94

|  |  |
| --- | --- |
| Hieän töôïng | Caùch xöû lyù |
| Khoâng nghe ñöôïc hieäu öùng voøm khi phaùt aâm thanh töø track aâm thanh Dolby Digital, DTS, hay MPEG. | • Kieåm tra thieát laäp cheá ñoä maõ hoùa (trang 35).  • Kieåm tra keát noái loa vaø caùc thieát laäp (caùc trang 21, 70).  • Tuøy vaøo BD/DVD, tín hieäu ra coù theå khoâng ñuû 5.1 keânh. Tín hieäu ra coù theå laø mono hay aâm thanh noåi ngay caû khi track aâm thanh ñöôïc thu daïng Dolby Digital hay MPEG. |
| AÂm thanh chæ phaùt ra töø loa trung taâm. | • Tuøy vaøo ñóa, aâm thanh coù theå chæ phaùt ra töø loa giöõa. |
| AÂm thanh khoâng phaùt ra töø loa giöõa. | • Kieåm tra keát noái loa vaø caùc thieát laäp (caùc trang 21, 70).  • Kieåm tra thieát laäp cheá ñoä maõ hoùa (trang 35).  • Tuøy vaøo nguoàn phaùt, hieäu öùng cuûa loa giöõa coù theå khoù nhaän thaáy.  • AÂm thanh ñang phaùt töø nguoàn chæ coù 2 keânh. |
| Caùc loa voøm khoâng phaùt aâm thanh hay chæ phaùt ôû aâm löôïng beù. | • Kieåm tra keát noái loa vaø caùc thieát laäp (caùc trang 21, 70).  • Kieåm tra thieát laäp cheá ñoä maõ hoùa (trang 35).  • Tuøy vaøo nguoàn phaùt, hieäu öùng cuûa caùc loa voøm coù theå khoù nhaän thaáy.  • Ñang phaùt nhaïc töø nguoàn 2 keânh. |
| Ñoaïn ñaàu cuûa aâm thanh bò caét bôùt. | • Chænh cheá ñoä aâm thanh veà “MOVIE” hay “MUSIC” (trang 50).  • Löïa choïn “A.F.D. STD” laøm cheá ñoä maõ hoùa (trang 35). |
| Khoâng coù hieäu öùng aâm thanh. | • Tuøy vaøo doøng truyeàn döõ lieäu, caùc hieäu öùng SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, “TONE,” vaø “DEC. MODE” coù theå khoâng hoaït ñoäng (trang 82). |
| Meùo daïng aâm thanh cuûa caùc thieát bò noái vaøo maùy. | •Giaûm aâm löôïng vaøo cuûa thaønh phaàn ñöôïc noái baèng caùch thieát laäp [Attenuate - TV] hay [Attenuate - AUDIO] (trang 81). |

Caùch vaän haønh

|  |  |
| --- | --- |
| Hieän töôïng | Caùch xöû lyù |
| Khoâng doø ñöôïc ñaøi phaùt thanh. | • Kieåm tra that aên ten trôøi is ñöôïc gaén chaët. Ñieàu chænh aên ten trôøi hoaëc gaén theâm aên ten beân ngoaøi.  • Ñoä maïnh tín hieäu cuûa ñaøi phaùt thanh quaù yeáu(khi doø töï ñoäng). Söû duïng doø ñaøi tröïc tieáp.  • Khoâng coù ñaøi phaùt thanh ñöôïc chænh tröôùc, hoaëc caùc ñaøi ñöôïc chænh tröôùc bò xoùa maát (khi doø chænh tröôùc ñaøi phaùt thanh). Chænh tröôùc ñaøi phaùt thanhs (trang 54).  • Nhaán DISPLAY sao cho taàn soá xuaát hieän trong maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc. |
| Ñieàu khieån töø xa khoâng hoaït ñoäng. | • Coù vaät caûn giöõa ñieàu khieån töø xa vaø maùy.  • Khoaûng caùch giöõa ñieàu khieån töø xa vaø maùy quaù xa.  • Ñieàu khieån töø xa khoâng chæ vaøo höôùng caûm öùng treân maùy.  • Boä pin trong ñieàu khieån töø xa ñaõ yeáu.  •Khi khaùch haøng khoâng theå vaøo danh muïc caùc chöùc naêng thoâng qua maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc, nhaán HOME treân ñieàu khieån töø xa. |

95

Caùc thoâng tin khaùc

|  |  |
| --- | --- |
| Hieän töôïng | Caùch xöû lyù |
| Ñóa khoâng phaùt. | Ñóa bò dô  • Khoâng coù ñóa Ñöaed.  • Ñóa bò ngöôïc chieàu.  Gaén laïi cho ñuùng chieàu.  • Ñóa leäch khoûi khay ñóa.  • Khaùch haøng phaùt ñóa coù ñònh daïng khoâng ñöôïc heä thoáng naøy hoã trôï (trang 99).  •Maõ vuøng treân BD/DVD khoâng khôùp heä thoáng.  •Hôi aåm ñoïng trong maùy, laøm hö thaáu kính.  Laáy ñóa ra vaø ñeå maùy chaïy khoâng trong khoaûng nöûa tieáng.  • Heä thoáng khoâng theå phaùt ñóa chöa ñoùng khi ghi (trang 99). |
| Teân teäp hieån thò khoâng ñuùng. | • Heä thoáng coù theå chæ hieån thò ñònh daïng kí töï töông thích vôùi ISO 8859-1. Caùc ñònh daïng khaùc xuaát hieän khoâng chính xaùc.  • Tuøy vaøo phaàn meàm taïo teäp, caùc kí töï coù theå hieån thò khaùc ñi. |
| Ñóa khoâng baét ñaàu phaùt töø ñaàu. | • Ñaõ choïn tính naêng Resume Play.  Nhaán OPTIONS vaø löïa choïn [Play from start], roài nhaán ?.  •Tieâu ñeà hay danh muïc BD/DVD töï ñoäng xuaát hieän treân maøn hình TV. |
| Heä thoáng baét ñaàu phaùt ñóa moät caùch töï ñoäng. | Tính naêng töï ñoäng phaùt laïi BD/DVD |
| Töï ñoäng döøng phaùt. | • Moät soá ñóa coù chöùa tín hieäu taïm döøng. Trong khi ñang phaùt caùc ñóa ñaáy, heä thoáng seõ döøng laïi khi gaëp tín hieäu taïm döøng. |
| Khaùch haøng khoâng theå thöïc hieän moät soá caùc tính naêng nhö laø döøng hay tìm kieám. | • Tuøy vaøo ñóa, khaùch haøng coù theå khoâng theå thöïc hieän moät soá caùc chöùc naêng nhö treân. Xem theâm trong Höôùng Daãn Söû Duïng cuûa ñóa. |
| Caùc thoâng baùo treân maøn hình TV khoâng ñuùng vôùi ngoân ngöõ mong muoán. | •Ttrong maøn Hình thieát laäp, löïa choïn ngoân ngöõ mong muoán cho caùc hieån thò [OSD] trong [System Settings] (trang 86). |
| Ngoân ngöõ daønh cho track aâm thanh/phuï ñeà hay caùc goùc nhìn khoâng theå thay ñoåi ñöôïc. | • Thöû söû duïng danh muïc BD hay DVD thay vì löïa choïn baèng caùch nhaán treân ñieàu khieån töø xa (trang 41).  •Track / phuïc ñeà khoâng coù nhieàu ngoân ngöõ treân BD/DVD ñang phaùt.  • BD hay DVD caám thay ñoåi ngoân ngöõ track aâm thanh/phuï ñeà hay caùc goùc nhìn. |
| khay ñóa khoâng môû vaø khaùch haøng khoâng theå laáy ñóa ra ngay caûsau khi ñaõ nhaán ?. | • Thöû laøm nhö sau: 1 Nhaán vaø giöõ VOLUME – vaø ? treân maùy trong hôn 5 giaây ñeû môû khay ñóa. 2 laáy ñóa ra. 3 Gôõ daây AC (daây ñieän chính) töø oå ñieän (trong maïng ñieän chính), sau vaøi phuùt, caém laïi. |
| Ñóa khoâng theå ruùt ra, ñoàng thôøi maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc hieän chöõ “LOCKED”. | • Lieân heä ñaïi lyù hoaëc trung taâm dòch vuï khaùch haøng cuûa Sony gaàn nhaát. |
| Heä thoáng khoâng laøm vieäc bình thöôøng. | • Gôõ daây nguoàn AC (daây ñieän chính) töø oå ñieän (trong maïng ñieän chính), chôø vaøi phuùt roài noái laïi. |

96

|  |  |
| --- | --- |
| Hieän töôïng | Caùch xöû lyù |
| Tính naêng Control for HDMI khoâng hoaït ñoäng. | •Khi “HDMI” khoâng saùng leân trong maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc, kieåm tra keát noái HDMI (trang 22).  • Chænh [Control for HDMI] trong [HDMI Settings] veà [On] (trang 85).  • Ñaûm baûo that thaønh phaàn ñöôïc noái töông thích vôùi tính naêng [Control for HDMI].  • Kieåm tra that daây nguoàn AC (daây ñieän chính) cuûa thaønh phaàn ñaõ gaén chaët.  • Kieåm tra caùc thieát laäp cuûa thieát bò ñöôïc noái daønh cho tính naêng ñieàu khieån HDMI. Xem theâm trong Höôùng Daãn Söû Duïng keøm vôùi thieát bò.  • Neáu khaùch haøng chuyeån ñoåi keát noái HDMI, noái vaø gôõ daây nguoàn AC (daây ñieän chính), hay coù coù söï coá veà ñieän, chænh [Control for HDMI] trong [HDMI Settings] veà [Off], sau ñoù chænh [Control for HDMI] trong [HDMI Settings] veà [On] (trang 85).  • Ñeå bieát theâm chi tieát, xin xem phaàn “Söû duïng ñieàu khieån tính naêng HDMI daønh cho “BRAVIA” Sync” (trang 66). |
| Khoâng coù aâm thanh phaùt ra töø heä thoáng vaø TV trong khi ñang söû duïng tính naêng ñieàu khieån aâm thanh heä thoáng. | • Ñaûm baûo TV keát noái töông thích vôùi tính naêng ñieàu khieån aâm thanh heä thoáng.  • Ñeå bieát theâm chi tieát, xin xem phaàn “Söû duïng ñieàu khieån tính naêng HDMI daønh cho “BRAVIA” Sync” (trang 66). |
| Theû nhôù ngoaøi khoâng nhaän ñöôïc. | • Thöû caùc böôùc sau: 1 taét maùy. 2 Laøm khôùp daáu V cuûa khe EXT with daáu V treân theû nhôù ngoaøi, vaø gaén theû nhôù ngoaøi (chæ daønh cho USG1H). 3 Baät heä thoáng leân. 4 Kieåm tra chæ thò EXT saùng leân trong maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc. |
| Noäi dung theâm hay caùc döõ lieäu khaùc trong a BD-ROM khoâng phaùt ñöôïc. | • Thöû nhö sau: 1 laáy ñóa ra. 2 taét maùy. 3 thaùo theû nhôù ngoaøi ra roài gaén laïi (trang 28). 4 Baät heä thoáng leân. 5 Kieåm tra chæ thò EXT saùng leân trong maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc. 6 Ñöa BD-ROM coù BonusView/BD-Live vaøo maùy. |
| Thoâng baùo chæ ra raèng thieát bò löu tröõ khoâng ñuû dung löôïng troáng xuaát hieän treân maøn hình. | • Xoùa döõ lieäu khoâng caàn thieát trong theû nhôù ngoaøi (trang 46). |
| Maùy khoâng vaän haønh vaø “CHILD LOCK” xuaát hieän trong baûng ñieàu khieån phía tröôùc khi khaùch haøng nhaán baát kì nuùt nhaán naøo treân maùy. | • Taét chöùc naêng khoùa treû em (trang 75). |
| Danh muïc heä thoáng khoâng hoaït ñoäng. | • Nhaán HOME treân ñieàu khieån töø xa. |

97

Caùc thoâng tin khaùc

Tính naêng S-AIR

|  |  |
| --- | --- |
| Hieän töôïng | Caùch xöû lyù |
| Khoâng keát noái ñöôïc S-AIR (khoâng keát noái ñeå truyeàn daãn aâm thanh ñöôïc), cuï theå, chæ thò cuûa maùy S-AIR phuï baùo nhö sau:  • Taét.  • Nhaáp nhaùy.  • Chuyeån sang maøu ñoû. | • Neáu khaùch haøng söû duïng moät maùy S-AIR chính khaùc, ñaët caùch xa hôn 8 meùt töø maùy.  • Xaùc nhaän ID cuûa maùy vaø maùy S-AIR phuï (trang 60).  • Khaùch haøng ñaõ gheùp ñoâi maùy vôùi moät maùy S-AIR phuï khaùc. Thöïc hieän laïi gheùp ñoâi cho maùy S-AIR phuï mong muoán (trang 63).  • Maùy ñaõ gheùp vôùi maùy S-AIR phuï khaùc. Ñeå huûy boû gheùp ñoâi, caáu hình laïi ID cuûa maùy vaø maùy S-AIR phuï (trang 60).  • Ñaët maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï caùch xa caùc thieát bò khoâng daây khaùc.  • Döøng söû duïng thieát bò khoâng daây khaùc.  • Maùy S-AIR phuï ñaõ bò taét. Ñaûm baûo daây nguoàn AC (daây ñieän chính) ñöôïc noái roài baät maùy S-AIR phuï. |
| Maùy S-AIR phuï khoâng phaùt ra aâm thanh. | • Neáu khaùch haøng söû duïng moät maùy S-AIR chính khaùc, ñaët caùch xa hôn 8 meùt töø maùy.  • Xaùc nhaän ID cuûa maùy vaø maùy S-AIR phuï (trang 60).  • Xaùc nhaän thieát laäp gheùp ñoâi (trang 63).  • Ñaët maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï gaàn nhau.  • Traùnh söû duïng caùc thieát bò sinh ñieän töø tröôøng, nhö laø loø vi ba.  • Ñaët maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï caùch xa caùc thieát bò khoâng daây khaùc.  • Döøng söû duïng thieát bò khoâng daây khaùc.  • Chuyeån ñoåi thieát laäp “RF CHANGE” (trang 64).  • Chuyeån ñoåi caùc thieát laäp ID cuûa maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï.  • Taét heä thoáng vaø maùy S-AIR phuï, sau ñoù baät leân laïi. |
| Khoâng coù aâm thanh hay aâm thanh bò nhaûy. | • Neáu khaùch haøng söû duïng moät maùy S-AIR chính khaùc, ñaët caùch xa hôn 8 meùt töø maùy.  • Ñaët maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï gaàn nhau.  • Traùnh söû duïng caùc thieát bò sinh ñieän töø tröôøng, nhö laø loø vi ba.  • Ñaët maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï caùch xa caùc thieát bò khoâng daây khaùc.  • Döøng söû duïng thieát bò khoâng daây khaùc.  • Chuyeån ñoåi thieát laäp “RF CHANGE” (trang 64).  • Chuyeån ñoåi caùc thieát laäp ID cuûa maùy S-AIR chính vaø maùy S-AIR phuï. |

98

Tính naêng töï chaån ñoaùn

Khi tính naêng töï chaån ñoaùn ñöôïc kích hoaït ñeå ngaên ngöøa heä thoáng hoaït ñoäng sai chöùc naêng, moät maõ loãi xuaát hieän trong maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc, hay chæ coù ? xuaát hieän maø khoâng coù thoâng baùo naøo khaùc treân toaøn maøn hình. Khi ñoù, kieåm tra caùc muïc sau.

Khi moät maõ loãi xuaát hieän treân maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc

|  |  |
| --- | --- |
| Maõ loãi | Söûa chöõa |
| Exxxx | Ñöa maõ loãi ñeán ñaïi lyù hoaëc trung taâm dòch vuï khaùch haøng cuûa Sony gaàn nhaát. |
| SYSTEM ERR UPDATE NG | Taét heä thoáng vaø gôõ daây nguoàn AC (daây ñieän chính) töø oå ñieän (trong maïng ñieän chính), sau ñoù noái laïi roài baät maùy leân. Neáu heä thoáng khoâng hoaït ñoäng bình thöôøng, lieân heä ñaïi lyù hoaëc trung taâm dòch vuï khaùch haøng cuûa Sony gaàn nhaát. |

Khi chæ coù ? xuaát hieän maø khoâng coù thoâng baùo naøo khaùc treân toaøn maøn hình

Lieân heä ñaïi lyù hoaëc trung taâm dòch vuï khaùch haøng cuûa Sony gaàn nhaát.

99

Caùc Loaïi ñóa töông thích

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Loaïi | Logo ñóa | Tính chaát | Bieåu töôïng |
| Ñóa Blue-ray |  | BD-ROM vaø BD-RE/BD-R trong cheá ñoä BDMV vaø BDAV, bao goàm ñóa 8 cm (moät lôùp) vaø ñóa DL |  |
| DVD VIDEO |  | Ñóa phim coù theå mua hay thueâ |  |
| DVD/DATA DVD |  | DVD DVD+RW/DVD+R trong cheá ñoä +VR hay DVD-RW/DVD-R trong cheá ñoä hình vaø VR, bao goàm ñóa 8 cm (moät lôùp) vaø ñóa DVD+R DL/DVD-R DL |  |
|  |  | DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R chöùa teäp hình JPEG\* |  |
| AVCHD |  | Discs ñöôïc thu trong ñònh daïng AVCHD\*\* |  |
| CD |  | CD nhaïc hay CD-R/CD-RW trong ñònh daïng CD nhaïc |  |
| DATA CD |  | CD-R/CD-RW chöùa teäp hình JPEG. |  |

\* Ñònh daïng JPEG laø UDF (Universal Disk Format).

\*\* Moät soá ñóa ñònh daïng AVCHD khoâng phaùt ñöôïc, tuøy vaøo ñieàu kieän thu, ñóa coù ñònh daïng AVCHD seõ khoâng phaùt neáu chöa ñöôïc ñoùng laïi khi ghi.

Caùc ghi chuù veà tính töông thích BD-ROM

Do thoâng soá kyõ thuaät cuûa ñóa Blu-ray vaãn coøn môùi vaø ñang phaùt trieån, tuøy vaøo loaïi vaø phieân baûn ñóa, moät soá ñóa seõ khoâng phaùt ñöôïc.

AÂm thanh phaùt ra khaùc ñi tuøy vaøo nguoàn phaùt, jack caém, caùc thieát laäp aâm thanh ñöôïc choïn.

Caùc ñóa khoâng phaùt ñöôïc

• BD coù oâ giöõ baêng töø

• DVD-RAM

• HD DVD

• Ñóa DVD Audio

• PHOTO CD

• Phaàn döõ lieäu cuûa CD-Extra

• VCD/Super VCD

• Lôùp HD treân Super Audio CD

• BD-ROM/DVD Video vôùi maõvuøng khaùc (trang 100).

100

Chuù yù treân caùc chöùc naêng phaùt laïi cuûa BD/DVD

Moät soá caùc chöùc naêng phaùt laïi cuûa BD/DVD coù theå do nhaø saûn xuaát phaàn meàm quy ñònh. Bôûi vì heä thoáng phaùt BD/DVD tuøy theo noäi dung ñóa do nhaø saûn xuaát phaàn meàm thieát keá, moät soá tính naêng phaùt laïi coù theå khoâng duøng ñöôïc. Xem theâm caùc höôùng daãn keøm vôùi BD/DVD.

Maõ vuøng (chæ daønh cho BD-ROM/DVD VIDEO)

Heä thoáng cuûa khaùch haøng coù maõ vuøng in phía sau cuûa maùy vaø chæ phaùt BD-ROM/DVD VIDEO (chæ daønh cho phaùt laïi) coù nhaõn maõ vuøng töông ñöông. Heä thoáng naøy duøng ñeå baûo veä baûn quyeàn.

Caùc ñóa coù nhaõn DVD VIDEO cuõng phaùt ñöôïc treân heä thoáng naøy.

Neáu khaùch haøng coá gaéng phaùt DVD VIDEO khaùc, thoâng baùo [Playback prohibited by region code.] seõ xuaát hieän treân maøn hình TV. Tuøy vaøo BD-ROM/DVD VIDEO, thoâng baùo khoâng maõ vuøng coù theå coù nghóa laø BD-ROM/DVD VIDEO naèm trong khu vöïc caám.

Caùc ghi chuù veà BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R, hay

CD-R/CD-RW

Moät soá BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R, hay CD-R/CD-RW khoâng theå phaùt ñöôïc treân heä thoáng naøy do chaát löôïng thu hay tình traïng cuûa ñóa, hay tính chaát cuûa thieát bò thu vaø baûn quyeàn phaàn meàm. BD-R ñöôïc thu treân PC khoâng theå phaùt neáu caùc postscript ñöôïc pheùp thu.

Ñóa CD hay DVD seõ khoâng phaùt ñöôïc neáu chöa ñöôïc ñoùng laïi khi ghi. Ñeå bieát theâm chi tieát, xem theâm Höôùng Daãn Söû Duïng keøm vôùi ñaàu ghi ñóa. Chuù yù raèng moät soá tính naêng phaùt laïi coù khaû naêng khoâng laøm vieäc vôùi moät soá DVD+RW/DVD+R, ngay caû khi ñaõ ñoùng laïi ñuùng caùch. Trong tröôøng hôïp naøy, xem ñóa baèng cheá ñoä phaùt laïi thoâng thöôøng.

Ghi chuù veà caùc ñóa

Thieát bò naøy ñöôïc thieát keá ñeå phaùt laïi caùc ñóa theo chuaån Compact (CD).

DualDiscs vaø moät soá ñóa nhaïc vôùi kyõ thuaät maõ hoùa thoâng tin baûn quyeàn seõ khoâng töông thích chuaån Compact (CD), neân khoâng töông thích vôùi thieát bò naøy.

Chuù yù veà DVD hai lôùp

Hình vaø tieáng ôû vuøng chuyeån lôùp coù theå bò ngaét quaõng khi phaùt laïi.

Chuù yù veà ñóa BD-RE 8 cm / BD-R 8 cm

Moät soá ñóa BD-RE 8 cm / BD-R 8 cm khoâng theå phaùt treân heä thoáng naøy.

Chuù yù veà ñóa BD-RE/BD-R

Heä thoáng naøy hoã trôï supports Ver. 2.1 BD-RE vaø Ver. 1.1 vaø 1.2 BD-R bao goàm BDR nhuoäm maøu höõu cô (loaïi LTH).

101

Caùc thoâng tin khaùc

Ñònh daïng aâm thanh ñöôïc hoã trôï

Ñònh daïng aâm thanhs ñöôïc hoã trôï trong heä thoáng naøy goàm:

?

?: Ñònh daïng ñöôïc hoã trôï.

?: Ñònh daïng khoâng ñöôïc hoã trôï.

\* Chæ daønh cho BD.

Chuù yù

• Baûng treân chæ coù giaù trò khi khaùch haøng chænh [BD Audio Setting] veà [Direct] (trang 81) vaø [Sound Effect] veà [Off](trang 82). Neáu duøng caùc thieát laäp khaùc, tuøy vaøo ñònh daïng aâm thanh, aâm thanh coù theå ñöôïc töï ñoäng giaûi maõ thaønh ñònh daïng thích hôïp.

102

Ñoä Phaân Giaûi Ngoõ Ra Hình AÛnh

Ñoä phaân giaûi ngoõ ra khaùc ñi tuøy vaøo thieát laäp [Output Video Format] trong [Video Settings] (trang 79).

?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thieát laäp ñoä phaân giaûi | Khi [Output Video Format] ñöôïc ñieàu chænh veà [HDMI] | | | Khi [Output Video Format] ñöôïc ñieàu chænh veà [Component Video] | | |
| Jack VIDEO OUT | Jack COMPONENT VIDEO OUT | Jack HDMI OUT | Jack VIDEO OUT | Jack COMPONENT VIDEO OUT | Jack HDMI OUT |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Khoâng coù hình | Khoâng coù hình |  | Khoâng cho pheùp choïn caáu hình naøy | Khoâng cho pheùp choïn caáu hình naøy | Khoâng cho pheùp choïn caáu hình naøy |

\* Noäi dung ñöôïc baûo veä treân DVD seõ phaùt ra ôû ñoä phaân giaûi 480p/576p.

Khi [Output Video Format] ñöôïc ñieàu chænh veà [Video]

Tín hieäu video 480i/576i ñöôïc phaùt ra töø jack VIDEO OUT hay COMPONENT VIDEO OUT, vaø tín hieäu video 480p/576p phaùt ra töø jack HDMI OUT.

Thoâng tin veà ñoä phaân giaûi ngoõ ra hình aûnh cuûa boä chænh löu DIGITAL MEDIA PORT

Tín hieäu video 480i/576i phaùt ra töø jack VIDEO OUT baát chaáp ñoä phaân giaûi thieát laäp, vaøtín hieäu video laø khoâng phaùt ra töø jack HDMI OUT vaø COMPONENT VIDEO OUT khi phaùt noäi dung thoâng qua boä chænh löu DIGITAL MEDIA PORT.

103

Caùc thoâng tin khaùc

Thoâng Soá Kyõ thuaät

Veà boä khueách ñaïi

Cheá ñoä aâm thanh noåi (danh ñònh) 108 W + 108 W (at 3 ohm, 1 kHz, 1% tHD)

Cheá ñoä aâm thanh voøm (hieäu duïng) Coâng suaát ngoõ ra RMS Tröôùc beân traùi/Tröôùc /Trung taâm/ Voøm beân traùi/Voøm beân phaûi\*: 143 watt (moãi keânh 3 ohm, 1 kHz, 10% tHD) Subwoofer\*: 285 watt (1.5 ohm, 80 Hz, 10% THD)

\* Tuøy vaøo caùc thieát laäp cheá ñoä maõ hoùa vaø nguoàn phaùt, coù theå khoâng coù aâm thanh phaùt ra.

Ngoõ vaøo (Tuaàn töï)

TV (AUDIO IN) Ñoä nhaïy: 450/250 mV

Trôû khaùng: 50 kilohm

AUDIO (AUDIO IN) Ñoä nhaïy: 450/250 mV

Trôû khaùng: 50 kilohm

Ngoõ vaøo (Kyõ thuaät soá)

TV (OPTICAL) Trôû khaùng: -

SAT/CABLE (COAXIAL)

Trôû khaùng: 75 ohm

Veà Video

Phaùt ra VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

COMPONENT:

Y: 1 Vp-p 75 ohm

Pn/Cn, Pr/Cr: 0.7 Vp-p

75 ohm

HDMI OUT: Loaïi A (19 chaân)

Heä thoángBD/DVD/CD

Heä ñònh daïng tín hieäu PAL/NTSC

Veà nghe radio

Heä thoáng ñoàng boä kyõ thuaät soá PLL quartz-locked

Veà taàm thu FM

Taàm doø 87.5 mHz - 108.0 mHz

(böôùc nhaûy 50 kHz)

AÊn ten Daây aên ten FM

Ñaàu aên ten 75 ohm, khoâng caân baèng

Taàn soá trung gian 10.7 mHz

Caùc loa (BDV-E300)

Tröôùc (SS-TSB93)

Heä thoáng loa 2-Way 2-Driver, phaûn hoài Bass

Boä loa Tweeter: 20 mm daïng coân

Woofer: 65 mm daïng coân

Trôû khaùng hieäu duïng 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 105 mm × 225 mm × 85 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.7 kg

Trung taâm (SS-CTB91)

Heä thoáng loa Moïi khoaûng, coù chaén ñieän töø

Thuøng loa 30 mm × 60 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 380 mm × 51 mm × 68 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.4 kg

Voøm (SS-TSB92)

Heä thoáng loa Phaûn hoài toaøn aâm traàm

Thuøng loa daïng coân 65 mm \

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 105 mm × 225 mm × 85 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.6 kg

Subwoofer (SS-WSB91)

Heä thoáng loa Subwoofer Phaûn hoài aâm traàm

Thuøng loa 180 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 1.5 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 225 mm × 395 mm × 325mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 6.2 kg

Caùc loa (BDV-E301)

Tröôùc (SS-TSB95)

Heä thoáng loa Phaûn hoài toaøn aâm traàm

Thuøng loa 65 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 102 mm × 163 mm × 77 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.52 kg

Trung taâm (SS-CTB92)

Heä thoáng loa Toaøn vuøng, khöû töø

Thuøng loa 30 mm × 60 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 380 mm × 50 mm × 64 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.38 kg

Voøm (SS-TSB95)

Heä thoáng loa Phaûn hoài toaøn aâm traàm

Thuøng loa 65 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 102 mm × 163 mm × 77mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.52 kg

104

Subwoofer (SS-WSB92)

Heä thoáng loa Subwoofer Phaûn hoài aâm traàm

Thuøng loa 160 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 1.5 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 220 mm × 395 mm × 325 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 5.6 kg

Caùc loa (BDV-E801)

Tröôùc (SS-TSB91)

Heä thoáng loa 2-Way 2-Driver, Phaûn hoài aâm traàm

Thuøng loa tweeter: 20 mm daïng coân

Woofer: 65 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 115 mm × 640 mm × 85 mm (ngang/cao/saâu) (phaàn noái vôùi töôøng) 295 mm × 1,190 mm × 295 mm (ngang/cao/saâu) (toaøn boä loa)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 1.5 kg (rieâng phaàn gaén vaøo töôøng)

3.7 kg (toaøn boä loa)

Trung taâm (SS-CTB91)

Heä thoáng loa Full range, khöû töø

Thuøng loa 30 mm × 60 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 380 mm × 51 mm × 68 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 0.4 kg

Voøm (SS-TSB91)

Heä thoáng loa 2-Way 2-Driver, Phaûn hoài aâm traàm

Thuøng loa tweeter: 20 mm daïng coân

Woofer: 65 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 3 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 115 mm × 640 mm × 85mm (ngang/cao/saâu) (phaàn noái vôùi töôøng)

295 mm × 1,190 mm × 295 mm (ngang/cao/saâu) (toaøn boä loa)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 1.5 kg (rieâng phaàn gaén vaøo töôøng)

3.7 kg (toaøn boä loa)

Subwoofer (SS-WSB91)

Heä thoáng loa Subwoofer Phaûn hoài aâm traàm

Thuøng loa 180 mm daïng coân

Trôû khaùng danh ñònh 1.5 ohm

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 225 mm × 395 mm × 325 mm (ngang/cao/saâu)

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 6.2 kg

Thoâng soá chung

Ñieän naêng tieâu thuï

Doøng maùy Meâ hi coâ: 120 V AC, 60 Hz

Doøng maùy Myõ Latin: 110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Caùc maãu khaùc: 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Tieâu thuï ñieän naêng Baät: 160 W

Chôø: 0.3 W (cheá ñoä Power Saving)

Theá/doøng ra

(DIGITAL MEDIA PORT)

DC 5 V/700 mA

LAN (100) 100BASE-TX terminal

EXT Khe gaén boä nhôù ngoaøi (ñeå noái boä nhôù ngoaøi)

Doøng ra: toái ña 5 V 500 mA

Caùc kích thöôùc (öôùc khoaûng) 430 mm × 93 mm × 400 mm (ngang/cao/saâu) bao goàm caùc phaàn chieáu

Khoái löôïng (öôùc khoaûng) 5.4 kg

Thieát keá vaø thoâng soá kyõ thuaät coù theå bò thay ñoåi khoâng baùo tröôùc.

• Tieâu thuï ñieän naêng ôû cheá ñoä Standby 0.3 W.

• Caùc maïch ñieän khoâng duøng chaát haõm löûa halogen.

• Hôn 85% hieäu suaát cuûa boä khueách ñaïi laø do boä khueách ñaïi hoaøn toaøn kyõ thuaät soá, S-Master.

105

Caùc thoâng tin khaùc

DANH SAÙCH MAÕ NGOÂN NGÖÕ

Chính taû cuûa ngoân ngöõ phaûi tuaân thuû theo tieâu chuaån ISO 639: 1988 (E/F).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maõ | Ngoân ngöõ | Maõ | Ngoân ngöõ | Maõ | Ngoân ngöõ | Maõ | Ngoân ngöõ |
| 1027 | Afar | 1183 | Ai Len | 1347 | Maori | 1507 | Samoan |
| 1028 | Abkhazian | 1186 | Scots Gaelic | 1349 | Macedonian | 1508 | Shona |
| 1032 | Nam Phi | 1194 | Galician | 1350 | Malayalam | 1509 | Somali |
| 1039 | Amharic | 1196 | Guarani | 1352 | Moâng Coå | 1511 | Albanian |
| 1044 | A-raäp | 1203 | Gujarati | 1353 | Moldavian | 1512 | Serbian |
| 1045 | Assamese | 1209 | Hausa | 1356 | Marathi | 1513 | Siswati |
| 1051 | Aymara | 1217 | Hindi | 1357 | Maõ Lai | 1514 | Sesotho |
| 1052 | Azerbaijani | 1226 | Croatian | 1358 | Maltese | 1515 | Sundanese |
| 1053 | Bashkir | 1229 | Hung-ga-ri | 1363 | Mieán Ñieän | 1516 | Thuïy Ñieån |
| 1057 | Byelorussian | 1233 | Ac-meâ-ni | 1365 | Nauru | 1517 | Swahili |
| 1059 | Bun-ga-ri | 1235 | Interlingua | 1369 | Nepali | 1521 | Tamil |
| 1060 | Bihari | 1239 | Interlingue | 1376 | Haø Lan | 1525 | Telugu |
| 1061 | Bislama | 1245 | Inupiak | 1379 | Na Uy | 1527 | Tajik |
| 1066 | Bengali; | 1248 | In-ñoâ-neâ-si-a | 1393 | Occitan | 1528 | Thai |
|  | Bangla | 1253 | Aixôlen | 1403 | (Afan) Oromo | 1529 | Tigrinya |
| 1067 | Tibetan | 1254 | YÙ | 1408 | Oriya | 1531 | Turkmen |
| 1070 | Breton | 1257 | Heâ-brô | 1417 | Punjabi | 1532 | Tagalog |
| 1079 | Catalan | 1261 | Nhaät | 1428 | Ba Lan | 1534 | Setswana |
| 1093 | Corsican | 1269 | Yiddish | 1435 | Pashto; | 1535 | Tonga |
| 1097 | Seùc | 1283 | Gia-va |  | Pushto | 1538 | Thoå Nhó Kyø |
| 1103 | Xen-tô | 1287 | Georgian | 1436 | Boà Ñaøo Nha | 1539 | Tsonga |
| 1105 | Ñan maïch | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1109 | Ñöùc | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto- | 1543 | Twi |
| 1130 | Bhutani | 1299 | Cam-pu-chia |  | Romance | 1557 | Ucraina |
| 1142 | Hy laïp | 1300 | Kannada | 1482 | Kirundi | 1564 | Urdu |
| 1144 | Anh | 1301 | Trieàu Tieân | 1483 | Romanian | 1572 | Uzbek |
| 1145 | Esperanto | 1305 | Kashmiri | 1489 | Nga | 1581 | Vieät Nam |
| 1149 | Taây Ban Nha | 1307 | Kurdish | 1491 | Kinyarwanda | 1587 | Volapuk |
| 1150 | Estonian | 1311 | Kirghiz | 1495 | Sanskrit | 1613 | Wolof |
| 1151 | Basque | 1313 | La tinh | 1498 | Sindhi | 1632 | Xhosa |
| 1157 | Ba Tö | 1326 | Lingala | 1501 | Sangho | 1665 | Yoruba |
| 1165 | Phaàn Lan | 1327 | Laøo | 1502 | Serbo- | 1684 | Trung Quoác |
| 1166 | Fiji | 1332 | Lithuanian |  | Croatian | 1697 | Zulu |
| 1171 | Faroese | 1334 | Latvian; | 1503 | Singhalese |  |  |
| 1174 | Phaùp |  | Laùt-vi | 1505 | Slovak | 1703 | Khoâng xaùc |
| 1181 | Frisian | 1345 | Malagasy | 1506 | Slovenian |  | ñònh |

Danh saùch maõ vuøng ñieàu khieån

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maõ | Vuøng | Maõ | Vuøng | Maõ | Vuøng | Maõ | Vuøng |
| 2044 | Argentina | 2165 | Phaàn Lan | 2362 | Meâ hi coâ | 2149 | Taây Ban Nha |
| 2047 | UÙc | 2174 | Phaùp | 2376 | Haø Lan | 2499 | Thuïy Ñieån |
| 2046 | AÙo | 2109 | Ñöùc | 2390 | New Zealand | 2066 | Thuïy Só |
| 2057 | Bæ | 2248 | AÁn Ñoä | 2379 | Na Uy | 2528 | Thaùi Lan |
| 2070 | Brazil | 2238 | Indonesia | 2427 | Pakistan | 2184 | Anh |
| 2079 | Canada | 2254 | YÙ | 2424 | Philippine |  |  |
| 2090 | Chile | 2276 | Nhaät | 2436 | Boà Ñaøo Nha |  |  |
| 2092 | Trung Quoác | 2304 | Haøn Quoác | 2436 | Nga |  |  |
| 2115 | Ñan Maïch | 2363 | Maõ Lai | 2501 | Singapore |  |  |

106

Ñieàu khoaûn söû duïng vaø hôïp ñoàng ngöôøi duøng cuoái

Maùy phaùt ñóa Blue-ray cuûa Sony (“Product”) vaø phaàn meàm keøm theo (“Software”) ñöôïc cung caáp vaø baûo trì bôûi coâng ty Sony Electronics Inc. vaø caùc thaønh vieân (“Sony”). Sony cuõng cung öùng vaø baûo trì caùc dòch vuï keøm theo ( “Dòch vuï”), bao goàm caùc trang web con truy caäp töø trang chuû dòch vuï ( “Site”). Phaàn meàm bao goàm phaàn meàm keøm trong Product; chöùa treân baát kì boä phaän löu tröõ naøo keøm theo Product hay do Sony cung caáp baèng caùch khaùc; taûi veà töø Site hay caùc ñieåm truy caäp do Sony cung caáp; moïi thieát bò löu tröõ vaø caùc taøi lieäu ñöôïc in ra, hay xem tröïc tuyeán, hay ôû daïng ñieän töû keøm theo Product vaø taát caû caùc baûn caäp nhaät vaø naâng caáp.

KHI BAÏN TRUY CAÄP, TRÌNH DUYEÄT, HOAËC SÖÛ DUÏNG DÒCH VUÏ, SAÛN PHAÅM, PHAÀN MEÀM, VAØ / HOAËC TRANG WEB, BAÏN PHAÛI CHAÁP NHAÄN, KHOÂNG GIÔÙI HAÏN HAY CHÖÙNG NHAÄN TIEÂU CHUAÅN, ÑIEÀU KHOAÛN VAØ ÑIEÀU KIEÄN ÑAËT RA ÔÛ ÑAÂY, CHÍNH SAÙCH BAÛO MAÄT CUÛA SONY ÑAÊNG TAÛI TREÂN TRANG WEB, VAØ BAÁT KYØ ÑIEÀU KHOAÛN BOÅ SUNG VAØ ÑIEÀU KIEÄN SÖÛ DUÏNG ÑAËT RA TRONG BAÁT KYØ PHAÀN CUÛA DÒCH VUÏ VAØ TRANG WEB (GOÏI CHUNG VIEÄC "THOÛA THUAÄN"). NEÁU BAÏN KHOÂNG ÑOÀNG YÙ VÔÙI CAÙC ÑIEÀU KHOAÛN VAØ ÑIEÀU KIEÄN CUÛA THOÛA THUAÄN NAØY, SONY GRANT KHOÂNG GIÔÙI HAÏN CAÙC QUYEÀN ÔÛ ÑAÂY, VAØ VUI LOØNG KHOÂNG SÖÛ DUÏNG DÒCH VUÏ, SAÛN PHAÅM, PHAÀN MEÀM, VAØ / HOAËC SITE.

1. Quyeàn sôû höõu

Phaàn meàm vaø taát caû caùc nguyeân vaät lieäu leân treân Dòch vuï vaø / hoaëc trang web, bao goàm nhöng khoâng giôùi haïn ñoái vôùi caùc hình aûnh, phaàn meàm vaø vaên baûn (laø "Noäi dung") ñöôïc baûo veä bôûi baûn quyeàn theo luaät baûn quyeàn Hoa Kyø, coâng öôùc quoác teá, vaø caùc luaät baûn quyeàn. Baïn khoâng theå söû duïng caùc phaàn meàm, dòch vuï, saûn phaåm, noäi dung, vaø ngoaïi tröø trang web nhö ñöôïc xaùc ñònh ôû ñaây. Coù theå coù quyeàn sôû höõu bieåu töôïng, dòch vuï, vaø caùc nhaõn hieäu haøng hoaù ñöôïc tìm thaáy treân trang web hoaëc caùc dòch vuï naøy. Baèng caùch laøm cho chuùng saün saøng treân Dòch vuï vaø / hoaëc trang web, Sony khoâng phaûi laø caáp cho baïn baát kyø giaáy pheùp söû duïng cho nhöõng ngöôøi sôû höõu bieåu töôïng, dòch vuï, hoaëc nhaõn hieäu haøng hoaù. Baát kyø traùi pheùp söû duïng cuûa Dòch vuï, trang web, noäi dung hoaëc caùc phaàn meàm coù theå vi phaïm luaät baûn quyeàn, nhaõn hieäu, luaät phaùp, phaùp luaät veà quyeàn rieâng tö vaø coâng khai, vaø daân söï vaø hình söï. Taát caû caùc danh hieäu vaø quyeàn taùc giaû trong vaø caùc phaàn meàm hoaëc taøi lieäu treân Dòch vuï / trang web vaø caùc baûn sao cuûa phaàn meàm, ñöôïc sôû höõu cuûa Sony, caáp giaáy pheùp, hoaëc nhaø cung caáp. Taát caû caùc quyeàn cuï theå khoâng ñöôïc caáp pheùp theo Thoaû thuaän naøy ñöôïc löu giöõ bôûi Sony, caáp giaáy pheùp, vaø caùc nhaø cung caáp.

2. Quyeàn lôïi khaùch haøng, chöùng töø giôùi haïn

Dòch vuï, trang web, phaàn meàm, noäi dung, vaø laø saûn phaåm chæ daønh cho caù nhaân cuûa baïn söû duïng. Baïn phaûi chòu traùch nhieäm cho taát caû caùc hoaït ñoäng cuûa baïn ôû ñaây, bao goàm taát caû caùc traùch nhieäm phaùp lyù phaùt sinh töø vieäc söû duïng dòch vuï hoaëc nhöõng ngöôøi khaùc söû duïng caùc dòch vuï hoaëc saûn phaåm cuûa baïn thoâng qua taøi khoaûn (nhö ñöôïc ñònh nghóa döôùi ñaây). Baïn coù theå söû duïng Dòch Vuï, trang web, phaàn meàm, noäi dung vaø saûn phaåm cho caùc muïc ñích hôïp phaùp. Baïn coù theå khoâng ñöôïc phaân phoái, trao ñoåi, söûa ñoåi, baùn, hoaëc truyeàn taûi baát cöù ñieàu gì baïn coù theå sao cheùp töø caùc trang web hoaëc dòch vuï, bao goàm nhöng khoâng giôùi haïn ñoái vôùi baát kyø vaên baûn, hình aûnh, aâm thanh, vaø video, cho baát kyø doanh nghieäp, thöông maïi, hay muïc ñích coâng coäng. Mieãn laø baïn tuaân thuû caùc ñieàu khoaûn cuûa Thoaû thuaän naøy, Sony cho pheùp baïn coù quyeàn khoâng ñoäc, khoâng theå chuyeån nhöôïng, haïn cheá quyeàn nhaäp, hieån thò, vaø söû duïng dòch vuï, trang web, vaø caùc phaàn meàm nhö ñaõ neâu trong Thoaû thuaän naøy. Baïn ñoàng yù khoâng laøm giaùn ñoaïn / phaù roái hoaëc coù yù ñònh laøm giaùn ñoaïn / laøm giaùn ñoaïn hoaït ñoäng cuûa caùc dòch vuï naøy, trang web hoaëc phaàn meàm trong baát kyø caùch naøo.

3. Taøi khoaûn ngöôøi duøng, vaø baûo maät caù nhaân

Laø moät phaàn cuûa baïn söû duïng saûn phaåm, dòch vuï, trang web, vaø / hoaëc phaàn meàm, Sony coù theå yeâu caàu maø baïn thieát laäp moät taøi khoaûn ngöôøi duøng ( "Taøi khoaûn") maø baïn phaûi cung caáp Sony ñuùng, chính xaùc, hieän nay, vaø hoaøn taát thoâng tin veà baûn thaân vaø duy trì / nhanh choùng caäp nhaät caùc thoâng tin naøy. Baïn coù traùch nhieäm duy trì tính baûo maät cuûa baát kyø vaø taát caû caùc maät khaåu cuûa baïn ñöôïc lieân keát vôùi caùc taøi khoaûn. Baïn ñoàng yù ñeå thoâng baùo cho Sony ngay laäp töùc veà baát kyø vieäc söû duïng traùi pheùp maät khaåu cuûa baïn hay baát cöù vi phaïm veà an ninh lieân quan tôùi caùc dòch vuï, trang web, vaø / hoaëc phaàn meàm.

Chính saùch caù nhaân cuûa Sony ñöôïc ñaêng treân trang web taïi ñòa chæ: <http://products.sel.sony.com/SEL/legal/privacy.html>, caùc khaùi nieäm ñaõ ñöôïc ñònh nghóa nhö trong taøi lieäu naøy, vaø aùp duïng cho caùc khaùi nieäm Taøi Khoaûn, Saûn Phaåm, Dòch Vuï, Site vaø phaàn meàm.

4. Töï ñoäng caäp nhaät

Phaàn meàm coù moät chöùc naêng caäp nhaät töï ñoäng khi caùc saûn phaåm ñöôïc keát noái vôùi moät maùy chuû thuoäc Sony hoaëc cho beân thöù ba thieát keá cuûa Sony. Khi baïn xaùc ñònh khoâng söû duïng töï ñoäng caäp nhaät caùc tính naêng naøy, hoaëc khi caùc yeâu caàu caøi ñaët cho duø baïn muoán caäp nhaät töï ñoäng ñöôïc kích hoaït vaø baïn töø choái ñeå thöïc hieän caäp nhaät, noù laø giaû ñònh raèng baïn ñoàng yù raèng caùc tính naêng an ninh caûi tieán, söûa chöõa loãi, chöùc naêng khaùc caäp nhaät hoaëc thay ñoåi naøo khaùc cuûa Sony cung caáp thoâng qua caùc baûn caäp nhaät seõ khoâng ñöôïc thöïc hieän cho caùc phaàn meàm hieän taïi cuûa baïn vaø tieáp tuïc söû duïng phaàn meàm coù theå do ñoù bò aûnh höôûng.

5. Caùc ñieàu khoaûn quaûn lyù phaàn meàm

Baïn coù theå söû duïng caùc phaàn meàm chæ duy nhaát keát hôïp vôùi caùc saûn phaåm maø caùc phaàn meàm ñi keøm. Phaàn meàm coù giaáy pheùp haønh ngheà, khoâng ñöôïc baùn. Ngoaøi ra vôùi caùc ñieàu khoaûn ñaët ra trong caùc phaàn khaùc cuûa Hieäp ñònh naøy, caùc phaàn meàm tuøy thuoäc vaøo vieäc sau ñaây:

Söû duïng phaàn meàm. Baïn coù theå söû duïng caùc phaàn meàm cuøng vôùi caùc saûn phaåm cho caùc caù nhaân söû duïng.

Huûy giôùi haïn veà kyõ thuaät, de-compliation vaø Disassemble. Baïn coù theå khoâng söûa ñoåi, thieát keá ñoái chieáu, de-bieân, hoaëc disassemble caùc phaàn meàm trong toaøn boä hoaëc moät phaàn. Ly thaân cuûa Components.The Phaàn meàm coù giaáy pheùp haønh ngheà nhö moät saûn phaåm. Thaønh phaàn phaàn cuûa noù coù theå khoâng ñöôïc taùch ra ñeå söû duïng vaøo nhieàu hôn moät thieát bò, tröø khi cho pheùp roõ raøng cuûa Sony.

Caùc taäp tin döõ lieäu. Phaàn meàm coù theå taïo caùc taäp tin döõ lieäu seõ töï ñoäng cho chuùng toâi vôùi caùc phaàn meàm. Baát cöù caùc taäp tin döõ lieäu seõ ñöôïc coi nhö laø moät phaàn cuûa phaàn meàm.

Cho thueâ. Baïn coù theå khoâng cho thueâ hoaëc cho thueâ phaàn meàm.

Chuyeån giao phaàn meàm. Baïn coù theå chuyeån giao vónh vieãn taát caû caùc quyeàn theo Hieäp ñònh naøy chæ nhö moät phaàn cuûa baùn hoaëc chuyeån giao caùc phaàn meàm ñi keøm vieäc baùn hoaëc chuyeån giao caùc saûn phaåm cuûa baïn, cung caáp yo giöõ khoâng coù baûn sao, chuyeån giao taát caû caùc phaàn meàm (bao goàm caû caùc baûn sao taát caû caùc thaønh phaàn phuï tuøng, caùc phöông tieän truyeàn thoâng vaø in aán taøi lieäu, taát caû caùc phieân baûn naâng caáp cuûa baát kyø moät phaàn meàm vaø Hieäp ñònh naøy), vaø ngöôøi nhaän ñoàng yù vôùi caùc ñieàu khoaûn cuûa Hieäp ñònh naøy.

Phuï thuoäc vaøo phaàn meàm. Caùc phaàn meàm, maïng löôùi dòch vuï hoaëc caùc saûn phaåm khaùc khaùc hôn laø phaàn meàm maø caùc phaàn meàm hieäu suaát phuï thuoäc vaøo coù theå bò giaùn ñoaïn hoaëc ngöng hoaøn toaøn theo yù cuûa caùc nhaø cung caáp (caùc nhaø cung caáp phaàn meàm, nhaø cung caáp dòch vuï hoaëc Sony).

Caùc hoaït ñoäng ruûi ro cao. Phaàn meàm khoâng phaûi laø loãi-khoan dung vaø khoâng coù thieát keá, saûn xuaát hoaëc daønh cho söû duïng hay BAÙN on-line nhö caùc thieát bò kieåm soaùt ñoäc haïi trong moâi tröôøng ñoøi hoûi phaûi khoâng an toaøn cho hieäu quaû hoaït ñoäng, chaúng haïn nhö trong caùc hoaït ñoäng cuûa caùc cô sôû haït nhaân, maùy bay chuyeån höôùng hoaëc caùc heä thoáng thoâng tin lieân laïc, khoâng khí kieåm soaùt giao thoâng, hoã trôï tröïc tieáp nhaác maùy, hoaëc caùc heä thoáng vuõ khí, trong ñoù coù nhöõng sai laàm cuûa caùc nhaø Phaàn meàm coù theå daãn tôùi töû vong, thöông tích caù nhaân, hay traàm troïng veà theå chaát hoaëc gaây thieät haïi veà moâi tröôøng ( "Caùc hoaït ñoäng ruûi ro cao"). Sony vaø caùc nhaø cung caáp cuï theå CHOÁI naøo roõ raøng hay nguï yù baûo haønh cho caùc phoøng taäp theå duïc hoaëc hoaït ñoäng ruûi ro cao.

U. S. haïn cheá quyeàn cuûa Chính phuû. Phaàn meàm ñöôïc cung caáp vôùi QUYEÀN nhaäp bò giôùi haïn. Söû duïng, sao cheùp, hoaëc tieát loä naêm cuûa Chính phuû Hoa Kyø phaûi tuaân thuû haïn cheá nhö ñaõ neâu trong tieåu ñoaïn (c) (1) vaø (2) cuûa thöông maïi Phaàn meàm maùy tính bò giôùi haïn quyeàn taïi 48 CFR 52,227-19, nhö ñöôïc aùp duïng. Saûn xuaát ñieän töû Sony Electronics Inc., 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127.

107

Caùc thoâng tin khaùc

GNU General Public, Lesser General Public, & Other Licenses.

Ngoaøi caùc ñieàu khoaûn trong Hieäp ñònh naøy, moät soá phaàn cuûa caùc phaàn meàm ñöôïc quaûn lyù bôûi GNU General Public License lesser Phieân baûn 2/1 (LGPL), Giaáy pheùp Coâng coäng GNU Phieân baûn 2 (GPL) vaø caùc giaáy pheùp maõ nguoàn môû ( "giaáy pheùp maõ nguoàn môû") caùc baûn sao cuûa maø ñöôïc ñính keøm theo ñaây vaø keát hôïp ôû ñaây. Ñoái vôùi caùc phaàn cuûa caùc phaàn meàm, ñeán möùc khoâng coù baát kyø xung ñoät giöõa Hieäp ñònh naøy vaø maõ nguoàn môû lyù hoà sô, caùc giaáy pheùp ope thaùng seõ chính laø aùp duïng.

Coù moät soá nguoàn maõ. Sony laøm cho coù saün maõ nguoàn cuûa moät soá phaàn cuûa phaàn meàm theo caùc giaáy pheùp GPL LGPL. Xin vui loøng xem http://www.sony.com/linux cho truy caäp vaøo höôùng daãn treân vaø nhaän ñöôïc caùc maõ nguoàn.

6. Chuyeån ñoåi ñoái vôùi dòch vuï

Sony coù quyeàn chaám döùt moät, moät soá, hoaëc taát caû caùc tính naêng cuûa Dòch vuï maø baïn nhaän ñöôïc baát kyø luùc naøo theo quyeát ñònh cuûa mình. Sôn coù theå, theo quyeát ñònh cuûa mình vaø theo thôøi gian thay ñoåi, theâm hoaëc loaïi boû caùc tính naêng vaø chöùc naêng, naâng caáp hoaëc söûa ñoåi dòch vuï, vaø caùc trang web hoaëc phaàn meàm maø khoâng caàn thoâng baùo. Baïn coù theå, taïi cuûa Sony, nhöng nhaän ñöôïc baøi vieát lieân quan ñeán nhöõng thay ñoåi naøy vaø caùc tính naêng môùi / chöùc naêng.

Baát kyø vaên baûn môùi, noäi dung, taäp tin, döõ lieäu, saûn phaåm, dòch vuï, thoâng tin veà phaàn meàm, phaàn meàm coâng cuï, duïng cuï khaùc ñöôïc cung caáp tính naêng cuûa Sony (qua maïng hoaëc ñóa CD-ROM ñoù, hoaëc coù nghóa laø khaùc) (bao goàm, nhöng khoâng coù giôùi haïn, baát kyø ñeå caäp nhaät phaàn meàm cung caáp cho quyù vò seõ töï ñoäng caên cöù vaøo muïc 4 cuûa Hieäp ñònh naøy) seõ phaûi tuaân theo Hieäp ñònh naøy, vôùi ñieàu kieän laø, neáu taùch rôøi caùc ñieàu khoaûn vaø ñieàu kieän aùp duïng ñoái vôùi caùc tính naêng ñöôïc cung caáp cho quyù vò, chaúng haïn moät ñieàu khoaûn ñieàu kieän seõ aùp duïng cho caùc tính naêng öu tieân haøng ñaàu trong Thoaû thuaän naøy .

7. Noäi boä

Baïn seõ duy trì söï bí maät cuûa caùc wit baát kyø thoâng tin naøo lieân quan ñeán caùc saûn phaåm vaø caùc taøi lieäu ñöôïc cung caáp theo Thoaû thuaän naøy vaø khoâng coâng khai ñöôïc bieát. Baïn ñoàng yù khoâng tieát loä thoâng tin ñoù cho caùc beân thöù ba maø khoâng coù söï chaáp thuaän tröôùc baèng vaên baûn.

8. Quyeàn thay ñoåi hay huûy boû ñieàu khoaûn hôïp ñoàng vôùi Sony

Sony coù theå theâm vaøo, thay ñoåi, hoaëc loaïi boû baát kyø phaàn naøo, thuaät ngöõ, hoaëc ñieàu kieän hoaëc Thoaû thuaän naøy baát kyø luùc naøo, maø khoâng caàn thoâng baùo tröôùc. Baát kyø thay ñoåi naøo ñeå Hieäp ñònh naøy hoaëc baát kyø ñieàu khoaûn ñöôïc ñaêng treân Dòch vuï vaø / hoaëc aùp duïng moät trang web ngay khi chuùng ñöôïc ñaêng. Bôûi tieáp tuïc söû duïng Dòch vuï, saûn phaåm phaàn meàm vaø / hoaëc trang web baát kyø thay ñoåi naøo sau khi ñöôïc ñaêng leân, baïn seõ ñöôïc chæ cuûa baïn chaáp nhaän nhöõng thay ñoåi ñoù. SONY coù theå theâm, chaám döùt THAY ÑOÅI, XOAÙ, hoaëc taïm hoaõn baát kyø Noäi Dung ñöôïc ñaêng KHAÙC TREÂN DÒCH VUÏ VAØ / HOAËC SITE BAO GOÀM FEATURES SPECIFICATIONS O VAØ SAÛN PHAÅM HOAËC DEPICTED moâ taû TREÂN DÒCH VUÏ VAØ / HOAËC SITE, taïm thôøi hoaëc vónh vieãn, AT AN THÔØI GIAN, MAØ KHOÂNG THOÂNG BAÙO VAØ KHOÂNG TRAÙCH NHIEÄM.

Khoâng aûnh höôûng ñeán baát kyø QUYEÀN KHAÙC, SONY MA taïm ngöng hoaëc chaám döùt Hieäp ñònh naøy Ngay Sau khi THOÂNG BAÙO NEÁU BAÏN FAIL #IEAØN ÑEÁN VÔÙI CAÙC ÑIEÀU KHOAÛN VAØ ÑIEÀU KIEÄN cuûa Hieäp ñònh naøy. Khi chaám döùt, baïn seõ tieâu dieät caùc phaàn meàm trong voøng möôøi boán (14) ngaøy sau ngaøy chaám döùt nhö vaäy, vaø khi coù yeâu caàu cuûa Sony, Sony cung caáp vôùi söï xaùc nhaän cuûa nhöõng tieâu huyû. Sony coù theå maát baát cöù phaùp lyù vaø kyõ thuaät t bieän phaùp ngaên chaën vieäc vi phaïm vaø / hoaëc ñeå thi haønh Hieäp ñònh naøy, bao goàm nhöng khoâng giôùi haïn, ngay laäp töùc chaám döùt hôïp ñoàng cuûa baïn truy caäp vaøo caùc dòch vuï, neáu chuùng toâi tin vaøo ñònh cuûa chuùng toâi maø baïn ñang vi phaïm Thoaû thuaän naøy.

9. Boài thöôøng

Baïn ñoàng yù boài thöôøng, baûo veä, vaø giöõ Sony vaø taát caû caùc ñaïi lyù giaùm ñoác, nhaân vieân, nhaø cung caáp dòch vuï thoâng tin, giaáy pheùp ñöôïc caáp pheùp vaø caùc chi nhaùnh, nhaø cung caáp noäi dung, caùn boä, vaø cha meï (goïi chung "Indemnified Beân"), khoâng bò toån haïi töø vaø choáng laïi baát kyø vaø taát caû caùc traùch nhieäm phaùp lyù vaø chi phí (bao goàm, nhöng khoâng giôùi haïn, phí luaät sö laø chi phí), phí cuûa caùc beân trong Indemnified keát noái vôùi moät yeâu caàu boài thöôøng phaùt sinh ra: (i) baát kyø vi phaïm hoaëc bò caùo buoäc vi phaïm cuûa baïn veà Hieäp ñònh naøy theo baát kyø caùch naøo, (ii) baát kyø thoâng tin naøo baïn göûi cho Sôn ôû ñaây, (iii) baát kyø vi phaïm hoaëc bò caùo buoäc vi phaïm cuûa baïn veà moät beân thöù ba quyeàn hoaëc (iv) baát kyø thieät haïi naøo do hoaëc bò caùo buoäc ñaõ gaây ra cuûa baïn cho caùc Dòch vuï naøy. Baïn seõ hôïp taùc ñaày ñuû nhö yeâu caàu hôïp lyù trong Indemnified Ñaûng (caùc) quoác phoøng cuûa baát kyø ñôn khieáu naïi. Sony vaø / hoaëc Indemnified beân coù quyeàn, taïi chi phí rieâng cuûa mình, ñeå giaû söû caùc quoác phoøng vaø kieåm soaùt ñoäc quyeàn cuûa baát kyø vaán ñeà khaùc phaåm t boài thöôøng cuûa baïn vaø baïn seõ khoâng coù trong baát kyø söï kieän giaûi quyeát moät vaán ñeà maø khoâng coù söï chaáp thuaän baèng vaên baûn cuûa Sony vaø / hoaëc Indemnified Beân.

10.

TUYEÂN BOÁ TÖØ CHOÁI BAÛO ÑAÛM THIEÄT HAÏI VAØ GIÔÙI HAÏN TRAÙCH NHIEÄM

BAÏN HIEÅU RAÈNG SÖÛ DUÏNG CUÛA SAÛN PHAÅM VAØ DÒCH VUÏ CAÀN INTERNET CUNG CAÁP DÒCH VUÏ CUÛA BAÏN, MAØ BAÏN CHÆ CHÒU TRAÙCH NHIEÄM.

HOAÏT ÑOÄNG CUÛA SAÛN PHAÅM VAØ / HOAËC DÒCH VUÏ ÑÖÔÏC GIÔÙI HAÏN HAY THAÙNG NAÊM NHAÄP BÒ GIÔÙI HAÏN TUYØ THUOÄC VAØO KHAÛ NAÊNG HOAËC GIÔÙI HAÏN KYÕ THUAÄT CUÛA BAÏN DÒCH VUÏ INTERNET.

BAÏN SÖÛ DUÏNG PHAÀN MEÀM, DÒCH VUÏ, SAÛN PHAÅM NOÄI DUNG VAØ / HOAËC SITE IS AT RUÛI RO CUÛA RIEÂNG BAÏN. PHAÀN MEÀM, DÒCH VUÏ, NOÄI DUNG TRANG WEB VAØ ÑÖÔÏC CUNG CAAÙP "TRAÏNG" VAØ, ÑEÁN TOÁI ÑA MÖÙC ÑOÄ PERMISSIBLE LUAÄT PHAÙP, SONY KHOÂNG ÑAÏI DIEÄN HOAËC BAÛO ÑAÛM VEÀ CAÙC LOAÏI NAØO (1) CHO TH TÍNH CHÍNH XAÙC, THÖÔNG MAÏI, PHUØ HÔÏP CHO MUÏC ÑÍCH CUÏ THEÅ, HAY KHOÂNG VI PHAÏM LIEÂN KEÁT VÔÙI DÒCH VUÏ, TRANG WEB, VAØ / HOAËC PHAÀN MEÀM; (2) RAÈNG CAÙC MAÙY CHUÛ (S) KHIEÁN CHO TH DÒCH VUÏ, PHAÀN MEÀM, VAØ / HOAËC SITE COÙ AR PHÍ VEÀ VI RUÙT KHAÙC HOAËC TÍNH RAÈNG MA HÖ, LAØM HAÏI, HOAËC NGUYEÂN NHAÂN GAÂY RA GAÂY THIEÄT HAÏI CHO BAÏN MAÙY TÍNH, TRUYEÀN HÌNH, KHAÙC THIEÁT BÒ, HAY AN KHAÙC TA#I SA#N. NGOAØI RA, SONY DOES HAY KHOÂNG BAÛO ÑAÛM THÖÏC HIEÄN BAÁT KYØ ÑAÏI DIEÄN VEÀ VIEÄC SÖÛ DUÏNG HOAËC KEÁT QUAÛ CUÛA VIEÄC SÖÛ DUÏNG PHAÀN MEÀM, DÒCH VUÏ, VAØ / HOAËC SITE TRONG ÑIEÀU KHOAÛN CNTT CORRECTNESS, TÍNH CHÍNH XAÙC, ÑOÄ TIN CAÄY, HOAËC KHAÙC. KHOÂNG BAÈNG MIEÄNG HOAËC WRITTEN THOÂNG TIN TÖ VAÁN O DO SONY HOAËC ÑAÙP SONY PHEÙP ÑAÏI DIEÄN SEÕ TAÏO DÖÏNG BAÛO ÑAÛM HOAËC TOÂI BAÁT KYØ HÌNH THÖÙC NAØO NAÂNG PHAÏM VI CUÛA CAÙC BAÛO ÑAÛM NAØY.

NEÂN PHAÀN MEÀM, DÒCH VUÏ, VAØ / HOAËC SITE TÆNH DEFECTIVE BAÏN (VAØ HAY KHOÂNG SONY ÑAÙP SÔN ÑAÏI DIEÄN ÑOÄC QUYEÀN) GIAÛ SÖÛ TOAØN BOÄ CHI PHÍ TAÁT CAÛ DÒCH VUÏ CAÀN THIEÁT, SÖÛA CHÖÕA O CORRECTION.

THEO SOÁ TRÖÔØNG HÔÏP NAØY, BAO GOÀM NHÖNG KHOÂNG GIÔÙI HAÏN ÑOÁI VÔÙI SONY'S SÔ SUAÁT HAY VAÁN ÑEÀ LIEÂN QUAN ÑEÁN NHAØ CUNG CAÁP NOÄI DUNG BEÂN THÖÙ BA, SONY, SEÕ B CHÒU TRAÙCH NHIEÄM DÖÔÙI CHO MOÏI HAÄU QUAÛ, NGAÃU NHIEÂN TRÖÏC TIEÁP, GIAÙN TIEÁP, PUNITIVE, HAY THIEÄT HAÏI ÑAËC BIEÄT LIEÂN QUAN TÔÙI (A) VIEÄC SÖÛ DUÏNG, (B) TH KHOÂNG COÙ KHAÛ NAÊNG SÖÛ DUÏNG, HOAËC (C) HOAËC THIEÁU SOÙT SAI SOÙT TRONG TH PHAÀN MEÀM, DÒCH VUÏ, SAÛN PHAÅM, VAØ / HOAËC SITE, NGAY CAÛ TOÂI SONY HOAËC ÑAÏI DIEÄN COÙ THAÅM QUYEÀN COÙ TÖ VAÁN VEÀ KHAÛ NAÊNG COÙ THEÅ XAÛY RA CAÙC THIEÄT HAÏI ÑOÙ. MOÄT SOÁ TH KHOÂNG CHO PHEÙP LOAÏI TRÖØ HOAËC GIÔÙI HAÏN O HAÄU QUAÛ THIEÄT HAÏI NGAÃU NHIEÂN, NEÂN CAÙC GIÔÙI HAÏN MÖÙC LOAÏI TRÖØ TREÂN COÙ THEÅ KHOÂNG AÙP DUÏNG VÔÙI BAÏN. NGAY CAÛ TRONG KHOÂNG SEÕ SONY CUÛA TOÅNG TRAÙCH NHIEÄM TRÖÔÙC BAÏN CHO AL THIEÄT HAÏI, THIEÄT HAÏI, VAØ NGUYEÂN NHAÂN CUÛA HOAÏT ÑOÄNG (DUØ TRONG HÔÏP ÑOÀNG HAY SAI LAÀM CAÙ NHAÂN, BAO GOÀM NHÖNG KHOÂNG GIÔÙI HAÏN ÑOÁI VÔÙI, HOAËC KHAÙC SÔ SUAÁT) QUAÙ $ 100,00.

108

11. Ñieàu khoaûn chung

Thoaû thuaän naøy, caùc giôùi haïn baûo haønh ñi keøm saûn phaåm coäng theâm baát kyø ñieàu khoaûn boå sung ñöôïc ñaêng treân caùc dòch vuï hoaëc caùc trang web, cuøng nhau taïo thaønh toaøn boä thoûa thuaän giöõa Sony vaø baïn ñoái vôùi vieäc söû duïng saûn phaåm, dòch vuï, trang web, noäi dung, vaø phaàn meàm. Moät thoâng baùo cuûa Sony ôû ñaây coù theå ñöôïc thöïc hieän baèng thö, göûi thö ñieän töû, hoaëc ñaêng treân Dòch Vuï hoaëc caùc trang web. Baát kyø nguyeân nhaân cuûa haønh ñoäng, baïn coù theå ñaõ wit quan ñeán vieäc söû duïng trang web naøy phaûi ñöôïc baét ñaàu trong voøng moät (1 naêm sau khi yeâu caàu hoaëc nguyeân nhaân gaây ra haønh ñoäng phaùt sanh. Neáu vì baát cöù lyù do gì moät toøa aùn coù thaåm quyeàn tìm thaáy baát kyø cung caáp cuûa Hieäp ñònh naøy, hoaëc phaàn ñoù, ñeå ñöôïc unenforceable, maø cung caáp seõ ñöôïc thi haønh vaøo toái ña möùc ñoä permissible ñeå aûnh höôûng ñeán vieäc ñònh Hieäp ñònh naøy, vaø soá coøn laïi ñieàu kieän vaø ñieàu khoaûn cuûa Hieäp ñònh seõ tieáp tuïc coù hieäu löïc ñaày ñuû. Hieäp ñònh naøy seõ ñöôïc quaûn lyù vaø coi phuø hôïp vôùi luaät phaùp cuûa Nhaø nöôùc hoaëc cuûa Delaware, Hoa Kyø, maø khoâng coù söï tham chieáu ñeán caùc xung ñoät phaùp luaät quy ñònh. Baïn ñoàng yù ñeå göûi cho moät caù nhaân ñoäc quyeàn thaåm quyeàn giaûi quyeát cuûa toøa aùn lieân bang hay tieåu bang taïi Delaware.

Baûng thuaät Ngöõ

AVCHD

Ñònh daïng AVCHD laø moät ñònh daïng maùy aûnh video chaát löôïng cao kyõ thuaät soá ñeå thu tín hieäu SD (standard definition) hay HD (high definition) theo chuaån 1080i\* hay 720p\*\* treân DVD, söû duïng coâng ngheä maõ hoùa neùn hieäu suaát döõ lieäu. Ñònh daïng MPEG-4 AVC/H.264 laø moät boä chuyeån ñeå neùn döõ lieäu hình, vaø heä thoáng Dolby Digital hayLinear PCM ñöôïc duøng ñeå neùn döõ lieäu aâm thanh. Ñònh daïng MPEG-4 AVC/H.264 coù khaû naêng neùn nhöõng hình aûnh vôùi hieäu suaát cao hôn ñònh daïng neùn tröôùc ñaây. Ñònh daïng MPEG-4 AVC/H.264 cho pheùp ghi tín hieäu video ñoä neùt cao (HD) chuïp treân maùy quay kyõ thuaät soá leân ñóa DVD trong cuøng moät caùch nhö tín hieäu TV chuaån (SD).

\* Chuaån ñoä neùt cao söû duïng quaù trình doø ñöôøng hieäu suaát 1080 vaø ñònh daïng interlace.

\*\* ? Chuaån ñoä neùt cao söû duïng quaù trình doø ñöôøng hieäu suaát 720 vaø ñònh daïng progressive.

BD-J application

Ñònh daïng BD-ROM hoã trôï Java ñeå coù caùc tính naêng töông taùc.

“BD-J” cho pheùp trieån khai chöùc naêng haàu nhö khoâng giôùi haïn ñeå taïo tieâu ñeà cho BD-ROM.

BD-R

BD-R (Ñóa Blu-ray Recordable) laø moät Ñóa Blu-ray ghi ñöôïc 1 laàn, coù cuøng dung löôïng vôùi ñóa BD. Do noäi dung coù theå ñöôïc thu vaø khoâng theå ghi choàng leân ñóa BD-R coù theå duøng ñeå chöùa döõ lieäu quan troïng hoaëc chöùa phim.

BD-RE

BD-RE (Ñóa Blu-ray Rewritable) laø moät loaïi ñóa Blu-ray cho pheùp ghi vaø ghi choàng, coù cuøng dung löôïng vôùi caùc BD. Khaû naêng ghi choàng cho pheùp hieäu chænh theâm vaø vieát caùc öùng duïng dòch chuyeån thôøi gian.

Caùc thoâng tin khaùc

109

BD-ROM

BD-ROM (Ñóa Blu-ray Chæ Ñoïc) laø ñóa saûn xuaát thöông maïi vaø coù nhieàu dung löôïng khaùc nhau. Khaùc vôùi noäi dung phim vaø video truyeàn thoáng, nhöõng ñóa naøy coù caùc tính naêng caûi tieán nhö laø noäi dung töông taùc, danh muïc caùc chöùc naêng söû duïng caùc danh muïc thaû xuoáng, choïn phuï ñeà, vaø baûn trình dieãn. Maëc duø ñóa BD-ROM coù theå chöùa moïi daïng döõ lieäu, haàu heát BD-ROM chöùa phim trong ñònh daïng chaát löôïng cao, ñeå phaùt laïi treân maùy phaùt Ñóa Blu-ray/DVD.

Ñóa Blu-ray (BD)

Ñònh daïng ñóa daønh cho thu/phaùt chaát löôïng cao (HD) video (daønh cho HDTV, v.v...), vaø daønh ñeå chöùa khoái löôïng lôùn döõ lieäu. Moät lôùp ñôn cuûa ñóa Blu-ray chöùa tôùi 25GB, vaø ñóa Blu-ray 2 lôùp chöùa 50 GB döõ lieäu.

DCS (Digital Cinema Sound)

Hôïp taùc vôùi Sony Pictures Entertainment, Sony ñaõ ño moâi tröôøng aâm thanh trong phoøng thu vaø tích hôïp döõ lieäu ño ñaïc vaøo coâng ngheä Sony DP (Boä xöû lyù tín hieäu soá) ñeå phaùt trieån “Digital Cinema Sound.” “Digital Cinema Sound” giaû laäp trong moâi tröôøng aâm thanh lyù töôûng ñeå xem phim ngay taïi nhaø, theo ñuùng yù ñoà cuûa ñaïo dieãn phim.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration ñöôïc Sony phaùt trieån ñeå töï ñoäng ño vaø ñieàu chænh loa theo moâi tröôøng trong phoøng trong moät khoaûng thôøi gian ngaén.

Dolby Digital

Ñònh daïng aâm thanh naøy taân tieán hôn Dolby Surround Pro Logic. Trong ñònh daïng naøy, caùc loa voøm phaùt ra aâm thanh noåi khoaûng taàn soá môû roäng, vaø keânh subwoofer ñeå nghe aâm thanh saâu hôn. Ñònh daïng naøy coøn ñöôïc goïi laø “5.1” vôùi keânh subwoofer thieát keá thaønh keânh 0.1 (bôûi vì chæ caàn caùc tính naêng khi coù hieäu öùng aâm traàm saâu). Taát caû caùc keânh trong ñònh daïng naøy ñöôïc thu rieâng bieät. Hôn nöõa, do tín hieäu ñöôïc xöû lyù kyõ thuaät soá, ñoä yeáu ñi cuûa tín hieäu ít xaûy ra.

Dolby Digital Plus

Môû roäng cho Dolby Digital, thu aâm thanh voøm 7.1 keânh.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II caùc keânh aâm thanh 5 baêng taàn töø nguoàn 2 keânh. Söû duïng boä giaûi maõ ma traän ñoä tinh khieát cao giuùp taùch phaàn khoâng gian cuûa tính hieäu, maø khoâng theâm aâm thanh môùi, hay laøm giaûm aâm thanh.

xMovie mode

Cheá ñoä phim söû duïng cho TV aâm thanh noåi. Taát caû caùc chöông trình ñöôïc maõ hoùa thaønh Dolby Surround. Keát quaû ta coù aâm thanh 5.1 khaùc bieät roõ raøng.

xMusic mode

Cheá ñoä aâm thanh öùng duïng cho moïi aâm thanh noåi, cho aâm thanh theâm chieàu saâu vaø roäng hôn.

Dolby Surround Pro Logic

Laø moät phöông phaùp ñeå giaûi maõ aâm thanh Dolby Surround Dolby Surround Pro Logic taïo ra 4 keânh töø 2 Keânh aâm thanh. So vôùi heä Dolby Surround, Dobly Surround Pro Logic taùi taïo hieäu öùng traùi phaûi töï nhieân hôn, giuùp ñònh vò aâm thanh toát hôn. Ñeå taän duïng toái ña khaû naêng cuûa Dobly Surround Pro Logic, khaùch haøng caàn moät caëp loa voøm vaø loa giöõa. Caùc loa voøm xuaát aâm thanh mono.

Dolby trueHD

Dolby trueHD laø moät kyõ thuaät thu khoâng maát tín hieäu, hoã trôï tôùi 8 keânh aâm thanh voøm, daønh cho theá heä ñóa quang môùi. AÂm thanh taùi taïo thöïc.

110

DTS

Kyõ thuaät soá aâm thanh neùn laø kyõ thuaät ñöôïc phaùt trieån bôûi DTS, Inc. Kyõ thuaät naøy töông öùng vôùi 5.1-Keânh voøm. Ñònh daïng naøy taïo aâm thanh noåi phía sau, vaø taïo aâm thanh subwoofer khaùc bieät. DTS cung öùng 5.1 keânh khaùc bieät cuûa aâm thanh soá phaân giaûi cao. Taùch keânh toát giuùp nghe roõ töøng keânh ñöôïc thu rieâng vaø xöû lyù kyõ thuaät soá.

DTS-HD High Resolution Audio

Môû roäng cho DTS. Noù hoã trôï laáy maãu taàn soá tôùi 96 kHz, vaø 7.1 keânh voøm.

DTS-HD High Resolution Audio coù toác ñoä bit toái ña 6 Mbps, coù neùn maát döõ lieäu.

DTS-HD Master Audi

DTS-HD Master Audio coù toác ñoä truyeàn toái ña 24.5 Mbps, vaø neùn khoâng maát döõ lieäu, vaøtaàn soá laáy maãu laø 192 kHz, vaøtoái ña 7.1 keânh.

TÖØ ÑAÂY TRÔÛ XUOÁNG CHÖA DÒCH

111

112

Baûng Chæ muïc

Numerics

24p true Cinema 111

?

A/V SYNC 45

Angle 40

Attenuate - AUDIO O 82

Attenuate - TV 81

Audio o 83

Audio o DRC 81

Audio o Caùc thieát laäp 81

Auto Calibration 69, 82

Auñeå hieån thò 86

AVCHD 99, 108

?

BD Audio o Thieát laäp 81

BD Döõ lieäu 46

BD Internet Noáiion 84

BD Parental Ñieàu khieån 83

BD/DVD danh muïc 83

BD/DVD Viewing Caùc thieát laäp 83

BDAV 99

BD-Live 45

BDMV 99

BD-R 108

BD-RE 108

Ñóa Blu-ray 109

?

CD 46, 99

Child Lock 75

Cinema Conversion mode 80

Ñieàu khieån daønh cho HDMI 40, 66, 85

?

?. ?. ?. ?. (Kyõ thuaät soá Cinema

Auto Calibration) 69, 109

DEMO 75

KYÕ THUAÄT SOÁ MEDIA PORT 58

DIMMER 74

Ñóa Lock 39

Dolby Digital 51, 109

Dolby Digital Plus 109

Dolby Pro Logic II 109

Dolby Surround Pro Logic 109

Dolby trueHD 109

DTS 51, 110

DTS-HD 110

DVD 38, 99

DVD Aspect Ratio 79

DVD Parental Ñieàu khieån 83

DYNAMIC BASS 52

?

Easy Setup 31, 88

?

FM MODE 54

baûn ñieàu khieån phía tröôùc 12

Maøn hình ñieàu khieån phía tröôùc 13

H

HDMI

YCbCr/R

(HDMI) 81

HDMI (Chaát löôïng cao

Multimedia Interface) 110

HDMI Caùc thieát laäp 85

Hybrid ñóa Phaùt laïi Layer 84

I

Instant Advance 39

Instant Rephaùt 39

Interlace format 110

Internet Caùc thieát laäp 87

L

Danh Saùch maõ ngoân ngöõ 105

LTH 110

M

Ña hôïp broadcast aâm thanh 52

N

NAME trong 57

Network Caùc thieát laäp 87

Network caäp nhaät 78

NIGHT 52

O

ONE-TOUCH PLAY 40

OPTIONS 48

OSD 86

Output Video Format 80

P

PAIRING 63

PARENTAL ÑIEÀU KHIEÅN 110

Parental Ñieàu khieån 39

Parental Ñieàu khieån Maõ vuøng

84

Password 84

Cheá ñoä taïm döøng 81

Photo Caùc thieát laäp 85

PhotoTV HD 49, 110

Caùc Loaïi ñóa töông thích 99

POP UP/MENU 41

Progressive format 110

R

RD 57

Maët phía sau 14

Maõ vuøng 100

Ñieàu khieån töø xa 9

Rethieát laäp 89

Tieáp tuïc phaùt 41

RF CHUYEÅN ÑOÅI 64

S

S-AIR 4, 59, 110

S-AIR ID 60

ñaàu thu S-AIR 59

S-AIR ID 60, 64

S-AIR MODE 61

S-AIR STBY 62

Screen Format 79

Screen Saver 86

SLEEP 74

SLEEP danh muïc 74

Baûn trình dieãn Speed 85

Hieäu ÖÙng AÂm thanh 82

Loa Caùc thieát laäp 70, 82

Noáiion 70

Khoaûng caùch 71

Level 71

Cheá ñoä Chôø 86

Phuï ñeà 83

Boä khueách ñaïi aâm thanh voøm 59

Heä thoáng Thoâng tin 86

SYSTEM MENU 35, 45, 53,

60, 61, 62, 63, 64, 74, 75

T

Giai ñieäu thöû 71

TONE 53

TV type 79

U

Caäp nhaät 78

V

Video Caùc thieát laäp 79

113

X

x.v.Colour 81, 111