



<KX-NT346>

## Rövid használati útmutató

IP rendszerkészülék

Típuszám: KX-NT343/KX-NT346/KX-NT366

Köszönjük, hogy IP rendszerkészüléket (IP-PT) vásárolt.

Mielőtt használatba venné a készüléket, kérjük, olvassa végig figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg, mert a későbbiekben is hasznos lehet, ha valaminek utána kívánn nézni. Ha további részletekre kíváncsi, olvassa el az alközpont használati útmutatóját.

**Megjegyzés:** Ebben az utasításban az egyes típuszámok végén lévő utótagot elhagytuk, csak ott szerepel, ahol az szükséges.

Ez a készülék az alábbi opcionális eszközöket támogatja:

	KX-NT343	KX-NT346	KX-NT366 <sup>*1</sup>
<b>Kijelző</b>	3-soros	6-soros	6-soros
<b>Rugalmas fővonali (CO) gombok</b>	24	24	48 (12×4)
<b>Öncímkézés</b>			✓
<b>KX-NT303 12-gombos kiegészítő billentyűzet modul</b>	✓	✓	
<b>KX-NT305 60-gombos kiegészítő billentyűzet modul<sup>*2</sup></b>	✓	✓	
<b>KX-NT307 (PSLP1528) Bluetooth modul</b>	✓	✓	✓
<b>KX-A239AL/BX/EJ opcionális hálózati adapter</b>	✓	✓	✓
<b>CODEC</b>	G.729A, G.711, G.722 <sup>*3</sup>		

✓: Rendelkezésre áll

<sup>\*1</sup>: A KX-NT366 csak a KX-TDE100/KX-TDE200 típusnál áll rendelkezésre.

<sup>\*2</sup>: A KX-NT305 csak a KX-TDE100/KX-TDE200 típusnál áll rendelkezésre.

<sup>\*3</sup>: A G.722 csak a KX-TDE100/KX-TDE200 típusnál áll rendelkezésre.

- A KX-NT307 csatlakoztatására vonatkozó információt olvassa el a KX-NT307 Bluetooth® modul telepítési utasításában.

**Ez a típus az alábbi alközponti verziókat támogatja:**

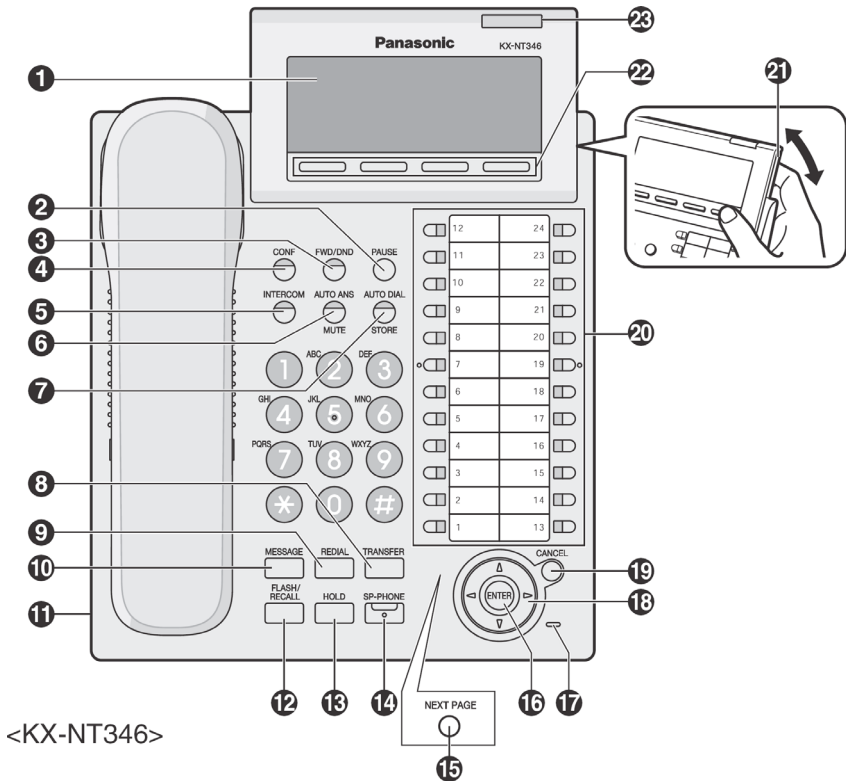
KX-TDA30: PSMR 4.0000 szoftver fájl verzió, vagy újabb

KX-TDE100/KX-TDE200: PMMR 1.0000 szoftver fájl verzió, vagy újabb

**Védjegy:**

A Bluetooth szó és logo a Bluetooth SIG Inc. tulajdona, amelyet a Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. licencgedéllyel használ.

## A kezelőszervek elhelyezkedése





















<KX-NT346>

- 1 LCD (Folyadékkristályos kijelző)**
- 2 PAUSE (Szünet)** gomb: A hívószámok számjegyei közötti szünet beiktatására használatos. Ez a gomb a készülék programozására is használható.
- 3 FWD/DND (Hívásátirányítás/ Hívásvédelem)** gomb: A hívásátirányítás és a hívásvédelem („Ne zavarj”) szolgáltatás beállítására szolgál mellékállomásán.
- 4 CONF (Konferencia)** gomb: Több résztvevős beszélgetés (konferencia kapcsolás) létrehozására használatos.
- 5 INTERCOM** gomb: Belső hívás kezdeményezésére illetve fogadására használatos.
- 6 AUTO ANS/MUTE (Automatikus hívásfogadás/Némítás)** gomb: Egy belső hívás automatikus fogadására szolgál, a hangostelefon (kihangsítás) üzemmódban, illetve egy beszélgetés közben a mikrofon/kézibeszélő némítására használható.







- 7 AUTO DIAL/STORE (Automatikus tárcsázás/Tárolás)** gomb: Alközponti (rendszer)/mellékállomási (egyéni) gyorstárcsázásra illetve a programozási változtatások tárolására szolgál.
- 8 TRANSFER (Átadás)** gomb: Egy hívás másik félre történő átadására szolgál.
- 9 REDIAL (Újratárcsázás)** gomb: Az utoljára hívott szám újratárcsázására szolgál.
- 10 MESSAGE (Üzenet)** gomb: Várakozó üzenet jelzés meghagyására vagy az üzenetet hagyó fél visszahívására szolgál.
- 11 Fejbeszélő csatlakozó**
- 12 FLASH/RECALL (Hurokmegszakítás/Újrahívás)** gomb: Az aktuális hívás bontására és egy új hívás kezdeményezésére szolgál anélkül, hogy vissza-helyezné a kézibeszélőt.
- 13 HOLD (Tartás)** gomb: Egy hívás tartásba helyezésére szolgál.
- 14 SP-PHONE (Hangostelefon)** gomb: A hangostelefon (kétirányú kihangosítás) üzemmódhoz használatos.
- 15 NEXT PAGE (Következő oldal)** gomb: Az öncímkézés szolgáltatás következő oldalára történő kapcsolásra szolgál. (Csak a KX-NT366 típusnál)
- 16 ENTER (Bevitel)** gomb: A kiválasztott adat kijelölésére szolgál.
- 17 Mikrofon:** A hangostelefon (kétirányú kihangosítás) üzemmódhoz használatos.
- 18 Navigátor (Írányító)** gomb: A hangerő és a kijelző kontrasztjának beállítására szolgál, illetve az egyes funkciókhoz a kívánt adatok kiválasztására használatos.
- 19 CANCEL (Törlés)** gomb: A kiválasztott adat törlésére szolgál.
- 20 Rugalmas fővonali (CO) gombok:** Külső vonal (fővonali) lefoglalására szolgál, illetve az adott gombhoz kijelölt szolgáltatás végrehajtására használható.
- 21 LCD panel:** A kívánt szögbe állítható.
- 22 Soft (Szoftver) gombok (S1-S4):** A (balról jobbra elhelyezkedő) S1-S4 gomb a kijelző alsó sorában megjelenő funkció vagy művelet kiválasztására szolgál.
- 23 Üzenet/Csengetés lámpa:** Amikor belső hívása érkezik, a lámpa zöld fénnel villog, amikor pedig fővonali hívása érkezik, a lámpa piros fénnel villog. Ha valaki üzenetet hagyott Önnek, a lámpa folyamatosan, piros fénnel világít.

## Beállítások























Hangszóró hangerő	Amikor hangostelefon (kihangsítás) üzemmódban beszélget	 <p>Nyomja meg a <b>Fel</b> nyilat a hangerő növeléséhez vagy a <b>Le</b> nyilat a csökkentéséhez.</p>
Kézibeszélő/fejbeszélő hangerő*	Amikor a kézibeszélőt vagy a fejbeszélőt használja:	
Csengő hangerő	Hurokzárás állapotban (a kézibeszélő a helyén van, és az SP-PHONE/MONITOR gomb nincs megnyomva), vagy egy hívás érkezésekor:	
LCD kijelző kontraszt (a fő kijelzőhöz)	<p>Hurokzárás állapotban (a kézibeszélő a helyén van, és az SP-PHONE/MONITOR gomb nincs megnyomva)</p> <p>PAUSE  0 1    PAUSE</p>	
Csengőhang	<p>PAUSE   (CO) vagy INTERCOM  1  0  vagy AUTO DIAL STORE  PAUSE</p> <p>Nyomja meg kétszer.</p>	
LCD háttérvilágítás	<p>Hurokzárás állapotban (a kézibeszélő a helyén van, és az SP-PHONE/MONITOR gomb nincs megnyomva)</p> <p>PAUSE  0 4  vagy AUTO DIAL STORE  Automatikus  Mindig BE  Mindig KI</p> <p> vagy AUTO DIAL STORE  PAUSE</p>	

\* Ha hallja saját hangját a kézibeszélőn vagy a fejbeszélőn keresztül, akkor csökkentse a hangerőt.

**Az ikonok jelentése**

 Rugalmas fővonali (CO) gomb  Hurokzárás: Emelje fel a kézibeszélőt vagy nyomja le az SP-PHONE/MONITOR gombot.  Bontás: Tegye a helyére a kézibeszélőt vagy nyomja le az SP-PHONE/MONITOR gombot.  Szolgáltatás hívószám.  Beszéljen.  C. Tone Nyugtázó hang.

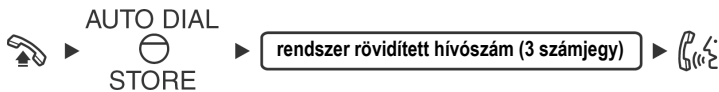
**Hívások kezdeményezése**

Hívás	
<b>Mellékállomási (belső) hívás:</b>  ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">mellékáll. hívószám</span> ► 	<b>Fővonali (külső) fél hívása:</b>  ►  ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">külső telefonszám</span> ► 
Újratárcsázás	
 ► REDIAL ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span> ► 	
Azonnali gyorstárcsázás	
 ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">azonnali gyorstárcs. sz.</span> ► 	
Egy gombnyomós (automatikus) tárcsázás	
<b>Tárolás: (KX-NT343/KX-NT346)</b> A KX-NT366 típusnál történő tárolást lásd a 13. oldalon.  ►  ► <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">a kívánt szám* (max. 32 számjegy)</span> ►  ►  <small>* A külső telefonszám előtt adja be a fővonal előválasztó számát.</small>	
<b>Tárcsázás:</b>  ►  Egy gombnyomós hívógombként kijelölt ► 	
Gyorstárcsázás mellékállomási (egyéni) rövidített hívószámmal	
<b>Tárolás:</b>  ► <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">*</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">0</span> ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">egyéni rövidített hívószám (2 számjegy)</span> ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">a kívánt szám* (max. 32 számjegy)</span> ► <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">#</span>  ►  <small>* A külső telefonszám előtt adja be a fővonal előválasztó számát.</small>	
<b>Tárcsázás:</b>  ►  ► <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">*</span> ► <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">egyéni rövidített hívószám (2 számjegy)</span> ► 	

## Szolgáltatás lista

### Gyorstárcsázás alközponti (közös) rövidített hívószámmal

Tárcsázás:



### Kaputelefon hívás



## Beszélgetés közben

### Hívás tartásba tétele

Tartás:

HOLD



Hívás kivétele tartásból a tartásba tevő mellékállomásra:

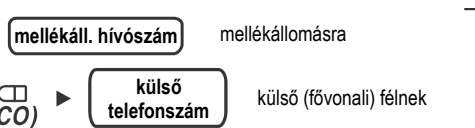


Fővonal (külső) hívás kivétele tartásból egy másik mellékállomásra:



### Hívásátadás

TRANSFER

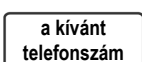


## Hasznos szolgáltatások

### Több résztvevős beszélgetés

További felek hozzáadása beszélgetés közben (azaz konferencia kapcsolás):

CONF



CONF



Beszélgjen az új féllel.

Beszélgjen a résztvevőkkel.


Kilépés a konferenciából:

CONF



Telefonjának beállítása az Ön igényeinek megfelelően


**Hívásvédelem (DND – „Ne zavarj”)**


 ▶ \* 7 1 ▶
 

0	Mindkét hívástípusra
1	Külső hívásokra
2	Belső hívásokra


 ▶
 

1	Beállítás
0	Törlés

 C. Tone ▶ 

**Időzített riasztó hívás (Ébresztés)**

**Beállítás**


 ▶ \* 7 6 0 1 ▶
 


12-órás
óra/perc (4 számjegy)
24-órás
óra/perc (4 számjegy)

 ▶
 

0	AM (de.)
1	PM (du.)

 ▶
 

0	Egyszeri alkalommal
1	Naponta

 C. Tone ▶ 

**Törlés:**



 ▶ \* 7 6 0 0 C. Tone ▶ 

**A riasztás leállítása illetve jelentkezés a visszacsengésre:**

INTERCOM 

**Mielőtt elhagyná helyét**

**Hívásátirányítás**


 ▶ \* 7 1 ▶
 


0	Mindkét hívástípusra
1	Külső hívásokra
2	Belső hívásokra

 ▶
 

2	Feltétel nélkül
3	Foglalt feltétellel
4	Nem jelentkezik feltétellel
5	Foglalt/Nem jelentkezik feltétellel
0	Törlés

 ▶
 

mellék hívószám	▶	#		
VAGY				
fővonal előválasztó száma	▶	külső telefonszám	▶	#

 C. Tone ▶ 

## A hangposta szolgáltatás használata

**Üzenet meghallgatása**

<p><b>Saját mellékállomásáról:</b></p> <p> ► <input type="text" value="VPS mellék száma"/> ►</p> <p>► <input type="text" value="Postafiók jelszó*"/> (#)</p> <p>• Ha nincs jelszava, az utolsó lépést átugorhatja.</p>	<p><b>KX-TVM sorozat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① Üzenet meghallgatása</li> <li>② Üzenet továbbítása</li> <li>③ Postafiók kezelés</li> <li>► ④ Automatikus kezelő</li> <li>⑤ Üzenet figyelmeztetés</li> <li>⑥ Egyéb szolgáltatások</li> <li>⑨ Hívás befejezése</li> </ul>
<p><b>Valaki más mellékállomásáról:</b></p> <p> ► <input type="text" value="VPS mellék száma"/> ►</p> <p>► (#) ⑥ ► ⑨ ►</p> <p>► <input type="text" value="Postafiók száma"/> ►</p> <p>► <input type="text" value="Postafiók jelszó*"/> (#)</p> <p>• Ha nincs jelszava, az utolsó lépést átugorhatja.</p>	<p><b>KX-TVP sorozat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① Üzenet meghallgatása</li> <li>② Üzenet továbbítása</li> <li>③ Postafiók elosztás ellenőrzés</li> <li>► ④ Automatikus kezelő</li> <li>⑤ Postafiók kezelés</li> <li>⑥ Egyéb szolgáltatások</li> <li>⑨ Hívás befejezése</li> </ul>

**Üzenethagyás**

►  ►

**Saját mellékállomásáról:**

(#)

**Valaki más mellékállomásáról:**

(#) ⑥ ► ⑨ ►  ►  (#)

• Ha nincs jelszava, az utolsó lépést átugorhatja.

► ② ► Adja be a kívánt postafiók számot. ► ② ① ► Hagyon üzenetet ► ① ② ►

**Az üzenet azonnali elküldéséhez:**

① ② (KX-TVM sorozat)

② (KX-TVP sorozat)

**A kézbesítési idő beállítása:**

① ①

► Kövesse a hangbemondást.



### Lejátszás közben

① Hangbemondás ismétlése

✱ Kilépés

- Forduljon a forgalmazóhoz, ha a szolgáltatás hívószámokkal kapcsolatosan további információra van szüksége.
- A rugalmas fővonalai (CO) gombok kijelölhetők szolgáltatás gombokként.
- A vezérlőpanel/gombok neve és leírása „A kezelőszervek elhelyezkedése” című részben, a 2. oldalon található.

## Szolgáltatások elérése a kijelző segítségével

### Az LCD kijelző használata

Az alábbi telefonkönyveket, naplókat és menüket lehet elérni a navigátor gomb bal illetve jobb oldalának lenyomásával, amikor a készülék szabad:

**Egyéni, rövidített hívószám telefonkönyv**

**Alközponti (közös) rövidített hívószám telefonkönyv**

**Mellékállomási hívószám telefonkönyv**

**Bejövő hívásnapló**

**Kimenő hívásnapló**

### Karakterek bevitele

Ön a hívóbillentyűzet segítségével karaktereket és számokat adhat be. Egy hívóbillentyű ismételt lenyomása különböző karaktereket jelenít meg, az alábbi táblázatokban látható módon. A karakterek bevitelkor a kurzort a navigátor gomb bal és jobb oldali nyilával mozgathatja, a karaktereket pedig a TRANSFER (Átadás) gombbal törölheti. Az 1. és a 2. táblázat között az (S1) szoftver gombbal bármikor átválthat a karakterek bevitele közben. A rendelkezésre álló karakterek listáját az alábbi táblázatokban találja meg.

#### 1. táblázat (Normál mód)

Hányszor kell lenyomni	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gombok									
①	!	?	”	1					
②	A	B	C	a	b	c	2		
③	D	E	F	d	e	f	3		
④	G	H	I	g	h	i	4		
⑤	J	K	L	j	k	l	5		
⑥	M	N	O	m	n	o	6		
⑦	P	Q	R	S	p	q	r	s	7
⑧	T	U	V	t	u	v	8		
⑨	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9
⑩	(Szóköz)	.	,	'	:	;	0		
*	/	+	-	=	<	>	*		
#	\$	%	&	@	(	)	€	£	#

## Szolgáltatások elérése a kijelző segítségével

### 2. táblázat (Opcionális mód)

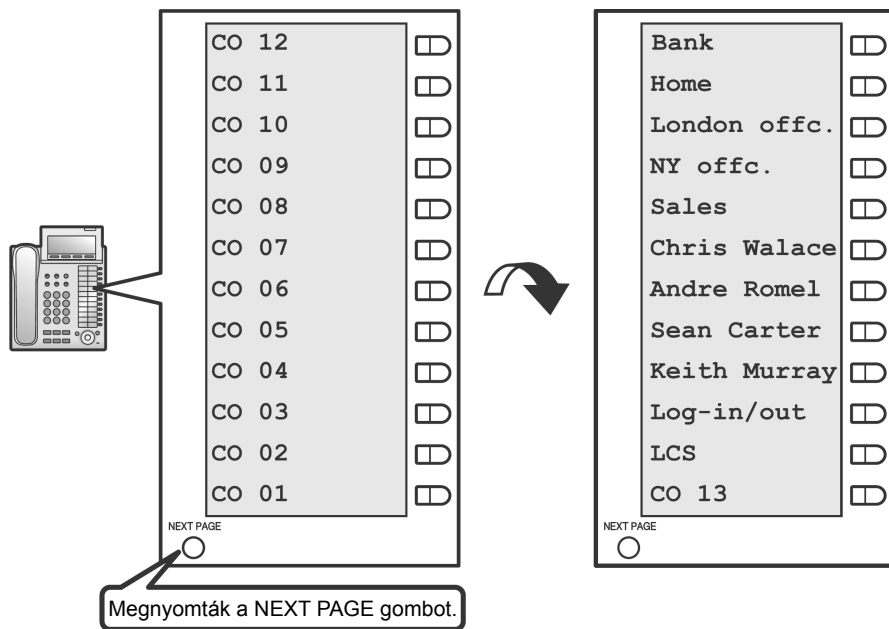
Hányszor kell lenyomni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gombok															
①	!	?	”	ä	ö	ü	1								
②	A	B	C	a	b	c	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	2
③	D	E	F	d	e	f	Ð	È	É	Ê	Ë	3			
④	G	H	I	g	h	i	Ì	Í	Î	Ï	4				
⑤	J	K	L	j	k	l	5								
⑥	M	N	O	m	n	o	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ɔ	6
⑦	P	Q	R	S	p	q	r	s	Š	ß	7				
⑧	T	U	V	t	u	v	Û	Ú	Û	Ü	8				
⑨	W	X	Y	Z	w	x	y	z	Ý	Ž	9				
⑩	(Szóköz)	.	,	'	:	;	0								
*	/	+	-	=	<	>	*								
#	§	%	&	@	(	)	€	£	#						

### 3. táblázat (Opcionális mód amikor az alközpont CE típusához csatlakozik)

Hányszor kell lenyomni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gombok															
①	!	?	”	ä	ö	ü	1								
②	A	B	C	a	b	c	Á	Â	Ã	Ä	Å	Ć	Ç	Č	2
③	D	E	F	d	e	f	Ď	Ð	É	Ě	Ë	ě	3		
④	G	H	I	g	h	i	Í	Î	4						
⑤	J	K	L	j	k	l	Ľ	Í	5						
⑥	M	N	O	m	n	o	Ň	Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö	6		
⑦	P	Q	R	S	p	q	r	s	Ř	Ř	Š	Ś	Ş	ß	7
⑧	T	U	V	t	u	v	Ť	Ŧ	ů	Ú	Ů	Ü	8		
⑨	W	X	Y	Z	w	x	y	z	Ž	Ž	Ž	ý	9		
⑩	(Szóköz)	.	,	'	:	;	0								
*	/	+	-	=	<	>	*								
#	§	%	&	@	(	)	€	£	#						

## Öncímkézés (csak a KX-NT366 típusnál)

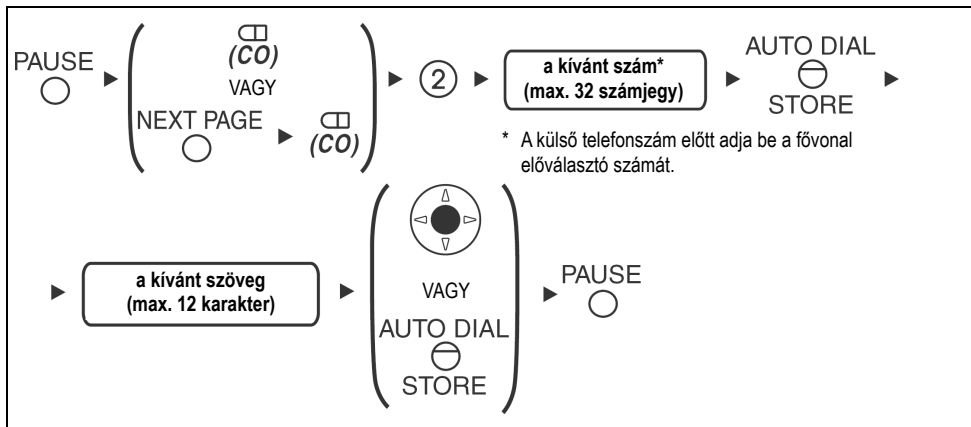
A KX-NT366 IP rendszerkészülék jellemzője a 12 db rugalmas gomb, a mellettük lévő LCD képernyővel. Az egyes tételek egyéni vagy rendszerprogramozással elnevezhetők az LCD képernyőn, hogy tükrözzék a megfelelő, rugalmas gombjuk funkcióját. Továbbá a rugalmas gombok 4 „oldalba” szervezhetők, ami a 12 db rugalmas gombhoz összesen 48 funkció hozzárendelését teszi lehetővé. Az oldalak között a „NEXT PAGE (Következő oldal)” gomb lenyomásával lehet lépkedni.



- Ezek a szolgáltatások csak a KX-TDE100 és KX-TDE200 típusnál állnak rendelkezésre.

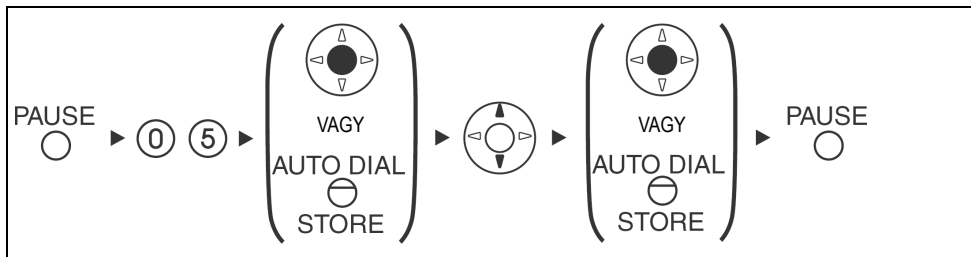
## Öncímkezés (csak a KX-NT366 típusnál)

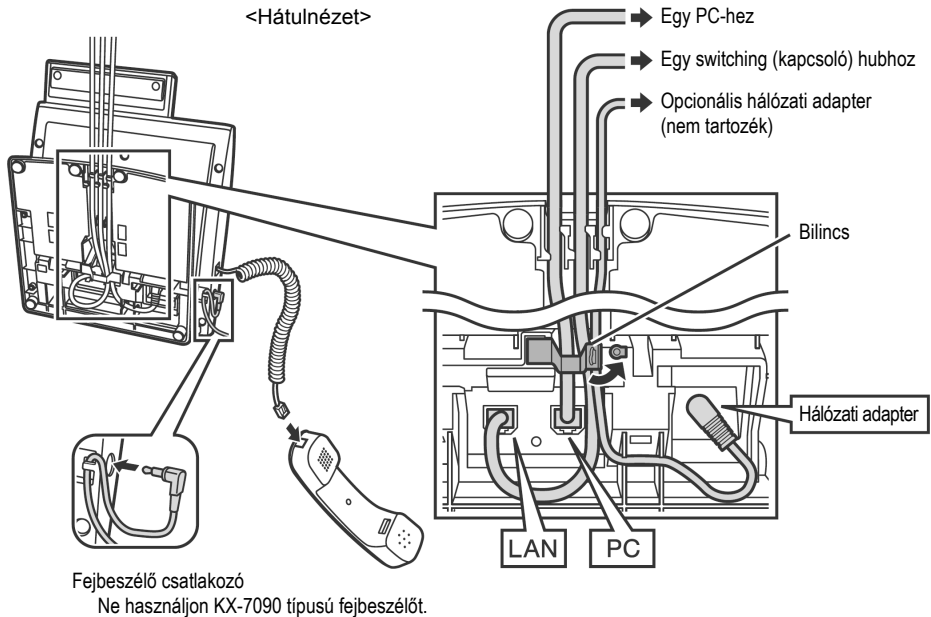
Egy gombnyomásos (automatikus) tárcsázó gomb tárolása, és a kijelzett szöveg beállítása az öncímkezéses LCD kijelzőhöz



- A fenti eljáráshoz hasonlóan, amikor más gombtípusokat tárol (fővonal gombok, szolgáltatás gombok stb.), kijelölhető az öncímkezéses LCD kijelzőn megjelenítendő szöveg.

### Az öncímkezéses LCD kijelző kontrasztjának beállítása





### PC csatlakoztatás

- Használjon direkt CAT 5 (vagy nagyobb) Ethernet kábelt (nem tartozék), amelynek átmérője maximálisan 6,5 mm.
- Ha a PC csatlakoztatásával kapcsolatosan további információra van szüksége, olvassa el az alközpontoz tartozó dokumentációt.

### Switching (kapcsoló) hub csatlakoztatás

- Használjon direkt CAT 5 (vagy nagyobb) Ethernet kábelt (nem tartozék), amelynek átmérője maximálisan 6,5 mm.

### Hálózati adapter

- Használjon Panasonic típusú hálózati adaptert KX-A239AL (PQLV206AL)/KX-A239BX (PQLV206CE)/KX-A239X (PQLV206)/KX-A239EJ (PQLV206E).
- A hálózati adapter a készülék fő megszakítási eszköze. Biztosítsa, hogy a hálózati csatlakozó aljzat a készülék közelében, jól hozzáférhető helyen legyen.

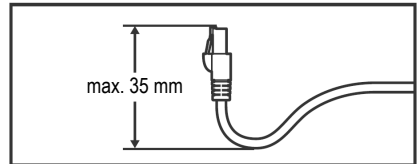
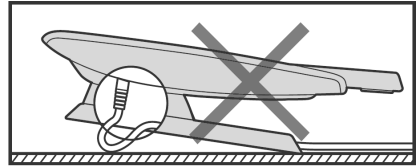
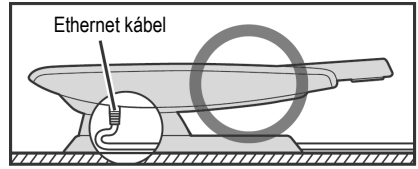
### FIGYELMEZTETÉS:

#### Az Ethernet kábelek kiválasztásakor

Használjon rugalmas, kiváló minőségű, csomómentes (feszültségmentesítés nélküli) kábeleket. Ne használjon olyan szigetelésű kábeleket, amely a hajlításkor megrepedhet vagy eltörhet.

A kábelek károsodásának elkerülése érdekében használjon olyan kábeleket\*, amelyek nem nyúlnak ki a készüléktalp aljából, amikor a kezelőpanel az 1-es állásba van állítva. (A kezelőpanel szögének beállítására vonatkozó információt lásd a 16. oldalon.)

\* Használja a kábeleket az ábrának megfelelően



#### A kábelek csatlakoztatásakor

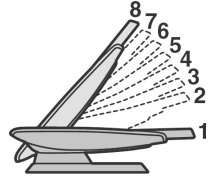
Biztosítsa, hogy az Ethernet kábelek és a hálózati adapter vezetéke be legyenek illesztve a hornyokba, és a csatlakozók károsodásának elkerülésére rögzítve legyenek. A hubhoz csatlakozó hálózati adapter vezetékét és az Ethernet kábelt is hagyja kicsit lazára.

#### A fejbeszélő csatlakozó csatlakoztatásakor

A fejbeszélő vezetékét tekerje körül a kampón, hogy megakadályozza a csatlakozó károsodását.

## A kezelőpanel szögének beállítása

A kezelőpanel dőlésszöge beállítható a nyolc szög egyikébe (1-es szint = 0°, 8-as szint = 45°).



### VIGYÁZAT:

Tartsa meg a kezelőpanelt, amíg nem rögzítette a kívánt szögben. Vigyázzon, nehogy becsúpjá az ujját, amikor a kezelőpanelt felfelé emeli vagy leengedi.

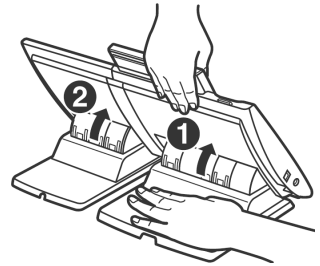
### Felfelé emelés:

Finoman, szintenként emelje felfelé a kezelőpanelt.

### Leengedés:

Emelje fel a kezelőpanelt a 8-as szintig. Ezután egyik kezét a készülék talpára helyezve, emelje fel ismét a kezelőpanelt a retesz kioldásához, majd lassan nyomja vissza az 1-es szintig. Ha a kezelőpanel nem engedhető le az 1-es szintig, ismételje meg ezt a lépést.

- Amikor a KX-NT305 billentyűzet hozzá van erősítve ehhez a készülékhez, először emelje fel a készülék kézibeszélőjének tartóját a retesz (1) kioldásához, majd egyik kezét a KX-NT305 billentyűzet talpára helyezve, az előzőhöz hasonlóan emelje fel ennek a kezelőpaneljét, hogy ennek is kioldja a reteszt (2).



### A kézibeszélő villájának reteszelése

Húzza lefelé a kézibeszélő villáját, amíg a helyére nem záródik, és megtartja a kézibeszélőt, amikor a készülék falra van szerelve, vagy nagy dőlésszögbe van állítva. A kézibeszélő beszélgetés közbeni, ideiglenes letételéhez, akassza a készülék felső szélére az ábra szerint.





## A KX-NT303/KX-NT305 telepítése

A KX-NT303/KX-NT305 lehetővé teszi további 12/60 db rugalmas gomb hozzáadását a készülékhez. Ezek a gombok külső vonal lefoglalására, egy gombnyomásos tárcsázás segítségével történő (automatikus) híváshoz vagy az adott gombhoz hozzárendelt szolgáltatás végrehajtására használhatók.



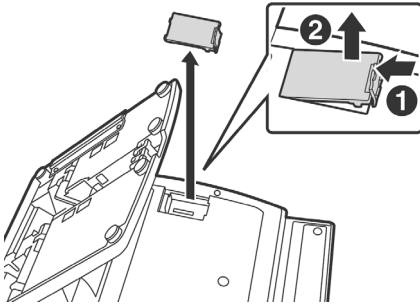
<KX-NT346 típusú készülékkel>

### FIGYELEM:

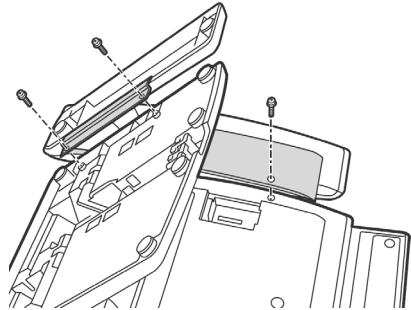
Mielőtt még a kiegészítő billentyűzet modult telepítené vagy eltávolítaná, a hálózati adapter kihúzásával (amennyiben csatlakoztatva van) és a switching (kapcsoló) hubhoz csatlakozó Ethernet kábel eltávolításával kapcsolja ki a készüléket.

### KX-NT303 (a KX-NT343/KX-NT346 típushoz)

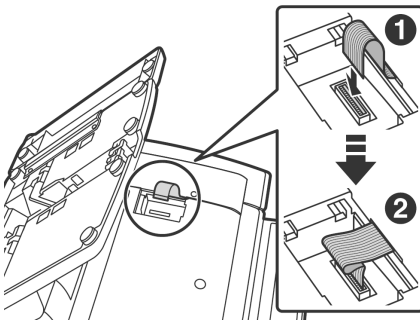
1. Nyissa fel a fedelet.



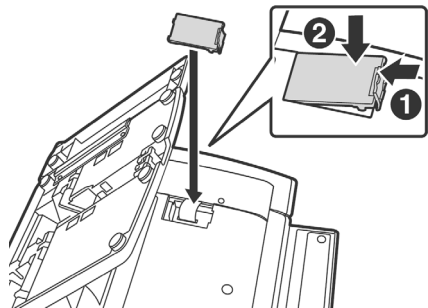
2. Erősítse hozzá a KX-NT303 billentyűzetet a készülékéhez a (mellékelt) csavarokkal.



3. Dugaszolja be a szalagkábel a csatlakozóba (1), majd kissé hajlítsa meg a kábelt az ábra szerint (2).



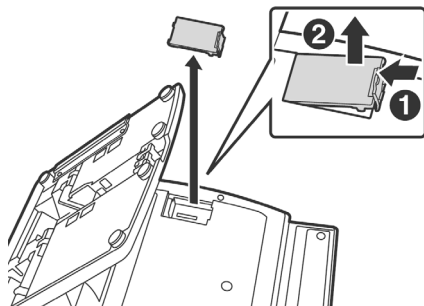
4. Csatolja be a fedelet.



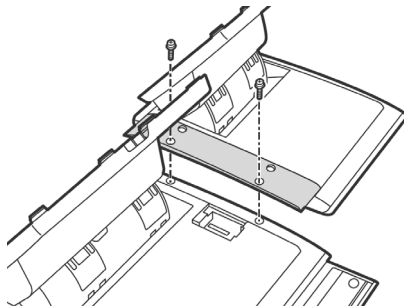
## A KX-NT303/KX-NT305 telepítése

### KX-NT305 (a KX-NT343/KX-NT346 típushoz)

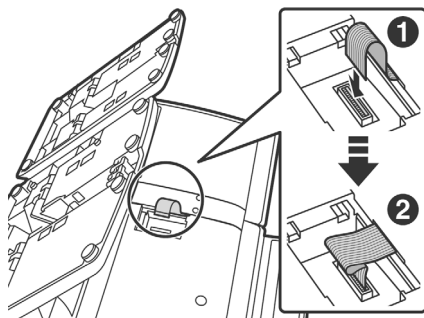
1. Nyissa fel a fedelet.



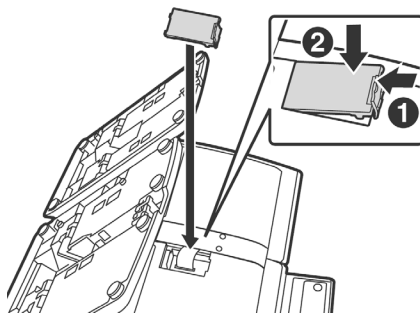
2. Erősítse hozzá a KX-NT305 billentyűzetet a készülékéhez a (mellékelt) csavarokkal\*.



3. Dugaszolja be a szalagkábel a csatlakozóba (1), majd kissé hajlítsa meg a kábelt az ábra szerint (2).



4. Csukja be a fedelet.

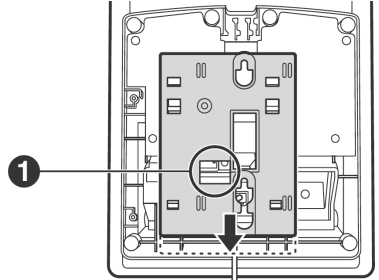


\* A KX-NT305 típushoz kétféle csavart mellékelünk (mindegyikből 2 darabot), az alábbi ábra szerint.

A készülékhez való rögzítéshez	Falra szereléshez

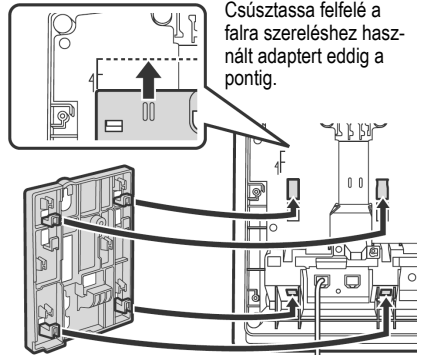
1. Távolítsa el a falra szereléshez használt adaptert a készülékről az ábra szerint, állítsa a kezelőpanelt 1-es állásba, majd csatlakoztassa és rögzítse a kábeleket.

- A kábeleket is a készülék felső részéről lehet vezetni (14, 15. oldal).



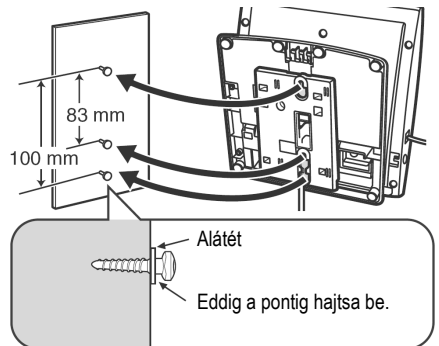
2. Erősítse fel a falra szereléshez használt adaptert az ábra szerint.

- Vigyázzon, nehogy becsípje a kábeleket a falra szereléshez használt adapterrel. Amikor a kábeleket a készülék felső részéről vezetni, nézzen át a falra szereléshez használt adapter nyílásán (1), hogy ellenőrizze, nincsenek becsípve a kábelek.



3. Hajtsa be a falba a két (mellékelt) csavart 83 mm vagy 100 mm távolságra egymástól, és szerelje fel a készüléket a falra.

- A falra szereléshez használható sablont a 23. oldalon találja.
- Győződjön meg róla, hogy a fal, amelyre a készüléket szerelni kívánja elég erős ahhoz, hogy megtartsa a készüléket (kb. 1,5 kg illetve 2,5 kg, amikor a KX-NT305 billentyűzetet is felszereli).
- Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e rögzítve a falhoz.
- Ha már nem használja a készüléket, okvetlen szerelje le a falról.



- Ha használja a KX-NT305 kiegészítő billentyűzetet, először rögzítse a KX-NT305 billentyűzetet a készülékhez (18. oldal), majd csak a 3. lépést hajtsa végre.
- A kézibeszélő villájának rögzítésére vonatkozó információt a 16. oldalon találja.

### **Amikor KX-NT300 sorozatú IP rendszerkészüléket használ ne feledkezzen meg az alábbi feltételekről.**

- Ha a készülék nem működik megfelelően, húzza ki az Ethernet kábelt, majd csatlakoztassa ismét.
- Ha problémás a híváskezdeményezés, húzza ki az Ethernet kábelt, és csatlakoztasson egy biztosan jól működő IP rendszerkészüléket. Ha biztosan jól működő IP rendszerkészülék megfelelően működik, javítsa meg a hibás IP rendszerkészüléket egy Panasonic szakszervizben. Ha a biztosan jól működő IP rendszerkészülék sem működik megfelelően, ellenőrizze az alközpontot és az Ethernet kábelt.
- A készüléket puha ruhadarabbal tisztítsa. Ne használjon a tisztításához súrolószert sem vegyszereket, pl. benzint vagy hígítót.
- Csak az előírt Panasonic kézibeszélőt használja.
- Ne szerelje szét a készüléket. Veszélyes áramütés érheti. A készülék szétszerelését és javítását csak szakember végezheti.
- Ha a készülék sérülése következtében bármilyen belső része hozzáférhetővé válik, azonnal húzza ki a kábelt, vezetéket illetve zsinórt. Ha a készülék a táplálást a hálózathoz kapja (Etherneten keresztüli táplálás), szüntesse meg az Ethernet kábel csatlakozását. Ha nem, akkor húzza ki a hálózati adapter vezetékét. Ezután javíttassa meg a készüléket egy szakszervizben.
- Soha ne próbáljon meg semmilyen vezetéket, tűt stb. bedugni a készülék szellőző- és egyéb nyílásaiba.
- A készülék tervezésekor a hívóbillentyűzet és a gombok elhelyezésénél figyelembe vették a csökkent látásúak támogatását is.

### **Az alábbiakban felsorolt, a biztonságos használattal kapcsolatos javaslatokat különös gonddal tartsa be.**

- 1) A készüléket csak a rövid használati útmutatóban előírt, illetve a készüléken lévő címkén látható tápfeszültségről szabad működtetni.
- 2) Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, húzza ki az opcionális hálózati adapter vezetékét a hálózati csatlakozóból, ha pedig az Etherneten keresztüli táplálást alkalmazza, húzza ki az Ethernet kábelt.

## **Telepítés**

### **Környezet**

- 1) Ne használja a készüléket víz mellett, pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató stb. közelében. A nedves alagsorokat is kerülni kell.
- 2) Tartsa távol a készüléket hőforrásoktól és olyan elektromos zajt keltő eszközöktől, mint pl. a fénycsövek, motorok és televízió készülékek. Ezek a zajforrások megzavarhatják a készülék működését. Olyan helyiségben sem szabad elhelyezni, ahol a hőmérséklet 5 °C-nál hidegebb vagy 40 °C-nál melegebb.

### Elhelyezés

- 1) Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére.
- 2) Vigyázzon nehogy valamilyen tárgy beleessen vagy folyadék kerüljön a készülék belsejébe. Ne tegye ki a készüléket túlzott füst, por, mechanikai rezgés vagy ütődés hatásának.
- 3) Helyezze a készüléket sík felületre.

### VIGYÁZAT:

EGY ESETLEGES TŰZ KELETKEZÉSE ILLETVE EGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐ ILLETVE SEMMILYEN MÁS NEDVESÉG HATÁSÁNAK.

A KÉZIBESZÉLŐ HALLGATÓJA MÁGNESES, EZÉRT KIS VASTÁRGYAKAT MAGÁHOZ VONZHAT.

HÚZZA KI A KÉSZÜLÉKET A KONNEKTORBÓL, HA FÜSTÖT ÉSZLEL, KELLEMETLEN SZAGOT ÉREZ, VAGY SZOKATLAN HANGOT HALL. EZEK A KÖRÜLMÉNYEK TÜZET VAGY ÁRAMÜTÉST OKOZHATNAK. AMENNYIBEN A KÉSZÜLÉK MÁR NEM FÜSTÖL, VEGYE FEL A KAPCSOLATOT EGY SZERZŐDÖTT SZAKSZERVIZSEL.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉS

- Áramkimaradás esetén a csatlakoztatott IP rendszerkészülék (IP-PT) esetleg nem működik. Kérjük, hogy segélykérő telefonként biztosítsanak egy külön, a helyi tápellátástól független telefonkészüléket.
- Az IP rendszerkészülék hálózati telepítésére vonatkozó információt, pl. az IP címeket, kérjük, olvassa el a Panasonic alközpont telepítési útmutatójában.
- Ha a kijelzőjén hibaüzenet jelenik meg, forduljon a rendszergazdához.
- A KX-NT343, KX.NT346 és KX-NT366 készülék firmverét szerzői jog és nemzetközi szerződési rendelkezések valamint az összes ide vonatkozó törvény védi. Azt nem lehet visszafordítani, visszafejteni, sem a forráskódokat feltárni.

### Megjegyzés:

- Ez a készülék képes az impulzusos (Pulse) tárcsázásra is, bár a távközlési szabvány a DTMF (Tone) tárcsázást írja elő. Nincs rá garancia, hogy a távközlési vonalakon a jövőben is lehet majd impulzusos tárcsázással hívást kezdeményezni.

Ez a készülék induktív csatolótekerccses hallókészülékekkel is használható. A kézibeszélőt úgy kell tartani, mint a normál beszélgetésnél. Ehhez a működési módhoz a hallókészüléket „T” pozíciójába kell állítani, vagy a hallókészülék kezelési utasításában leírtak szerint kell eljárni.



### Tájékoztató az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról (háztartások)



Ha ez a szimbólum szerepel a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel. A megfelelő kezelés, visszanyerés és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsák az ilyen termékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol térítésmentesen átveszik azokat. Más lehetőségként bizonyos országokban a termékeket a helyi kiskereskedője is visszaveheti, amennyiben hasonló, új terméket vásárol.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal további információért a legközelebbi kijelölt begyűjtő hely fellelhetőségét illetően. A nemzeti törvények értelmében az ilyen hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén büntetést szabhatnak ki.

### Üzleti felhasználók az Európai Unióban

Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával további információkért.

### Tájékoztató az ártalmatlanítással kapcsolatban az Európai Unió kívüli országok esetében

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes. Amennyiben ezt a terméket kívánja ártalmatlanítani, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön az ártalmatlanítás megfelelő módjáról.

# CE 0682

Ezt a terméket kizárólag egy Panasonic alközpontozóhoz való csatlakozásra terveztük. A Panasonic Communications Co., Ltd. kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az R&TTE (Rádiós és távközlési végberendezések) 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.

Az ebben a kézikönyvben leírt, vonatkozó Panasonic termékek megfelelőségi nyilatkozata letölthető az alábbi webcímről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kapcsolatfelvétel:

Panasonic Services Europe  
a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Csavarozzon be ide egy csavart

Csavarozzon be ide egy csavart

157 mm

## SABLON A FALRA SZERELÉSHEZ

1. Csavarja be a csavarokat a falba, a jelzett helyekre.

### Megjegyzés:

Ha a készülékhez KX-NT305 billentyűzetet erősít, hagyjon 157 mm helyet a készülék két csavarja és a KX-NT305 két csavarja között. Ez a térköz ezen a sablonon nem méretarányos, ezért ezt a távolságot ki kell mérnie.

2. Akassza rá a készüléket a csavarfejekre.

az alapegység számára

100 mm  
83 mm

a KX-NT305 típusú 60-gombos kiegészítő billentyűzet modul számára

100 mm  
83 mm

Csavarozzon be egy csavart az egyik helyre

Csavarozzon be egy csavart az egyik helyre

**Panasonic Communications Co., Ltd.**

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka  
812-8531, Japan

**Szerzői jog:**

Jelen kézikönyv szerzői jogával a Panasonic Communication Co., Ltd. rendelkezik, és kizárólag belső használatra nyomtatható ki. Ettől a felhasználástól eltekintve, a szerzői jogra vonatkozó törvények értelmében, a kézikönyv egészének vagy akár csak egy részének bármilyen más formában való reprodukálása tilos a Panasonic Communication Co., Ltd. előzetes, írásos engedélye nélkül.

© 2007 Panasonic Communications Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

**PSQX4395ZA**

KK0707ME0 (X/AL/NZ/CE)