

Pioneer *sound.vision.soul*

Guida Home Entertainment 2004-2005



HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO/R/RW



TELEVISORI AL PLASMA

Fate vivere le vostre creazioni e quelle di altri sul vostro schermo multimediale, insignito del premio EISA. Non vi stancherete mai di ammirarne l'accattivante design e le immagini vibranti e realistiche, riprodotte con ben 7 miliardi di colori.

Entrate in un mondo d'innovazione



REGISTRATORI DVD

Non perderete mai più un programma. Con i registratori DVD Pioneer, registrare, modificare e copiare dischi è più facile che mai. Regalatevi uno dei modelli provvisti di Hard Disk Drive (HDD), per ore e ore di divertimento.

COMPUTER HARDWARE

Marchio all'avanguardia nello sviluppo di computer hardware, Pioneer vi presenta i migliori masterizzatori DVD-R/DVD-RW e drive DVD-ROM, per una qualità davvero straordinaria.



Pioneer *sound.vision.soul*



SISTEMI E COMPONENTI HOME CINEMA

Una nuova generazione di sistemi home cinema vi aspetta. Vi innamorerete del design sottile e delle innumerevoli possibilità d'intrattenimento offerte. Con le nuove soluzioni di diffusione innovative risparmierete sullo spazio ma non sul suono surround. Il rivoluzionario sistema Home Cinema "tutto in uno" con HDD e registratore DVD integrato trasformerà completamente il modo in cui, finora, avete concepito l'home entertainment.

Fate un bel respiro: state per entrare nell'entusiasmante mondo dell'entertainment, in ogni sua possibile forma. Le innovative soluzioni Pioneer per l'entertainment sono conosciute in tutto il mondo per la loro qualità superiore. Una fama che Pioneer si è guadagnata dedicandosi sullo sviluppo tecnologico e alla realizzazione di prodotti dal design rivoluzionario: e tutto questo ispirandosi a voi! Non sorprende, quindi, che Pioneer sia all'avanguardia in tutti i settori dell'entertainment. Regalatevi ciò che meritate. Scegliete Pioneer e avventuratevi nell'emozionante mondo dell'entertainment. Non ve ne pentirete.

www.pioneer.it

SISTEMI MULTIMEDIALI PER AUTO

Marchio leader nel settore dei sistemi multimediali e di navigazione per auto, Pioneer è sinonimo di entertainment, comodità e serenità in viaggio. Il sistema AVIC-X1, che ha ricevuto il premio EISA, offre tutte queste qualità in un unico straordinario prodotto. Mentre voi utilizzate le funzioni di navigazione, i vostri passeggeri potranno gustarsi un bel film su DVD.



PRODOTTI PER DJ

I più famosi DJ del mondo scelgono Pioneer per realizzare mix spettacolari che elettrizzano il pubblico. Il nuovissimo e dinamico mixer DVJ-X1 Pioneer abbina le capacità di gestione audio di un DJ a quelle di manipolazione video di un VJ, permettendovi di creare un rave che farà impazzire tutti!

L'esperienza di entertainment ideale



Aprirete la mente, il cuore e la vostra casa ad una forma completamente nuova di home entertainment: Pioneer. Stupite i vostri occhi e le vostre orecchie con le immagini più pure e i suoni più emozionanti. Creati pensando a voi, questi prodotti hanno un design chic e straordinariamente elegante. Ammirate le linee raffinate e le sofisticate finiture dei televisori al plasma PURE Vision. Questi prodotti sono così ricchi di tecnologie futuristiche e funzioni multimediali che vi chiederete come avete fatto a vivere senza. Entrate nel nuovo mondo della registrazione digitale con gli ultimi registratori DVD. Gustate ore ed ore di qualità d'immagine superiore con uno dei modelli dotati di Hard Disk Drive (HDD). Facilissimi da usare, questi modelli trasformeranno per sempre il vostro modo di registrare. Per il massimo in termini di praticità ed eleganza, optate per il rivoluzionario sistema Home Cinema Pioneer "tutto in uno" con registratore DVD dotato di HDD. Come gli altri sistemi Home Cinema digitali, quest'unità offre un'esclusiva soluzione



di diffusori salvaspazio. Troverete sicuramente il sistema più adatto alla vostra casa e al vostro gusto. Lasciatevi travolgere dal piacere audio e video offerto dai migliori lettori DVD, amplificatori/sintoamplificatori AV, e diffusori per home cinema. Non potreste chiedere armonie più delicate e bassi più poderosi di quelli offerti dai sistemi e componenti audio Pioneer. È giunto il momento di ampliare gli orizzonti. Lasciate che Pioneer trasformi i vostri sogni in realtà.



TELEVISORE AL PLASMA PURE VISION

6



REGISTRATORI DVD

18



SISTEMI E COMBINAZIONI DI HOME CINEMA DIGITALE

28



LETTORI DVD

38



AMPLIFICATORI E SINTOAMPLIFICATORI AV

46



DIFFUSORI PER HOME CINEMA

60



COMPONENTI AUDIO

72



SISTEMI AUDIO

79

GLOSSARIO

80

FUNZIONI E CARATTERISTICHE

82





Con un televisore al plasma PURE Vision Pioneer conoscerete il vero significato della bellezza. Le linee sorprendentemente sottili e l'alta cornice nera lucida conferiscono allo schermo un aspetto di grande glamour. Una volta acceso, il monitor si illumina con immagini vibranti, reali e incredibilmente dettagliate. Un televisore al plasma PURE Vision non si limita a portare nelle vostre case un tocco di colore, bensì 7 miliardi di colori! Il nuovo sintonizzatore digitale vi permette di accedere a tutto ciò che la TV digitale terrestre ha da offrire e molto altro. Collegate un ricevitore TV digitale, un registratore o lettore DVD, un sistema Home Cinema o perfino una videocamera, una console per videogiochi o un computer... e stupirete amici e parenti con un nuovo mondo di entertainment multimediale. Il tutto con colori brillanti e con la massima qualità sonora possibile. Con un televisore PURE Vision Pioneer sarete pronti per tutto ciò che il futuro porterà con sé.

8 TELEVISORE AL PLASMA PURE VISION

PDP-505XDE/PDP-435XDE Televisore al Plasma PURE Vision

NUOVO



Digitale terrestre
Sintonizzatore

PDP-5050XDE con diffusori opzionali da collocare sotto l'apparecchio (PDP-S21-LR) e supporto da tavolo opzionale (PDK-TS05)

Schermo al plasma

- Ultrasottile (solo 9,3 cm)
- Design puro, lineare — per un look senza tempo
- Questo televisore al plasma vi offre la qualità d'immagine più elevata attualmente disponibile ed è predisposto per la televisione ad alta definizione
- Le immagini sono ultraluminose e di qualità superiore, grazie all'avanzata tecnologia PURE DRIVE Pioneer
- Potrete montare il vostro televisore al plasma alla parete utilizzando la comoda staffa, oppure optare per il supporto da tavolo o a pavimento
- Scegliete fra i diffusori bassi, da montare lateralmente o al di sotto dello schermo, e i diffusori neri orientabili Acoustic Swing

Ricevitore multimediale

- Appreziate la purezza della TV digitale terrestre "free-to-view" e delle stazioni radio digitali grazie al Sintonizzatore Digitale Terrestre
- Questo ricevitore multimediale offre anche un sintonizzatore analogico
- Selezionate il programma digitale che desiderate mediante la guida TV on-screen per la televisione digitale (Digital EPG)
- Estetica elegante, con finiture argentate sulla parte superiore del frontalino e il coperchio, sportellino "half-mirror" (effetto a specchio) e telecomando in alluminio
- Ammirate le vostre immagini digitali personalizzate e ad alta risoluzione tramite la Home Gallery (JPEG Picture Viewer)
- Visualizzate due sorgenti contemporaneamente (Dual Screen, Picture-in-Picture)
- NexTVview EPG — la vostra guida on-screen dei programmi TV
- Utilizzate la "scorciatoia" con il telecomando per accedere ai vostri canali preferiti (Favourite Channel Selection)
- Collegate facilmente il vostro PC al televisore al plasma (Ingresso PC)
- Beneficiate dell'ampia memoria Teletext (fino a 2.100 pagine)
- Sperimentate la trasmissione digitale diretta audio/video ad alta definizione, senza perdita di qualità (HDMI)
- Collegate facilmente i vostri componenti A/V esterni tramite i 3 terminali d'ingresso Euro-SCART



Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie consultare il sito www.pioneer.it

PDP-505HDE/PDP-435HDE

Televisore al plasma PURE Vision

NUOVO



PDP-435HDE con diffusori laterali opzionali (PDP-S22-LR) e supporto a pavimento (PDK-FS03) opzionale

Schermo al plasma

- Gli schermi PDP-505HDE e PDP-435HDE offrono le stesse funzioni avanzate dei modelli PDP-505XDE e PDP-435XDE

Ricevitore multimediale

- Ammirate le vostre immagini digitali personalizzate e ad alta risoluzione tramite la Home Gallery (JPEG Picture Viewer)
- Visualizzate due sorgenti contemporaneamente (Dual Screen, Picture-in-Picture)
- NexTVView EPG — la vostra guida on-screen dei programmi TV
- Collegate facilmente il vostro PC al televisore al plasma (Ingresso PC)
- Questo ricevitore multimediale offre anche un sintonizzatore analogico
- Estetica elegante, con finiture argentate sulla parte superiore del frontalino e il coperchio, sportellino "half-mirror" (effetto a specchio) e telecomando in alluminio
- Utilizzate la "scorciatoia" con il telecomando per accedere ai vostri canali preferiti (Favourite Channel Selection)
- Beneficiate dell'ampia memoria Teletext (fino a 2.100 pagine)
- Sperimentate la trasmissione digitale diretta audio/video ad alta definizione, senza perdita di qualità (HDMI)
- Collegate facilmente i vostri componenti A/V esterni tramite i 3 terminali d'ingresso Euro-SCART



10 TELEVISORE AL PLASMA PURE VISION

PDP-435FDE TV al Plasma PURE Vision

NUOVO



PDP-435FDE con diffusori laterali opzionali (PDP-S22-LR) e supporto da tavolo opzionale (PDK-TS05)

Schermo al plasma

- Ultrasottile (solo 9,3 cm)
- Design puro, lineare — per un look senza tempo
- Questo televisore al plasma vi offre la qualità d'immagine più elevata attualmente disponibile ed è predisposto per la televisione ad alta definizione
- Le immagini sono ultraluminose e di qualità superiore, grazie all'avanzata tecnologia PURE DRIVE Pioneer
- Potrete montare il vostro televisore al plasma alla parete utilizzando la comoda staffa, oppure optare per il supporto da tavolo o a pavimento
- Scegliete fra i diffusori bassi, da montare lateralmente o al di sotto dello schermo, e i diffusori neri orientabili Acoustic Swing

Ricevitore multimediale

- Design elegante, con parte superiore del frontalino e coperchio neri, sportellino "half-mirror" (effetto a specchio) e telecomando in alluminio
- Questo ricevitore multimediale offre anche un sintonizzatore analogico
- Utilizzate la "scorciatoia" con il telecomando per accedere ai vostri canali preferiti (Favourite Channel Selection)
- Beneficiate dell'ampia memoria Teletext (fino a 2.100 pagine)
- Sperimentate la trasmissione digitale diretta audio/video ad alta definizione, senza perdita di qualità (HDMI)
- Collegate facilmente i vostri componenti A/V esterni tramite i 3 terminali d'ingresso Euro-SCART

DESIGN PURO (Tutti i modelli)

PURE
vision

È impossibile stancarsi della straordinaria bellezza di un televisore al plasma PURE Vision Pioneer. L'alta cornice nera lucida, con una splendida finitura in alluminio satinato, si abbina perfettamente a qualsiasi stile d'interni. Grazie al potenziato filtro a pellicola Direct Colour, oggi i televisori al plasma Pioneer misurano solo 9,3 cm di profondità. Realizzati con esclusivi e pregiati materiali, questi televisori vantano un'estetica ancora più elegante e armoniosa, e costituiscono una presenza discreta sulla parete del salotto. In alternativa, possono essere collocati sui supporti da tavolo o a pavimento opzionali. I televisori al plasma PURE Vision Pioneer sono disponibili in due strepitosi formati: 50"/127 cm e 43"/109 cm. I diffusori bassi opzionali offrono un look fantastico ed altissime prestazioni, e possono essere collocati ai lati dello schermo oppure al disotto dello stesso. Gli ultimi ricevitori multimediali sono stati progettati con una particolare attenzione all'estetica, per renderli accattivanti come gli stessi schermi al plasma.

Il nuovo telecomando dal rinnovato design aggiunge un tocco di eleganza in più. Per il PDP-505XDE/505HDE e PDP-435XDE/435HDE il telecomando è in alluminio. Con ben cinque combinazioni di televisori al plasma PURE Vision Pioneer, troverete sicuramente ciò che fa per voi.



PDP-615EX Monitor al Plasma PURE Vision**NUOVO****PURE HDMI™**

PDP-615EX con supporto da tavolo opzionale (PDK-1014)

Schermo al plasma

- Sperimentate la trasmissione digitale diretta audio/video ad alta definizione, senza perdita di qualità (HDMI)
- Regolate a piacere il contrasto, il colore e altri parametri, per un'immagine quanto più accurata possibile (ISF C³)
- Regolate l'intensità del bianco in base alle vostre preferenze (Modalità Colour Temperature Setting)
- Gustatevi una riproduzione video di massimo livello, grazie alla totale eliminazione del rumore dell'immagine (Noise Reduction)
- Design puro e lineare — per un look senza tempo
- Collocate il vostro televisore al plasma sul pratico supporto da tavolo PDK-1014 (L: 1000 mm, A: 216,7 mm, P: 470 mm) o scegliete la staffa da muro PDK-WM03 (L: 950 mm, A: 591 mm, P: 45 mm)

HDMI™ HDMI (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE)

Collegate il televisore al plasma ai vostri componenti esterni per ottenere il migliore trasferimento digitale-digitale. La trasmissione digitale ad alta definizione da qualsiasi sorgente audio o video avviene senza la minima perdita di qualità di suono o immagine e tramite un unico cavo HDMI. Gustatevi i suoni e le immagini esattamente come sono stati concepiti dall'autore. Non avrete più grovigli di cavi nel vostro salotto: con un solo cavo HDMI potrete assaporare la più elevata e costante qualità audio-video non compressa da sorgenti originali come i dischi DVD o i segnali video HD (High Definition).

PERSONALIZZATE LA CALIBRAZIONE, COME UN PROFESSIONISTA

Da oggi potrete ammirare immagini della massima precisione. La funzione ISF C³ (Custom Calibration Configuration) vi consente di ottimizzare il vostro televisore al plasma per l'ambiente specifico nel quale è collocato. Inoltre, come servizio opzionale, potrete avvalervi di un esperto ISF per effettuare una calibrazione personalizzata del contrasto, del colore, dell'intensità cromatica e di altri parametri, affinché possiate ottenere un'immagine di alta precisione.

RIDUZIONE DEL RUMORE PER UN'IMMAGINE PERFETTA

Grazie alla totale eliminazione del rumore d'immagine, oggi Pioneer offre un livello di riproduzione video mai raggiunto prima su uno schermo al plasma. L'impiego dell'avanzatissima tecnologia di riduzione del rumore fa sì che questo televisore al plasma di prima categoria riproduca fedelmente lo standard di qualità d'immagine più elevato in assoluto.

QUATTRO PREIMPOSTAZIONI PER LA TEMPERATURA DEL COLORE

Le impostazioni relative alla temperatura del colore regolano la tonalità del bianco, che fornisce profondità e ombreggiatura alle immagini sullo schermo. Se la vostra "zona di entertainment" è illuminata da luce fluorescente, è necessario impostare una temperatura del colore più elevata. In ambienti con illuminazione meno aggressiva, la temperatura può essere regolata ad un livello più basso per offrire profondità e dettagli più naturali. Da oggi potrete regolare a piacere la tonalità del bianco sullo schermo, scegliendo semplicemente fra le quattro preimpostazioni oppure optando per la modalità professionale per regolazioni avanzate.

TELEVISORE AL PLASMA PURE VISION

UN UNICO DISPLAY, UN MONDO DI POSSIBILITÀ

Aprirete il vostro mondo all'universo del Plasma. Molto più di un semplice televisore, un TV al Plasma PURE Vision Pioneer si adatta perfettamente a qualsiasi stanza della vostra casa, offrendovi un universo di nuove possibilità: dalla navigazione su Internet all'home cinema più attuale. Saranno le immagini più vivaci, più accattivanti e più brillanti che abbiate mai visto. Non vorrete più uscire di casa.



IL CINEMA A CASA VOSTRA

Non c'è bisogno di una stanza di grandi dimensioni per creare un'autentica atmosfera cinematografica. Il televisore al plasma PURE Vision Pioneer sarà il vostro incredibile schermo personale. Collegato al sistema Home Cinema RCS-9H, vi permetterà di vedere su grande schermo i film che preferite, con immagini e suoni emozionanti. Il design elegante del televisore si riflette nel look elegante del sistema Home Cinema, straordinariamente più versatile dei proiettori di una volta. Con il suono surround multicanale, sarà proprio come essere al cinema, anzi, meglio! A casa vostra avrete sempre i posti in prima fila.



CREATE L'OPERA D'ARTE CHE CERCATE

Per dar vita ai vostri video e alle vostre foto basterà collegare al televisore al plasma una videocamera o una macchina fotografica digitale, o un registratore DVD e rivivere i vostri momenti più speciali con i colori brillanti del grande schermo. I PURE Vision supportano un'ampia gamma di memory card, sempre con immagini spettacolari. Aggiungendo il software "Home Gallery Collection", la collezione Pioneer di capolavori digitalizzati, potrete avere la soddisfazione di vedere un Van Gogh sulla vostra parete.

Se vi manca il tempo di creare un capolavoro, potete sempre ammirare quelli degli altri. Un televisore al plasma Pioneer è la cornice perfetta per testi e immagini digitali ricevuti mediante trasmissioni digitali terrestri, satellitari e via cavo. Potrete consultare su grande schermo anche il Teletext.



WWW

TRASFORMATE IL LAVORO IN PIACERE

Un televisore al plasma PURE Vision potrebbe essere il più moderno accessorio del vostro ufficio. La cornice perfetta su cui visualizzare immagini e testi ad alta definizione, creati sul vostro computer PC o MAC, o scaricati da Internet. L'effettiva risoluzione XGA dei televisori al plasma PURE Vision produce immagini nitidissime che non affaticano gli occhi. Il lavoro diventerà realmente un piacere.



AZIONE SUPER PER UNO SCHERMO SUPER

Che stiate combattendo gli alieni o provando una monoposto sul circuito di gara, un televisore al plasma Pioneer ravviverà i vostri giochi, rendendoli molto più spettacolari ed emozionanti. Collegato a una console, il televisore al plasma fornisce immagini in movimento di alta qualità e ad alta definizione, in formato panoramico. Non vi sfuggirà la minima mossa! Aggiungete l'emozione degli effetti sonori multi-canale e vi mancherà solo il vento tra i capelli.



PERFETTO IN OGNI ANGOLO DELLA CASA

Un televisore al plasma Pioneer, versatile ed elegante, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. Rendete più sicura la vostra casa collegando una telecamera esterna. Usando la funzione Picture-in-Picture, potrete vedere chi suona alla porta mentre guardate un programma TV o navigare su Internet. O ancora: state guardando un programma di cucina e decidete di seguire i consigli dello chef? Potrete richiamare la ricetta su Internet o sul Teletext e visualizzarla in un'altra sezione dello schermo al plasma, grazie all'opzione Dual-Screen. I colori saranno così brillanti e le immagini tanto vivide, che vi verrà l'acquolina in bocca ancora prima di indossare il grembiule.



CARATTERISTICHE DEL SINTONIZZATORE

COMPATIBILITÀ CON IL DIGITALE TERRESTRE* (PDP-505XDE, PDP-435XDE)

Con il ricevitore multimediale digitale Pioneer PDP-R05XE (abbinato al PDP-505XDE e al PDP-435XDE) avrete accesso alla televisione digitale terrestre Free-to-view**, nonché alle stazioni radio digitali***, secondo gli standard presenti e futuri. In questo modo potrete gustare una vasta gamma di programmi di intrattenimento e a carattere tematico, musica, notizie, il tutto con la massima qualità audio possibile. Inoltre, potrete sintonizzarvi su tutti i canali Free-to-air disponibili e beneficiare nel contempo di altre funzioni avanzate. Il ricevitore digitale supporta perfino le trasmissioni in Dolby Digital (laddove disponibili). Il ricevitore digitale multimediale è rapido da installare e risponde immediatamente ai comandi: funzioni come il cambio di canale o la visualizzazione di informazioni sui programmi e delle pagine Teletext avvengono istantaneamente. Il ricevitore digitale multimediale Pioneer vi dà il benvenuto nel futuro.

* Il livello di compatibilità con i servizi digitali terrestri e il numero di canali digitali terrestri disponibili dipendono dal paese in cui risiede l'utente.

** Utilizzando il modulo di accesso condizionale (Conditional Access Module), è inoltre possibile accedere ai canali pay-to-view.

*** La disponibilità dei canali dipende dalla copertura e può variare di volta in volta. La ricezione può dipendere dal tipo e dalle condizioni dell'antenna esistente. Potrebbe essere necessario sostituire l'antenna con un modello più recente.

NexTVview EPG, LA FUTURA TECNOLOGIA DI VISUALIZZAZIONE È GIÀ A VOSTRA DISPOSIZIONE

(PDP-505XDE, PDP-435XDE, PDP-505HDE, PDP-435HDE)

Il ricevitore multimediale incorporato nei televisori al plasma Pioneer vi permette di utilizzare i servizi NexTVview EPG forniti per la TV analogica in alcuni paesi*. Pianificate la vostra settimana televisiva facendo scorrere sullo schermo l'elenco dei programmi per i prossimi 7 giorni. Decidete cosa guardare in tempo reale e cosa registrare programmando il timer**. Non vi capiterà più di perdere il vostro programma preferito. Filtri per generi e programmi vi permettono di personalizzare l'elenco e di essere avvisati nel caso di ulteriori servizi disponibili a schermo.

* Disponibile in Austria, Belgio, Francia, Germania, Italia e Svizzera.

** In abbinamento agli apparecchi di registrazione conformi allo standard NexTVview EPG.

PURE DISPLAY



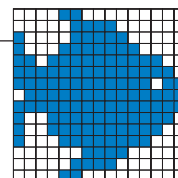
TELEVISORE AL PLASMA PIONEER PREDISPOSTO PER LA TRASMISSIONE AD ALTA DEFINIZIONE

Gli schermi XGA dei televisori al plasma Pioneer contengono una quantità di celle pari a oltre il doppio di quelle dei tradizionali schermi VGA. Per questo motivo sono l'ideale per la visualizzazione dei formati digitali ad alta intensità, come la televisione ad alta

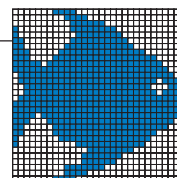
definizione, i dischi Blu-Ray e i DVD-ROM ad alta definizione. Assaporerete una nitidezza e una definizione superiori, che riprodurranno i segnali informatici (sia da MAC che da PC) in maniera molto più accurata degli altri schermi al plasma. Euro1080*, che ha introdotto il primo canale televisivo europeo ad alta definizione (HD1) si avvale di un'avanzata tecnologia e produce immagini notevolmente nitide, ricche e vibranti, con una quantità di informazioni visive 5 volte superiore alle trasmissioni in formato PAL. Inoltre, potrete contare su suono eccezionale senza la minima interferenza analogica. Gli spettatori potranno scegliere fra un'ampia gamma di programmi (musica, sport, spettacoli).

* Per maggiori informazioni su Euro1080, visitate il sito web www.euro1080.tv.

Nota: I televisori al plasma Pioneer sono realizzati con l'ausilio di tecnologie di altissima precisione e qualità. Ciononostante, è possibile che sullo schermo appaiano pixel costantemente illuminati, inattivi o superattivi. Questo fenomeno è una conseguenza della tecnologia al plasma.



Schermo VGA



Schermo True VGA



UNA BELLEZZA ANCORA PIÙ LUMINOSA

Immaginate colori pieni, intensi e brillanti. È esattamente ciò che otterrete grazie all'esclusiva e innovativa tecnologia Pioneer "Deep Waffle Rib" a nervatura profonda. Le celle al plasma sono incapsulate in un reticolo, in maniera che la luce emessa non possa filtrare nelle celle adiacenti e causare così una dispersione della loro luminosità. Le immagini conservano sempre il loro massimo livello di intensità, offrendo una luminosità senza precedenti.



RIPRODUZIONE CROMATICA POTENZIATA

Il minimo riflesso per colori della massima intensità con il filtro Direct Colour di Pioneer, un esclusivo filtro a pellicola applicato direttamente al pannello anteriore dello schermo al plasma. Esso riduce notevolmente il riflesso prodotto da fonti di luce esterne, nonché quello generato dallo schermo stesso, inconveniente tipico dei filtri convenzionali. La sottigliezza del nuovo filtro permette di realizzare schermi al plasma ultrapiatti (solo 93 mm), dal peso estremamente ridotto. In condizioni di forte luminosità, il contrasto è potenziato dalla riduzione dei riflessi indesiderati. Ogni singolo colore risulta vivido e brillante anche in pieno giorno.



TV al plasma tradizionale



TV al plasma Pioneer con filtro Direct Colour



PURE DRIVE



SUPERBA QUALITÀ DELL'IMMAGINE

L'esclusiva tecnologia PURE Drive Pioneer propone un avanzato concetto di elaborazione digitale delle immagini che garantisce un'ottimale esperienza di visione e di ascolto. Completamente digitale, il sistema PURE Drive non richiede numerose conversioni analogico-digitale e digitale-analogico, che comportano il deterioramento della qualità video. Tale tecnologia è in grado di gestire

efficacemente immagini di alta definizione, migliorando notevolmente la qualità video da sorgenti come i normali segnali video — lo standard di radiotrasmissione del futuro — fino ai segnali informatici e ai formati compressi, come l'MPEG. Una volta provato il sistema PURE Drive, non saprete accontentarvi di meno.

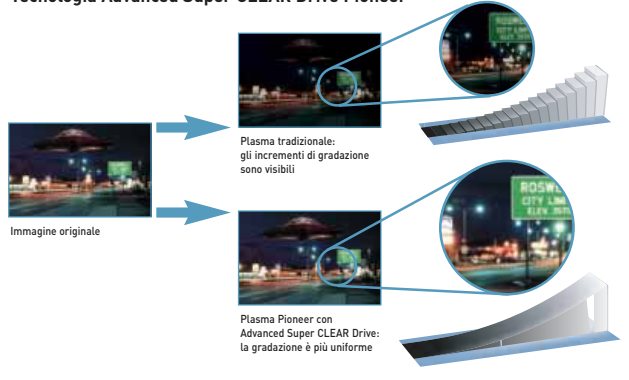


■ TECNOLOGIA ADVANCED Super CLEAR Drive — FINO A SETTE MILIARDI DI COLORI

La tecnologia Super CLEAR* Drive di Pioneer è stata migliorata e rilanciata nella versione Advanced Super CLEAR* Drive. Con una scala dei grigi fino a 1.920 livelli per ciascun colore RGB, oggi i televisori al plasma Pioneer possono vantare una capacità di riproduzione di ben 7 miliardi di colori! La tecnologia Advanced Super CLEAR* Drive si avvale di un nuovo metodo di controllo — "Dynamic Bright-up Processing" — che controlla e incrementa la luminosità dello schermo. L'eccellente riduzione del rumore migliora sensibilmente il rapporto S/N nelle immagini meno luminose. Grazie al contrasto più marcato, le sfumature di grigio risultano migliori e l'oscurità viene riprodotta alla perfezione. Ciò significa che i telespettatori potranno apprezzare immagini più luminose e nitide in cui ogni sfumatura è visibile, perfino nelle zone d'ombra.

* Tecnologia CLEAR: Contrasto elevato, bassa energia di indirizzamento, riduzione della serie di falsi contorni.

Tecnologia Advanced Super CLEAR Drive Pioneer



■ DUAL NOISE REDUCTION — IMMAGINI DA TOCCARE

Grazie alla tecnologia Dual Noise Reduction, il rumore di fondo delle immagini, digitali e MPEG, viene efficacemente ridotto al minimo, ottenendo così una riproduzione fedele della qualità dell'immagine originale.



Plasma convenzionale



Televisore al plasma Pioneer con Digital Noise Reduction



Plasma convenzionale



Televisore al plasma Pioneer con MPEG Noise Reduction

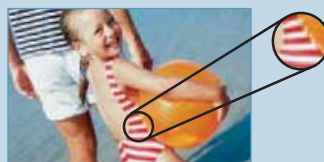
■ ADVANCED PureCinema — PER UN'ESPERIENZA CINEMATOGRAFICA COMPLETA

Andare al cinema significa molto più che guardare i film sul grande schermo; è la qualità delle immagini che balzano fuori da quello schermo a lasciare incantati. Grazie alla tecnologia Advanced PureCinema, rimarrete strabiliati nel ritrovare quella stessa eccellente fedeltà di riproduzione anche nell'immagine visualizzata sul vostro televisore al plasma, senza più essere costretti a uscire di casa.

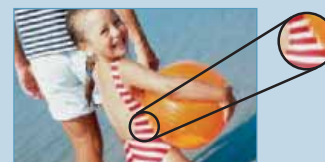


■ IL VOSTRO PERSONALE GENERATORE DI IMMAGINI AD ALTA DEFINIZIONE

Grazie alla tecnologia di conversione Dynamic HD di Pioneer, le immagini risultano nitide e chiare. Ottimizzando ogni singolo pixel, questa tecnologia è in grado infatti di produrre immagini più vivaci e omogenee, come mai prima d'ora.



Plasma convenzionale



Televisore al plasma Pioneer con convertitore dinamico HD



Segnale originale



Digital Flicker Free

■ TECNOLOGIA DIGITAL FLICKER-FREE E LO SFARFALLO SARÀ UN RICORDO DEL PASSATO

Niente più occhi affaticati, grazie all'esclusiva tecnologia Digital Flicker-Free di Pioneer, che elimina sfarfallii e falsi contorni per darvi solo la migliore qualità d'immagine. Un vero e proprio piacere per gli occhi. Da oggi potrete scegliere fra due frequenze: quella avanzata è ideale per la riproduzione DVD-Video, mentre quella standard è più indicata per le trasmissioni televisive. Selezionate la frequenza più adatta a ciò che state guardando e gustatevi uno spettacolo di immagini della massima qualità.

CARATTERISTICHE DEL TELEVISORE AL PLASMA



HOME GALLERY (VISUALIZZATORE IMMAGINI JPEG)

(PDP-505XDE, PDP-435XDE, PDP-505HDE, PDP-435HDE)

Rivivere i vostri momenti più belli o ammirare le opere dei maggiori artisti non è mai stato così emozionante, soprattutto sul grande schermo. Il visualizzatore di immagini Home Gallery di Pioneer vi permetterà di apprezzare immagini ad alta risoluzione direttamente da un'ampia gamma di sorgenti, tra cui macchine fotografiche digitali e la maggior parte delle memory card*, come PC Card Type II, Memory Stick, SD Card, CompactFlash, MMC e SmartMedia. La risoluzione JPEG a 4,3 milioni di pixel (2.400 x 1.800) vi consentirà di stupire amici e familiari con fotografie stupende, esuberanti nell'allegria dei loro colori. Basterà inserire una memory card* per vedere le vostre immagini digitali ad alta risoluzione o, in alternativa, ammirare gli scatti artistici aggiungendo il software di Pioneer "Home Gallery Collection".

* Mediante adattatore PC Card Type II (non incluso).



Memory Stick è un marchio di fabbrica di Sony Corporation. CompactFlash è un marchio di fabbrica di Sandisk Corporation. SmartMedia è un marchio di fabbrica di Toshiba Corp. Tutti gli altri sono marchi di fabbrica registrati o non registrati dei rispettivi proprietari.

A VOI LA SCELTA, CON LE SVARIATE FUNZIONI MULTI SCHERMO

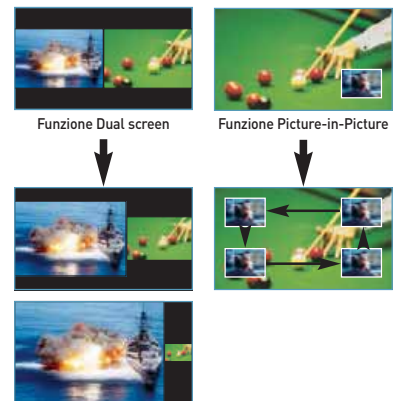
(PDP-505XDE, PDP-435XDE, PDP-505HDE, PDP-435HDE)

Con le nuove funzioni multi schermo, avrete a vostra disposizione un ampio ventaglio di opzioni che vi permetteranno di visualizzare contemporaneamente sullo schermo due immagini.

Selezionando la funzione Dual Screen, è possibile visualizzare materiale proveniente da due sorgenti diverse. È consentita qualunque combinazione di formato: video & video, video & PC, video & HD, PAL & NTSC, SECAM & NTSC ecc. Lo schermo viene inizialmente suddiviso in due parti uguali, ma potrete scegliere fra diverse dimensioni delle immagini.

Anche la funzione PIP (Picture-in-Picture) consente di visualizzare due sorgenti separate: una come immagine principale e l'altra in un riquadro più piccolo sullo schermo. Servendovi dell'apposito tasto sul telecomando, potrete ruotare il mini riquadro sullo schermo.

Per entrambe le funzioni Dual Screen e PIP, basta premere l'apposito tasto per passare dall'immagine principale a quelle secondarie. Nel caso della funzione PIP, ciò significa visualizzare l'immagine principale nel riquadro piccolo e viceversa. Con questa doppia visualizzazione, potrete, ad esempio, tenere un occhio sulla telecamera di sicurezza esterna e guardare contemporaneamente un film, oppure cercare una ricetta su Internet mentre state cucinando seguendo le istruzioni di un famoso chef alla televisione.



HDMI™ (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE)

Pensate al trasferimento digitale — digitale più evoluto: una trasmissione digitale ad alta definizione da qualsiasi sorgente audio-video, in cui non vi sia perdita di qualità nel suono e nell'immagine. Tutto questo è possibile... con un unico cavo HDMI. Niente più confusi grovigli di fili: il cavo HDMI permette di ottenere la più perfetta qualità video e audio digitale, senza compressione, da sorgenti originali, come dischi DVD o segnali video HD (High Definition). Apprezzerete i colori e gli effetti sonori proprio come erano stati immaginati dall'autore.

MIGLIAIA DI INFORMAZIONI IN PIÙ PER IL TELETEXT

Il nuovo decoder Teletext dei televisori al plasma PURE Vision ha una memoria impressionante: fino a 2.100 pagine. Non rischierete più di perdere la scena chiave di un programma per cercare un'informazione, basterà sfruttare la possibilità di dividere lo schermo.

i/o Link.A

Integrare un apparecchio audio video al vostro TV al plasma non è mai stato così semplice e sicuro. L'interfaccia "i/o Link.A" collega con facilità il ricevitore multimediale a qualsiasi altro dispositivo A/V. Consente un'ampia gamma di pratiche funzioni di controllo come One-Touch Play, System Standby, Preset Download e WYS/WYR (What You See is What You Record — registri ciò che vedi).



UN GIOIA PER LE ORECCHIE OLTRE CHE PER GLI OCCHI

Lasciatevi catturare da una strabiliante esperienza di ascolto, grazie a tre diverse tecnologie per l'enfasi sonora. Rimarrete stupiti dalla dinamica potenziata, dall'ampiezza del campo sonoro e dai poderosi bassi offerti da WOW*. "Sempre più giù" con il sistema TruBass*, che porta le tonalità più basse molto al di là della naturale capacità dei diffusori. "Sempre più su" con la tecnologia FOCUS* che eleva il campo sonoro anteriore al di sopra del diffusore stesso, ottenendo un suono superlativo. Il tutto da diffusori hi-fi dallo splendido design, i quali, benché sottili, offrono una riproduzione full-range con un'uscita di potenza totale pari a 26 Watt.

* SRS WOW, SRS, SRS FOCUS, SRS TruBass e il simbolo (•) sono marchi di fabbrica della SRS Labs, Inc.

SELEZIONE DEL CANALE PREFERITO

Da oggi potrete accedere più facilmente ai vostri canali preferiti. Dopo averli memorizzati, basterà premere ENTER sul telecomando per visualizzarli in un elenco di canali preferiti e utilizzare i tasti a freccia per trovare quello desiderato.



Interfaccia grafica (GUI) con Home Menu

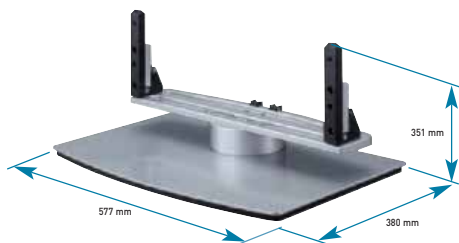
INTERFACCIA GRAFICA (GUI) FACILE E INTUITIVA

Non perderete più tempo con i controlli sul pannello. L'interfaccia grafica di Pioneer con "Home Menu" è integrata in tutti i nostri apparecchi audio e video, per consentirvi di accedere con la semplice pressione di un pulsante a qualsiasi sorgente vogliate vedere o ascoltare. La grafica, accattivante e comprensibile, è stata studiata per fornirvi un prodotto realmente "facile da usare".

INGRESSO PC

Grazie al terminale d'ingresso PC posto sulla parte anteriore del ricevitore multimediale è facile collegare un PC al televisore al plasma. Potrete così giocare con i vostri videogame preferiti, lavorare a casa, o addirittura navigare su Internet con uno schermo di grandi dimensioni e di alta qualità, senza dover procedere a complesse operazioni di configurazione.

Nota: Non disponibile sul PDP-435FDE.

PDK-TS05 Supporto da tavolo

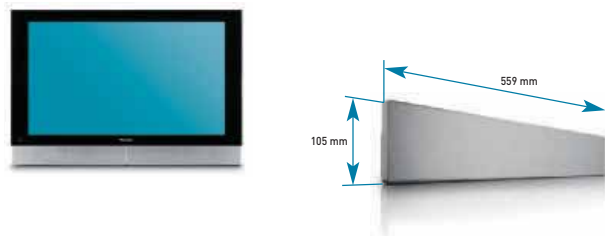
Un'alternativa: il supporto da tavolo PDK-TS08.
(per ulteriori informazioni su questo prodotto Vi preghiamo di visitare il sito www.pioneer-eur.com)

PDK-FS03 Supporto per pavimento**PDP-S21-LR** Diffusori opzionali per modelli da 50"

Nota: I diffusori bassi misurano 70 mm di profondità.

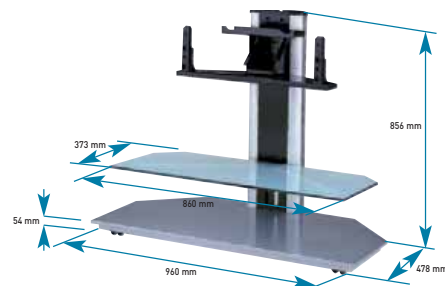
**PDP-S22-LR** Diffusori opzionali per modelli da 43"

Nota: I diffusori bassi misurano 70 mm di profondità.

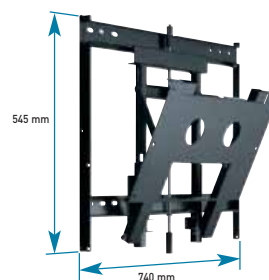
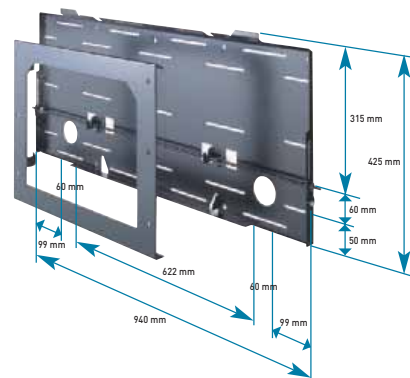
**PDP-S25-LR** Diffusori opzionali Acoustic Swing neri per modelli da 50"

- Tipo "Acoustic Swing": la staffa di montaggio permette di orientare il diffusore a destra o a sinistra (4 posizioni) a seconda della posizione d'ascolto
- Agganciando i diffusori direttamente allo schermo si otterrà una quinta posizione (dritta)

- La finitura della rete in jersey si abbina al design dello schermo
- Diffusori alti (stessa altezza dello schermo)
- Dimensioni (L x A x P):
 - PDP-S25-LR: 95 x 737 x 62 mm
 - PDP-S26-LR: 95 x 652 x 62 mm

PDK-FS04 Supporto per pavimento**PDK-5011*** Staffa da parete inclinabile

* Solo in abbinamento con diffusori montati lateralmente.
Nota: Profondità della staffa non inclinata: 45 mm.

**PDK-WM01** Staffa da parete**PDA-H03** Cavo convenzionale Long System (10 m)**PDA-H04** Cavo ottico Long System con spine rimovibili (30 m)**PDP-S26-LR** Diffusori opzionali Acoustic Swing neri per modelli da 43"

PDSP-1 Digital Sound Projector



- Cambiate il vostro modo di ascoltare suono e musica con questo rivoluzionario proiettore di suono digitale che si adatterà perfettamente al vostro stile di vita
- Liberare il vostro salotto da tutti quegli ingombranti diffusori e sostituiteli con un unico, elegante pannello acustico, che sarà un prezioso complemento sia per il vostro piacere d'ascolto che per il vostro arredamento
- Lasciatevi avvolgere da un campo sonoro tridimensionale, creato da 254 unità di diffusione
- Vi troverete al centro dell'azione mentre guardate un DVD-Video e potrete preimpostare i parametri sonori in modo da soddisfare le vostre diverse esigenze d'ascolto

Per sviluppare il PDSP-1 Pioneer ha lavorato in collaborazione con 1Ltd.



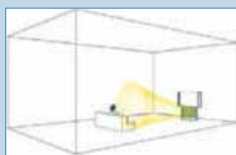
UN SOLO PANNELLO, PER UN SUONO SURROUND INNOVATIVO E AVVOLGENTE

Basta un unico pannello per un suono surround di eccezionale realismo. Senza bisogno di fissare rigorosamente la posizione di ascolto, il PDSP-1 produce un surround tridimensionale che riempie il vostro ambiente. I raggi sonori sono riflessi dalle pareti, dal soffitto e dalle altre superfici e vengono creati da 254 diversi trasduttori incastonati nel pannello acustico, ciascuno dei quali è pilotato da un piccolo amplificatore digitale separato. Collegate l'uscita audio digitale del vostro lettore DVD-Video e immergetevi nella prima esperienza surround completamente digitale.

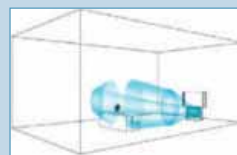
I raggi sonori possono essere modificati in base all'acustica della stanza e al numero di persone presenti, per fornire sempre l'effetto sonoro ottimale. Per un suono surround impareggiabile da sorgenti DVD Video, il PDSP-1 incorpora un decodificatore digitale multicanale per Dolby Digital e DTS. Le sorgenti a due canali (ricevitori TV stereo, ad esempio), possono essere elaborate per la riproduzione surround Dolby Pro Logic II.



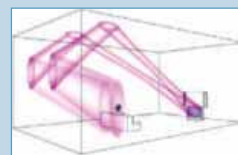
5 raggi sonori che rendono più vivo il surround a 5.1 canali



Canale centrale



Canali anteriori sinistro e destro



Canali posteriori sinistro e destro



PDSP-1 montato a muro in combinazione con televisore al plasma Pioneer



PDSP-1 e televisore al plasma Pioneer montato su apposito supporto.



PDSP-1: IL SISTEMA SURROUND PIÙ AVANZATO PER I TELEVISORI AL PLASMA PURE VISION DI PIONEER

Per ottenere un sistema home theatre senza fili che vi offra un'emozionante e realistica esperienza cinematografica, unite il Digital Sound Projector Pioneer a un televisore al plasma PURE Vision di Pioneer. Solo un approccio radicalmente nuovo alla tecnologia dei diffusori poteva creare un surround così efficace ed elegante. Scoprirete di non aver mai udito, né visto, niente di simile.





Entrate nel futuro dell'home recording con un registratore DVD Pioneer. Vi regalerà ogni volta immagini superbe. Premendo semplicemente un pulsante potrete accedere alle vostre scene preferite. Scegliete un registratore DVD con Hard Disk Drive (HDD) integrato e l'home recording sarà ancora più facile. Potrete registrare ore ed ore di programmi sull'hard disc e copiarli ad alta velocità su dischi DVD per una sicura archiviazione. Con la pratica funzione Chase Play è possibile guardare i programmi dall'inizio, mentre la registrazione prosegue. Risparmierete non solo tempo, ma anche spazio, poiché non dovrete più archiviare ingombranti videocassette e avrete a disposizione un'ampia scelta di unità sorprendentemente snelle. Per un'impareggiabile qualità d'immagine attraverso una speciale interfaccia extra, scegliete uno dei modelli di punta Pioneer. Perfino gestire e guardare i vostri home movie sarà un gioco da ragazzi. Se volete il meglio dell'home recording, non può essere che Pioneer.

20 REGISTRATORI DVD

DVR-920H-S

Registratore DVD con HDD

NUOVO

HDMI™ HDD GEMSTAR™ SHOWVIEW™ DVD-R/DVD-RW DIGITAL DOLBY DIGITAL JPEG MP3 PAL/NTSC i SR

RW
COMPATIBLE

250 GB
Hard Disc

HDMI



- Registrate direttamente sull'Hard Disc a capacità ultraelevata (250 GB), per oltre 400 ore¹ di registrazione (HDD da 250 GB)
- Assaporate immagini digitali di alta qualità grazie all'interfaccia diretta HDMI (High definition digital multimedia interface)
- Copiate dall'HDD al DVD-R/DVD-RW i vostri contenuti registrati, ad una velocità fino a 55 volte² superiore a quella in tempo reale, senza la minima perdita di qualità (Copia ad alta velocità)
- Provate un'esperienza di visione cinematografica, priva di sfarfallio (Scansione progressiva PureCinema)
- Completa elaborazione di precisione del segnale digitale a 10 bit (High-quality video recording)
- Ottenete una qualità d'immagine superlativa con video a qualità potenziata (Convertitore D/A da 108 MHz/14 bit con VQE9)
- Navigare attraverso una moltitudine di canali TV e registrarli premendo semplicemente un pulsante (Guida elettronica ai programmi GUIDE Plus+™)
- Assaporate un suono chiaro, ad alta fedeltà grazie al telaio rinforzato (Chassis a doppio strato)
- Design di alta qualità in acrilico nero, che si abbina al televisore al plasma e al ricevitore multimediale Pioneer
- Risparmiate tempo prezioso con la funzione "Chase Play", che permette di guardare un programma dall'inizio mentre viene registrato, senza interrompere il processo di registrazione in corso
- Trovate ciò che volete in modo facile e rapido (Disc Navigator avanzato, Disc History)

¹ Sull'Hard Disc è possibile registrare un numero massimo di 999 titoli, anche se il tempo di registrazione disponibile è superiore.

² La velocità effettiva dipende dalla modalità di registrazione e dal disco utilizzato. È possibile effettuare una copia ad alta velocità (fino a 55x), se il contenuto è registrato in modalità SLP e viene copiato su un disco DVD-R 8x.

HARD DISC DA 250 GB PER OLTRE 400 ORE DI REGISTRAZIONE

Se volete essere certi di non perdere neppure uno dei vostri programmi televisivi preferiti, il DVR-920H-S Pioneer, registratore DVD top di gamma con HDD, è la soluzione ideale per voi. Dotato di hard disc (HDD) incorporato da 250 GB, questo registratore ha una memoria immensa, nella quale è possibile registrare fino a 433 ore di programmi. Siete telespettatori insaziabili? Da oggi potrete registrare direttamente sul disco rigido per salvare temporaneamente i programmi e rivederli. Per archivarli in modo permanente, potrete registrarli facilmente su un disco DVD-R/DVD-RW.

COPIA AD ALTA VELOCITÀ ULTRARAPIDA (55x) (DVR-920H-S)

Pioneer presenta: la copia ad alta velocità ultrarapida! Il DVR-920H-S Pioneer consente di copiare un programma ad una velocità fino a 55 volte superiore al tempo reale di trasmissione, mantenendo inalterato il livello di qualità*. Per esempio, una trasmissione di un'ora registrata in modalità di registrazione SLP può essere copiata su un disco DVD-R (Modalità Video) in appena 1,1 minuti. La copia di un programma su un DVD-RW — sia in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), che "Video" (DVD Video Mode), vi consente di beneficiare appieno di tutte le possibilità di modifica. Avete fretta? Vi basterà premere il pulsante "One-Touch Copy" sul telecomando e in un battibaleno il contenuto dell'hard disc verrà copiato ad alta velocità direttamente sul disco DVD-R/DVD-RW. Durante la copia potrete perfino guardare il programma!

Le dimensioni della registrazione non saranno mai più un problema. Se la registrazione originale su HDD è troppo grande, potrete facilmente adattarla al disco di destinazione ricodificando l'originale.

* La durata della registrazione varia a seconda della modalità di registrazione e del disco di destinazione utilizzato.

Durata del programma ("tempo reale")	Modalità di registrazione utilizzata (su HDD)		Copia ad alta velocità da HDD a DVD*	
	Nome	Tempo di reg. max su disco DVD	disco 4x	disco 8x
1 ora	FINE	1 ora	15 min	8 min
1 ora	SP	2 ore	7,5 min	4 min
1 ora	LP	4 ore	4 min	2 min
1 ora	EP	6 ore	2,5 min	1,25 min
1 ora	SLP	8 ore	2 min	66 sec

¹ Sull'Hard Disc è possibile registrare un numero massimo di 999 titoli, anche se il tempo di registrazione disponibile è superiore.

² La velocità effettiva dipende dalla modalità di registrazione e dal disco utilizzato. È possibile effettuare una copia ad alta velocità (fino a 55x), se il contenuto è registrato in modalità SLP e viene copiato su un disco DVD-R 8x.

* Tempo di copia approssimativo. Sarà necessario qualche minuto in più per creare, ad esempio, informazioni di gestione.

Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie consultare il sito www.pioneer.it

NON SOLO UN REGISTRATORE DVD, MA ANCHE UN SUPERBO LETTORE DVD

HDMI™ HDMI (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE)

Il registratore DVD con HDD DVR-920H-S è dotato di un'interfaccia HDMI che consente il trasferimento diretto e sicuro di contenuti digitali ad alta definizione da un disco audio/video ad un televisore o monitor al plasma. Potrete così gustare immagini video digitali non compresse di altissimo livello e un audio superiore* da sorgenti originali, senza la minima perdita di qualità. L'interfaccia HDMI richiede un unico cavo ed è facilissima da usare. Non dovrete più effettuare complesse e ingombranti connessioni di cavi.

* Audio Digitale compatibile HDMI: 44,1/48 kHz, 16/20/24 bit, downmix LPCM 2-can/2-can o uscita bitstream (Dolby Digital, DTS e MPEG).

- Nota: 1) Per collegare una periferica compatibile DVI/HDCP al connettore HDMI, è necessario un cavo adattatore. La connessione DVI non prevede trasferimento audio.
2) Quest'unità è stata progettata per essere compatibile con l'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) versione 1.1. A seconda del componente che avete collegato, l'utilizzo di una connessione DVI potrebbe rendere inaffidabile il trasferimento del segnale.
3) L'uscita HDMI di cui è provvista quest'unità può essere utilizzata per segnali a 576x720 pixel (PAL) e 480x720 pixel (NTSC).

REGISTRAZIONE VIDEO DI ALTA QUALITÀ

Una delle principali innovazioni del DVR-920H-S è l'immediata conversione analogico-digitale dei segnali video in ingresso e la successiva elaborazione di precisione del segnale a 10-bit in ambito digitale. La conversione analogico-digitale riguarda tutti i segnali d'ingresso video analogico, compreso il formato RGB, garantendo la massima qualità video possibile. Per i segnali video PAL, un avanzato filtro Adaptive 5-Line Comb realizza un'ottimale separazione Y/C riducendo al minimo le interferenze fra i colori e il disturbo dei punti. Per le sorgenti NTSC, si utilizza una separazione Y/C Motion Adaptive 3D a pieno livello. Durante l'elaborazione digitale, un TBC (Time Base Corrector) digitale stabilizza il segnale ed elimina il jitter spesso causato dalla registrazione video analogica, offrendo una registrazione d'immagine di alta precisione e qualità. L'elaborazione digitale "Picture Creation" Pioneer garantisce inoltre la migliore qualità d'immagine con qualunque tipo di contenuto, indipendentemente dalla modalità di acquisizione. Oltre al segnale d'ingresso a base analogica, viene elaborato anche il segnale d'ingresso DV originale digitale, per una qualità d'immagine ottimale dopo la transcodifica da DV a MPEG.

CONVERTITORE D/A DA 108 MHz/14 BIT

Dotato dell'avanzato convertitore D/A integrato da 108 MHz/14 bit, il DVR-920H-S Pioneer offre una qualità d'immagine perfetta, sempre. Normalmente installato solo nei lettori DVD top di gamma, il convertitore Video D/A da 108 MHz/14 bit vanta una risoluzione d'immagine che va ben oltre i confini dei tradizionali convertitori di dati. Il risultato? Una qualità video superiore e immagini molto realistiche, quanto più fedeli possibile alla sorgente DVD originale.

MODELLI TOP DI GAMMA:

CHASSIS A DOPPIO STRATO PER UNA STABILE RIPRODUZIONE AUDIO

La resistenza e la stabilità del telaio sono essenziali per ottenere un suono di alta fedeltà. Per questa ragione, il DVR-920H-S è provvisto di uno chassis a doppio strato. Il suo design innovativo assorbe le vibrazioni interne ed esterne indesiderate, offrendo una riproduzione audio/video stabile. La spessa base stabilizzatrice in acciaio mantiene ben saldi gli elementi meccanici, eliminando le interferenze causate dalle vibrazioni. L'aggiunta di un altro punto di aggancio per il masterizzatore DVD riduce ulteriormente le vibrazioni e rafforza la stabilità. Insieme, questi elementi migliorano notevolmente la già impeccabile riproduzione audio e video.

PERFEZIONE D'IMMAGINE, CON IL VQE9

Il lettore DVD Pioneer DV-920H-S raggiunge un nuovo livello tecnologico con l'ultima versione dell'Enfaticizzatore della Qualità Video — Video Quality Enhancer (VQE9). Costruito sulla base del VQE8 — impiegato nel DV-868AVi-S, modello di punta dei lettori DVD Pioneer — che offre superbe regolazioni video (utilizzando la Scansione Progressiva PureCinema e la Riduzione del Rumore Digitale "Component Frame Recursive"), il nuovo VQE9 migliora notevolmente la funzione di elaborazione progressiva per tutto il materiale video. Grazie all'ulteriore riduzione del rumore dovuto a seghettature, potrete gustare immagini ancora più omogenee e naturali. Mai le immagini sono state così perfette.



Segnale originale



Immagine potenziata del VQE9

DOPPIA SCANSIONE PROGRESSIVA PureCinema PER PAL E NTSC

Il DVR-920H-S Pioneer è dotato di un'uscita video "Progressive Scan" non solo per il formato NTSC (525p), ma anche PAL (625p). Ciò significa che potrete gustare immagini stabili e prive di sfarfallio da dischi DVD registrati sia in formato NTSC che PAL, collegando il lettore ad un televisore o monitor compatibile con la scansione progressiva NTSC/PAL (mediante l'uscita component video analogica o HDMI). La doppia scansione progressiva PureCinema restituisce le immagini in formato cinematografico originale da contenuti registrati su dischi DVD. La funzione di scansione progressiva PureCinema (PAL/NTSC) raddoppia effettivamente la velocità di scansione dell'immagine, per un'esperienza di visione "cinematografica" molto stabile e priva di sfarfallio.



Segnale originale



Doppia scansione progressiva PureCinema



GUIDE Plus+™: LA VOSTRA GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI TV

GUIDE Plus+™ Gemstar è una guida elettronica ai programmi televisivi (EPG) di facile uso, che consente di navigare attraverso la moltitudine di canali attualmente offerti, cercare programmi in base all'ora di programmazione o alla categoria, e registrarli premendo semplicemente un pulsante. Sia che disponiate della TV via cavo, satellitare, digitale terrestre o FTA, GUIDE Plus+™ vi propone l'intero palinsesto e predispone il vostro set top box per la registrazione. Potrete utilizzare la guida GUIDE Plus+™ mentre guardate una trasmissione TV, così sarete certi di non perdere mai neppure un programma!



FACILE CONNESSIONE PER UN SUONO SURROUND MULTICANALE

Il terminale d'uscita audio coassiale e ottico del DVR-920H-S permette di collegare facilmente il registratore DVD ad un sintonizzatore A/V compatibile con i formati PCM, Dolby Digital, DTS e/o MPEG (con ingresso digitale coassiale). Collegando il registratore DVD ad un sintonizzatore A/V mediante un'uscita audio digitale, proverete l'emozione di suono surround multicanale.

SHOWVIEW™ è un marchio di fabbrica di Gemstar Development Corporation.



è un marchio di fabbrica di Gemstar-TV Guide International, Inc. e/o una delle sue filiali.

Per una descrizione completa delle funzioni e caratteristiche tecniche consultare pagg. 82 e 83.

22 REGISTRATORI DVD

DVR-720H-S Registratore DVD con HDD

NUOVO

RW
COMPATIBLE

HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO/VIEW

dtc
DIGITAL

DOLBY
DIGITAL

JPEG
PhotoViewer

MP3

Windows
Media Center

PAL/NTSC

SHOWVIEW

i

SR

160 GB

Hard Disc



DVR-520H-S Registratore DVD con HDD

NUOVO

RW
COMPATIBLE

HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO/VIEW

dtc
DIGITAL

DOLBY
DIGITAL

JPEG
PhotoViewer

MP3

Windows
Media Center

PAL/NTSC

SHOWVIEW

i

SR

80 GB

Hard Disc



- Registrate direttamente sull'enorme memoria dell'Hard Disc (160 GB), per oltre 200 ore¹ di registrazione (DVR-720H-S)
- Registrate direttamente sull'Hard Disc a capacità ultraelevata (80 GB), per oltre 100 ore¹ di registrazione (DVR-520H-S)
- Copiate dall'HDD a DVD-R/DVD-RW i vostri contenuti registrati, ad una velocità fino a 48 volte² superiore a quella in tempo reale, senza la minima perdita di qualità (Copia ad alta velocità)
- Risparmiate tempo prezioso con la funzione "Chase Play", che permette di guardare un programma dall'inizio mentre viene registrato, senza interrompere il processo di registrazione in corso
- Registrate sull'HDD durante la copia ad alta velocità da HDD a DVD-R/DVD-RW, oppure registrate un programma mentre guardate una registrazione effettuata precedentemente (Multi-tasking, Registrazione e riproduzione simultanee)
- Design ultrasottile (solo 5,9 cm di altezza)
- Trovate ciò che volete facilmente, grazie a tempi di risposta più rapidi e alle immagini miniaturizzate in movimento (Disc Navigator avanzato)
- Gustate la purezza delle immagini video di alta qualità (registrazione e riproduzione) in circostanze ottimali (Ingresso/uscita RGB tramite SCART)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA su dischi CD-R/CD-RW e visualizzate le vostre fotografie digitali JPEG
- Riproducete le vostre registrazioni effettuate su dischi DVD-R/DVD-RW, con una vasta gamma di lettori DVD
- Collegate la vostra videocamera digitale e sperimentate la facilità di montaggio grazie all'Interfaccia Grafica Utente (Ingresso/uscita DV)

¹ Sull'Hard Disc è possibile registrare un numero massimo di 250 titoli, anche se il tempo di registrazione disponibile è superiore.

² La velocità effettiva dipende dalla modalità di registrazione e dal disco utilizzato. È possibile effettuare una copia ad alta velocità (fino a 48x), se il contenuto è registrato in modalità EP e viene copiato su un disco DVD-R 8x.

REGISTRAZIONE FACILE

HARD DISK DRIVE INCORPORATO PER ORE ED ORE DI REGISTRAZIONE DIGITALE (DVR-920H-S, DVR-720H-S, DVR-520H-S, RCS-9H)

Se siete stanchi di utilizzare tutti quei dischi per registrare i programmi, il registratore DVD con Hard Disc (HDD) incorporato è decisamente la soluzione che fa al caso vostro. Grazie ad una capacità di memoria minima di 80 GB, potrete registrare e archiviare direttamente sul disco rigido incorporato. Niente dischi, niente fastidi. Potrete visualizzare le registrazioni direttamente dall'hard disc, oppure cancellarle/sostituirle con altri contenuti. Volete conservare uno dei vostri programmi preferiti? Potrete archiviarlo, copiandolo ad alta velocità dal disco rigido ad un disco DVD-R/DVD-RW! Non potrebbe essere più facile. L'HDD è la soluzione più innovativa per le vostre esigenze di archiviazione e di ricerca del materiale registrato.



TERMINALE INGRESSO/USCITA DV PER PRATICA CONNESSIONE DI VIDEOCAMERA (DVR-920H-S, DVR-720H-S, DVR-520H-S, DVR-320-S, RCS-9H)

Collegate la vostra videocamera digitale al terminale di ingresso/uscita DV e scoprirete quanto è facile visualizzare e gestire i vostri filmati amatoriali. Non dovrete far altro che utilizzare il telecomando per esplorare le varie funzioni sia della videocamera che del registratore DVD, tramite l'Interfaccia grafica utente. La registrazione, la riproduzione e la ricerca avanti e indietro non sono mai state così facili. Potrete effettuare la copia direttamente su un disco DVD-R/DVD-RW, oppure prima sull'Hard Disc e poi, utilizzando la funzione Copy List Pioneer, duplicare solo le sezioni desiderate su un disco DVD-R/DVD-RW. I contenuti amatoriali possono essere anche archiviati nuovamente o caricati su una video camera digitale attraverso il terminale di ingresso/uscita DV.

COPIA AD ALTA VELOCITÀ (48x) (DVR-720H-S, DVR-520H-S, RCS-9H)

Da oggi è possibile effettuare copie ad alta velocità in tempi ancora più rapidi! Con i nuovi registratori DVD Pioneer dotati di HDD, potrete copiare un programma ad una velocità fino a 48 volte superiore al tempo necessario per guardarlo (a seconda della modalità di registrazione e del disco di destinazione utilizzato), senza il minimo deterioramento della qualità. Ad esempio, per copiare un programma di 1 ora dal disco rigido ad un DVD-R (Modalità Video) in modalità di registrazione EP sono necessari solo 1,25 minuti. Potrete copiare su dischi DVD-RW, predisposti sia in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), che "Video" (DVD Video Mode), soddisfacendo pienamente tutte le vostre esigenze di montaggio. Inoltre, potrete copiare ad alta velocità il contenuto del disco rigido direttamente su un disco DVD-R/DVD-RW — mentre lo state guardando — premendo il pulsante "One-Touch Copy" sul vostro telecomando.

Durata del programma ("tempo reale")	Modalità di registrazione utilizzata (su HDD)		Copia ad alta velocità da HDD a DVD*	
	Nome	Tempo di reg. max su disco DVD	disco 4x	disco 8x
1 ora	FINE	1 ora	15 min	8 min
1 ora	SP	2 ore	7,5 min	4 min
1 ora	LP	4 ore	4 min	2 min
1 ora	EP	6 ore	2,5 min	1,25 min

1 Sull'Hard Disc è possibile registrare un numero massimo di 250 titoli, anche se il tempo di registrazione disponibile è superiore.
2 La velocità effettiva dipende dalla modalità di registrazione e dal disco utilizzato. È possibile effettuare una copia ad alta velocità (fino a 48x), se il contenuto è registrato in modalità EP e viene copiato su un disco DVD-R 8x.
* Tempo di copia approssimativo. Nota: sarà necessario qualche minuto in più per creare, ad esempio, informazioni di gestione.

Tipo		HDD		DVD-R/DVD-RW	
		Rec	Play	Rec	Play
Registrazione e riproduzione simultanee (titolo diverso)	Modello-1	●	▶		
	Modello-2	●	▶		▶
	Modello-3		▶	●	
	Modello-4*			●	▶
Chase Play (stesso titolo)	Modello-1	●	▶		
	Modello-2*			●	▶

* Solo utilizzando dischi DVD-RW 2x e 4x e modalità di registrazione "VR" (DVD Video Recording Mode). Nel corso della registrazione su disco, la riproduzione durante le operazioni di scansione potrebbe non risultare omogenea. Supportato su DVR-920H-S, DVR-720H-S, DVR-520H-S, DVR-320-S, DVR-220-S e RCS-9H.

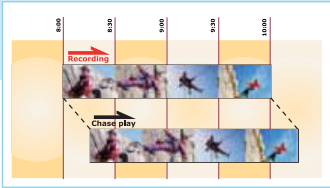
CHASE PLAY*/REGISTRAZIONE & RIPRODUZIONE SIMULTANEE*/MULTI-TASKING (DVR-920H-S, DVR-720H-S, DVR-520H-S, RCS-9H)

Grazie alla comoda funzione "Chase Play" potrete gestire il tempo di visione senza mai perdere un programma. Se dovete uscire, potrete impostare la registrazione di un programma e al vostro rientro cominciare a vederlo dall'inizio senza interrompere la registrazione in corso! Vi siete persi il calcio d'inizio di un'importante partita? Niente paura. Potrete guardare la registrazione dall'inizio, saltare i replay e la pubblicità, fino al punto in cui è arrivato il gioco in tempo reale. Tutto questo mentre la registrazione dell'evento prosegue ininterrottamente. Inoltre, potrete registrare una trasmissione in diretta, mentre state guardando una precedente registrazione.

Registrate nuovi contenuti sull'HDD mentre è in corso una copia ad alta velocità su un disco DVD di materiale precedentemente registrato sull'HDD o addirittura mentre effettuate il backup del disco! Questo si chiama multi-tasking!

Chase Play, Registrazione e riproduzione simultanee, e Multi-Tasking — per la massima flessibilità di visione.

* Questa funzione è disponibile anche su DVR-320-S e DVR-220-S, quando si utilizza un disco DVD-RW Ver. 1.1/2x o Ver 1.2/4x registrato in modalità "VR".



Chase Play



Registrazione e riproduzione simultanee

DVR-320-S

Registratore DVD

NUOVO

RW
COMPATIBLEDVD
VIDEODTS
DIGITALDOLBY
DIGITALJPEG
PhotoViewer

MP3

i-Link

PAL/NTSC

SHOWVIEW

i

SR

- Collegate la vostra videocamera digitale e sperimentate la facilità di montaggio con l'Interfaccia grafica utente (Ingresso/uscita DV)
- Design ultrasottile (solo 5,9 cm di altezza)
- Risparmiate tempo prezioso con la funzione "Chase Play", che permette di guardare un programma dall'inizio, mentre viene registrato, senza interrompere il processo di registrazione in corso
- Gustate la purezza delle immagini video di alta qualità (registrazione e riproduzione) in circostanze ottimali (Ingresso/uscita RGB tramite SCART)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA su dischi CD-R/CD-RW e visualizzate le vostre fotografie digitali JPEG
- Riproducete le vostre registrazioni effettuate su dischi DVD-R/DVD-RW, con una vasta gamma di lettori DVD
- Trovate ciò che cercate in modo facile e rapido (Disc Navigator avanzato, Disc History)

Ingresso/uscita DV



REGISTRAZIONE FACILE

DUE PRATICHE MODALITÀ DI REGISTRAZIONE DEI DISCHI (Tutti i modelli)

Da oggi è possibile registrare da una a sei ore (otto ore con il DVR-920H-S) di materiale sia in modalità "Video" (DVD Video Mode), che "VR" (DVD Video Recording Mode), a seconda della qualità d'immagine desiderata. La qualità di registrazione (velocità di compressione) può essere selezionata fra le seguenti preimpostazioni: 1 ora (FINE), 2 ore (SP), 4 ore (LP), 6 ore (EP) o 8 ore (SLP)* di registrazione. Per un controllo più preciso è possibile impostare manualmente la qualità di registrazione.

* Disponibile solo su DVR-920H-S.

FACILE FUNZIONE DI REGISTRAZIONE CON TIMER (Tutti i modelli)



Funzione di registrazione "Easy timer" su interfaccia GUI

Grazie alla nuova GUI (Interfaccia grafica utente) di facile uso, potrete semplicemente servirvi del cursore on-screen, controllabile dal telecomando, per evidenziare i blocchi temporali da 15 minuti che desiderate registrare.

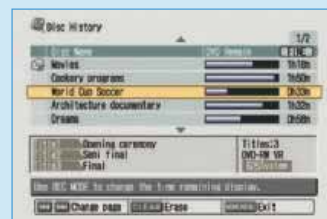
ADATTAMENTO DELLA REGISTRAZIONE ALLE DIMENSIONI DEL DISCO (Tutti i modelli)

Con la funzione "Auto", la qualità di registrazione viene regolata automaticamente per garantire che i dati siano contenuti in 4,7GB (la normale capacità di un disco vergine DVD). Questa funzione è particolarmente utile per la copia ad alta velocità da HDD a disco. In caso di registrazione su DVD, la qualità di registrazione viene massimizzata in base allo spazio disponibile su disco.

FUNZIONE "DISC HISTORY" PER CONOSCERE IMMEDIATAMENTE LO SPAZIO LIBERO DI REGISTRAZIONE (Tutti i modelli)

Se non avete più dischi vergini, potrebbero occorrere secoli per trovare un disco già utilizzato che possieda uno spazio sufficiente per effettuare una nuova registrazione. Oggi non più. Basta premere il pulsante "Disc History" sul telecomando e la GUI (Interfaccia grafica utente) sullo schermo comunica lo spazio libero di registrazione su un massimo di 30 dischi archiviati. Quindi non è necessario inserire ogni singolo disco nel registratore DVD per conoscerne lo spazio ancora disponibile. Inoltre, questo sistema vi permette di trovare rapidamente un determinato disco che state cercando.

* Pulsante non disponibile sul telecomando del DVR-920H-S.



Indicazione dello spazio libero

DVR-220-S

Registratore DVD

NUOVO

RW
COMPATIBLEDVD
VIDEODTS
DIGITALDOLBY
DIGITALJPEG
PhotoViewer

MP3

Windows
Media

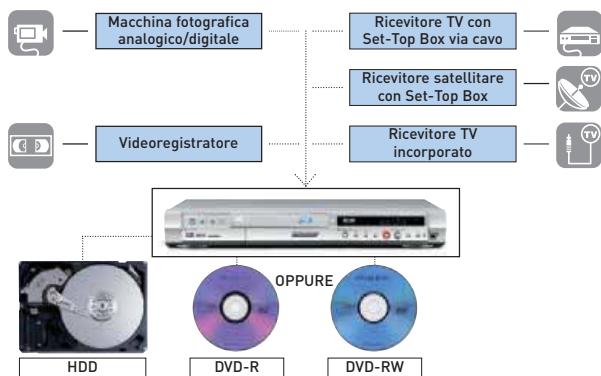
PAL/NTSC SHOWVIEW™ SR

- Design ultrasottile (solo 5,9 cm di altezza)
- Risparmiate tempo prezioso con la funzione "Chase Play", che permette di guardare un programma dall'inizio mentre viene registrato, senza interrompere il processo di registrazione in corso (Chase Play)
- Gustate la purezza delle immagini video di alta qualità (registrazione e riproduzione) in circostanze ottimali (Ingresso/uscita RGB tramite SCART)
- Riproducete i vostri file musicali domestici MP3 o WMA su dischi CD-R/CD-RW e visualizzate le vostre fotografie digitali JPEG
- Riproducete le vostre registrazioni effettuate su dischi DVD-R/DVD-RW, con una vasta gamma di lettori DVD
- Trovate ciò che cercate in modo facile e rapido (Disc Navigator avanzato, Disc History)

5,9 cm
Design sottile



FACILE REGISTRAZIONE DA UNA VASTA GAMMA DI SORGENTI



FACILE REGISTRAZIONE DA UNA VASTA GAMMA DI SORGENTI

(Tutti i modelli)

Con i registratori DVD Pioneer è possibile registrare da una videocamera digitale*, trasferire una videocassetta su DVD e registrare programmi televisivi con un'elevata qualità. Tutti i nuovi modelli, inoltre, sono in grado di registrare i formati PAL/NTSC e il sintonizzatore incorporato è compatibile con tutti i sistemi europei di radiodiffusione. Grazie alla compatibilità con gli standard PAL/NTSC, è possibile registrare entrambi i formati su dischi DVD. Con i registratori DVD dotati di HDD, inoltre, potrete archiviare programmi in formato PAL/NTSC sull'Hard Disk Drive.

* Eccetto DVR-220-S.

REGISTRAZIONE FACILE

PRATICHE MODALITÀ DI DUPLICAZIONE (DVR-920H-S, DVR-720H-S, DVR-520H-S, RCS-9H)

■ ONE-TOUCH COPY

Mentre guardate una registrazione contenuta nell'Hard Disc, potrete copiarla direttamente su un disco DVD-R/DVD-RW. Basta semplicemente premere il pulsante "One-Touch Copy" sul telecomando. Questa modalità di duplicazione ad alta velocità consente di copiare l'intero programma, dall'inizio alla fine.



■ BACKUP DEL DISCO

Con la funzione "DVD Disc Backup" è possibile effettuare una copia di riserva di materiale importante contenuto in un disco DVD, su un altro DVD registrabile. Il materiale viene dapprima copiato dal DVD all'HDD, quindi sul secondo DVD. Durante l'archiviazione temporanea sull'HDD, i contenuti del disco originale non possono essere né riprodotti, né modificati. Il backup dei contenuti e delle informazioni del DVD originale non comporta la minima perdita di qualità. Durante la copia del DVD, è possibile registrare materiale sull'HDD o riprodurre altri contenuti presenti sull'HDD.

Nota: Questa funzione è attiva solo con dischi DVD-R/DVD-RW finalizzati, registrati in modalità "Video" (DVD Video Mode).



Funzione "Copy List" su interfaccia GUI

■ COPY LIST

Per mezzo della GUI, è possibile aggiungere uno o più titoli registrati alla Copy List, copiandoli tutti contemporaneamente. I titoli presenti nella Copy List possono essere modificati prima di effettuare la copia.

MONTAGGIO FACILE E PRECISO — DA PROFESSIONISTI (Tutti i modelli)



Schermata "Chapter edit"

Effettuate un montaggio di precisione sull'Hard Disk Drive (HDD) o su dischi DVD-RW registrati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode). La sezione "Erase" (cancella) vi permette di stabilire il punto preciso in cui cancellare una sezione di un determinato titolo. Indicate il fotogramma d'inizio e fine della modifica, e cancellate gli spot pubblicitari che interrompono il vostro film preferito.

Effettuare un montaggio di precisione oggi è più facile che mai — basta utilizzare il telecomando e la GUI (Interfaccia grafica utente) Pioneer e richiamare la schermata Chapter Edit per utilizzare le funzioni di modifica avanzate, come Erase, Chapter Edit*, Erase Section*, e Undo Last Edit**. Accedete al contenuto originale e create, sulla base di quest'ultimo, la vostra Play List. È possibile cancellare tutto o parte del contenuto originale e liberare tempo di registrazione extra a seconda del tipo di disco e della modalità di registrazione. I registratori DVD Pioneer sono in grado di riprodurre l'intero contenuto della Play List, mantenendo inalterati i vostri contenuti originali.

* Tranne la modalità "Video" (DVD Video Mode).
** Tranne Hard Disc.

RIPRODUZIONE FACILE PER UNA VISIONE CONFORTEVOLE (Tutti i modelli)

DISC NAVIGATOR AVANZATO

L'interfaccia del Disc Navigator avanzato, con un miglior tempo di risposta su tutti i registratori DVD Pioneer, si avvale di un menu ad immagini miniaturizzate (thumbnail) per guidarvi attraverso le varie funzioni di riproduzione. Selezionando un'immagine miniaturizzata, il titolo corrispondente verrà riprodotto all'interno del fotogramma in miniatura, sonoro compreso. In questo modo, potrete individuare facilmente un programma registrato.

Nota: Nel caso di dischi registrati in modalità "Video" (DVD Video Mode), questa funzione può essere utilizzata solo se il disco non è stato ancora finalizzato.



GUI con "thumbnail" in movimento

1,5x VIEW SCAN (SCANSIONE A VELOCITÀ 1,5x)

In fase di avanzamento rapido avanti/indietro durante la riproduzione del DVD, spesso è molto difficile — se non impossibile — decifrare l'audio. La funzione "1,5 View Scan" consente di riprodurre una registrazione ad una velocità 1,5 volte superiore a quella normale, mantenendo la precisione del sonoro. Questa pratica funzione permette di trovare facilmente una particolare scena o di guardare più rapidamente un programma registrato, mantenendo inalterata l'intelligibilità dei dialoghi.

RAPIDA RISPOSTA DELL'HARDWARE (Tutti i modelli)

I nuovi registratori DVD Pioneer hanno un tempo di risposta operativo straordinariamente rapido. Gli ingegneri Pioneer hanno sviluppato questi registratori in modo tale che funzioni quali l'inizializzazione, la riproduzione dopo l'accensione e la finalizzazione della registrazione vengano effettuate nella maniera più rapida possibile. Dopo l'accensione dell'unità, in un batter d'occhio vedrete comparire sullo schermo l'immagine e udirete il sonoro.

Apparecchiature di registrazione e copyright:

Questo prodotto può essere utilizzato esclusivamente per riprodurre o duplicare materiale del quale si detiene il copyright, o per la cui duplicazione si è ottenuta l'autorizzazione dal titolare del copyright, o sul quale si possiede un diritto legale di riproduzione o duplicazione. Se non siete titolari del copyright o non avete ottenuto l'autorizzazione dal titolare del copyright, o non possedete un diritto legale di riproduzione o duplicazione, potreste infrangere la legge, compresa quella relativa al copyright, e potreste incorrere nel risarcimento di danni o nel pagamento di altre sanzioni. Questo prodotto incorpora la tecnologia di tutela del copyright, protetta dalle rivendicazioni di metodo di alcuni brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Macrovision Corporation e altre società. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright dev'essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è destinato unicamente all'uso domestico e ad una ristretta serie di impieghi a scopo di visione, laddove non diversamente specificato da Macrovision Corporation. L'ingegneria inversa o il disassemblaggio sono vietati.

TECNOLOGIA PURA — PER UNA VISIONE PERFETTA (Tutti i modelli)

INGRESSO/USCITA RGB PER RIASSAPORARE I RICORDI PIÙ BELLI

Per ottenere la massima qualità video, i registratori DVD Pioneer sono dotati di un ingresso RGB tramite Euro-SCART. Mediante l'ingresso video RGB posto sul terminale Euro-SCART, i segnali video provenienti da un componente collegato (es. un set-top box) garantiscono un'immagine della massima qualità e purezza. Rivedete i vostri momenti più belli con la migliore qualità d'immagine e selezionate la qualità dell'ingresso video corrispondente.

FUNZIONI DI REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ D'IMMAGINE

Il menu Video Adjust consente di definire la qualità d'immagine per il sintonizzatore TV incorporato e altre sorgenti d'ingresso esterne. Per ottenere la migliore qualità d'immagine registrata, è possibile modificare la luminosità e la riduzione del rumore del colore. Quando si guarda la televisione o altre sorgenti esterne, le impostazioni possono essere regolate in base alla natura specifica della sorgente. È possibile scegliere fra una vasta gamma di impostazioni predefinite, oppure utilizzare il menu Video Adjust per impostazioni personalizzate.

CODIFICA MPEG VIDEO AVANZATA

La tecnologia di codifica avanzata garantisce immagini sorprendenti. Abbinando un controllo della velocità di trasmissione variabile a passo singolo con la risoluzione multipla, i registratori DVD Pioneer effettuano una perfetta codifica della compressione dell'immagine video per una qualità d'immagine nettamente migliore. Ciò si traduce in immagini più naturali e uniformi durante la visione di contenuti molto rapidi.

REGISTRAZIONE AUDIO PCM LINEARE AD ALTA QUALITÀ DA 16 BIT/48 kHz

Di norma, i registratori DVD utilizzano la codifica audio compressa Dolby a 2.0 canali. Ma potreste aver bisogno di una qualità audio ancora più elevata. Con i nuovi registratori DVD Pioneer potrete abbinare immagini di alta qualità ad un audio eccellente. Effettuando la registrazione con la miglior qualità possibile (modalità FINE o Manual 32), l'audio viene registrato in formato stereo PCM lineare non compresso da 16 bit/48 kHz. In questo modo si ottiene un audio eccezionale da abbinare ad una qualità d'immagine elevatissima. Perciò non preoccupatevi quando verrà trasmessa la prossima finale di quel famoso concorso internazionale per pianisti. Questi registratori DVD Pioneer renderanno giustizia all'audio!

CPRM (CONTENT PROTECTION FOR RECORDABLE MEDIA)

Il CPRM (Content Protection for Recordable Media) è un sistema di protezione dei contenuti per la registrazione di trasmissioni televisive di tipo "copy once". Tutti i registratori DVD Pioneer sono CPRM compatibili, il che significa che potrete registrare trasmissioni di tipo "copy once" ma non eseguire la duplicazione di tali registrazioni. Le registrazioni CPRM possono essere effettuate esclusivamente su dischi DVD-RW CPRM compatibili, formattati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), e possono essere riprodotte esclusivamente mediante lettori specificatamente compatibili con il formato CPRM.

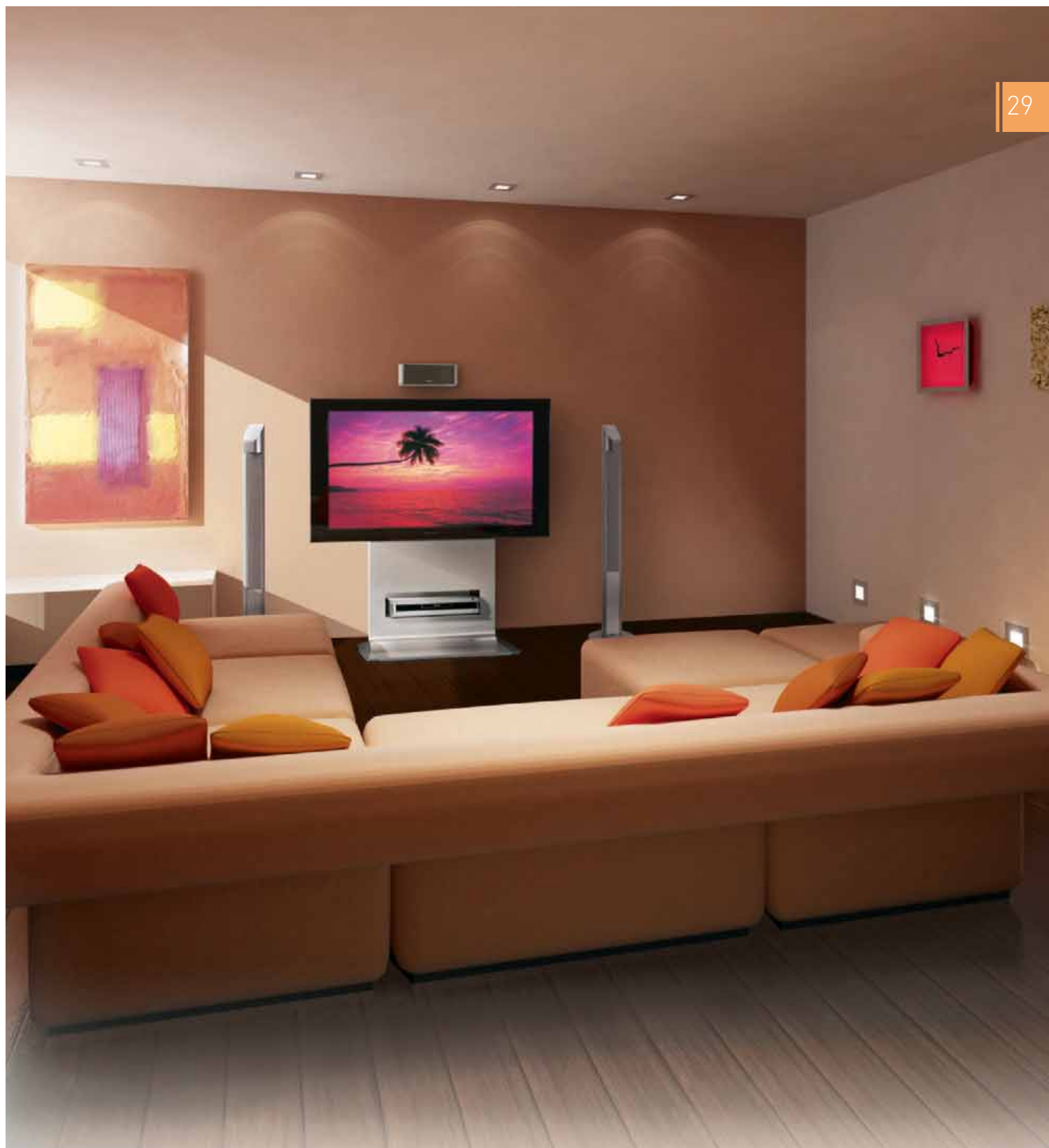
"RW-COMPATIBILITY FOR LEGAL VIEWING" (COMPATIBILITÀ RW PER VISIONI A NORMA DI LEGGE)

RW COMPATIBLE Quest'etichetta indica la compatibilità di riproduzione con i dischi DVD-RW registrati in modalità "VR" (Video Recording Mode). Tuttavia, per i dischi registrati con un programma di codifica "record-only-once" (registrazione una sola volta), la riproduzione può avvenire solo utilizzando un apparecchio con compatibilità CPRM.

	DVR-920H-S	DVR-720H-S	DVR-520H-S	DVR-320-S	DVR-220-S
HDD (Hard Disk Drive)	250 GB	160 GB	80 GB	—	—
Copia ad alta velocità	55x	48x	48x	—	—
Tempo di registrazione massimo su HDD	433 ore	204 ore	102 ore	—	—
HDMI	✓	—	—	—	—
Altezza	8,7 cm	5,9 cm	5,9 cm	5,9 cm	5,9 cm
Chase Play/Registrazione e riproduzione simultanee	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓*	✓ / ✓*
Ingresso/uscita DV	✓	✓	✓	✓	—
Ingresso/uscita RGB mediante SCART	✓	✓	✓	✓	✓
Disc Navigator avanzato	✓	✓	✓	✓	✓
GUIDE Plus+™	✓	—	—	—	—

* Solo per dischi DVD-RW Ver. 1.1/2x o Ver.1.2/4x.





Accomodatevi nel comfort di un sistema Home Cinema Digitale Pioneer. Facile da gestire, vi avvolgerà in un impareggiabile suono surround. Sarà come avere il cinema a casa vostra. La nuova elegante unità "tutto in uno" è dotata di un registratore DVD incorporato con Hard Disk Drive. Capace di offrire oltre 100 ore di registrazione, questo sistema è perfetto per lunghe sessioni di visione dei vostri film preferiti. Con la rivoluzionaria configurazione 3-Spot Surround non dovrete far spazio ai diffusori posteriori e non avrete più cavi da una parte all'altra della stanza: solo un suono eccezionale. Versatilità è la parola chiave: se si desidera, infatti, è comunque possibile utilizzare il sistema 3-Spot Surround in una configurazione a 5.1 canali. Disponibile anche su altri sistemi — potrete scegliere i diffusori che preferite: alti ed eleganti, o trendy e compatti. Oppure potrete optare per un sistema con diffusore posteriore digitale wireless. Il subwoofer ultrasottile offre grande flessibilità. Risparmiate sullo spazio, non sul suono.

RCS-9H**Sistema Home Cinema con registratore DVD provvisto di HDD****600 W (100 W x 6) RMS****NUOVO****RW**
COMPATIBLE**DIRECT**
DIFFUSE**ADVANCED**
SOUNDING**DOLBY**
DIGITAL**HDD**
HARD DISK DRIVE**DVD**
VIDEOVIEW**DTS**
DIGITAL SURROUND**JPEG**
PhotoViewer**MP3****CD-R**
COMPATIBLE**CD-RW**
COMPATIBLE**CD-R**
COMPATIBLE**PAL/NTSC****SHOWVIEW****SR+****80 GB**
Hard Disc**3-Spot**
Configurazione surround

- Registrate direttamente sull'Hard Disc a capacità ultra elevata (80 GB), per oltre 100 ore¹ di registrazione (HDD da 80 GB)
- Copiate dall'HDD al DVD-R/DVD-RW i vostri contenuti registrati, ad una velocità fino a 48 volte² superiore a quella in tempo reale, senza la minima perdita di qualità (Copia ad alta velocità)
- Risparmiate tempo prezioso con la funzione "Chase Play", che permette di guardare un programma dall'inizio mentre viene registrato, senza interrompere il processo di registrazione in corso
- Appreziate i 600 W di potenza RMS di questo sistema Home Cinema con registratore DVD dotato di HDD (potenza totale)
- Gustate la purezza delle immagini video di alta qualità (registrazione e riproduzione) in circostanze ottimali (Ingresso/uscita RGB tramite SCART)
- Collegate la vostra videocamera digitale e sperimentate la facilità del montaggio con l'interfaccia grafica utente (Ingresso/uscita DV)
- Assaporate un suono surround di qualità con una configurazione 3-Spot Surround, oppure optate per la più tradizionale configurazione a 5.1 canali
- Abbinare i vostri componenti Pioneer con stile — l'RCS-9H è il complemento ideale per il vostro display al Plasma
- Visualizzate lo stato e le funzioni di controllo su un televisore al plasma Pioneer (Terminale SR+)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW e visualizzate le vostre fotografie digitali JPEG
- Riproducete le vostre registrazioni effettuate su dischi DVD-R/DVD-RW, con una vasta gamma di lettori DVD

¹ Sull'Hard Disc è possibile registrare un numero massimo di 250 titoli, anche se il tempo di registrazione disponibile è superiore.

² La velocità effettiva dipende dalla modalità di registrazione e dal disco utilizzato. È possibile effettuare una copia ad alta velocità (fino a 48x), se il contenuto è registrato in modalità EP e viene copiato su un disco DVD-R a 8x.

SISTEMA HOME CINEMA DIGITALE "TUTTO IN UNO" CON REGISTRATORE DVD INCORPORATO DOTATO DI HARD DISC DRIVE DA 80 GB (RCS-9H)

Il sistema Home Cinema digitale RCS-9H con hard disc integrato da 80 GB rappresenta una vera e propria rivoluzione nel settore dell'home cinema. Quest'elegante sistema comprende un'unità principale costituita dal registratore DVD con HDD da 80 GB incorporato — che funge anche da lettore DVD, amplificatore a 5.1 canali e sintonizzatore FM/AM — e una configurazione di diffusori salvaspazio con tecnologia 3-Spot Surround. Il tutto può essere gestito mediante un unico telecomando. Con i suoi 77,5 mm di altezza, l'unità principale si inserisce perfettamente ovunque. L'elegante e sofisticato design con finiture in nero e argento si abbina splendidamente ai televisori al plasma Pioneer.

Il sistema Home Cinema digitale RCS-9H Pioneer è l'ideale per chi registra e sovrascrive abitualmente programmi televisivi. Il materiale può essere registrato direttamente sull'Hard Disc per un'archiviazione temporanea. Per una conservazione permanente, basta selezionare e archiviare i programmi su dischi DVD-R/DVD-RW. In modalità di registrazione EP, è possibile registrare fino a 102 ore di programmi sull'Hard Disc, beneficiando di una miriade di opzioni per una pratica visione e archiviazione del materiale.

Modalità di registrazione	Tempo di registrazione su HDD
	RCS-9H (HDD da 80 GB)
FINE	circa 17 ore
SP	circa 34 ore
LP	circa 68 ore
EP	circa 102 ore

Nota: Il tempo di registrazione massimo per titolo è 360 minuti (6 ore).

SHOWVIEW™ è un marchio di fabbrica di Gemstar Development Corporation.

Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie, consultare il sito www.pioneer.it

STRAORDINARIE FUNZIONI DI REGISTRAZIONE

Qui di seguito troverete alcune delle principali funzioni del sistema Home Cinema RCS-9H con registratore DVD incorporato dotato di HDD da 80 GB. Per una descrizione completa delle possibilità di registrazione, modifica e riproduzione, consultate il capitolo dedicato ai registratori DVD.

■ COPIA AD ALTA VELOCITÀ PER OTTIMIZZARE I TEMPI

Pioneer ha reso ancor più rapida la copia ad alta velocità! Oggi è possibile copiare un programma ad una velocità fino a 48 volte superiore al tempo necessario per guardarlo (a seconda della modalità di registrazione e del disco di destinazione utilizzato), senza il minimo deterioramento della qualità.

Utilizzando un disco DVR-R 8x, la velocità di duplicazione in modalità "Video" è compresa fra 8x e 48x, mentre con un disco DVD-RW 4x è di 4x-24x. Ciò significa che la copia di una registrazione può essere effettuata ad una velocità fino a 48 volte superiore alla reale durata del programma. Ad esempio, per copiare un programma di 1 ora registrato in modalità EP, dal disco rigido ad un DVD-R (modalità Video) sono necessari solo 1,25 minuti.

Per maggiori informazioni consultare pag. 23 del capitolo dedicato ai Registratori DVD.

■ CHASE PLAY E MULTI-TASKING

"Chase Play" è una pratica funzione dell'RCS-9H Pioneer, che consente di gestire il tempo di visione senza mai perdere un programma. Se dovete uscire, potrete impostare la registrazione di un programma e al vostro rientro cominciare a vederlo dall'inizio senza interrompere la registrazione in corso! Vi siete persi il calcio d'inizio di un'importante partita? Niente paura. Potrete guardare la registrazione dall'inizio, saltare i replay e la pubblicità, fino al punto in cui è arrivato il gioco in tempo reale. Tutto questo mentre la registrazione dell'evento prosegue ininterrottamente. Inoltre, potrete registrare un programma, mentre state guardando una precedente registrazione, o ancora registrare sull'HDD mentre effettuate una copia ad alta velocità da HDD a DVD-R/DVD-RW.

■ REGISTRAZIONE DA VIDEOCAMERA DIGITALE (INGRESSO/USCITA DV)



L'RCS-9H è uno strumento eccezionale per la gestione di home movie. Collegate la vostra videocamera digitale al terminale di ingresso/uscita DV e scoprirete come è facile — con il pratico telecomando — navigare attraverso le funzioni sia della videocamera che dell'RCS-9H, utilizzando l'interfaccia grafica utente Pioneer.



Ne vedi 3



Ne senti 5

IMPOSTAZIONE 3-SPOT SURROUND

NE VEDI 3... NE SENTI 5! (RCS-9H, DCS-424, DCS-323)

Per gli amanti dello stile semplice e minimalista, la configurazione surround anteriore 3-Spot di Pioneer sarà sicuramente una gradita sorpresa. Grazie a quest'innovazione audace e salvaspazio, i diffusori satellite posteriori possono essere spostati nella parte anteriore dell'ambiente d'ascolto, evitando così gli antestetici cavi che attraversano il salotto per giungere ai diffusori posteriori. L'abbinamento della tecnologia DSP e Direct Diffuse consente oggi di assaporare il realismo e la qualità del suono surround a 5.1 canali,

posizionando fisicamente tutti i diffusori nella parte anteriore della stanza. I fasci sonori vengono riflessi e diffusi dalle unità di diffusione posteriori che trovano un'ordinata collocazione sugli alti diffusori anteriori, per consentirvi di gustare appieno l'esperienza di uno strepitoso suono surround in un unico ed ampio "sweet spot" (punto ottimale d'ascolto). Il sistema di diffusori, inoltre, può essere utilizzato in una tradizionale configurazione surround a 5.1 canali: vi basterà separare i diffusori e collocarli nella parte anteriore e posteriore della stanza.



Rimuovete il diffusore superiore agganciabile per utilizzare il sistema in una tradizionale configurazione a 5.1 canali

DCS-525

Sistema Home Cinema con DVD

650 W (100 W x 6 + 25 W x 2) RMS

NUOVO

RW
COMPATIBLE

DIRECT
DIFFUSE

DVD
VIDEO

MIDNIGHT
LISTENING

ADVANCED
SOUND

DOLBY
DIGITAL
EXRESS

MP3

JPEG
PhotoViewer

MP3

MP3

MP3

MP3

MP3

MP3

MP3

MP3



Wireless digitale
Diffusore posteriore

- Grazie al diffusore posteriore digitale senza fili Direct Diffuse a corpo unico, potrete liberare il salotto da fili ingombranti
- Assaporate la potenza sonora di questo sistema Home Cinema con DVD da 650 W RMS
- Installate il subwoofer ultrasottile (9 cm* di larghezza) in posizione orizzontale o verticale, a seconda del vostro arredamento
- Trasmettitore digitale da 2,4 GHz, per un trasferimento del suono di qualità CD digitale
- Controllate il vostro televisore e il sistema Home Cinema con DVD tramite il pratico telecomando TV con preimpostazioni

* Con la griglia installata, il subwoofer misura 10,8 cm di larghezza.



INCREDIBILE FLESSIBILITÀ GRAZIE ALLA TECNOLOGIA DIGITALE WIRELESS (DCS-525)



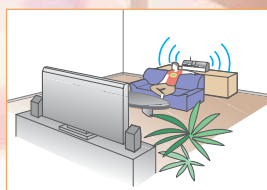
**Diffusore posteriore
DIGITALE WIRELESS**

Con la rivoluzionaria tecnologia digitale Wireless Pioneer, i cavi che percorrono il salotto sono ormai un ricordo del passato. Il nuovo diffusore posteriore digitale senza fili Direct Diffuse, con amplificatore stereo incorporato e trasmettitore separato, conferisce un nuovo significato al concetto di flessibilità. Grazie alla tecnologia Direct Diffuse, potrete ottenere un pieno suono surround con un'unità dotata di un solo diffusore posteriore, poiché i due diffusori posteriori della tradizionale configurazione a 5.1 canali sono stati accorpati in un unico diffusore. Il trasmettitore invia il segnale sonoro al diffusore wireless in formato digitale e la tecnologia Direct Diffuse fa rimbalzare il suono sulle pareti e il soffitto affinché raggiunga l'ascoltatore da tutte le direzioni, per una straordinaria esperienza di suono surround cinematografico. Con la tecnologia wireless, inoltre, sarete liberi di decidere se collocare il diffusore posteriore verticalmente (a livello orecchio o più in basso) o orizzontalmente (più verso sinistra o verso destra). Avrete inoltre a disposizione tre nuove modalità: Wireless Wide espande il suono posteriore per un effetto surround molto più ampio quando il diffusore è collocato alle spalle dell'ascoltatore; mentre Wireless Left Side e Wireless Right Side conferiscono al suono surround

la massima naturalezza anche quando il diffusore wireless è collocato accanto all'ascoltatore.



Supporto per
diffusori
opzionale:
CP-F515



Per un suono surround multicanale, posizionate il diffusore posteriore alle spalle dell'ascoltatore, nella stessa stanza dove sono collocati i 2 diffusori anteriori del sistema, quello centrale e il subwoofer



Per un audio a 2 canali, spostate il diffusore posteriore in un locale adiacente

Potrete addirittura sistemare il diffusore posteriore wireless in una stanza attigua e selezionare "Stereo Mode" per gustarvi un favoloso audio a 2 canali, attivato a distanza dall'unità principale. Siete pronti ad assaporare la libertà della tecnologia wireless digitale?

Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie, consultare il sito www.pioneer.it



3-Spot Surround Setting

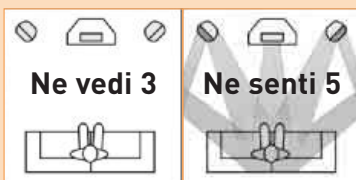


- Lasciatevi travolgere da un suono surround di qualità con la configurazione 3-Spot Surround, oppure optate per un'impostazione più tradizionale a 5.1 canali
- Appreziate la potenza sonora di questo sistema Home Cinema con DVD a 600 W RMS
- Installate il subwoofer ultrasottile (9 cm* di larghezza) in posizione orizzontale o verticale, a seconda del vostro arredamento
- Appreziate la facilità di configurazione del sistema (funzioni Easy Room e Seat Position Set-up)
- Visualizzate lo stato e le funzioni di controllo su un televisore al plasma Pioneer (terminale SR+)
- Per una maggiore energia e profondità, collocate tutti i diffusori nella parte anteriore dell'ambiente d'ascolto, durante la riproduzione di audio a 2 canali (modalità Extra Power)
- Gestite sia il televisore che il sistema Home Cinema con DVD tramite il pratico telecomando TV con preimpostazioni



Diffusori in posizione anteriore, da utilizzare in modalità Extra Power

* Con la griglia installata, il subwoofer misura 10,8 cm di larghezza.



Ne vedi 3

Ne senti 5

SFRUTTATE APPieno I VANTAGGI DELLA CONFIGURAZIONE 3-SPOT SURROUND (RCS-9H, DCS-424, DCS-323)

La configurazione 3-Spot Surround Pioneer consente non solo di risparmiare spazio, collocando nella parte anteriore dell'ambiente d'ascolto i diffusori posteriori in una normale impostazione a 5.1 canali, ma anche di migliorare l'aspetto estetico, con tutti i vantaggi di un normale suono surround a 5.1 canali, grazie all'utilizzo del DSP e della tecnologia Direct Diffuse, che riflette e rifrange i fasci di suono, creando un ampio "sweet spot". In questo modo si ottiene una migliore esperienza d'ascolto (per due o più persone), rispetto a quella offerta da altre soluzioni "front speaker only" (solo diffusori anteriori) basate sulla tecnologia di surround virtuale, anziché su un vero e proprio suono surround a 5.1 canali. Inoltre, la configurazione 3-Spot Surround può tramutarsi in una normale impostazione a 5.1 canali. Per maggiori informazioni su come posizionare i diffusori per ottenere il massimo effetto e la migliore qualità sonora, visitate il sito www.pioneer.it.



Per utilizzare il sistema nella tradizionale impostazione a 5.1 canali, rimuovete il diffusore superiore agganciabile



DISPONETE IL SUBWOOFER NELLA POSIZIONE CHE PREFERITE (DCS-525, DCS-424, DCS-323)

Sistematelo pure il subwoofer orizzontalmente o verticalmente, come preferite: questo subwoofer ultrasottile è dotato di piedini d'appoggio in entrambe le posizioni.

34 SISTEMI HOME CINEMA

DCS-323 Sistema Home Cinema con DVD

600 W (100 W x 6) RMS

NUOVO

RW
COMPATIBLE

OBJECT
DIFFUSE

DVD
VIDEO

MIDNIGHT
LISTENING

ADVANCED
SOUND

DOLBY
DIGITAL

DECODE
FUNCTION

JPEG
PhotoViewer

MP3

Windows
Media

CD-R/D-S
PAL/NTSC

SR+

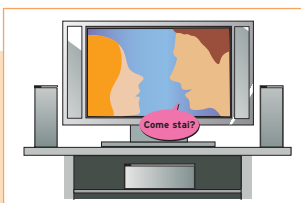
Ne vedi 3

Ne senti 5

3-Spot
Surround Setting

- Assaporate un suono surround di qualità con una configurazione 3-Spot Surround, oppure optate per la più tradizionale configurazione a 5.1 canali
- Appreziate il suono naturale di un potente sistema Home Cinema con DVD da 600 W RMS
- Installate il subwoofer ultrasottile (9 cm* di larghezza) in posizione orizzontale o verticale, a seconda del vostro arredamento
- Appreziate la facilità di configurazione del sistema (funzioni Easy Room e Seat Position Set-up)
- Visualizzate lo stato e le funzioni di controllo su un televisore al plasma Pioneer (Terminale SR+)
- Per una maggiore energia e profondità, collocate tutti i diffusori nella parte anteriore dell'ambiente d'ascolto durante la riproduzione di audio a 2 canali (modalità Extra Power)
- Gestite sia il televisore che il sistema Home Cinema con DVD tramite il pratico telecomando TV con preimpostazioni

* Con la griglia installata, il subwoofer misura 10,8 cm di larghezza.



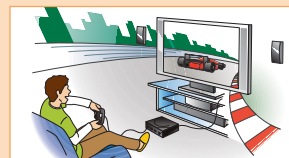
In modalità Dialogue Enhancement, i suoni del canale centrale sembrano provenire dal televisore, cioè al livello dell'ascolto, per una migliore riproduzione dei dialoghi

MODALITÀ DSP ORIGINALI PIONEER (RCS-9H, DCS-525, DCS-424, DCS-323, DCS-222)

Nel caso in cui i dialoghi riprodotti dal diffusore centrale non siano chiari, attivate la modalità "Dialogue Enhancement". L'emissione del canale centrale verrà enfatizzata durante le sequenze d'azione, in modo da far risaltare il dialogo rispetto ai suoni in sottofondo. Questa modalità, inoltre, colloca i dialoghi e le voci, normalmente riprodotti dal canale centrale, tra i due diffusori anteriori, sebbene il diffusore centrale si trovi fisicamente al di sopra o al di sotto del televisore. Se i diffusori anteriori si trovano allo stesso livello del televisore, i dialoghi potenziati sembreranno provenire dalla TV.

Ci sono infine altre modalità Surround avanzate, per un piacere d'ascolto e di visione perfezionato. L'opzione "Advanced Movie" conferisce a ogni film d'azione un sonoro

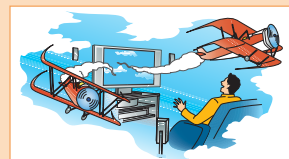
paragonabile a quello di una sala cinematografica, mentre la modalità "Advanced Music" vi darà l'impressione di assistere a un concerto dal vivo. Se amate gli sport sarete estasiati dalla nitidezza della modalità "Sports". Se invece siete patiti di videogiochi, provate l'opzione "Game", potenziata per conferire maggiore intensità d'azione ai videogame. Tale modalità rende più profondi i suoni studiati per sottolineare i movimenti e la velocità ed è quindi l'ideale per i videogiochi ricchi di sparatorie o gare automobilistiche. Rimarrete sbalorditi dal nuovo slancio che questi effetti sonori conferiranno alle vostre performance di gioco!



La modalità Game vi pone al centro dell'azione, per rendere ancora più emozionanti i vostri videogiochi



La modalità Sports vi porterà nel cuore della partita, come se foste davvero allo stadio



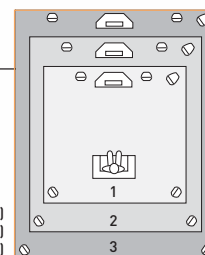
La modalità Advanced Movie riproduce gli stessi effetti sonori di una sala cinematografica, per esaltare al massimo i film d'azione

DCS-222 Sistema Home Cinema con DVD**450 W (75 W x 6) RMS****NUOVO****RW**
COMPATIBLE**DVD**
VIDEO**MIDNIGHT**
LISTENING**ADVANCED**
SOUNDING**DD**
DIGITAL
PROCESSING**DC**
SERVO**JPEG**
PhotoViewer**MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3****MP3**

- Questo sistema Home Cinema con DVD racchiude 450 W RMS di potenza
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW e visualizzate le vostre fotografie digitali JPEG
- Appreziate il design sottile di questo subwoofer salvaspazio, che si integra perfettamente in qualsiasi stile d'arredamento
- Per un suono ottimale, selezionate le impostazioni in base alle dimensioni della stanza e alla posizione d'ascolto (funzioni Easy Room e Seat Position Set-up)
- Grazie alla riproduzione enfaticizzata dei dialoghi, non perderete neppure una battuta (Dialogue Enhancement)
- Regolate e ottimizzate i parametri della qualità d'immagine (Video Adjust)
- Visualizzate immagini cristalline e di elevata qualità (video RGB tramite Euro-SCART)
- Gestite sia il televisore che il sistema Home Cinema con DVD tramite il pratico telecomando TV con preimpostazioni

MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE EASY ROOM E SEAT POSITION SET-UP

Ora potete selezionare la dimensione dell'ambiente e la posizione d'ascolto per la massima resa sonora. Usando il pulsante Room Set-up, potete selezionare la dimensione del vostro ambiente d'ascolto (small, medium, large — piccolo, medio o grande) e il suono verrà regolato di conseguenza. Potete anche indicare la posizione d'ascolto in modo che il suono (ritardo) possa essere adattato a dove siete seduti.



- 1) Small Room (circa 3,5 x 4,5 m)
2) Medium Room (circa 5,5 x 6,0 m)
3) Large Room (circa 7,5 x 9,0 m)

	RCS-9H	DCS-525	DCS-424	DCS-323	DCS-222
Potenza totale	600 W RMS (100 W x 6)	650 W RMS (100 W x 6 + 25 W x 2)	600 W RMS (100 W x 6)	600 W RMS (100 W x 6)	450 W RMS (75 W x 6)
Registratore DVD incorporato	✓	—	—	—	—
3-Spot Surround/Diffusore posteriore wire-less/Impostazione 5.1 can.	✓ / — / ✓	— / ✓ / ✓	✓ / — / ✓	✓ / — / ✓	— / — / ✓
Subwoofer	Standard (19,2 cm)	Ultrasottile (9 cm)*	Ultrasottile (9 cm)*	Ultrasottile (9 cm)*	Sottile (11,5 cm)*
Terminale SR +	✓	✓	✓	✓	—
Room e Seat Position Set-up	✓	✓	✓	✓	✓
Uscita video RGB tramite Euro-SCART	✓	✓	✓	✓	✓
Dialogue Enhancement (Enfasi dei dialoghi)	✓	✓	✓	✓	✓
Video Adjust (Regolazione video)	✓	✓	✓	✓	✓
MP3/WMA/JPEG	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Terminali diffusori "One-Touch"	—	✓	✓	✓	✓

* Esclusa la larghezza della griglia.

36 COMBINAZIONI DI HOME CINEMA DIGITALE

HC-73S-WL/HC-73KG-WL Combinazione di Home Cinema Digitale

NUOVO

Amplificatore da 75 W x 5 RMS / Satellite da 100 W Max. / Subwoofer da 85 W RMS / Wireless digitale da 25 W x 2 RMS



RW
COMPATIBLE



■ Queste combinazioni si compongono di lettore DVD DV-470-S/K, sintoamplificatore A/V VSX-C402-S/K, set di diffusori A/V S-CR50-HTD, subwoofer S-W90S e kit di diffusori posteriori digitali wireless Direct Diffuse (XW-HTD525)*

HC-63S-WL/HC-63KG-WL Combinazione di Home Cinema Digitale

NUOVO

Amplificatore da 80 W x 5 DIN / Satellite da 100 W Max. / Subwoofer da 85 W RMS / Wireless digitale da 25 W x 2 RMS



RW
COMPATIBLE



■ Queste combinazioni si compongono di lettore DVD DV-470-S/K, sintoamplificatore A/V VSX-D514-S/K, set di diffusori A/V S-CR50-HTD, subwoofer S-W90S e kit di diffusori posteriori digitali wireless Direct Diffuse (XW-HTD525)*

* Da utilizzarsi solo in abbinamento a sintoamplificatori A/V Pioneer.
DivX è un marchio di fabbrica di DivX Networks, Inc.

Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie, consultare il sito www.pioneer.it

HC-53S/K/SK

Combinazione di Home Cinema Digitale

NUOVO

Amplificatore da 75 W x 5 RMS / Satellite da 100 W Max. / Subwoofer da 85 W RMS



■ Queste combinazioni si compongono di lettore DVD DV-470-S/K, sintoamplificatore A/V VSX-C402-S/K e set di diffusori A/V S-V50-G/S-V50N-K



HC-53-S



HC-53-K

HC-43S/K

Combinazione di Home Cinema Digitale

NUOVO

Amplificatore da 75 W x 5 RMS



HC-43-S



HC-43-K

■ Queste combinazioni si compongono di lettore DVD DV-470-S/K e sintoamplificatore A/V VSX-C402-S/K

DivX è un marchio di fabbrica di DivX Networks, Inc.

Per una descrizione completa delle funzioni e delle caratteristiche tecniche, consultare la tabella delle funzioni a pagg. 86 — 93.

38 LETTORI DVD

Cercate delle immagini strabilianti e un suono sontuoso? Allora un lettore DVD Pioneer è la soluzione giusta per voi. Rinomato per le sue prestazioni impareggiabili, il DV-668AV ha ricevuto il prestigioso premio EISA. Dotati di un'avanzata interfaccia digitale, i lettori DVD Pioneer top di gamma garantiscono eccezionali prestazioni audio e video senza la minima perdita di qualità. Ogni lettore DVD si avvale di un'avveniristica tecnologia per la riduzione dello sfarfallio, che rende la visione dei film in DVD meno affaticante per gli occhi. Ovviamente, ciascun modello offre una serie di caratteristiche vincenti: dalla compatibilità con i dischi DVD-Audio e SACD, alla capacità di riproduzione del più recente formato video, il DivX®. Avrete l'imbarazzo della scelta quanto a design, con un ampio assortimento di modelli ultrasottili ed eleganti che si integreranno alla perfezione in ogni ambiente. Quali che siano i vostri gusti, rimarrete incantati. Quanto all'eccellenza del prodotto, con Pioneer è garantita.



TRASMISSIONE AUDIO E VIDEO DIGITALE COMPLETA

HDMI™ HDMI (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE)

(DV-868AVi-S, DV-668AV-S)

Entrambi dotati di interfaccia HDMI, i lettori DV-868AVi-S e DV-668AV-S sono in grado di trasferire, in maniera diretta e sicura, contenuti di alta definizione da un disco audio/video a un televisore o a un display al plasma. Ciò significa che potrete visualizzare contenuti video digitali non compressi del più alto livello contando su prestazioni audio superiori* dalle sorgenti originali, senza alcuna perdita di qualità, per apprezzare le immagini e le sonorità così come erano state concepite dall'autore. L'interfaccia HDMI, inoltre, è facile da usare: richiede solo un cavo.

Il DV-868AVi-S è dotato anche di un Expander per la risoluzione video "Two-Dimensional" e di un Video Scaler (parte dell'esclusivo Digital Direct Pixel Drive** di Pioneer), che si avvale di sofisticati algoritmi di elaborazione che convertono l'immagine cambiandone la risoluzione ed il formato per avere in uscita le specifiche richieste dall'utente. Quest'avanzata tecnologia è utilizzata per i televisori al plasma o i videoproiettori che supportano immagini ad alta definizione, per raggiungere così i più alti livelli di qualità video.

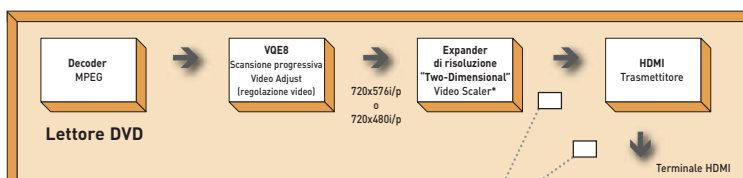
* Audio digitale compatibile HDMI: 44,1/48 kHz, 16/20/24 bit, downmix LPCM 2-can/2-can o uscita bitstream (Dolby Digital, DTS e MPEG).

** "Direct Pixel Drive" è un marchio registrato di Pioneer Corporation.

Nota: 1) per connettere una periferica compatibile DVI/HDCP al connettore HDMI, è necessario un adattatore. La connessione DVI non prevede trasferimento audio.

2) Queste unità sono state studiate per essere compatibili con l'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) versione 1.0. A seconda dei componenti collegati, è possibile che la connessione DVI renda inaffidabile il trasferimento del segnale.

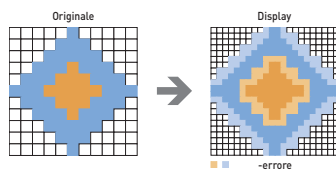
DIGITAL DIRECT PIXEL DRIVE



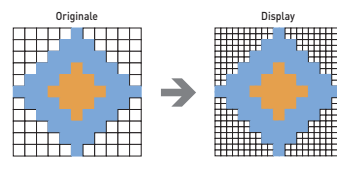
* solo DV-868AVi-S

	i/p	PAL/NTSC	DV-668AV-S	DV-868AVi-S
640 x 480	p	NTSC	—	•
720 x 480	i	NTSC	—	•
720 x 480	p	NTSC	•	•
720 x 576	i	PAL	—	•
720 x 576	p	PAL	•	•
1.280 x 720	p	PAL/NTSC	—	•
1.920 x 1.080	i	PAL/NTSC	—	•

CONNESSIONE ANALOGICA



CONNESSIONE DIGITALE HDMI



Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie consultare il sito www.pioneer.it

DV-868AVi-S Lettore DVD-Audio/Video/SACD
RW
COMPATIBLE

HDMI™

i

DVD

AUDIO

VIDEO

DIGITAL

DOLBY

DIGITAL

SRS

DTS

MPEG

MP3

Hi-bit

DUAL

PROGRESSIVE

SCAN

PAL/NTSC

SR

i.LINK

HDMI



- Prestazioni video digitali del più alto livello e un audio eccezionale da sorgenti originali, senza la minima perdita di qualità (HDMI)
- La miglior comunicazione digitale da dispositivo a dispositivo con trasmissione priva di jitter dei segnali DVD-AUDIO/CD/SACD (i.LINK)
- Una superlativa qualità d'immagine, quanto mai fedele alla sorgente DVD (convertitore D/A video 216 MHz/14-Bit, con tecnologia NSV*)
- La migliore qualità video in assoluto (expander di risoluzione Two-Dimensional e Video Scaler)
- Immagini più omogenee e naturali che vi incanteranno (Video Quality Enhancer — VQE8)
- Telaio ultrarigido di grande resistenza e stabilità, in grado di assorbire le vibrazioni indesiderate, per una riproduzione più stabile del suono (telaio a triplo strato)
- Lasciatevi avvolgere totalmente dal suono surround a 6 canali non compresso e ad alta risoluzione (DVD-Audio/SACD)
- Gustatevi questa straordinaria qualità d'immagine; regolate e memorizzate facilmente le impostazioni relative alla qualità d'immagine (Video Adjust)
- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: il DV-868AVi-S offre un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema**)
- Create un suono più naturale e scegliete personalmente l'impostazione relativa al filtro digitale (conversione Legato Link)
- Assaporare ogni dettaglio dei suoni più bassi (Hi-Bit)
- Gustatevi una riproduzione sonora di alta fedeltà (convertitore D/A a 192 kHz/24-bit)

* "NSV", (Noise Shaped Video) è un marchio di fabbrica di ANALOG DEVICES, INC.

** Necessita di un televisore compatibile.

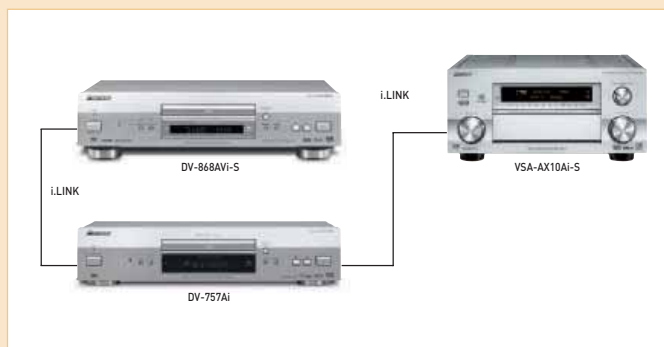
i.LINK* (INTERFACCIA AUDIO DIGITALE A RISOLUZIONE AVANZATA) (DV-868AVi-S, DV-757Ai)

L'interfaccia i.LINK è denominata anche IEEE1394 o FireWire. Grazie alla sua capacità di trasferire elevate quantità di dati e alla presenza di una tecnologia standard per la protezione dei contenuti, i.LINK è l'interfaccia ideale per i nuovi, più impegnativi ambienti digitali quali il DVD-Audio e il SACD.

I modelli DV-868AVi-S e DV-757Ai, dotati dell'interfaccia audio a risoluzione avanzata i.LINK, sono in grado di trasferire direttamente e in tutta sicurezza il contenuto digitale di un disco audio ad un sintoamplificatore o amplificatore compatibile. I segnali trasferiti mediante l'interfaccia includono i formati non compressi (ad esempio LPCM o DSD) e i formati audio compressi (ad esempio Dolby Digital, DTS, MPEG). I tecnici Pioneer hanno sviluppato l'interfaccia i.LINK in modo tale che l'uscita non abbia la minima distorsione da sincronismo**. Ma i vantaggi dell'interfaccia i.LINK non finiscono qui: offre infatti il supporto per la comunicazione da dispositivo a dispositivo, grazie al quale è possibile trasferire con la connessione i.LINK anche i comandi operativi, per un interfacciamento digitale all'insegna della massima facilità.

* L'interfaccia i.LINK è denominata anche IEEE1394. Firewire è un marchio di fabbrica. "i.LINK" e il logo "i.LINK" sono marchi di fabbrica.

** Eccetto DVD-Video e VideoCD (Dolby Digital, MPEG e DTS).



Interfaccia i.LINK per trasmissione audio digitale-digitale senza perdita di dati

DV-757Ai Lettore DVD-Audio/Video/SACD**RW**
COMPATIBLEDVD
AUDIO-VIDEODOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITAL**i.LINK**

- Gustate la migliore comunicazione digitale da dispositivo a dispositivo grazie alla trasmissione priva di jitter dei segnali DVD-Audio/CD/SACD (i.Link)
- Assaporate ogni dettaglio delle sonorità più basse (conversione Hi-Bit)
- Smussate le asperità di alcuni CD e create un suono più naturale (conversione Legato Link PRO)
- Eliminate le interferenze durante la riproduzione audio (Video Off)
- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: il DV-757Ai offre un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema**)
- Assaporate un'eccellente qualità d'immagine quanto mai fedele alla sorgente DVD (convertitore video D/A a 108 MHz/12 bit con tecnologia NSV*)
- Lasciatevi avvolgere totalmente dal suono surround a 6 canali non compresso e ad alta risoluzione (DVD-Audio/SACD)
- Raggiungete una qualità sonora superiore (Burr Brown PCM1738)
- Regolazioni di guadagno e di ritardo più precise grazie al sistema DSP
- Gustatevi questa straordinaria qualità d'immagine; regolate e memorizzate facilmente le impostazioni relative alla qualità d'immagine (regolazione video avanzata)
- Riproducete file MP3 registrati su dischi CD-R, CD-RW e CD-ROM

* "NSV", (Noise Shaped Video) è un marchio di fabbrica di ANALOG DEVICES, INC.

** Necessita di un televisore compatibile.

TECNOLOGIA VIDEO D'AVANGUARDIA**CONVERTITORE VIDEO D/A A 216 MHz/14-BIT (DV-868AVi-S)**
CONVERTITORE D/A VIDEO A 216 MHz/12-BIT (DV-668AV-S)Convertitore D/A
Video a 216 MHz/
14-Bit
(DV-868AVi-S)

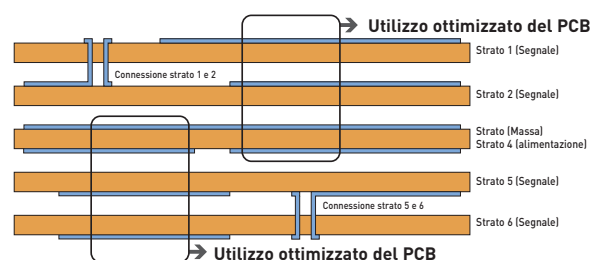
Gustatevi la perfezione delle immagini grazie al convertitore D/A a 216 MHz/14-bit incorporato nel DV-868AVi-S — la qualità più elevata nel settore — e a quello a 216 MHz 12-bit del modello DV-668AV-S. Capaci di migliorare la risoluzione dell'immagine ben al di sopra dello standard offerto dai convertitori tradizionali, entrambi i DAC video garantiscono la migliore qualità video per immagini estremamente realistiche, sempre più fedeli a quelle originali.

PROGETTAZIONE AUDIO/VIDEO SEPARATA CON PCB A 6 STRATI INCORPORATO (DV-868AVi-S, DV-668AV-S)

Con i lettori DVD DV-868AVi-S e DV-668AV-S Pioneer, la bellezza non è solo superficiale. L'elegante design esterno si accompagna a un'innovativa progettazione interna. L'esclusiva scheda di circuito stampato (PCB) Pioneer a 6 strati separa il blocco audio e il blocco video per un trasferimento ottimale del segnale analogico. Il blocco del circuito video e quello del circuito audio vengono separati anche per il trasferimento dei segnali digitali e inframmezzati dal blocco principale di elaborazione del segnale. Quest'avanzata struttura della scheda permette un instradamento più diretto del segnale, garantendo la minima interferenza del segnale. Difficile immaginare una qualità audio-video più elevata.

VIDEO QUALITY ENHANCER VQE8 PER UNA PERFETTA QUALITÀ D'IMMAGINE (DV-868AVi-S, DV-668AV-S)

Questi lettori portano la tecnologia DVD a un nuovo livello grazie all'innovativo Video Quality Enhancer (VQE8). Successore del VQE7, che offre una superba regolazione della qualità video (utilizzando la scansione progressiva PureCinema e la riduzione del rumore Component Frame Recursive Digital Noise Reduction), il VQE8 migliora ulteriormente la funzione di elaborazione progressiva per qualsiasi tipo di materiale video. Grazie ad una potenziata capacità di eliminazione delle seghettature, rimarrete incantati da immagini più omogenee e naturali. Non avrete mai visto immagini più perfette.

Sezione del PCB

Il PCB a 6 strati garantisce un'interferenza minima del segnale

Per maggiori informazioni sulle funzioni e le tecnologie, consultare il sito www.pioneer.it

DV-668AV-S

Lettore DVD-Audio/Video/SACD

RW
COMPATIBLE

HDMI™

DVD
AUDIO-VIDEODOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALVIRTUAL
DIGITALSRS
TruSurroundDIGITAL
CDS

MPEG-2

MP3

DUAL
PROGRESSIVE
SCAN

PAL/NTSC

5.1

EISA
AWARDS
DVD PLAYER 2001/2005
Pioneer DV-668AV

HDMI



- Prestazioni video digitali del più alto livello e un audio eccezionale da sorgenti originali, senza la minima perdita di qualità (HDMI)
- La miglior comunicazione digitale da apparecchio ad apparecchio con trasmissione priva di jitter dei segnali DVD-AUDIO/CD/SACD (i.LINK)
- Una superlativa qualità d'immagine, quanto mai fedele alla sorgente DVD (convertitore D/A video 216 MHz/12-Bit, con tecnologia NSV*)
- Immagini più omogenee e naturali che vi incanteranno (Video Quality Enhancer — VQE8)
- Struttura rinforzata, in grado di assorbire le vibrazioni indesiderate, per una riproduzione più stabile del suono (progettazione PCB a 6 strati)
- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: il DV-668AVi-S offre un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema**)
- Lasciatevi avvolgere totalmente dal suono surround a 6 canali non compresso e ad alta risoluzione (DVD-Audio/SACD)
- Raggiungete una qualità sonora superiore (Burr Brown PCM1738)
- Regolazioni di guadagno e di ritardo più precise grazie al sistema DSP
- Gustatevi questa straordinaria qualità d'immagine; regolate e memorizzate facilmente le impostazioni relative alla qualità d'immagine (regolazione video avanzata)
- Collegate un sintoamplificatore A/V compatibile per un trasferimento audio digitale di alta qualità (uscita digitale coassiale/optica)

* "NSV", (Noise Shaped Video) è un marchio di fabbrica di ANALOG DEVICES, INC.

** Necessita di un televisore compatibile.

TECNOLOGIA AUDIO SUPERIORE

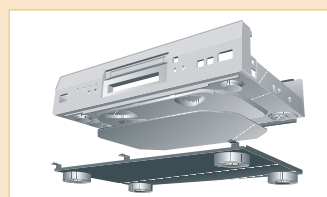
CONVERSIONE LEGATO LINK PRO

(DV-868AVi-S, DV-757Ai)

La conversione Legato Link è stata originariamente studiata per stemperare le asperità del suono di alcuni CD e creare un suono più naturale. Il Legato PRO è un innovativo filtro altamente avanzato dotato di 4 impostazioni regolabili, ciascuna delle quali delinea il suono in modo specifico, con diversi effetti a seconda del genere musicale, del colore sonoro complessivo dei diffusori e dell'acustica dell'ambiente. Servitevi della conversione Legato Link PRO per scegliere l'impostazione che preferite per il filtro digitale e sperimentate quindi per trovare l'effetto che esalta maggiormente la vostra musica preferita.

TELAIO A TRIPLO STRATO: DALLA STABILITÀ NASCE LA CHIAREZZA CRISTALLINA DEL SUONO (DV-868AVi-S, DV-668AV-S)

La robustezza e la stabilità del telaio sono fondamentali per un suono fedele e puro. Questo è il motivo per cui i nuovi lettori DVD Pioneer DV-868AVi-S e DV-668AV-S, sono stati dotati di un telaio a triplo strato. Questo innovativo design consente l'assorbimento delle vibrazioni interne ed esterne, per una migliore stabilità della riproduzione audio. Inoltre, la piastra stabilizzante in acciaio inossidabile mantiene stabile la struttura ed elimina drasticamente le interferenze indesiderate causate dalle vibrazioni. Tutto questo consente di migliorare la già ottima riproduzione audio e video.



Telaio con costruzione a tre strati

GESTIONE DEI DIFFUSORI E GESTIONE DEI BASSI DEL DVD-AUDIO (DV-868AVi-S, DV-757Ai, DV-668AV-S, DV-575A-S/K)

Con i lettori DVD-Audio di prima generazione si rischiava di perdere definizione nelle tonalità basse durante la riproduzione di dischi DVD-Audio tramite un tradizionale sistema di home cinema a 5.1 canali. Oggi i lettori DVD-Audio/Video/SACD Pioneer DV-868AVi-S, DV-757Ai e DV-668AV-S offrono l'elaborazione "Full Bass Management" per superare queste difficoltà. L'avanzata gestione dei bassi consente al sistema di operare il filtraggio passa-basso del segnale di qualsiasi diffusore inviando al subwoofer solo le frequenze basse e convogliando quelle rimanenti verso gli altri diffusori. Non occorre far altro che indicare al lettore DVD Audio quanti diffusori sono in uso e specificarne le dimensioni. La funzione "Gain" (guadagno), inoltre, garantisce che tutti i diffusori ricevano lo stesso livello sonoro; mentre la funzione "Delay" (ritardo) assicura che i suoni provenienti dai vari diffusori raggiungano l'ascoltatore nello stesso istante anche se non si trova alla stessa distanza da ognuno di essi.

Nota: La gestione diffusori/bassi e le regolazioni gain/delay sono applicabili solo se si utilizzano le uscite audio analogiche a 5.1 canali.

Per una descrizione completa delle funzioni e delle caratteristiche tecniche, consultare le pagg. 86 — 87.

DV-575A-S/DV-575A-K**Lettore DVD-Audio/Video/SACD****NUOVO****RW**
COMPATIBLE**SACD**
DVD-Audio

DV-575A-S**

DivX® Video

DV-575A-K**

- Lasciatevi avvolgere totalmente dal suono surround a 6 canali non compresso e ad alta risoluzione [DVD-Audio/SACD]
- Riproducete i vostri film DivX®* full-motion a schermo panoramico sul televisore (riproduzione video DivX®/prodotto a certificazione ufficiale DivX®)
- Assaporate la qualità d'immagine migliore in assoluto e quanto più fedele alla sorgente DVD (convertitore video D/A a 108 MHz/12 bit)
- Gustatevi questa straordinaria qualità d'immagine; regolate e memorizzate facilmente le impostazioni relative alla qualità d'immagine (Video Adjust)
- Collegate un sintoamplificatore A/V compatibile per un trasferimento audio digitale di alta qualità (uscita digitale coassiale/optica)
- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: il DV-575A offre un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema**)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW/CD-ROM e ammirate le vostre fotografie digitali JPEG
- Elegante e sottile, il DV-575A (alto 5,5 cm) si integra in qualsiasi arredamento e il suo design si abbina perfettamente ai sottili sintoamplificatori Pioneer
- Compatibilità ambientale e risparmio di energia sono garantiti da un consumo in stand-by estremamente ridotto (0,12 W)

* DivX è un marchio di fabbrica di DivX Networks, Inc.

** Prodotto a certificazione ufficiale DivX®. Riproduce contenuti video DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3, e DivX® VOD.

*** Necessita di un televisore compatibile.



SUPER AUDIO CD

**DVD-AUDIO/SACD PER UN SUONO CRISTALLINO** (DV-868AVi-S, DV-757Ai, DV-668AV-S, DV-575A-S/K)

Il formato Super Audio CD offre agli ascoltatori un suono di alta risoluzione sia per la riproduzione stereo a 2 canali sia multicanale. Avvalendosi di una tecnologia audio digitale denominata Direct Stream Digital (DSD), i dischi SACD catturano ogni singola sfumatura del materiale sorgente per produrre una riproduzione fedele senza perdita né omissione di sonorità naturali.

Con una gamma di frequenze di gran lunga superiore a quella offerta dai normali CD, il formato DVD-Audio avvolge l'ascoltatore in un suono surround a 6 canali, di elevata risoluzione e definizione, garantendovi una fedeltà sonora senza precedenti. Come i DVD-Video, i dischi DVD-Audio sono in grado di supportare svariate informazioni visive supplementari, come biografie degli artisti, testi e indicazioni relative all'esibizione. Infine, i dischi DVD-Audio possono contenere video musicali "bonus".

**RIPRODUZIONE VIDEO DivX® PER VIDEO DIGITALE NON COMPRESSO** (DV-575A-S/K, DV-470-S/K)

Fate entrare la tecnologia nella vostra vita di tutti i giorni: l'innovativo sistema in attesa di brevetto DivX® della DivX Networks, Inc.* è un nuovo formato di video digitale, analogo al formato MP3 per la musica digitale.

* DivX è un marchio di fabbrica della DivX Networks, Inc.

MP3**COMPATIBILITÀ CON AUDIO COMPRESSO — SEMPRE PIÙ INTRATTENIMENTO**

Tutti i lettori DVD Pioneer sono in grado di leggere i file MP3 registrati su dischi CD-R o CD-RW.

I lettori DVD-Video Pioneer DV-575A-S/K, DV-470-S/K, DV-370-S/K e DV-2750-S consentono anche la riproduzione di file WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW.



Nota: Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi, a causa di formati di registrazione differenti, o delle condizioni fisiche del disco al momento della registrazione o della riproduzione. Troverete maggiori informazioni in proposito sul manuale di istruzioni.

Nota: Microsoft, Windows Media e il logo Windows sono marchi di fabbrica, o marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi.

DV-470-S/DV-470-K

Lettore DVD-Video

NUOVO

RW
COMPATIBLE

DivX® Video



DV-470-S**



DV-470-K**

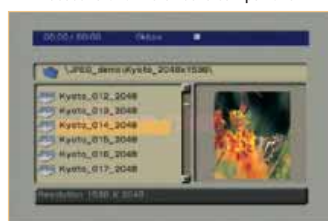


- Riproducete i vostri film full-motion in formato DivX®* a schermo panoramico sul vostro televisore (riproduzione Video DivX®/Prodotto a certificazione ufficiale DivX®)
- Assaporate la qualità d'immagine migliore in assoluto e quanto più fedele alla sorgente DVD (convertitore video D/A da 108 MHz/12 bit)
- Gustatevi questa straordinaria qualità d'immagine; regolate e memorizzate facilmente le impostazioni relative alla qualità d'immagine (Video Adjust)
- Collegate un sintoamplificatore A/V compatibile per un trasferimento audio digitale di alta qualità (uscita digitale coassiale/optica)
- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: il DV-470 offre un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema***)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW/CD-ROM e ammirate le vostre fotografie digitali JPEG
- Elegante e sottile, il DV-470 (alto 5,5 cm) si integra in qualsiasi arredamento e il suo design si abbina perfettamente al sottile sintoamplificatore Pioneer VSX-C402
- Compatibilità ambientale e risparmio di energia sono garantiti da un consumo in stand-by estremamente ridotto (0,12 W)

* DivX è un marchio di fabbrica di DivX Networks, Inc.

** Prodotto a certificazione ufficiale DivX®. Riproduce contenuti video DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3, e DivX® VOD.

*** Necessita di un televisore compatibile.



Schermata di Photo Browser

JPEG VISUALIZZA E STUPEFATTO, CON IL PHOTOVIEWER JPEG

PhotoViewer (DV-575A-S/K, DV-470-S/K, DV-370-S/K, DV-2750-S)

La funzione JPEG Photoviewer*, disponibile nei nuovi lettori DVD Pioneer, è un modo divertente per visualizzare a schermo le vostre migliori foto in tutto il loro splendore — perfetto per le feste e per le riunioni di famiglia. Vi basterà inserire nel lettore un CD, CD-R o CD-RW contenente immagini JPEG per cominciare la proiezione. Più facile che mai, con nuove funzioni e una grafica on-screen potenziata. Potrete anche ruotare l'angolazione e zoomare 2 o 4 volte. Trovare proprio la foto che desiderate, poi, sarà semplicissimo grazie al Disc Navigator o al Photo Browser con immagini miniaturizzate. Servitevi dei pulsanti a cursore per selezionare la foto, premete Enter e date inizio allo spettacolo!

* Compatibilità con i file JPEG: questo lettore è in grado di riprodurre i formati CD FUJICOLOR CD e Kodak Picture, nonché i dischi CD-R/CD-RW/CD-ROM contenenti file JPEG.



Disc Navigator avanzato con immagini miniaturizzate (thumbnail) animate

DISC NAVIGATOR AVANZATO (DV-575A-S/K, DV-470-S/K, DV-370-S/K, DV-2750-S)

Trovare proprio la registrazione che cercate sarà più facile e veloce che mai. L'innovativo Disc Navigator, installato nei nuovi lettori DVD, ha tempi di risposta più rapidi e vi permette di selezionare un'immagine miniaturizzata per visualizzare e avviare la riproduzione con sonoro del titolo o del capitolo corrispondente all'interno del riquadro miniaturizzato, in modo che possiate facilmente riconoscere il programma che state cercando.

DV-370-S/DV-370-K
Lettore DVD-Video
NUOVO

RW COMPATIBLE DVD VIDEO DD DIGITAL DOLBY DIGITAL MPEG-1/2 JPEGS PhotoViewer MP3 DUAL PROGRESSIVE SCAN PAL/NTSC

SOTTILE
ed elegante


DV-370-S



DV-370-K

DV-2750-S
Lettore DVD-Video*
NUOVO

RW COMPATIBLE DVD VIDEO DD DIGITAL DOLBY DIGITAL MPEG-1/2 JPEGS PhotoViewer MP3 DUAL PROGRESSIVE SCAN PAL/NTSC

SOTTILE
ed elegante


DV-2750-S*



- Concedetevi lunghe sessioni di visione senza problemi agli occhi: questi lettori DVD offrono un'esperienza cinematografica priva di sfarfallio (scansione progressiva Dual PureCinema**)
- Eleganti e sottili, questi lettori DVD (5,3 cm di altezza) si abbinano a qualsiasi arredamento
- Assaporate al meglio i vostri film preferiti, grazie a una qualità d'immagine avanzatissima (convertitore video D/A a 54 MHz 12-bit)
- Riproducete i vostri film registrati su DVD-R/DVD-RW, compresi dischi DVD-RW registrati in modalità "VR" (modalità di registrazione DVD Video)
- Riproducete i vostri file musicali MP3 o WMA registrati su dischi CD-R/CD-RW/CD-ROM e ammirate le vostre fotografie digitali JPEG
- Utilizzate la facile e pratica funzione Disc Navigator avanzata con immagini miniaturizzate animate (thumbnail) per trovare esattamente la scena che desiderate
- Scegliete fra vari campi sonori di equalizzazione per ricreare diversi ambienti d'ascolto nel vostro salotto, dal rock al classico (7 modalità DSP)
- Per una facile connessione e un'immagine di alta qualità, collegate il vostro lettore DVD al televisore tramite Euro-SCART (Euro-SCART con RGB)
- Compatibilità ambientale e risparmio di energia sono garantiti da un consumo in stand-by estremamente ridotto (0,12 W)

* Non disponibile in Italia.

** Necessita di un televisore compatibile.



Segnale originale



Scansione Progressiva "PureCinema"

SCANSIONE PROGRESSIVA DUAL PureCinema PER PAL/NTSC

I lettori DVD Pioneer sono dotati dell'uscita video "Dual PureCinema Progressive Scan" (scansione progressiva), compatibile sia con il sistema PAL che NTSC, la quale vi permette di gustare i vostri film preferiti con immagini di alta qualità. Il sistema Dual PureCinema Progressive Scan riproduce immagini fedeli ai segnali del formato cinematografico registrato sui dischi DVD. Questo sistema funziona raddoppiando la velocità di scansione dell'immagine, offrendo così un'esperienza di visione cinematografica molto stabile e priva di sfarfallio.

ALTRE FANTASTICHE CARATTERISTICHE DEI LETTORI DVD

EQUALIZZATORE (MODALITÀ DSP PIONEER)

(DV-370-S/K, DV-2750-S)



Modalità Equalizer

I più recenti lettori DVD-Video, DV-370-S/K e DV-2750-S, sono dotati anche di una nuova modalità Equalizer, che permette di scegliere fra vari campi sonori di equalizzazione: Off, Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic o Soft, a seconda dei vostri gusti musicali.

RIPRODUZIONE DVD-RW CON COMPATIBILITÀ CPRM

I lettori DVD Pioneer riproducono dischi DVD-R e DVD-RW registrati in modalità "Video". Inoltre, sono in grado di gestire dischi registrati in modalità "Video Recording" e sono compatibili con CPRM.

CPRM è un metodo di protezione dei contenuti per registrare i programmi di radiodiffusione "copy once". CPRM è l'acronimo di "Content Protection for Recordable Media". Se un registratore è dotato di compatibilità CPRM, significa che potete registrare programmi televisivi "copy-once", ma non duplicare tali registrazioni. Le registrazioni CPRM possono essere effettuate esclusivamente su dischi DVD-RW compatibili con CPRM, formattati in modalità "Video Recording (VR)" e le registrazioni CPRM possono essere riprodotte solo su lettori specificatamente compatibili con il metodo CPRM.

Nota: I lettori DVD che riportano questa dicitura possono riprodurre i dischi DVD-RW registrati in modalità "Video Recording", e naturalmente i dischi DVD-R e DVD-RW registrati in modalità "Video".



Esempio di schermata Video Adjust (DV-575A-S/K, DV-470-S/K)

PERFEZIONATE L'IMMAGINE CON LA FUNZIONE VIDEO ADJUST

(DV-868AVi-S, DV-757Ai, DV-668AV-S, DV-575A-S/K, DV-470-S/K)

La funzione Video Adjust di Pioneer è il segreto per ottenere immagini video perfette. Non dovrete far altro che navigare all'interno della schermata Video Adjust dell'Home Menu e usare i pulsanti a cursore per selezionare i parametri di qualità d'immagine che desiderate e salvarli come preimpostazione*. Potrete assegnare tali preimpostazioni ai vostri film o generi preferiti e richiamarle in qualsiasi momento. Le immagini video saranno sempre come piacciono a voi. Scegliete uno dei tre parametri video predefiniti a seconda del sistema di riproduzione video di cui disponete, ad esempio un normale televisore, uno schermo al plasma o un monitor video professionale. Oppure stabilite personalmente i parametri di perfezionamento dell'immagine video e create fino a tre preimpostazioni "Memory" personalizzate.

* La funzione di preimpostazione non è disponibile sui modelli DV-575A-S/K and DV-470-S/K.

EURO-SCART CON RGB

Tutti i nuovi lettori DVD Pioneer sono dotati di un terminale d'uscita Euro-SCART. Questo significa che basta un unico cavo per collegare il segnale audio e video tra il lettore DVD e il televisore dotato di presa Euro-SCART. A seconda delle caratteristiche del vostro televisore, potrete selezionare l'uscita video con la migliore qualità, tra video composito, S-Video e RGB.

PROGETTAZIONE ECOLOGICA E A RISPARMIO ENERGETICO

(DV-575A-S/K, DV-470-S/K, DV-370-S/K, DV-2750-S)

I lettori DVD Pioneer sono ecologici. In modalità standby, infatti, consumano solo 0,12 W di potenza. Inoltre sono provvisti di una funzione di spegnimento che disattiva il lettore DVD, quando è rimasto inutilizzato per 30 minuti.

	DV-868AVi-S	DV-757Ai	 DV-668AV-S	DV-575A-S/K	DV-470-S/K	DV-370-S/K	DV-2750-S
HDMI/Expander di Risoluzione "Two-Dimensional"	✓	—	✓	—	—	—	—
i.LINK	✓	✓	—	—	—	—	—
Scansione Progressiva "PureCinema"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convertitore video D/A	216 MHz/14 bit	108 MHz/12 bit	216 MHz/12 bit	108 MHz/12 bit	108 MHz/12 bit	54 MHz/12 bit	54 MHz/12 bit
DVD-Audio/SACD	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Riproduzione video DivX®	—	—	—	✓	✓	—	—
Uscita digitale coassiale/optica	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/—	✓/—
Video Adjust/Video Quality Enhancer	✓/ VQE8	✓/ VQE7	✓/ VQE8	✓/ —	✓/ —	—/ —	—/ —
Altezza	10,9 cm	9,5 cm	10 cm	5,5 cm	5,5 cm	5,3 cm	5,3 cm
Euro-SCART con RGB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3/WMA/JPEG	✓/ — / —	✓/ — / —	✓/ — / —	✓/ ✓/ ✓	✓/ ✓/ ✓	✓/ ✓/ ✓	✓/ ✓/ ✓
Disc Navigator avanzato con immagini miniaturizzate animate	—	—	—	✓	✓	✓	✓
Compatibilità con DVD-R/DVD-RW	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Equalizzatore (7 modalità DSP)	—	—	—	—	—	✓	✓

Per una descrizione completa delle funzioni e delle caratteristiche tecniche, consultare le pagg. 86 — 87.