



Výměna dat na 130 mm (5, 25palcovém) pružném
kazetovém disku, při použití dvoukmitočtové
modulace, zaznamenané při 7 958 přechodech
toku/rad, 1, 9 stop/mm (48 stop/palec) na jednu stranu

Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti

ČSN

ISO 6596-1

36 9319

Information processing - Data interchange on 130mm (5, 25in) flexible disk cartridges using two-frequency modulation recording at 7 958 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi) on one side Part 1: Dimensional, physical and magnetic characteristics

Traitement de l'information - Echange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5, 25in) utilisant un enregistrement à deux-fréquence modulation à 7 958 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi), sur une face Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques

Informationverarbeitung - Datenaustausch auf 130 mm (5, 25in) Diskette mittels Zwei-frequenzmodulationsaufzeichnung bei

7 958 ftprad, 1, 9 tpmm (48 tpi), auf eine seite

Teil 1: Mechanische, physikalische und Größenanforderungen

Tato norma je identická s ISO 6596-1: 1985. This standard is identical with ISO 6596-1: 1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 646 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 646: 1991 zavedenou v ČSN ISO/IEC 646 Informační technika. 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO 2022 zavedena v ČSN ISO 2022 Informační technika. 7-bitové a 8-bitové kódované soubory znaků ISO. Metody rozšiřování kódů (36 9106) (v návrhu)

ISO 4873 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 4873: 1991 zavedenou v ČSN ISO/IEC 4873 Informační technika. 8bitový kód pro výměnu informací. Struktura a pravidla pro zavádění (36 9107)

ISO 7665 zavedena v ČSN ISO 7665 Systémy zpracování informací. Pružné disky pro výměnu informací. Struktura souborů a návěští (36 9160)

Další související normy

ČSN EN 29293 Systémy zpracování informací. Obsah a struktura souborů na pružných kazetových discích, určených pro výměnu informací (36 9419) (idt ISO 9983)

Tato norma má národní přílohu NA 1, která obsahuje doplňující česko-anglický slovník důležitých výrazů.

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT a. s., IČO 45273847, Ing. Josef Krůs, CSc. Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Natálie Mišeková

© Český normalizační institut, 1995

18984

ČSN ISO 6596-1

MEZINÁRODNÍ NORMA

Zpracování informací. Výměna dat na 130mm (5, 25palcovém) pružném kazetovém disku, při použití dvoukmitočtové modulace, zaznamenané při 7 958 přechodech toku/rad, 1, 9 stop/mm (48 stop/palec) na jednu stranu Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti

ISO 6596-1

Druhé vydání 1985-04-01

MDT 681. 327. 63

Obsah

Strana

0 Úvod.....	3
1 Předmět normy a oblast použití	4
2 Normativní odkazy.....	4
3 Definice.....	4
4 Všeobecný popis	5
5 Všeobecné požadavky	5
6 Charakteristické rozměry	7

7 Fyzikální vlastnosti	10
8 Magnetické vlastnosti	10
Přílohy	
Příloha A Měření tloušťky diskety	17
Příloha B Měření propustnosti světla.....	19
Příloha C Metoda pro měření efektivní šířky stopy	22
Příloha D Užití dodatečných stop	23
Národní příloha NA 1 Slovník důležitých výrazů, obsažených v této normě	24

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6596-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací.

Norma ISO 6596-1 byla poprvé publikována v r. 1982. Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání s tím, že v předcházejícím vydání byly technicky revidovány následující články: 6. 1. 9, 8. 2. 1. 3, Příloha D, obrázek 4, obrázek 8 a obrázek 14.

0 Úvod

ISO 6596 stanoví vlastnosti 130mm (5, 25palcových) pružných kazetových disků se záznamem při 7 958 přechodech toku/rad, 1, 9 stop/mm (48 stop/palec), na jednu stranu, při použití dvoukmitočtového záznamu.

ISO 6596-2 stanoví kvalitu zaznamenaných signálů, rozmístění stop a formát stop, který se používá u 130mm (5, 25palcového pružného kazetového disku se záznamem při 7 958 přechodech dech toku/rad, 1, 9 stop/mm

3

ČSN ISO 6596-1

(48 stop/palec), na jednu stranu, při použití dvoukmitočtového záznamu a který je určený pro výměnu dat v systémech zpracování dat.

Společně se schématem návěští určeným ISO 7665, jsou ISO 6596-1 a ISO 6596-2 dostačující pro

výměnu dat v systémech zpracování dat.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato část ISO 6596 určuje rozměrové, fyzikální a magnetické vlastnosti diskety tak, aby byla možná její fyzická záměna v systémech zpracování dat.

POZNÁMKA - Číselné hodnoty uvedené v SI nebo anglo-amerických jednotkách, obsažené v této mezinárodní normě, mohou být zaokrouhlené a tudíž se mohou shodovat, i když si nejsou přesně rovny. Může být použito jakékoli jednotkové soustavy, ale nemělo by se používat smíšeně obou, ani je převádět. Původní návrh byl vypracován s užitím anglo-amerických jednotek a další odvozeniny byly vypracovány v jednotkách SI.