

# Procontrol<sup>®</sup> CTT-120

Információs és ügyfélfelirányító terminál

---

*Adatlap*



2018. 10. 17.

---

## CTT-120 Client Touch Tower

---

Az exkluzív megjelenésű kültéri formatervezett torony elsősorban ügyfél kiszolgálási és tájékoztatási célra szolgál.

A földön álló állvány High Tech termék: tüzhorganyzott acél ház, felülete RAL7035 világosszürke színben beégetett statikus porszórással, és a magas minőségű beépített elektronika jellemzi. Ütésálló, szilárd és könnyen tisztítható. A beépített érintőképernyővel egyszerű és kényelmes ember - gép kapcsolat, a nagysebességű Pentium IV típusú géppel (felhasználó is biztosíthatja) gyors válaszidők valósíthatók meg.

Ha a beépített PC-t a gyártó biztosítja, a készüléket alapértelmezésképpen Linux operációs rendszerrel szállítjuk, erre a felhasználó kezelői felületként telepíthető pl. a nemzetközi standard internet böngésző vagy a felhasználó saját szoftvere futtatható. Ethernet hálózatra vagy telefonhálózatra kapcsolható.

Az CTT-120 hőnyomtatót tartalmaz, így ügyfélhívó, ügyfélirányító rendszerekben sorszámkiadó funkcióra alkalmazható.



### *Alkalmazási területei*

- Jegykiadó, sorszámosztó kioszk
- Vevőtájékoztató információs kioszk

- Internet kioszk
- Ügyfélirányító
- Céginformációk, útmutatók megjelenítése
- Termékbemutatók
- Eladáshelyi aktuális ajánlatok megjelentetése
- Aktuális készletek, árlisták, árfolyamok lekérdezése
- Internet, intranet hozzáférés
- Rendelések leadása
- Törzsvásárlók, regisztrált ügyfelek, jogosult tagok azonosítására





### *Műszaki jellemzők*

CTT-120 Info Touch Tower információs kiosk alaptípusa beépített 17"-os rezisztív érintőképernyővel rendelkezik, földön álló formatervezett toronyban, beltéri kivitelben.

Opcionálisan 19"-os kapacitív érintőképernyővel, vagy fémbillentyűzettel és hanyattgérrel (**metal keyboard** és trackball) rendelhető, akár félkültéri -(EXT) kivitelben (lásd alábbi képet).

Tulajdonságok:

- információ lekérés, megadás vandálbiztos, 17"-os érintőképernyős bevitellel
- RAL7035, világosszürke színben statikus porszórt acél ház
- beltéri kivitel
- Beépített USB prezenteres hőnyomtató (24V, 150mm/sec, 80-112 mm széles hőpapír nyomtatására alkalmas, 203 dpi)
- Kiegészítés: álló kiosk
- Vandálbiztos kialakítás, rögzíthető talpazat, zárszerkezet: 1db biztonsági zár
- Mechanikai méret: lásd műszaki rajz
- Ethernet (Cat5 kábel) és élő internetkapcsolat (szoftverfrissítéshez, távszervizhez)
- 
- Működési hőmérséklet: -20 +50°
- Tárolási hőmérséklettartomány: -25°C-tól +60°C-ig
- Monitor:
  - Képpatló (inch): 17
  - Panel típusa: IPS
  - Maximális felbontás: 1280 x 1024 pixel
  - D-SUB: igen
  - DVI: igen
  - Képfreccsítési frekvencia: 60 Hz
  - Látószög H/V: 178°/178°



- 
- Fényerő (cd/m<sup>2</sup>): 250
  - Képarány: 5:4 képarány
  - Válaszidő (ms): 5
  - Hangszóró: igen
  - Kontraszt arány: 20 000 000:1 DCR

### *Tulajdonságok*

- Felhasznált szabványok: Ethernet IEE802, RS485, Emmarine V4001
- CE minőségi tanúsított termék
- Ügyfélhívó rendszerbe integrálható
- Beléptető, munkaidő-nyilvántartó rendszerbe integrálható
- Orvos szakmai szoftver rendszerbe integrálható



### *Egyéb opciók*

- Hikvision videós IP kaputelefon
- PayPass olvasó érintésmentes fizető funkcióra
- Külső hangszóró csatlakozás (opció)
- Wireless kapcsolat
- 1D / 2D / QR vonalkód-olvasó
- RFID Proximity kártyaolvasó
- Bluetooth BT (beacon) 5-10 méteres érzékelési tartománnyal, a közelben lévő mobiltelefonok érzékeléséhez (mobil app-on indított prevoucher). A BT beacon célja, hogy a "hatókörébe" belépő más BT képes eszközök (pl. okostelefonok) érzékelhessék a KIOSK-hoz való közelségüket (vagyis, hogy a terminál előtti szabadtéri szakaszon tartózkodik a felhasználó).
- Kültérre csapadékvédő Lexan tető, tömített ajtó
- DoorPhone / kaputelefon egység
- Infravörös jelenlét érzékelő
- UPS szünetmentes tápegység
- Választható szín

- Plexi esővédő tető 8mm







---

## Megszemélyesítés

Kiosztek megszemélyesítési eljárására több lehetőség adódik, pl. matricázás, fújás, porszórás egyedi RAL színre.



## Hőpapír

A beépített nyomtató nagy igénybevételre van tervezve. A TUP992 típusú USB presenteres hőnyomtató tulajdonságai: 24V, 150mm/sec, 80-112 mm széles hőpapír nyomtatására alkalmas - állítható, 203 dpi, elfogadott papír vastagság 0.065 – 0.15mm, tekercsátmérő max. 150mm.

Az automatikus vágó szerkezet (presenter) a jegyet levágja a tekercsről.

A hőpapír típusának, hőpapír vastagsága (papír súly, cséveátmérő stb.) megfelelősége rendkívül fontos. A beépített nyomtatóhoz és az automata jellegzetességéhez igazodva a gyártói által előírt az alábbi hőpapír használata. Egyéb hőpapír esetén nem vállalunk garanciát.

A terméket 1 tekercs 80mm-es hőpapírral szállítjuk: hőpapír tekercs 80x80x13mm (szél./átm./cséve) 55 gr/m<sup>2</sup>, 80fm, kb 1300 jegyre, külső oldala hőérzékeny. (Ez a cikk egy előnyomtatás nélküli fehér hőpapír, de igény esetén egyedi gyártásban készülhet markerezetten vagy hátoldali előnyomással is.)

A gépet és a szoftvert is így, 80mm-es papír nyomtatására előkészítve szállítjuk. Ha átállítják a két tűskét, ami a papír szélességét jelzi, és szoftverben is átállítják a papírtípust, akkor lehet szélesebb is papírra is nyomtatniuk.

Technical drawing of the CTT-120 Client Touch Tower. The drawing includes a perspective view of the device, a side view showing a height of 1712 and a top width of 650, a front view showing a height of 505 and a depth of 20, and a detail view of the top surface showing a width of 264.

<b>Beosztás:</b>	Név:	<b>Méret:</b>	<b>PROCONTROL</b> Procontrol Elektronika Kft.
Tervező:	Kovács K.	M1:1	
Rajzoló:	Bezsényi Sz.	Tömeg:	1933-18
Mérnök:	Kovács K.	69 kg	Revizió: R1
Ellenőr:	Kovács K.		Lapok száma: 1 Sz. lap: 1
Tech. ellenőr:			
Felmontás dátum:	2018. 03. 13.		

<b>Megnevezés:</b>		<b>CTT-120</b>	
Verifikációs mód:	Megjegyzés:	Anyag:	X
	X		

**MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNY**

---

*CTT-120*

A Procontrol Elektronika Kft ISO 9001 minőségügyi  
szervezete tanúsítja, hogy a

**CTT-120**

megnevezésű terminál bevizsgált, 1. osztályú anyagokból épült fel, és a vonatkozó szabványoknak,  
munkavédelmi ill. balesetvédelmi előírásoknak

**megfelel.**

2018. október 1.



ügyvezető igazgató  
Procontrol Kft.

---

## Tűzbiztonsági igazolás

---

*CTT-120*

A Procontrol Elektronikai Kft., mint az CTT-120 típusú információs és jegykiadó terminál kifejlesztője, gyártója, forgalmazója igazolja, hogy a termék

- gyúlékony anyagokat nem tartalmaz,
- a veszélyes anyagok használatát korlátozó [RoHS] irányelvnek megfelel,
- rendeltetésszerű használat mellett nem okoz személyi sérülést
- Az eszköz villamos táplálása veszély esetén a 230V-os hálózati csatlakozó kihúzásával szüntethető meg.

2018.10.16.



Kovács Károly  
Senior ügyvezető igazgató  
Procontrol Elektronikai Kft.



---

---