

# Érintőtábla és billentyűzet

---

Felhasználói kézikönyv

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

A Windows elnevezés a Microsoft  
Corporation Amerikai Egyesült Államokban  
bejegyzett kereskedelmi védjegye.

Az itt található információ értesítés nélkül  
változhat. A HP termékeire és  
szolgáltatásaira kizárólag az adott  
termékhez vagy szolgáltatáshoz mellékelt  
nyilatkozatokban kifejezetten vállalt jótállás  
vonatkozik. Az itt leírtak nem jelentenek  
további jótállást. A HP nem vállal  
felelősséget a jelen dokumentumban esetleg  
előforduló technikai vagy szerkesztési  
hibákért és hiányosságokért.

Első kiadás: 2007. március

A kiadvány cikkszám: 435812-211

## A termékkel kapcsolatos tájékoztatás

Ez a felhasználói kézikönyv azokat a funkciókat írja le, amelyek a legtöbb típuson megtalálhatók. Előfordulhat azonban, hogy az Ön számítógépén bizonyos funkciók nem érhetők el.



---

# Tartalomjegyzék

## 1 Az érintőtábla használata

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Az érintőtábla beállítása .....  | 2 |
| Külső egér csatlakoztatása ..... | 3 |

## 2 A billentyűzet használata

|   |   |
|---|---|
| A gyorsbillentyűk használata .....                                | 5 |
| Rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc) .....                  | 6 |
| Belépés a készenléti állapotba (fn+f3) .....                      | 6 |
| A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4) .....                | 6 |
| Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése (fn+f8) ..... | 7 |
| A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f9) .....                 | 7 |
| A képernyő fényerejének növelése (fn+f10) .....                   | 7 |

## 3 HP gyorsindító gombok (csak egyes típusokon)

|  |    |
|--|----|
| A HP QuickLook használata (csak egyes típusokon) .....                         | 10 |
| A QuickLook telepítése .....   | 10 |
| A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanel használata ..... | 11 |
| A HP gyorsindító gombok vezérlőpultjának megnyitása .....                      | 11 |
| A Q menü megjelenítése .....   | 11 |

## 4 A számbillentyűzet használata

|   |    |
|---|----|
| A beágyazott számbillentyűzet használata .....                  | 13 |
| A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása .....  | 13 |
| Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten ..... | 13 |
| Külső számbillentyűzet használata .....                         | 14 |

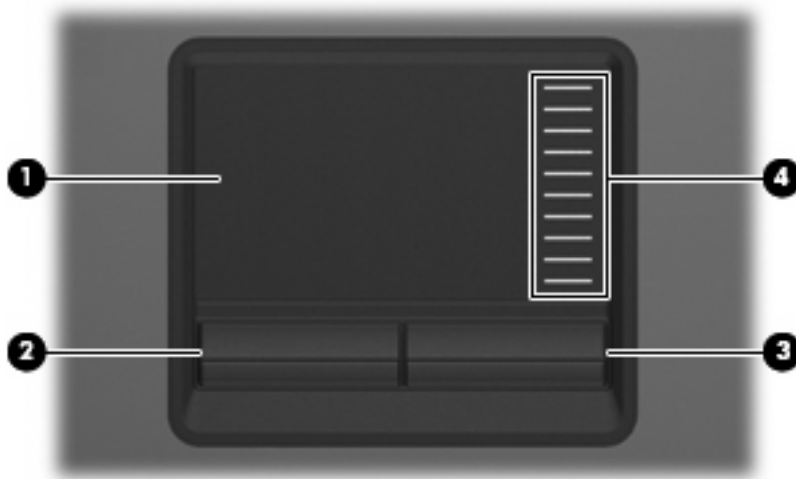
## 5 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

|                   |    |
|-------------------|----|
| Tárgymutató ..... | 16 |
|-------------------|----|



# 1 Az érintőtábla használata

A következő ábrán és táblázatban a számítógép érintőtábláját mutatjuk be.



| Részegység                       | Leírás   |
|----------------------------------|--|
| (1) Érintőtábla*                 | A mutató mozgatására és a képernyőn megjelenő elemek kiválasztására és aktiválására szolgál. |
| (2) Érintőtábla bal gombja*      | Az egér bal gombjával azonos módon működik.  |
| (3) Érintőtábla jobb gombja*     | Az egér jobb gombjával azonos módon működik.   |
| (4) Érintőtábla görgető terület* | Görgetés felfelé és lefelé.  |

\*A táblázat az alapértelmezett beállításokat tartalmazza. Az érintőtábla beállításának megtekintéséhez és módosításához válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Egér** parancsot.

A mutató mozgatásához húzza végig az ujját az érintőtábla felületén a mutató kívánt mozgásának irányában. Az érintőtábla gombjait ugyanúgy használja, ahogyan az egér megfelelő gombjait használná. Az érintőtáblán lévő függőleges görgetőterület használatához húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a vonalon.



**MEGJEGYZÉS:** Ha az érintőtáblát a mutató mozgatására használta, fel kell emelnie az ujját az érintőtábláról, mielőtt a görgetőterületet használná. Ha az ujját az érintőtábláról a görgetőterületre húzza, ezzel még nem aktiválja a görgető funkciót.

## Az érintőtábla beállítása

Az Egér tulajdonságai elem megtekintéséhez válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Egér** lehetőséget.

A Windows® egérbeállításaival testre szabhatók a mutatóeszközök beállításai, például a gombok konfigurációja, a kattintási sebesség és a mutató beállításai.



## Külső egér csatlakoztatása

A számítógépen található USB portok egyikének segítségével külső, USB szabványú egeret csatlakoztathat a számítógéphez. Az opcionális dokkolóeszköz portjain keresztül külső egér is csatlakoztatható a számítógéphez.

---

## 2 A billentyűzet használata

## A gyorsbillentyűk használata

A gyorsbillentyűk az **fn** billentyű **(1)** és az **esc** billentyű **(2)** vagy a funkcióbillentyűk **(3)** egyikének kombinációja.

Az **f3**, **f4** és **f8–f10** billentyűn lévő ikonok a gyorsbillentyű funkcióra utalnak. A gyorsbillentyűk funkcióját és az ezekkel kapcsolatos műveleteket a következő szakaszban mutatjuk be.



**MEGJEGYZÉS:** Az Ön számítógépe kismértékben eltérhet az ábrákon bemutatott számítógépektől.



| Funkció  | Gyorsbillentyű                  |
|--|---------------------------------|
| A rendszerinformációk megjelenítése.                                 | <b>fn+esc</b>                   |
| A rendszerinformációk elrejtése.                                     | <b>fn+esc</b> vagy <b>enter</b> |
| Alvó állapot kezdeményezése.   | <b>fn+f3</b>                    |
| Váltás a számítógép kijelzője és egy külső megjelenítőeszköz között. | <b>fn+f4</b>                    |
| Az akkumulátorinformációk megjelenítése.                             | <b>fn+f8</b>                    |
| A képernyő fényerejének csökkentése.                                 | <b>fn+f9</b>                    |
| A képernyő fényerejének növelése.                                    | <b>fn+f10</b>                   |

A számítógép billentyűzetének gyorsbillentyűit a következő módon használhatja:

- Röviden nyomja le a **fn** billentyűt, és röviden nyomja le a gyorsbillentyű-kombináció másik billentyűjét.  
– vagy –
- Nyomja le és tartsa nyomva az **fn** billentyűt, nyomja meg a billentyűkombináció másik billentyűjét, majd egyszerre engedje el mindkét gombot.

## Rendszerinformációk megjelenítése (fn+esc)

Az **fn+esc** billentyűkombináció lenyomásával információt kaphat a rendszer hardverelemeiről és a BIOS verziószámáról.

A Windows rendszerben az **fn+esc** billentyűkombináció hatására megjelenő BIOS-verziószám a BIOS dátumaként jelenik meg. Egyes típusokon a BIOS dátuma decimális formátumban látható. A BIOS dátumát időnként a rendszer ROM-verziószámaként is említik.

## Belépés a készenléti állapotba (fn+f3)

A készenléti állapotba való belépéshez nyomja meg az **fn+f3** billentyűkombinációt.

A számítógép készenléti állapotba kerülésekor a rendszer a memóriába menti az adatokat, törli a képernyő tartalmát, és energiatakarékos üzemmódba vált. Készenléti állapotban villog a tápfeszültségjelző LED.



**VIGYÁZAT!** Az adatvesztés kockázatának csökkentése érdekében a készenléti állapotba lépés előtt célszerű mentenie a munkáját.

A készenléti állapotba lépés előtt a számítógépet be kell kapcsolni.



**MEGJEGYZÉS:** Ha az akkumulátor töltöttsége nagyon lecsökken a készenléti állapot alatt, a számítógép kezdeményezi a hibernálást, és a memóriában tárolt adatokat a merevlemezre menti. A kritikus töltöttségre adott válasz a gyári beállítás szerint a hibernálás, de ez a beállítás módosítható a speciális energiaellátási beállítások között.

A készenléti állapotból való visszatéréshez röviden nyomja meg a bekapcsológombot.

Az **fn+f3** billentyűkombináció funkciója megváltoztatható. Beállíthatja például, hogy az **fn+f3** gyorsbillentyű hatására a számítógép ne készenléti, hanem hibernált állapotba kerüljön.



**MEGJEGYZÉS:** A Windows operációs rendszer összes ablakában a *felfüggesztés gomb* néven említett funkció az **fn+f3** gyorsbillentyűre vonatkozik.

## A megjelenített kép helyének váltása (fn+f4)

A rendszerhez csatlakoztatott megjelenítőeszközök közötti képváltáshoz nyomja meg az **fn+f4** billentyűkombinációt. Ha például a számítógéphez monitor is csatlakozik, akkor az **fn+f4** gyorsbillentyű minden megnyomásával válthat a számítógép képernyője, a monitor és a két eszköz együttes használata között.

A legtöbb külső monitor a külső VGA videoszabvány használatával kap videojelet a számítógéptől. Az **fn+f4** gyorsbillentyű hatása azokra az eszközökre is kiterjed, amelyek videojelet kapnak a számítógéptől.

Az **fn+f4** gyorsbillentyű az alábbi videoátviteli típusokat támogatja:

- LCD (a számítógép képernyője)
- Külső VGA (a legtöbb külső monitor)

- S-Video (tévékészülékek, videokamerák, videomagnók, valamint S-Video bemenettel rendelkező videorögzítő kártyák)
- Kompozit videó (tévékészülékek, videokamerák, videomagnók, valamint kompozit videobemenettel rendelkező videorögzítő kártyák)



---

**MEGJEGYZÉS:** A kompozitvideo-eszközök csak a külön beszerezhető dokkolóeszköz segítségével csatlakoztathatók a számítógéphez.

---

## Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése (fn+f8)

A számítógépben lévő összes akkumulátor állapotának megtekintéséhez nyomja le az **fn+f8** gyorsbillentyűt. A képernyőn látható, hogy mely akkumulátorok töltődnek, valamint az egyes akkumulátorok töltöttségi szintje is megtekinthető.

## A képernyő fényerejének csökkentése (fn+f9)

A képernyő fényerejének csökkentéséhez nyomja le az **fn+f9** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan csökkenthető a fényerő szintje.

## A képernyő fényerejének növelése (fn+f10)

A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja le az **fn+f10** gyorsbillentyűt. A gyorsbillentyű lenyomva tartásával fokozatosan növelhető a fényerő szintje.

---

## 3 HP gyorsindító gombok (csak egyes típusokon)

A HP gyorsindító gombokat a gyakran használt programok indítására használhatja. Az egyik HP gyorsindító gomb az információ gomb (1), a másik pedig a bemutató gomb (2).



**MEGJEGYZÉS:** Az információ gomb funkciója a számítógépre telepített szoftvertől függően változik.

---



| Részegység             | Leírás  |
|------------------------|---|
| (1) Az Információ gomb | <p>Elindítja az Info Center alkalmazást, melyből előre beállított programok nyithatók meg.</p> <p>A gomb a számítógép bekapcsolt állapotában a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Q menü vagy a bemutató funkció indítása.</li> <li>• Levelezőprogram megnyitása.</li> <li>• Keresőablak megnyitása, mellyel webhelyeket lehet keresni.</li> </ul> <p>A gomb egyes típusokon arra is átprogramozható, hogy a számítógép kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotában megnyissa a HP QuickLook programot.</p>  |
| (2) A Bemutató gomb    | <p>Elindítja a bemutató funkciót. Ez a gomb a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Előre megadott program, mappa, fájl vagy webhely megnyitása.</li> <li>• Energiaséma kiválasztása.</li> <li>• Megjelenítési beállítás kiválasztása.</li> </ul> <p>A kép egyszerre jelenik meg a számítógép képernyőjén és a hozzá csatlakoztatott külső megjelenítőeszközön.</p> <p>A gomb a következő műveletek végrehajtására is átprogramozható:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Q menü vagy az Info Center alkalmazás indítása.</li> <li>• Levelezőprogram megnyitása.</li> <li>• Keresőablak megnyitása, mellyel webhelyeket lehet keresni.</li> </ul> |

## A HP QuickLook használata (csak egyes típusokon)

---



**MEGJEGYZÉS:** A QuickLook által megjelenített adatok megtekintéséhez telepíteni kell a QuickLook programot.

---

A QuickLook a számítógép merevlemezére menti a Microsoft® Outlook program beérkező leveleire, naptárra, névjegyekre és feladatokra vonatkozó adatait. Amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó, illetve hibernált állapotban van, az adatok gyorsan megjeleníthetők a számítógép képernyőjén az információ gomb megnyomásával.



**MEGJEGYZÉS:** Ha beállította a Windows bejelentkezési jelszavát, a számítógép a gomb megnyomását követően kérni fogja a jelszó megadását, amikor a számítógép ki van kapcsolva, vagy alvó, illetve hibernált állapotban van.

**MEGJEGYZÉS:** A QuickLook programra vonatkozó információkat és a beállítás módját az elektronikus Súgóban olvashatja.

---

## A QuickLook telepítése

A QuickLook telepítése:

1. Válassza a **Start > Minden program > Software Setup** (Szoftvertelepítés) lehetőséget.
2. Kattintson duplán a **HP QuickLook** elemre.



# A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanel használata



**MEGJEGYZÉS:** A gyorsindító gombok alábbi funkciói nem minden számítógépen állnak rendelkezésre.

A HP Quick Launch Buttons (HP gyorsindító gombok) kezelőpanellel a következő beállítások érhetőek el:

- Az információ és bemutató gomb programozása és beállítása.
- A Q menü elemeinek hozzáadása, módosítása és eltávolítása.
- Az ablakok mozaikszerű elrendezésének beállítása.



**MEGJEGYZÉS:** A gyorsindító gombok kezelőpanelének elemeiről úgy jeleníthet meg információkat a képernyőn, hogy az ablak jobb felső sarkában lévő Help (Súgó) gombra kattint.

## A HP gyorsindító gombok vezérlőpultjának megnyitása

A HP gyorsindító gombok vezérlőpultja a következő módszerek bármelyikével megnyitható:

- Válassza a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Quick Launch Buttons** (Gyorsindító gombok) parancsot.
- Kattintson duplán az értesítési területen (a tálca jobb szélén) található **HP Quick Launch Buttons** (HP gyorsindító gombok) ikonra.
- Kattintson a jobb gombbal az értesítési területen található **HP Quick Launch Buttons** (HP gyorsindító gombok) ikonra, és válassza az **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (A HP gyorsindító gombok beállításainak módosítása) parancsot.



**MEGJEGYZÉS:** Egyes típusokon egy ikon jelenhet meg az Asztalon.

## A Q menü megjelenítése

A Q menü gyors hozzáférési lehetőséget biztosít a legtöbb számítógépen megtalálható gombokhoz, billentyűkhöz vagy gyorsbillentyűkhöz társított műveletekhez.

A Q menü megjelenítése az asztalon:

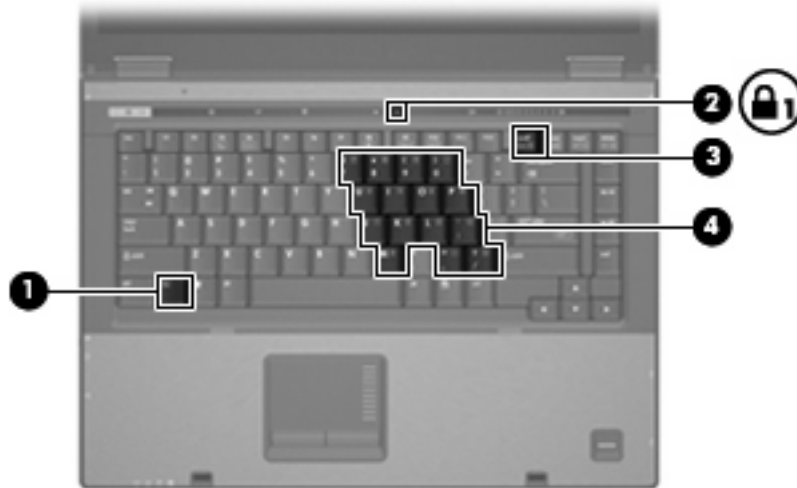
- ▲ Kattintson a jobb egérgombbal a **HP Quick Launch Buttons** ikonra, és válassza a **Launch Q Menu** (A Q menü megnyitása) parancsot.

## 4 A számbillentyűzet használata

A számítógép beágyazott számbillentyűzettel van felszerelve, és opcionális külső számbillentyűzettel, illetve számbillentyűzetet magában foglaló opcionális külső billentyűzettel is használható.



**MEGJEGYZÉS:** Az Ön számítógépe kismértékben eltérhet az ábrákon bemutatott számítógépektől.



| Részegység                      | Leírás  |
|---------------------------------|---|
| (1) <b>fn</b> billentyű         | A funkcióbillentyűkkel és az <b>esc</b> billentyűvel együtt lenyomva a gyakran használt rendszerműveletek végrehajtására szolgál. |
| (2) num lock LED                | Világít: a számbillentyűzet be van kapcsolva.   |
| (3) <b>num lk</b> billentyű     | Az <b>fn</b> billentyűvel együtt lenyomva bekapcsolja a beágyazott számbillentyűzetet.  |
| (4) Beágyazott számbillentyűzet | A külső számbillentyűzet billentyűihez hasonlóan használhatók.  |

## A beágyazott számbillentyűzet használata

A beágyazott számbillentyűzet 15 billentyűje a külső számbillentyűzethez hasonlóan használható. Ha a beágyazott számbillentyűzet be van kapcsolva, minden egyes billentyű a jobb felső sarokban található ikon által jelzett funkciót végzi el.

## A beágyazott számbillentyűzet engedélyezése és letiltása

Nyomja le az **fn+num lk** billentyűkombinációt, ha engedélyezni szeretné a beágyazott számbillentyűzetet. A num lock LED-je kigyullad. Ha újra megnyomja az **fn+num lk** billentyűkombinációt, a billentyűk ismét az eredeti funkciókat hajtják végre.



**MEGJEGYZÉS:** A beágyazott számbillentyűzet nem működik, ha külső billentyűzet vagy számbillentyűzet csatlakozik a számítógéphez vagy a külön beszerezhető dokkolóeszközhöz.

## Billentyűfunkciók váltása a beágyazott számbillentyűzeten

Az **fn** billentyű vagy az **fn+shift** billentyűkombináció lenyomásával ideiglenesen válthat a beágyazott számbillentyűzet billentyűinek eredeti funkciói és a számbillentyűzeten betöltött funkciói között.

- Ha a számbillentyűzet billentyűjét számbillentyűként szeretné használni, miközben a számbillentyűzet ki van kapcsolva, nyomja le és tartsa lenyomva az **fn** billentyűt a számbillentyű lenyomásakor.
- A számbillentyűzet eredeti billentyűfunkcióinak használata, miközben a számbillentyűzet be van kapcsolva:
  - Ha kisbetűket szeretne írni, nyomja le, és tartsa lenyomva az **fn** billentyűt.
  - Ha nagybetűket szeretne írni, nyomja le, és tartsa lenyomva az **fn+shift** billentyűkombinációt.

## Külső számbillentyűzet használata

A legtöbb külső számbillentyűzet működése attól függ, hogy a num lock mód be van-e kapcsolva. (A num lock mód gyárilag ki van kapcsolva.) Például:

- A num lock funkció bekapcsolt állapotában a legtöbb számbillentyű számok beírására használható.
- A num lock funkció kikapcsolt állapotában a legtöbb számbillentyű a nyíl- és lapozóbillentyűk funkcióját látja el.

Ha a külső számbillentyűzeten be van kapcsolva a num lock, akkor a számítógép num lock LED-je világít. Ha a külső számbillentyűzeten ki van kapcsolva a num lock, akkor a számítógép num lock LED-je sem világít.

Ha külső számbillentyűzet van csatlakoztatva, akkor a beágyazott számbillentyűzet nem kapcsolható be.

A külső számbillentyűzet használata során a Num Lock funkció be-, illetve kikapcsolását az alábbiak szerint végezheti el:

- ▲ Nyomja meg a **num lock** billentyűt a külső számbillentyűzeten (ne a számítógépen).

## 5 A billentyűzet és az érintőtábla tisztítása

Az érintőtáblára kerülő szennyeződés a mutató ugrálását okozhatja a képernyőn. Ennek elkerülése érdekében tisztítsa meg az érintőtáblát egy nedves ruhával, és általában mosson kezet, mielőtt a számítógépet használni kezdi.



**FIGYELEM!** Az áramütés és a belső részegységek sérülésének elkerülése érdekében ne használjon porszívót a billentyűzet tisztításához. A porszívóból szennyeződés kerülhet a billentyűzet felszínére.

Tisztítsa rendszeresen a billentyűzetet, hogy megelőzze a billentyűk beragadását, eltávolítsa a port, szőszet és az apró szennyeződéseket, amelyek a billentyűk alá kerülhetnek. Egy fújócsővel felszerelt sűrített levegős flakon segítségével fellazíthatja és eltávolíthatja a billentyűk alá került szennyeződést.



# Tárgymutató

- A**  
akkumulátor töltöttségi szintje 7
- B**  
bemutató gomb 9  
billentyűzet gyorsbillentyűinek helye 5
- E**  
egér, külső  
    beállítás 2  
    csatlakoztatás 3  
érintőtábla  
    beállítás 2  
Érintőtábla  
    azonosítás 1  
érintőtábla gombjai, helyük 1  
Érintőtábla görgető terület, helye\* 1
- F**  
fn billentyű 5  
funkcióbillentyűk 5
- G**  
gombok  
    bemutató 9  
    Érintőtábla 1  
    gyorsindítás 8  
    információ 9  
görgető terület, érintőtábla 1
- GY**  
gyorsbillentyűk  
    akkumulátor töltöttségi szintje 7  
    belépés a készenléti állapotba 6  
    használat 5
- képernyő fényerejének csökkentése 7  
képernyő fényerejének növelése 7  
leírás 5  
megjelenítés,  
    rendszerinformáció 6  
megjelenítés helyének váltása 6  
gyorsindító gombok 8
- I**  
információ gomb 9
- K**  
képernyő  
    képernyő-fényerő gyorsbillentyűi 7  
    váltás a megjelenítőeszközök között 6  
képernyő-fényerő gyorsbillentyűi 7  
készenléti állapot gyorsbillentyűje 6  
kompozit videó 7
- M**  
megjelenítés helyének váltása 6
- N**  
num lock, külső számbillentyűzet 14
- Q**  
Q menü 11
- R**  
rendszerinformáció gyorsbillentyű 6
- S**  
S-Video 7
- SZ**  
számbillentyűzet, beágyazott  
    azonosítás 12  
    billentyűfunkciók váltása 13  
    engedélyezés és letiltás 13  
    használat 13  
számbillentyűzet, külső  
    használat 14  
    num lock 14
- V**  
videoátviteli típusok 6

