NEC

PlasmaSync Plasma Monitor
(Enhanced split screen Model)

PlasmaSync 50XM6
PX-50XM6G

Start up Guide

Start-Anleitung

Guide rapide

Guía de inicio

Guida introduttiva

Руководство по запуску

Startguide

Başlatma kılavuzu

Οδηγός

Guida introduttiva

(Modello a schermo diviso migliorato)

Per il funzionamento del monitor al plasma, fate riferimento al CD-ROM.

Indice

Informazioni importanti It-2

Installazione It-4

Requisiti per la ventilazione nel caso di montaggio in luogo chiuso It-4

Realizzazione di una parete video It-5

Avvolgimento dei cavi It-5

Precauzioni per quando il monitor al plasma viene installato verticalmente It-6

Come utilizzare il telecomando It-6

Installazione e sostituzione delle batterie It-6

Uso del telecomando collegato a filo It-6

Limiti operativi It-6

Nomi e funzioni delle componenti It-7

Vista frontale It-7

Vista posteriore/ Piastra dei terminali It-8

Telecomando It-9

Funzionamento generale It-10

POWER (ALIMENTAZIONE) It-10

Per accendere e spegnere l'unità: It-10

VOLUME It-10

Per regolare il volume audio: It-10

MUTE (SILENZIAMENTO) It-10

Per silenziare l'audio: It-10

DISPLAY It-10

Per controllare le impostazioni: It-10

DIGITAL ZOOM (ZOOM DIGITALE) It-10

REGOLAZIONE AUTOMATICA It-10

Per regolare il formato o la qualità dell'immagine in modo automatico: It-10

OFF TIMER (AUTOSPEGNIM.) It-10

Per impostare lo spegnimento automatico: It-10

Per controllare il tempo rimanente: It-10

Per azzerare lo spegnimento automatico: It-10

Comandi OSM (On screen menu) It-11

Funzioni del menu It-11

Struttura ad albero del menu It-12

Soluzione dei problemi It-14

Specifiche It-15

Manuale dell'utente su CD-ROM

● Il manuale dell'utente completo è contenuto nel CD-ROM in PDF (Portable Document Format) e fornisce informazioni dettagliate sul prodotto e sull'utilizzo del vostro monitor al plasma NEC.

Per visualizzare e/o stampare file PDF sono necessari Adobe Acrobat Reader™ o Adobe Reader™.

NOTA: *Adobe Acrobat Reader o Adobe Reader possono essere scaricati dal sito web di Adobe.*
Visitate la pagina http://www.adobe.com per ottenere l'ultima versione per il vostro sistema operativo.

● Visualizzazione del Manuale dell'utente (PDF)

[Windows]

1. Inserite il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM del vostro computer.
2. Il menu dovrebbe venire visualizzato automaticamente.
   In caso contrario:
   1) Sul desktop Windows fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer].
   2) Fare doppio clic sulla lettera dell'unità CD-ROM [NECPLASMA-UM].
   3) Fare doppio clic su "start_menu.pdf".
3. Fare clic sul nome del prodotto.
   Sullo schermo verrà visualizzato il manuale dell'utente.

[Macintosh]

1. Inserite il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM del vostro Macintosh.
2. Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM [NECPLASMA-UM].
3. Fare doppio clic su "start_menu.pdf".
   Verrà visualizzato il menu di avvio.
4. Fare clic sul nome del prodotto.
   Sullo schermo verrà visualizzato il manuale dell'utente.

● Copia del Manuale dell'utente (PDF) sul vostro computer

Il manuale dell'utente contenuto nel CD-ROM in dotazione può essere copiato sul disco fisso del vostro computer.

Contenuto dell'imballo

- ☐ Monitor al plasma (×1)
- ☐ Cavo di alimentazione (×1, 3 m/9,8 piedi)
- ☐ Telecomando (×1)
- ☐ Batterie AAA (×2, batteria al manganese per il telecomando)
- ☐ Manuali (Guida introduttiva e CD-ROM)
- ☐ Nuclei in ferrite per il cavo di alimentazione (×2), bande per il cavo di alimentazione (×2)
- ☐ Nucleo in ferrite per il cavo telecomando (×2)
- ☐ Morsetti cavo (×3), fascette circolari (×3)

Opzioni

- Unità di fissaggio a parete
- Unità di fissaggio a soffitto
- Unità di fissaggio inclinato
- Supporto da tavolo
- Applicazione altoparlanti

ITALIANO

Informazioni importanti

Avvertenze

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il monitor Plasma e tenerlo a portata di mano per consultarlo all'occorrenza.

ATTENZIONE:
RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA-NON APRIRE

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON TOGLIERE IL COPERCHIO. L'UNITA' NON CONTIENE PARTI CHE L'OPERATORE POSSA SOTTOPORRE A MANUTENZIONE. CONTATTARE IL PERSONALE DI ASSISTENZA QUA-LIFICATO.

Questo simbolo avverte l'utente che la tensione non isolata all'interno dell'unità può causare scosse elettriche. E' pericoloso toccare le componenti interne.

Questo simbolo avverte l'utente dell' importanza dei manuali che descrivono il funzionamento e la manutenzione dell' unità. Leggere attentamente questi manuali per evitare problemi.

AVVERTENZA

PER PREVENIRE INCENDI E SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITA' A PIOGGIA O UMIDITA'. NON UTILIZZARE LA SPINA POLARIZZATA DELL'UNITA' CON LA PRESA DI UNA PROLUNGA O UN'ALTRA PRESA SE LE PUNTE NON SONO CORRETTAMENTE INSERITE. NON APRIRE L'ARMADIO ELETTRICO IN QUANTO CONTIENE COMPONENTI AD ALTA TENSIONE. CONTATTARE IL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Avvertenze ed istruzioni di sicurezza

Questo monitor Plasma è stato progettato e reali-zzato per funzionare a lungo senza alcun problema. L'unico intervento di manutenzione necessario è quello di pulizia. Si prega di vedere la sezione "Procedura di pulizia del monitor Plasma" più oltre riportata. Il pannello del display plasma consiste di piccoli elementi di immagine (cellette), con più del 99,99 % di cellette attive. È possibile che alcune cellette non producano luce o rimangano accese.

Per operare in condizioni di sicurezza ed evitare danni all'unità, leggere attentamente e seguire le seguenti istruzioni.

Per evitare incendi e scosse elettriche:

1. Lasciare spazio sufficiente per garantire la ventilazione ed evitare il surriscaldamento delle componenti interne. Non coprire le ventole posteriori né installare l'apparecchio all'interno di armadietti o scaffali chiusi. Installando l'unità in un luogo chiuso, controllare che sopra l'unità vi sia spazio sufficiente alla fuoriuscita ed all'eliminazione dell'aria calda. Se il monitor diventa troppo caldo, la termica scatterà ed il monitor si spegnerà. In tal caso spegnere il monitor scollegare il cavo di alimentazione del monitor. Qualora l'ambiente ove il monitor viene utilizzato fosse particolarmente caldo, trasportare il monitor stesso in un luogo più fresco ed attendere 1 ora affinché si raffreddi. Se il problema persiste, contattare il rivenditore.
2. Non utilizzare la spina polarizzata dell'unità con cavi di prolunga o prese di rete qualora i poli della spina stessa non possano essere completamente inseriti.
3. Non esporre l'unità a pioggia o umidità.
4. Non danneggiare o manomettere il cavo di alimentazione.
5. Scollegare sempre il cavo di alimentazione nel corso di tempeste elettriche o di prolungati periodi di inattività dell'apparecchio.
6. Non aprire l'armadietto in quanto contiene componenti ad alta tensione potenzialmente pericolosi. Se l'unità viene danneggiata agendo in questo modo la garanzia non sarà più valida. Sussiste inoltre il grave rischio di scosse elettriche.
7. Non cercare di sottoporre a manutenzione oppure riparare l'unità. Il costruttore non può essere ritenuto responsabile per qualsivoglia tipo di lesione fisica o danni causati dal tentativo, da parte di personale non qualificato, di riparare o semplicemente aprire il pannello posteriore. L'assistenza deve essere sempre effettuata dai Centri di Assistenza Autorizzati.
8. Questa apparecchiatura deve essere collegata ad una presa PRINCIPALE con un collegamento a terra di protezione.
9. La presa deve essere installata in prossimità dell'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

Per evitare danni e prolungare la durata dell'unità:

1. Utilizzare soltanto alimentazione da 100 V a 240 V 50 Hz/60 Hz CA. Il funzionamento prolungato dell'unità a tensioni superiori a 100 V a 240 V CA ne riduce la durata e può provocare incendi.
2. Maneggiare l'unità con cautela in fase di installazione, prestando attenzione a non farla cadere.
3. Posizionare l'unità lontano da fonti di calore, eccessiva polvere e luce diretta del sole.
4. Proteggere la parte interna dell'unità da liquidi e piccoli oggetti metallici. In caso di incidente, scollegare il cavo di alimentazione e richiedere l'intervento di un centro di riparazione autorizzato.
5. Non urtare o graffiare la superficie del pannello, in quanto si possono creare crepe sulla superficie dello schermo.
6. Per una installazione e montaggio corretto, si raccomanda di chiamare un esperto rivenditore autorizzato.
7. Come nel caso di tutti i display al fosforo (come per esempio un monitor CRT), l'emissione della luce in un pannello di display plasma diminuirà gradualmente con l'andare del tempo.
8. Al fine di evitare la sulfurazione, si raccomanda con forza di non collocare l'unità negli spogliatoi dei bagni pubblici e delle stazioni termali.
9. Non usatelo in un veicolo in movimento, poiché l'unità può cadere o capovolgersi e causare così delle lesioni alle persone.
10. Non posizionate l'unità sul lato, sottosopra o con lo schermo rivolto verso l'alto o verso il basso, per evitare combustione o scosse elettriche.
11. Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili).

Procedura di pulizia del monitor Plasma:

1. Per pulire il pannello frontale e la superficie della cornice, utilizzare un panno morbido ed asciutto. Per pulire queste superfici, non utilizzare mai solventi quali alcol o diluenti.
2. Per pulire le aree di ventilazione del Plasma, utilizzare un aspirapolvere dotato di ugello con soffice spazzola.
3. Per assicurare una adeguata ventilazione, la pulizia delle aree di ventilazione deve essere eseguita mensilmente. Dipendentemente dall'ambiente in cui il monitor Plasma è installato, può tuttavia essere necessario eseguire la pulizia con maggior frequenza.

Consigli per evitare o minimizzare le combustioni di fosforo:

Come tutti i dispositivi di display al fosforo e tutti gli altri display plasma al gas, i monitor Plasma possono essere suscettibili a combustioni di fosforo in determinate circostanze. Alcune condizioni operative, come per esempio la visione continuata di un'immagine statica in un lungo periodo di tempo, possono provocare combustioni di fosforo se non si prendono le dovute precauzioni. Al fine di proteggere il vostro investimento nel monitor Plasma, attenetevi alle seguenti direttive e consigli per ridurre al minimo il verificarsi delle bruciature:

* Assicuratevi di attivare ed usare il più possibile il salvaschermo del computer durante l'uso con una fonte di immissione computer.
* Visualizzate un'immagine in movimento il più spesso possibile.
* Cambiare la posizione di visualizzazione del menu di tanto in tanto.
* Spegnete sempre l'apparecchio quando non usate più il monitor.

Se usate il monitor Plasma per un lungo periodo di tempo o in modo continuato, prendete le seguenti precauzioni per ridurre il rischio di combustioni di fosforo:

* Abbassate il livello della luminosità e del contrasto il più possibile senza impedire la leggibilità dell'immagine.
* Visualizzate un'immagine con molti colori e gradazioni di colori (per esempio immagini fotografiche o molto realistiche).
* Create un'immagine con un contrasto minimo tra le aree chiare e quelle scure, per esempio caratteri bianchi su degli sfondi scuri. Quando possibile, usate colori complementari o colori pastello.
* Evitate di visualizzare immagini con pochi colori e contorni distinti e ben definiti tra i colori.

Suono generato dal monitor al plasma

Il pannello del monitor al plasma è costituito da pixel fini esterni, che emettono luce in base ai segnali video ricevuti. Questo principio può causare fruscio e ronzio elettrico proveniente dal monitor al plasma. Si noti inoltre che la velocità di rotazione del motore della ventola di raffreddamento aumenta quando la temperatura ambiente del monitor al plasma sale. È possibile udire il rumore del motore della ventola in qualsiasi momento.

Nota:

I seguenti elementi non sono coperti da garanzia.

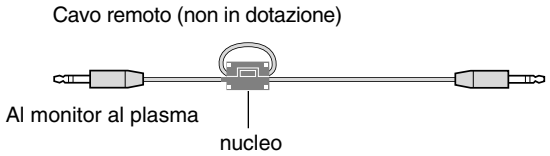
- Ritenzione dell'immagine
- Suono generato dal pannello, come ad esempio, rumore del motore della ventola e ronzio del circuito elettrico/fruscio del pannello di vetro.

Contattate i fornitori di marca o un rivenditore autorizzato per ulteriori consigli sulle procedure che più si adattano alla vostra applicazione.

NOTA:
Quando si utilizza un cavo RGB (non in dotazione), utilizzare un cavo RGB con nucleo in ferrite (non in dotazione) su entrambe le estremità del cavo. In caso contrario questo monitor non sarà conforme agli standard CE o C-Tick obbligatori.

NOTA:
Quando si utilizza il cavo di alimentazione (in dotazione), utilizzare i nuclei in ferrite in dotazione. Installare i nuclei in ferrite (in dotazione) su entrambe le estremità del cavo di alimentazione (in dotazione), quindi utilizzare le bande (in dotazione) per fissare i nuclei in ferrite (in dotazione) al cavo di alimentazione (in dotazione). In caso contrario questo monitor non sarà conforme agli standard CE o C-Tick obbligatori.

NOTA:
Quando si utilizza un cavo telecomando (non in dotazione), utilizzare il nucleo in ferrite in dotazione. Avvolgere il cavo telecomando (non in dotazione) attorno al nucleo in ferrite (in dotazione) una volta, quindi fissare il fermo. In caso contrario questo monitor non sarà conforme agli standard CE o C-Tick obbligatori.



Questo prodotto è conforme alla direttiva sul basso voltaggio (73/23/CEE emendata 93/68/CEE), direttive EMC 89/336/CEE, emendata 92/31/CEE e 93/68/CEE.

ATTENZIONE
Questo apparecchio è dotato di una spina con messa a terra, cioè di una spina con un terzo spinotto (per la messa a terra). Questo tipo di spine si inserisce solamente in prese di corrente dello stesso tipo, cioè con attacco per messa a terra. Se non si riesce ad inserire la spina nella presa di corrente di casa, rivolgersi ad un elettricista qualificato per far sostituire la presa alla parete con una dotata di attacco per la messa a terra. Non annullare la scopo di sicurezza della spina con messa a terra.

Condizioni ambientali di funzionamento
Gamma ideale della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da 0 °C a +40 °C, umidità relativa inferiore all'80 %
(fessure di ventilazione non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad alte umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

Smaltimento del prodotto usato
La legislazione EU applicata in ogni Stato membro prevede che i prodotti elettrici ed elettronici recanti questo simbolo (a sinistra) debbano essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici. Questo include monitor al plasma e relativi accessori elettrici. Per lo smaltimento, seguire le indicazioni delle autorità locali e/o rivolgersi al proprio rivenditore.
I prodotti utilizzati e raccolti vengono debitamente riciclati. Ciò ci aiuterà a ridurre al minimo la quantità di rifiuti nonché l'impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente.
Il simbolo sui prodotti elettrici ed elettronici si riferisce soltanto agli attuali Stati membri dell'Unione europea.

⚠ ATTENZIONE

Quando recuperate le pile / batterie usate, fate riferimento alle norme di legge in vigore nel vs. paese in tema di protezione dell'ambiente.

Installazione

Potete collegare la montatura opzionale o il supporto al monitor Plasma in uno dei seguenti modi:

* Verticalmente. (Vedere la figura A)
* All'ingiù con lo schermo rivolto verso il basso (Vedere la figura B). Ponete il foglio protettivo, avvolto attorno al monitor al momento dell'imballaggio, al di sotto della superficie dello schermo in modo da evitare di graffiare la stessa.
* Durante il trasporto dell'unità non toccate né fate pressione sulla superficie dello schermo.

- **Questo apparecchio non può essere installato da solo. Assicuratevi di usare un supporto o un'unità di montaggio originale.**
  (Unità di montaggio a parete, supporto, ecc.)
- **Per una corretta installazione e montaggio si raccomanda di rivolgersi ad un tecnico esperto ed autorizzato.**

  Se non si seguono le corrette procedure di installazione si potrebbero verificare dei danni all'attrezzatura o lesioni alla persona.

  La garanzia del prodotto non copre i casi di installazione errata.

ATTENZIONE

- **Installare il dispositivo seguendo il manuale dell'unità opzionale.**
- **Installare il dispositivo su una superficie stabile e piana abbastanza forte da sostenere il peso.**
- **Utilizzare gli appositi fermi per l'installazione.**
- **Dopo l'installazione, assicurarsi di eseguire le misurazioni per prevenire cadute.**
- **Eseguire spostamenti e installazione del dispositivo con l'aiuto di altre persone.**

*** Utilizzare solo il kit di montaggio o la base fornita dal produttore ed elencato tra le opzioni.**

Figura A

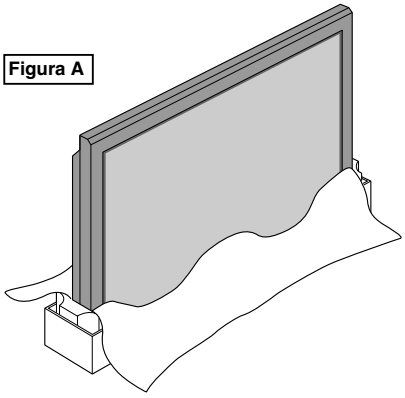
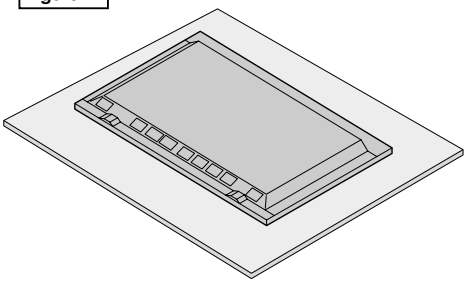
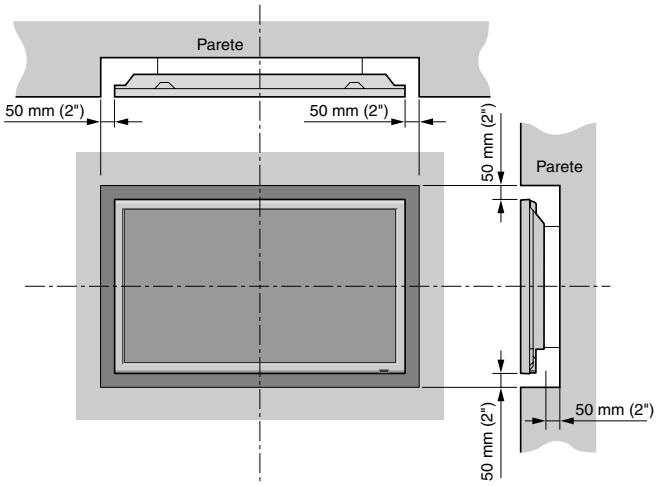


Figura B



Requisiti per la ventilazione nel caso di montaggio in luogo chiuso

Per permettere al calore di disperdersi, lasciate spazio sufficiente tra gli oggetti come mostrato nel diagramma.

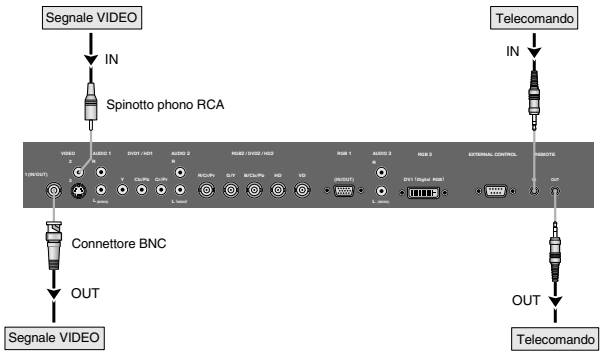


Realizzazione di una parete video

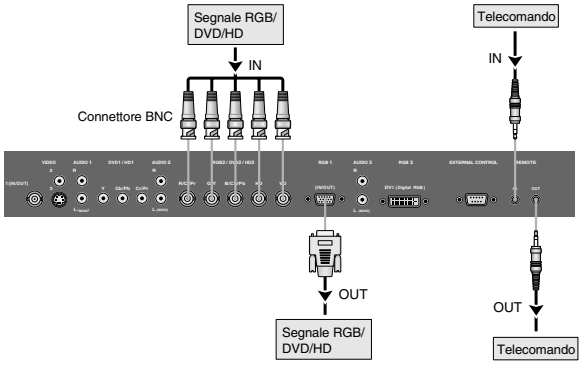
Con capacità display matrice inclusa, potete creare una parete video 2×2, 3×3, 4×4, 5×5, 5×1, 1×5.

- Collegate i cavi segnale ed i cavi di controllo a distanza nel modo di seguito indicato.

Segnale video:



Segnale RGB/DVD/HD:



Nota:

1. *I terminali VIDEO1 e RGB1 possono essere utilizzati sia per INPUT sia per OUTPUT.*
   Quando la funzione SEQUENZA si trova su ON, non collegate un segnale OUTPUT proveniente da un'altra unità, la quale costituirebbe un carico straordinario su questa unità stessa, eventualmente danneggiandola.
2. *La funzione SEQUENZA non può essere impostata su ON mentre i segnali vengono immessi nel terminale RGB1.*
3. *La funzione SEQUENZA può essere impostata su ON, mentre i segnali vengono immessi nel terminale RGB1, quando POWER è posto su ON.*

Informazioni

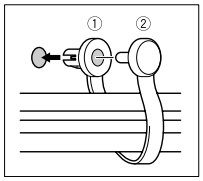
- Per trasmettere in sequenza i segnali ad un altro monitor al plasma, impostate la funzione SEQUENZA so ON.
- Per realizzare una parete video, impostate in modo opportuno le opzioni del menu VIDEO WALL.
- Per collegare i monitor, utilizzate un cavo BNC di lunghezza 1 metro a 2 metri (3,3 piedi a 6,6 piedi) (un qualsiasi cavo disponibile in commercio).
- Se la qualità dell'immagine non è sufficientemente buona, non utilizzare il terminale di uscita del monitor. Per collegare i segnali sdoppiati ai rispettivi terminali INPUT del monitor, usare un amplificatore di distribuzione (un tipo qualsiasi disponibile in commercio).
- Impiegato nella funzione di parete video, nella configurazione massima da 4 schermi con segnale di risoluzione 1024×768 a 60 Hz permette di ottenere un livello di visualizzazione approssimato.
- Un amplificatore di distribuzione è particolarmente raccomandato quando si utilizza uno schermo 3×3 e sopra una parete video.
- Quando si trasmettono in sequenza i segnali da un monitor al plasma all'altro, è necessario un cavo di conversione maschio D-Sub - 5BNC a 15 pin, di lunghezza 1 metro a 2 metri (3,3 piedi a 6,6 piedi).

Avvolgimento dei cavi

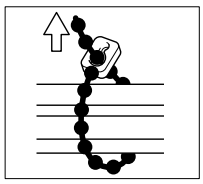
Utilizzando i morsetti cavo e le fascette circolari in dotazione con il display al plasma, unire i cavi segnale e audio sul retro dell'unità per collegarli al display.

Per fissare

Inserire ① in un foro di fissaggio, quindi bloccare ② sul retro di ① per fissare la fascetta fermacavo. La fascette fermacavo sono designate per risultare difficili da slacciare una volta utilizzate. Fissare con cautela. I cavi possono essere fatti passare a destra o a sinistra.

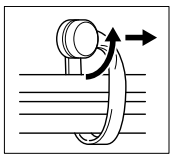


Raggruppare cavi separati e fissarli con le fascette circolari in dotazione.
Fare in modo che i cavi non siano troppo tirati alle estremità.



Per liberare

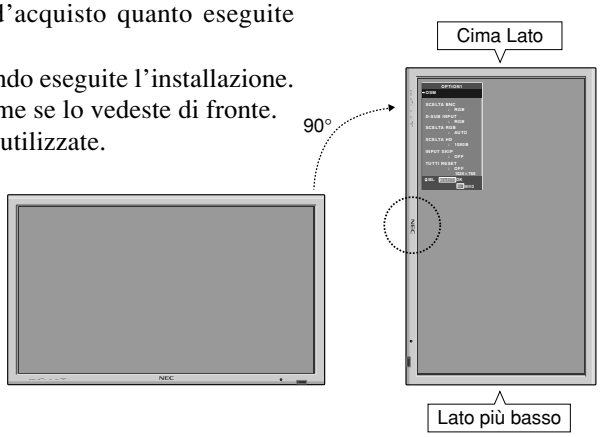
Usando delle pinze, torcere la fascetta fermacavo di 90° e tirarla verso l'esterno. In alcuni casi, la fascetta fermacavo può essersi deteriorata nel tempo e quindi è possibile che venga danneggiata durante la rimozione.



Precauzioni per quando il monitor al plasma viene installato verticalmente

- Utilizzate l'unità opzionale. Contattate il vostro negozio d'acquisto quanto eseguite l'installazione.
- Ruotate a 90° in senso orario come se lo vedeste di fronte quando eseguite l'installazione.
- Dopo l'installazione, verificate con il segno del logo NEC come se lo vedeste di fronte.
- Assicurarsi d'impostare "OSM ANGOLO" su "V" quando lo utilizzate.

* La non osservanza delle suddette precauzioni può portare al malfunzionamento dell'apparecchiatura.

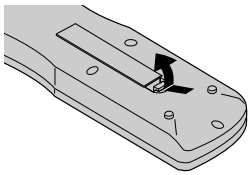


Come utilizzare il telecomando

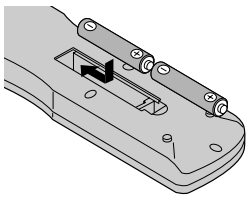
Installazione e sostituzione delle batterie

Batterie designate:
Utilizzare batterie AAA (R03) oppure AAA (LR03).
Inserite le due batterie "AAA", rispettando la polarità.

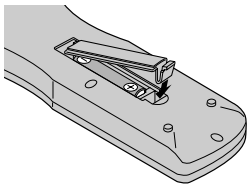
1. Premete ed aprite il coperchio.



2. Allineate le pile rispettando le indicazioni della polarità ⊕ e ⊖ fornite all'interno del vano.

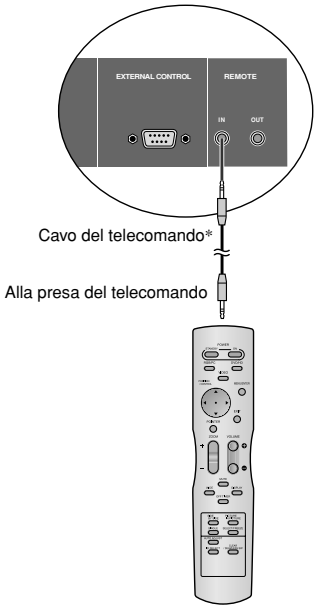


3. Reinstallate il coperchio.



Uso del telecomando collegato a filo

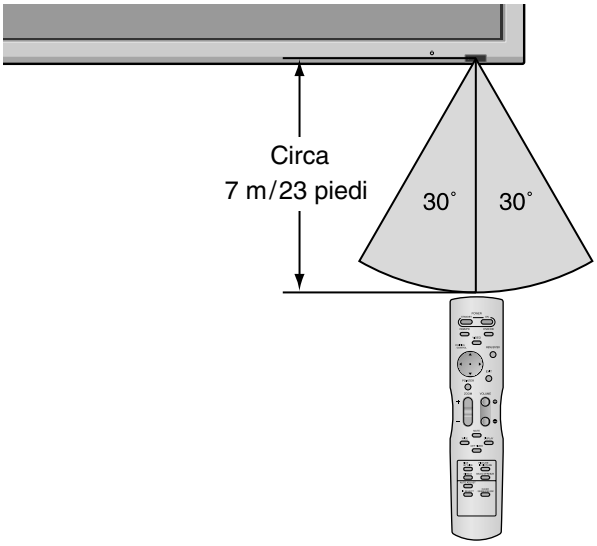
Collegate il cavo telecomando* al terminale di ingresso del telecomando e al terminale "REMOTE IN" del monitor.
Quando il cavo è collegato, il monitor automaticamente commuta al modo di telecomando a filo.
Quando si usa il modo di telecomando a filo, il telecomando può essere usata anche senza batterie.



Limiti operativi

* Usate il telecomando entro una distanza di circa 7 m/23 piedi rispetto al sensore di controllo situato sul lato anteriore del monitor e ad angoli orizzontali e verticali che non superino i 30°.

* Il telecomando può non funzionare se il sensore del monitor viene esposto alla luce diretta del sole oppure ad una forte luce artificiale, o se vi è un ostacolo tra il sensore ed il telecomando.



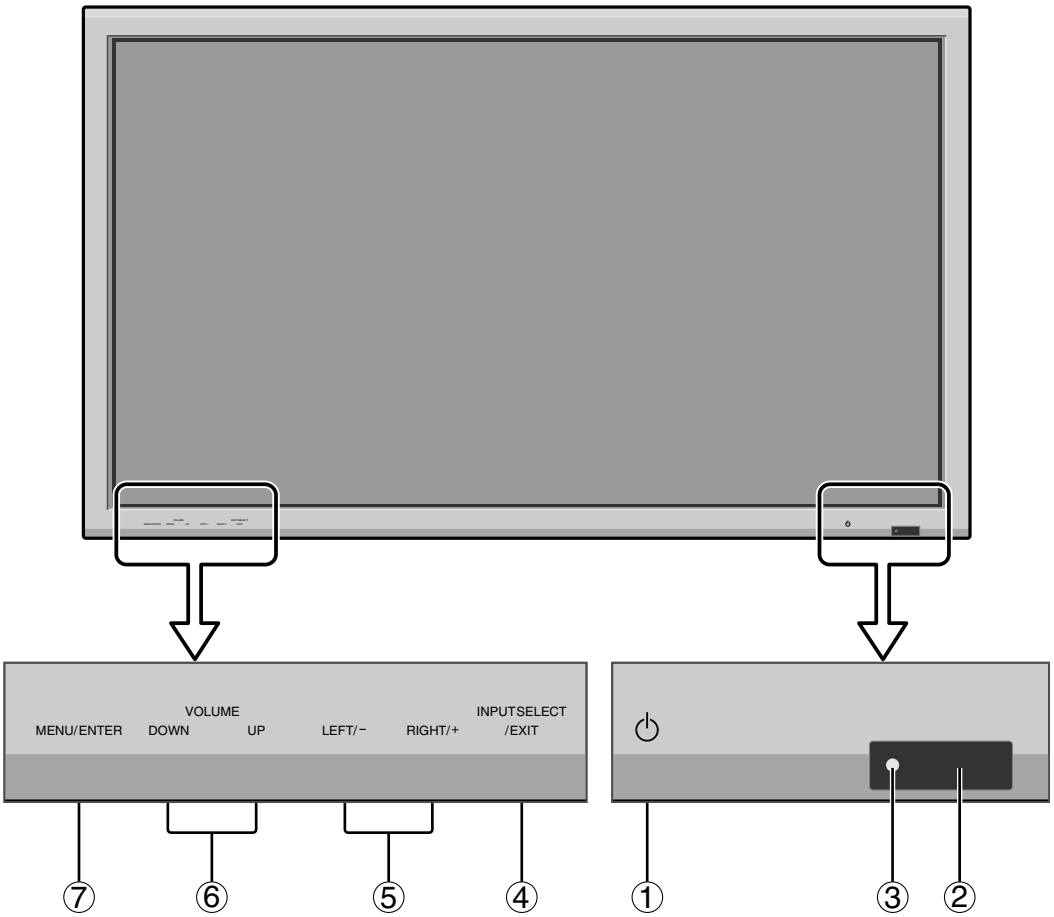
ATTENZIONE

- Utilizzare esclusivamente le batterie specificate.
- Assicurarsi di inserire correttamente le batterie in base alle indicazioni ⊕ e ⊖ .
- Non lasciarlo cadere e non sottoporlo a forti scosse.
- Non lasciatelo in ambienti umidi. Se vi si dovesse depositare umidità, rimuovetela immediatamente.
- Tenerlo lontano da sorgenti di calore e umidità.
- Se non si usa il telecomando per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Non usate batterie vecchie e nuove o tipi diversi di batterie insieme.
- Non smontate le batterie, non riscaldatele, non gettatele nel fuoco.
- Quando si usa il telecomando nella condizione scollegata, assicuratevi di scollegare il cavo del telecomando dal terminale REMOTE IN sul monitor.

* Il cavo 1/8 stereo mini deve essere acquistato separatamente.

Nomi e funzioni delle componenti

Vista frontale



① **Pulsante di accensione**
Accende e spegne il monitor.

② **Finestrella del sensore a distanza**
Riceve i segnali dal telecomando.

③ **Indicatore POWER/STANDBY**
Quando il monitor è acceso ..... luce verde.
Quando il monitor è in standby ..... luce rossa.

④ **Tasti INPUT SELECT / EXIT**
Commuta l'ingresso.
Funziona nello stesso modo dei tasti EXIT nel modo del display di visualizzazione sullo schermo (OSM).

⑤ **LEFT/- e RIGHT/+**
Funziona nello stesso modo dei tasti CURSOR (◀ / ▶) e consente di regolare i parametri immagine nel modo del display visualizzato sullo schermo (OSM).

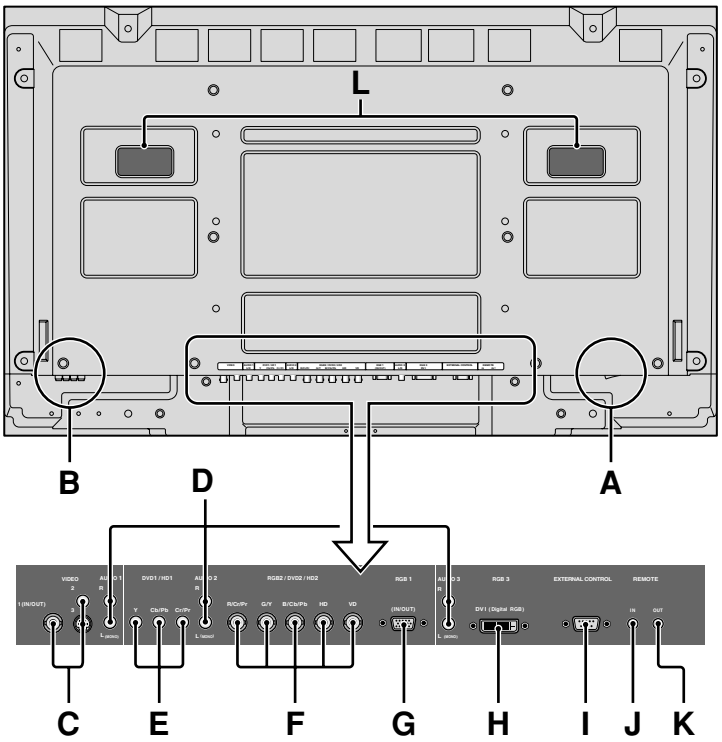
⑥ **VOLUME DOWN e UP**
Regola il volume.
Funziona nello stesso modo dei tasti CURSOR (▲/ ▼) nel modo del display visualizzato sullo schermo (OSM).

⑦ **MENU/ENTER**
Imposta il modo del display visualizzato sullo schermo (OSM) e visualizza il menù principale.

ATTENZIONE
L'interruttore di alimentazione acceso/spento non disconnette completamente lo schermo al plasma dalle fonti di alimentazione.

Nota: *Questo monitor al plasma è in grado di visualizzare immagini quando è collegato a lettori DVD europei con segnale di uscita SCART, che corrisponde ad RGB nel sincronizzatore composito.*
Presso il vostro rivenditore è disponibile un cavo SCART speciale che consente di utilizzare il formato RGB con segnali compositi sincronizzati.
Sia per questo cavo speciale che per eventuali ulteriori informazioni, rivolgersi quindi al vostro rivenditore.

Vista posteriore/ Piastra dei terminali



A AC IN
Collegate il cavo di alimentazione in dotazione in questo punto.

B EXT SPEAKER L e R (USCITA ALTOPARLANTI)
Collegate gli altoparlanti (opzionali) in questo punto. Assicuratevi di rispettare le corrette polarità. Per entrambi i canali LEFT e RIGHT collegate il filo ⊕ (positivo) dell'altoparlante al terminale ⊕ EXT SPEAKER ed il filo ⊖ (negativo) al terminale ⊖ EXT SPEAKER.
Fate riferimento al manuale d'uso dell'altoparlante.

C VIDEO1, 2, 3 (BNC, RCA, S-Video)
In questo punto collegate il videoregistratore, un lettore DVD, una videocamera, ecc.
VIDEO1 può essere utilizzato come ingresso o uscita.

D AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3
Questi sono i terminali di ingresso audio.
L'ingresso è selezionabile. Impostate l'immagine video a cui assegnarli sullo schermo del menù.

E DVD1/ HD1
Collegate DVD, Laser Disc ad alta definizione ecc. In questo punto.

F RGB2/ DVD2/ HD2
RGB2: Immette il segnale analogico RGB ed il segnale di sincronizzazione.
DVD2/ HD2: Qui potete collegare DVD, fonti ad alta definizione, lettori di Laser Disc ecc. Questo ingresso può essere impostato per l'uso con una fonte RGB o componente.

G RGB1 (mini D-Sub 15-pin)
In questo punto collegate il segnale RGB analogico proveniente dal computer. Questo ingresso può essere utilizzato come ingresso o uscita.

H RGB3 (DVI 24 pin)
Collegate un segnale digitale (TMDS) da una sorgente con uscita DVI.
Questo ingresso può essere impostato per l'uso con una fonte RGB3.

I EXTERNAL CONTROL (COMANDO ESTERNO)
Questo terminale viene utilizzato durante l'utilizzo ed il controllo esterno del monitor (via RS-232C).

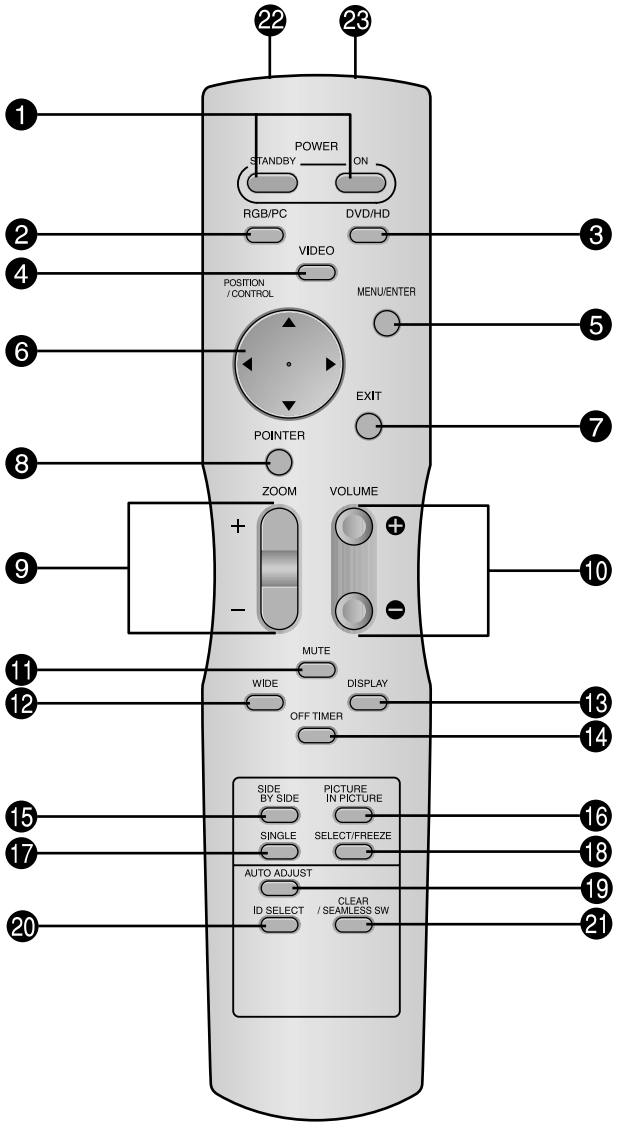
J REMOTE IN
Per ottenere un telecomando a filo, collegate il cavo di controllo a distanza alla presa a jack situata sul telecomando stesso.

K REMOTE OUT
Per ottenere un telecomando a filo, collegate un cavo di controllo a distanza alla presa a jack REMOTE IN dell'altro monitor.

L Manici
Utilizzare durante l'installazione o il trasporto del monitor al plasma.

Informazioni
- Per Y/Cb/Cr, collegare ai terminali DVD1 o DVD2.
- Per SCART, questa unità consente tre modi di collegamento:
  - · SCART1: Collegare R/G/B ai terminali DVD2 e il sincronizzatore composito al terminale HD.
  - · SCART2: Collegare R/G/B ai terminali DVD2 e il sincronizzatore composito al terminale VIDEO1.
  - · SCART3: Collegare R/G/B + sincronizzatore composito al terminale RGB1.

Telecomando



❶ **POWER ON/STANDBY**
Accendono il monitor ovvero lo pongono in modalità di attesa (standby).
(Non funziona quando è spento l'indicatore "POWER/ STANDBY" dell'unità principale.)

❷ **RGB/PC**
Premete questo pulsante per selezionare RGB/PC come fonte.
Il RGB/PC può essere selezionato utilizzando il pulsante INPUT SELECT sul monitor.

❸ **DVD / HD**
Premete questo pulsante per selezionare DVD/HD come fonte.
Il DVD/HD può essere selezionato utilizzando il pulsante INPUT SELECT sul monitor.

❹ **VIDEO**
Premete questo pulsante per selezionare VIDEO come fonte.
→ VIDEO1 → VIDEO2 → VIDEO3
Il VIDEO può essere selezionato utilizzando il pulsante INPUT SELECT sul monitor.

❺ **MENU/ENTER (Pulsante di procedimento)**
Premete questo pulsante per accedere ai controlli OSM. Premete questo pulsante durante la visualizzazione del menù principale per procedere al menù secondario.

❻ **CURSOR (▲ / ▼ / ◀ / ▶)**
Utilizzate questi pulsanti per scegliere voci o per impostazioni e aggiungere delle impostazioni o cambiare il motivo del display.

❼ **EXIT (Pulsante di uscita)**
Premete questo pulsante per uscire dai controlli OSM sul menù principale. Premete questo pulsante per ritornare al menù principale durante la visualizzazione del menù procedente.

❽ **POINTER (Pulsante del puntatore)**
Premete questo pulsante per visualizzare il puntatore.

❾ **ZOOM (+ /–)**
Serve per ingrandire o ridurre l'immagine.

❿ **VOLUME (Tasti del volume) (+ /–)**
Regola il volume audio.

⓫ **MUTE (Pulsante di silenziamento audio)**
Silenzia l'audio.

⓬ **WIDE (Pulsante di schermo ampio)**
Premere questo tasto per selezionare e commutare le dimensioni dello schermo. Il tasto WIDE non è attivo per tutti i segnali.

⓭ **DISPLAY**
Visualizza le impostazioni della fonte sullo schermo.

⓮ **OFF TIMER (Timer di spegnimento)**
Attiva lo spegnimento automatico dell'unità.

⓯ **SIDE BY SIDE**
Premere questo tasto per mostrare una coppia d'immagini in modo lato a lato.

⓰ **PICTURE IN PICTURE**
Premere questo tasto per mostrare una coppia d'immagini in modo immagine nell'immagine.

⓱ **SINGLE**
Cancella il modo schermo diviso.

⓲ **SELECT/FREEZE**
Premete questo pulsante per scegliere l'immagine attiva in uno schermo multiplo.
Quando la funzione PIC FREEZE è in funzione, questo tasto può essere utilizzato per visualizzare fermi immagine nello schermo inferiore.

⓳ **AUTO ADJUST**
Premete questo pulsante per regolare in modo automatico REG. FINE, REG. IMMAGINE, Posizione e Contrasto in modo automatico o per far passare il formato dello schermo al modo ZOOM automaticamente con i sottotitoli visualizzati completamente solo l'immagine contiene fasce nere in alto ed in basso.

⓴ **ID SELECT**
Imposta il numero ID di identificazione del telecomando. Il telecomando può quindi essere utilizzato solamente per un monitor caratterizzato dallo stesso numero di identificazione. Quando più monitor risultano collegati insieme, ciascuno può essere individualmente controllato.

㉑ **CLEAR/SEAMLESS SW**
Azzera il numero impostato per mezzo del tasto ID SELECT.
Quando la funzione SEAMLESS SW è in funzione, questo tasto può essere utilizzato per commutare velocemente la fonte d'ingresso.

㉒ **Trasmettitore dei segnali del telecomando**
Trasmette i segnali del telecomando.

㉓ **Presa del telecomando**
Inserite la spina del cavo del telecomando (Il cavo 1/8 stereo mini) quando si usa il telecomando nella modalità a filo.

Funzionamento generale

POWER (ALIMENTAZIONE)

Per accendere e spegnere l'unità:

1. Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa CA.
2. Premete il pulsante di accensione situato sull'unità. L a luce dell'indicatore POWER/STANDBY del monitor diventa rossa e viene impostato il modo standby.
3. Premete il pulsante POWER ON (sul telecomando) per accendere l'unità.
   L'indicatore POWER/STANDBY del monitor si accende (luce verde) quando l'unità è accesa.
4. Per spegnere l'unità premere il pulsante POWER STANDBY situato sul telecomando oppure il pulsante di accensione situato sull'unità.
   La luce dell'indicatore POWER/STANDBY del monitor diventa rossa e viene impostato il modo standby (solo quando si spegne l'unità con il telecomando).

VOLUME

Per regolare il volume audio:

1. Per aumentare l'uscita audio al livello desiderato, mantenere premuto il pulsante VOLUME ⊕ (situato sia sul telecomando sia sull'apparecchio).
2. Premete e tenete premuto il pulsante VOLUME ⊖ (sul telecomando o sull'unità)per scendere al livello desiderato.

MUTE (SILENZIAMENTO)

Per silenziare l'audio:

Premere il tasto MUTE sul telecomando per cancellare il suono; premerlo di nuovo per ristabilirlo.

DISPLAY

Per controllare le impostazioni:

1. Premere il tasto DISPLAY per visualizzare il modo del display.
2. Se il pulsante non viene premuto entro circa tre secondi, l'indicazione scompare.

DIGITAL ZOOM (ZOOM DIGITALE)

Lo zoom digitale specifica la posizione dell'immagine ed ingrandisce la stessa.

1. (Assicurarsi che ZOOM NAV sia su off.)
   Premete il pulsante POINTER per visualizzare il puntatore. ( )
   Per cambiare il formato dell'immagine:
   Premete il pulsante ZOOM+ per ingrandire l'immagine. Il puntatore prende la formadi una lente di ingrandimento. ( )
   Alla pressione del pulsante ZOOM–, l'immagine viene ridotta al suo formato originale.
   Per cambiare la posizione dell'immagine:
   Selezionate la posizione usando i pulsanti ▲▼◀▶ .
2. Premete il pulsante POINTER per cancellare il puntatore.

REGOLAZIONE AUTOMATICA

Per regolare il formato o la qualità dell'immagine in modo automatico:

Premete il pulsante AUTO ADJUST.

Informazioni

■ Impostazione AUTO ADJUST ON

Quando viene scelta un'immagine (ferma) RGB: REG. FINE, REG. IMMAGINE, Posizione e Contrasto vengono regolati automaticamente.

Quando viene scelta un'immagine RGB (in movimento), VIDEO o Y/Pb/Pr (tipo "Component") : Il formato dello schermo passa a ZOOM automaticamente con i sottotitoli visualizzati completamente solo l'immagine contiene fasce nere in alto ed in basso.

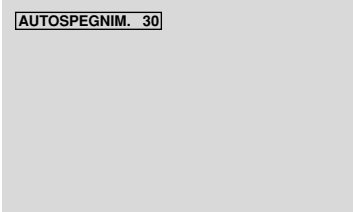
OFF TIMER (AUTOSPEGNIM.)

Per impostare lo spegnimento automatico:

Lo spegnimento automatico può essere impostato in modo da spegnere l'unità dopo 30, 60, 90 o 120 minuti.

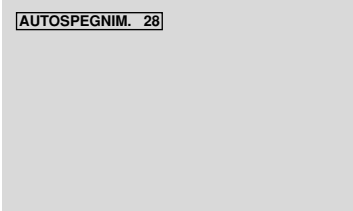
1. Premete il pulsante OFF TIMER per impostare il timer su 30 minuti.
2. Premete il pulsante OFF TIMER per il tempo desiderato.
3. Il timer si avvia quando il menù si spegne.

→ **30** → **60** → **90** → **120** → **0**



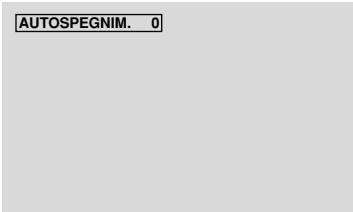
Per controllare il tempo rimanente:

1. Dopo avere impostato lo spegnimento automatico, premete una volta il pulsante OFF TIMER.
2. Viene visualizzato il tempo rimanente, poi il timer si spegne dopo alcuni secondi.
3. Quando rimangono soltanto 5 minuti, il timer si accende e rimane acceso finché non raggiunge il valore zero.



Per azzerare lo spegnimento automatico:

1. Premete il pulsante OFF TIMER due volte in rapida sequenza.
2. Lo spegnimento automatico si azzera.



Nota:

Dopo che l'unità si è spenta con lo spegnimento automatico ...

Il monitor viene ancora debolmente alimentato. Se si sta uscendo o si pensa comunque di non utilizzare il sistema per un periodo prolungato, spegnere il monitor.

Comandi OSM (On screen menu)

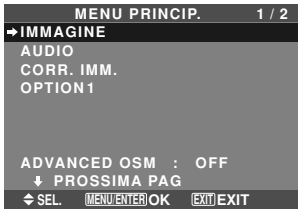
Funzioni del menu

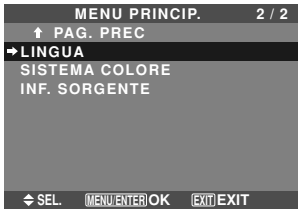
La finestra OSM viene visualizzata rispetto allo schermo come mostrato in figura.

* Dipendentemente dal modo di impostazione dello schermo, l'OSM può risultare visualizzato in modo diverso. Nella spiegazione, la sezione OSM è mostrata da vicino.

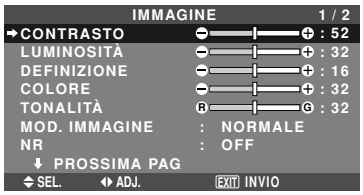
Qui di seguito viene descritto l'utilizzo dei menu e delle voci selezionate.

1. Premete il pulsante MENU/ENTER sul telecomando per visualizzare MENU PRINCIP.





2. Premete i pulsanti cursore ▲ e ▼ sul telecomando per evidenziare il menu che si desidera selezionare.
3. Premete il pulsante MENU/ENTER sul telecomando per selezionare un sottomenu oppure una voce.



4. Regolate il livello o modificate l'impostazione della voce selezionata con i pulsanti cursore ◀ ▶ sul tele-comando.
5. La regolazione o l'impostazione effettuata viene conservata.
   La modifica viene conservata sino all'esecuzione di una nuova modifica.
6. Ripetete le fasi 2 - 5 per regolare una voce addizionale oppure premete il pulsante EXIT sul telecomando per ritornare al menù principale.

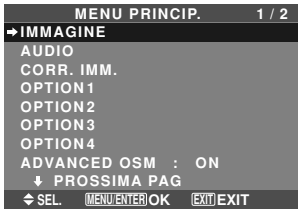
* Quando regolate la barra in fondo allo schermo, premete il tasto ◀ o ▶ entro 5 secondi. Se non lo fate, viene impostata l'impostazione corrente e viene visualizzato lo schermo precedente.

Nota: *Il menù principale scompare alla pressione del pulsante EXIT.*

Informazioni

■ Modo menu avanzato

Quando nel menu principale (1/2) l'opzione "ADVANCED OSM" è impostata su "ON", vengono visualizzate tutte le opzioni del menu.



*** Lo schermo effettivo può essere diverso da quelli riportati nel presente manuale.**

Struttura ad albero del menu

* Per ulteriori dettagli riguardo ogni voce del menu, fate riferimento al CD-ROM.

:Le zone ombreggiate indicano il valore predefinito.

−←→+ : Premete il tasto ◀ o ▶ in modo da eseguire la regolazione.

[ ] :Le opzioni di menu nella finestra delineata sono disponibili quando la funzione ADVANCED OSM è impostata su ON.

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
IMMAGINE	CONTRASTO	−←→+ 0←52→72			SÌ	SÌ	It-21
	LUMINOSITÀ	−←→+ 0←32→64			SÌ	SÌ	It-21
	DEFINIZIONE	−←→+ 0←16→32			SÌ	SÌ	It-21
	COLORE	−←→+ 0←32→64			SÌ	SÌ	It-21
	TONALITÀ	R←→G 0←32→64			SÌ	SÌ	It-21
	MOD. IMMAGINE	BRIGHT/NORMALE/TEATRO1/TEATRO2/DEFAULT			SÌ	SÌ	It-21
	NR	OFF/NR-1/NR-2/NR-3			SÌ	SÌ	It-21
	TEMP. COL.	BASSO / MEDIO/B /MEDIO /ALTO			SÌ	SÌ	It-21
	[BILANC. BIANCO]	MAGG. ROSSO	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		MAGG. VERDE	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		MAGG. BLU	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		DIST. ROSSO	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		DIST. VERDE	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		DIST. BLU	−←→+ 0←40→70		SÌ	NO	It-22
		RESET	OFF←→ON		SÌ	NO	It-22
	[GAMMA]	1←→2←···→4			SÌ	NO	It-22
	[TONO BASSO] *4	MODE1←→MODE2			SÌ	NO	It-22
	[TONO COLORE]	ROSSO	G←→M 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		VERDE	C←→G 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		BLU	M←→C 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		GIALLO	V←→R 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		MAGENTA	R←→B 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		CIANO	B←→V 0←32→64		SÌ	NO	It-22
		RESET	OFF←→ON		SÌ	NO	It-22

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
AUDIO	BASSI	−←→+ 0←13→26			SÌ	SÌ	It-23
	ALTI	−←→+ 0←13→26			SÌ	SÌ	It-23
	BALANCE	L←→R -22←0→+22			SÌ	SÌ	It-23
	AUDIO INPUT1	VIDEO 1-3 / DVD/HD 1-2 / RGB 1-3			SÌ	SÌ	It-23
	AUDIO INPUT2	VIDEO 1-3 / DVD/HD 1-2 / RGB 1-3			SÌ	SÌ	It-23
	AUDIO INPUT3	VIDEO 1-3 / DVD/HD 1-2 / RGB 1-3			SÌ	SÌ	It-23

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
CORR. IMM.	MODALITÀ	NORMALE/PIENO/STADIUM/ZOOM/2.35:1/14:9/UNDERSCAN/VERO*3			—	SÌ	It-23
	V-POSIZIONE	−←→+ -64←0→+64			SÌ	SÌ	It-23
	H-POSIZIONE	−←→+ -128←0→+127			SÌ	SÌ	It-23
	V-ALTEZZA	−←→+ 0←→64			SÌ	SÌ	It-23
	H-LARGHEZZA	−←→+ 0←→64			SÌ	SÌ	It-23
	AUTO IMMAG.	OFF←→ON*2			NO	SÌ	It-23
	REG.FINE*1	−←→+ *2 0←→64			SÌ	SÌ	It-23
	REG.IMMAGINE*1	−←→+ *2 0←→64			SÌ	SÌ	It-23
	[UNDERSCAN]	OFF←→ON			SÌ	NO	It-23

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
OPTION1	OSM	DISPLAY OSM	OFF←→ON		SÌ	SÌ	It-24
		OSM ADJ.	1←···→6		SÌ	SÌ	It-24
		OSM ANGOLO	ORIZ.←→V		SÌ	SÌ	It-24
		OSM ORBITER	OFF←→ON		SÌ	SÌ	It-24
		OSM CONTRAS.	BASSO←→NORMALE		SÌ	SÌ	It-24
	SCELTA BNC	RGB←→COMP.←→SCART1←→SCART2			SÌ	SÌ	It-24
	D-SUB INPUT	RGB←→SCART3			—	SÌ	It-24
	SCELTA RGB	AUTO			SÌ	SÌ	It-25
	SCELTA HD	1080B/1035I/1080A			NO	SÌ	It-25
	INPUT SKIP	OFF←→ON			SÌ	SÌ	It-25
	TUTTI RESET	OFF←→ON			—	SÌ	It-25

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
OPTION2	RISP. ENERGIA	OFF←→ON			SÌ	NO	It-26
	MODO CINEMA	OFF←→ON			SÌ	NO	It-26
	LUNGA DURATA	PLE	AUTO/BLOCCO1/BLOCCO2/BLOCCO3		SÌ	NO	It-26
		ORBITANTE	AUTO 1		SÌ	NO	It-27
			AUTO 2		SÌ	NO	It-27
			MANUALE	H-DOT/V-LINE/TEMPO	SÌ	NO	It-27
			OFF		SÌ	NO	It-27
		INVERSIONE	OFF		SÌ	NO	It-27
			ON	DURATA/TEMPO ATTESA	SÌ	NO	It-27
			BIANCO		SÌ	NO	It-27
		SCREEN WIPER	OFF		SÌ	NO	It-28
			ON	DURATA/TEMPO ATTESA/VELOCITÀ	SÌ	NO	It-28
		SOFT FOCUS	OFF/1/2/3/4		SÌ	NO	It-28
	LIVEL. GRIGIO	0←···→3←···→15			SÌ	NO	It-28
	S1/S2	AUTO←→OFF			SÌ	NO	It-29
	DIMENS IMMAG*3	OFF←→ON			SÌ	NO	It-29
	DVI SET UP	PLUG/PLAY	PC←→STB/DVD		NO	NO	It-29
		BLACK LEVEL	LOW←→HIGH		NO	NO	It-29
	RS-232 SET	OFF←→ON			SÌ	NO	It-29

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
OPTION3	TIMER	TEMPO REALE	SUMMER TIME	OFF←→ON	NO	NO	It-30
			DAY/ORA/MINUTI		NO	NO	It-30
		TIMER	OFF		SÌ	NO	It-30
			PROGRAM	DAY/ON/OFF(ORA, MINUTI)/INPUT/MODO	SÌ	NO	It-30
			RIPETI	SINGOLO/MULTI/VID. WALL	SÌ	NO	It-31
	PWR. ON MODE	INGRESSO	LAST /MULTI / VIDEO 1-3 / DVD/HD 1-3 / RGB 1-3		SÌ	NO	It-32
		VOLUME	LAST←→0←···→42		SÌ	NO	It-32
	CONTROL LOCK	OFF←→ON			SÌ	NO	It-32
	IR REMOTE	OFF←→ON			SÌ	NO	It-32
	SEQUENZA	OFF←→ON			SÌ	NO	It-33
	ID TELEC.	ALL←→1←···→4			NO	NO	It-33
	ID NUMBER	ALL←→1←···→256			SÌ	NO	It-33
	VIDEO WALL	DISTRIBUTORE	OFF/1/2×2/3×3/4×4/5×5/5×1/1×5		SÌ	NO	It-34
		POSIZIONE	No.1←···→No.4/No.7←···→No.15/No.16←···→No.31/No.32←···→No.56		—	NO	It-34
		DISP. MODE	SPRIT←→VUOTO		SÌ	NO	It-34
		AUTO ID	OFF←→ON		SÌ	NO	It-34
		SCHERMO	MODALITÀ	NORMALE/PIENO/STADIUM/ZOOM/2.35:1/14:9/UNDERSCAN/VERO*3	—	NO	It-35
			V-POSIZIONE/H-POSIZIONE/V-ALTEZZA/H-LARGHEZZA/AUTO IMMAG./				
			REG.FINE*1/REG.IMMAGINE*1/UNDERSCAN				
		P. ON DELAY	OFF/ON/MODE1/MODE2		SÌ	NO	It-35
		PLE LINK	OFF←→ON		SÌ	NO	It-35

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
OPTION4	SUB. PICTURE	SUB. P DETECT	OFF←→AUTO		SÌ	NO	It-36
		TRASPARENZA	20%←···→100%		SÌ	NO	It-36
		MODALITÀ	TRASPAR.←→NORMALE		SÌ	NO	It-36
	ZOOM NAV	OFF←→S BY S←→BASSOSX←→BASSODX←→ALTO DX←→ALTO SX			SÌ	NO	It-36
	PIC FREEZE	OFF←→S BY S1←→S BY S2←→BASSOSX←→BASSODX←→ALTO DX←→ALTO SX			SÌ	NO	It-37
	SEAMLESS SW	OFF			SÌ	NO	It-37
		ON	SCELTA1/SCELTA2		SÌ	NO	It-37
	INS. TESTO	OFF/BASSO-1/BASSO-2/BASSO-3/M. BASSO/M. ALTO/ALTO-3/ALTO-2/ALTO-1/SINISTRA/DESTRA			SÌ	NO	It-38
			INGRESSO/SUB. P DETECT/TRASPARENZA/MODALITÀ		SÌ	NO	It-38

Menu princip.	Sottomenu	Sottomenu 2	Sottomenu 3	Sottomenu 4	Azzeramento	OSM ANGOLO "V"	RIFERIMENTO
ADVANCED OSM	OFF←→ON				SÌ	NO	It-38
LINGUA	ENGLISH/DEUTSCH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ITALIANO/SVENSKA/РУССКИЙ/ΕΛΛΗΝΙΚΑ/PORTUGUÊS/TÜRKÇE				NO	NO	It-38
SISTEMA COLORE	AUTO/3.58 NTSC/4.43 NTSC/PAL/PAL 60/PAL-N/PAL-M/SECAM				NO	SÌ	It-39
INF. SORGENTE	—				—	SÌ	It-39

*1 solo quando "AUTO IMMAG." è disattivato.
*2 solo RGB.
*3 "DIMENS IMMAG" e "VERO" sono soltanto per i tipi a 50 e 60 pollici.
*4 "TONO BASSO" è soltanto per il tipo a 50 pollici.

Informazioni

■ Ripristino dei valori impostati in fabbrica

Selezionate "TUTTI RESET" dal menu OPTION1. Si noti che vengono ripristinati anche gli altri valori preimpostati in fabbrica.

Soluzione dei problemi

Se la qualità dell'immagine è scadente o vi sono altri problemi, controllate regolazione, voci ecc. prima di chiedere assistenza.

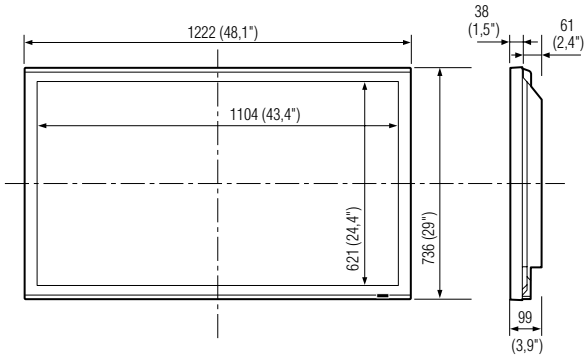
Sintomi	Verifiche	Rimedi
L'unità emette scricchiolii.	• L'immagine ed il suono sono regolari?	• Se l'immagine ed il suono non presentano anomalie, il rumore risulta essere prodotto dalla cassa dell'unità mentre reagisce alle variazioni della temperatura. Ciò non costituisce un fattore di deterioramento delle prestazioni.
L'immagine è disturbata. Il suono è disturbato. Il telecomando non funziona correttamente.	• Un componente collegato è posto direttamente davanti o al lato del display?	• Lasciate un po' di spazio tra il display e i componenti collegati.
Il telecomando non funziona.	• Le batterie del telecomando sono scariche?	• Sostituite entrambe le vecchie batterie con batterie nuove.
	• La funzione IR REMOTE è impostata su ON?	• Nel menu OPTION3 impostate la funzione IR REMOTE su OFF.
	• È stato impostato un numero ID per l'unità principale?	• Per mezzo del tasto ID SELECT impostate il numero ID, oppure impostate il numero ID su ALL.
Il monitor non si accende quando si preme il pulsante di alimentazione del telecomando.	• Il cavo di alimentazione del monitor è inserito correttamente nella presa?	• Inserite correttamente il cavo di alimentazione nella presa.
	• Tutti gli indicatori del monitor sono spenti?	• Premete il pulsante di alimentazione sul monitor per accenderlo.
	• Le batterie del telecomando sono scariche?	• Sostituite entrambe le vecchie batterie con batterie nuove.
	• La funzione IR REMOTE è impostata su OFF?	• Nel menu OPTION3 impostate la funzione IR REMOTE su ON.
	• È stato impostato un numero ID per l'unità principale?	• Per mezzo del tasto ID SELECT impostate il numero ID, oppure impostate il numero ID su ALL.
Il monitor non funziona quando vengo-no premuti i pulsanti del telecomando.	• Il telecomando è puntato verso il monitor oppure tra telecomando e monitor è frapposto un ostacolo?	• Quando usate il telecomando, puntatelo in direzione del sensore situato sul monitor, oppure rimuovete l'ostacolo.
	• La luce diretta del sole oppure una forte luce artificiale batte sul sensore del telecomando del monitor?	• Eliminate la luce chiudendo le tende, puntando la lampada in un'altra direzione ecc.
	• Le batterie del telecomando sono scariche?	• Sostituite entrambe le vecchie batterie con batterie nuove.
	• Il cavo del telecomando è stato collegato al terminale REMOTE IN (cablato)	• Scollegate il cavo del telecomando dal monitor.
Non funzionano i pulsanti sul pannello anteriore dell'unità principale.	• I pulsanti sul pannello anteriore non funzionano durante il Blocco di Controllo.	• Impostate la funzione CONTROL LOCK su OFF.
Non viene prodotto alcun suono o im-magine.	• Il cavo di alimentazione del monitor è inserito correttamente nella presa?	• Inserire correttamente il cavo di alimentazione nella presa.
L'immagine viene visualizzata, ma non viene prodotto alcun suono.	• Il volume è impostato sul minimo?	• Aumentate il volume.
	• E' impostato il modo mute?	• Premete il pulsante di modo mute situato sul telecomando.
	• Gli altoparlanti sono collegati correttamente?	• Collegate correttamente gli altoparlanti.
	• E' stato impostato correttamente l'ingresso audio (AUDIO INPUT)?	• Impostate correttamente AUDIO INPUT sul menù AUDIO.
Cattiva immagine con il segnale VIDEO alimentato.	• Impostazione errata del controllo. Interferenze locali. Intercollegamento del cavo. L'impedenza di ingresso non è al livello corretto.	• Regolate il controllo dell'immagine se necessario. Provate un'altro luogo di installazione per il monitor. Assicuratevi che tutti i collegamenti siano sicuri.
Cattiva immagine con il segnale RGB alimentato.	• Impostazione errata del controllo. Collegamenti errati dei perni del connettore a 15 perni.	• Regolate i controlli dell'immagine se necessario. Controlate l'assegnazione dei pin ed I collegamenti.
La tonalità oppure i colori sono scadenti.	• Colori e tonalità sono regolati correttamente?	• Regolate tonalità e colore (con "IMMAGINE").
Non appare niente sullo schermo.	• Il computer è acceso?	• Accendere il computer.
	• La fonte è collegata?	• Collegate la fonte al monitor.
	• La funzione di gestione alimentazione è in modo standby o off?	• Fate funzionare il computer (spostate il mouse ecc.).
	• La SEQUENZA è stata impostata su ON?	• Impostate la funzione SEQUENZA su OFF.
Parte dell'immagine risulta tagliata o l'immagine non è centrata.	• La regolazione della posizione è corretta?	• Regolate "CORR. IMM." correttamente.
L'immagine è troppo grande oppure troppo piccola.	• La regolazione della dimensione dello schermo è corretta?	• Premete il pulsante "WIDE" situato sul telecomando ed inoltre effettuate una corretta regolazione.
L'immagine è instabile.	• L'impostazione della risoluzione del computer è corretta?	• Impostate la risoluzione corretta.
L'indicatore "POWER/STANDBY" si illumina e diventa rosso.	• Il segnale di sincronizzazione orizzontale e/o verticale non è presente quando è attivato il controllo Intelligent Power Manager.	• Controllate il segnale di ingresso.
L'indicatore "POWER/STANDBY" lam-peggia e diventa rosso.	• La temperatura all'interno dell'unità principale è troppo alta ed è scattata l'unità di protezione.	• Spegnete rapidamente la corrente dell'unità principale ed attendete fino a quando non scende la temperatura interna. Vedere *1.
L'indicatore POWER/STANDBY lampeggia di colore verde e rosso, o verde.	———	• Spegnete rapidamente la corrente dell'unità principale. Vedere *2.

*1 Protezione contro surriscaldamento
Se il monitor diventa troppo caldo, la termica scatterà ed il monitor si spegnerà. In tal caso, spegnete il monitore scollegate il cavo di alimentazione del monitor. Se l'ambiente all'interno del quale è installato il monitor è particolarmente caldo, spostate il monitor in un ambiente più freddo ed attendere 1 ora affinché il monitor si raffreddi. Se il problema persiste, contattate il rivenditore.

*2 Nel seguente caso, spegnete immediatamente il monitor e rivolgetevi al vostro rivenditore oppure ad un centro autorizzato.
Il monitor si spegne 5 secondi dopo l'accensione, dopodiché inizia a lampeggiare l'indicatore "POWER/STANDBY". Ciò indica che il circuito di alimentazione, il pannello del display al plasma, il sensore di temperatura oppure una o più ventole si sono danneggiate.

Specifiche

Dimensioni dello schermo	1104 mm(O)×621 mm(V) 43,4 pollici(O)×24,4 pollici(V) diagonale 50 pollici
Rapporto dell'immagine	16 : 9
Risoluzione	1365 pixel(O)×768 pixel(V)
Passo/distanza dei pixel	0,81 mm(O)×0,81 mm(V) 0,032 pollici(O)×0,032 pollici(V)
Segnali	
Gamma di sincronizzazione	Orizzontale: da 15,5 kHz a 110,0 kHz (automatico: scansione a passi) Verticale : da 50,0 Hz a 120,0 Hz (automatico: scansione a passi)
Segnali di input	RGB, NTSC (3,58/4,43), PAL (B,G,M,N), PAL60, SECAM, HD*1 , DVD*1 , DTV*1
Terminali di input (I terminali VIDEO1 e RGB1 possono essere utilizzati anche come terminali OUTPUT)	
RGB	
Visuale 1 (analogico)	mini D-sub 15-pin×1
Visuale 2 (analogico)	BNC (R, G, B, HD, VD)×1*2
Visuale 3 (digitale)	DVI-D 24-pin×1*3
Video	
Visuale 1	BNC×1
Visuale 2	RCA-pin×1
Visuale 3	S-Video: DIN 4-pin×1
DVD/HD	
Visuale 1	RCA-pin (Y, Cb/Pb,Cr/Pr)×1*1
Visuale 2	BNC(Y, Cb/Pb,Cr/Pr)×1*1, *2
Visuale 3	DVI-D 24-pin×1*3
Audio	Stereo RCA×3 (selezionabile)
External Control	D-sub 9-pin×1(RS-232C)
Remote In	1 mini presa a jack
Remote Out	1 mini presa a jack
Uscita suono	9 W+9 W a 6 ohm
Alimentazione	100 V a 240 V CA 50 Hz/60 Hz
Potenza	5,0 A (massimo)
Consumo corrente	340 W (tipico)
Dimensioni	1222 mm(W)×736 mm(H)×99 mm(D) 48,1 pollici(W)×29,0 pollici(H)×3,9 pollici(D)
Peso	41,5 kg / 91,4 libbre (senza supporto)
Considerazioni ambientali	
Temperatura operativa	da 0 °C a 40 °C / da 32 °F a 104 °F
Umidità	da 20 % a 80 % (non condensa)
Temperatura di immagazzinamento	da -10 °C a 50 °C / da 14 °F a 122 °F
Umidità	da 10 % a 90 % (non condensa)
Altre caratteristiche	Convertitore di scansione 3D a compensazione di movimento (NTSC, PAL, 480I, 576I, 525I, 625I, 1035I, 1080I), convertitore pull down 2-3 (NTSC, 480I, 525I, 1035I, 1080I (60 Hz)), convertitore pull down 2-2 (PAL, 576I, 625I, NTSC, 480I, 525I), zoom digitale (selezionabile 100 % a 900 %), video wall da 4 a 25 schermi multipli, auto-diagnosi via RS232C, modalità lunga durata (PLE, ORBITANTE, INVERSIONE, BIANCO, SCREEN WIPER, SOFT FOCUS, ecc.), blocco comandi (ad eccezione dell'interruttore di accensione), salto di ingresso, sintonia colore, timer programmabile, interfaccia di sequenzazione, plug and play (DDC1, DDC2b, RGB3: solo DDC2b), schermo diviso migliorato, protocollo, ecc.
Accessori	Cavo di alimentazione (×1), telecomando (×1), batterie AAA (×2), manuali (Guida introduttiva e CD-ROM), nuclei in ferrite per il cavo di alimentazione (×2), bande per il cavo di alimentazione (×2), morsetti cavo (×3), fascette circolari (×3), nucleo in ferrite per il cavo telecomando (×2).
Regolazioni	IEC60950-1, EN60950-1, EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, AS/NZS CISPR22 classe B



Dimensioni in mm
(pollici)

Caratteristiche e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

*1 **Segnali di entrata HD/DVD/DTV supportati da questo sistema.**

480P (60 Hz)	480I (60 Hz)	525P (60 Hz)
525I (60 Hz)	576P (50 Hz)	576I (50 Hz)
625P (50 Hz)	625I (50 Hz)	720P (60 Hz)
720P (50 Hz)	1035I (60 Hz)	1080I (50 Hz)
1080I (60 Hz)	1080P (50 Hz)	1080P (60 Hz)

*2 **I connettori 5-BNC vengono utilizzati come ingresso RGB2 e DVD/HD2.**
Selezionatene uno in "SCELTA BNC".

*3 **Compatibile con HDCP.**

Segnali supportati

- 640×480P @ 59,94/60 Hz
- 720×480P @ 59,94/60 Hz
- 720×576P @ 50 Hz
- 1280×720P @ 59,94/60 Hz
- 1280×720P @ 50 Hz
- 1920×1080P @ 59,94/60 Hz
- 1920×1080P @ 50 Hz
- 1440 (720)×480I @ 59,94/60 Hz
- 1440 (720)×576I @ 50 Hz
- 1920×1080I @ 59,94/60 Hz
- 1920×1080I @ 50 Hz

Nota: in alcuni casi un segnale sul monitor al plasma può non essere visualizzato in modo corretto. Il problema può essere un'inconsistenza con gli standard dall'apparecchiatura di provenienza (DVD, decoder, ecc.). Se sperimentate questo tipo di problema, per favore contattate il vostro commerciante ed anche il produttore dell'apparecchiatura di provenienza.

NEC and the NEC logo are registered trademarks of
NEC Corporation

Printed on recycled paper

Printed in Japan
ARE1442-A