

# گۆرانكارىيەك لى جىھان

ئەيسۇس كە يەككىكە لەكۆمپانىيە ناسراۋەكانى بۇرى بەرھەمھېتىنى كۆمپيوتەر تەبلىت ۋە لاپتۆپ... تاد، لەپىشانگى كۆمپوتكس ئەوسالدا چەند بەرھەمىكى نۆپى بلاكردەۋە كە دەردەكەۋىت گۆرانكارىيەكى نۆپى لەجىھانى تەبلىت ۋە نوتى بوكدا كىردۈۋە.

نوتى بوكى جۆرى Transformer book كۆمپيوتەرنىكى بەھىزە كە پىروئىسىسەرى 17 كۆمپانىيە ئەتتەلى لەسەرە. ۋىندۇز8 كە داۋىن ۋىندۇزى كۆمپانىيە مايكروئىسۇفتە لەر نوتى بوكدا بەباشى پىشۋانى دەكرىت. ئەو تەبلىتە كە بەشىۋە نوت بوكە، دەكرىت



## ئامېرىك بۇ شەھنكردەۋە چەندىن ئامېر پىكەۋە

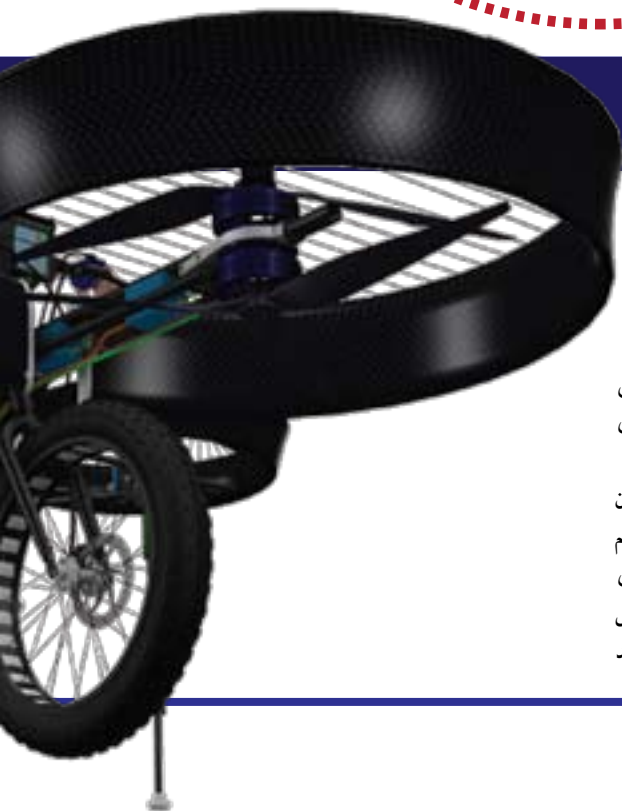
لەم رۇژانەدا پۇرت بان كەلنى USB لەزۇرەبى ئامېرە دىجىتالىيەكانى ۋەك، مۇبايل، كامېرا، تەبلىت ھەيە بۇ شەھنكردەۋە ئامېرەكان. ئامېرى Converge ئەو ئامېرەبە، كە لەيەك كاتدا چۈر ئامېر پىكەۋە شەھن دەكاتەۋە. تايەتمەندىيەكى ئامېرەكە ئەۋەبە كە گىشت ۋايرەكانى لەناۋ ئامېرەكەدا ھەشاردراۋە، ئەمەش دەبىتە ھۇى ئەۋەبە كە قەربالغى ۋايرەكان بەھۇى شەھنكردەۋە دروست نەبىت. ئامېرى ناۋبراۋ بەھۇى ئەۋەبە كە قەبارەكەبى بچوۋكە ۋە شىۋەبى ھەلگرتتەكەبى ئاسانە، دەكرىت ۋەك ئامېرنىكى پۇرتبىلىش ھەللىگىرى، لەو ئامېرەدا چەند شىۋىنىكى تايەتەش ھەيە بۇ مۇبايلى جۇرى ئايفۇن ۋە تەبلىت جۇرى ئايدا، كە كەلنى شەھنكردەۋەكەبەن جىساۋازە لەپۇرتى USB. چەند شىۋىنىكى دىكەشى بۇ ھەندىك مۇبايلى جىساۋاز تىدايە.



## بە ماوسى ۲۰ دوگمەى لاجتىك، چىژ لە يارىيەكان ۋەربگرە

كۆمپانىيە لاجتىك Logitech، ماوسىكى نۆپى بەرھەم ھىنا بۇ يارىيە ئەلكترونىيەكان، ماوسەكە لەزنجىرەى ماوسى G500 دىتە ژمار، بەماوسى G600 MMO ناسراۋە. لەو ماوسەدا 20 دوگمە ھەيە كە 12 دوگمەيان بۇ پەنجە گەۋەرى دەستى چەپ ۋە راستە. بەكارھىنەرى ماوسەكە دەتوانى كاركردنى دوگمەكان بەپىيى ۋىستى خۇى بگۇرۇ، ھەرۋەك لەشاشەيەكدا نىشان دەدرى كە لەسەر ماوسەكە ھەيە، ھەرۋەها شاشەى ماوسەكە پەنگىيە ۋە دەكرىت ۋىنە ۋە فىلمىشى لەسەر سەير بكرىت.

لەبەشى سەرۋەبى ماوسەكە سىچ دوگمەى سەرەكى ھەيە، دوگمەيەكى Tilting، گۇيەكى سوۋراندن، ۋە دوگمەيەك بۇ گۇرۇپنى پىرۇفايلەكان. ماوسەكە لەگەل دوو پىرۇفايلى MMP دايبە، جگە لەۋەش پىرۇفايلىكى بۇ گەمەكان لەگەل دايبە. گىشت دوگمەكانى ماوسەكە دەكرى پىرۇگراميان بۇ دابندىت، ھەرۋەها دەكرى پىرۇفايلەكان لەمىمورى ماوسەكەدا خەزن بكرىن.



رەنگە ئەو ھەۋالە بۇ خۇيەنر جىگىكى سەرسوۋمان بىت، چۇن دەكرىت لەئاسماندا پايسكىل لىبخوربىت ۋە پىدانى لىبدرىت، لەراستىدا ھەرۋەك چەند جارى دىكەش ئامازدەم بەۋە داۋە، لەجىھانى زانستدا ھىچ شىتەك مەھال نىيە ۋە ئەۋەبى دوپىتە خەۋن بوۋ، ئەمىرۇ راستىيە.. چەند سالىك لەمەۋبەر كە ھەۋالەكەمان بلاكردەۋە، ئۇتۇمبىلى فرۇك بەرھەم ھات، كە ئۇتۇمبىلىك بوۋ لەسەر زەۋى ۋەك ئۇتۇمبىلى ئاسايى ۋەك فرۇكەش ھەلدەفرى. ئەمجارەيان گروپىك لەچەند



## له ویندۆزفون 8 دا موبایل ئهرکی کۆمپيوتهر نه نجام ده دات

ویندۆزفون واته ویندۆزی تایبته به موبایل، لهم ههفتهیه دا نویتترین ویندۆز بلاوگرایهوه که به ویندۆزفون 8 ناسراوه، ویندۆزفون 8 پشتیوانی له 50 زمانی زیندوی جیهان دهکات، به لأم پیناچیت زمانی کوردی یه کێک بیت لهو زمانانه.

ویندۆز 8ی تایبته به کۆمپيوتهر و ویندۆز 8ی تایبته به موبایل هۆشمندهکان، زۆر له یهک نزیکن، هه ربویه بهرهمه پهنه رانی پرۆگرام و یارییه ئه لکترونیه سهکان ده توانن پرۆگرامی هاو بهش له ئینوانیادا بهرهم بێنن. ههروهها به هۆی ئه وهی به هیزری کارتێ گرافیکی ویندۆزفون ههروهها پرۆسیسه ریکی به هیز بۆته هۆی ئه وهی که سنووریک له ئینوان ویندۆزفون 8 و نامییری Xbox دا نه مینێ. ویندۆزفون 8 له ئیکسپلۆری 10 سوود وهرده گریت، جگه له وهش له هه موو پرۆگرامه کانسێ دۆزه ره وهی سایته کان وهک فایرفۆکس و گوگل کرۆم پشتیوانی دهکات.

پرۆگرامی سکاییب که بووه هۆی ئه وهی کیشه یهک بۆ کۆمپانیاکانی تۆری موبایل له هه موو جیهاندا پیکین، چونکه به هۆی ئه وه پرۆگرامه وه به یی بهرامبهر له گه ل هه ر سیسته میکی موبایل که ئه وه پرۆگرامه ی له سه ره به خۆپاری پێوهندی دابمه زینتی. له ویندۆزفون 8 دا به باشی سوود له وه پرۆگرامه وهرده گیریت. پیده چیت به هۆی ویندۆزفون 8 ه وه ئییدی سنووریک له ئینوان کۆمپيوتهر و موبایلدا نه مینێ.

## تەبلیت و نۆتی بوکدا

بلیین له پیزی ته نکترین و پیکترین تەبلیته کانی جیهان ده ژمیردریت. شاشه ی نوت بوکه که ته واو له مسیه.

به ره می دوومی کۆمپانیا ی ئه یسۆس نامییری تەبلیت- نوت بوکی جۆری Taichi، که له پیزی به ره مه باشه کانی کۆمپانیا ی ناو براو ده ژمیردریت. له و تەبلیت - نوت بوکه دا پێیست ناکات که شاشه که له به شی کیبۆرده که جیا بکریته وه. گه ر به وه ی یه که به تەبلیت شاشه که بۆ لای پشته وه بسو پێنه وه، ده یته تەبلیت. ههروهها خاوه نی دوو شاشه یه، شاشه یه کی 13 ئینچی و شاشه یه کی 11 ئینچی.

## سکاینه ریکی وایه رله یس



سکاینه ر، ئه و نامییره که ده ق و وینه و دوکیۆ مینت له سه ر کاغه ز ده گوازته وه بۆ کۆمپيوتهر و ده بانکات به دیجیتالی، سکاینه ر کان له شیوه و قه باره و توانایاندا جیا وازن، به لأم هه رچۆ ئیک بیت کار کردی هه موویان یه ک کاره و ئه ویش کردنی له به ره له گرتنه وه ی له سه ر کاغه ز و کردنی به داتای کۆمپيوتهر. سکاینه ر به هۆی وایه ره که وه له کۆمپيوتهر پێوه ند ده دریت.

به لأم له م پۆژانه دا سکاینه ریک هاته به ره مه که به شیوه ی وایه رله یس ئه رکه کانی نه نجام ده دات، سکاینه ری جۆری Workforce DS-30 که کیشه که ی ته نیا 325 گرامه، سایی لاپه ریه کی A4 سکان دهکات و هیه چ چه شنه کبیلکیش له ئینوان نامییره که و کۆمپيوتهر دا نییه، پرۆگرامیکی تایبته بۆ پیک کردنی ده ق و وینه کان له گه ل ئه و سکانه دا هه یه، له و سکانه دا ده قه سکانه روه کان ده بن به فاییلی پی دی ئیف و ههروهها ده کریت ده ستکاری وینه سکانه روه کان بکه ی.

## پایسکیل لیخوړین له ئاسماندا

کۆمپانیا یه کی چیک، پایسکیلیکیان به ره مه هینا وه که بۆ بهرزبونه وه له زهوی چوار په روانه ی هه یه و بریار وایه له و مانگه دا تاقیکاری له سه ر بکریت. پایسکیلی FBike. بۆ بهرزبونه وه ی له سه ر زهوی له باتری سوود وهرده گریت، دیزاین و بیرو که ی ئه م پایسکیله له چیرۆکه خه یالییه کانی ژۆل قیرنی نووسه ری گه وه ره گراون، پایسکیله که ده تانیت کیشی 170 کیلو له سه ر زهوی هه لبگریت، مۆتۆریکی 10 کیلو واتی جو له ی په روانه کانی به ته ستویه.



## چەند زانیارییهک بۆ سوود وەرگرتنی زیاتر له ئینتەرنێت؟



### بهشی سێیم

ههروهك له دوو ژماره ی رابردوو دا  
 ئاماژه مان به چەند ئەرك و فەرمانێك كردهو  
 كه له نێوان پرۆگرامه كانسی دۆزەر دهی  
 ئینتەرنێتدا هاوبهشن، ئیستاش لهم ژماره یه دا  
 چەند فەرمانێکی دیکه تان پێده ناسینین كه  
 به هۆیه وه كارناسانیکی زۆر دهكریت له كاتی  
 چوونه ناو جیهانی ئینتەرنێتیه وه.

Ctrl+0 به هۆی داگرتنی ئەو دوو دوگمه یه،  
 ده توانن سایزی فۆنتی سایته كه چ گه رەت كرده ییت یا بچووك، وهك پێشوی حاله تی سه ره کی  
 لێدێته وه.

F11: ئەو سایته ی كرده ته وه ده يكاته ته واو لاپه ره (Full-screen)، بۆ ده رچوون لهم  
 حاله ته ه هه ر ده توانی به داگرتنی دوگمه ی F11 بگه رێته وه بۆ حاله تی پێشوو.

Space یا Page down: ده چێته كو تایی لاپه ره ی سایته كه.

Page Up: ده چێته لاپه ره ی سه ره وه ی سایته كه.

Home: ده چێته سه ره تایی سایته كه.

End: ده چێته كو تایی لاپه ره كه.

Middle click: واته دوگمه ی گۆی ماوسه كه گه ر له هه ر شوێنێك له سایته ی، به هۆی ئەو  
 دوگمه یه ده توانی بۆ لای خواری سه ر بچی.



## سایتیک بۆ دۆزینه وه ی وینه و زانیاری له باره ی وینه وه



سایتی گوگل و یاهوو بینگ و سایتی  
 هاوشیوه كانی ئەوان له ریزی باشتترین سایتی  
 دۆزەر وه له جیهانی ئینتەرنێتدا دینه ژمار،  
 هه ركام لهو سایتانه ی ئاماژه مان پێدان  
 ته نیا ئەركیان دۆزینه وه ی وینه نییه،  
 بگه ره دهق و فایل و گرتە ی قیدیویی  
 و ئەوه ی مه به سه ستته ده ی دۆزنه وه، به لام  
 سایتی [www.tineye.com](http://www.tineye.com) ئەركه كه ی  
 ته نیا به دۆزینه وه ی وینه تاییه ت كرده وه،  
 ئەركی سایتیه كه هه ر ئەوه نییه وینه یه كت  
 بۆ بدۆزێته وه، بگه ر زانیاری ورد سه باره ت  
 به وینه كه، وهك هی چ سالێكه، یا له چ  
 شوێنێك گیراوه، چ كاتیك گیراوه.. تاد.  
 ده كری وینه یه كه له سه ر كۆمپیوته ره كه ی  
 خۆت ناپلۆدی سایتیه كه به کی، سایتیه كه ش  
 له جیهانی ئینتەرنێتدا ده گه ری و وینه ی  
 هاوشیوه ی وینه ی تۆ ده دۆزێته وه، ئەدره سی  
 ئەو سایتانه شت پێده به خشی كه وینه ی  
 هاوشیوه ی ئەو وینه یان تیدا بلاو كراوته وه،  
 ته نانه ت ئەگه ر ئەو وینه یه ده سه تكاریش  
 كرابێت دیسان هه ر ده ی دۆزێته وه.

## فلاش میمۆرییهك قایرۆسه كان له ناو ده بات

گه لێك ئەنتی قایرۆس هه ن كه ئەركیان سه رینه وه  
 له ناو بردنی قایرۆس و پرۆگرامی تێكده ره له سه ر  
 كۆمپیوته ره، به لام جار هه یه قایرۆسه كان له چنگ  
 به هێزترین ئەنتی قایرۆسه كانیش ده ربا ز ده بن. هه تا  
 قایرۆسه كان به هێز بن و زیان به خشن، به ره هم و  
 پرۆگرامی نوێش به ره هم دیت بۆ له ناو بردنیا، بۆ  
 نموونه فلاش میمۆری جوړی FixMeStick كه  
 ده توانیت له یه ك كاتدا ئەركی چهن دین ئەنتی قایرۆسی  
 به هێز ئەنجام بدات. هه ر ئەوه نده به سه كه به كار هێنه رده  
 فلاش میمۆرییه كه له شوێنی خۆی بخت و ئیدی  
 ئۆتۆماتیکی فلاش میمۆرییه كه ده سه ت ده كات  
 به سه رینه وه و پا كرده وه ی قایرۆسی ناو  
 كۆمپیوته ره كه. ئەو فلاش







## ھەر چارھو وہلامی پرسپاریک

خوینەرنکی بەرێژ داواي چارەسەری گرتیتکی دەکات و دەپرسیت. ماویەکە کۆمپیوتەرەکم بەرو حاوی رۆیشتوو و ئەو خێرایە جازانی نەماوە، پێدەچیت چونکە ئەنتی فایرۆسیکی باشم لەسەر دانەناوە تووشی فایرۆسیکی زۆر بێت؟

خوینەری بەرێژ نیشە وامان لێھاتوو ھەر گرتیتکە تەووشی کۆمپیوتەر بێت بۆ بوونی فایرۆس دەبگەرێتینەو، راستە فایرۆس کاربگەری زۆرە لەسەر دا بەزینی خێرای کۆمپیوتەر، بەلام ئەویش یەکیکە لەھۆکارەکان، چونکە دەیان ھۆکاری دیکە ھەن. بۆ چوونە سەری ناستی خێرای کۆمپیوتەرەکت، پێویستە ھەر ھەفتە جارێک Defragment بکە و بۆ ئەوەی کە ئەو فایلانی سەپۆنەتەو بەلام شوینەواریان لەسەر کۆمپیوتەر ماوە، شوینەواریان نەمیتێ. ھەرۆھا پێویستە ماوە ماوە scan disk بکە. جگە لەو ھەوش پێویستە لەکاتی ھەلگەردنسی کۆمپیوتەر دا ماوەی چەند خولەکیک راپوستی تاكو سیستەم بەتەواوی جینگەر دەبیت.

ئەو پرۆگرامانی زێدن و شوینتکی زۆریان لەکۆمپیوتەر داگیرکردوو بیانسریوە. چونکە جار ھەبە دەیان پرۆگرام لەئینتەرنیٹ دادەبەزینی بێ ئەوەی کە پێویست پێیان بێت. ھەولێدە گەمە قسورس بەکۆمپیوتەر مەکە، بەتایبەتی ئەگەر کۆمپیوتەری لاپتۆپ بێت، گەمە قورس تەنیا لەسەر سی دی کاری پێیکە، ھەرچەندە ئەویش گرتی ھەبە بۆ تیکچوونی سی دی رایتەر.. فایل و وینە و گرتە فیدیوی دەبێ لەسەر ئەو درایشە بێ کە سیستەمی ویندۆزبان لەسەر نییە. ئەمانە بەشێکن لەچارەسەری خێرای دا بەزینی کۆمپیوتەر، ھیوادارم چارە گرتەکان بکات.

## ئەو زانیاریانە گرنگە لە word دا بیزانی



پرۆگرامی word کە بەرھەمی ئۆفیس میکرۆسۆفٹە، لەبیزی سەرکەوتوترین پرۆگرامەکانی تایبەت بنووسین و تاییکردن دیتە ژمار. ئەگەر تۆ کەسیکی شارەزاش بێ لەپرۆگرامی word رەنگە وەک پێویست بەھەموو فەرمان و نەرکەکانی پرۆگرامەکە ناشناسا نەبێ، ھەر بۆ ئەم مەبەستە چەند زانیاریەکی نوێتان بۆ باس دەکەین.

- کاتیگ خەریکی تاییکردنی دەقیکی ئینگلیزی و لەکاتی تاییکردنی وشەییە کدا بەدواي ھاوماناکە دادەگەڕێ، ھەر ئەوئەندە بەسە ھێمای ماوسەکە لەلای وشەکە دا بنج و دوگمەکانی Shift+F7 دا بگرە، بەم کارە پێستیگ لەوشە ھاوماناکانی ئەو وشەییەت بۆ دێ.
- کاتیگ دەقیگ تازە دەستکاری کردوو، وەک گۆرینی فۆنت، یان گۆرانکاری لەنووسینەکەدا، کەچی نیازت ھەبە بگەرێتەو بۆ سەر ئەو دەقەسی کە پێش دەستکارییەکە ھەبوو، دەتوانی بەداگرتنی دوگمەکانی Shift+f5 بگەرێتەو بۆ سەر دەقەکە کۆنەکە.
- کاتیگ نیازت ھەبە بەشێک لەدەقیگ ھەلێژێری، دەتوانی دوگمە Alt دا بگرە و بەماوسەکەش بۆ لای خواروہ یان سەرۆہ بیکێشی، ئەو دەبیتە ھۆی ئەوەی کە کرداری ھەلێژاردنەکە بەشیوہی خشتەبی جیبەجی بێت و خێرای کارکردنەکە زیاتر بێت.
- لەئایکۆن یان ویندۆی print preview بەکارھێنەر دەتوانی بەر لەپرینت کردن، نمونەبەک لەفایلەکە خۆی ببینی بۆ ئەوەی کە ھەر لەو لاپەرەیدا دەستکاری بکە، لەسەر دوگمە mangnifier کلیک بکە و ئەوکات دەتوانی دەستکاری دەقەکە بکە.

## کیبۆردیکی لەمسی ئازار بە پەنجەکانت ناگەین

دادەپێژێ، بەشیوہی ستاندارد 108 دوگمە ھەبە، کە زیاتر بەکارھێنەرانێ ژاپۆنی لەم شیوہی کەلک وەردەگرن، وەک ئاماژە پێدرا بەویستی بەکارھێنەر دوگمەکان دادەنێسن، بۆ نمونە لەکاتی یاریکردندا دەتوانی تەنیا ئەو دوگمانە ئەکتیڤ و چالاک بکە کە بۆ ئەم مەبەستە بەکار دێن و گلۆپی دوگمەکانی تر دەکوژێنەو. ھەرۆھا کیبۆردەکە دەکرت وەک حاسییەبەکی پیشەیی و ئەندازیاری سوودی لیوہر بگرت. تاییتەئیدیەکی دیکە لەو کیبۆردەدا ئەوہیە کە دەکرت فۆنتی نیشاندانەکە بەویستی خۆت بگۆرێ و فۆنتی دیکەشی بۆ دا بنی.

کۆمپانیای Minebea ژاپۆنی، کیبۆردیکی تەواو لەمسی بەرھەم ھێناوە، تاییکردن بەھۆی ئەم کیبۆردە ھیچ چەشنە ئازاریک و ماندوو بوونیک بۆ پەنجەکانی بەکارھێنەرەکی نایست. کیبۆردەکە بە Minebea cool Leaf keyboard ناسراوە، لەکاتی کوژاندنەویدا وەک شووشەییەکی روون دەچیت، بەلام کاتیگ کە لەکۆمپیوتەر دەخریت، گشت دوگمەکانی وەک کیبۆردیکی ناسایی بەشیوہی گلۆپ ھەلدەبن.

خالی جیگە سەرینج لەو کیبۆردەدا ئەوہیە کە بەکارھێنەر بە ویستی خۆی دوگمەکان

