



newline
IN DEPTH
MAGAZINE

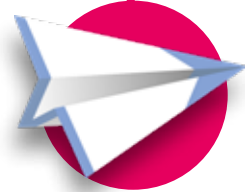
NRO 2

MITEN VOIT **SÄÄSTÄÄ** **ENERGIAA?**

NEWLINEN KOSKETUSNÄYTÖN KÄYTTÖ

VINKKEJÄ JA SUOSITUKSIA

MIKSI?



Olemme kaikki vastuussa planeettamme hyvinvoinnista!

Olemme Newlinella sitoutuneet edistämään planeettamme hyvinvointia. Kosketusnäyttöjen parissa tekemämme työ on saanut meidät huomaamaan, että voimme saada aikaan huomattavan myönteisiä ympäristövaikutuksia pidentämällä tuotteidemme käyttöikää, kierrättämällä ja erityisesti energiankäyttöä vähentämällä.

Haluamme auttaa sinua vähentämään sähkönkulutusta antamalla interaktiivisia näyttöjämme koskevia suosituksia. Tuotteissamme on runsaasti asetuksia, joiden avulla kosketusnäyttöjemme energiankulutusta on mahdollista vähentää.

Tästä oppaasta voit lukea vinkkejä ja suosituksia, jotka sinun on helppo ottaa käyttöön. Kiitos, että kannat vastuusi ja sovellat näitä käytäntöjä Newlinen tuotteita käyttäessäsi!

hei!



VALIKKO



HELPPO **KÄYTTÖÖNOTTO**



ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ **LAITTEISTOKOKONAISUUS**



ÄLYKKÄITÄ LISÄLAITEVAIHTOEHTOJA



PARANNUKSIA NEWLINEN LAITTEISIIN

MITEN VOIT

Newlinen kosketusnäyttöissä on runsaasti asetuksia, joiden avulla voit vaikuttaa energiankulutukseen. Tutustu asetuksiin ja helppoihin vinkkeihin, joita noudattamalla voit edistää planeettamme hyvinvointia!

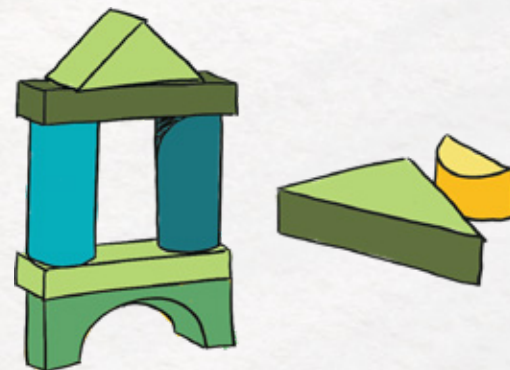
KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

LED-näyttö on kosketusnäytön sähkönkulutukseen eniten vaikuttava osa. Näytön himmentäminen vähentää energian tarvetta! Kosketusnäyttö kannattaa säätää käytön aikana aina mahdollisimman himmeäksi. Avaa pikakäynnistysvalikko tai säädä kirkkautta nopeasti ja helposti kauko-ohjaimella.



TEHTÄVIENHALLINTA

Taustalla suoritettavat tehtävät lisäävät näytön suorittimen ja muistin käyttämiä resursseja, mikä vaikuttaa suoraan myös energiankulutukseen. Tehtävienhallinnan avulla hallitset näitä tehtäviä vaivattomasti. Taustalla toimivat sovellukset ja tehtävät kannattaa sulkea, kun niitä ei käytetä.



Säästää energiaa

SOUND ONLY

Tämän toiminnon avulla saat kuuluviin kosketusnäytön äänet ilman kuvaa. Näytön valo on laitteen suurin energian kuluttaja, joten voit säästää paljon sähköä käyttämällä Vain ääni (Sound Only) -toimintoa, kun et tarvitse kuvaa – esimerkiksi kuullunymmärtämiskokeessa.



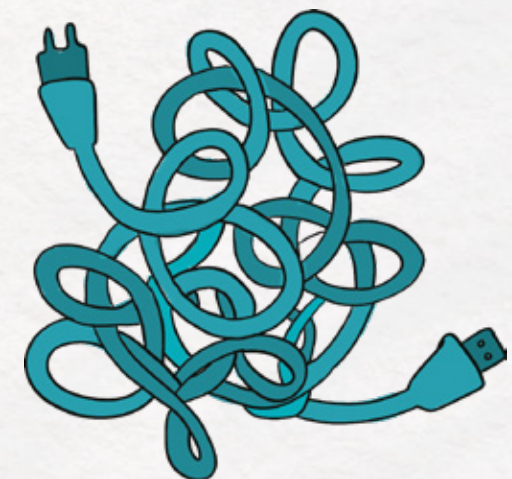
PILVITALLENNUS

Älä hanki turhia fyysisiä tallennuslaitteita. Suosi tallennustapilveen. Newlinen näytössä on käytössä QR-tekniikka, jonka avulla voit tallentaa tiedostot omaan pilvipalveluusi aiempaakin nopeammin.



KÄYTÄ BLUETOOTHIA

Bluetooth on täydellinen ratkaisu, kun haluat siirtää tietoja Newlinen kosketusnäytön ja lähistöllä olevan laitteen välillä. Koska et tarvitse kaapeleita tai liitäntälaitteita, säästät myös niihin liittyvissä hankinta- ja energiakuluissa. Kannattaa kokeilla!



LAITTEISTOKOKONAISUUS IT-JÄRJESTELMÄNVALVOJILLE

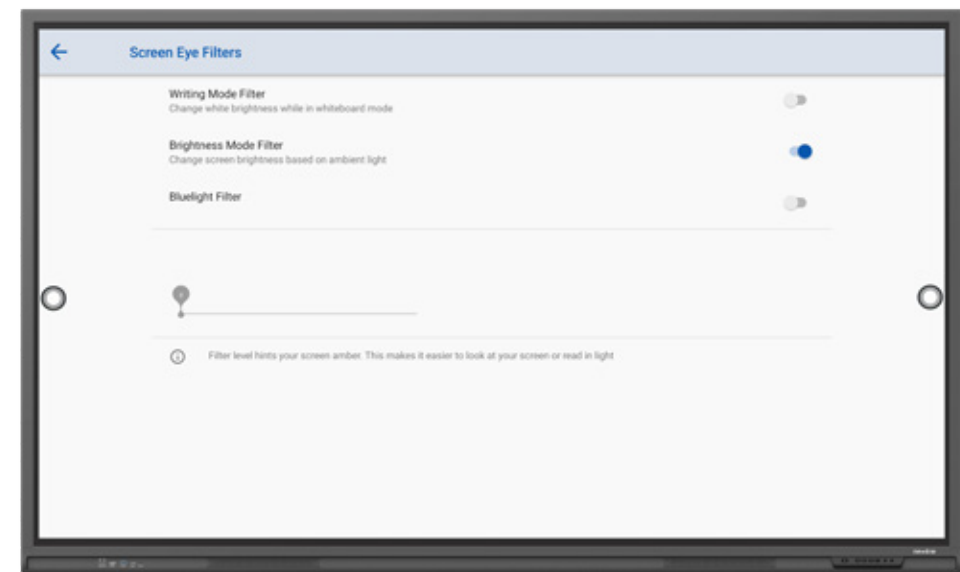
*↻ tai osaaville
peruskäyttäjille!*



2. ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ LAITTEISTOKOKONAISUUS

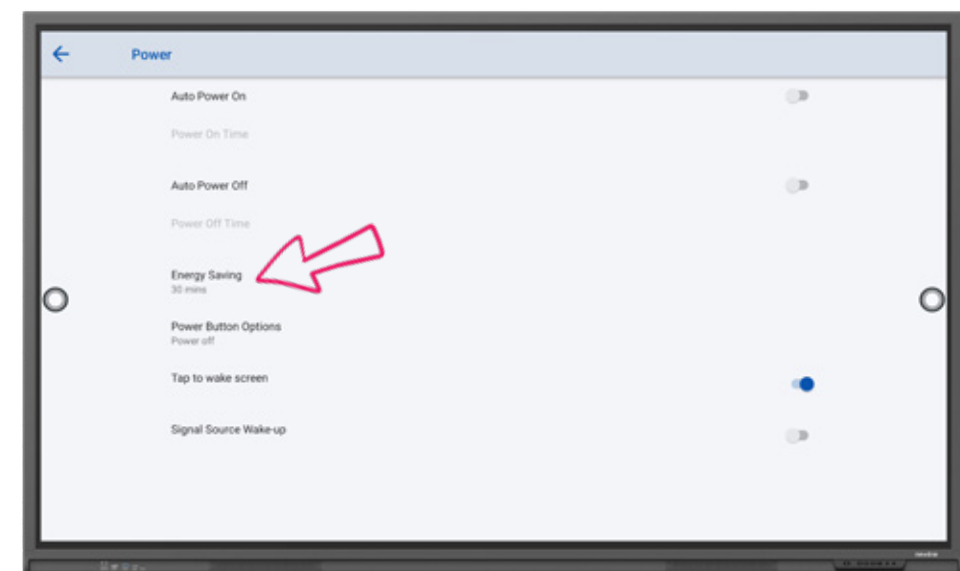
1. KIRKKAUSSUODIN – AMBIENT LIGHT SENSOR (LYRA / ELARA / VEGA)

Kosketusnäytössä on valon tunnistin, joka säättää näytön kirkkauden automaattisesti ympäröivän valon mukaan. Riittävän valoisassa tilassa näyttö himmenee automaattisesti, mikä vähentää energiankulutusta.



2. ENERGIANSÄÄSTÖ - SLEEP MODE (LYRA / ELARA / VEGA)

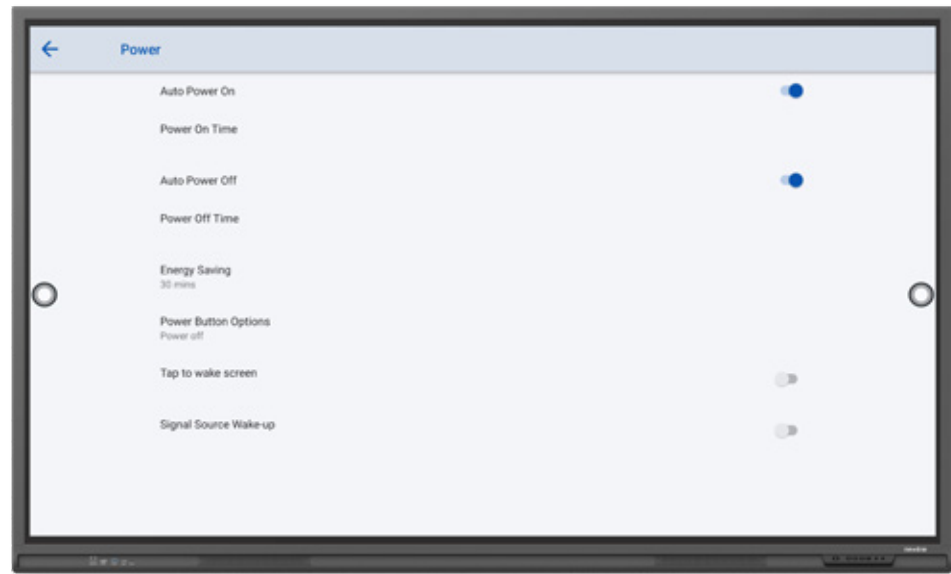
Sleep mode -lepotila on alhaisen virran tila, joka aktivoituu automaattisesti, kun kosketusnäyttö on käyttämättömänä tietyn ajan. Lepotila on mahdollista ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä mieltymysten mukaan, ja sen aktivoitumisaika on mahdollista määrittää itse. Näytön voi määrittää heräämään lepotilasta myös napauttamalla.



3. AUTOMAATTIKÄYNNISTYS/AUTOMAATTISAMMUTUS

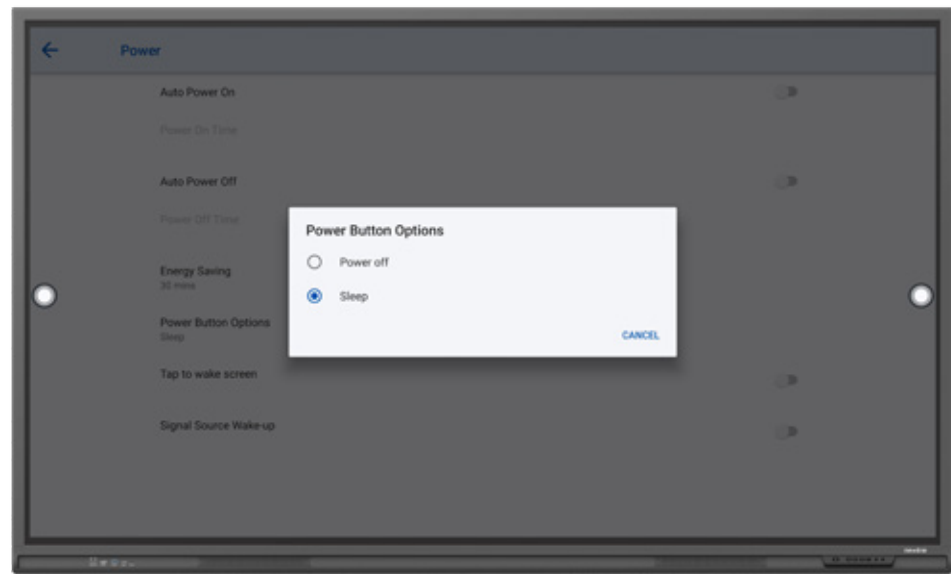
(LYRA / ELARA / NAOS+ / VEGA)

Tämän toiminnon avulla voit määrittää päivät ja ajat, jolloin haluat kosketusnäytön kytkeytyvän automaattisesti päälle ja pois päältä. Virran automaattinen poiskytkentä varmistaa, ettei kosketusnäyttö jää päälle, kun kukaan ei käytä sitä.



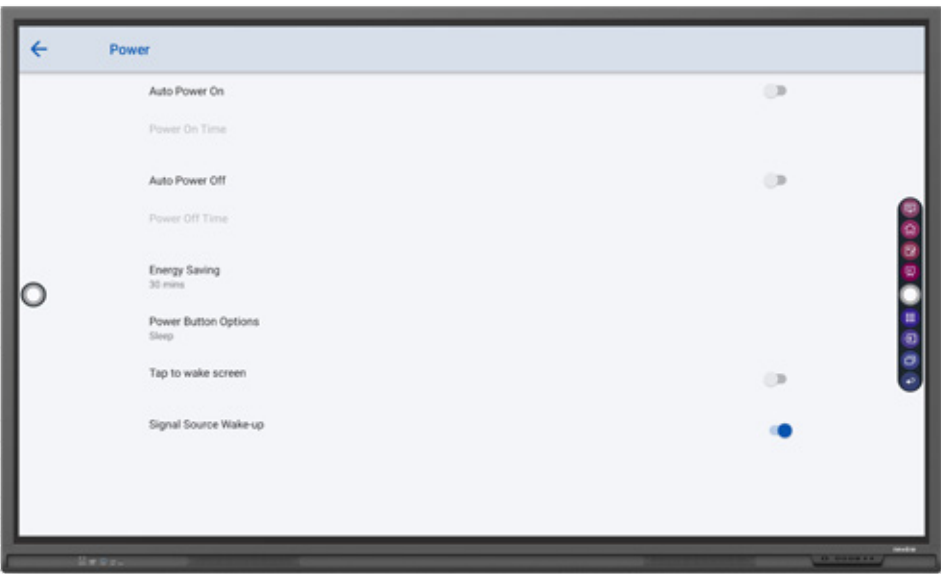
4. VIRTAPAINIKKEEN ASETUKSET (LYRA / ELARA / VEGA)

Virtapainike (ON/OFF) voidaan määrittää siirtämään näyttö välittömästi lepotilaan. Valmiustilan tai lepotilan aikainen virrankulutus on alle 0,5 wattia.



5. WAKE ON LAN (LYRA / ELARA / NAOS+ / VEGA)

Tätä toimintoa hyödyntämällä samaa IP-osoitetta käyttävät Newline kosketusnäytöt on mahdollista kytkeä päälle etäyhteyden avulla tukitoimintojen ja huollon suorittamista varten ilman, että kaikkia näyttöjä tarvitsee pitää jatkuvasti päällä! Jos otat toiminnon käyttöön, voit kytkeä näytöt päälle tietokoneestasi.



6. KÄYNNISTYS KUVASIGNAALISTA (LYRA / ELARA / NAOS+ / VEGA)

CEC-toiminnon ansiosta kosketusnäyttö kytkeytyy automaattisesti päälle, kun sen HDMI- tai OPS-liitäntään yhdistetään laite. Tämä on ehdottomasti nopein ja energiatehokkain tapa, jolla ulkoinen laite voidaan kytkeä kosketusnäyttöön.



7. **LIIKETUNNISTIN** (ELARA / VEGA)

Kosketusnäytön liiketunnistin havaitsee huoneessa tapahtuvan liikkeen kahdeksan metrin säteellä ja kytkee näytön päälle liiketunnistintoiminnon ollessa käytössä. Toiminnon avulla varmistat, ettei sähköä kulu turhaan. Kosketusnäyttö kytkeytyy päälle vain silloin, kun sen lähistöllä on ihmisiä.



8. **KIRJOITUSTILASUOTIMET - WRITING MODE FILTER**

(LYRA / ELARA / VEGA)

Tämän kirjoitustilasuodattimen ollessa käytössä valoanturi havaitsee, kun näytölle kirjoitetaan. Suodatin toimii yhdessä silmien räsytystä vähentävän toiminnon kanssa himmentäen näytön kirkkautta valkotalulla työskenneltäessä.



**HELPPOA
KUIN
MIKÄ!**

**ENERGIASÄÄSTÖJÄ
ALUSTA ASTI**

FIKSUJA LISÄLAITEVALINTOJA

↻ Helppoa tämäkin!



1

KÄYTÄ **SDM- TAI OPS-LIITÄNTÄMODUULIA**

Kosketusnäytön kanssa kannattaa käyttää OPS- tai SDM-liitännämoduulia tietokoneen tai ulkoisen laitteen sijaan. Näin sinun ei tarvitse käyttää erillisiä liitännäkaapeleita. OPS- ja SDM-tietokoneet ovat pieniä, joten niiden valmistamiseen tarvitaan vain vähän materiaaleja ja niiden kuljetuksesta syntyvä hiilijalanjälki on pieni. Tämän lisäksi kosketusnäyttöön liitetty OPS tai SDM kuluttaa vähemmän sähköä kuin ulkoinen laite.



2

PILVITALLENNUS

Vältä turhien fyysisten tallennuslaitteiden hankintaa. Suosi tallennusta pilveen. Pilveen tallentaminen on helppoa tiedostohallinnan avulla tai valkotalun QR-koodia käyttämällä. Jos haluat tallentaa tiedostosi myös paikallisesti, voit siirtää tiedostoja helposti laitteiden välillä Newline Castin avulla.



3

BLUETOOTHIN TAI WIFIN KAUTTA YHDISTÄMINEN

Kun hyödynnät langattomia yhteyksiä, sinun ei tarvitse käyttää kaapeleita tai ulkoisia kytkentälaitteita. Newlinen kosketusnäyttöissä käytetään uusimpia sertifioituja WiFi- ja Bluetooth-tekniikoita, joiden ansiosta yhteydet ovat salamannopeat ja kapasiteettia, tehoa ja suorituskykyä on aina riittävästi. Langattomien yhteyksien käyttö vähentää ulkoisten laitteiden ja kaapeleiden tarvetta ja tätä kautta niiden valmistukseen liittyviä kustannuksia ja energiankulutusta.



4

NEWLINE KAMERA

Newlinen lisävarusteet on räätälöity interaktiivisille näytöille sopiviksi. Esimerkiksi oma kameramme kiinnittyy täydellisesti näyttöjen yläreunaan, jolloin erillisiä laitteita, kaapeleita tai kannattimia ei tarvita. Newlinen kamera on paras ja energiatehokkain tapa lisätä kameratoiminto kosketusnäyttöön.





PARANNUKSIDIA NEWLINEN LAITTEISIIN



PAKKAUKSET

Olemme vähentäneet pakkausmateriaalien käyttöä uusissa vuoden 2022 tuotteissamme. Kaikki käyttämämme pakkaukset ovat myös täysin kierrätettäviä.



KULJETUS

Pienten pakkauskokojen ansiosta olemme saaneet lisättyä kuljetuskonttiin mahtuvien tuotteiden määrää jopa 46 prosenttia! Tämä on iso askel kuljetuksesta aiheutuvien hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä.



VARASTO

85:tä prosenttia Eurooppaan, Lähi-itään ja Afrikkaan toimitettavista tuotteista säilytetään DSV:n varastossa. DSV valikoitui kumppaniksemme, koska yritys aikoo vähentää hiilijalanjälkeään yhteensä 40 prosentilla vuoteen 2030 mennessä.



MODUULIJÄRJESTELMÄ

Uudet tuotteemme on suunniteltu modulaarisiksi. Voit yhdistellä tuotteita omien tarpeidesi mukaisesti. Modulaarisuuden ansiosta voimme vähentää turhien materiaalien käyttöä. Lisäksi uudet tuotteemme ovat päivitettäviä. Päivitettävyys pidentää tuotteen käyttöikää huomattavasti. Ympäristö ja kukkarosi kiittävät!



ENERGIATEHOKKUUS

Pyrimme aina tekemään tuotteistamme mahdollisimman energiatehokkaita. CE (EMC + LVD + FCC + RED), RoHS, Reach, Energy efficiency, Energy star.



YRITYKSEN SERTIFIOINNIT

ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
ISO 45001
RoHS
Reach



ONNEKSI OLKOON, ONNISTUIT HIENOSTI!

TEKOSI EDISTÄVÄT
PLANEETTAMME
HYVINVOINTIA!



NEWLINE INTERACTIVE EUROPE S.L.

newline-interactive.com/eu

info_eu@newline-interactive.com