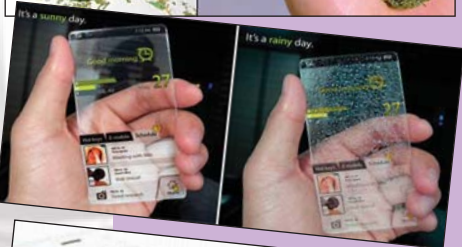
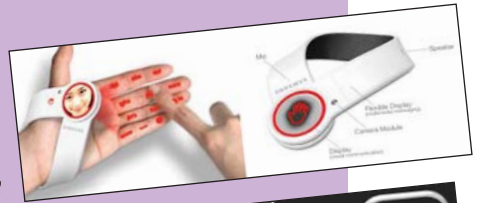


## مۆبايله كانى داھاتوو چۈن دەبن



مۆبايل ئىستا له گشت ئامپره كانى ديكه  
ديجيتالى كارىگه رى زياتره و له هه مووشيان  
گشتگيرتره، ميژووى مؤبايل بهو بهر فرديهى له  
ولاتانى رۆژه لاتى ناوه راستدا ناگاته دوو دهيه،  
خودى ميژووى دروستكردى مؤبايليش شه وندنه  
له ميژ نيبه، به لام بهو ميژووه كه مەى كه ههيه تي  
بۆته ئامپريكى ته واو گشتگير.  
شه ئامپره ئىستا له سنوورى ئامپريكى تايهت  
به قسه كردن و پهيوه ندى گرتندا نه ماوه ته وه بگره  
چه ندين تواناي ديكه ههيه له هه نديك بوردا خۆى  
له كۆمپيوتهر نزيك كردۆ ته وه.  
بۆ شه وهى كه بزنان له داھاتوودا ته كنه لۆژيائى مؤبايل به  
كوي ده گات، سه يري شه چه ند وينه يه ي خواره وه بكه ن كه  
مؤبايله كانى داھاتوو نيشان ده دن.



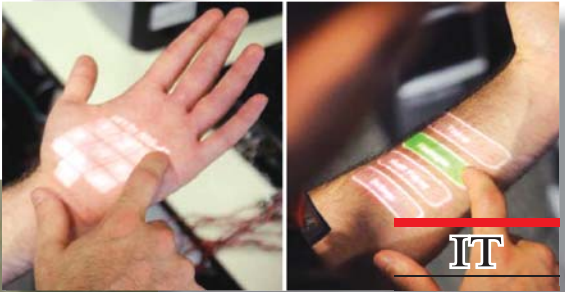
## گۆرانكار يه كى بنه رەتى له ھارد ديسكدا روودەدا

ھارد ديسك له دوو سالى داھاتوودا  
ترووشى گه ورتيرين گۆرانكارى له  
فۆرماتى خەزىكردى داتاكانى دا ده ييت.  
سالى 2011 گشت ھارد ديسكه كان له  
فۆرماتىكى پيشكه وتوو سوود وەر دكردى  
كه شيوهى خەزىكردى و خويندنه وهى  
داتاكان له ودا گۆرانى به سه رداھاتوو.  
شه و فۆرماتيه نوپيه شه هه له بۆ  
كۆمپانياكانى به ره مه ينى ھارد ديسك  
دەرە خسيئى كه ھارد ديسكى گه وره له  
بـسـارى داكردى داتاوه دروست بكه ن  
كه داتايه كى زۆر له خويدا خەزى بكات  
و ھه روه ا پيوستى به وزيه كى كه متر  
ييت. شيوهى فۆرماتكردى ھارد ديسك  
به م شيوه يه كه ئىستا هه يه تا شه كاته ي

## ته كنه لۆژييه ك له سه رووى خه ياله وه

له سه رووى خه ياله، به ره مه ي توپژينه وهى  
زانايانه له زانكوى كارنگى و كۆمپانياى  
مايكرو سۆفته و شه ته كنه لۆژييه پيئستى  
جەستە ده كاته لاپه ربه كى هۆشمەند.  
Skinput له راستيدا باز نه يه كه  
ده توانى شه پۆله دهنگيه كان كه به په نجه  
ده كەون وەر بگرى. شه سيستمه له دوو  
ته كنه لۆژيائى، دۆزينه وهى فركانسى زۆر  
له خوارى كه به په نجه ي ده ست ده كه وي و  
هه روه ا پروژكتورى Pico كه له هه نديك  
له ته له فۆنه كاندا هه يه پيكه اتوو.

ته كنه لۆژييه كى نوپى مايكرو سۆفت  
ده توانى په نجه كان بكاته سيستمه ميكى  
هۆشمەند له مسى، كه به هۆى شه وه  
ده كرى چالاكيبه جۆراو جۆره كان بۆ نموونه  
چالاك كرى سيستمه ي بلاو كرى وهى  
مۆسيقى شه نجام بدرى.  
ته كنه لۆژى Skinput شه ته كنه لۆژييه



# HOLLYWOOD CS5

## Adobe Photoshop HOLLYWOOD

Version 12.0:20071101 [20071101.m.190.200711101:02:00:00:outdiff; m.branch] D

Thomas Knoll, Sotharman Narayanan, Andrew Coven, Dale Kooch, Scott Beyer, Russel Williams, Hans Finkler, David Brown, Christopher Haege, Julie Hirsland, Jon All, Christopher Bailey, Wood Balafoutis, Rafi Berger, Jeff Chen, Jon Clayton, Michael Clifton, Chris Coy, Alan Erickson, Sheila Fokio, Paul Ferguson, Todd Goodinger, Jerry Harter, Charles Hovell, Edmond Kando, Sarah King, Darin Kusis, Aravind Krishnaswamy, Tai Lison, Mori Maguire, John Penn II, John Peterson, Tom Pridemore, Dave Rodriguez, Tom Rouse, Scott Scott, Steve Toppick, John Worthington, Tim Wright, Rick Wolff, Jackie Lincoln-Owens, Valia Takahashi, Barry Young, Roby Davis, Luca King, John Jack, Aubrey Salt, Pam Clark, Shaka Yoo, Kevin Connor, Larry Wernberg, Brian Sorell, Yutaka Mats, Dennis Gordon, Shigeno Seta, Dave Skory, Matthew Shafer, Bettina Zengeli, Bryan Chalk Hughes, Garson Lang

© 1990-2007 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, the Adobe logo and Photoshop are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

## بەرھەمەکانی Adobe CS5 زووانە بلاودەبیتهوه

کۆمپانیای ئەدۆب رایگەیاندا کە بەمزوانە ھەموو بەرھەمەکانی Adobe CS5 کە پێکھاتوون لە کۆمەڵە پرۆگرامیکی زۆر بەھێز و کاریگەر وەک پرۆگرامی فۆتۆشۆپ، ئەدۆب ریدەر، فلاش، ئیندزاین و پریمەر چەندین پرۆگرامی دیکە بلاودەکاتەوہ.

کۆمپانیای ئەدۆب لە تەلەفزیۆنە ئینتەرنێتیەکە خۆیدا بە وردی باسی پرۆگرامەکانی SC5 کردوہ. لە پرۆگرامە نوێیەکانی ئەدۆبدا گۆرانکارییەکی زۆریان تێدا پێکھاتوہ ھەرھەم کۆمەڵەئێک توانای نوێ لە پرۆگرامەکاندا زیاد کراون.

## پرینتەرێک چیش تێدەنێ

ئەگەر تەکنەلۆژیای زۆر پێشکەوت، رەنگە ژیان ئەو چیژ و خۆشییەکی خۆی نەمێنێ، مەزۆقەکان ئەوئەندە لێک نزیکن نەبن و سۆز و خۆشەویستی لە کەمی بەدات، بۆ نمونە ئەو پرینتەرەکی کە ئیستا بەرھەم ھاتوہ، دەکرێ بە ویستی خۆت لەسەر کۆمپیوتەر خواردنێکی پێ پێشنیار بەکە ئەویش لەبەری ئەوہی کە بە وەرھە رەسمی خواردنەکەت بۆ چاپ بکا، راستەوخۆ خواردنەکەت بۆ دەرھەخات. دیارە بەرلەو پرینتەرەش چەند جۆرە پرینتەرێکی دیکە ھەبوون کە شتی سی رەھەندیان دەرھەخست،



## ئەو خۆیدانە مۆسیقا بلاودەکاتەوہ

کۆمپانیای سامسۇنگ، کە یەکنێکە لە کۆمپانیا مەزەنەکانی بەرھەمھێناری ئامییری تەکنەلۆژی سەردەم، بەم دواییانە ئامییریکی MP3 player بلاوکردۆتەوہ کە بە Tictoc ناسراوہ، ئەو ئامییرە جیاوازییەکی تەنیا لە دیزاین و چوارچێوەکەیدا، ئەگینا لەبۆاری کارکردوہە ھیچ جیاوازییەکی لەگەڵ ئامییرەکانی دیکە نییە. دیزاینەکی ھەرۆک لەوێتەکەدا دیارە وەک خۆیدانێک دەچێت.

خالی جینگای سەرنج لەو ئامییرەدا ئەوہیە کە گۆرینی فایلیکی مۆسیقی، وەک خۆیدانی راستەقینە دەبێ بيجولێنی تا ئاوازکە بگۆرێ، واتە لەبری خۆی مۆسیقا بلاودەکاتەوہ. ئەو بەرھەمە دیجیتالییە چەندین رەنگی جۆراوجۆری ھەیە.



کە ھارددیسکەکان بچوک بوون و توانای ئەوہیان نەبوو داتایەکی زۆر لەخۆدا خەزن بکەن، بەلام ئیستا کە سەردەمی ئەو ھاتوہ گۆرانکاری بھەرەتی لە ھارددا پێک ھێت. بەو گۆرانەکی لە ھارددا پێک دێت، خێرای کۆمپیوتەر زۆر دەچیتە سەر و ھەرھەم ئەو گرافتانەکی کە لە ھاردوہ سەرھەلەدەن نامێن.



IT

گولان

ژمارە (٧٧٥)  
٢٠١٠/٤/٥