

# Alphacom 32 - stampante - informatica

Alphacom Inc.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-01070/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-01070/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 1070

Codice scheda: ST110-01070

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039718

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST110-01070

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: stampante

Tipologia: termica

Parti e/o accessori: trasformatore, rotolo di carta termica

Denominazione: Alphacom 32

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: informatica

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: calcolatore elettronico

Parole chiave: informatica

Parole chiave: computer

Parole chiave: hardware

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 15816

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1984

Validità: ca.

A: 1985

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Alphacom Inc.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX terzo quarto

Codice scheda autore: ST110-00412

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: materiale plastico

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: metallo

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 8

Larghezza: 19

Lunghezza: 14

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Dispositivo di forma parallelepipedica in plastica nera con bordi arrotondati. Nella parte superiore è presente un coperchio in plastica fumè di forma semicilindrica che tiene in posizione il rotolo di carta. Sulla destra sono presenti due pulsanti per l'avanzamento della carta e l'accensione/spegnimento della stampante.

Dal retro fuoriesce un cavo collegato ad un trasformatore esterno. Inoltre fuoriesce il connettore 22+22 poli per il collegamento al Bus del computer.

All'interno della stampante si hanno i circuiti stampati per la arte elettrica e il motorino per l'avanzamento della carta e il dissipatore di calore per la parte meccanica.

E' presente anche un rotolo di carta termica.

#### Funzione

Stampante da usare con i computer Sinclair ZX81 e i vari modelli Spectrum. Utilizzabile soprattutto per stampare listati o risultati di elaborazioni.

### ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: superiore

Trascrizione: Alphacom 32

### ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: inferiore

#### Trascrizione

ALPHACOM 32/ SERIAL 317-32016506/ FCC ID: BFQ7R5TS202X/ ALPHACOM INC./ MADE IN HONG KONG

### ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: alimentatore

#### Trascrizione

DVE/ POWER SUPPLY/ MODEL NO. DV-2412 A/ P/N VDE AL32/ INPUT 220V 50Hz/ OUTPUT: 24V AC 1.2AMP/ FOR USE WITH PRINTER

Specifiche sulle relazioni: Questa stampante era utilizzata con i modelli di home computer ZX Spectrum (RSEC 00111070)

#### Notizie storico-critiche

Questa stampante è nata, insieme ad altri due modelli, ZX Sprinter e Seikosha GP-50S, per far fronte alle esigenze dei proprietari di computer ZX Spectrum che avevano necessità di stampare i loro listati o risultati di elaborazioni, ma non potevano permettersi stampanti da 80 colonne che sarebbero costate più dei computer stessi.

Questa stampante, funzionante con carta termica non troppo costosa, era silenziosa e rapida (70 caratteri al secondo). L'unico difetto risiedeva proprio nel tipo di carta che sbiadisce invecchiando.

Ottimo il rapporto qualità prezzo: era venduta a Lire 236.000 + iva nel 1984 (lo ZX Spectrum costava Lire 360.000-495.000 a seconda della memoria).

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-01070\_IMG-0000050009

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15816

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15816.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-01070\_IMG-0000050010

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15816\_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15816\_01.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-01070\_IMG-0000050011

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15816\_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15816\_02.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-01070\_IMG-0000050012

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15816\_03

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15816\_03.jpg

**BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Williams M. R.

Titolo libro o rivista: Dall'abaco al calcolatore elettronico. L'emozionante avventura del computer

Luogo di edizione: Padova

Anno di edizione: 1999

Codice scheda bibliografia: ST110-00196

**BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Bergami M.

Titolo libro o rivista: MC microcomputer

Titolo contributo: Stampanti per Spectrum : ZX Sprinter Alphacom32 Seikosha GP-50S

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1984

Codice scheda bibliografia: ST110-00209

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura