

Specificatii MASTER CD-AUDIO

1. DURATA DISC:

12 cm CD	max. 78 minute
8 cm CD	max. 19 minute
Business Card	max. 4 minute

Numar de track-uri	max. 99
Numarul de indexari	max. 99
Lungimea track-urilor	min. 4 secunde

2. SUPORT MEDIA ACCEPTAT:

- CD-masterul contine toate datele in format standard si este direct utilizabil in productie prin multiplicare, fara a necesita alte modificari.
- Este necesar sa trimiteți intotdeauna 2 copii identice dupa masterul D-voastră original; se va folosi copia de rezerva in cazul in care există probleme cu citirea primului master.
- Suport acceptat: CD injectat sau CD-Recordable sau imagine .nrg sau .iso incarcata pe FTP (in acest caz trebuie insotita de un checksum dat in mailul de comanda);
- In situatia in care utilizati ca suport CD-R-ul, recomandam a se folosi numai discuri de buna calitate (fabricate de producatori cunoscuti - Verbatim, Traxdata etc). Reusita realizarii masterului depinde de o combinatie optima intre parametrii de ardere (adincimea de focalizare a razei laser de scriere, viteza de scriere), programul de ardere folosit, tipul si calitatea mediului folosit. CD-R-ul trebuie scris cu un program specializat (recomandam NERO), cu viteza de scriere minima, intr-o singura sesiune de ardere, inchisa ("disc at once");
- CD-ul trebuie sa fie compatibil cu standardele Sony-Philips, pentru discurile audio, in care formatul .cda este cel recunoscut de majoritatea CD-playerelor (formatele .mp3 si .wav nu sunt formate standard);
- CD-ul Master nu trebuie sa aiba zgarieturi, pete sau alte defecte vizibile;

3. INFORMATII / RECOMANDARI SUPLIMENTARE:

- Materialul de pe master nu trebuie sa includa softuri de protejare la copiere; la cerere se poate adauga soft de protectie la copiere, in faza de realizare a matritiei;
- Comanda data trebuie sa contină lista de cuprins a discului, cu urmatoarele informatii: numarul de catalog al producătorului, titlul discului, titlurile pieselor, durata fiecarei piese, durata pauzelor, timpul total si numarul trackurilor, alte informatii legate de abaterile de la standard (existenta CD-textului, a track-urilor ascunse), elemente ce vor servi la identificarea discurilor;
- Dacă timpul total depășeste maximum admis (vezi punctul 1.), discul nu se poate multiplica.
- Verificați continutul discurilor cu un antivirus actualizat recent. În plus, comparați conformitatea numărului de fisiere/trackuri și a lungimii lor, de pe master cu cele corespunzătoare de pe sursă (hard disk).
- Masterul trebuie adus fizic sau trimis pe ftp, în format .iso sau .nrg, după o verificare integrală minuțioasă. Verificarea integrității datelor de pe master se face copiind toate fisierelor pe un alt suport, de ex. hard-disk.
- Materialul înregistrat pe masterul adus de client, se va multiplica IDENTIC pe toate discurile comandate. ODS nu își asumă răspunderea pentru eventualele defecte de pe discurile multiplicate (intreruperi, nefuncționarea corectă a aplicațiilor), dacă ele se regăsesc pe masterul primit.

Specificatii MASTER CD-AUDIO	Spec. MASTER	
	Valid de la data de: 01.01.2009	
	Ultima revizuire: 01.04.2014	

Specificatii MASTER CD-ROM

1. DURATA DISC:

12 cm CD	max. 700 MB
8 cm CD	max. 200 MB
Business Card	max. 40 MB

2. CD-MASTER - SUPORT MEDIA ACCEPTAT:

- CD-masterul contine toate datele in format standard si este direct utilizabil in productie prin multiplicare, fara a necesita alte modificari.
- Este necesar sa trimiteți intotdeauna 2 copii identice dupa masterul D-voastră original; se va folosi copia de rezerva in cazul in care există probleme cu citirea primului master.
- Suport acceptat: CD injectat sau CD-Recordable sau imagine .nrg sau .iso incarcata pe FTP (in acest caz trebuie insotita de un checksum dat in mailul de comanda);
- In situatia in care utilizati ca suport CD-R-ul, recomandam a se folosi numai discuri de buna calitate (fabricate de producatori cunoscuti - Verbatim, Traxdata etc). Reusita realizarii masterului depinde de o combinatie optima intre parametrii de ardere (adincimea de focalizare a razei laser de scriere, viteza de scriere), programul de ardere folosit, tipul si calitatea mediului folosit. CD-R-ul trebuie scris cu un program specializat (recomandam NERO), cu viteza de scriere minima, intr-o singura sesiune de ardere, inchisa ("disc at once");
- CD-R-ul nu trebuie sa aiba zgarieturi, pete sau alte defecte vizibile;
- CD-ul trebuie sa fie compatibil cu standardele Sony-Philips, pentru CD-urile cu date, cuprinse in "Yellow Book" (ex. CD-ROM, CD-XA, VIDEO-CD, CD+G);

3. INFORMATII / RECOMANDARI SUPLIMENTARE:

- Materialul de pe master nu trebuie sa includa softuri de protejare la copiere; la cerere se poate adauga soft de protectie la copiere (Macrovision), in faza de realizare a matripei;
- Comanda data trebuie sa contina numarul de catalog al producatorului si titlul discului, (elemente ce vor servi la identificarea discurilor) precum si lista de cuprins a discului, cu urmatoarele informatii: titlul care apare pe ecran atunci cand exista AUTORUN, marimea totala a informatiei de pe disc (bytes), formatul discului (ex. CD-ROM, DATA-CD, Mp3, CD-ROM XA, VIDEO-CD), sistemul de operare (Windows sau Mac);
- Daca timpul total depaseste maximum admis (vezi punctul 1.), discul nu se poate multiplica.
- Masterul trebuie adus fizic sau trimis pe ftp, in format .iso sau .nrg, dupa o verificare integrala minutioasa. Verificarea integritatii datelor de pe master se face copiind toate fisierile pe un alt suport, de ex. hard-disk.
- Verificati continutul discurilor CD-ROM cu un antivirus actualizat recent. In plus, comparati conformitatea numarului de fisiere si a lungimii lor de pe master cu cele corespunzatoare de pe sursa.
- Verificati functionalitatea fisierului AUTORUN si a tuturor fisierelor executabile si pe alte calculatoare si sisteme de operare, pe care aplicatia va fi dezvoltata. Este posibil ca viitorul end-user sa nu aiba acelasi software standard instalat (programe de decodare audio sau video, media-playere, etc.) si aplicatia sa nu ruleze.
- Materialul inregistrat pe masterul adus de client, se va multiplica IDENTIC pe toate discurile comandate. ODS nu isi asuma raspunderea pentru eventualele defecte de pe discurile multiplicate (intreruperi, nefunctionarea corecta a aplicatiilor), daca ele se regasesc pe masterul primit.

Specificatii MASTER CD-ROM	Spec. MASTER	
	Valid de la data de: 01.01.2009	
	Ultima revizuire: 01.04.2014	

Specificatii MASTER DVD

1. CAPACITATE DISC:

DVD-5 (SL- single layer)	4,7 GB (133 min.)
DVD-9 (DL - dual layer)	8,5 GB (240 min.)
Blu-ray	25 GB

2. Masterul DVD - SUPORT MEDIA ACCEPTAT:

- "Masterul DVD" trebuie sa contine toate datele intr-un format care sa fie direct utilizabil in productie prin presare, fara a necesita alte modificari.
- Este necesar sa trimiteți intotdeauna 2 copii identice după masterul D-voastra original; se va folosi copia de rezerva în cazul în care există probleme cu citirea primului master.
- Se acceptă următoarele tipuri de suporturi: DVD injectat sau DVD-R sau imagine .nrg sau .iso încarcată pe FTP (în acest caz trebuie insotită de un checksum dat în mailul de comandă).
- În situația în care utilizați ca suport DVD-R-ul, recomandăm să folosiți numai discuri de bună calitate (fabricate de producători cunoscuți - Verbatim, Traxdata etc). Reușita realizării masterului depinde de o combinație optimă între parametrii de ardere (adincimea de focalizare a razei laser de scriere, viteza de scriere), programul de ardere folosit, tipul și calitatea mediului folosit.
- DVD-R-ul trebuie scris cu un program specializat (recomandăm NERO), cu viteza de scriere minimă, într-o singură sesiune de ardere, inchisă ("disc at once");
- DVD-R-ul nu trebuie să aibă zgarieturi, pete sau alte defecți vizibile;

3. INFORMATII / RECOMANDARI SUPLIMENTARE:

- Materialul de pe master nu trebuie să includă programe de protejare la copiere;
- Trebuie să menționați câteva elemente de identificare a discurilor: numărul de catalog al producătorului, titlul și tipul discului (ex. DVD-VIDEO, DVD-ROM)
- Dacă timpul total depășește capacitatea maximă admisă (vezi punctul 1.), discul nu se poate multiplica.
- Masterul trebuie adus fizic sau trimis pe ftp, în format .iso sau .nrg, după o verificare integrală minutioasă.
- Verificați continutul discurilor DVD-ROM sau al DVD-urilor hibride cu un antivirus actualizat recent. În plus, comparați conformitatea numărului de fisiere și a lungimii lor de pe master cu cele corespunzătoare de pe sursă (hard disk).
- Verificați funcționalitatea fisierului AUTORUN și a tuturor fisierelor executabile și pe alte calculatoare și sisteme de operare, pe care aplicația va fi dezvoltată. Este posibil ca viitorul end-user să nu aibă același software standard instalat (programe de decodare audio sau video, media-player, etc.) și aplicația să nu ruleze.
- Verificați funcționalitatea DVD-Video în aparat DVD-player. Recomandăm vizionarea completă a discurilor DVD-R master în aparat DVD-player, nu numai în calculator, înainte de a trimite spre multiplicare masterele.
- Materialul înregistrat pe masterul adus de client, se va multiplica IDENTIC pe toate discurile comandate. ODS nu își asumă răspunderea pentru eventualele defecți de pe discurile multiplicate (intreruperi, nefuncționarea corectă a aplicațiilor), dacă ele se regăsesc pe masterul primit.

Specificatii MASTER DVD	Spec. MASTER DVD	
	Valid de la data de: 01.04.2009	
	Ultima revizuire: 01.04.2014	