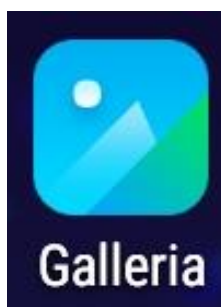


LENOVO TAB2 10-30
TABLETIN KÄYTTÖOHJEITA
Android 5.1.1
FOIBESSA

KAMERA – VIDEOKAMERA - GALLERIA



Sisälllys

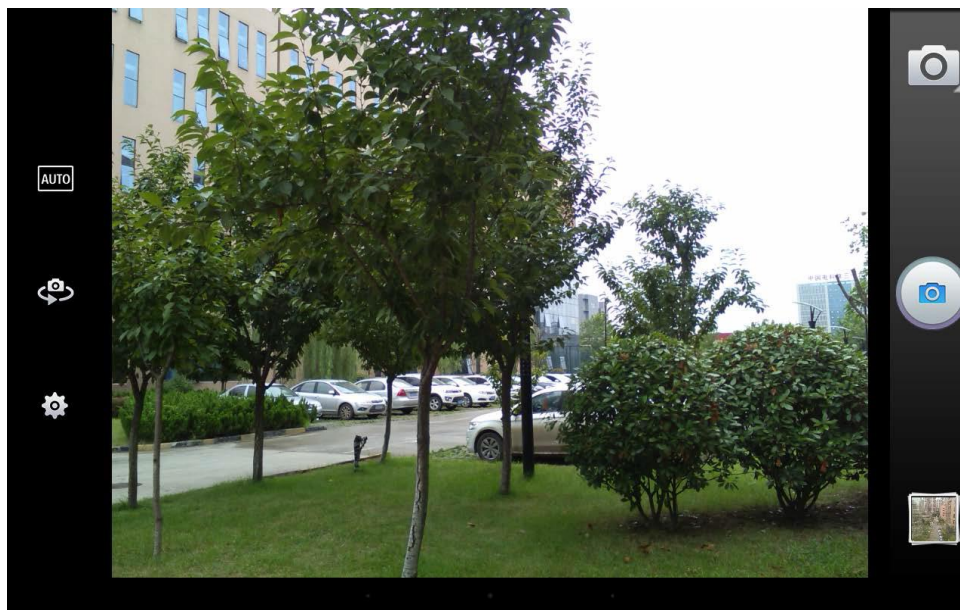
1	KAMERA JA VIDEOKAMERA	2
2	KAMERALLA KUVAAMINEN	3
3	VIDEOKAMERALLA KUVAAMINEN	6
4	KUVIEN JA VIDEOIDEN KATSELU	6
5	KUVAUSTILAN VAIHTAMINEN	7
6	KAMERAN JA VIDEOKAMERAN ASETUKSET.....	7
7	NÄYTTÖKUVAN OTTAMINEN.....	8
8	KUVIEN JA VIDEOIDEN KATSOMINEN (GALLERIA).....	8
9	KUVIEN KATSOMINEN (KUVAT)	8
10	OHJEEN VERSIOTIETOJA	8
11	LISÄTIETOJA	8

1 KAMERA JA VIDEOKAMERA

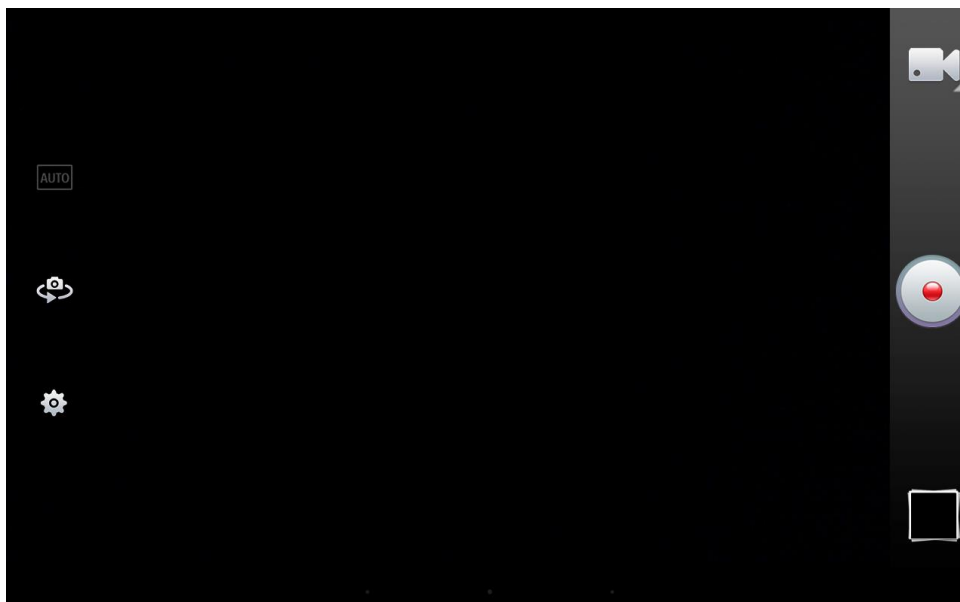


Laitteen sisäisillä kameroilla voi ottaa valokuvia ja tallentaa videoita. Avaa kameran sovellus valitsemalla **Kamera**. Nyt avautuu Kamera-sivu, joko Kamera- tai Videokamera-tilassa riippuen siitä kumpaa olet käyttänyt viimeksi.

Kameraa käytettäessä sivu on tämän kaltainen:



Videokameraa käytettäessä sivu on tämän kaltainen:





Napauttamalla oikean yläreunan **Kamera**- tai **Videokamera**-painiketta oikeaan yläosaan aukeaa useampi ikoni.




Kamerassa tällainen:



Ja Videokamerassa tällainen:



Yllä olevista kuvakkeista oikean puoleisella voit vaihtaa Kamerasta Videokameraan tai päinvastoin: Valitse kameratyyppi valitsemalla **Kuva**  tai **Video** .

Ota valokuva valitsemalla oikean reunan keskeltä  tai aloita videointi napauttamalla painiketta . Videointi lopetetaan napauttamalla oikealla olevaa Lopeta-painiketta .


Vaihda etukamerasta takakameraan ja päinvastoin valitsemalla .

Määritä kuvaustila valitsemalla . AUTOmaatti-määritys on sopiva yleismääritys.

Määritä muut kameran asetukset valitsemalla .

2 KAMERALLA KUVAAMINEN

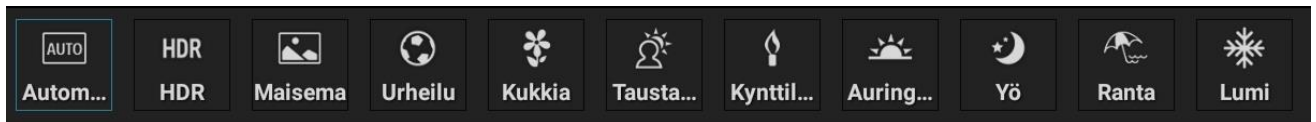


Tarvittaessa vaihda etukamerasta takakameraan ja päinvastoin napauttamalla .

Lähennä tai loitonna kuvattavaa kohdetta eli zoomaa kahdella sormella kasvattaen tai pienentäen sormien väliä.

Ota valokuva valitsemalla oikean reunan keskeltä .

Määritä **kuvaustila** valitsemalla . **AUTO**maatti-määritys on sopiva yleismääritys. Seuraavassa kuvassa näkyvät vaihtoehdot:



Kokeile sovelialta tuntuja kuvaustiloja. Tarkempia tietoja kappaleessa KUVAUSTILAN VAIHTAMINEN.

Määritä muut kameran asetukset valitsemalla  . Tarkempia tietoja kappaleessa KAMERAN ASETUKSET.

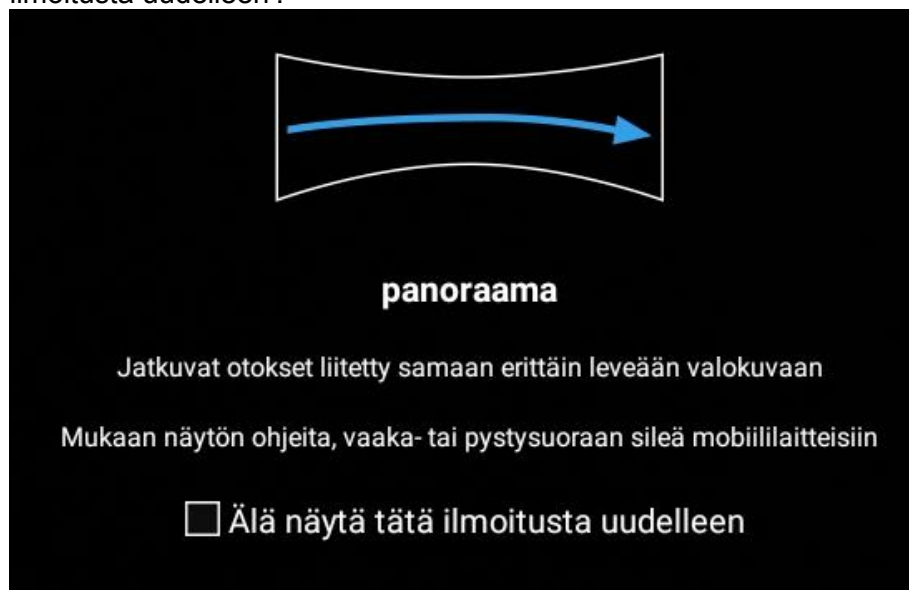
Seuraavassa selostetaan erilaisia **Kuvaustapoja**. Niiden nimet ja ohjeet lienee käännetty jollain kääntäjällä, joka on tuottanut kovin hassua suomen kieltä. Mutta yritetään ymmärtää miten ne toimivat.

PANORAAMA



Tällä kuvaustavalla kuvaat laajan panoraamakuvan. Pidä tabletti koko ajan vakaasti samalla korkeudella, napsauta Kuvaus-painiketta ja käänny hitaan tasaisesti ympäri, tarvittaessa niin pitkälle, että palaat alkuasentoon. Kuvista muodostuu leveä panoraamakuva. Laajimmillaan siis täydet 360 astetta eli kokonainen ympyrä.

Tässä näytölle tuleva ohje, jonka voit jättää jatkossa pois ruksaamalla 'Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen'.



Esimerkki panoraamakuvasta:


<tähän esimerkki panoraamakuvasta>

FIKSU LUKIJA



Tällä kuvaustavalla kuvaat tekstiä parantaen niiden laatua automaattisesti. Kun olet napsauttanut kuvan, voit vielä rajata ja oikaista sitä vihreän ruudukon avulla. Voit myös tehdä muita parannuksia kontrastiin yms. <tähän tarkemmin kun olen kokeillut>.

Tässä näytölle tuleva ohje, jonka voit jättää jatkossa pois ruksaamalla 'Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen'.



fiksu lukija

Tunnista tekstikuvat ja paranna niitä automaattisesti, Kun kuvaat esimerkiksi käyntikortteja, valkotauluja tai asiakirjoja.

Otettuasi kuvan voit säätää tekstialuetta manuaalisesti siirtämällä vihreää kehystä

Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen


Esimerkki Fiksun lukijan kuvasta:

<tähän esimerkki Fiksun lukijan kuvasta>

TOIMINNAN AMPUI



Tämä toiminto ottaa lukuisia peräkkäisiä kuvia ja muodostaa niistä yhden kuvan, jossa näet siinä suoritetun liikkeen vaiheet. Pidä kameraa paikallaan kuvauksen ajan. Aloita kuvaaminen napauttamalla Kuvaa-painiketta.



toiminnan ampui

Käytä valoisissa olosuhteissa. Ottaa liikkuvasta kohteesta useita otoksia ja yhdistää ne samaan valokuvaan.

Saat täydellisen liikeradan antamalla kohteen siirtyä koko näytön ohi

Pidä laite paikallaan kuvatessasi

Älä näytä tätä ilmoitusta uudelleen

Esimerkki liikesarjan kuvasta:


<tähän esimerkki Fiksun lukijan kuvasta>

3 VIDEOKAMERALLA KUVAAMINEN

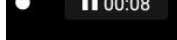


Etu-/takakameran vaihto ja zoomaaminen tapahtuvat kuten Kamerassa.

Aloita videokuvaus napauttamalla oikean reunan keskeltä .

Lopeta videokuvaus napauttamalla oikean reunan keskeltä .

Kun videokuvaus on käynnissä, näkyy näytön vasemmassa alareunassa videoinnin kuluttama aika minutteina ja sekunteina. Ajan vasemmalla puolella näkyy kaksi valkoista pystyviivaa, joita napauttamalla voit pysäyttää videokuvauksen ja jatkaa sitä napauttamalla viivojen tilalle tullutta palloa.

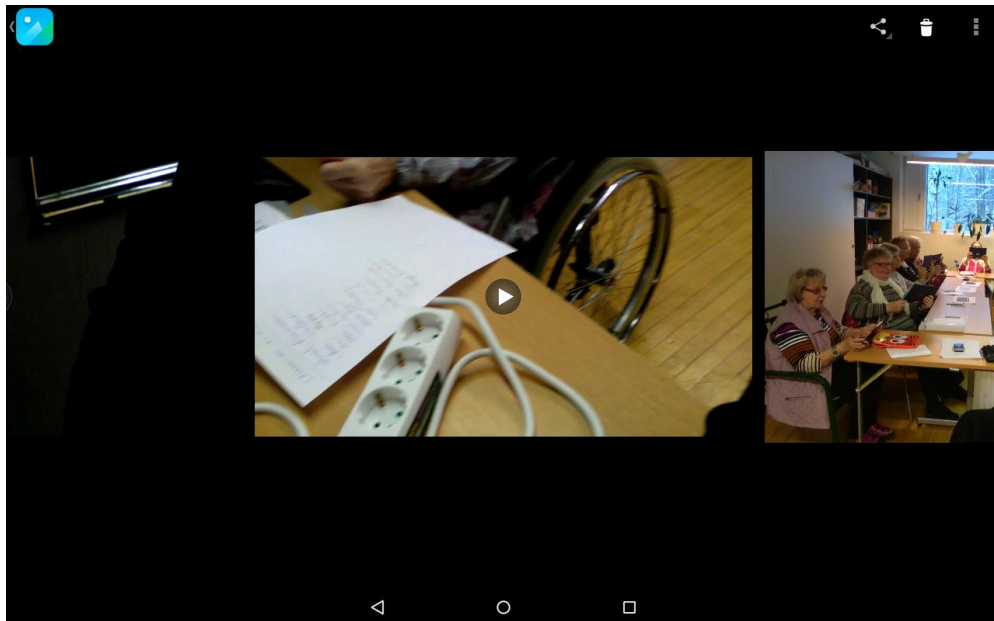
Videointi käynnissä:  . Videointi pysäytettynä:  .

4 KUVIEN JA VIDEOIDEN KATSELU



Napauta näytön oikean alareunan **Katsele**-painiketta. Painikkeessa näkyy osa viimeksi ottamastasi kuvasta.

Näytölle tulevat ottamasi kuvat siten, että vasemman puoleisena on kameran näyttö ja sen oikealla puolella ottamasi kuvat ja videot. Videon erotat siitä, että sen keskellä on käynnistyspainikkeen kuva



Selaile kuvia pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.


Valitse kuva tarkasteltavaksi suurena napsauttamalla sitä tai suurentamalla kahdella sormella.

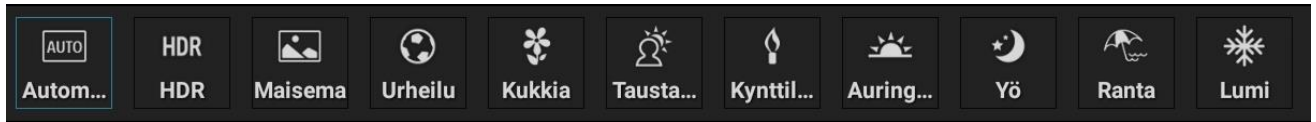
Palaa kuvien selailuun pienentämällä tarkasteltavaa kuvaa nipistämällä kahdella sormella.

Poista keskimäinen kuva tai avattu kuva napsauttamalla oikean yläreunan Roskakoria – HUOM: voit palauttaa kuvan **vain hetken** aikaa oikeaan alareunaan ilmestyvällä **Palauta**-painikkeella.

5 KUVAUSTILAN VAIHTAMINEN




Määritä kuvaustila valitsemalla . AUTOmaatti-määritys on sopiva yleismääritys. Seuraavassa kuvassa näkyvät vaihtoehdot:

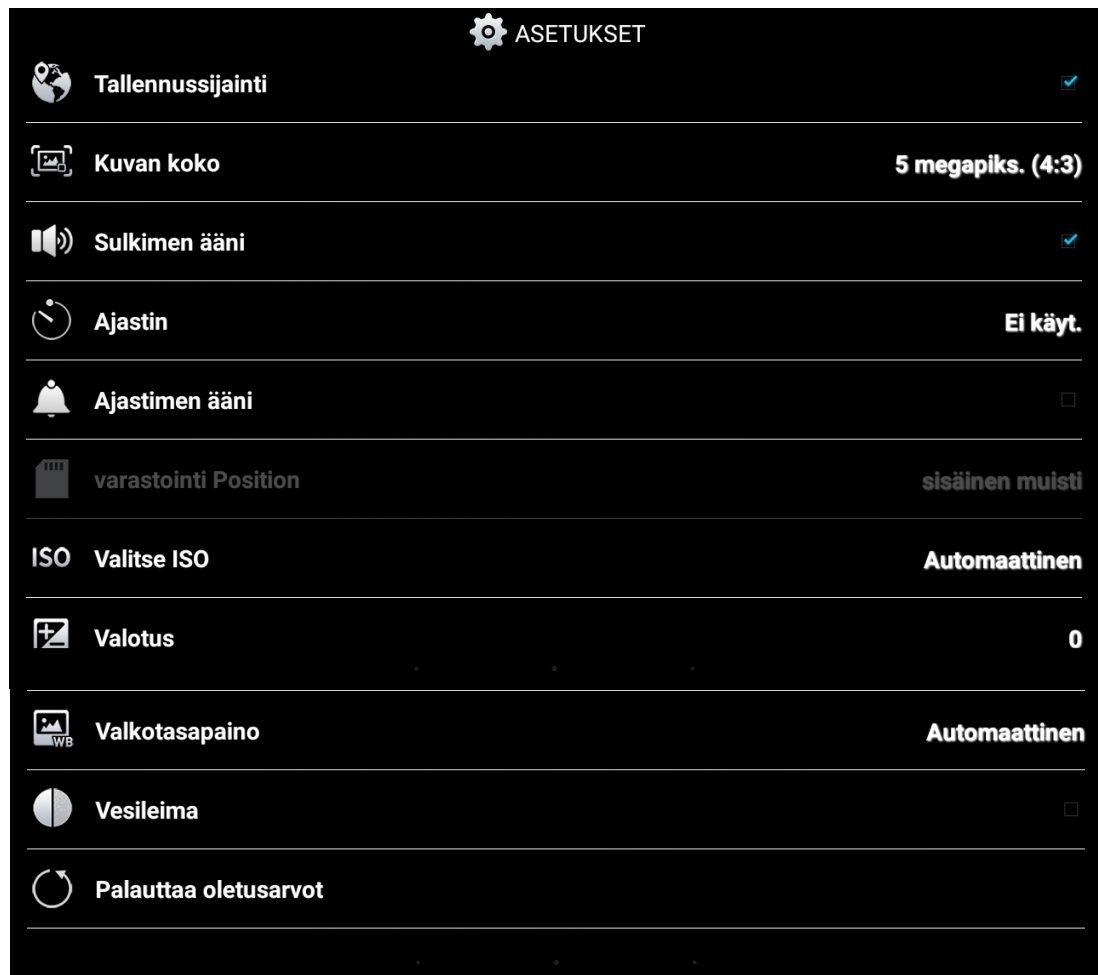


Kokeile sovelialta tuntuvia kuvaustiloja. Kuvaustilojen nimet kertovat millaisessa olosuhteessa tila on sopiva. Käyttämällä 'sopimatonta' kuvaustilaa voit joskus tuottaa taiteellisia kuvia.

6 KAMERAN JA VIDEOKAMERAN ASETUKSET



Määritä muut kameran asetukset valitsemalla .

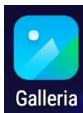


<Tähän on tulossa tärkeimpien asetusten kuvaus>

7 NÄYTTÖKUVAN OTTAMINEN

Paina **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta** pitkään samanaikaisesti, kunnes pienempi näytön kuva vilahtaa ruudulla ja kuuluu kuvan ottamisen naksahdus. Kuva näytöstä tallentuu laitteen sisäiseen tallennustilaan. Voit tarkastella näyttökuvia **Galleriassa**.

8 KUVIEN JA VIDEOIDEN KATSOMINEN (GALLERIA)



Valokuvat ja videot tallennetaan laitteen sisäiseen tallennustilaan. Voit katsoa valokuvia ja videoita seuraavilla tavoilla:

Napauta tarkistuspainiketta kamerasovelluksessa.

Avaa **Galleria**.

Näyttökuvat on tallennettu laitteen sisäiseen tallennustilaan. Voit tarkastella näyttökuvia **Galleriassa**.

<Gallerian käytöstä on tulossa tarkempaa kuvausta.>

9 KUVIEN KATSOMINEN (KUVAT)



Avaa kuvien katselun.

<tästä on tulossa tarkempaa kuvausta>

10 OHJEEN VERSIOTIETOJA

Tulossa Täydennä Kamera. Täydennä Galleria. Täydennä Kuvat

20160124 Ensimmäinen ohjeen pohja.

11 LISÄTIETOJA

Kysele lisää ohjeen kirjoittajalta: **Heikki Aulio**, heikki.aulio@hiy.fi, puh 040 70 48 597.