



## RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE HD

DEC 664 HD/USB/REC



Importato da:  
New Majestic S.p.A.  
Via Rossi Martini, 41  
26013 Crema (CR) – Italia  
[www.newmajestic.com](http://www.newmajestic.com)  
MADE IN CHINA

Leggere queste istruzioni prima di utilizzare l' apparecchio. Conservare il manuale per un eventuale utilizzo futuro.



**Prodotto sotto licenza Dolby Laboratories.**

**I simboli Dolby e la doppia-D sono marchi registrati Dolby laboratories.**



Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio.  
All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Consultare l'assistenza per qualsiasi eventuale problematica.



Questo simbolo indica "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, fare attenzione alle scosse elettriche che potrebbero causare lesioni personali.



Questo simbolo indica importanti istruzioni che accompagnano il seguente manuale, da leggere prima dell'utilizzo.

1. Leggere, seguire e conservare queste istruzioni.
2. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
3. Pulire solo con un panno umido. Scollegare l'alimentazione prima della pulizia.
4. Non bloccare nessuna delle aperture di ventilazione.
5. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
6. Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato, in particolare vicino alla presa.
7. Collegare propriamente gli accessori inclusi in questo pacchetto.
8. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
9. Per l'assistenza, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

## TELECOMANDO

STANDBY: accensione/spegnimento

PAGE - : nell'elenco programmi e nei contenuti multimediali - pagina giù

PAGE + : nell'elenco programmi e nei contenuti multimediali - pagina su

MUTE: disattiva / attiva la voce

L / R: selezione lingue disponibili

FAV: mostra l'elenco dei preferiti

SUBT: menu dei sottotitoli

TEXT: televideo

GOTO: andare avanti o indietro durante la riproduzione di un file video; mostra la programmazione eventi/registrazioni in modalità DVB-T

RECALL (↶): torna al menu/canale precedente

EPG: guida elettronica dei programmi (se trasmessa dall'emittente)

MENU: accesso al menu di sistema

USB: accesso ai contenuti memorizzati sui dispositivi USB connessi

EXIT: uscita dal menu attivo

TV/RADIO: passa dalla modalità tv alla modalità radio

Tasti numerici da 0 a 9: inserimento numero canale

RECORD (●): registrazione manuale dei programmi tv/radio

Tasti direzione: su / giù / sinistra / destra; selezione dei contenuti

OK: conferma la selezione nel menu operativo / mostra l'elenco canali tv e radio

VOL - / +: regolazione del volume

INFO: visualizza le informazioni sul programma durante la riproduzione a schermo intero

CH + / CH- : passa al canale successivo / precedente

PLAY (▶): riproduzione dei contenuti / timeshift

PAUSE (⏸): interruzione temporanea / avvio della funzione timeshift

STOP (■): interrompe la riproduzione in corso

PREV (◀◀): precedente

NEXT (▶▶): successivo

FR (◀◀): ritorno rapido (premere più volte per variare la velocità)

FF (▶▶): avanzamento rapido (premere più volte per variare la velocità)

TASTO ROSSO: accesso rapido alle registrazioni / tasto funzione contestuale al menu

TASTO VERDE: cambio risoluzione video HDMI / tasto funzione contestuale al menu

TASTO GIALLO: cambio rapporto immagine / tasto funzione contestuale al menu

TASTO BLU: mostra il menu Programmazione / tasto funzione contestuale al menu



### Installazione batterie

Inserire le batterie (incluse) osservando le polarità (+) e (-) corrette come da immagini:

1. Rimuovere il vano batterie premendo nella direzione della freccia.
2. Inserire due batterie AAA da 1,5 V prestando attenzione alle polarità corrette (+ e -).
3. Richiudere il vano batterie.

Se il telecomando non funziona anche quando viene utilizzato vicino al ricevitore, si raccomanda di sostituire le batterie.

Utilizzare batterie di dimensioni UM-4 (AAA).

Note:

Non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cd).

Non tentare di ricaricare, cortocircuitare, disassemblare o gettare le batterie nel fuoco.

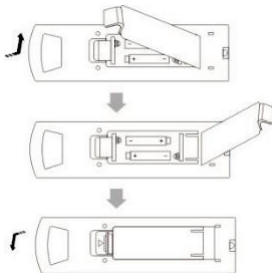
Non far cadere, calpestare o provocare alcun impatto sul telecomando. Ciò potrebbe danneggiarlo e causare malfunzionamenti.

Non mischiare batterie vecchie e nuove.

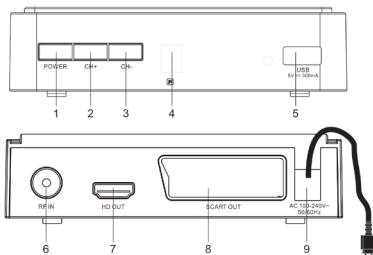
Se il telecomando non verrà utilizzato per un lungo periodo, rimuovere le batterie.

Attenzione:

Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se le batterie vengono ingerite, contattare un medico subito.



## PANNELO FRONTALE / POSTERIORE

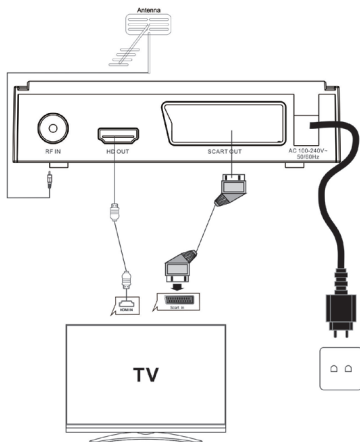


1. Pulsante di accensione / spegnimento
2. Canale successivo
3. Canale precedente
4. Ricevitore ad infrarossi telecomando
5. Porta USB
6. Ingresso antenna DVB-T
7. Uscita HDMI (versione 1.4)
8. Presa Scart
9. Presa di alimentazione

## INSTALLAZIONE

### COLLEGAMENTI RICEVITORE

Prima di collegare il prodotto al televisore, assicurarsi che sia posizionato su una superficie piana e stabile. Fare riferimento al seguente schema per le connessioni:



## GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Se si utilizza l'apparecchio per la prima volta o sono state ripristinate le impostazioni predefinite di fabbrica, il menu "Installazione guidata" verrà visualizzato sullo schermo del televisore.

- (1) [Lingua OSD] Premere i tasti SINISTRA / DESTRA per selezionare la lingua
- (2) [Paese] Premere i tasti SINISTRA / DESTRA per cambiare la nazione.
- (3) [Ricerca canali] Premere i tasti DESTRA / OK per iniziare la ricerca automatica dei canali.

Se non viene trovato alcun canale durante il processo di ricerca, verificare che il collegamento dell'antenna e l'antenna stessa siano funzionanti. Una volta completata la ricerca automatica, il ricevitore salva automaticamente i canali trovati e visualizza il primo canale nell'elenco. Mentre si utilizza l'apparecchio, è possibile accedere al menu di "Ricerca canali" per eseguire la ricerca dei canali AUTOMATICA / MANUALE. Premere il tasto MENU sul telecomando e selezionare [Ricerca canali] usando i tasti DESTRA / SINISTRA.



## MENU

### MENU PRINCIPALE

La maggior parte delle funzioni sono disponibili nel menu principale. Una password sarà richiesta quando si modificano le opzioni avanzate nel MENU. La password predefinita è "000000". Premere il tasto MENU sul telecomando per

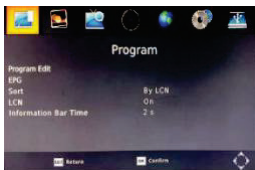
accedere al menu principale. Utilizzare i tasti SINISTRA e DESTRA per navigare nel menu. Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK o il tasto DESTRA per regolare le impostazioni. Premere il tasto EXIT per uscire dal menu principale.

### A. Gestione canali

In questo menu è possibile personalizzare i canali tv, controllare la guida elettronica dei programmi (EPG), scegliere il tipo di ordinamento canali e modificare la durata del banner informativo.

### B. Impostazioni TV

In questo menu è possibile impostare il corretto rapporto immagine, a seconda del tv in uso, la risoluzione video dell'uscita HDMI, il formato tv (PAL / NTSC), il tipo di segnale video adottato dalla presa scart (CVBS / RGB) e il livello di trasparenza del menu OSD.



### **C. Ricerca canali**

(a) Ricerca automatica: questa opzione cercherà automaticamente i canali TV e Radio e li salverà al termine della scansione. Tutti i canali e le impostazioni salvati in precedenza verranno eliminati.

(b) Ricerca manuale: questa opzione consente di cercare nuovi canali senza eliminare i canali e le impostazioni salvati in precedenza.

(1) Selezionare "Ricerca manuale" e premere il tasto "OK" o "DESTRA". La ricerca manuale dei canali apparirà sullo schermo.

(2) Premere i tasti "Destra" o "Sinistra" per selezionare la frequenza del canale.

(3) Premere il tasto "OK" per avviare la ricerca di nuovi canali.

(4) Se viene trovato un nuovo canale, questo verrà salvato e memorizzato insieme al resto dei canali. Se non viene trovato alcun canale, l'unità uscirà automaticamente al termine del processo di scansione.

### **D. Orario**

In questo menu è possibile modificare le impostazioni del fuso orario (GMT), attivare lo Sleep (spegnimento automatico programmato) e settare sia l'accensione che lo spegnimento in modo automatico, fissando un orario per entrambi.

### **E. Opzioni**

Il menu contiene le seguenti opzioni:

Lingua OSD: modifica la lingua di visualizzazione dei menu a video (On Screen Display).

Lingua sottotitoli: selezionare la lingua dei sottotitoli predefinita.

Lingua audio: lingua audio predefinita (se trasmessa dall'emittente).

### **F. Sistema**

Il menu contiene le seguenti opzioni:

a) Controllo parentale (blocco dei contenuti per minori). Queste informazioni devono essere trasmesse dall'emittente, diversamente il blocco non funzionerà.

b) Imposta password: consente di modificare la password predefinita, che è "000000". NOTA: nel caso la password venga modificata e smarrita è possibile ripristinarla usando la master password "888888".

c) Ripristino impostazioni: consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite dell'unità.

Questa opzione richiede l'inserimento della password "000000". Premere il tasto "OK" dopo aver inserito la password. Nota: questa funzione eliminerà tutti i canali salvati e le impostazioni personali.

d) Informazioni: è possibile verificare la versione del software dell'unità.

e) Software update: aggiornamento software tramite USB. Qualora venissero pubblicati degli

aggiornamenti software correttivi sul nostro sito web [www.newmajestic.com](http://www.newmajestic.com) questa funzione ne consentirà l'esecuzione.

## **G. USB**

### **(a) Multimedia**

Quando viene inserito un dispositivo USB sarà possibile selezionare tra le opzioni Musica, Immagini, Video e REC, utilizzando i tasti DESTRA/SINISTRA e il tasto OK per confermare.

Se non c'è nessun dispositivo USB collegato, apparirà "Nessun dispositivo USB".

L'opzione MUSICA serve a riprodurre i file audio, IMMAGINI serve a riprodurre i file immagine,

VIDEO serve a riprodurre i file video e REC contiene le registrazioni effettuate con il prodotto.

Di seguito un elenco dei file video riproducibili:

Codec video: MPEG-2/4 (H.264) / VC-1 / HEVC (H.265)

Codec audio: MPEG-1/ MPEG-2 layer1/11 / MP3 / AAC-LC / WMA / HE-AAC / WMA / AC-3 (Dolby Digital) E-AC-3 (Dolby Digital Plus) Contenitore:

TS / MPG / MP4 /AVI/ MKV Risoluzione:1080p / 1080i /

720p / 576p / 576i / 480p / 480i

Fotogrammi: MPEG-2/4 1080p@30fps / (H.264) / 1080p@60fps / HEVC (H.265)

1080p@60fps

File immagine: JPEG / PNG / BMP

File audio: MP3 / WMA / AAC

Questo apparecchio supporta chiavetteUSB con file di sistema FAT32.

### **(b) Impostazioni foto:**

- Intervallo: imposta l'intervallo di slide show tra 1-8 secondi.

-Tipo: imposta l'effetto slide show tra 0-59 oppure casuale.

- Rapporto immagine:

[Originale] : visualizza l'immagine nel suo aspetto originale. [Adatta] : visualizza l'immagine a pieno schermo.

### **(c) Impostazioni video:**

- Sottotitoli:

[Piccolo] : visualizza i sottotitoli con caratteri di piccola grandezza.

[Normale] : visualizza i sottotitoli in modalità normale.

[Grande] : visualizza i sottotitoli usando caratteri grandi.

-Sfondo sottotitoli:

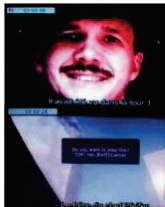
[Bianco] : visualizza i sottotitoli su sfondo bianco. [Trasparente] : visualizza i sottotitoli su sfondo trasparente. [Grigio] : visualizza i sottotitoli su sfondo grigio. [Giallo/verde] : visualizza i sottotitoli su sfondo giallo/verde.

-Colore testo:

[Rosso]:visualizza i sottotitoli in carattere rosso [Blu]: visualizza i sottotitoli in carattere blu  
[Verde]: visualizza i sottotitoli in carattere verde. [Bianco]: visualizza i sottotitoli in carattere bianco. [Nero]: visualizza i sottotitoli in carattere nero.

#### d) Dispositivo USB

Questa funzione è disponibile solo quando un dispositivo USB compatibile viene collegato al ricevitore. Al suo interno vengono fornite le informazioni relative al file system, lo spazio totale, lo spazio libero e quello destinato al Timeshift.



#### Funzione REC (registrazione su chiavetta USB)

La funzione REC del ricevitore consente di registrare e riprodurre i programmi preferiti. E' possibile eseguire sia registrazioni manuali che programmate.

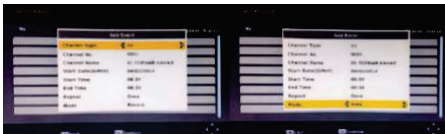
NOTA: per la funzione REC è necessario disporre di una chiavetta USB 2.0 "HIGH SPEED".

##### 1) Registrazione manuale

Premere il tasto REC. per avviare la registrazione istantanea del programma TV attualmente visualizzato, il simbolo di registrazione verrà visualizzato nella parte superiore sinistra dello schermo. Premere il tasto INFO per visualizzare le informazioni sulla registrazione in corso. Premere il tasto STOP per interrompere la registrazione istantanea.

##### 2) Registrazione programmata tramite EPG

In modalità DVB-T, premere il tasto "EPG" per accedere alla guida elettronica dei programmi, quindi selezionare l'evento che si desidera registrare tramite le frecce SU/GIU'. Premere il tasto "OK" per selezionare il programma desiderato da registrare. Verrà visualizzata una finestra per la programmazione. Impostare i parametri corretti per programmare la registrazione. Impostare l'opzione della modalità su "Registra". Questo programma verrà automaticamente registrato all'ora programmata.



##### 3) Timeshift

La funzione TIMESHIFT consente di mettere in pausa un programma TV durante la messa in

onda. Una volta messo in pausa il programma viene "temporaneamente" registrato sulla chiavetta USB inserita, consentendo di continuare la visione in un secondo momento. Durante la visione di un programma, premere il tasto PAUSE sul telecomando per attivare la funzione Timeshift. Per riprendere la visione del programma premere il tasto PLAY. Durante la creazione del Timeshift è possibile spostarsi avanti/indietro nella memorizzazione temporanea, usando i tasti FR (ritorno rapido) e FF (avanzamento rapido).  
 NOTA: per la funzione REC è necessario disporre di una chiavetta USB 2.0 "HIGH SPEED".

#### Risoluzione dei problemi

| Problema                            | Potenziali motivi                                  | Possibile soluzione                                                   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nessuna immagine                    | L'alimentazione non è collegata                    | Collegare il cavo                                                     |
|                                     | Il prodotto non è acceso                           | Premere il tasto accensione                                           |
| Lo schermo mostra "Nessun Segnale " | Il cavo dell'antenna non è collegato               | Inserire il cavo                                                      |
|                                     | Il cavo dell'antenna è difettoso                   | Verificare la connessione                                             |
| Nessun suono dagli altoparlanti     | Nessuna o errata connessione del cavo audio/video  | Collegare correttamente il cavo audio/video                           |
|                                     | La funzione MUTE è attiva                          | Disattivare la funzione MUTE                                          |
| Solo suono ma nessuna immagine      | Nessuna o errata connessione del cavo audio/video  | Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente                  |
|                                     | Il programma è una canale RADIO                    | Premere< TV/RADIO > per commutare in modalità TV                      |
| Il telecomando non risponde         | La batteria è scarica                              | Cambiare la batteria                                                  |
|                                     | Il telecomando si trova troppo lontano dal decoder | Regolare la posizione del telecomando e muoversi più vicino all'unità |
| L'immagine s'interrompe o squadrata | Il segnale è troppo debole                         | Verificare il cavo antenna e le connessioni                           |

## TUNER

Gamma di frequenza di ingresso: VHF & UHF

Numero di ingressi RF: 1

Impedenza di ingresso: 75 ohm

Loop: 177.5 – 866MHz

## DEMODULAZIONE

Standard: ETSU EN300 744

Modelli di intervallo: 1/32, 1/16, 1/8 simbolo attivo di durata

Velocità modalità FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Carrier/Constellation: tutti i modelli supportati

Demodulazione: COFDM (QPSK/QAM16/QAM64/QAM256) 2k e 8K.

## DECODER VIDEO

Dritto: ISO/IEC 13818-2 e ISO/IEC 14496-10

Flusso : ISO/IEC 13818-1

Video decoding: MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL),

MPEG-4 H.264/AVC H.265/HEVC SD/HS DIVX 4.X~5.X

JPEG, BMP, PNG, MOTION JPEG

AVI, VOB, MOV, MKV

Proporzioni: 4:3/16:9

## DECODER AUDIO

Standard: SO/IEC13818-3 TR1011154

Decodifica audio: MPEG-1 e MPEG-2 layer 1 & 11, HE-AAC digital audio

Dolby digital (AC-3): Down-mixaggio stereo verso uscite audio analogiche e digitali (incluso HDMI). Per le uscite digitali, viene fornita la codifica stereo L-PCN

Frequenza di campionamento: 32KHZ, 22.1KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ

## SOTTOTITOLO

Sottotitoli : Sottotitolo DVB

## ALIMENTAZIONE

Ingresso AC 100/240V - 50/60Hz

Consumo energetico : <5w

Consumo in standby: 0.5w



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

La sottoscritta Società: **NEW MAJESTIC S.P.A.**  
**Via Rossi Martini 41**  
**26013 CREMA (CR)**

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

**TIPO: RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE HD**

**MARCA: MAJESTIC**

**MODELLO: DEC 664 HD/USB/REC**

è costruito in conformità alle seguenti normative:

**EN 62368-1 :2014+A11 :2017**

**EN 62479 :2010**

**DRAFT ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)**

**DRAFT ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)**

**ETSI EN 303 340 V1.1.2 82016-09)**

soddisfa i requisiti essenziali richiesti dalle direttive 2014/53/EU, 2014/30/UE, 2014/35/UE, (UE)2015/863, 2009/125/CE, 2013/56/EU e dal regolamento Reach (EC)1907/2006.

Crema, il 26/11/2019

NEW MAJESTIC S.p.A.

**Dean Lacchinelli – Presidente**



DATA PRODUZIONE: 12/ 2019

19

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE



Al sensi dell'art. 25 Comma 1 del Decreto Legislativo 14 Marzo 2014, n. 49 "Attuazione delle Direttive 2011/65/UE e 2012/19/UE relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei

rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Eventuali pile o batterie ricaricabili contenute nel dispositivo devono essere smaltite separatamente negli appositi raccoglitori preposti alla raccolta delle pile esaurite.



### Smaltimento batterie

Lo smaltimento delle batterie consumate deve avvenire presso gli appositi centri di raccolta differenziata o in base alle regolamentazioni locali. Batterie conformi alla direttiva 2013/56/CE.

Attenzione: la batteria può esplodere se sostituita in modo scorretto, se esposta al calore o all'acqua.

Non provocare cortocircuito. Sostituire la batteria solo con una equivalente. Non posizionare la batteria alla luce diretta del sole o in luoghi eccessivamente caldi (oltre 40°C). utilizzare solo con l'adattatore fornito dal produttore. Non colpire o premere la batteria.



Presenza di voltaggio pericoloso all'interno



Uso interno



Logo RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)



Smaltimento batteria

Classe II, doppio isolamento



## **CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA PER I PRODOTTI DELLA**

### **New MAJESTIC S.p.A.**

Gentile Cliente, La ringraziamo per il Suo acquisto e Le ricordiamo che il prodotto risponde alle normative vigenti in fatto di costruzione e di sicurezza.

Nel caso si dovessero riscontrare anomalie o difetti del prodotto, la New Majestic S.p.A. offre una Garanzia convenzionale soggetta alle condizioni qui riportate (precisando che la Garanzia convenzionale lascia impregiudicati i diritti del consumatore di cui al D.Lgs. n.206 del 06/09/2005). Per Garanzia si intende esclusivamente la riparazione o la sostituzione gratuita dei singoli componenti o dell'intero bene riconosciuti difettosi nella fabbricazione.

Il periodo di Garanzia non verrà rinnovato o prolungato a seguito di successiva rivendita, riparazione o sostituzione del prodotto stesso.

Le parti riparate, sostituite o il cambio totale del prodotto saranno garantiti per un periodo di **60 giorni** a partire dalla data della riparazione o della sostituzione e naturalmente per la restante durata della Garanzia stessa.

La Garanzia ha validità a partire dalla data comprovata da un documento fiscale valido (scontrino fiscale oppure fattura d'acquisto) per un periodo di **24 mesi** in caso di acquisto con scontrino fiscale e **12 mesi** in caso di acquisto con fattura fiscale (partita iva).

Ci sono dei beni che per le loro normali caratteristiche sono deperibili nel tempo oppure soggetti a consumo e usura derivanti dall'utilizzo, pertanto, per gli accessori inclusi nella confezione di vendita la Garanzia ha validità di **12 mesi**.

Un accumulatore ricaricabile si ritiene difettoso e sostituibile in Garanzia **12 mesi** solo quando risulta interrotto, ossia non eroga più energia e la tensione ai suoi capi è di Zero Volt.

Nel caso in cui la capacità di erogare energia risultasse ridotta rispetto al prodotto nuovo (trattasi di consumo/usura) il periodo di Garanzia sarà di **6 mesi**.

### **Non sono coperti da Garanzia:**

- Il deterioramento dovuto ad usura delle parti estetiche e di tutte le componenti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso, di errata manutenzione ovvero di circostanze che non possano ricondursi a difetti di fabbricazione dell'apparecchio.

- I manuali d'uso, i software di terzi, le configurazioni, le applicazioni o i dati scaricati dal cliente.

- I difetti causati da un uso improprio del prodotto (cadute, pressioni, deformazioni o uso di oggetti appuntiti).

- Apertura, modifica o riparazione del prodotto da parte di soggetti diversi dal Centro

Assistenza Autorizzato.

- I numeri di serie, la data di produzione , il codice a barre o il codice IMEI \* che risultano essere cancellati, alterati o illeggibili.

Per interventi in Garanzia si prega di rivolgersi presso uno dei Centri Assistenza Autorizzati della New Majestic S.p.A., la cui lista completa è consultabile sul sito [www.newmajestic.com](http://www.newmajestic.com), oppure presso il punto vendita dove è stato acquistato il prodotto, consegnando il tagliando di Garanzia debitamente compilato ed allegando lo scontrino fiscale relativo l'acquisto.

**ATTENZIONE:**

È opportuno conservare integri sia l'imballo che tutti gli accessori in esso contenuti, poiché in caso di invio al laboratorio tecnico è meglio utilizzare la confezione originale con tutti i suoi accessori.

New Majestic S.p.A.

\* IL CODICE IMEI E' PER SMARTPHONE, TELEFONI & TABLET 3G/4G

Eco-contributo RAEE assolto ove dovuto - N° Registro AEE: IT08020000001647

Eco-contributo PILE assolto ove dovuto - N° Registro PILE: IT19070P00005533



## User Manual

HD Digital Terrestrial Receiver

MODEL NO.: DEC 664HD/USB/REC



Imported by:

New Majestic S.p.A.

Via Rossi Martini, 41

26013 Crema (CR) – ITALY

[www.newmajestic.com](http://www.newmajestic.com)

MADE IN CHINA

Please read this user manual before using or connecting this product.  
And keep it handy for future reference.



# User Manual



To reduce the risk of electric shock.

Do not remove cover.

No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service



This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of Electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the

1. Read, follow and keep these instructions.
2. Do not use this apparatus near water.
3. Clean only with a damp cloth. Please unplug power prior to cleaning.
4. Do not block any of the ventilation openings.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
6. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plug, receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
7. Only use attachments/accessories included within this package.
8. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
9. Refer all servicing to qualified service personnel.

## User Manual

### REMOTE CONTROL

**STANDBY:** Turn on/off

**Page -:** In the program list and multimedia, page down

**Page +:** In the program list and multimedia, page up  
**Mute:** Turn off/on voice.

**L/R:** Selection of available languages

**FAV:** Show favorites list

**Subtitle:** Enter/exit subtitle menu

**TEXT:** DVB teletext

**GOTO:** Go forward or backward under replaying recorded file

**Recall** (↶): Return to previous menu  
**EPG:** Electronic Program Guide Menu: Enter main menu

**USB:** Play previous USB media

**EXIT:** Go back directly to full screen display TV/RADIO: Switch between TV and Radio mode  
**Number Key:** <0-9>

**RECORD** (●): TV Program recording

**Direction key:** Up/down/left/right

**OK:** Confirm selection on operating menu

Or hot-key of "QUICK SELECT" in full-screen playing

**VOL +/-:** Volume adjusting

**INFO:** Display program information in full-screen playing

**CH+/CH-:** Go next/previous channel.

**PLAY/PAUSE** (▶ ||): Pause/Play program playing or movie playing

**Stop** (■): Stop program playing or movie playing

**PREV** (◀◀): Previous chapter

**NEXT** (▶▶): Next chapter

**FR** (◀◀): Rewind

**FF** (▶▶): Fast forward

**RED KEY:** quick access to recordings / context key to the menu

**GREEN KEY:** HDMI video resolution change / function key contextual to the menu

**YELLOW KEY:** change the image ratio / function key contextual to the menu

**BLUE KEY:** shows the menu Programming / function key contextual to the menu



## User Manual

### Battery Installation

Insert the batteries (included) while observing the correct (+) and (-) polarities as illustrated bellows:

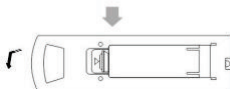
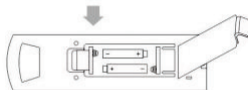
1, Remove the battery cover  
In the direction of the arrow.



2 Insert two 1.5V AAA batteries, Paying attention to the correct Polarities (+ and -)

3, Replace the battery cover. About the batteries If the remote control unit fails to work even when it is operated near the receiver, please replace the batteries.

Use size UM-4 (AAA) BATTERIES.



### Notes:

Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.

Does not attempt to recharge, short circuit, disassemble or throw the batteries in the fire.

Do no drop, step on or cause any impact to the remote control unit. This may damage it, resulting in malfunction.

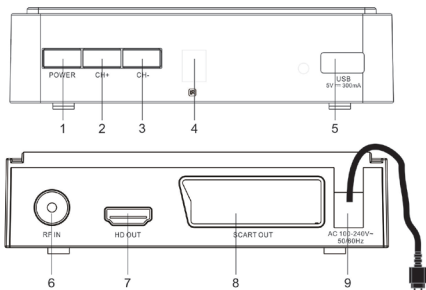
Do not mix old and new batteries.

If the remote control unit is not going to be used for a long time, remove the batteries.

### Caution

Keep batteries out of children's reach. If batteries are swallowed, contact a physician immediately.

## FRONT AND REAR PANEL

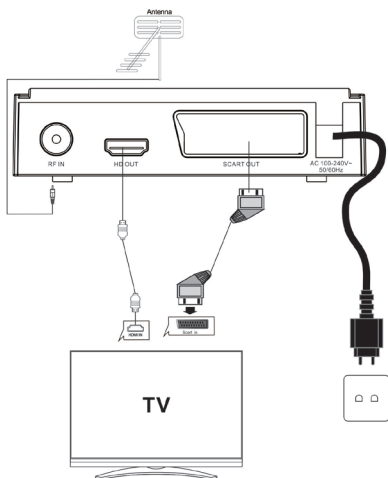


1. Power on/off button
2. Change channel up button
3. Change channel down button
4. Remote control signal sensor
5. USB jack
6. RF-IN: Digital Terrestrial TV Broadcast signal input
7. HDMI output (version 1.4)
8. Scart output
9. AC input power source

## INSTALLATION

### CONNECTING THE RECEIVER

Before you connect your STB to your TV please ensure that it's placed on a flat and stable surface. Please refer to the below diagram and your TV's user manual for cable installation instructions.



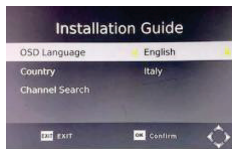
## INSTALLATION GUIDE

If you are using the unit for the first time or have restored the unit to Factory Default, the installation Guide Menu will appear on your TV screen.

(1) [OSD Language] Press RIGHT/LEFT Key to select a language.

(2) [Country] Press RIGHT/LEFT key to Select your country of residence.

(3) [Channel Search ] Press RIGHT/LEFT Or OK key to begin Automatic channel Search.



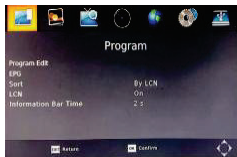
If no channels is found during the channel searching process, please check your antenna connections and antenna are in working order, after the scanning process is completed the receiver will automatically save the scanned channels and display the first channel in the list. While you are using the unit, you can access the CHANNEL search menu to do the AUTO/MANUAL channel search. Press MENU key on the remote and select [Channel Search] using RIGHT/LEFT keys.

## MENU

### MAIN MENU

Most functions are available in main menu. A password will be required when modifying advanced options in the Menu. The Default password is "000000".

Press the menu key on the remote control; You can access the Main Menu. Use the LEFT and RIGHT Keys to navigate through the menu. Select the Desired option and press the OK key or the RIGHT key to adjust the settings. Press the EXIT key to exit the main menu.



### A. Program Settings:

In this menu you can edit program preferences, check the TV program guide (EPG), choose the type of channel sorting and change the duration of the information banner.

### B. Picture Settings:

In this menu you can set the correct image ratio, depending on the TV in use, the video resolution of the HDMI output, the TV format (PAL / NTSC), the type of video signal adopted by the scart socket (CVBS / RGB) and the transparency level of the OSD menu.

### C. Channel Search settings:

(a) Auto Search: This option will automatically search for TV and Radio channels and save them once the scanning is complete. All previously saved channels and settings will be deleted.

(b) Manual Search: This option allows you to scan for new channels without deleting previously saved channels and settings.

(1) Select "Manual Search" and press the "OK" or "Right" key. The Manual Channel search screen will appear.

(2) Press the "Right" or "Left" keys to select the channel frequency. (3) Press the "OK" key to start scanning for new channels.

(4) If a new channel is found, it will be saved and stored along with the rest of the channels. If no channels are found, the unit will automatically exit after finishing the scanning process.

### D. Time settings:

In this menu it is possible to modify the time zone settings (GMT), activate the Sleep (programmed automatic switch-off) and set both the switch-on and switch-off automatically, setting a time for both.

### E. Option:

The Menu contains the following options:

OSD Language: Change the ON Screen Display language. Subtitle language: Select the subtitle language.

Audio language: If the program has multi-languages. Set your preference here.

### F. System settings:

The menu contains the following options:

a) Parental Guidance: The options for setting up the age reference starts from 4 years to 18 years. To access this function you will require inputting a code. The default password is "000000". This function can also be deactivated simply by setting it to OFF.

b) Set Password: It allows you to modify the default password, which is "000000".

c) Restore Factory Default: It allows you to restore the unit to its default factory settings.

You will be asked to enter your password "000000". Press "OK" key once done.

**Note: This function will delete all your saved channels and your personal settings. d)**

Information: You can check the software version of your unit.

If corrective software updates are published on our website [www.newmajestic.com](http://www.newmajestic.com) this function will allow them to be executed.

### G. USB Settings:

The USB menu has 4 options: **(a)MULTIMEDIA:**

While in TV mode, press the "USB" button to access to the Multimedia menu. The menu contains 4 different icons: Music, Photo, Movie, and PVR.

The MUSIC option is used to play audio files, IMAGES is used to play image files, VIDEO is used to play video files and REC contains recordings made with the product. Below is a list of playable video files:

Video codec: MPEG-2/4 (H.264) / VC-1 / HEVC (H.265)

Audio codec: MPEG-1 / MPEG-2 layer1 / 11 / MP3 / AAC-LC / WMA / HE-AAC / WMA / AC-3 (Dolby Digital) E-AC-3 (Dolby Digital Plus)

Container: TS / MPG / MP4 / AVI / MKV

Resolution: 1080p | 1080i | 720p | 576p | 576i | 480p | 480i

Frames: MPEG-2/4 1080p @ 30fps / (H.264) | 1080p @ 60fps | HEVC (H.265) 1080p @ 60fps

Image file: JPEG / PNG / BMP

Audio file: MP3 / WMA / AAC

This device supports USB sticks with FAT32 system files.

### **(b) Photo settings:**

- Interval: set the slide show interval between 1-8 seconds.

- Type: set the slide show effect between 0-59 or random.

- Image report:

[Keep]: displays the image in its original appearance. [Reject]: Display the image in full screen.

### **(c) Video settings:**

- Subtitles:

[Small]: displays subtitles with small size characters. [Normal]: Displays subtitles in normal mode.

[Large]: Displays subtitles using large characters.

- Subtitle background:

[White]: Displays subtitles on a white background. [Transparent]: displays subtitles on a transparent background. [Gray]: Displays subtitles on a gray background. [Yellow / Green]: Displays the subtitles on a yellow / green background.

- Text color:

[Red]: displays subtitles in red character [Blue]: displays subtitles in blue character [Green]: displays subtitles in green font. [White]: Displays subtitles in white font. [Black]: displays subtitles in black font.

### **d) USB device**

This function is only available when a compatible USB device is connected to the receiver. Inside it you will find information on the file system, the total space, the free space and the space for the Timeshift.

### **REC function (recording on USB stick)**

The REC function of the receiver allows you to record and play your favorite programs. Both manual and programmed recordings can be performed.

NOTE: for the REC function it is necessary to have a USB 2.0 "HIGH SPEED" key.

#### **1) Manual registration**

Press the REC button. to start the instant recording of the currently displayed TV program, the recording symbol will be displayed in the upper left of the screen. Press the INFO button to view the recording information in progress. Press the STOP button to stop instant recording.

#### **2) Scheduled recording via EPG**

In DVB-T mode, press the "EPG" button to access the electronic program guide, then select the event you wish to record using the UP / DOWN arrows. Press the "OK" button to select the desired program to be recorded. A window for programming will be displayed. Set the correct parameters to schedule recording. Set the mode option to "Register". This program will be automatically registered at the scheduled time.

### **3) Timeshift**

The TIMESHIFT function allows you to pause a TV program during the airing. Once paused, the program is "temporarily" recorded on the inserted USB stick, allowing you to continue viewing later.

While watching a program, press the PAUSE button on the remote control to activate the Timeshift function. To resume watching the program, press the PLAY button.

During Timeshift creation it is possible to move forward / backward through temporary storage, using the FR (fast return) and FF (fast forward) keys.

NOTE: for the REC function it is necessary to have a USB 2.0 "HIGH SPEED" key.

## User Manual

### Troubleshooting

The below table is a list of common problems that may occur with your receiver.

| fault                                                   | Possible cause                                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power on, but nothing display red on screen             | Unit not turned on at mains switch                                   | Ensure power plug is plugged into wall socket and switch is on                                                 |
| TV picture drops out and thru unit displays "NO signal" | Antenna is not properly connected or you are in a bad reception area | Talk to your local TV antenna technician about reception problems in your area and whether a new antenna would |
| Receiving digital TV but missing some channels          | Antenna is not properly connected or you are in a bad reception area | Talk to your local TV antenna technician about reception problems in your area and whether a new antenna would |
| Remote is not working                                   | Batteries are flat or there is interference                          | Talk to your local TV antenna technician about reception problems in your area and whether a new antenna would |

## SPECIFICATIONS

### TUNER

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Input connector       | IEC16902.Female |
| Input Frequency range | VHF&UHF         |
| Num of RF input       | 1               |
| impedance Loop        | 75ohm           |
| through               | 177.5-866MHz    |

### Demodulation

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Standard               | ETSU EN300 744                                 |
| Guard interval models  | 1/32, 1/16, 1/8 active symbol                  |
| FEC Modes rate         | duration 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8                   |
| Carriers/constellation | All modes supported including non hierarchical |
| Demodulation           | COFDM (QPSK/QAM16/QAM64/QAM256)2k and 8K.      |

### Video decoder

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stand            | ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-                                                                                                     |
| Transport stream | 10 ISO/IEC 13818-1                                                                                                                     |
| Video decoding   | MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4<br>H.264/AVC H.265/HEVC SD/HS DIVX 4.X~5.X<br>JPEG, BMP, PNG, MOTION JPEG<br>AVI, VOB, MOV, MKV |
| Aspect ratio     | 4: 3/16:9                                                                                                                              |

### AUDIO DECODER

|                      |                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard             | SO/IEC13818-3 TR1011154                                                                                                              |
| Audio decoding       | MPEG-1 and MPEG-2 layer 1 &11, HE-AAC digital audio                                                                                  |
| Dolby digital (AC-3) | Stereo down-mixing to analog and digital audio outputs<br>(Including HDMI).For digital outputs, L-PCN stereo encoding<br>Is provided |
| Sample rate          | 32KHZ, 22.1KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ                                                                                                       |

### Subtitle

|          |              |
|----------|--------------|
| Subtitle | DVB subtitle |
|----------|--------------|

### Power

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| AC input range      | AC 100 - 240V 50/60Hz |
| Power consumption   | <5w                   |
| Standby consumption | 0.5w                  |

## INFORMATION TO USERS OF DOMESTIC EQUIPMENT

Pursuant to Art. 25, Paragraph 1 of the Legislative Act N. 49 14th March 2014, "Implement of the Directives 2011/65 / EU and 2012/19 / EU concerning the reduction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, as well as waste disposal".



The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. The user must, therefore,

dispose the equipment at the end of its life to the appropriate electronic and electro technical waste centers, or return it to the

retailer at the time of purchase of a new type of equivalent equipment, one by one.

Appropriate separate disposal for the subsequent start-up of the disused equipment for recycling, treatment and compatible environmental disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and health and favours the re-use and / or recycling of the materials it is composed the equipment.

The illegal disposal of the product by the user involves the application of the penalties referred to in current laws.

Any rechargeable batteries or rechargeable batteries contained in the device must be disposed separately in the appropriate expired batteries bins.

### Battery disposal



Disposal of expired batteries must take place at the appropriate recycling centers or according to local authority. Batteries in compliance with the 2013/56 / EC directive. Warning: the battery may explode if replaced incorrectly, if exposed to heat or water. Do not cause short circuit. Replace the battery only with an equivalent. Do not place

the battery in direct sunlight or in places excessively hot (over 40 ° C). use only with the adapter provided by the manufacturer. Do not hit or press the battery.



Class II, double insulation



Indoor use



WEEE Logo (Waste electrical and electronic equipment)



Battery disposal



Dangerous voltage



Eco-contributo RAEE assolto ove dovuto - N° Registro AEE: IT08020000001647

Eco-contributo PILE assolto ove dovuto - N° Registro PILE: IT19070P00005533