

# VIDEOTON nyomtató berendezések (összefoglaló áttekintés)

licenc alapján honosított és modernizált konstrukciók, ill. saját fejlesztés.

Fejlesztő intézmény

VIDEOTON Fejlesztési Intézet

Hazai fejlesztés tartalma:

Licenc alapú honosítás  
- a DataProducts (USA)  
(karakter henger és szalag alapú)

- a Walters Europe cég

(tűmátrix alapú) ütő rendszerű nyomtatók hasonló nevű típusai alapján,

nemzetközi és magyar ipari

Valamint saját fejlesztés

együttműködéssel a

- VIDEOTON Lézer nyomtató

esetében.

*Tervezők:*

VIDEOTON Fejlesztési Intézet négy főosztálya,  
főosztályvezetők: **dr Baráth Csaba, Stark Gáspár**  
**dr Csánki Lajos**  
**dr Gantner János**  
**Puska István**

fejlesztőmérnököket lásd: egyedi nyomtatócsaládok

intézet igazgatók: **Kázmér János, dr Gantner János**

intézet főmérnökök: **Turányi Gyula, Csurgók Nándor, Újvári Zoltán,**

**Gyártó / forgalmazó**

VIDEOTON Számítástechnikai Gyára,  
exportáló  
VIDEOTON Ipari és Kereskedelmi Rt

valamint a

VIDIMPEX Kereskedelmi Kft

## Videoton mátrixnyomtatók (Walters Europe licenc alapján)



Tipus	21200	21400	21500
Év	1985	1985	1988
Kar/sor	132	220	132
Sebesség (kar/sec)	125	140	150 (Draft), 70 (NLQ) 35 (LQ)
Interface	Centronix párh., V.24., IEE 488, 20ma/20V		

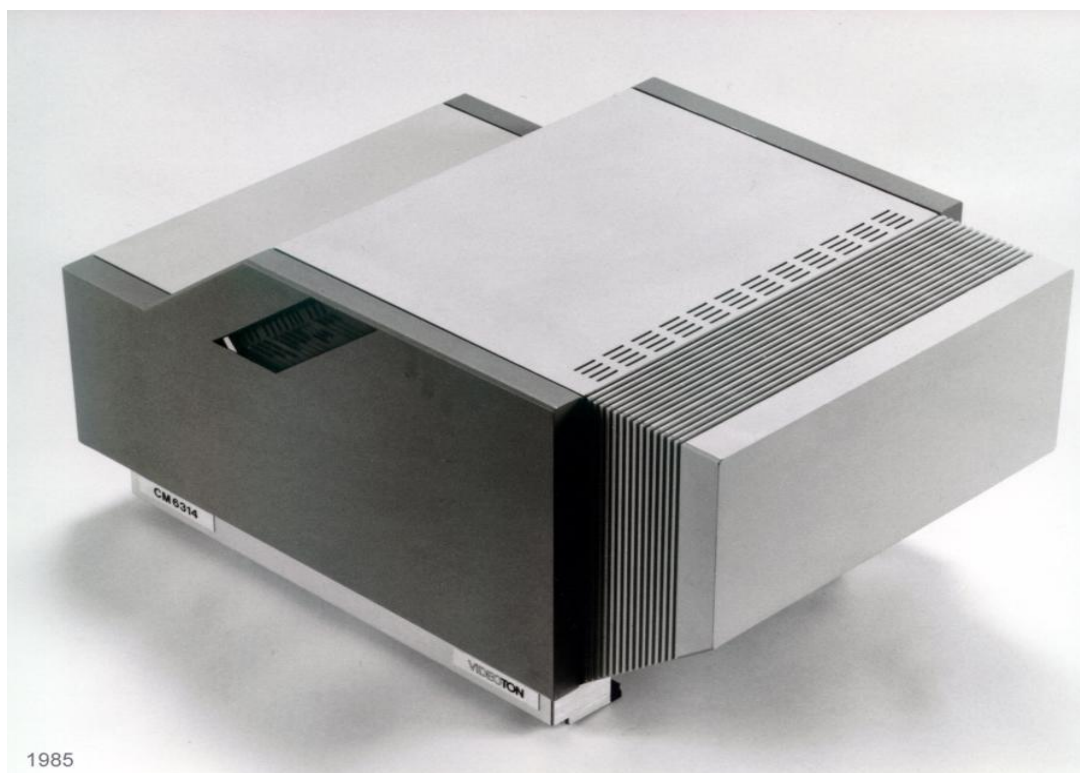
## Videoton sornyomtatók

Data Products Inc. (USA) licencek alapján



Tipus	24000	25000	27000	23000/23600/23900
Év	1972	1974	1976	1981
Kar. hord.	henger	henger	henger	szalag
Kar/sor	80	136	136	136
Sebesség (sor/perc)	1110	600	900	300/650/1000
Interface	Centronix párhuzamos, IBM multiplex/szelektor csatorna			

## VIDEOTON lézer nyomtató (saját fejlesztés)



## Összefoglaló táblázat a paramétereiről

	Technológia	Karakter hordozó	Kar/sor	Sebesség	Interface
VT 24000	leütéses	dob	80	1110 sor/perc	Centronix párh.,
VT 25000	leütéses	dob	136	600 sor/perc	Centronix párh.,
VT 27000	leütéses	dob	136	900 sor/perc	Centronix párh., IBM multiplex/selector
VT 23000	leütéses	szalag	136	600 sor/perc	
VT 21200	mátrix	-----	132	125kar/sec	Centronix párh., V.24, IEE 488
VT 21400	mátrix	-----	220	140 kar/sec	Centronix párh., V.24, IEE 488
VT 21500	mátrix	-----	132	Draft 150kar/sec NLQ 70kar/sec LQ 35 kar/sec	Centronix párh., V.24, IEE 488, távgépíró
VTLP	lézerxerografikus	-----	132	9-12 A4 lap/perc	video interface; emulált BSI/Centronics interface

Összeállította: Gerlai Mátyás

## **Felhasznált források:**

- VIDEOTON 1970-1990 szerzői team: A VIDEOTON története 1938-1990. (c 2012)  
ISBN 978-963-08-5110-7 (felelős kiadó: VIDEOTON Holding Zrt)
  
- NJSzT ITF előadás sorozat (VIDEOTON nap 2011. nov. 30.) Fodor Tamás előadása  
<https://www.youtube.com/watch?v=MWKidRajdYU&feature=youtu.be>
  
- VIDEOTON Számítástechnikai termékek 1970-1990 . Előadás a neten.  
Szerzők: VIDEOTON 1970-1990 team.; PREZI : Gerlai M.  
<https://prezi.com/yj7hckfgw8cg/videoton-szamitastechnika-termekek-1970-1990-v21/>
  
- VIDEOTON Számítástechnikai Gyára éves kiadvány 1985.  
<http://tvc.homeserver.hu/doc/konyvek/ideoton/ideoton1985.pdf>
  
- VIDEOTON Számítástechnikai Gyára éves kiadvány 1987.  
<http://tvc.homeserver.hu/doc/konyvek/ideoton/ideoton1987.pdf>
  
- VIDEOTON Számítástechnikai Gyára éves kiadvány 1988.  
<http://tvc.homeserver.hu/doc/konyvek/ideoton/ideoton1988.pdf>