

Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace

zaznamenané při 7 958 zm/rad na 80 stop

na každé straně

Část 1: Rozměry, fyzikální

a magnetické vlastnosti

ČSN

ISO 8860-1

36 9334

idt EN 28860-1: 1989

Information processing. Data interchange on 90 mm (3, 5 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation

recording at 7 958 ftprad on 80 tracks on each side

Part 1: Dimensional, physical and magnetic characteristics

Traitement de l'information. Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MFM) à 7 958 ftprad sur 80 pistes sur chaque face Partie 1: Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques

Informationsverarbeitung. Datenaustausch mit 90 mm (3, 5 in) Disketten mittels modifizierter Frequenzmodulationsaufzeichnung bei 7 958 ftprad auf 80 Spuren auf jeder Seite Teil 1: Mechanische, physikalische und Größenanforderungen

Tato norma je identická s ISO 8860-1: 1987 a obsahuje Opravu 1: 1987.

This standard is identical with ISO 8860-1: 1987 and contains Technical corrigendum 1: 1987.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 683-13 dosud nezavedena

ISO 8860-2 zavedena v ČSN ISO 8860-2 Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace zaznamenané při 7 958 zm/rad na 80 stop na každé straně, Část 2: Formát stopy A (36 9334)

ISO 9293 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT a. s., IČO 45273847, RNDr. Miroslav Krupka, CSc. Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1996

21182

ČSN ISO 8860-1

MEZINÁRODNÍ NORMA

Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace zaznamenané při 7 958 zm/rad 80 na stop na každé straně Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti

ISO 8860-1

První vydání 1987-07-01

MDT 681. 327. 63

Obsah

Kapitola Předmluva Úvod

Předmět normy a rozsah použití..... 1

Shoda..... 2

Normativní odkazy..... 3

Definice..... 4

Všeobecný popis..... 5

Všeobecné požadavky..... 6

Rozměry..... 7

Fyzikální vlastnosti..... 8

Magnetické vlastnosti..... 9

Příloha A Zkouška poddajnosti

Příloha B Měření propustnosti světla

Příloha C Metoda pro měření efektivní šířky stopy

Příloha D Zařízení na měření zkroucení diskety

Příloha E Metoda pro měření posuvu vrcholu

Příloha F Metoda pro měření přepisu

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 8378-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací.

Uživatelé by si měli uvědomit, že mezinárodní normy se podrobují čas od času revizi a že jakékoliv odkazy zde učiněné na jakoukoli jinou mezinárodní normu souvisí s jejím posledním vydáním, pokud není stanoveno jinak.

3

ČSN ISO 8860-1

Úvod

ISO 8860 specifikuje vlastnosti 90 mm (3, 5 in) pružných kazetových disků při použití modifikované kmitočtové modulace při 7 958 zm/rad na 80 stop na každé straně.

ISO 8860-2 specifikuje rozmístění stop, formát stop a charakteristiky zaznamenaných signálů.

Společně se schématem návěší určeným ISO 9223 jsou ISO 8860-1 a ISO 8860-2 dostačující pro výměnu dat v systémech zpracování dat.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato část ISO 8860 specifikuje rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti disket tak, aby byla možná jejich fyzická záměna v systémech zpracování dat.

POZNÁMKA - Číselné hodnoty v soustavě SI a/nebo palcové soustavě obsažené v této části ISO 8378 mohou být zaokrouhlené proto si vzájemně odpovídají, nikoliv však přesně. Může se použít jakékoliv jednotkové soustavy, nesmí se však použít kombinace obou ani jejich přepočtu. Původní návrh byl vypracován v palcové soustavě a další odvozeniny byly vypracovány v jednotkách SI.

4