





### Visualisation d'images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent éprouver une gêne (tel que lassitude, fatigue oculaire ou nausées) en regardant des images vidéo 3D. Sony recommande à tous les utilisateurs de faire régulièrement des pauses pendant qu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence des pauses nécessaires varient selon les personnes. Vous devez les adapter en fonction de vos besoins. Si vous éprouvez une gêne, nous vous recommandons d'arrêter de regarder les images vidéo 3D jusqu'à ce qu'elle disparaisse ; consultez un médecin si nécessaire. Vous devez également consulter (i) le mode d'emploi et/ou les messages d'avertissement de tout autre appareil utilisé avec ce produit et (ii) notre site Web\* pour obtenir les toutes dernières informations. La vue des enfants (en particulier celle des enfants de moins de six ans) est toujours en cours de développement. Consultez un médecin (tel qu'un pédiatre ou un ophtalmologue) avant d'autoriser les enfants à regarder des images vidéo 3D.

## Spécifications

Prises d'entrée/sortie	
HDMI IN	Connecteur standard HDMI à 19 broches Vidéo <span> </span> : 480/576i, 480p/576p, 720/50p/60p <sup>*1</sup> , 1080/50i/60 <sup>*1</sup> , 1080/24p/50p/60p <sup>*1</sup> Audio <span> </span> : PCM linéaire (jusqu'à 8 canaux), Dolby Digital
HDMI OUT	Connecteur standard HDMI à 19 broches Vidéo <span> </span> : 720/50p/60p <sup>*2</sup> , 1080/50i/60i, 1080/24p/50p/60p <sup>*2</sup> Audio <span> </span> : PCM linéaire (jusqu'à 8 canaux), Dolby Digital, Dolby Digital Plus
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prise de sortie optique /-18dBm (longueur d'onde 660 nm) PCM linéaire (2 canaux), Dolby Digital
LAN	Borne 100BASE-TX
USB	Prise USB Type A <sup>*3</sup>
IR Blaster	Mini prise (pour connecter le câble IR Blaster)
Alimentation et généralités	
Alimentation	220-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	21 W
Dimensions (environ)	204 mm × 130 mm × 35 mm (largeur/profondeur/hauteur) pièces saillantes comprises
Poids (environ)	0,6 kg
Température de fonctionnement	5 <span> </span> °C à 35 <span> </span> °C
Humidité de fonctionnement	25% à 80%
Sans fil	
Norme LAN sans fil	IEEE 802.11b/g/n
Gamme de fréquences	Gamme 2,4 GHz <span> </span> : Canaux 1-13
Modulation	Modem DS-SS et modem OFDM
Bluetooth	
Système de communication	Spécification Bluetooth version 3.0
Gamme de fréquences	Gamme 2,4 GHz <span> </span> : 79 canaux avec 1 MHz BW
Modulation	FHSS
Profilis compatibles Bluetooth <sup>*4</sup>	Normes HID (Human Interface Device Profile), SPP (Serial Port Profile)
Accessoires	
Accessoires fournis	Télécommande NSG-MR5D (1)/Piles R6 (format AA) <sup>*5</sup> (2)/Cordon d'alimentation secteur (1)/Câble IR Blaster (1)/Guide d'installation rapide (1)/Présentation (1)/Guide de référence (1)/Certificat de garantie (1)

<sup>\*1</sup> Capacité pour entrée 3D.

<sup>\*2</sup> Capacité pour sortie 3D.

<sup>\*3</sup> Pour plus d'informations sur les périphériques USB pouvant être connectés au lecteur, consultez le « Guide d'assistance » (http://www.sony.net/helpguide/r/networkplayer/).

<sup>\*4</sup> Les profils Bluetooth sont normalisés en fonction de l'utilisation du périphérique Bluetooth.

<sup>\*5</sup> Piles alcalines. Ne remplacez pas les piles usagées par des piles au manganèse ou au lithium.

## Informations complémentaires

#### À propos de la sécurité du LAN sans fil

La communication via la fonction LAN sans fil étant établie par ondes radio, le signal sans fil peut être intercepté. Afin de protéger la communication sans fil, ce lecteur est doté de plusieurs fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité conformément à l'environnement de votre réseau.

#### • WEP

La clé WEP permet de sécuriser les communications afin d'éviter que des personnes extérieures interceptent les communications ou s'introduisent dans votre réseau sans fil. WEP est une technologie de sécurité classique qui permet de connecter d'anciens périphériques qui ne prennent pas en charge la norme TKIP/AES.

#### • WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour corriger les défaillances du WEP. La technologie TKIP offre un niveau de sécurité supérieur à celui de la clé WEP.

#### • WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

La norme AES est une technologie de sécurité qui s'appuie sur une méthode de sécurité avancée différente des normes WEP et TKIP. La technologie AES offre un niveau de sécurité supérieur à celui du cryptage WEP ou TKIP.

## Informations sur les marques commerciales

• La technologie de codage audio MPEG Layer-3 et les brevets sont concédés sous licence de Fraunhofer IIS and Thomson.

• Contient la technologie Flash<sup>®</sup>, Flash<sup>®</sup> Lite<sup>®</sup> et/ou Reader<sup>®</sup> par Adobe Systems Incorporated. Ce produit Sony contient le logiciel de lecteur Adobe<sup>®</sup> Flash<sup>®</sup> délivré sous licence par Adobe System Incorporated, Copyright© 1995-2010 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, Flash, Flash Lite et Reader sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Adobe d'autres pays. Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



#### Italiano

## ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a essercie alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se è stato spento.

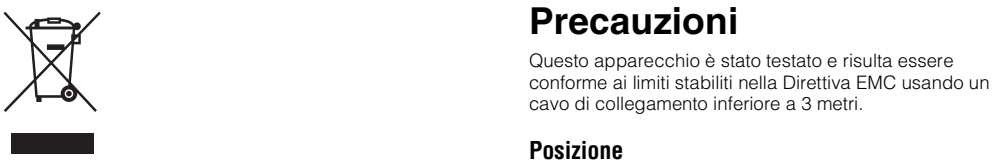
• Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problema.

• La targhetta identificativa si trova sul lato inferiore del lettore.

• La targhetta identificativa del telecomando si trova all'interno del coperchio delle pile.

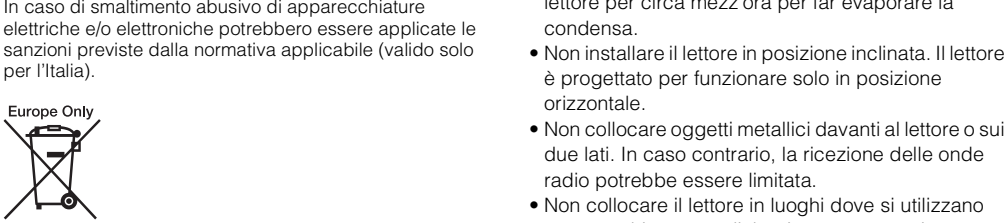
Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

Non esporre le batterie o l'apparecchio con all'interno le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.



#### Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).



#### Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.

Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.

Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

#### Pulizia

Pulire l'involucro, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare spugnette abrasive, detersivi in polvere o solventi come alcool o benzina.

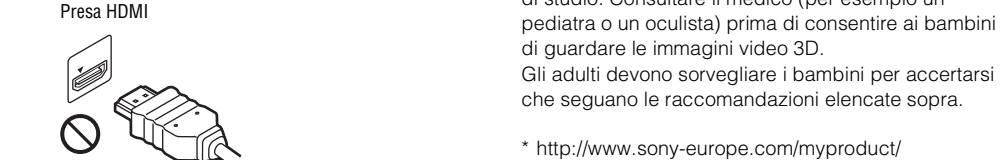
#### Sostituzione dei componenti

Se il lettore viene riparato, i componenti riparati potrebbero essere raccolti per finalità di riutilizzo o riciclo.

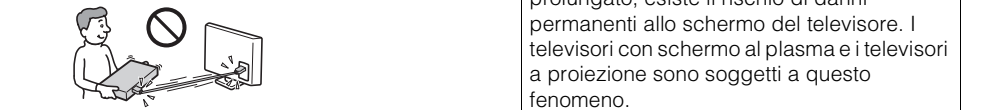
#### Collegamento alla presa HDMI

Osservare le seguenti precauzioni, poiché un uso errato può danneggiare la presa HDMI e il connettore.

• Allineare con cura la presa HDMI sul retro del lettore e il connettore HDMI controllandone la forma. Accertarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



• Se il lettore viene spostato, accertarsi di scollegare il cavo HDMI.



• Per collegare o scollegare il cavo HDMI, tenere dritto il connettore HDMI. Non ruotare o forzare il connettore HDMI nella presa HDMI.

## Caratteristiche tecniche

Prese di ingresso/uscita	
HDMI IN	Connettore standard HDMI a 19 pin Video: 480/576i, 480p/576p, 720/50p/60p <sup>*1</sup> , 1080/50i/60 <sup>*1</sup> , 1080/24p/50p/60p <sup>*1</sup> Audio: PCM lineare (fino a 8 canali), Dolby Digital
HDMI OUT	Connettore standard HDMI a 19 pin Video: 720/50p/60p <sup>*2</sup> , 1080/50i/60i, 1080/24p/50p/60p <sup>*2</sup> Audio: PCM lineare (fino a 8 canali), Dolby Digital, Dolby Digital Plus
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prisa di uscita ottica/-18 dBm (lunghezza d'onda 660 nm) PCM lineare (2 canali), Dolby Digital
LAN	Terminale 100BASE-TX
USB	Prisa USB Tipo A <sup>*3</sup>
IR Blaster	Mini presa (per il collegamento del cavo IR Blaster)
Alimentazione e altro	
Requisiti di alimentazione	220-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	21 W
Dimensioni (circa)	204 mm × 130 mm × 35 mm (larghezza/profondità/altezza) incluse le parti sporgenti
Peso (circa)	0,6 kg
Temperatura di utilizzo	Da 5 <span> </span> °C a 35 <span> </span> °C
Umidità di utilizzo	Da 25% a 80%
Wireless	
LAN wireless standard	IEEE 802.11b/g/n
Gamma di frequenza	Banda da 2,4 GHz: Canali 1-13
Modulazione	Modem DS-SS e Modem OFDM
Bluetooth	
Sistema di comunicazione	Specifica Bluetooth versione 3.0
Gamma di frequenza	Banda da 2,4 GHz: 79 canali da 1 MHz di ampiezza
Modulazione	FHSS
Profil Bluetooth compatibili <sup>*4</sup>	HID (Human Interface Device Profile), SPP (Serial Port Profile)
Accessori	
Accessori in dotazione	Telecomando NSG-MR5D (1)/Pile R6 (formato AA) <sup>*5</sup> (2)/Cavo di alimentazione CA (1)/Cavo IR Blaster (1)/Guida di impostazione rapida (1)/Operazioni preliminari (1)/Guida di riferimento (1)/Scheda garanzia (1)

<sup>\*1</sup> Idoneo a ingresso 3D.

<sup>\*2</sup> Idoneo a uscita 3D.

<sup>\*3</sup> Per i dettagli sui dispositivi USB collegabili al lettore, vedere la "Guida in linea" (http://www.sony.net/helpguide/r/networkplayer/).

<sup>\*4</sup> I profili Bluetooth sono standardizzati secondo la finalità del dispositivo Bluetooth.

<sup>\*5</sup> Pile alcaline. Non utilizzare pile al manganese o al litio per sostituire le vecchie pile.

## Informazioni supplementari

#### Informazioni sulla sicurezza LAN wireless

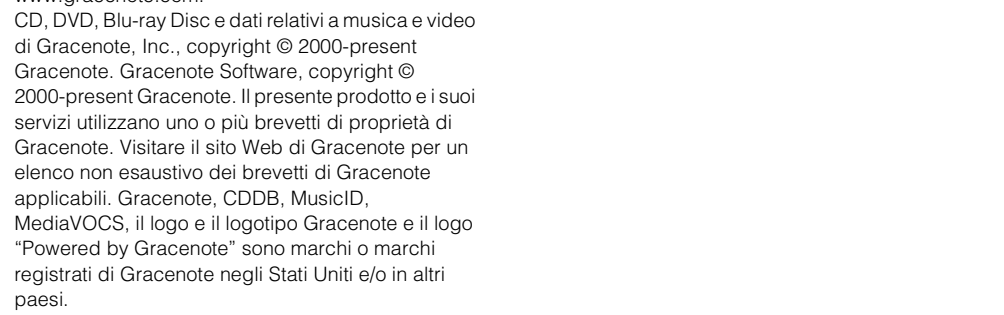
Poiché la comunicazione tramite la funzione LAN wireless è stabilita dalle radioonde, il segnale wireless potrebbe essere soggetto all'intercettazione. Per proteggere la comunicazione wireless, questo lettore supporta varie funzioni della sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni della sicurezza in base all'ambiente della rete.

#### • Nessuna sicurezza

Anche se è possibile effettuare facilmente le impostazioni, chiunque può intercettare la comunicazione wireless o intromettersi nella rete wireless, anche senza strumenti sofisticati. Tenere a mente che c'è un rischio di accesso non autorizzato o di intercettazione dei dati.

## Informazioni sui marchi di fabbrica

• La tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e i brevetti sono concessi su licenza della Fraunhofer IIS and Thomson.
• I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.
• Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica dei Dolby Laboratories.
• Il marchio nominale Bluetooth<sup>®</sup> e i rispettivi loghi sono marchi di fabbrica registrati di Bluetooth SIG, Inc. L'uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è concesso in licenza.
• WPA<sup>™</sup> e WPA2<sup>™</sup> sono marchi della Wi-Fi Alliance.
• La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote<sup>®</sup>. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare www.gracenote.com.
CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCs, il logo e il logotipo Gracenote e il logo "Powered by Gracenote" sono marchi o marchi registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
• Progettato con UEI Technology<sup>™</sup> con licenza di Universal Electronics Inc. anche parziale © UEI 2000 - 2012
• Gli altri nomi di sistemi e prodotti generalmente sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei produttori. I contrassegni <sup>™</sup> e <sup>®</sup> non sono indicati in questo documento.



#### • WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire agli estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete wireless. WEP è una tecnologia di sicurezza per componenti hardware/software vecchi che consente ai dispositivi più vecchi, che non supportano TKIP/AES, di essere collegati.

#### • WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP.

#### • WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia di sicurezza che usa un metodo avanzato di sicurezza che è diverso da WEP e TKIP. AES garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP o TKIP.

#### • WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire agli estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete wireless. WEP è una tecnologia di sicurezza per componenti hardware/software vecchi che consente ai dispositivi più vecchi, che non supportano TKIP/AES, di essere collegati.

#### • WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP.

#### • WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia di sicurezza che usa un metodo avanzato di sicurezza che è diverso da WEP e TKIP. AES garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP o TKIP.

#### • WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire agli estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete wireless. WEP è una tecnologia di sicurezza per componenti hardware/software vecchi che consente ai dispositivi più vecchi, che non supportano TKIP/AES, di essere collegati.

#### • WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP.

#### • WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia di sicurezza che usa un metodo avanzato di sicurezza che è diverso da WEP e TKIP. AES garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP o TKIP.