

Käyttöopas SähköSANOMA GRID 3

Sisällys

Tervetuloa SähköSANOMAN maailmaan	2
Toiminnan pääperiaatteet	3
Sivuilla toistuvia painikkeita	5
Lauseiden tekeminen ja taivuttimen säännöt	7
Päivitysten teko	13

Tervetuloa SähköSANOMAN maailmaan



SähköSANOMA on Grid 3 kommunikointiohjelmalla rakennettu taulusto, joka toimii Windows tietokoneella ja tabletilla. SähköSANOMA toimii DialoQ taivuttimen ja puhesynteesin kanssa.

Lauseita muodostetaan valitsemalla kuva kerrallaan, jolloin kuvat siirtyvät viestiriville. Puhu toiminnolla lause kuullaan ääneen.

SähköSANOMA - kommunikointiohjelmasovellukset ovat rakennettu Sanoma 24 - ja 48 -

kommunikointikansioiden sanastoilla. Molemmat versiot löytyvät sekä symbolStix että PCS-kuvilla

Sanomakansiot ovat Tikoteekin v 2013 - v. 2014 kehittämät manuaaliset kommunikointikansiot.



SähköSANOMA 24 sisältää päiväkotisanastoa ja jokaisella sivulla on 24 vaihtuvaa kuvaa. SähköSANOMA 48 on suunniteltu kouluikäisille; sivuilla 48 vaihtuvaa kuvaa. Molemmat versiot sisältävät noin 100 sivua, jotka ovat keskenään linkitettyjä toisiinsa toimivaksi kokonaisuudeksi. Grid ohjelmalla rakennettuun SähköSANOMA:an on valittu Grid ohjelman mukana tuleva symbolikirjasto Symbolstix.

SähköSANOMAN käyttölisenssi toimitetaan muistitikulla, joka sisältää molemmat SähköSANOMA versiot sekä käyttöoppaan. Kommunikointiohjelma Grid 3, puhesynteesiohjelma sekä DialoQ-taivutin hankitaan erikseen.

Toiminnan pääperiaatteet



SähköSANOMASTA löytyy 18 aihepiiriä eli kategoriaa

Pääset aihepiirit-sivulle kaikilta sivuilta oikealla olevan oranssin palkin linkin avulla.



Jokainen aihepiiri sisältää useita sivuja, joissa on aiheeseen liittyviä eri sanaluokan sanoja. Kuvien/sanojen taustavärit ovat samat kuin kansiossakin käytetyt eli pronomineissa sininen, verbeissä punainen, adjektiiveissä vihreä, substantiiveissa keltainen ja muissa pikkusanoissa harmaa. Valmiit kokonaiset lauseet ovat valkoisella taustavärillä. Sivulla oleva kyltti kertoo motako sivua kyseisen aihepiirin kuvia on.

Tässä esimerkissä 24-version vapaa-aika -sivu, jossa kyltti kertoo, että kuvia löytyy kaikkiaan 6:lta sivulta. Sivulla olevat vaaleamman keltaiset solut avaavat suoraan kyseisen aiheen sivun.



Lauseita muodostetaan valitsemalla kuva kerrallaan, jolloin kuvat siirtyvät viestiriville. Jokaiselle sivulle on koottu eri sanaluokan sanoja. Kuvia voi hakea eri sivuilta selaamalla seuraavalle sivulle, tai avaamalla aihepiirin pääsivun ja sieltä hakemalla toivomansa aiheen. Ruudut, jotka ovat linkitettyjä suoraan johonkin toiseen sivuun ovat väritykseltään astetta vaaleampia. 24-versiossa nämä ruudut puhuvat ja avaavat uuden sivun, mutta eivät siirrä sanaa viestiriville. 48-versiossa nämä ruudut vain avaavat uuden sivun.

Lauseeseen voi tarvita "usein käytettyjä sanoja" jotka löytyvät vasemmalla olevan oranssin palkin kautta. Lauseeseen voi lisäksi tarvita kieliopillisia päätteitä sanojen jälkeen, nämä löytyvät ajatuskuplan kautta.

Viestin ollessa valmis valitaan Puhu painike, jolloin puhesynteesi ja taivutin puhuvat suomen kielen mukaisesti taivutetun lauseen ääneen.



Sivuilla toistuvia painikkeita



Koti, Poista sana, Takaisin ja Puhu -painikkeet vasemmalla löytyvät jokaiselta sivulta kuten oikealla olevat Tyhjennä, Komentosivu, Tauko ja ajatuskupla -painikkeet. Viestiriville kootaan viesti.

Oranssinväriset palkit vievät 1) usein tarvittaviin sanoihin ja 2) aihepiireihin.

Koti	Poista sana ■←	Nyt minä haluta mennä kauppa	Tyhjennä	komentosivu
Takaisin	Puhu		Tauko	
+	•	vapaa-aika 1/6 seuraava sivu	ZZZ	الح

Koti-painike vie alkusivulle.

Poista sana -painike poistaa viestiriviltä viimeisimmän kuvan ja sanan.

Takaisin-painike vie edelliselle sivulle.

Puhu painike puhuu viestirivin sisällön ääneen – suomen kielen mukaan taivutettuna.

Viestirivin alapuolella oleva **kyltti** kertoo millä sivulla olemme ja montako sivua tämän aiheen kuvia löytyy.

Seuraava sivu kyltti oikealla vie meidät seuraavalle sivulle.

Tyhjennä-painikkeesta saa tyhjennettyä viestiriviltä kaiken.

Tauko-painike sulkee / aktivoi voimassa olevan ohjaintavan (esim. kosketus tai katseen ohjaus).

Katseohjauksen voi siis "laittaa tauolle" jolloin rauhassa voi tutustua sivun sisältöön ja symboleihin.

Komentosivu avaa sivun mihin on kerätty erilaisia tärkeitä komentoja ja toimintoja.

Koti Takaisin ←	Poista sana • Puhu Puhu	🧏 → 🥍		G 14.01
	näppäimistö	katso koko sivu ym		asetukset; katseohjaus ja ääni 🏠
	laskin	ota kuva ja kuvagalleria	valokuvat yksi kerrallaan	musiikki ja videot
		sulje Grid ohjelma Ø	sammuta tietokone	

Komentosivu

Ajatuskupla avaa sivun mihin kaikki kieliopilliset päätteet ovat kerätty.

SähköSANOMAN 24-versiossa ajatuskupla on väriltään vaaleanpunainen ja 48-versiossa vihreä.

Koti	Poista sana •←								Tyhjennä	komentosivu
Takaisin ←	Puhu	1							 Tauko z ^{z²}	
		kieliopilliset päätteet								
		lla	mennyt	kösky	-isi		monikko	piste		
			$\overline{\bigcirc}$!	**	ko/ko	-X			
2 9.9										
ate Nato				ia	uhdussana	vertous	vertous	super		? =
10			ja	+		>	>0	N/-		
10 C						-	-			aka kowa
kyfis ar tanki										Call Call
				kanssa	mukaan	ilman				5000 II 000 II 1000
				ÅÅ		-				

Kieliopilliset päätteet tulee yleensä sanan jälkeen. Katso lisää s. 8 ja s. 9

Lauseiden tekeminen ja taivuttimen säännöt

Lauseita muodostetaan valitsemalla kuva kerrallaan, jolloin kuvat siirtyvät viestiriville. Lausetta rakentaessa on hyvä ilmaista asiansa mieluummin kahdella tai kolmella lyhyellä lauseella, kuin yhdellä pitkällä lauseella. Tarvittaessa käytetään kieliopillisia merkkejä, nämä päätteet käytetään heti sanan jälkeen.

Jotta taivutin osaisi taivuttaa ja puhua viestin oikein on suositeltava lauserakenne:

TEKIJÄ + TEKEMINEN + KOHDE





TEKIJÄ + TEKEMINEN + KOHDE + KIELIOPPIMERKKI



AIKA + TEKIJÄ + TEKEMINEN + KOHDE + PAIKKA



Symbolien värit auttavat lauseiden tekemisessä

Pikkusanat; harmaat tai valkoiset

Ihmiset; siniset

Tekemiset/verbit; punaiset

Esineet ja asiat/substantiivit; keltaiset

Kuvailevat/adjektiivit; vihreät

Huom! Suomenkielen taivutusmuotojen määrästä johtuen taivutin ei valitettavasti aina toimi oikein.

Usein tarvittavat sanat löytyvät vasemmalla olevan oranssin palkin alta. Tästä on hyvä aloittaa lauseen tekeminen. Kieliopillisten päätteiden käyttö lauseessa auttaa taivutinta muodostamaan kieliopillisesti sujuvaa suomen kieltä.



Usein tarvittavia pikkusanoja / vasen palkki

Koti	Poista sana •←		Tyhjennä	komentosivu
Takaisin ←	Puhu •		Tauko z ^{zz}	
		pasteee In mennye i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		

Kieliopilliset päätteet / ajatuskupla

Usein tarvittavia pikkusanoja (vasen palkki)

Aiemmin = Menneisyys Käytä tätä merkkiä pääsanan jälkeen. Esim. "Minä halusin mennä kauppaan." (minä, haluta, aiemmin, mennä, kauppa)

Myöhemmin = Tulevaisuus

Aiemmasta ohjeesta poiketen (aika ennen tekijää) tätä merkkiä tulee käyttää vasta verbin jälkeen tai lauseen lopussa. Esim. "Minä haluan mennä myöhemmin kauppaan" (minä, haluta, mennä, myöhemmin, kauppa)

Kanssa

Minä haluan olla sinun kanssa (minä, haluta, olla sinä, kanssa)

Mukaan Minä haluan mukaan (minä, haluta, mukaan)

Ilman Minä haluan teetä ilman maitoa (minä, haluta, tee, ilman, maito)

Kieliopilliset päätteet (ajatuskupla)

Omistaminen: -Ila

Käytä tätä merkkiä elollisten kanssa ilmaistaksesi, että jollakin on jotakin. Esim. "Minulla on kirja" (minä, -lla, olla, kirja). Tämä merkki lisää lauseeseen omistusmuodon.

Mennyt

Mennyt aikamuoto. Esim. Minä luin

Käskymuoto !

Käytä tätä merkkiä saadaksesi verbistä käskymuoto. Esim. "Mene pihalle!" (mennä, käsky, piha)

Ehdollisuus: -isi

Käytä tätä merkkiä konditionaalimuodossa pääsanan jälkeen. Esim. "Äiti ajaisi autolla " (äiti, ajaa, -isi, auto)

Kysymykset: ko/kö

Käytä tätä merkkiä verbikysymyksessä. Liitä merkki tekemisen perään. Esim. "Ajaako äiti autolla?" (ajaa, ko, äiti, auto)

Kielteinen ilmaus: ei

Käytä tätä merkkiä, kun haluat muodostaa kielteisen lauseen. Esim. "Minä en halua mennä kouluun" (minä, ei, haluta, mennä, koulu)

Yhdistäminen: ja tai +

Käytä ja merkkiä, kun tarvitset ja-sanaa yhdistämään kaksi substantiivia tai adjektiivia. Esim. "Minulla on koira ja kissa." (minä, lla, olla, koira, ja, kissa) TAI "Se on pieni ja ahkera." (se, olla, pieni, ja, ahkera)

Käytä + merkkiä, kun haluat yhdistää verbejä tai lauseita. Esim. " Minä katson ja kuuntelen televisiota." (minä, katsoa, +, kuunnella, televisio)

Yhdyssana

" Minun päiväkirja on uusi" Minä + päivä + yhd + kirja + olla + uusi

Monikko

Käytä tätä merkkiä pääsanan jälkeen. Esim. "Minä haluan omenoita" (minä, haluta, omena, monikko)

Piste .

Lauseet erotetaan toisistaan pisteellä. Tällä tavalla voit tallentaa pitkiäkin tarinoita ja katsoa sekä kuunnella ne koko sivun viestiriviltä.

Vertaus

"Se on parempi!" Se + olla + hyvä + vertaus (>)

"Hiiri on pienempi kuin rotta" Hiiri + olla + pieni + vertaus (>0) + rotta

"Minä olen vanhin" Minä + olla + vanha + super

SähköSANOMA:n 24 versiossa komentoja on vähemmän.

Muuta huomioitavaa

Kellon aikojen kertominen: Kun haluat kertoa kellonaikoja, tulee luvun perään laittaa minuuttimerkki, jotta taivutin osaa taivuttaa lauseen oikein.



Jos jokin sana / kuva on "hukassa", voit käyttötilassa etsiä sitä.

Valitse Valikosta **Etsi sana** ja kirjoita hakukenttään hakemasi sana ja klikkaa enteriä. Ohjelma näyttää miltä sivulta / sivuilta hakemasi sana löytyy. Aktivoi näistä haluamasi ja klikkaa "Näytä minulle", niin ohjelma näyttää reitin ja voit valita sanan vietäväksi viestiriville.



Päivitysten teko

Tarvittaessa SähköSANOMAAN tehdään päivityksiä, jotta sivuilta löytyy käyttäjälle tärkeät sanat.

Grid 3-ohjelmassa muutoksia tehdään muokkaustilassa.



Grid 3 käyttötilassa

Muokkaustilaan pääsee klikkaamalla Valikkorivillä vasemmalla yläkulmassa olevaa painiketta. Valitse **Muokkaa ruudukkoa** tai paina näppäintä F11.

Ohjelma-asetukset ja käyttäjäasetukset löytyvät **Asetukset** komennon alta tai painamalla näppäintä F10. Valikkorivin saa piiloon ja takaisin painamalla F12.

Russiukkory/hmt Kot	lyys Asettelu Ku.	dulka		Grid 3 - SahioSANOMA -	- 24 x 183-184, paivalanti 2					<u>⊖</u> - ⊴ ×
Legena 19 Kopiel I muchkaus	ina Policia Valenta		Ted Number Points	Solani Solani					A	Grid Selan
Luo solu	Koti	Poista sana	CD Keskustelun kirjo	itusalue Kirjoi	š 🕐 🌮	lauseet të	ahān.	M Tyhje	nna komentosivu	
	Takaisin ←	Puhu	Paivakofi 2 / 2							
				Isikiiretki		ovättetimie	repu	huutaa Tuutaa		
	ste Nate			VSIpata	38	kulskoto	ottas	nostaa	?	
	nyi aanivaa Roo Soo				33,	99				
	? ₽ ₩ ====== ✓ +₽-			2222 C		R=				
			Software	junta		risus	koveri	Nelut		
			t gigs			M 2	M			

Grid 3 muokkaustilassa

 \equiv

Muokkaustilassa voi katsella kaikkia sivuja valitsemalla Valikkorivistä **Ruudukkoryhmät.** Täältä voi kätevästi kaksoisklikkaamalla avata haluamansa sivun muokkaamista varten.



Ruudukkoryhmä

Esimerkissä on taulu nimeltään "esine 3" Tähän tauluun halutaan lisätä sana puhelin.

	**			Grid 3 - SahkoSANOMA	24 s.13.513.6. esine3					-	0 X
Lopeta Kumoa Kopioi Lita	Poista Vaihda	Ei ehdatuksi	Etsi Muokkas kuva kuvai	Poista Kuva ominaisuudet +						Asetuk	set Grid Apua
Luo solu	Koti Takaisin ←	Poista sana •← Puhu ●	Neskustelun kirj kirjoita keskust	elun lauseet	tähän.		58/00	Ty Na siva	/hjennä Tauko Z ²²	komentosivu	
			mera digboksi co	ołysłma DVD sokin		týškalu saha saha sähköpera metrimitta metrimitta	vara ruvimės til krys sugidait Sugidait	noula ruuvi Nigila Rigidu Tyärukaaset			
🖬 🔎 🖽 📃	e 🔒 🛛	s 👩 🛛 🖩	🧟 💁 😰 💽	1		e Pre	r4 🖸 🛱 🚱 🔤	os 🥌 😸 🖬 📕	tt 4 0 #	● 中 中 中 日 FIN	13.45 26.3.2019 (31)

Valitse solu klikkaamalla sitä

HUOM! Lisättäessä kuvia ja sanoja tyhjään soluun, sanan on aina oltava perusmuodossa. Taivuttimelle sanat on koodattu perusmuodoissa. Taivutin valitsee lauseen sisällön perusteella oikean sanamuodon. Valitse ensin solu klikkaamalla sitä. Vasemmalle ilmestyy **Komennot** ikkuna. Näkyviin tulevat komennot liittyvät aina kyseiseen aktiivisena olevaan soluun. SähköSANOMASSA soluihin eli ruutuihin on jo lisätty tarvittavat komennot valmiiksi.



Kirjoita haluamasi sana Komennot valikossa "**Kirjoita**" komennon kirjoitusalueelle. Kirjoitusalueen yläpuolella oleva **Päällä / Pois** -valinta tarkoittaa, että solu sanoo ääneen solussa olevan sanan tai vastaavasti ei sano.

Valikkoriville ylhäälle ilmestyy kirjoittamallesi sanalle kuvavaihtoehtoja. Klikkaa haluamasi kuva tai käytä **Etsi kuva** -komentoa



Kuvia voi etsiä Grid ohjelman symbolikirjastosta valitsemalla **Etsi kuva**. Valinnalla **Kuvatiedosto** voit lisätä omia valokuvia hakemalla ne koneen kuvatiedostosta. Laitteen **kamera**lla voit ottaa kuvia, jolloin ohjelma lisää kuvakopion aktiiviseen soluun. **Näytön kuvakopio** -komennolla voit kaapata näytöltä haluamasi kuvan.



Kun solu on valmis, valitaan Valikkoriviltä Lopeta muokkaus. Grid tarkistaa haluatko tallentaa tekemäsi muutokset ennen, kuin siirrytään takaisin käyttötilaan.



SähköSANOMA:n tauluihin ja ruutuihin on valmiiksi lisätty sekä ulkonäköön eli tyyliin liittyvät valinnat, että toimivuuden kannalta tarvittavat komennot. Yksittäisen ruudun muokkaaminen on siis helppo ja nopea tehdä. Myös tyhjät ruudut sisältävät valmiiksi tarvittavat komennot.

Jos teet itse ruutuja tai haluat vaihtaa ruutujen taustavärejä, käytä Tyylivälilehdeltä SähköSANOMAN omia tyylejä.

Ruutuja on helppo kopioida ja liittää, hiiren oikeata näppäintä käyttäen. Tällä tavalla saat myös tarvittavat komennot uusiin ruutuihin.



SähköSANOMAN tyylit eli ruutujen ulkoasu

Ruudukkoryhmän koostesivun kautta halutun taulun löytäminen on nopeaa.

Kokonaan uusia sivuja on helppoa lisätä SähköSANOMA -taulustoon kopioimalla olemassa oleva taulu ja nimeämällä se uudella nimellä tai kopioimalla ja uudelleen nimeämällä tyhjä mallipohja. Näin oikeita komentoja sisältäviä ruutuja saa heti käyttöönsä.

SähköSANOMA:sta löytyy myös tauluja missä voidaan viestinnässä käyttää pelkästään valmiita lauseita. Esimerkiksi esittelysivu sisältää ruutuja joihin on kirjoitettu kokonaisia lauseita, esimerkiksi "Minun nimeni on Kalle". Näitä ruutuja on syytä muokata mahdollisimman pian.

Näiden ruutujen komennot ovat erilaisia, lause ei lainkaan mene taivuttimen kautta, vaan puhesynteesi toistaa suoraan lauseen ääneen siinä muodossa, kuin teksti on kirjoitettu.



Valmis kokonainen viesti yhdessä ruudussa

Valmiin viestin lisääminen:

Valitse haluamasi ruutu klikkaamalla sitä. Kyseisen ruudun komennot näkyvät listalla vasemmalla. **Kirjoita** kohtaan valmiin lauseen voi kirjoittaa sanalle tarkoitetulle riville tai valita erikoismuokkaus, mihin mahtuu pitempi teksti.

Taivuttimen ei kuulu taivuttaa ruudussa olevaa valmiiksi kirjoitettua lausetta tai kommenttia, vaan puhua se siinä muodossa kuin se on kirjoitettu. Täman vuoksi lauseen alkuun tulee laittaa aina ensin risuaita, eli merkki # .

Minun nimeni on Maija -Liisa



Kirioita				
\$ \$ =				
# minun nimeni on Maija-Lijsa				
in man mineri on Maja Liisa				
Guya "Maija-Liisa"				
Kuva "Maija-Liisa"			×	
Cuva "Maija-Liisa" Ei ehdotuksia	Etsi	Muokkaa	× Poista	
Kuva "Maija-Liisa" Ei ehdotutsia	Etsi kuva	Muokkaa kuvaa	× Poista Kuva	

Lauseen voi kirjoittaa Erikoismuokkaus ikkunaan:

Minun nimeni on Maija-Liisa

Valinta "Sama kuin solun nimiö" on tällä kertaa: Pois.

Kuva / kuvat jotka halutaan näkyvän solussa, tulee valita tavalliseen tapaan ennen lauseen lisäämistä. Viestiriville näkyviin tulevat kuvat valitaan lausetta kirjoitettaessa erikoismuokkaus ikkunassa.

Seuraavaksi tulee olla komento **Odota** ja sen jälkeen **Tyhjennä** kirjoitusalue. Tämä tarkoittaa, että viesti "# minun nimeni on Maija-Liisa" ilmestyy kirjoitusalulle/viestiriville ja näkyy siinä valitun ajan (1,5 – 3 sekuntia) ennen kuin Tyhjennä kirjoitusalue komento poistaa viestin.

Jos haluaa luoda uuden "valmis lause-solun", kannattaa kopioida olemassa oleva solu, missä komennot ovat valmiina. Teksti ja kuva on helppo muokata ja vaihtaa.

Jos kuitenkin teet itse uuden solun, löydät siihen tarvittavat komennot "Lisää komento"-painikkeen avaamasta valintaikkunasta.

Odota-komento löytyy Grid 3 asetukset-komennoista ja Tyhjennä-komento keskustelu ja kirjoituskomennoista. Jokaiselle Grid-käyttäjälle luodaan oma profiili, mihin valitaan sisältö, eli taulut (Gridissä puhutaan ruudukkosetistä) ja asetetaan käyttäjälle tarvittavat asetukset.

S2) SähköSANOMA 24 Valintatapa	SähköSANO	MA 24	Si SähköSANOMA 24 Valintatapa	Valintatapa	- x
Puhe Kirjoitus Tilit Yhteystiedot Verkko	Profili Nimi SahdSANOMA 24	Ensisijainen käyttäjä SähköSANOMA 24 ei ole ensisijainen käyttäjä. Ensisijainen Käyttäjä aukeaa Giridä käyrmistyessä. Tee tästä Ensisijainen Käyttäjä Käynnistyss Waltes mistä aloitetaan kun tänä Käyttäjä avautuu.	Puhe Kirjoitus Tilit Yhteystiedot Verkko	Osoitin Attici rolut hiiren tai osoitimen svulla. Katseohjaus Katseohjause ei ole käytössä.	Kosketus Kosketus Kosketus Ärini Ani Ani
 Rudukkosetti Tietokone Puhelin Ympäristönhallinta Lisenssit 	Kuva		Tietokone Puhelin Ympäristönhallinta Lisenssit	Käyttökytkimet Käyttökytkimet Käyttökytkimet	
	Varmuuskopioi Käyttäjä	OK Peruuta			OK Peruuta

Grid-ohjelmassa on laaja valikoima komentoja. Varmuuskopioi Käyttäjä löytyy Käyttäjän asetuksista tai painamalla F10..

Käyttäjän asetuksista valitaan valintatapa, puhesynteesi, ruudukkosetti ja käytetäänkö symboleja vai pelkästään tekstiä.

Asetuksista määritellään myös äänipalaute, ns. puhevihjeen käyttö. Laitteen ja ohjelman avauskomennot määritellään tarpeen mukaan.

Asetukset-näkymästä löytyy myös

"Varmuuskopioi Käyttäjä"- painike. Tätä painiketta klikkaamalla saat tallennettua varmuuskopion koneellesi.

Varmuuskopio kannattaa kopioida myös muistitikulle.

Varmuuskopion palauttaminen koneelta:

Palauta Varmuuskopio toiminto löytyy Grid-selaimen Valikosta, Käyttäjät ikkunasta.



Muista tehdä varmuuskopiointi aina muokkauksien jälkeen.

Grid 3 ohjelma on laaja kommunikointiin tarkoitettu ohjelma ja sisältää paljon erilaisia komentoja ja toimintoja. Grid 3 ohjelman käyttöön ja muokkaukseen on tehty selkeät yleisohjeet, jotka tulevat Grid-lisenssin mukana tai niitä voi erikseen pyytä ohjelman myyjältä Kajo Apuvälineeltä tai Haltijalta.



Komennot kategorioittain: Keskustelu ja kirjoitus, Hyppysolut ja Grid3 asetukset kategoriat sisältävät hyödyllisiä komentoja. Suosikit osiossa näkyvät viimeiseksi käytetyt komennot.



Kirjaa tälle aukeamalle, mitä muokkauksia teet SähköSANOMAAN. Tikoteekin tietokoneella ja tabletilla toimivat kommunikointitaulustot Windows-käyttöjärjestelmässä:

SähköSANOMA 24 ja SähköSANOMA 48

ovat saatavilla Grid 3 ohjelmalle

Lisäksi taulustot

Lasten SähköSANOMA

SähköSANOMA 24 ja SähköSANOMA 48

TAIKE

Taulustot ovat saatavilla sekä Communicator 5- että Speaking Dynamically Pro ohjelmille



Tietotekniikka ja kommunikaatiokeskus Tikoteekki Kehitysvammaliitto ry puh. 09-34809370 tikoteekki@kvl.fi, www.tikoteekki.fi