adattatore di corrente e in una presa di corrente e accendetela.

   Accendete il monitor premendo il pulsante della corrente situato in cima alla fila di pulsanti sul bordo destro del monitor.

   Accendete anche il computer, e seguite le istruzioni della Sezione 4: **Come ottenere il massimo dal monitor BenQ** per installare il software del monitor.



❹ Come ottenere il massimo dal monitor BenQ

Il monitor LCD BenQ FP783/FP783^{+} è un dispositivo realizzato con le ultime tecnologie. Non solo utilizza la più recente tecnologia attualmente disponibile per il display LCD – contiene anche un hub USB 2.0 incorporato con 3 porte. Usando soltanto una porta USB 2.0 del vostro computer (lasciando le altre libere per altri usi), l'hub incorporato fornisce un accesso ravvicinato, comodo e facile per i vostri dispositivi USB.

Potete usare l'hub USB per inserire contemporaneamente, se lo desiderate, la vostra tastiera USB, il mouse USB e la web camera USB. Oppure se collegate la tastiera e il mouse direttamente al computer, potete usare le porte USB del monitor per il collegamento alla fotocamera digitale, videocamera digitale, lettore USB, stampante USB, memory stick USB, o qualsiasi altro dispositivo USB.

Tutto quello che dovete fare è di collegare i cavi del monitor come indicato nella Sezione 3: Come installare l'hardware del monitor di questo Manuale d'Uso, accendere il computer e il monitor, e siete pronti per Plug-and-Play con USB, Windows, e l'hub USB del vostro Monitor LCD BenQ.

Windows 2000 e posteriori sono già forniti di supporto integrato USB. Esso riscontra automaticamente e identifica i vostri dispositivi USB, ed installa i driver necessari per farli funzionare. Se il vostro dispositivo USB era accompagnato dal driver del fabbricante o da software personalizzato per il dispositivo, dovete semplicemente puntare Windows nella direzione di quel driver, e Windows l'installa per voi.

Per ottenere il massimo beneficio dal vostro nuovo monitor LCD a colori a schermo piatto BenQ, dovete installare il software personalizzato del driver del monitor BenQ LCD fornito sul CD-ROM del Monitor LCD BenQ.

Le circostanze in cui collegate e installate il Monitor LCD BenQ determinano quale processo dovete seguire per installare con successo il software del driver del Monitor LCD BenQ. Queste circostanze si riferiscono a quale versione di Microsoft Windows usate, e se state collegando il monitor e istallando il software su un nuovo computer (senza software del driver dle monitor), o se fate l'upgrade di un'installazione esistente (che ha già un software di driver di monitor) con un monitor più nuovo.

Però in entrambi i casi la prossima volta che accendete il computer (dopo avere collegato il monitor al computer), Windows riconosce automaticamente il nuovo (o diverso) hardware, e lancia il suo mago di **Found New Hardware (Trovato Nuovo Hardware)** .

Seguite le istruzioni del mago fino a quando vi domanda di selezionare un modello di monitor. A questo punto cliccate il pulsante **Have Disk (Disco)**, inserite il CD-ROM del Monitor LCD BenQ e selezionate il modello di monitor appropriato. Verranno dati di seguito i dettagli ulteriori e le istruzioni passo per passo per l'installazione automatica (nuova) o di upgrade (esistente). Vedere:

- Come installare il monitor su un nuovo computer von page 13
- Come upgrade il monitor in un computer già esistente von page 14

☞ **Se avete bisogno di Nome Utente e una Password per fare il login al computer Windows, dovete essere logged on come Amministratore o membro di un gruppo di Amministratori allo scopo di installare il software del driver del monitor. Inoltre se il vostro computer è collegato ad una rete che ha i requisiti di accesso di sicurezza, le impostazioni di prassi della rete possono impedirvi di installare il software sul vostro computer.**

Come installare il monitor su un nuovo computer

Queste istruzioni danno in dettaglio la procedura per selezionare ed installare il software del driver del monitor LCD BenQ su un nuovo computer che in precedenza non ha mai avuto un driver di monitor installato. Queste istruzioni sono adatte soltanto per un computer che in precedenza non è mai stato usato, e per il quale il Monitor LCD BenQ è il primo monitor che vi viene collegato.

☞ **Se aggiungete il Monitor LCD BenQ ad un computer esistente che ha già avuto un altro monitor collegato ad esso (e ha il software del driver del monitor installato, non dovete seguire queste istruzioni. Dovete allora seguire le istruzioni su Come fare l'upgrade del monitor su un computer esistente.**

1. Seguite le istruzioni della Sezione 3: Come installare l'hardware del monitor.
   Quando Windows (2000 o posteriore) si avvia, automaticamente riscontra il nuovo monitor e lancia **Found New Hardware Wizard (Installazione guidata nuovo driver di periferica)**. Seguite le indicazioni fino a quando mostra l'opzione **Install Hardware Device drivers (Installa driver Dispositivo Hardware)**.
2. Inserite il CD-ROM del Monitor LCD BenQ nel CD Drive (Lettore CD) sul computer.
3. Controllate l'opzione **Search for a suitable driver for my device (Cerca un driver adatto per il mio dispositivo)** , e cliccate **Next (Avanti)**.
4. Controllate l'opzione per i **CD-ROM drives (Drive CD-ROM)** (decontrollate tutte le altre) e cliccate **Next (Avanti)**.
5. Guardate di confermare che il mago abbia selezionato il nome corretto del vostro monitor as "BenQ FP783" e cliccate **Next (Avanti)**.
6. Cliccate **Finish**.

   Windows continua ad installare gli altri dispositivi che trova. Se avete collegato il cavo dell'hub USB 2.0 ad una porta USB 2.0 adatta sul vostro computer, Windows automaticamente la riscontra e installa i driver adatti per quello. Non dovete fare niente altro per fare che l'hub lavori per voi.
7. Riavviate il computer.

Come upgrade il monitor in un computer già esistente

Queste istruzioni danno in dettaglio la procedura per aggiornare manualmente il software del driver del monitor esistente nel vostro computer Microsoft Windows. Attualmente è stato testato come compatibile (e consigliato solamente) per i Sistemi Operativi Windows 98, Windows ME, Windows 2000 e Windows XP. Potrebbe funzionare perfettamente anche con altre versioni di Windows, però al momento di stilare queste istruzioni, BenQ non ha fatto i test di questi driver sulle altre versioni di Windows e non è in grado di garantire la sua operazione su quei sistemi.

L'installazione del software del driver del monitor comprende di selezionare un file d'informazioni adatto (.inf) nel CD-ROM del Monitor LCD BenQ per il monitor del modello particolare che avete collegato e di lasciare che Windows installi i file di driver corrispondenti dal CD. Dovete solamente avviarlo nella direzione corretta. Windows ha un Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato driver dispositivo) per automatizzare il compito e guidarvi nella selezione del file e nel processo d'installazione.

Come lanciare Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato driver dispositivo) di Windows

1. Aprite **Display Properties (Proprietà Display)**.

   La scorciatoia più veloce alle **Display Properties (Proprietà Display)** è attraverso il desktop di Windows. Cliccate a destra sul desktop e selezionate **Properties (Proprietà)** dal menu popup.

   In alternativa il menu di Windows a **Display Properties (Proprietà Display)** si trova nel **Control Panel (Pannello di Cotnrollo)**.
   Altre versioni di Windows hanno il menu a **Control Panel (Pannello di Controllo)** in posti diversi.

   Nelle versioni Windows 98, ME e Windows 2000 **Control Panel (Pannello di Controllo)** è situato sotto la voce del menu **Settings (Impostazioni)** . Cliccate **Start (Avvia)** | **Settings (Impostazioni)** | **Control (Pannello) Panel (Controllo)** | **Display**.

   Nella versione Windows XP, **Control Panel (Pannello di Controllo)** è situato direttamente sotto la voce principale del menu **Start (Avvia)**. Le opzioni del menu mostrate dipenderanno dal tipo di visualizzazione che è stato selezionato per il vostro sistema.

- Nella visualizzazione Classic (Classica), cliccate **Start (Avvia)** | **Control Panel (Pannello di Controllo)** | **Display**.
- Nella visualizzazione Category (Categoria), cliccate **Start (Avvia)** | **Control Panel (Pannello di Controllo)** | **Appearance and Themes (Aspetti e Temi)** | **Change screen resolution (Cambia la risoluzione dello schermo)**.

  The **Viene mostrata la finestra Display Properties (Proprietà Display)** .

2. Cliccate la tabula **Settings (Impostazioni)** e il pulsante **Advanced (Avanzate)** .
   Viene mostrata la finestra **Advanced Display Properties (Proprietà Avanzate Display)**.

3. In Windows 2000 e XP, cliccate la tabula **Monitor** e il pulsante **Properties (Proprietà)** .
   The **Viene mostrata la finestra Monitor Properties (Proprietà del Monitor)** .

   In alternativa, in Windows 98 o ME, cliccate la tabula **Monitor** e il pulsante **Change (Cambia)** .

   Questo vi fa saltare direttamente al **Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento Guidato Driver Dispositivo)**, saltando il passo Next (Avanti).

4. In Windows 2000 e XP, cliccate la tabula **Driver** e il pulsante **Update Driver (Aggiorna Driver)** . Viene mostrato **Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento Guidato Driver Dispositivo)**.

Vedere Come completare Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento Guidato Driver Dispositivo) di Windows.

Come completare Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento Guidato Driver Dispositivo) di Windows

1. Caricate il CD-ROM del Monitor LCD BenQ in dotazione al monitor.
   Inserite il CD-ROM nel CD Drive (Lettore CD) sul computer cui avete collegato il monitor.
   La pagina autoeseguita di selezione lingua della Guida per l'Uso viene mostrata nel web browser. Potete selezionare una lingua e visualizzare la versione in linea di questo manuale dalla finestra successiva.
   Potete poi stamparla per vostra referenza se volete lavorare fuori linea. Quando siete pronti, premete **Cancel (Cancella)** il browser dato che non è richiesto per l'Aggiornamento guidato driver dispositivo di Windows.

2. Lanciate **l'Upgrade Device Driver Wizard (Aggiornamento guidato Driver Dispositivo) di Windows** e cliccate **Next (Avanti)**.

   Vedere **Come lanciare il Windows Upgrade Device Wizard (Aggiornamento guidato Dispositivo Windows)** nella pagina precedente.

3. Controllate l'opzione **Display a list of known drivers ... (Mostra un elenco di driver noti)** e cliccate **Next (Avanti)**.

4. Cliccate il pulsante **Have Disk (Disco)** .

   Viene mostrata la finestra **Install From Disk (Installa da Disco)** .

5. Cliccate il pulsante **Browse** e navigate fino al CD-ROM del Monitor LCD BenQ.

   Questo è il CD che avevate caricato sopra nel passo n. 1. Il CD Drive (Lettore CD) ha una lettera di lettore designata da Windows (come D: o E: o F:). Selezionate la lettera del lettore corrispondente al lettore nel quale avete inserito il CD.

6. Cliccate due volte la cartella dal nome **"Driver".**

   Viene mostrato il contenuto della cartella "Driver".

7. Cliccate il pulsante **Apri** .

   Questo vi fa ritornare alla finestra **Install from Disk (Installa da Disco)** , e dovrebbe essere stato scritto l'indirizzo della cartella "Driver" del CD del Monitor LCD BenQ nel campo dal titolo "Copy manufacturer's files from:" (Copia file del fabbricante da:). Il campo contiene qualcosa come "D:\Driver", o "E:\Driver", o "F:\Driver".

8. Cliccate il pulsante **OK** .

   Questo vi fa ritornare a **Upgrade Device Driver Wizard (Upgrade Aggiornamento guidato Driver Dispositivo)**.

9. Selezionate (cliccate una volta) il file di nome **BenQ FP783**, e cliccate il pulsante **Next (Avanti)** .

10. Cliccate **Next (Avanti)**.

    Questo copia i file del driver del monitor appropriati nel vostro computer.

11. Cliccate **Finisci**.

    In Windows 2000 e XP questo chiude l'aggiornamento guidato e vi fa ritornare alla finestra **Monitor Properties (Proprietà del Monitor)** , ora rinominata **BenQ FP783 Properties (Proprietà BenQ FP783)**.

    In alternativa, su Windows 98 e ME, questo vi fa ritornare alla finestra **Advanced Display Properties (Proprietà Avanzate Display)** , saltando il passo successivo.

Se volete farlo, è qui che potete cambiare il tasso di aggiornamento schermo e le altre proprietà del monitor per adattarle alle vostre esigenze. Vedere Come regolare il tasso di aggiornamento schermo per i dettagli.

12. In Windows 2000 o XP cliccate **Chiudi**.

    Questo chiude la finestra **BenQ FP783 Properties (Proprietà BenQ FP783)** e vi fa ritornare alla finestra **Advanced Display Properties (Proprietà Avanzate Display)** .

    Se desiderate farlo, è qui che potete cambiare il tasso di aggiornamento schermo e le altre proprietà del monitor per adattarle alle vostre esigenze. Vedere Come regolare il tasso di aggiornamento schermo per i dettagli.

13. In Windows 2000 o XP cliccate **OK**, oppure in Windows 98 o ME cliccate **Chiudi**.

    Questo chiude la finestra **Advanced Display Properties (Proprietà Avanzate Display)** , e vi fa ritornare alla finestra **Display Properties (Proprietà Display)** .

    Se desiderate farlo, qui è dove potete cambiare la risoluzione dello schermo (zona e colore). Vedere Come regolare la risoluzione dello schermo per i dettagli.

14. Cliccate **OK**.

    Questo chiude la finestra **Display Properties (Proprietà Display)** , e se avete fatto dei cambiamenti alla risoluzione dello schermo, Windows 2000 e XP vi chiederanno la conferma per effettuare i cambiamenti, e un'ulteriore conferma che accettate i cambiamenti. Cliccate rispettivamente **OK** e **Sì** .

    In alternativa Windows 98 o ME vi chiede se volete fare i cambiamenti e il reboot o meno. Dovete selezionare l'opzione reboot perchè questo fa caricare a Windows i nuovi driver quando viene riavviato la volta successiva.

❺ Come regolare la risoluzione dello schermo

A causa della natura della tecnologia dei liquid crystal display (LCD), la risoluzione della figura è sempre fissa. La migliore figura possibile per l'FP783/FP783^{+} si ottiene con una risoluzione di 1280x1024. Questa si chiama "Risoluzione Originale" o risoluzione massima – e cioè la figura più nitida. Le risoluzioni più basse sono mostrate su uno schermo intero per mezzo di un circuito d'interpolazione. Però succedono degli errori con la risoluzione interpolata.

☞ **Per approfittare della tecnologia LCD dovete selezionare l'impostazione della risoluzione originale di 1280x1024.**

In Windows potete cambiare la risoluzione della figura come segue:

1. Aprite **Display Properties (Proprietà Display)** e selezionate la tabula **Settings (Impostazioni)** . Potete aprire **Display Properties (Proprietà Display)** cliccando a destra sul desktop di Windows e selezionando **Properties (Proprietà)** dal menu pop-up.
2. Usate lo slider nella sezione 'Screen area' (Area dello schermo) per regolare la risoluzione dello schermo.

   Selezionate una risoluzione di 1280x1024 e poi cliccate **Apply (Applica)**.
3. Cliccate **OK** e poi **Sì**.
4. Chiudete la finestra **Display Properties (Proprietà Display)** .

6 Come regolare il tasso di aggiornamento schermo

Non è necessario che scegliate il tasso di aggiornamento più alto possibile su un display LCD, perchè non è tecnicamente possibile che un display LCD abbia dei tremolii. Il risultato migliore si ottiene usando le modalità impostate originariamente dalla fabbrica nel vostro computer. C'è una tavola con le modalità della fabbrica nella sezione specificazioni di questo Manuale d'Uso.

Potete scegliere 60, 70 e 75 Hertz, (ma non 72Hz) per la risoluzione originale di 1280x1024.

In Windows potete cambiare il tasso di aggiornamento come segue:

1. Cliccate due volte l'icona **Display** nel **Control Panel (Pannello di Controllo)**.
2. Dalla finestra **Display Properties (Proprietà Display)** , selezionate la tabula **Settings (Impostazioni)** e cliccate il pulsante **Advanced (Avanzate)** .
3. Selezionate la tabula **Adattatore** e selezionate un tasso di aggiornamento appropriato per combinarlo con una delle modalità della fabbrica applicabili elencate nella tavola delle specificazioni.
4. Cliccate **Cambia**, **OK**, e poi **Sì**.
5. Chiudete la finestra **Display Properties (Proprietà Display)** .

❼ Come impostare la Picture Optimization (Ottimizzazione Figura)

La maniera più facile per ottenere un display ottimale è quella di usare la funzione *ikey* . Premete "*ikey*" sul pannello di controllo e il monitor si regola automaticamente.

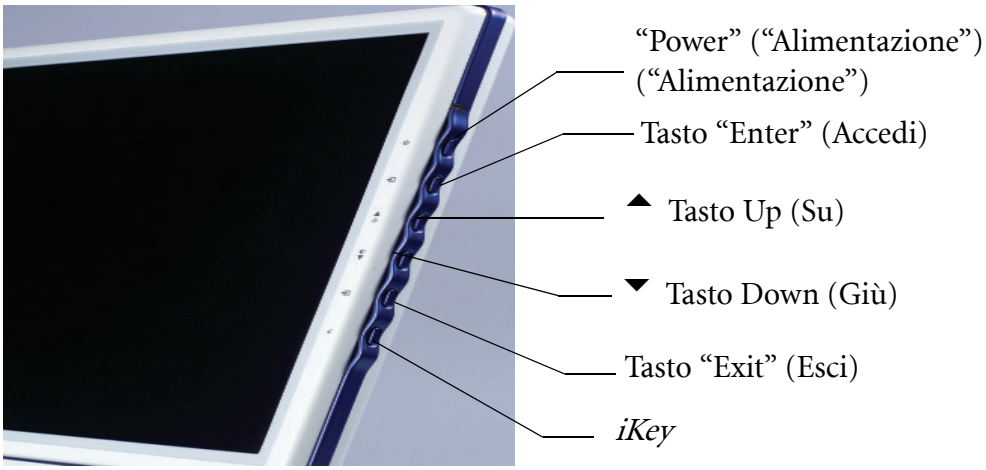
Se ancora non siete soddisfatti dei risultati, potete regolare l'immagine manualmente.

1. Eseguite il programma di test auto.exe dal CD-ROM; questo è il modo migliore per osservare degli eventuali cambiamenti. Potete anche usare un'altra immagine, quale il desktop del vostro sistema operativo. Tuttavia vi consigliamo di usare auto.exe. Mentre eseguite auto.exe, emerge un motivo di test.
2. Premete "Enter" (Accedi) sul pannello di controllo per accedere all'OSD.
3. Se osservate che c'è un'interferenza verticale, premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Geometry" (Geometria) e premete il tasto "Enter" (Accedi). Poi premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Pixel Clock" (Frequenza Pixel) e premete anche di nuovo il tasto "Enter" (Accedi). Ora premete il tasto ▲ o ▼ per regolare il monitor fino a che l'interferenza scompare.
4. Se osservate un'interferenza orizzontale, premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Geometry" (Geometria) e premete il tasto "Enter" (Accedi). Poi premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Phase" (Fase) e premete anche di nuovo il tasto "Enter" (Accedi) . Ora premete ▲ o ▼ per regolare il monitor fino a quando l'interferenza scompare.

Per assicurarvi che la funzione "*iKey*" abbia una buona prestazione, dovete usare una delle modalità supportate. Se la "*iKey*" non funziona bene e sull'OSD viene fuori il messaggio "**NON PRESET MODE (MODALITÀ NON PREIMPOSTATA)**", significa che non state usando una delle modalità supportate. Impostate il vostro computer per usare una delle modalità supportate. In questo manuale trovate un elenco delle modalità supportate.

8 Regolazione del monitor

Uno sguardo al pannello di controllo



Sono disponibili 6 tasti di controllo: "Enter" (Accedi), "Up" (Su) , "Down" (Giù), "Exit" (Esci), "*iKey*" e un interruttore di accensione. Di seguito viene fornita una breve descrizione dei tasti e dell'interruttore.

1. "Power" ("Alimentazione"): consente di accendere e spegnere l'alimentazione.
2. Tasto "Enter" (Accedi): consente di attivare l'OSD, accedere ai sottomenu, selezionare le opzioni e confermare le selezioni.
3. ▲ Tasto Up (Su): consente la regolazione Su/Aumento. Il tasto Su è il tasto di scelta rapida per la regolazione della luminosità.
4. ▼ Tasto Down (Giù): consente la regolazione Giù/Riduzione. Il tasto Giù è il tasto di scelta rapida per la regolazione del contrasto.
5. Tasto "Exit" (Esci): consente di tornare al menu precedente o uscire dall'OSD. Questo tasto rappresenta anche il tasto di scelta "Input".
6. "*iKey*": consente la regolazione automatica del posizionamento verticale/orizzontale, di fase e della frequenza dei pixel.

Modalità di scelta rapida

Tasti di scelta rapida per luminosità e contrasto

Premere ▲ per accedere al menu Brightness (Luminosità). Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di luminosità, quindi premere “Exit” (Esci) per uscire dall'OSD.



Premere ▼ per accedere al menu Contrast (Contrasto). Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di contrasto, quindi premere “Exit” (Esci) per uscire dall'OSD.



Tasto di scelta rapida Input

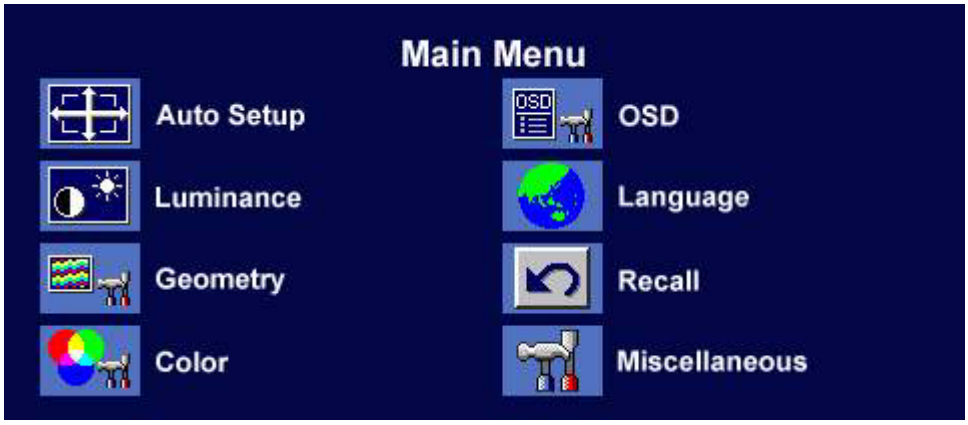
Premere il tasto “Exit” per accedere al menu Input, ▲ o ▼ per selezionare la sorgente di input, quindi premere “Enter”. Al termine, premere “Exit” per uscire dall'OSD.



Modalità del menu principale

Funzioni di controllo disponibili nel menu principale

Menu principale



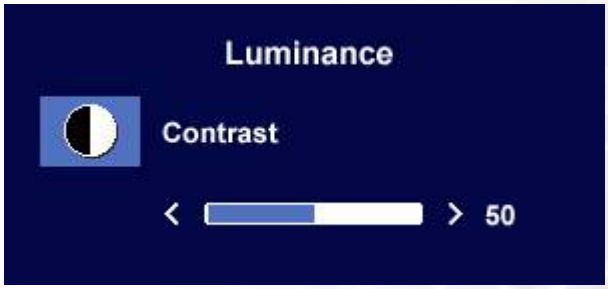
Sottomenu Luminance (Luminescenza)



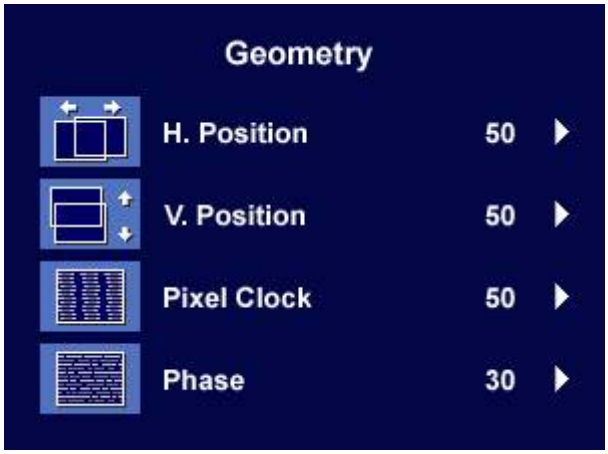
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di luminosità, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



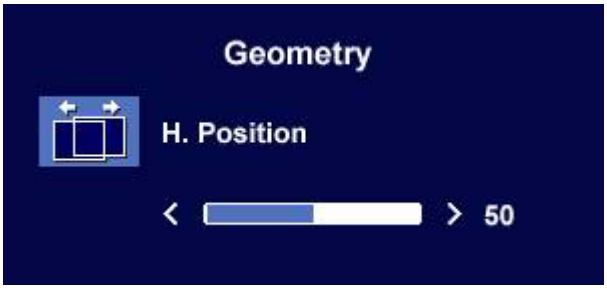
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di contrasto, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



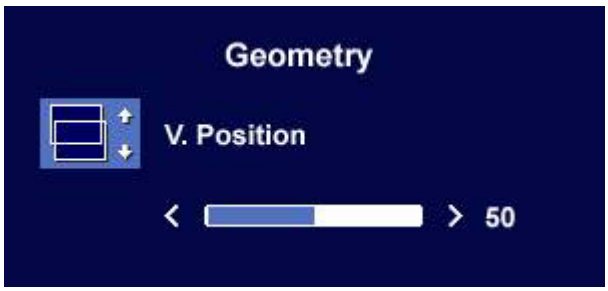
Sottomenu Geometry (Geometria)



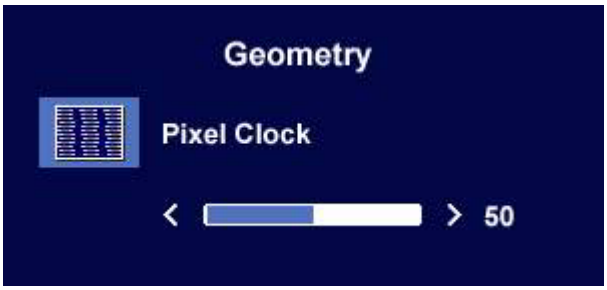
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione orizzontale, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



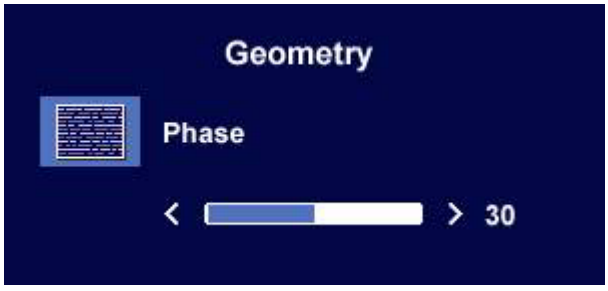
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Premere ▲ o ▼ per regolare il valore della frequenza di pixel, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di fase, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Sottomenu Color (Colore)



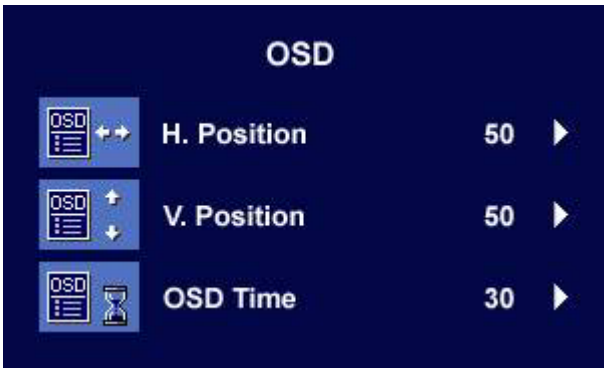
Utente

Utente viene fornito perchè si possa adattare la sfumatura del colore dell'immagine alle proprie preferenze. L'amalgama dei colori fondamentali Rosso, Verde e Blu si può modificare per cambiare la sfumatura di colore dell'immagine. L'impostazione predefinita di partenza è 50. Diminuendo uno o più dei colori si riduce la loro influenza sulla sfumatura di colore dell'immagine, ad esempio se si reduce il livello del Blu, l'immagine gradualmente acquista una sfumatura tendente al giallo. Se si riduce il Verde, l'immagine diventa di sfumatura magenta.



☞ **Per reimpostare i predefiniti, vedere Sottomenu Recall (Richiamo) per i dettagli.**

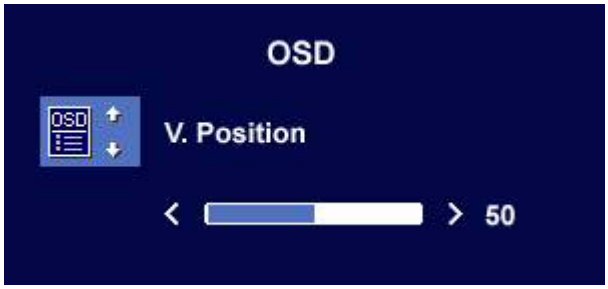
Sottomenu OSD



Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione orizzontale dell'OSD, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale dell'OSD, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il tempo di visualizzazione dell'OSD, quindi premere “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.

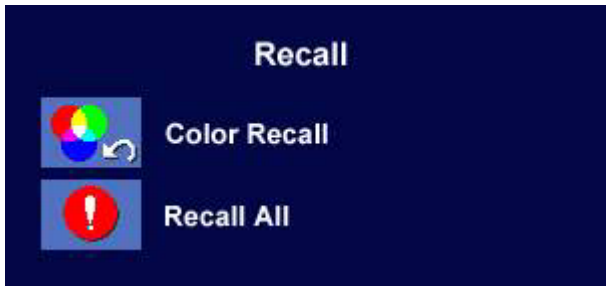


Sottomenu Languages (Lingue)



Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare una lingua e avere i menu del display OSD in quella lingua.
Premere il tasto “Exit” (Esci) per ritornare al menu precedente.

Sottomenu Recall (Richiamo)



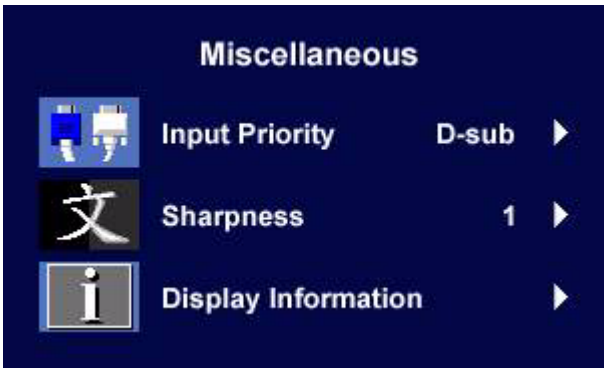
Premere il tasto ▲ o ▼ per confermare Color Recall (Richiama colore), quindi premere “Enter” (Accedi) per ripristinare le impostazioni dei colori o “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



Premere il tasto ▲ o ▼ per confermare Recall All (Richiama tutto), quindi premere “Enter” (Accedi) per ripristinare le impostazioni delle posizioni e dei colori o “Exit” (Esci) per tornare al menu precedente.



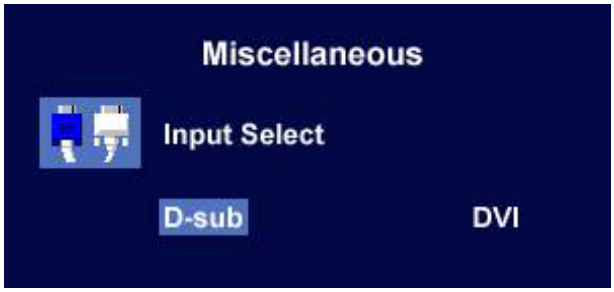
Sottomenu Miscellaneous (Miscellanea)



Seleziona input (Input Select):

Selezionare l'input D-Sub (analogico) o DVI (digitale) per attivare le nuove impostazioni.

Premere il tasto “Exit” (Esci) per ritornare al menu precedente.



Acutezza(Sharpness):

Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il livello di nitidezza.



Informazioni visualizzazione (Display Information):

Selezionare **Informazioni visualizzazione** per visualizzare le impostazioni delle proprietà del monitor correnti.



9 Risoluzione dei problemi

Domande frequenti (FAQ)

? L'immagine è sfocata:

☞ Leggere la sezione Come regolare la risoluzione dello schermo e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.

☞ Si utilizza una prolunga VGA?

Rimuovere la prolunga per eseguire la prova. L'immagine è ora a fuoco? In caso contrario, ottimizzare l'immagine in base alle istruzioni fornite nella sezione **Come regolare il tasso di aggiornamento schermo**. È normale che l'immagine possa risultare sfocata, a causa delle perdite di conduzione che si verificano nelle prolunghe. È possibile ridurre tali perdite al minimo utilizzando una prolunga con una migliore qualità di conduzione oppure con un booster incorporato.

☞ L'immagine risulta sfocata solo con risoluzioni minori rispetto alla risoluzione nativa (massima)?

Leggere la sezione **Come regolare il tasso di aggiornamento schermo**. Selezionare la risoluzione nativa.

? Si riscontrano errori di pixel:

☞ Uno o più pixel sono sempre neri, sempre bianchi, sempre rossi, verdi, blu o di un altro colore.

- Pulire lo schermo LCD.
- Accendere e spegnere, ciclicamente.
- Questi sono pixel che sono permanentemente accesi o spenti ed e un difetto naturale che avviene nella tecnologia LCD.

? L'immagine presenta colori imperfetti:

☞ L'immagine è di colore giallastro, bluastro o roseo.

Sul monitor, premere il tasto “Enter” (Accedi), quindi premere il tasto ▲ o ▼ per spostarsi all'icona “Recall” (Richiamo). Infine, premere “Enter” (Accedi) per accedere al sottomenu “Recall” (Richiamo). Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Color Recall” (Richiama colore). Nel sottomenu “Color Recall” (Richiama colore) premere “Yes” (Sì), quindi premere “Enter” (Accedi) per ripristinare le impostazioni predefinite. Se l'immagine continua a non essere visualizzata correttamente e anche la pagina OSD presenta colori imperfetti, è probabile che manchi uno dei tre colori primari nell'ingresso del segnale. A questo punto, controllare i connettori del cavo segnale. Se uno dei pin risulta piegato o spezzato, rivolgersi al rivenditore per ottenere l'assistenza necessaria.

? Non viene visualizzata alcuna immagine:

☞ Il prompt del video è illuminato in verde?

Se il LED è illuminato in verde e sullo schermo viene visualizzato il messaggio “Out of Range” (Fuori intervallo), significa che si sta utilizzando una modalità di visualizzazione non supportata dal monitor. Impostare una delle modalità supportate. Leggere la sezione “**Modalità operative supportate**”.

☞ Il prompt del video è illuminato in arancione?

Se il LED è illuminato in arancione, è attivata la modalità di risparmio energetico. Premere un pulsante sulla tastiera del computer oppure muovere il mouse. Se il problema persiste, controllare

i connettori del cavo segnale. Se uno dei pin risulta piegato o spezzato, rivolgersi al rivenditore per ottenere l'assistenza necessaria.

☞ **Il prompt del video non è illuminato?**

Controllare la presa di alimentazione, la presa di corrente esterna e il commutatore dell'alimentazione.

? **L'immagine è distorta oppure lampeggia o presenta sfarfallii:**

☞ **Leggere la sezione Come regolare il tasso di aggiornamento schermo e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.**

? **L'immagine è spostata da un lato:**

☞ **Leggere la sezione Come regolare il tasso di aggiornamento schermo e selezionare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento corrette; effettuare inoltre le regolazioni in base alle istruzioni riportate.**

Ulteriore assistenza tecnica

Se i problemi persistono dopo avere consultato il presente manuale, rivolgersi al proprio rivenditore o inviare un messaggio e-mail al seguente indirizzo: Support@BenQ.com

❿ Modalità operative supportate

Dati di ingresso					Funziona-mento multi-scan
Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza clock punti (MHz)	Nota	Risoluzione effettiva del display
640 x 350	31,47(P)	70,08(N)	25,17	DOS	1280 x 943
720 x 400	31,47(N)	70,08(P)	28,32	DOS	schermo pieno 1280 x 1024
640 x 480	31,47(N)	60,00(N)	25,18	DOS	
640 x 480	35.00(N)	67.00(N)	30.24	Macintosh	
640 x 480	37,86(N)	72,80(N)	31,50	VESA	
640 x 480	37,50(N)	75,00(N)	31,50	VESA	
800 x 600	35,16(P)	56,25(P)	36,00	VESA	
800 x 600	37,88(P)	60,32(P)	40,00	VESA	
800 x 600	48,08(P)	72,19(P)	50,00	VESA	
800 x 600	46,87(P)	75,00(P)	49,50	VESA	
832 x 624	49.72(N)	74.55(N)	57.29	Macintosh	
1024 x 768	48,36(N)	60,00(N)	65,00	VESA	
1024 x 768	56,48(N)	70,10(N)	75,00	VESA	
1024 x 768	60,02(P)	75,00(P)	78,75	VESA	
1152 x 864	67,50(P)	75,00(P)	108,00	VESA	
1152 x 870	68,68(N)	75,06(N)	100,00	Macintosh	
1152 x 900	61,80(N)	66,00(N)	94,50	SUN 66	
1152 x 900	71,81(N)	76,14(N)	108,00	SUN	
1280 x 1024	64,00(P)	60,00(P)	108,00	VESA	
1280 x 1024	75,83(N)	71,53(N)	128,00	IBMI	
1280 x 1024	80,00(P)	75,00(P)	135,00	VESA	
1280 x 1024	81,18(N)	76,16(N)	135,09	SPARC2	

- Le modalità non elencate nella tabella potrebbero non essere supportate. Per immagini ottimali, si raccomanda di scegliere una delle modalità elencate nella tabella.
- Sono disponibili 22 diverse modalità compatibili con Windows.
- Potrebbero verificarsi problemi nella visualizzazione delle immagini a causa della frequenza del segnale proveniente dalla scheda VGA che non corrisponde allo standard abituale. Non si tratta di un errore ed è possibile ridurre al minimo questo fenomeno modificando la configurazione automatica oppure selezionando manualmente un'altra impostazione di fase e frequenza di pixel tramite il menu “Geometry” (Geometria).

- Se si spegne il monitor, è possibile che sul video vengano visualizzate delle righe. Si tratta di un fenomeno normale.

- Per estendere la durata del prodotto, si consiglia di utilizzare la funzione di risparmio energetico del computer.

11 Specifiche tecniche

BenQ FP783

Modello	FP783
Tipo schermo	17,0", attivo, TFT
Diagonale visibile	43,2 cm
Risoluzione nativa (massima)	1.280X1.024
Colori	16,2 milioni
Contrasto/Luminosità	500:1 / 300 cd/m^2
Tempo di risposta	12 ms
Angolo di osservazione (sinistra/destra, alto/basso)	140, 140 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
Frequenza di linea	Monitor multifrequenza 31,47 - 81.18 kHz
Frequenza dell'immagine	Modalità 60 - 76 Hz entro tali parametri
Controlli immagine	Tecnologia *video* OSD digitale, ***iKey*** (impostazione automatica dell'immagine)
Controlli	5 pulsanti e *iKey*
Funzioni	Contrasto, luminosità, posizione immagine verticale e orizzontale, fase, frequenza di pixel, bilanciamento dei colori, tavolozza dei colori, scelta della lingua (OSD in 8 lingue), posizione OSD, indicatore di stato, seleziona input
Risparmio energetico	VESA DPMS, EPA
Massimo consumo energetico	60 Watt
Modalità di risparmio energetico	< 3 Watt
	This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
Segnale di input	RGB analogico 0,7 Vpp/75 Ohm positivo Digitale: DVI-D
Sincronizzazione	Cavo mini D-sub a 15 pin con connessione del segnale separata TTL
Temperatura (operativa)	5 °C - 40 °C
Umidità aria (operativa)	20 % - 80 %
Certificazioni	TCO 99, TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, FCC Classe B, DSNF, ISO 13406-2, VCCI, UL, Report CB, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST
Tensione operativa	100-244 V, 50-60 Hz
Dimensioni (A x L x P)	387 x 398 x 250 mm
Peso	5,2 kg

BenQ FP783+

Modello	FP783+
Tipo schermo	17,0", attivo, TFT
Diagonale visibile	43,2 cm
Risoluzione nativa (massima)	1.280X1.024
Colori	16,2 milioni
Contrasto/Luminosità	500:1 / 300 cd/m2
Tempo di risposta	8 ms
Angolo di osservazione (sinistra/destra, alto/basso)	140, 130 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
Frequenza di linea	Monitor multifrequenza 31,47 - 81.18 kHz
Frequenza dell'immagine	Modalità 60 - 76 Hz entro tali parametri
Controlli immagine	Tecnologia *video* OSD digitale, ***iKey*** (impostazione automatica dell'immagine)
Controlli	5 pulsanti e *iKey*
Funzioni	Contrasto, luminosità, posizione immagine verticale e orizzontale, fase, frequenza di pixel, bilanciamento dei colori, tavolozza dei colori, scelta della lingua (OSD in 8 lingue), posizione OSD, indicatore di stato, seleziona input
Risparmio energetico	VESA DPMS, EPA
Massimo consumo energetico	60 Watt
Modalità di risparmio energetico	< 3 Watt This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
Segnale di input	RGB analogico 0,7 Vpp/75 Ohm positivo Digitale: DVI-D
Sincronizzazione	Cavo mini D-sub a 15 pin con connessione del segnale separata TTL
Temperatura (operativa)	5 °C - 40 °C
Umidità aria (operativa)	20 % - 80 %
Certificazioni	TCO 99, TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, FCC Classe B, DSNF, ISO 13406-2, VCCI, UL, Report CB, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST
Tensione operativa	100-244 V, 50-60 Hz
Dimensioni (A x L x P)	387 x 398 x 250 mm
Peso	5,2 kg