

## Nyomatáspróba Brother HL-1670N nyomtatóval



A különféle eszközök Linux alatti kipróbálása, életre keltése mindig is kihívást jelentett a velük foglalkozó emberek számára. Mivel az alkatrészekhez, eszközökhöz általában nem mellékelnek linuxos meghajtóprogramot, életre lehelésük sokkal összetettebb feladat. Szerkesztőségünkben most egy Brother HL-1670N-es nyomtatóval próbálkoztunk meg. Már kinézetre is nagyon komoly nyomtatónak látszik, kezelőfelülete egyszerű, emellett minden szolgáltatása gyorsan elérhető. Az LCD kijelző három színének köszönhetően könnyedén nyomon követhetjük a nyomtató állapotát is. A beépített biztonsági nyomtatásnak köszönhetően csak akkor nyomtatja ki az általunk titkosként megjelölt dokumentumokat, ha megadtuk a megfelelő jelszót. Ha a nyomtató hiba miatt leáll (papírelakadás, festékkifogyás), levélben értesíti a felhasználókat megadott csoportját. Ez a nyomtató minden olyan tulajdonsággal rendelkezik, amire egy kis- és közepes méretű irodának

szüksége lehet. A nyomtató beállításához a CUPS (Common UNIX Printing System → <http://www.cups.org>) nyomtató meghajtóit használtuk. Ennek segítségével könnyedén szóra bírtuk, párhuzamos és USB kapun keresztül is, sajnos azonban a windowsos ügyfélgépeknek nem sikerült Sambán keresztül nyomtatniuk, valószínűleg a windowsos és a linuxos meghajtók összeférhetetlensége miatt. Viszont amikor a hálózati illesztőn keresztül kötöttük be, minden ügyfél tökéletesen tudott nyomtatni. Teljesítménye és adatai magukért beszélnek:

- 16 lap/perc nyomtatási sebesség,
- 1200 DPI felbontás (a szürkeárnyalatos képek is élvezhető minőségben jelentek meg),
- párhuzamos, USB-s és ethernetcsatlakozási lehetőség,
- beépített kétoldalas nyomtatási lehetőség,
- 16–144 MB-ig bővíthető memória,
- beépített webkiszolgálón keresztül minden operációs rendszerből kezelhetjük a nyomtatót.

### Adatok

Brother Hungary  
 telefon: 06-1-382-74-53  
 e-mail: [info@brother.hu](mailto:info@brother.hu)  
 → [www.brother.hu](http://www.brother.hu)

Csontos Gyula

## Szemét próbáló próba

A BaSys Magyarország Kft. jóvoltából az egyik hagyományos CRT monitor egy hét szabadságot kapott szerkesztőségünkben. Helyét a Neovo cég 17 hüvelykes TFT aktív mátrix monitora foglalta el. Szokatlanul kis helyigényének és „tüéles” képének köszönhetően azonnal beült a magát mindenki szívébe. Az ajánlott felbontás az 1280x1024 képpont 60 Hz frissítéssel, ez azonban ne tévesszen meg senkit, mivel az LCD monitorok nem a szokásos módon frissítik a képet, ezért nem is villognak, ellentétben a hagyományos CRT monitorokkal (ezeknél minél gyorsabb a képfrissítés, annál kevésbé károsítják villogásukkal az emberi szemet).

A látható felület mérete megfelel egy 19 hüvelykes monitorénak. Az önműködő képernyőbeállítás minden VGA kártyával kiválóan működött, pár másodperces várakozás után a teljes hasznos felület betöltő éles képet kaptunk. Áttekinthető és könnyen kezelhető menürendszerének köszönhetően a különböző egyéni beállítások – mint például az színhőmérséklet kiválasztása – sem jelentettek gondot. A család tagjai között található 15, 17 és 18 hüvelykes képernyők, akár érintésérzékeny felülettel. A különleges képernyőbevonatnak köszönhetően tükröződésmentes felületen dolgoztunk. A képernyő üvegfelülete pedig különösen ellen-

álló a karcolásokkal és egyéb sérülésekkel szemben. Ha valakinek a pénztárcája megengedi, mindenképpen érdemes megismerkednie ezzel a monitorcsaláddal! (Rendszergazdáknak ajánljuk az alábbi szöveget: „Főnök, értse meg, szükségünk van lapos monitorra, hiszen a gépteremben olyan kevés a hely, és nagy monitor kell, mivel olyan sok gépet kell egyszerre felügyelni...”)

- Felbontás: 1280x1024,
- analóg, digitális és videobemenetek találhatóak a készülék hátoldalán,
- 16,7 millió szín kezelésére képes,
- könnyen falra szerelhető,
- energiagazdálkodása megfelel az EPA, a NUTEK és a VESA DPMS előírásoknak,
- mérete 436x426x200 mm,
- tömege: 7,5 kg.

### Adatok

BaSys Magyarország Kft.  
 telefon: 06-23-415-541  
 e-mail: [basys@mail.basys.hu](mailto:basys@mail.basys.hu)  
 → [www.basys.hu](http://www.basys.hu)



Csontos Gyula  
 (Csontos.Gyula@linuxvilag.hu),  
 a Linuxvilág hír- és CD-szerkesztője,  
 valamint a [www.linuxvilag.hu](http://www.linuxvilag.hu)  
 tartalomfelelőse.