

# 542 in'kū ukʂʌ

OLPCokbdh }kjk

यहाँ जाएँ: [navigation](#), [search](#)

इस पृष्ठ में संस्करण 542, बी4 लैपटॉप के [Trial 2](#) संस्करण के लिए मूल निर्देशों का वर्णन है। (अतिरिक्त जानकारी के लिए [Hardware release notes](#), [Software release notes](#), और [Library release notes](#) देखें)।

fo"k; &oLrq

[\[hide\]](#)

महत्वपूर्ण नोट्स .....	2
शुरूआत .....	2
लैपटॉप का विहंगम दृश्य .....	2
कीबोर्ड .....	3
लैपटॉप खोलना .....	3
पॉवर चालू तथा पॉवर बंद करना .....	4
लैपटॉप का प्रयोग करना .....	4
मुखपृष्ठ दृश्य .....	5
XO चिह्न .....	6
गतिविधि वृत्त .....	6
नेटवर्क स्थिति .....	7
बैटरी स्थिति .....	7
फ्रेम .....	8
ऊपरी बाएँ चिह्न (लैपटॉप में नेविगेट करने में मदद करने वाली कुंजियाँ) .....	8
निचले चिह्न (आपको गतिविधियों में ले जाने वाली कुंजियाँ) .....	8
दाईं ओर के चिह्न (आपके XO सहयोगी) .....	9
बाएँ ओर के चिह्न (विलपबोर्ड) .....	10
पड़ोसी दृश्य .....	10
कनेक्ट होना .....	11
किसी गतिविधि में शामिल होना .....	12
एक सहयोगी जोड़ना .....	12
समूह दृश्य .....	12
गतिविधि वृत्त .....	12
गतिविधियाँ .....	13
Journal .....	14
Browse .....	15
Etoys .....	15
TamTam .....	16
Record .....	16
Watch and Listen .....	17
Write .....	17

Calculate .....	18
Turtle Art .....	18
Read .....	19
Chat .....	19
ब्लॉक पार्टी.....	19
Draw.....	20
Connect4 .....	20
News Reader .....	20
नोट्स .....	21
अन्य गतिविधियाँ .....	21
सूर्य प्रकाश में पढ़ने योग्य दृश्यपटल.....	21
हैंडल से पकड़ने का मोड (या ईबुक मोड).....	22
कीबोर्ड शॉर्टकट .....	22
बग्स तथा/अथवा ज्ञात मामले .....	23
कुंजियाँ जो काम नहीं करती .....	23

## egRoI w kZ ukV/1

कृपया नोट करें कि बी4 लैपटॉप बीटा इकाइयाँ तथा सॉफ्टवेयर अल्फा इकाइयाँ हैं। हम आशा करते हैं कि ट्रॉयल-3 सॉफ्टवेयर हमारा प्रथम जारी बीटा सॉफ्टवेयर होगा। इसमें बग मौजूद होते हैं (कृपया बग ट्रैकिंग प्रणाली के लिए <http://dev.laptop.org> देखें), तथा अभी तक इसके सभी घटक संचालित नहीं हैं।

ऊर्जा प्रबंधन के कुछ मामले अभी भी बाकी हैं; बैटरी के जीवनकाल में समय के साथ-साथ सुधार होगा।

विभिन्न सॉफ्टवेयर घटकों की स्थिति से संबंधित अधिक जानकारी इस वाइकी के [OLPC Trial-2 Software Release Notes](#) पृष्ठ में उपलब्ध है।

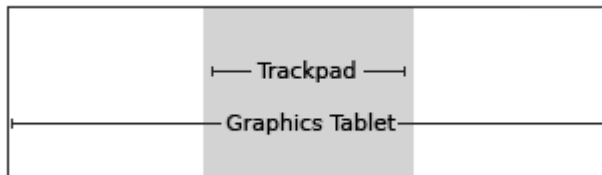
'kq vkr

yš VkW dk fogæe n" ;



कैमरा तथा माइक्रोफोन दोनों के ऊपर एल.ई.डी. सूचक रोशनी होती है जो बताती है कि एक या दोनों चालू हैं अथवा नहीं।

dhckM7



ग्राफिक टैबलेट का मध्य भाग ट्रैकपैड (चित्र में भूरे रंग का क्षेत्र) कहलाता है, जिसे चिन्हांकन उपकरण के रूप में प्रयोग कर सकते हैं। कर्सर घुमाने के लिए अपनी उंगली को ट्रैकपैड पर घुमाएं। ग्राफिक टैबलेट की पूरी सतह का प्रयोग एक स्टाइलस के साथ किया जा सकता है।

yS VkW [kksyuk

हैंडल को इस तरह रखें कि वह आपसे दूर रहे तथा दोनो एंटीना ("बनी कर्ण") ऊपर उठाएँ तथा अपनी ओर तब तक घुमाएँ जब तक कि लैपटॉप क्लिक कर खुल न जाए।

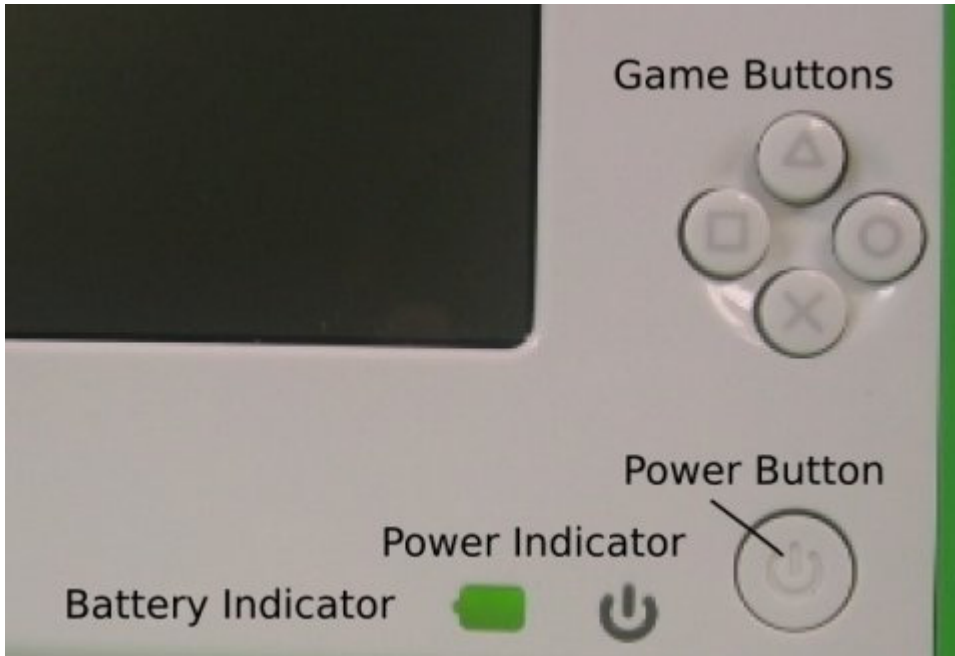


लैपटॉप का दृश्यपटल तथा कीबोर्ड एक चूल के जरिए जुड़े होते हैं। लैपटॉप का दृश्यपटल ऊपर उठाएँ तथा कीबोर्ड नीचे की ओर दबाए रखें।



ध्यान रखें कि इन चित्रों में प्रदर्शित लैपटॉप बी2 इकाइयाँ हैं (बी4 इकाइयों में उपकरण के पिछले भाग पर एक दोहरे रंगों वाला XO होता है).

i kwbj pkyw rFkk i kwbj cn djuk



पॉवर बटन स्क्रीन के बाहर दाएँ कोने में स्थित होता है। लैपटॉप चालू करने के लिए पॉवर बटन दबाएँ। चालू होने के तुरंत बाद हरा पॉवर एल.ई.डी. बटन चालू हो जाता है। तथापि, लैपटॉप को बूट होने में लगभग दो मिनट लगते हैं।

जब लैपटॉप चल रहा होता है, तब आप लैपटॉप को स्थगित करने के लिए पॉवर बटन का प्रयोग इसे धीरे से दबाकर कर सकते हैं। लैपटॉप को बंद करने के लिए आपको यह बटन 10 सेकंड तक दबाए रखना पड़ेगा।


y\$ VkW dk i z; kx djuk

एक कि "B n" ;



मुखपृष्ठ दृश्य की विशेषताओं में XO चिह्न (यह XO चित्र स्क्रीन के केंद्र पर) गतिविधि वृत्त (इसमें एक पत्रिका चिह्न – एक पुस्तक तथा पेंसिल होता है), नेटवर्क-स्थिति सूचक (गतिविधि वृत्त के ऊपर स्थित एक वृत्त या एक त्रिभुज), बैटरी-स्थिति सूचक (गतिविधि वृत्त के नीचे स्थित), तथा [Frame](#) शामिल होता है।

यदि आप किसी गतिविधि पर आने के लिए मुखपृष्ठ दृश्य से निकलते हैं, तो आप मुखपृष्ठ कुंजी

(एक बिंदु वाला वृत्त)  दबाकर किसी भी समय मुखपृष्ठ दृश्य पर आ सकते हैं।

या [Frame](#) (जैसाकि [above](#) वर्णित है) पर मुखपृष्ठ चिह्न (एक बिंदु वाला वृत्त) पर क्लिक कर आ सकते हैं।



## XO fpà

प्रत्येक लैपटॉप को एक [color dyad](#) प्रदान किया जाता है जिसका प्रयोग पूरे इंटरफ़ेस के दौरान एक परिचायक के रूप में किया जाता है।

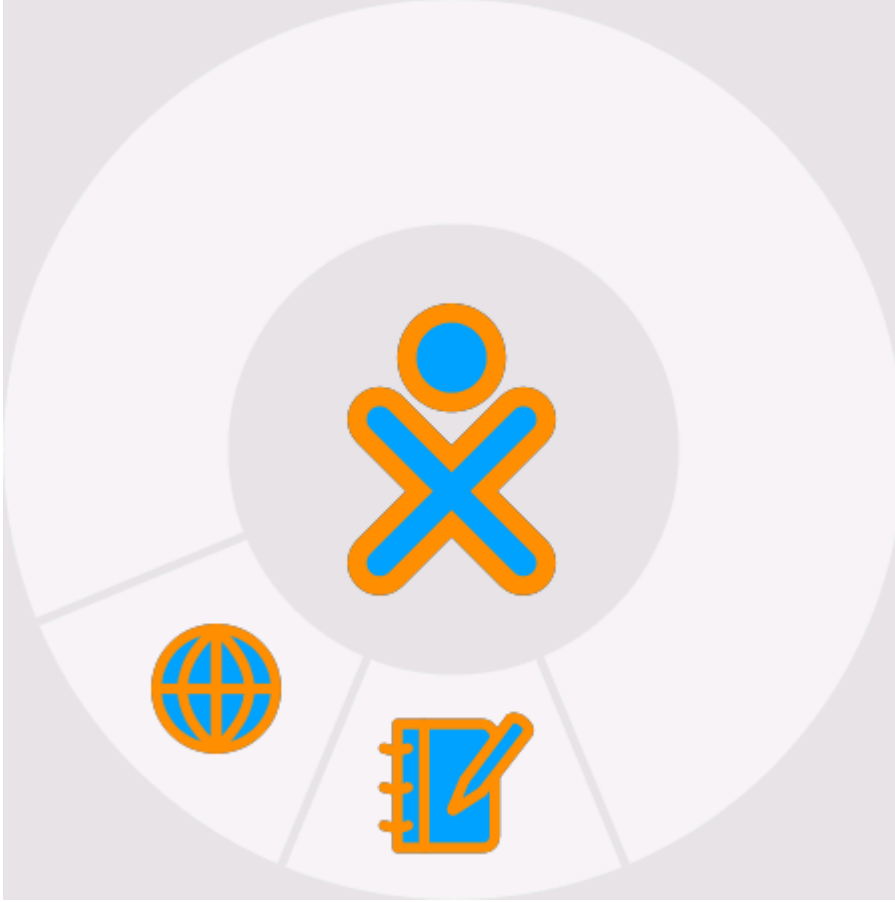
जब आप स्क्रीन के मध्य में XO चिह्न के ऊपर कर्सर रखते हैं तो एक मेनू (होवर मेनू) प्रकट होता है। संस्करण 542 (इस लैपटॉप में स्थापित सॉफ़्टवेयर संस्करण) में इस मेनू का प्रयोग लैपटॉप को बंद मात्र करने के लिए होता है। उपरोक्त चित्र देखें। भविष्य में इसका प्रयोग प्रयोगकर्ता प्राथमिकताएँ, जैसे रंग सेट करने में हो सकता है। पॉवर चालू/बंद बटन 10 सेकंड तक दबाए रखकर भी XO को बंद किया जा सकता है।

## xfrfof/k oÙk

XO चिह्न के चारों ओर के वृत्त का प्रयोग लैपटॉप में वर्तमान चल रही गतिविधियों को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है। [Journal](#) को सदैव वृत्त के निचले स्थल पर प्रदर्शित किया जाता

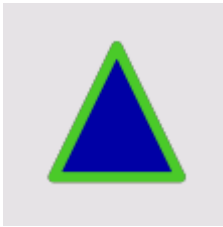


है( )। आप वृत्त पर किसी गतिविधि के चिह्न रूप को क्लिक कर उस गतिविधि को जारी रख सकते हैं।



u\odl fLFkfr

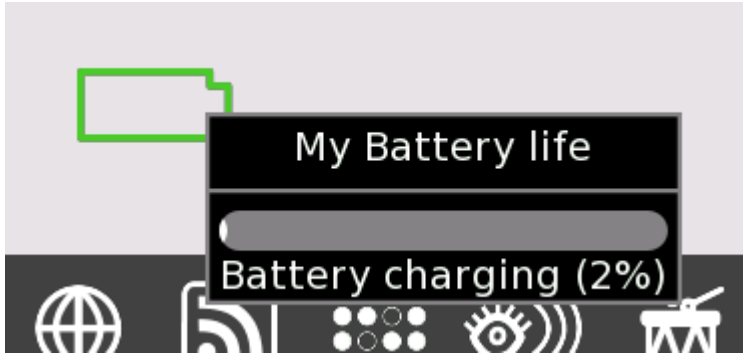
वायरलेस नेटवर्क की स्थिति को मुखपृष्ठ दृश्य पर एक वृत्त (जाली) या त्रिभुज (पहुँच बिंदु – स्कूल सर्वर या अन्य नेटवर्क) द्वारा सूचित किया जाता है। कनेक्टिविटी से संबंधित विवरण [below](#) वर्णित हैं।



c\jh fLFkfr


बैटरी स्थिति का संकेत बैटरी चिह्न द्वारा दिया जाता है। बाएँ से दाएँ ओर रंग से भरा चिह्न वर्तमान चार्ज को दर्शाता है। बैटरी चिह्न के ऊपर कर्सर ले जाने पर एक पॉप-अप मेनू प्राप्त होता है जिसमें अधिक जानकारी होती है। कृपया ध्यान दें कि बैटरी को चार्ज करते समय दृश्य स्क्रीन में दाएँ निचले कोने पर स्थित इसकी एल.ई.डी. जल उठती है; जिसका रंग पीले से लेकर हरा तक

होता है। लाल प्रकाश संकेत देता है कि बैटरी कम है।



ये

फ्रेम सदैव मुखपृष्ठ दृश्य में दिखाई पड़ता है। आप फ्रेम कुंजी के जरिए, जो कीबोर्ड के ऊपरी दाएँ

कोने में स्थित होती है  या कर्सर को स्क्रीन के किसी भी किनारे ([aka 'Hot Corners'](#)) में ले जाकर फ्रेम को टॉगल (फ्रेम को छिपाना या प्रदर्शित करना) कर सकते हैं।

आजिह क, ; fpà ¼y\$ VKW ea ufoX/d jus ea enn djus okyh dft ; k½



- आठ बिंदुओं वाला वृत्त: यह चिह्न आपको [Neighborhood View](#) में ले जाएगा; आप मेश नेटवर्क पर नेटवर्क संसाधनों तथा अन्य प्रयोगकर्ताओं को देख सकते हैं;
- तीन बिंदुओं वाला वृत्त: यह चिह्न आपको [Group View](#) में ले जाएगा; आप उन प्रयोगकर्ताओं को देख सकते हैं जिन्हें आपने मित्र के रूप में चिह्नित किया है;
- एक बिंदु वाला वृत्त: यह चिह्न आपको [Home View](#) में ले जाएगा;
- चतुर्भुज वाला वृत्त: यह चिह्न आपको [Activity View](#) में ले जाएगा; आप वर्तमान गतिविधि में कार्य जारी रख सकते हैं।

fupys fpà ¼vki dks xfrfof/k; ka ea ys tkus okyh dft ; k½

विभिन्न संस्करणों में गतिविधियों के भिन्न-भिन्न संग्रह होते हैं। संस्करण 542 में उपलब्ध गतिविधियाँ हैं (मेनू पट्टी में बाएँ से दाएँ):





- **[BlockParty](#)**: गिरने वाले खंडों का गेम;
- **[Draw](#)**: रेखाचित्र बनाने वाली गतिविधि;
- **[Calculate](#)**: एक कैलकुलेटर;
- **[Write](#)**: एक शब्द प्रोसेसर;
- **[Chat](#)**: एक पाठ्य चैट प्रोग्राम;
- **[Etoys](#)**: एक प्रोग्रामिंग वातावरण;
- **[Browse](#)**: एक वेब ब्राउज़र;
- **[News Reader](#)**: एक RSS (Really Simple Syndication) समाचार फ़ीड;
- **[Connect4](#)**: एक कनेक्ट 4 गेम (बिंदुओं को जोड़ो);
- **[Watch and Listen](#)**: एक मल्टीमीडिया प्लेयर;
- **[TamTam](#)**: एक संगीत गतिविधि;
- **[TurtleArt](#)**: एक प्रोग्रामिंग वातावरण;
- **[Record](#)**: एक वीडियो कैचर करने वाली गतिविधि;

दाईं ओर के चिह्न (आपके XO सहयोगी)

फ़्रेम पर दाईं ओर पाए जाने वाले मेनू में उन लोगों के XO चिह्न होते हैं, जिनके साथ आप XO ऑनलाइन परियोजनाओं में सहयोग कर रहे हैं।



ck, j vkj ds fpà (fDyi ckM)

फ़्रेम पर बाईं ओर पाए जाने वाले मेनू में क्लिपबोर्ड के लिए चिह्न होते हैं। अधिकांशतः गतिविधियाँ क्लिपबोर्ड से खींचने और छोड़ने को समर्थन देती हैं।



i Mks h n' ;

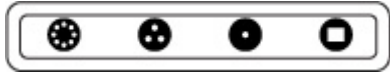


पड़ोसी दृश्य

पड़ोसी चिह्न

पड़ोसी दृश्य (इसे कभी-कभी मेश दृश्य कहा जाता है) से आप देख सकते हैं कि नेटवर्क में कौन

लोग उपस्थित हैं; कौन-कौन सी वस्तुएँ तथा गतिविधियाँ साझा की जा रही हैं; तथा कौन-कौन से नेटवर्क उपलब्ध हैं। आप पड़ोसी कुंजी (आठ बिंदुओं वाला वृत्त –

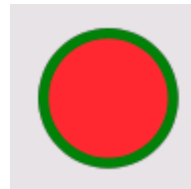


) या [Frame](#) पर पड़ोसी चिह्न दबाकर पड़ोसी दृश्य तक पहुँच सकते हैं।

पड़ोसी दृश्य के केंद्र में आपका XO चिह्न प्रकट होता है। किसी अन्य XO चिह्न पर अपने कर्सर को ले जाने पर एक मेनू प्राप्त होगा जो अतिरिक्त जानकारी (प्रयोगकर्ता का नाम) तथा वे गतिविधियाँ प्रदान करता है जो आप कर सकते हैं (मित्रों की सूची में जोड़ना)। उदाहरण के लिए,



duDV gkuk



पड़ोसी दृश्य में प्रस्तुत चिह्नों में जाल नेटवर्क का वृत्त तथा ढाँचागत पहुँच बिंदुओं



(स्कूल सर्वर या अन्य नेटवर्कों) के त्रिभुज शामिल हैं। (पहुँच बिंदु बेतरतीब रंग-कोडेड होते हैं।) डिफॉल्ट द्वारा, नेटवर्क प्रबंधक (लैपटॉप का आंतरिक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम) सर्वप्रथम एक [school server](#) से कनेक्ट करने का प्रयास करता है; यदि इस स्कूल सर्वर का कनेक्शन विफल होता है, तब नेटवर्क प्रबंधक किसी पहुँच बिंदु (एक नेटवर्क) से कनेक्ट करने का प्रयास करता है; यदि इस पहुँच बिंदु का कनेक्शन विफल होता है, तब नेटवर्क प्रबंधक चैनल 1 पर किसी मेश बिंदु से कनेक्ट करता है। यह खोज की प्रक्रिया पाँच मिनट तक का समय ले सकती है, क्योंकि जाँचने के लिए कई चैनल होते हैं तथा प्रत्येक के साथ कुछ समय लगता है। आप किसी त्रिभुज (पहुँच बिंदु) पर क्लिक कर नेटवर्क प्रबंधक को निरस्त कर सकते हैं। जब कनेक्शन स्थापित हो रहा होता है तब त्रिभुज का भीतरी हिस्सा टिमटिमाने लगता है। जब कनेक्शन स्थापित हो जाएगा तब त्रिभुज का बाहरी हिस्सा टिमटिमाने लगेगा। (यदि आप किसी **WEP** पहुँच बिंदु से कनेक्ट कर रहे हैं, तो आपसे एक हक्साडेसिमल कुंजी के लिए कहा जाएगा। वर्तमान में हम **WPA** पहुँच बिंदु को समर्थित नहीं करते।)

कनेक्शन से संबंधित अधिक जानकारी :

- यदि आप किसी पहुँच बिंदु से कनेक्ट करते हैं, तो आपको लैपटॉप एक मेश पोर्टल बिंदु बन जाता है – आस-पड़ोस के अन्य XO लैपटॉप आपके लैपटॉप के जरिए इंटरनेट से कनेक्ट करने में सक्षम हो जाएंगे;
- इसी प्रकार, यदि एक अन्य XO लैपटॉप किसी पहुँच बिंदु से कनेक्ट है, तब आप मेश के जरिए उस लैपटॉप से कनेक्ट कर सकते हैं – और फिर इंटरनेट से कनेक्ट कर सकते हैं;
- यदि कोई पहुँच बिंदु उपलब्ध नहीं है, तो आपका लैपटॉप चैनल 1 पर एक मेश बिंदु पर डिफॉल्ट करेगा, जो आपके लैपटॉप को अन्य लैपटॉपों से कनेक्ट करने में सक्षम बनाएगा।
- कृपया धैर्य रखें, नेटवर्क प्रबंधक को अनेक विकल्पों से होकर उपयुक्त कनेक्शन ढूँढने में पाँच मिनट तक लगते हैं।

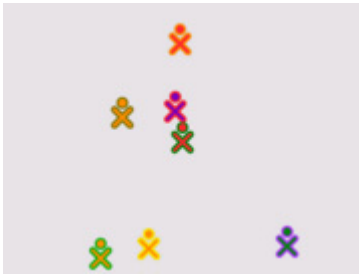
fdl h xfrfof/k ea 'kkfey gkuk

मेश दृश्य में कर्सर को किसी गतिविधि चिह्न पर ले जाकर enter दबाने पर आपके लैपटॉप में वह गतिविधि सहयोगी के तौर पर प्रारंभ हो जाती है। सहयोगी के विवरण एक गतिविधि से दूसरी गतिविधि में भिन्न-भिन्न होते हैं।


, d l g; kxh tkMuk

किसी XO चिह्न पर होवर करने पर उसी चिह्न से संबंधित व्यक्ति के नाम का एक पॉप-अप विंडोज़ तथा एक मेनू बनता है जिसका प्रयोग उस व्यक्ति को अपने समूह दृश्य में एक मित्र के तौर पर जोड़ने में किया जा सकता है।

l eug n' ;




समूह दृश्य

समूह दृश्य (यह मित्र दृश्य भी कहलाता है), से आप देख सकते हैं कि नेटवर्क पर कौन-कौन से मित्र मौजूद हैं। आप समूह कुंजी (तीन बिंदुओं वाले वृत्त -- ) को दबाकर या [Frame](#) पर समूह चिह्न दबाकर पहुँच सकते हैं।

xfrfof/k oUk


आप [Activity Circle](#) के जरिए [Home View](#) से गतिविधियाँ आरंभ कर सकते हैं। आप गतिविधि

कुंजी (चतुर्भुज वाला वृत्त -- ) दबाकर या [Frame](#) पर गतिविधि चिह्न दबाकर वर्तमान गतिविधि जारी रख सकते हैं। आप फ्रेम के [menu bar located at the bottom](#) से किसी गतिविधि के चिह्न को दबाकर उस गतिविधि को प्रारंभ कर सकते हैं।


xfrfof/k; k;

### [Switching between activities](#)

अनेक गतिविधियाँ एक साथ चल सकती हैं। आप मुखपृष्ठ दृश्य (एक बिंदु वाली कुंजी —

) पर लौट कर तथा गतिविधि वृत्त में पाई जाने वाली किसी गतिविधि पर क्लिक कर चल रही गतिविधियों के बीच आ-जा सकते हैं।

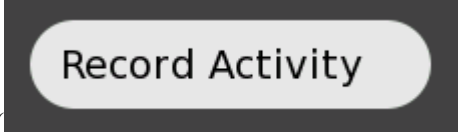
### [Exiting Activities](#)

प्रत्येक गतिविधि का एक गतिविधि टैब होता है जिसमें एक स्टॉप चिह्न  होता है। इस चिह्न पर क्लिक कर किसी गतिविधि से निकला जाता है। मौजूदा गतिविधियों के शार्टकट के रूप में — अधिकांश मामलों में Alt-C काम करता है। (जर्नल में संस्करण नियंत्रण हेतु रखें चिह्न

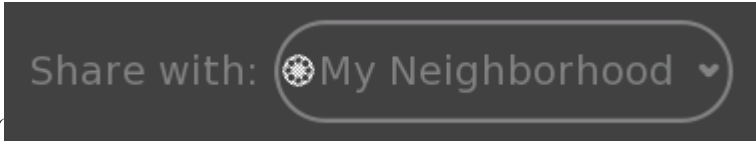


का प्रयोग किया जाएगा।)

Record Activity

गतिविधि टैब पर पाठ फ़िल्ड () में टाइप कर किसी गतिविधि की एक घटना का नाम बदला जा सकता है।

कई गतिविधियाँ एकाकी या अन्य प्रयोगकर्ताओं के साथ साझे में चल सकती हैं

).

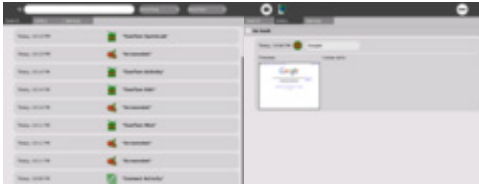
Record Activity

Share with

Activity

Mode


## Journal



जर्नल

विवरण




मुखपृष्ठ दृश्य पर गतिविधि वृत्त के निचले भाग पर जर्नल चिह्न (  ) के जरिए जर्नल तक पहुँचा जाता है।




जर्नल, लैपटॉप पर आपकी गतिविधियों को स्वतः ही लॉग करता है। जर्नल के द्वारा आप कीवर्ड्स से खोज कर सकते हैं तथा दिनांक द्वारा अनुक्रमित कर सकते हैं। एक प्रविष्टि पर क्लिक करने पर एक विस्तृत पृष्ठ प्राप्त होता है जिससे आप कोई गतिविधि जारी रख सकते हैं (गतिविधि



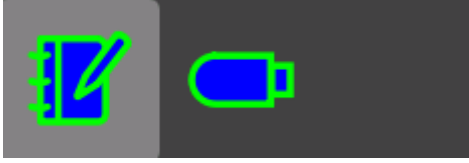
चिह्न या  कुंजी पर क्लिक कर) या उसकी सामग्री की प्रतिलिपि को क्लिपबोर्ड पर



बना सकते हैं (प्रतिलिपि चिह्न  दबा कर)।

जर्नल बाह्य माध्यमों को भी समर्थन देता है। जब यू.एस.बी. कुंजी को यंत्र में प्रविष्ट कराया जाता है, तब यू.एस.बी. कुंजी की सामग्री लैपटॉप के डेटासंग्रह में प्रविष्ट हो जाती है तथा जर्नल के जरिए

पहुँच योग्य बन जाती है। सामग्री तक पहुँचने के लिए यू.एस.बी. चिह्न



पर क्लिक करें। आप यू.एस.बी. कुंजी से या कुंजी में जर्नल प्रविष्टि खींच कर छोड़ सकते हैं।

## Browse



ब्राउज़ करना



वेब ब्राउज़र प्रारंभ करने के लिए फ़्रेम पर ग्लोब चिह्न पर क्लिक करें। ब्राउज़र के दो टैब होते हैं: मानक गतिविधि टैब तथा ब्राउज़र टैब। ब्राउज़र टैब पर पता फ़ील्ड, अग्र तथा पश्च इतिहास बटन तथा पुनः लोड बटन होता है।

## Etoys



ईटॉयज़ प्रारंभ स्क्रीन ईटॉयज़ बैज का प्रयोग साझा करने के लिए होता है।



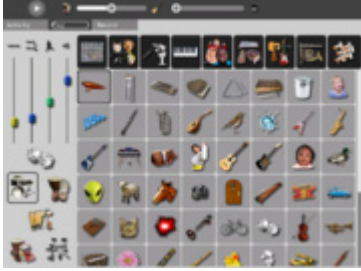
Frame से, गतिमान सितारा चिह्न दबाएँ; ईटॉयज़ गतिविधि लोड होगी तथा एक प्रारंभ स्क्रीन प्रस्तुत करेगी।


ईटॉयज़ ट्यूटोरियल [here](#) देखा जा सकता है।

## TamTam




मुखपृष्ठ दृश्य में, ड्रम चिह्न — पर क्लिक करें।



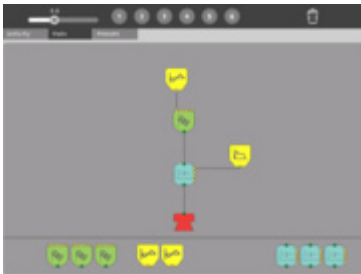
 टैमटैम जैम


विभिन्न पिचों वाली ध्वनियाँ बजाने के लिए कीबोर्ड का प्रयोग करें।



 टैमटैम एडिट

संगीत रचना करने के लिए टैमटैम एडिट का प्रयोग करें।



 टैमटैम सिंथ लैब

नए वाद्ययंत्रों के निर्माण के लिए टैमटैम सिंथ लैब का प्रयोग करें।

## Record



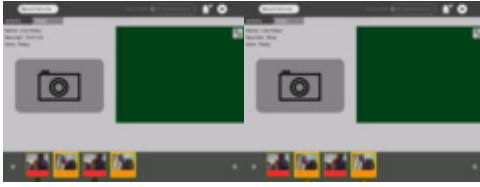
वीडियो तथा स्थिर छवियों को रिकॉर्ड करने की गतिविधि की शुरुआत [Frame](#) में कैमरा (आँख)



चिह्न — दबाकर की जाती है। यदि आप कैमरा गतिविधि साझा करते हैं, तो कैमरा



चिह्न [Neighborhood View](#) में दिखाई पड़ेगा। अन्य प्रयोगकर्ता पड़ोसी दृश्य ( ) से रिकॉर्ड गतिविधि की शुरुआत कर तथा चित्रों को साझा कर सकते हैं।



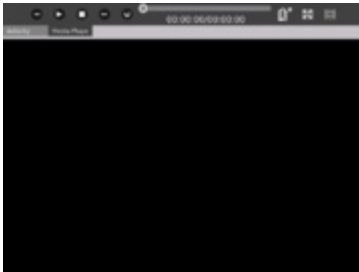
रिकॉर्ड साझा करना रिकॉर्ड साझा करना


## [Watch and Listen](#)

वॉच एंड लिसन, हेलिक्स मल्टीमीडिया प्लेयर पर आधारित है। यह ढेर सारे श्रव्य तथा वीडियो

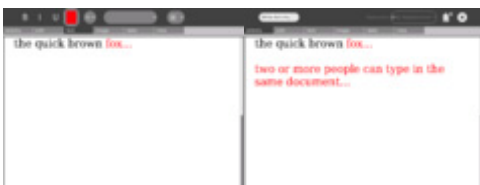


स्वरूपों को समर्थन देता है। [Frame](#) में चिह्न क्लिक कर देखें और सुनें प्रोग्राम की शुरुआत करें।



 मल्टीमीडिया

## [Write](#)



लिखें साझा करें

राइट, एक बुनियादी शब्द प्रोसेसर है जो [Abiword](#) शब्द प्रोसेसर पर आधारित है। राइट की




शुरूआत करने के लिए [Frame](#) में राइट चिह्न दबाएँ। जब यह साझा किया जाता है, तो अनेक व्यक्ति एक साथ एक ही दस्तावेज़ संपादित कर सकते हैं (समूह संपादन)। एक समूह गतिविधि के रूप में राइट की शुरूआत करने के लिए, [Neighborhood View](#) से राइट चिह्न



( ) दबाएँ।

## [Calculate](#)



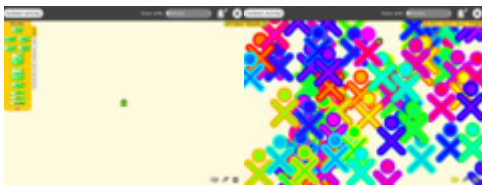
 कैलकुलेट

कैलकुलेटर गतिविधि, मूल पारंपरिक गणना सुविधाएँ जैसे जोड़, घटा, भाग और गुणा तथा साथ ही वैज्ञानिक सुविधाएँ जैसे  $\cos$ ,  $\sin$ ,  $\exp$ , इत्यादि प्रदान करती है। कैलकुलेटर सुविधा प्रारंभ करने के



लिए [Frame](#) से कैलकुलेटर चिह्न दबाएँ।

## [Turtle Art](#)



टर्टल आर्ट एक प्रोग्रामिंग वातावरण है जो टाइलों का प्रयोग करता है। टर्टल आर्ट अनुप्रयोग प्रारंभ



करने के लिए [Frame](#) में मेनू पट्टिका पर चिह्न दबाएँ।

## Read



रीड (PDF) गतिविधि आपको मेश पर (पड़ोसी दृश्य में) पुस्तकों को साझा करने की अनुमति देती



है।

## Chat



चैट प्रारंभ करने के लिए [Frame](#) में गुब्बारा चिह्न — पर क्लिक कर चैट गतिविधि प्रारंभ करें। मेश के प्रत्येक लैपटॉप पर पड़ोसी दृश्य में चैट चिह्न प्रकट होगा: दूसरे प्रयोगकर्ता इस



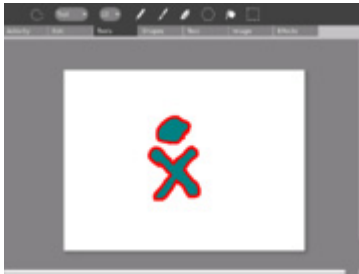
चिह्न ( ) पर क्लिक कर चैट में शामिल हो सकते हैं। एक XO के स्क्रीन के तल में पाठ प्रविष्ट करें, और वह पाठ चैट में संलग्न दूसरे XOs के स्क्रीन पर दिखाई देगा।

Cyber i kvf



एक टेट्रिस-जैसा गेम। ब्लॉक पार्टी की शुरुआत [Frame](#) में मेनू पट्टी पर दबाकर करें।

## Draw

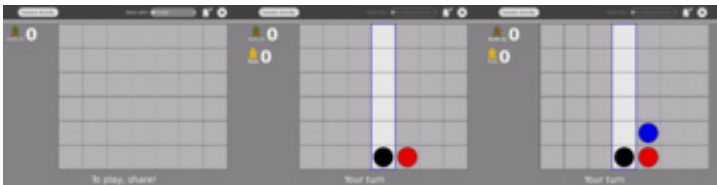


यह गतिविधि रेखचित्र तथा पेंटिंग बनाने के लिए है। ड्रॉ की शुरुआत [Frame](#) की मेनू पट्टी पर



ड्रॉ चिह्न दबाकर शुरू करें।

## **Connect4**



कनेक्ट4 दो खिलाड़ियों वाला गेम है। प्रथम खिलाड़ी [Frame](#) पर मेनू पट्टी से गेम शुरू करता है

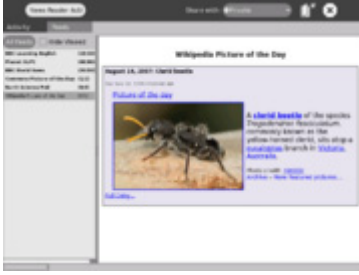


। द्वितीय खिलाड़ी [Neighborhood View](#) पर कनेक्ट4 चिह्न का चयन कर गेम में



शामिल होता है ।

## News Reader



समाचार फीड

ताज़ा समाचारों का एक रियली सिंपल सिंडिकेशन (RSS) फीड है। समाचार रीडर प्रारंभ करने के



लिए [Frame](#) पर मेनू पट्टिका पर चिह्न दबाएँ।

ukv/†

vU; xfrfof/k; k;

ऐसी अनेक [Activities](#) हैं जिन्हें लैपटॉप पर लोड किया जा सकता है। नवीनतम संस्करण (547+) पर स्वतः स्थापना काम करता है परंतु 542 पर फ़िलहाल नहीं काम करता।



[Measure](#)

[Memonumbers](#)

[Memoletters](#)

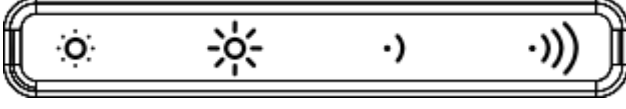
I w Z i d k ' k e a i < u s ; k x ; n ' ; i v y

XO का अनूठा दृश्यपटल घर के भीतर तथा सीधे सूर्यप्रकाश, दोनों में कार्य करता है। यह दृश्यपटल दो तरीकों से कार्य करता है:

- रंगीन छवि इस दृश्यपटल में रंगीन फ़िल्टरों से गुजरते हुए पृष्ठप्रकाश से निर्मित होती है।
- एक उच्च-रिज़ोल्यूशन ग्रेस्केल (श्याम एवं श्वेत) छवि इस दृश्यपटल से परावर्तित होने वाले परिवेशी प्रकाश से निर्मित होती है।
- जब पश्चप्रकाश चालू हो तथा परिवेशी प्रकाश का स्रोत सूर्य, कक्ष का प्रकाश इत्यादि हो – तब आप दो दृश्यों का संयोग देखते हैं।
- आप पश्चप्रकाश बंद कर पॉवर की बचत (तथा इस प्रकार बैटरी जीवन अवधि में वृद्धि) कर सकते हैं। दृश्यपटल दिखाई पड़ता है, परंतु उसमें रंग नहीं होता।

- यदि परिवेशी प्रकाश अत्यंत सघन है, तो रंग उड़ जाते हैं; सामान्यतः सूर्यप्रकाश में आप पश्चप्रकाश बंद कर देते हैं।

कीबोर्ड की ऊपरी पंक्ति में, दो लंबे बटन होते हैं। दूरस्थ लंबा बटन दृश्य पर प्रकाश तथा ध्वनि को नियंत्रित करता है।



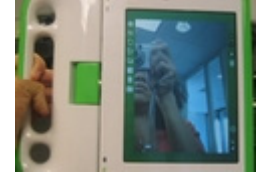
इस लंबे बटन में चार कुंजियाँ होती हैं। बाईं दो कुंजियाँ प्रकाश नियंत्रित करती हैं।

- बाईं ओर स्थित छोटी सूर्य कुंजी दबाए जाने पर पश्चप्रकाश को धीमा करती है; इस कुंजी को बार-बार दबाने पर यह दृश्यपटल को श्याम व श्वेत मोड में ले आती है।
- बाएँ से दूसरी बड़े सूर्य वाली कुंजी, पश्चप्रकाश का चमकीलापन बढ़ाती है तथा बार-बार दबाने पर रंगीन मोड सक्षम करती है।

दाईं ओर की दो कुंजियाँ स्पीकर की आवाज़ घटाने या बढ़ाने के लिए प्रयोग की जाती हैं।

## gMy I s i dM us dk ekM (; k b b c p ekM)

जब यह ईबुक मोड में होता है, तब कीबोर्ड तथा टचपैड ढके होते हैं। मात्र गेम नियंत्रक बटन, जो स्कॉल करने के लिए प्रयुक्त होता है, कैमरा तथा माइक्रोफ़ोन कार्य करता है।



दृश्यपटल को 90 अंश उठाएँ (तथा एंटीना को नीचे रखें)।

दृश्यपटल को 180 अंश में तब तक घुमाएँ, जब तक कि दृश्यपटल को नीचे वह पीछे की ओर न हो कीबोर्ड के ऊपर लिटाएँ लुत्फ़ उठाएँ! जाए।

### कीबोर्ड शॉर्टकट

- Ctrl-C – प्रतिलिपि बनाएँ
- Ctrl-V – चिपकाएँ
- Ctrl-X – काटें
- Alt-C – बाहर निकलें
- Ctrl-Alt-Erase – सुगर (एवं X विंडोज़) पुनःप्रारंभ करें
- Alt=- – डेवलपर कंसोल टोगल चालू/बंद करें
- Ctrl-Alt-F1 – कंसोल (1)
- Ctrl-Alt-F2 – कंसोल (2)

Ctrl-Alt-F3 – X विंडोज

Alt-1 – स्क्रीन का स्नैपशॉट जर्नल में सहेजें

(F1 पड़ोसी दृश्य कुंजी के समान है; F2 मित्र दृश्य कुंजी के समान है; F3 मुखपृष्ठ दृश्य कुंजी के समान है।)

cXI rFkk@vFkok Kkr ekeys

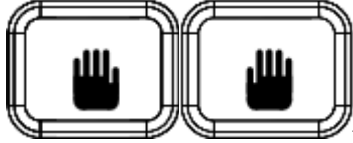
dft; k; tks dke ugha djrha



— जर्नल खोज कुंजी



— बुलेटिन-पटल कुंजी



— हथियाने वाली कुंजियाँ (space bar के दोनों ओर)

"[http://wiki.laptop.org/go/542\\_Demo\\_Notes](http://wiki.laptop.org/go/542_Demo_Notes)" से प्राप्त