

رہنما کتب خانہ  
رہنما کتب خانہ

# فہرہ نگہ کومپیوٹہر

مبتدی اقرأ الثقافہ



[www.lqra-ahlamontada.com](http://www.lqra-ahlamontada.com)

للکتب (کورڈی، عربی، فارسی)

ہیمن مہلا کهریم بہرزنجی

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنۈپ بېگە

(مەنزى (ئىراقى) )

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى پەجى بېگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى بېگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





فەرھەنگى كۆمپيوتەر

Computer Dictionary

بلاوڪراوهى خانهى چاپ و بلاوڪردنه وهى چوارچرا

زنجيرهى 197

ناونيشان / سليمانس - شه قاسم نيبراهيم پاشا - به راهبهه به بيزا

مؤبايل ناسيا 07701575067 - سانا 07301128388

نرخى 3000 ديناره

فەرھەنگى

كۆمپيوتەر

# Computer Dictionary

نەم فەرھەنگە گىرنگىزىن وشە و زاراۋەكانى كۆمپيوتەرى لە خوڭرتوۋە  
،كە بۇ ھەموو ئاستەكان بەسودە.

دانراوى:

ھيىمن مەلا كەرىم بەرزىنجى

بىدەنگى لە چەنابازەوہ فيربووم و... ھەولدان لە  
تەمەلەوہ و... ھيمنى لە لووت بەرزەوہ، زۆر سەيرە من  
پىزى ئەم مامۆستايانەم ناگرم...!!!

(جۆزىف جۆبىر)

ناسنامەى كتيب:

- ناوى كتيب: فەرھەنگى كۆمپيوتر

- دانانى: ھيمن مەلا كەريم بەرزنجى

- سالى چاپ: 2009-2010

- نۆبەتى چاپ: يەكەم

- پيچنين: سوريكو

- نەخشەسازى ناوہوہ: نووسەر

- نەخشەسازى بەرگ: ھەريم عوسمان

## چەند تېببىيەك:

1- پىزىبەندى ئەم فەرھەنگە لەسەر شىۋەى ئەلفبای زمانى ئىنگلىزىيە.

2- ھەموو وشەكان بەتەواۋى پوونكرادەتەو ھەو ئەگەر پىۋىستىش بوۋىت لە پوونكرادەتەو ھەو ھەو ئىنگلىزى يان ھەربى و ھەندىك جارىش فارسى بەكارھاتوۋە.

3- ئەم فەرھەنگە تەنھا وشە زۆر گىرنگ و پىۋىستەكانى لە خۇگرتوۋە.

4- ئەم فەرھەنگە بە شىكە لە فەرھەنگىكى گەورە كە زىاتر (1000) لاپەرھى (A4) دەبىت و ئەگەر خۋاى گەورەتەمەن بەدات (انشا اللہ) لە سالانى ئايندەدا دەيخەينە بەردەست خوينەران.

5- لەم فەرھەنگە دا پشت نەبەستراۋە بەماناى دەقا و دەق (تەرجمەى ھەرفى) و ھەولدرادە وشە و زاراۋە گەلىكى ئەو تۆ بەكاربىت، كە خوينەر بەتەواى لەماناى وشەكان تىبگات.

پیشه‌کی :

به‌ناوی خوای به‌خشنده و میهره‌بان

ئهم فره‌هنگه به‌ره‌می چهندان شه و نخونی و هه‌ول و ماندوو بوونیکی زوره ، له پیناو خزمه‌ت گه‌یاندن به خوینه‌ران و فی‌رخوازانی بواری کۆمپیوته‌ر و ئایتی ، به‌لام له‌گه‌ل ئه‌وه دا باوه‌رم وایه که‌هیچ به‌ره‌می‌ک به‌ بی‌ که‌م و کورتی نییه ، به‌تایبه‌ت له بوواری فره‌هنگ دانان و زمان و زمانه‌وانی دا ، و به‌تایبه‌ت‌تریش کارکردن له بوواری فره‌هنگی زانستی و فره‌هنگی بوواری کۆمپیوته‌ر و ته‌کنه‌لوژیای زانیارییه‌کان دا . به‌لام ئه‌و په‌ری هه‌ول‌مداوه و هیوادارم توانیبیتم سه‌رکه‌وتن به‌ده‌ست به‌ینم و کاره‌که‌م به‌ دلی خوینه‌ربیت و هاوری ئه‌کادیمیسته‌کانیشم له کاره‌که‌م رازین .

وه‌لی نابیت ئه‌وه له بیرکه‌ین که‌به‌هۆی نووی زانستی ته‌کنه‌لوژیای زانیارییه‌کان و کۆمپیوته‌ر و ئینته‌رنیته‌وه‌و دره‌نگ ئاشنا‌بوونی ئیمه‌ی کورد به‌و زانستانه‌،گرفتی وشه و زاراوه‌مان ده‌بیت ، له‌به‌رامبه‌ر وشه و زاراوه جیهانییه‌کانی بوواره‌که‌دا و ئه‌وه‌نده‌ی ئاگاداریم ئهم گرفته له‌ناو زمانه‌کانی ( عه‌ره‌بی و فارسی و تورکی‌ش) دا هه‌یه ، به‌لام به‌و راده‌یه نییه که له نیو زمانی کوردیدا هه‌یه و په‌هنگه غه‌در نه‌بیت ئه‌گه‌ر

بَلَّيْن (زمانى كوردى له بوارى ئايتى و كۆمپيوتەر و ئىنتەرنېت دا ھەژارە). ھىوادارم پىسپوۋرانى زمانى كوردى بەم قىسە يە بىزار و نىگەرەن نەبن.

له كۆتايىدا ھىوادارم تۆى خوينەر و بەكارھينەرى ئەم فەرھەنگە ، بە چاوى لىبووردنەو سەيرى ھەلە و كەم و كورتىيەكان بىكەيت و ھەول و مانووبوونى ئىمەت لەبەر چاوى بىت .

ھىمەن شىخ عەبدولكەرىم شىخلىئىسلامى مودەرىسى بەرزنجى

2009/1/1

ئەم كىتەبە پىشكەشە بە :

- دايىكم و باوكم و ھەردوو براكەم.
- ھەموو ئەو مامستايانەى لە حوجرە و قوتابخانەكانەكانەوہ تا ئەمڕۆ ،تەنھا وشەيەك چيە لىيانەوہ فيربووم.
- ھەموو ئەو مەزۇقەنەى خۆشم ويستوون.
- شىخلىسىلام زەينەلعبدين بابا گەرەى مودەپىسى بەرزنجى باپىرە گەرەم.
- پىشكەشە بەو مەزۇقەى پۇزانە بە پروانينىكى شەرمناە پىى ئەئىم : (خۆشم دەويى) و...تەنھا بە نىگای شەرمناە دەيدويىم.

فەرھەنگى

كۆمپيوتەر

# Computer Dictionary

ئەم فەرھەنگە گىرگىتىن وشە و زاراۋەكانى كۆمپيوتەرى لە خو گرتوۋە  
كە بۇ ھەموو ئاستەكان بەسۈدە.

دانراۋى:

ھيىمن مەلا كەرىم بەرزنجى



# A

A

ampere نەمپېر

A°

angstrom ئەنگستروم

A:

بزوينھەرى فلۇپى، خولېنھەرى  
فلۇپى، لەبەرنامەى ئىشپىكردىنى  
نەزمى كۆمپيوتەردا، وەكو  
مايكرۇسۇفت ويندۇز و ھەندىك  
بەرنامەى دىكەدا، ئەم ھىمايە  
برىتيلەلە يەكەم بزوينھەرى كە  
فلۇپى يە، يان بەشكى سەرەكە  
لە بەرنامەكە/ويندۇز.

Abacus

ژمىرەر، ئەژمىر، بژمىر،  
ئامپىرىكە بۆ ژماردن

بەكاردەھىئىرېت بۆ مەبەستى  
ھىركردن (لەئىستادا).

Abbreviated address  
(abbr-add)

ناونىشانى كورتكراوہ. ناوپكە  
بەكاردەھىئىرېت بۆ ئەوہى  
بەئاسانى بىرمان بكەوئتەوہ و  
چاپى بكەين، بەلام ژمارہى  
پىتەكانى لەناوہوہ كە كەمترە،  
واتە: كورتكراوہى ناوہكە يان  
ناونىشانەكەيە.

Abbreviation

كورت كردنەوہ. كورتە.

ABC

دەست بەسەراگرتن و پىكخستنى  
پووناكى بەشىوہيەكى ئۆتۆماتىكى  
(خۆيى)، (automatic

brightness control)

ABIOS (Advanced Basic  
Input/output System)

نەزمى (سىستەمى) بىنجىنەيى  
پىشكەوتوو بۆ داغلكردن و  
وەرگرتنەوہى زانىارى.

Abort

## Computer Dictionary

وہستاندن، وہستان، بہنہنجام  
نہگہیشتن، وہستانی بہرنامہیہ،  
پیش کۆتایی ہاتن بہزانیاری وہ  
ہہنگاوہگان، بہہوی پروودانی  
ہہلہ و لہکارکہوتنہوہ کہ  
لہوکاتہدا ناتوانریت ہہلہگان  
راست بکریتہوہ و چاک بکریت.

### About

لہبارہی، دہربارہی، زانیاری  
نامادہیہ لہبارہی بہرنامہیہکہوہ.

### About Access

لہبارہی نہکسیسہوہ، دہربارہی  
نہکسیس، زانیاری پیویست  
لہبارہی بہکارہینانی بہرنامہی  
نہکسیسہوہ، کہ بہکارہینہر  
دہتوانیت سوودی لیومر بگریت و  
بہہویہوہ فییری بہکارہینانی  
بہرنامہکہ بییت.

### About excel

لہبارہی بہرنامہی ٹیکسلہوہ،  
دہربارہی ٹیکسل.

### About windows

## فہرہنگی کۆمپیوتہر

لہبارہی ویندۆژہوہ، زانیاری  
پیویست و گرنگ دہربارہی نہزمی  
(سیستہمی) کارپیکہری ویندۆژ،  
کہ بہکارہینہر بہہویہوہ فییری  
بہرنامہکہ دہبیٹ، واتہ: دہلیل و  
رپیہری بہکارہینہرہ.

### About word

لہبارہی مایکروسۆفت ۆردہوہ،  
زانیاری لہسہر بہرنامہی ۆرد.

### Above

سہرہوہ، لہسہرہوہ.

### Absolute

رہہا، پرووت، پەتی، موتلہق.

### Absolute address

ناونیشانی رہہا، ناونیشان نامیر.

### Absolute error

ہہلہی تہاوو.

### A-bus

گوپزہرہوہی ناوہکی، گوپزہرہوہی  
کہیہنہری ناوہکی لہ یہکہی  
ژماردن و لۆجیکدا (ALU).

### Access

کہیانندن، کہیہنہر، کہیہنراوہ،  
بہرہووام، کرداری بہدووادا گہرانی

## Computer Dictionary

زانپارییه‌كانه، يان خویندنه‌وهی و نووسینی له‌سهریه‌که‌ی هه‌لگرتن و پاراستن.

به‌زوری بۆ به‌رنامه‌ی مایکروسۆسٲۆفت ئەکسس (Microsoft Access) به‌کار دیت و ئەم به‌رنامه‌یه‌ش بۆ دروستکردن و نه‌خ‌شه‌سازی کردنی بنکه‌ی زانیاری (Data base) به‌کار دیت.

ئەو ووشه‌یه‌ مانای چۆر به‌چۆری هه‌یه، وه‌کو په‌یوه‌ندی به ئینتەرنیٲه‌وه (Internet Access) یان به‌مانای چۆری په‌یوه‌ندی و گه‌یاندن.

Access level

ئاستی گه‌یاندن.

Access line

هێلی گه‌یاندن، هێلی گه‌یاندن و په‌یوه‌ندی کردنی هه‌سه‌شه‌یی نیوان کۆمپیوتەر و لاگان.

Access method

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

رینگه‌ی گه‌یاندن و په‌یوه‌ندیکردن. ته‌کنیکه‌ بۆ چولاندن و گواستنه‌وه‌ی زانیاری له‌نیوان بیري کۆمپیوتەر و یه‌که‌ لاوه‌کیه‌کان یان یارمه‌تی دهره‌کان.

Accessory program

به‌رنامه‌ی پاشکۆ، له‌به‌رنامه‌ی ئیشپیکه‌ری سیسته‌می کۆمپیوتەر، واته‌ ویندۆز، دا به‌هه‌موو ئەو به‌رنامه‌ پاشکۆیانه‌ ده‌وتریت که له‌گه‌ل ویندۆزدا داده‌به‌زیٲ و به‌کاره‌ینانی تابیه‌ت و گرنگیان هه‌یه و کارناسانی بۆ به‌کاره‌ینەر ده‌که‌ن له‌کاتی نه‌بوونی به‌رنامه‌ی پێشکه‌وتوودا.

Access time

کاتی گه‌یاندن.

Account

ژماردن، هه‌ژمار، نه‌ژمارکردن، له‌نه‌زمی تۆره‌کان و گه‌یاندن ی راسته‌وخۆدا، تۆماریکه‌، که‌ناوی به‌کاره‌ینەر و ژماره‌ی نه‌ینی یان ژماره‌ی داغلبوونی تیدا‌یه، له‌گه‌ل

Computer Dictionary  
 مافى گەياندىن و پىكەوۋە بەستىنى  
 بۇ تۈرى گەياندىنى ئاسايى يان  
 راستەخۇ.  
 Accounting  
 ژمىرىرى.  
 Accounting machine  
 نامىرى ژمىرىرى.  
 Accounting machine  
 electrical (EAM)  
 نامىرى ژماردىنى كارمىبايى.  
 ACF (Advanced  
 Communication  
 Function)  
 كارو نەركى گەياندىنى  
 پىشكەوتوو.  
 ACK  
 ھىماي پەيام و نامەى وەرگرتن.  
 Action  
 كار، كردار، عمەل.  
 Active  
 چالاک، كردارى، مەبەست  
 لەوبەشە يان بەرنامەيەيە كە  
 كارى پىندەكرىت لەوكتەدا، بۇ  
 نمونە كاتىك كلىل لەسەر  
 دووگمەى (فایل - File) دەكەين

فەرھەنگى كۆمپيوتەر  
 لەبەرنامەى مايكروئسۇفت ۈرد  
 (Microsoft word) لىستى  
 فایل دەكرىتەوۋە، واتە: چالاک  
 Active دەپىت.  
 Active (running)  
 جىبە جىكردن.  
 Active area  
 رۋوبەرى چالاک.  
 Active cell  
 خانەى چالاک لەومرھەى كاردا.  
 Active product  
 چالاکكردى بەكارھىنانى بەرنامە.  
 Active window  
 پەنجەرەى چالاک، وىندۆى چالاک،  
 بەشىكى شاشەكەيە كە بەكارھىنەر  
 كارى لەسەر دەكات و بەكارى  
 دەھىنىت.  
 ACU (Automatic Calling  
 Unit)  
 يەكەى پەيوەندى خۇيى.  
 A/D (A to D)  
 گۆرەرى نەنەلۇگ بۇ ژمارەيى.  
 Add

## Computer Dictionary

زیادکردن، خستنه پال، بۇ  
زیادکردن.

### Ad

كـــورتكراوهى ووشـــهى  
(advertisement) ه، كـــه  
ئىنتەرنىتدا ماناى (ئاگادارى)  
دېت، بەللا وگرددنەمەكانى سەر  
پرووى لاپەرەكانى وپىيش  
دموترىت، واتە: رېكلام و ئاگادارى  
و بلا وگراوهكان، كەدەتوانرىت  
نوسىن بىت، يان وپنە، وەگو  
بانەرىك (Banner) بەقەبارەى  
(460\*80) يان قەبارە و شىۋەى  
تر.

### Add-in (Add-Ins)

زیادکردنى تايبەتمەندى،  
زیادکردن بۇ بەرنامەيەك،  
زیادکردن، خستنه پال، بەرنامەى  
لاۋەكى و بچوگە زیاد دەكرىت بۇ  
بەرنامەى گەورە و بنچىنەيى.

### Addition

کردارى كۆكردنەو، كۆكردنەو،  
خستنه سەر.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Addition of matrix

كۆكردنەوہى ريزكراوہكان.

### Addition of vectors

كۆكردنەوہى ئاراستەبېرەكان.

### Addition sign

نیشانەى كۆكردنەوہ (+).

### Addition table

خستەى كۆكردنەوہ.

### Add on

زیادکردن، خستنه سەر، خستنه پال،  
سەر بارکردن، پارچەيەكى  
بەرنامەيەك يان پارەچە رەقەكانە  
و زیاد دەكرى و دەخرىتە پال  
نەزمى كۆمپيوتەر (Computer  
system) بۇ زیادکردنى توانا و  
باشکردنى جىبەجىكردى  
فەرمانەكان.

### Address

ناونیشان، ناونیشانى پۇستى  
نەلكترۆنى e-mail address،  
ناونیشانى ئاى پى IP address،  
ناونیشانى مالىپەرى ئىنتەرنىت كە  
بە URL ناو دەبىرىت.

### Address bar

## Computer Dictionary

شریتی ناویشان، بەشیكە لەزۆر بەرنامە و پەنجەرە window دا ھەبە و سوودی لیۆردەگیریت بۆ کارناسانی بەکارھێنەر، وەکو لە (My computer) یان (Internet explorer) دا.

### Address mask

داپۆشەری ناویشان، شارەرەوہی ناویشان، جۆریكە لەبتەکان (Bits) و نرخى دووانیە و بەکاردیٹ بۆ شاردنەوہی بەشیکی ناویشان، بەکارھێنانی ئەم جۆر و شیۆہیە بەگشتی بۆ خۆپندنەوہی تـۆری پەيوەندییەکانە، یان بەشیك لەتۆری لاوہکی لەناو تۆری ئینتەرنیٹدا، یان ناویشانی پرتۆکۆلی ئینتەرنیٹ، کە لیڤرەدا ئەمەیان مەبەستی سەرەکییە، وەکو

207.37.253.203

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

مالپەری نەو شیۆہ شاردنەوہ و داپۆشینەى سەرەوہ بەم جۆرەہیە: [www.atkearney.com](http://www.atkearney.com)

### Adjust

رێککردن، چاککردن، رێککردنەوہ. Administrator بەرپۆبەری بەرپرس، گەسیکی لیپرسراوہ لە پیکھێنان و ریکخستن و چاککردنەوہی تـۆری پەيوەندییەکان.

### ADN (Advanced Digital Network)

تۆری ژمارەى پێشکەوتوو.

### Adobe

ئەدۆب، کۆمپانیای ئەدۆب، کۆمپانیای پەرەپێدانی بەرنامەکان، لەناویاندا بەرنامەى ناسراوى پۆست سنکریپت و ئەکرۆبات و ھى تریش.

### Adobe acrobat

ئەکرۆبات، بەرنامەى ئەکرۆبات، یەکیكە لەبەرنامە ناسراوہکانى کۆمپانیای ئەدۆب بۆ بەرھەم ھێنانى بەرنامەکان و، لەبوارى

## Computer Dictionary

تەگنەلۇژیای نینتەرنیتدا سوودی زۆری لیۋەردەگىریت، بۇ گۆرۈنى فایله ناساییهکان بۇ فایلی (PDF) كە كورتکراۋەى (Portable Document File) ە لەمبارمشدا كىشى فایلهکان كەم دەبیتەۋە و لەتىك چوونى فونتىش دەپپارىزىت.

Adobe acrobat reader  
خويتەرەۋەى نەگروبات،  
پىشاندىرى فایلی نەگروبات،  
بەرنامەيەگە بۇ كىردنەۋە و  
خويندەۋەى فایلی نەگروبات  
بەكاردىت.

Adobe illustrator  
ئەدۇب ئىلستىرەيتەر، بەرنامەيەكى  
ناسراۋى كۆمپانىيەى ئەدۇبە و  
تایبەتە بەۋىنەسازى كە لە  
ۋىنەسازى و نەخشەسازى و  
ۋىنەكىشى كۆمپوتەرىدا  
بەكاردىت و بەزۆرى لەگەن  
كۆمپوتەرى ماكنتۇشدا

## فەرھەنگى كۆمپوتەر

بەكاردىت و بەرنامەيەكى ۋىنەيى  
بەيانى پىشكەۋتوۋە.

Adobe Photoshop  
بەرنامەيەكى تايبەتە بەبۋارى  
ۋىنە و ۋىنەسازى و نەخشەسازى و  
لەلايەن كۆمپانىيەى ئەدۇبەۋە  
بەرھەم ھاتوۋە.

ADP (automatic Data  
Processing)  
چارەسەر كىردنى زانىيەرى  
بەشۋەيەكى خۇكار (خۇيى).

ADP System  
نەزمى چارەسەر كىردنى زانىيەرى  
خۇيى.

ADR  
كورتکراۋەى (ناۋىيەشان -  
Address).

ADSL (asynchronous  
Digital subscriber Line)  
پەيوەندى و گەياندىنى نینتەرنىتتە  
لەجۆرى برۇدباندا  
(Broadband) كە بەيى  
مەشخول بوونى ھىلى تەلەفۇن  
پەيوەندىەكى خىراۋ گونجاۋ

## Computer Dictionary

بەتۈرى جىھانى ئىنتەرنېتتە بۇ بەكارھېنەران (user) دەستەبەر دەپتت، ھىلى بەشداربوونى ژمارەى نادلتىا.

## Advanced

پىشكەوتوو، لىسەبارەكانى پىشكەوتوودا، رىزككردن و رىكخستىن و گۇرانكارىيە بەشىۋەيەكى پىشكەوتوو.

## Advanced digital network

تۇرى ژمارەى پىشكەوتوو.

## Advanced program-to-program communication

پەيۋەندى و گەپاندنى پىشكەوتووى بەرنامە بۇ بەرنامە.

## Advanced version

نووسخەى پىشكەوتوو، نەۋەى پىشكەوتوو، بەرنامەيەكە كە تايبەتمەندى و بەكارھىنانى ئالۇزى ھەپتت تەنانەت بەلەى

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بەكارھىنەرى كارامە و پراھاتوو و پىشكەوتوو.

## Agenda

بەرنامەى رىكخستىن، بەرنامەى رىككردن و چاككردن.

## AGP (Accelerated Graphics Port)

پۇرتى (دەروازەى) ھىلكارىيانەى خىراكەر، ھىلى گۈيزمەرەۋەى گەپەنراۋە لەنىۋان ھىلكارى بەپانى و بىرى سەرەكى دا و ھەرمانى رىپىلىدانى زانىارىيەكانە بەگۈاستنەۋەيەكى خىرايى زۇر بەبى بەكارھىنانى بىرى سەرەكى (Main Memory).

## AI (Artificial Intelligence)

زىرەكى دەستكرد، مەبەست لەۋ بىرو و كردارانەيە كە دارپۇزاۋە بۇ ئامىرە ئەلكترۇنىيەكانى ۋەكو كۆمپيوتەر يان رۇبۇتەگان، بۇ ئەنجامدان و لاسايى كردنەۋەى كارىكى دىيارىكراۋ بەشىۋەى ھەلسۈكەوت و بىر كردنەۋەى مرۇف.

## Computer Dictionary

### AL (Assembly Language)

زمانی نەسیمیبولی.

### Alert

ناگادار کردنەوه، ووریاکەرەوه، بهناگاهینەر، ناگادارکەرەوه.

### Alert-box

سندوقی ووریاکەرەوه، پەنجەرە ی بەناگاهینەر، زۆری کات لەکاتی بەکارهێنانی نینتەرنییتدا دەرەگەوێت و لەناویدا دەنوسرێت، (چۆنی ... چاوپرێ بە) یان (تکایە چاوپرێ بە) یان (تکایە هەلەیک هەیە) یان (.....).

### Alias

ناویکی تاییبەتی و خوازاوه (نازناو) کە لەکۆمپیوتەر و نینتەرنییتدا بەکارهینەر بەکاری دەهینیت، ناوی جیگرەوه و لەجیاتی ناوی خوازاوه دەکریت بۆ کۆمەلەیک بەکاربیت یان بۆ تەنها کەسێک و بەزۆری لەدروست کردن و بەکارهینانی

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

نامە ی ئەلکترۆنی (E-mail) دا زوورەکانی چاتدا بەکار دیت، هەندیک جار ئەو ناوہ خوازاوہ دووبارہ دەبیتەوہ لە نێمەیلەکاندا، وەکو:

[webmaster@-----.com](mailto:webmaster@-----.com)

تەنها ناوی مائپەرەکە، واتە: دووای ئەت ساین @ دەگۆریت.

### Alias name

ناوی خوازاو، ناوی جیگرەوه (بەدیل).

### Align

بەرامبەرەیک بوون، نزیکی، هاوسنووری، جووتبوونی دوو هیل.

### Alignment

پیز، پیزکردن، پیزبوون، پیزبەندی، پیک، لایی، ئەم ووشە بەزۆری لەگەڵ ووشەکانی (راست - Right) و (چەپ - Left) دا بەکار دیت و لەنووسینە (لای راست - Right alignment) و (لای چەپ - Left alignment).

### All

## Computer Dictionary

هه‌موو، ئەم وشەیه له‌گەڤ  
زۆربەه‌ی وشە‌ی دیکه‌دا  
به‌کارهاتوو، وه‌کو (All  
program) که مه‌به‌ست  
له‌هه‌موو به‌رنامه‌کانی ناو  
کۆمپیوتەرکه‌یه، یان هه‌لبێزاردن  
و دیاری کردنی هه‌موو (select  
all).

## Allocation

کرداری دابه‌شکردن و گونجاندنه،  
دابینکردن، دابه‌ش کردنی  
به‌شیک زانیارییه‌کان له‌شوێنی  
خه‌زن کردنی دیاری کراودا.

## Allow

پێگه‌دان، هه‌ستن، هه‌ڵان، ماوه‌دان،  
ده‌رکه‌وتن، په‌چاوکردن.

## AltaVista

ئه‌لتافه‌یستا، سێرچی ئه‌لتافه‌یستا،  
بگه‌ڕێ ئه‌لتافه‌یستا، ناوی په‌کیک  
له‌بگه‌ڕ و سێرچه ناسراوه‌کانی  
جیهانی نینته‌رنیته، که  
کۆمپانیای کۆمپیوتهری  
له‌کالیفۆرنیا دایمه‌زراندوو و

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

ماوه‌یه‌کی زۆره  
خه‌مه‌ت‌گوزاری گه‌ران  
به‌شیه‌یه‌کی زۆر ورد و  
سه‌رکه‌وتوو پێشکەش به  
به‌کاره‌ینه‌ران ده‌کات و زیاتر له  
(150 - 200) ملیۆن لاپه‌ره‌ی  
له‌خۆگرتوو و گرنگی ته‌واویشی  
داوه به (USENET) و گرنگی  
داوه به‌هه‌موو نه‌ته‌وه و زمانه‌کانی  
سه‌ر رووی زه‌وی و ناوئێشانه‌که‌ی  
به‌م جۆره‌یه:

[www.altavista.com](http://www.altavista.com)

## Alt key

دوگمه‌ی ئالټ، په‌کیکه  
له‌دووگمه‌کانی سه‌ر رووی ته‌خته  
کلیل (keyboard) که به‌کارده‌یت  
بۆ نه‌جامدانی هه‌رمانی تایبه‌تی  
له‌هاتی جێبه‌جێکردنه‌داو،  
به‌گۆیره‌ی به‌رنامه‌کان  
به‌کاره‌ینه‌نه‌کان ده‌گۆریت.

## ALU (Arithmetic Logic Unit)

## Computer Dictionary

یەگەى ژماردن و ژیرببىژى،  
یەگىكە لە بەش و بىكهاتهگانى  
یەگەى چارهسەرکردنى ناوهندى  
(CPU) كە هەلدهستىت بە  
ئەنجامدانى كـرداره  
ژمىرىارىبەگان و بىركارىبەگان  
(كۆكردنەوه، لىكدان، دابەش  
كردن و لىدەرکردن) و ژىرببىژى  
بەخستنهپالى كردارهگانى  
گواسـتنهوه و لاـبـردن و  
كەمكردنەوه.

American national  
standards institute

پەیمانگای پىوانەى نىشتمانى  
ئەمرىكى.

American online

ئەمرگان ئۆن لاین، گەورەترین  
كۆمپانىای پىشكەشکردن و دابىن  
كردنى خزمەتگوزارى  
پەيوەندىبەگانە لەسەر تۆرى  
نىنتەرنىت و بە (AOL)  
ناودەبرىت و كورتكراوەكەيەتى،

## فەرھەنگى كۆمپيوتهر

ئەمەش ناوئىشانى مالبەرەكەيەتى:

[www.aol.com](http://www.aol.com)

American standard code  
for information  
interchanges (ASCII)

نەزمى كۆدى ئەمرىكى پىوانەى بۆ  
ئالوگۆرکردنى زانىارى (ناسكى).

AML (A Manufacturing  
Language)

زمانى پىشەسازى.

Ammeter

ئەمىتەر، پىومەرى تەزوو، نامىرىكە  
بۆ پىوانەكردنى هىزى ووزەى  
كارهبا.

Ampere

ئەمپىر، تەزووپۆو.

Amplifier

گەورەكەر، موکەبەرە.

Analog

ئەنەلۆگ، پىوانەى.

Analog adder

كۆكەرەوهى پىوانەى.

Analog channel

كەنالى ئەنەلۆگ.

Analog computer

## Computer Dictionary

كۆمپيوتېر پېئوانىيەسى  
(ئەنەلۇگى).

### Analog data

زانىارى ئەنەلۇگى.

### Analog device

ئامپىرى پېئوانىيەسى.

### Analog digital converter system

نەزمى گۆرۈرى پېئوانىيەسى  
ژمارىيى، نەزمىگە ھەلئەستىت  
بەگۆرۈپنى زانىارى لەنىئوان  
كۆمپيوتېر پېئوانىيەسى و  
ژمارىيى.

### Analog network

تۆرى ئەنەلۇگ، تۆرى پېئوانىيەسى.

### Analog-to-digital conversion (ADC)

گۆرۈپنى پېئوانىيەسى ژمارىيى،  
گۆرۈپنى نىشانە و ھىماكان  
لەپېئوانىيەسى ھەق زانىارى  
ژمارىيى.

### Analyses, analyze

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

شىكىردنەو، لىكۆلىنىنەو،  
پەكالاكردنەو.

### Analysis

شىتەلگىردن، شىتەلگارى، شىتەل،  
شىكىردنەو.

### Analysis graphics

وېنەسى شىكىرى، وېنەسى  
شىكىردنەو.

### Analyst

شىكىرەو، شىتەلگارى، كەسىپكى  
تايبەت بەگارى شىتەلگارى و  
شىكىردنەو، ھەق شىتەلگارى نەزم.

### Anchor

خالى كار.

### And, &

و، وشەپەك يان ھىمايەكە كە  
بۆگەرپان بەدووى دوو وشەسى نىزىك  
لەپەكەو سوودى لىوۋەردەگىرپىت و  
ئەم وشەيان ھىمايە دەپىت  
بەلىكەرى نىئوان ئەو دوو وشەپە،  
ھاوكان لەنىئوان دوو وشەشدا  
بەكاردىت بۇ گىردانى ئەو دوو  
وشەپە پىكەو بۇ نەمۇنە:

### Kurd & Kurdistan

Computer Dictionary  
(aso, asan, dava, hemn  
and dero)  
AND circuit

سوری (و)

AND element

عونسری (واو)ی لۆجیکی.

AND gate

گههیتی (و)، دمروازهی (واو)ی

ژیربیزی، دمروازهی (و) مهشقی

AND operation

کرداری (و)ی ژیربیزی، کرداری

(واو)ی مهشقی.

Angstrom

ئهنگستروم، یهکهی ئهنگستروم،

یهکهی پیوانه کردنی دریزی

شهپۆله.

Animated GIF

وینهی (جی ئای ئیف)، وینهی

جولاو، زنجیرهیهکه له وینه

بهشیوهی (GIF) پیشان ددریت

بهشیوهی دوابه دوای یهکه

لههه مان شویندا بو پیدانی

جووله بهوینهکان.

Animation

فهههنگی کۆمپیوتەر

ئهنیمهیشن، جولاو، وینهی جولاو.

کرداری دروست کردنی وینهی

جولاو لهتهنهکانهوه بهرپهنگی

پیشاندانی خیرا بو زنجیرهیهکه

وینه، هههوه وینهکان گۆرانیکی

بعجوك بهجیدههینن لهئههجامدانی

دروست کردنهکه تا و شیوازی

بههکارههینان لهدروست کردنی

وینهی جولاو دا بههوی بهرنامه

تایبهتهکانی کۆمپیوتهرهوه دهپیت.

Annotation

سهرنج، تیبینی.

Annotation symbol

هیمای تهعلیق، هیمای سهرنج و

تیبینی.

Anonymous

بینا، ناسنامهی نادیار، داغظوون و

جوونهوه ژوروههیهه بو

سیستهمیک بهبی ئههنادامیتی لهو

سیستهمههه، بو نمونه بهسهود

وههگرتن لهناوی ئههنادامیک

لهمالپههریکی. نینههرنیتدا بهبی

ئههجامدانی Login.

## Computer Dictionary

### Anti aliasing

تەكنىكىگە بەكار دېت بۇ  
كەمر كۈندە ھەي زېرى و تىزى  
چوگنە دار كاتىك دەردەكە ھەيت  
لەسەر سورەكان، يان چەما ھەكان،  
يان چاپكرا ھەكان.

### Anti spam

دزە جاسوسى، تەكنە ھەلۇزى  
دزە جاسوسى، ئەم تەكەنە ھەلۇزى  
بەرنامە ھە ھەكو دزە ھەلۇزى  
ھەھايە و دزى ئەو ھەيل و  
نېردرا ھە ھە كە بۇمە ھەستى  
جاسوسى بەكار ھەتوون.

### Anti virus program/software

بەرنامە ھە دزە ھەلۇزى،  
دزە ھەلۇزى، بەرنامە ھەكە  
گرنىگە ھە ھە ھەدایە بەدوای  
ھەلۇزى دەگەرېت ھەنامېرى  
كۆمپيو تەردا و باشان تىكى  
دەشكىنى پېش ھە ھە بتوانىت  
كاربكاتە سەر ھەيل و

## فەرھەنگى كۆمپيو تەر

زانيارىبە ھەكان و زيانىبە  
پېنگە ھەنېت.

### AOL (America On Line)

ئەمېرىكا ئون لاین، ئەمېرىكا  
راستە ھەخۇ، كۆمپانىي ئىنتەرنېتە

### API (Application Programming Interface)

پروگراممى پىروگراممى سەزى  
چېبە چېكردن.

### APL

ئەھى پى ئېل، زەمانىكى  
بەرنامە سەزى.

### Apple

بەرنامە ھە بچووك، چېبە چېكردنى  
بچووك.

### Apple II

ئەپل 2، ئەزمىكى (سېستەمىكى)  
كۆمپيو تەرى وورد و بلا ھە ھەناو  
خەلكىدا، كەلەلایەن (ئەپل  
كۆمپيو تەر) ھە دروست كرا ھە.

### Appearance

دەرگە ھەتەن، ھەتتە ھەروو، ھەروو،  
ھەروو ھەسار.

### Apple desktop bus

## Computer Dictionary

گوپوزمرهوهی نهپلی پروومیزی  
(دیسکتۆپی).

## Apple file exchange

بهرنامهی نهپل بۆ ئالوگۆپری  
فایلهکان.

## Apple key

کلیلی نهپل.

## Applet

بهرنامهی بچووکه، که بهسود  
وهرگرتن لهزمانی بهرنامه  
نووسی جاڤا بهرهم دیت.

## Application

جیبهجیکردن، بهرنامهکانی  
جیبهجیکردن لهکۆمپیوتهردا،  
نهزمیکی تاپبهتییه، یان بهشیکی  
چارهسههرکههره بهههوی  
کۆمپیوتهرهوه، وهکو: (ژمیریاری  
— چارهسههرکردن و چاککردنی  
مووجه، داواکاری، ...)، ههروهها  
بهرنامهکانی جیبهجیکردنی  
(FTP, E-mail, وهکو  
Client, Gopher, Telnet,  
...)

## Application, scientific

## فهرهنگی کۆمپیوتهر

جیبهجیکردنی زانستی،  
بهکارهینانی کۆمپیوتهره له شیکار  
کردنی بواره زانستیهکاندا.

## Application software

بهرنامهکانی جیبهجیکردن.

## Application system

نهزمی جیبهجیکاری.

## Application windows

پهنجههری جیبهجیکردن.

## Apply

جیبهجیکردن، بهسهرداگونجاندن،  
بهزۆری بهشیوهی دووگمهیک  
دهردهکهوئیت بۆ جیبهجیکردنی  
ئهو کارهی نهنجامی دهدهین پیش  
ئهوهی (ok) بکهین، بۆئهوهی  
بزانین کارهکهمان بهدلته یان نا،  
بهلام لهههاندیک شوئینیشدا  
راستهوخۆ کارهکه جیبهجیدهبیئت  
بی ئهوهی پیش (ok) کردن  
نهنجامهکهی بیینین.

## APPN

تۆری پیشکهوتوو (پیر - توو -  
پیر).

## Computer Dictionary

Arabic numeral, common

ژماره‌ی عەرەبی باو،  
(1، 2، 3، .....، 9)

Architecture

ئارکیتیکچە - زانستی نەخشە،  
نەخشەسەزای، تەلارسەزای،  
تەلارسەبازای کۆمپیوتەر،  
نەخشەسەزای کۆمپیوتەرە بۆ  
مەبەسەتی گەیانەدن و  
ئەنجامدانی ئامانجە  
دیاریکراوەکان، وەکو (خێرایى  
چارەسەرکردن، جەجى یاد  
(مىمۆرى)، توانای جێبەجێکردن  
و چارەسەرکردن).

Archive

ئەرشىف، هەلگرتن،  
هەلگیراوەکان، مانیپرێک یان  
ناوەندیکی هەلگرتن و پاراستنى  
زانباریەکانە، گواستەنەوهى  
زانبارى لەناوەندى خەزنکراوى  
چالاکەوه بۆلای هەلگیراوەکان.

Archived file

فایلی ئەرشىف.

## فەرھەنگى کۆمپیوتەر

Archive site

مانپەرى ئەرشىفى.

Archive storage

کۆگەى خەزنکراوەکان، شازى  
هەلگیراوەکان.

Arithmetic address

ناونیشانى ژمىرەى، ناونیشانى  
حسابى.

Arithmetic, binary

ژمىرەى دووانى، حسابى دووانى.

Arithmetic logic unit  
(ALU)

پەگەى ژمىرەى ژىربىژى، بەشیکە  
لەپەگەى چارەسەرکردنى ناوەندى  
(c.p.u) کۆمپیوتەر، کە  
هەلئەستىت بەئەنجامدانی کردارە  
ژمىرەىەکان و کردارە  
ژىربىژىەکان و کردارە  
هاوبەشەکانى ژمىرەى و ژىربىژى.  
Arithmetic operation  
کردارە ژمىرەىەکان، کردارى  
حسابى، وەکو: (کۆکردنەوه،  
لێدەرکردن، دابەشکردن، لیکدان)

Arithmetic operator

## Computer Dictionary

هېما و نيشانهگانى ژماردن،

نیشانهگانى ژمیرمى

### Symbol meaning

+ Addition

کۆکردنهوه

- subtraction لیدمکردن

\* Multiplication

لیکدان

/ Division دابهشکردن

### Arithmetic unit

یهکەى ژمیرمى، یهکەى ژماردن،

یهکەى حسابى.

### ARPA

نازانسى پرؤژهى لیکۆلینهوهى

پیشکەوتوو (لهنهامریکا).

### ARPANET

تۆرى (ARPA).

### Array

رېزگراو، رېزبهاند، زنجیرهیهك

بېكهاتهى رېزگراوه و بېكهوهیهه،

كۆمهلیك ژمارهى رېكخراو و

رېزگراو بهپى نهزمى تابهتهى،

وهكو خستهیهك، رېزگراوهگان،

5 7 5 3 2

## فهرهنگى كۆمپيوتهر

1 9 2 4 1

5 3 4 8 6

array →

### Arrow

تیر، سههم.

### Arrow key

دووگمهى تیر، کللی تیر، دووگمهى

سههم، چوار دووگمهه لهسهه

رووى تهخته کللی (keyboard)

و بهكاردیت بۆ جولاندنى هیمای

ماوسهكه (1)، یان گواستهوهى

بهشى چالاكى بۆ بهشیکى تر، واته:

گواستهوهى چالاکیتهى لهنیوان

بهشهگاندا.

### Arrow pointer

هیمای ماوس، سههمیکى بچووكه

لهسهه رووى شاههكه و دمتوانریت

بههوى ئامیرى ماوسهكهوه

بجولینریت.

### Article

وتار.

### Artificial intelligence

زیرهكى دهستکرد.

## Computer Dictionary

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

نەزمى كۆدى ئەمىرىكى پېئوانەى بۇ ئالوگۇرى زانىارىيەكان، ناسكى، ئەم كۆدە پېئوانەىيە بۇ دابىنكىردن و دئىناكىردنەوھى گونجاندى لەنئىوان جىاوازيەكانى جۆرەكانى نامىرى چارسەر كىردنى زانىارىيەكان و نامىرى پەيوەندى ھىلكارىيانە سوودى لىيۈرەدەگىرىت.

Assembly language

زمانى ئەسىمبلى.

Assistant

يارمەتىدەر، ھارىكار.

Asp (Active Server Page)

لاپەرەى خىزمەتگوزارى ئەلكىرۋنى چالاك، لاپەرەى تۈرى ئىنتەرنىت web page. دروست دەكرىت بەھۋى خىزمەتگوزارى تۈرى

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

ئىنتەرنىتەوھ (web server)، زمانى بەرنامە نووسى تاپبەت بە ئىنتەرنىتە.

ASP (application Service Provider)

دابىنكىرەى خىزمەتگوزارى جىبەجىكردىن، بەرنامەى ASP، كۆمپانىيەى ASP.

A static

ناجىگر.

Asteric

ئەستىرە، ھىماى \* لەسەر پرووى تەختە كىلى keyboard.

AT (Advanced Technology)

تەكنەلۇژىيەى پىشكەوتوو.

AT @

ھىماى @ كە دەبىتە جىباكرمەوھى نىوان ناوى بەكارھىنەرى ئىمەىل و ناوى دووھم ك ناوى مالىپەرىكە يان ناوى خواستراوى گىشتىيە، بۇ نموونە:

[webmaster@hemn.info](mailto:webmaster@hemn.info)

## Computer Dictionary

[hemnymala@yahoo.com](mailto:hemnymala@yahoo.com)

[dr.hemnbarznji@yahoo.com](mailto:dr.hemnbarznji@yahoo.com)

ATA (Advanced  
Technology  
Attachment)

ئامپىرى پاشكۆى تەكنەلۇژىيە  
پىشكەوتوو، ھاوپىشچى  
تەكنەلۇژىيە پىشكەوتوو،  
تەنگىرىن رېپرەوى زانىيەرى و  
لايەنى ئالوگۇپرى زانىيەرى بۇ  
ھارد-دېسك HDD.

Atari 800

ئەتارى 800

AT bus

گوپزەرەوى AT.

AT Command Set

كۆمەنە فرمانى AT، كۆمەنە  
كارى AT.

A To Z, Z To A

پىزكردن لە A بۇ Z، پىزكردن  
لە Z بۇ A، پىزكردن لە  
بجووگەوه بۇ گەوره، پىزكردن  
لەگەورهوه بۇ بجوووك.

Attach

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

پىئوبەستەن، گرىدان پىئوبە،  
پىئوبەنوسان، پىئوبەلكان، ھاوپىشچى.

Attachment, attached file

بەھاوپىشچى ناردنى فایلىك يان چەند  
فایلىك دەگوتىت، كە لەلايەن  
بەكارەينى نىنتەرنىتەوه  
دەنىردىت، بەھۆى نىمەيلەوه، و  
فایلەكە وەكو خۆى بەساعى و  
تەواوى بەو كەسە دەگات كەبۆى  
دەنىرىن و ئەويش دەبى داونلۇدى  
بكات و بىكاتەوه، يان ھەئىبگىرىت  
(save)، وە دەتوانىت پىشانى  
بدات preview بەلام لەھەندى  
باردا گرتى بۇ دەسازىت.

AU (Arithmetic Unit)

يەكەى ژمىرەيى، يەكەى ژماردن،  
يەكەى حسابى.

.au (.audio UNIX)

فایلى دەنگى بۇسىستەمەكانى  
يونىكس UNIX.

Audio

دەنگى، بىستىنى.

Audio board, audio card.

كارتى دەنگ.

Computer Dictionary

Audio device  
 نامىرى دەنگى، نامىرى بىستى.

Auto answer  
 ۋەلامى خۇيى، ۋەلامى خودكار،  
 ۋەلامدانەۋەى ئالى.

Auto CAD  
 ۋىنەسازى يان نەخشەسازى  
 بەھۋى كۆمپىوتەرەۋە، ئۇتۇكاد،  
 بەرنامەيەكى ۋىنەكىشى و  
 ھىلكارىيانەى ئەندازىيارىيە بۇ  
 كىشانى دوو دوورى يان سى  
 دوورى، كەلەلايەن كۆمپانىيەى  
 (Autodesk) بەرھەم ھىنراۋە  
 و دروست كراۋە و لەكارى  
 بىناسازى و نەخشەسازىدا سوودى  
 لىۋەردەگىرەيت.

Auto correct  
 راستكردنەۋەى خۇيى،  
 راستكردنەۋەى خودكارى.

Auto filter  
 ڧلتەرى خۇيى، ڧلتەرى خودكارى،  
 ھەئبۇزاردنى خۇيى بۇ  
 زانىيارىيەكان.

Auto fit

فەرھەنگى كۆمپىوتەر  
 رېكخستنى خۇيى.

Auto format  
 رېكخستنى خۇيى.

Auto hide  
 شارنەۋەى خۇيى، شارنەۋەى  
 ئۇتۇماتىكى.

Automatic  
 ئۇتۇماتىكى، خودكار، خۇكار،  
 نامىركار.

Automatic data  
 processing system  
 نەزمى چارەسەر كىردنى  
 زانىيارىيەكان بەشىۋەيەكى خۇكار.

Automatic dictionary  
 فەرھەنگى ئۇتۇماتىكى، فەرھەنگى  
 خۇكار، فەرھەنگى دىجىتالەيە كە  
 لەسەر نامىرى كۆمپىوتەر يان  
 نامىرى دىكە دادەبەزىنرەيت بۇ  
 مەبەستى ۋەرگىنپان لەنىۋان  
 زمانەكاندا.

Automatic exchange  
 ئالوگۇرپى ئۇتۇماتىكى.

Automatic message  
 پەيامى ئۇتۇماتىكى، نامەى خۇيى.

## Computer Dictionary

### Auto stop

وہستانی خۆیی، وہستانہ لہ کردارہکانی چاودیږی و ریکخستندا لہ نہجامی بوونی ہلہ پیکدا.

### Automatic switchover

گۆرپنی خۆیی، گۆرپن بۆ نامیږنکی یارمہ تیدر لہ کاتی وہستانی نامیږی سہرہ کیدا.

### Automatic teaching

ہنیرکاری نۆتۆماتیکی.

### Automation

مرؤفی ئالی، رۆبۆت.

### Auto play

ئیش پیکردنی خۆیی، لیدانی خۆیی، کارپیکردنی خۆیی، بۆ کارپیکردن و لیدانی راستہ و خۆی فایلہ دہنگی و دہنگی و رہنگیہکان و .... بہ کار دیت.

### Auto polling

گواستنہ وہی خودکاری.

### Auto restart

دووبارہ کار کردنہ وہی خودکاری.

### Auto saves

## فہرہنگی کۆمپیوتہر

سہیفکردنی خۆیی، ہلگرتن و پاراستنی خۆیی، بہ کرداری شاراکردن و ہلگرتن و پاراستنی خودکاری زانیاریہکان دہوتریت لہ نامیږی کۆمپیوتہردا، کہ پیکیکہ لہ تاپہ تمہندیہ گرنگہکانی ہندیک لہ بہرنامہکان.

### A/ux

نہزمی کارپیکردنی نہی یو نیکیس، نہزمی ئیش پیکردنی aux.

### Aux

دوہمی یارمہ تیدر، ناوی نامیږی زیربیزیہ بۆ نامیږی یارمہ تیدر.

### Auxiliary device

لہ کۆمپیوتہردا، بہ نامیږ یان ہۆکاری یاریدہدہری دہوتریت، بۆ نمونہ نامیږی یاریدہدہری دہنگی.

### Auxiliary memory

بیری یارمہ تیدر، یادی یارمہ تیدر، پیکہکانی شاراکردنی یارمہ تیدر بۆ یادی کۆمپیوتہر، و ہکو دیسکہکان و شریتی موگناتیسی.

### Avatar

## Computer Dictionary

وېنډی ته شکلی، به وېنډی کردنی  
شيوه يه ک يان حالته تيکی  
دياريکراو دهگوتريټ، جا  
به شيوهی وېنډی هکی ساده و  
ناسایي بيټ، يان وېنډی جولاو،  
که به زوری له ماڼپه په کانی  
نينته رنيت و ژووره کانی  
گفتوگوي نينته رنيت (chat) دا  
به کار ديت.

## AVC

که يان دنی بيستنی بينینی.

## Average

### معهده ل. تيکرا

AVI, avi audio/video  
interleaved,  
audio/visual interface

يه کيکه له ريکخسته کان و  
فؤرماته کانی مايکرو سوؤفت که  
گونجاوه بو سه يف کردن و  
هه لگرتن و پاراستنی گرتهی  
ديجيتالی فيديو ي که ديغه و  
چاکيتی به رزی دهنک و رنگی  
هه يه و ده توانريت هم فاي لانه

## فهرهنگی کو مپيوتهر

له بهرنامه کانی وېنډی گری و لاپه رهی  
ويېدا دابنريت.

## AVL tree

دهر خستنی گه ران يان پشکنيی  
زانياريه کان.

## AWK

زمانی بهرنامه نووسی، زمانی  
پروگرام سازی، زمانی  
بهرنامه سازی.

## AZERTY keyboard

کيبی وُردی AZERTY،  
ته خته کيلي AZERTY.

چارئز باباش، يەككىكە لەزانايان و داھىنەرانى بوارى تەكنەلۇژىيە زانيارىيەكان و كۆمپيوتەر.

### Back

گەرەنەوہ بۇ ھەنگاوى پىشتر، دواوہ، گەرەنەوہ بۇ ھەنگاوى كار و شىوہى پىشوو، بەشىوہى دووگمەيەك لە زۆر داىەلۇگ بۇكس و پەنجەرە و بەرنامەى كۆمپيوتەردا دەبىنرەيت.

### Backbone network

تۆرى بنچىنەيى، گرىيەكى بنچىنەيىە بۇرى ھىلە ناست جىاوازه دابەش بووہكان كە خزمەتگوزارى پەيوەندى بۇ پاشماوہى تۆرەكە پىشكەش دەكات.

### Backbone ring

ھەلقەى بنچىنەيى، ھەلقەى بنچىنەيى.

### Back button

دووگمەى بۇ دواوہ، بەرەو دواوہ، بەكلىك كوردن لەسەر ئەم دووگمەيە بەشى چالاك دەگەرەيتەوہ بۇ ئەو بەشەى كە

# B

Binary

باينەرى

Bit

بت

Byte

بايت

Baud

باود

Babbage, Charles

## Computer Dictionary

پیشتر چالاک بووه و کراوتتهوه،  
جا لهئینتهرنیت نیکسپلورمر  
دابیت، یان لهویندۆزدا، یان له  
ههر بهرنامهیهکی تردا.

## Back door

دەرگای پشتهوه، هۆکاریکه بۆ  
بهدهست هیئانی توانای داغلبوون  
و چوونه ژوورهوه بۆ ناو بهرنامه  
یان نهم system بهبی بوونی  
چاودیر و بهتیبهپرانندی باری  
ناسایشی security.

## Background

باکگراوهند، ناوجهی پشتهوه،  
پهنگ یان وینه و گرافیکه که  
سوودی لیوهردهگریت و دهخریته  
پشت نووسین یان وینهی ترموه،  
لهسهر پرووی لاپهپهی نینتهرنیت  
یان لهسهر شاشه، یان وینهی  
ناسایی.

## Background activity

چالاکي پشتهوهی، چالاکیتی  
باکگراوهندی.

## Background color

## فهرههنگی کۆمپیوتهر

پهنگی پشتهوه.

## Background communication

کهپانندن و پهپوهندیهکان  
لهباکگراوهنددا.

## Background image

وینهی پشتهوه.

## Backing file

لهبهرگرتنهوه و کۆپیکردنی هایللی  
بنچینهیی و نهسلئیه بۆنهوهی  
لهکاتی پۆیوستدا سوودی  
لیوهریگریت، بهتایبهتی له کاتی  
تیکشکان و خراببوونی نهو هایللی  
کاری لهسهر دهکهین.

## Backing storage

بیرو یادی یارمهتیدمر، شارای  
یارمهتیدمر، نامیری شاراکردن و  
خهزنکردنه جگه لهنامیری  
شاراکردن و خهزنکردنی سههکی و  
بنچینهیی.

## Back light

پرووناکی پشتهوهیی.

## Backlit display

## Computer Dictionary

شاشەيە كە لەجۆرى (يەكەى  
پيشاندانى كرىستالى شل) كە  
پرووناكى پشتەووە بەكار دەهێنیت  
بۆ چاك كردن و پروونكر دهنەووە  
(رۆشكر دهنەووە) ى شاشە.

## Back out

پەشيمان بوونەووە، كشانەووە،  
گيرانهووەى فائىلە بۆ بارو شيووى  
بنچينه يى و سەرتايى پيش  
جيبه جيكردنى گۆراناكارى تايادا.

## Backslash

باكس لاش، هيمايەكە بەرامبەر  
ژمارە (92) لەناسكى كۆددا،  
هيماي \. بۆ جياكردنەووەى دوو  
وشەى لەيەكتر بەكار ديت و  
بەكارهينانى ديكەشى هەيه.

## Backspace

گهراڤانهووە بەپر يەك بۆشايى، بۆ  
سپينهووەى ئەو بۆشاييه يان  
ئەو پيتەى دەكەوتتە بەردەم  
هيماي (I) ماوسەكەووە بەكار ديت،  
و دەگونجيت بەگوپره ي بەرنامەى

## فەرھەنگى كۆمپيوتر

ديكە بەكارهينانى ديكەى هەبيت.

## Backspace key

دووگمە و كليلى باكسپەيس، بروانە  
.backspace

## Backup

يارمەتيدەر، جينگرەووە، يەدەگ،  
پشتگيرى كردن، زاراوہ يەكى گشتيە  
دەگەرپتەووە بۆ نوسخەى زانيارى و  
بەرنامە يەكى گونجاوہ بۆنەووەى  
بەكاربھينريت ئەگەر پئويست بوو،  
يان رينگەى بەدليل يەكە  
بەكار دەهينريت لەكاتى پئويستدا.

## Backup and restore

نوسخەى يەدەگ و گيرانهووەى،  
كردارى لەبەرگرتنەووەى فائىلەگان و  
هەلگرتنiane بەشيووى يەدەگ، بۆ  
ئەووەى بەكار بھينرينەووە ئەگەر  
پئويست بوو.

## Backup path

رپرەوى يەدەگى، لەتۆرى  
عەلقەبيدا رپرەوى يەدەگى يان  
جينگرەوويە بۆ هيماکان لەتۆرى  
بەيوەنديەکاندا.

## Backup computer

## Computer Dictionary

كۆمپيوتەرى يەدەگ.

### Backup copy

نوسخەى زىادە.

### Back-up system

نەزمى يەدەگى.

### B address

ناونىشانى پېرست.

### BAL (Basic System Language)

زمانى ئەسىمبوتلى بىنچىنەيى.

### Balance

بالانس، ھاۋناستى، بەرابەرى.

### BAM (Basic Access Method)

پىگەى گەياندىنى بىنچىنەيى.

### B AND-NOT A gat

دەروازەى (و - نا) زىرپىزى.

### Band width

پانايى باند، پىشاندىنى سنوور و ناۋچە، ماۋەى تەرەدوۋدە دابىنكراۋەگانە بۇ ناردنى ھىماگان (سىگانال)، جىاۋازى نىۋان تەرەدوۋدەگان لەسنوور و ناۋچەدا (پىۋانەدەكرىت بىسەژمارەى سۋورەگان

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

لەچرگەيەكدا، يان يەكەى ھىرتز)، فراۋانى گورزە بۇ كەنالى پەيۋەندى.

### Bank

بانك، بانق.

### Bank, data

بانكى زانىارىيەگان.

### Banner

بانەر، ناگادارى و پىكلامى بازرگانى لەسەر لاپەرە و ماپەرەگانى نىنتەرنىت كە بەشىۋەيەكى گشتى و باۋ لاكىشەى درىزە و كەمتر جۋارگۆشەيە و زۇرجار بەشىۋەى وىنەى جۋلاۋە و بەردەوام دووبارە دەپىتەۋە و ئەم ئەنیمەيشانە بەزۇرى (60\*460) يان (90\*120) پىكسلن، نمونەى تىرى پىكلامى بازرگانى بۇ كاروبارى فرۇشتە ناۋنىسان، نامە و پەيام يان ناگا نامە يان ناگادارى و وىنەيە، كە لەسەر لاپەرەى وىب پىشان دەدرىت.

### Base

## Computer Dictionary

بنكه، بنچينه، بهزوري له گه ل  
نيزامه كاندا به كار ديت، بو نموونه  
له نيزامى دووانى (Binary system)  
دا، ده ليين بنچينه گه  
base دووه، وه هه روهها بو  
نيزامه گانى تريس به هه مان  
شيوه.

Base address

ناونيشانى سه ره گى.

Base data

بنكه ي زانيارى.

Base font

خه تى بنچينه ي و سه ره گى،  
فونتى بنچينه ي.

Base language

زمانى بنچينه ي، زمانى  
نه سيمبلى  
assembly language.

Base line

هينلى بنچينه ي، ديسرى  
بنچينه ي.

Base memory

يادگه ي بنچينه ي، بيرى  
بنچينه ي، يادى بنچينه ي.

## فهرهنگى كو مپيوتهر

Base notation

هيماي بنچينه ي، سه رنج و تيبينى  
بنچينه ي، بو نموونه كاتيك  
دهنوسين (2) 101110 نهوا ماناي  
وايه (2) بنچينه يه و (101110)  
ژمارى دووانيه (binary).

Base RAM

يادگه ي RAM بنچينه ي.

BASIC

زمانى بهيسك، زمانى  
بهرنامه نووسى و بهرنامه سازى  
ساده يه كه له سالى (1964)  
له لايه ن زانايان Kurtz و  
Kemeny داهينرا.

بهيسك كور تى كراوه ي نه م ووشانه يه:

Beginners All purpose  
Symbolic Instruction  
code.

Basic access method

ريگه ي گه ياندى بنچينه ي.

Basic FORTRAN

زمانى فورترانى بنچينه ي.

Basic Input/Output

## Computer Dictionary

نەزمى داغلىرىدىن/ومرگرتنەۋەدى  
بىنچىنەيى.

### Basic interpreter

ومرگىرپى بەرنامەى بەيسك.

### Basic language

زمانى بەيسك، زمانىكى  
بەرنامەسازى سوك و ئاسانە.

### Basic machine

ئىمامىرى بىنچىنەيى،  
كۆمپيوتەرلىكى بىچووكە و بۇ  
چارەسەر كىردى زانىارىيەكان  
بەكاردىت.

### Basic operation system (BOS)

نەزمى كارپىكىردى بىنچىنەيى،  
سىستەمى ئىش پىكىردىنى  
بىنچىنەيى، جۇرىكە لە جۇرەكانى  
نەزمى كارپىكىردى.

### Basic-plus

بەيسك كۆ (+).

### Basic

telecommunication  
access method (BTAM)

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

رېنگەى گەياندىن بە پەيوەندى  
بىنچىنەيى لە دوورەۋە.

### Batch

بىر/كۆمەلە، كۆمەللىك دۇكۆمىنت  
يان ھايلە، بۇ چارەسەر كىردى  
كۆمەللىك لەيەك كاتدا بەكاردىت.

### Batch file

فايل بەفۇرماتى .bat، ھايلىكە  
زىنجىرمىەك زانىارى و پروونكىردنەۋە  
و فرمان لەخۇ دەگرىت.

### Baud

بۇد، يەكەى پىۋانەكىردى خىرايى  
سىگنالە، ژمارەى ھىماكانە  
(سىگنالەكان)، لەچىركەيەكدا،  
يەكەم جىار (جىن مۇرىس  
باودۆت)ى ئەندازىارى ھەپەنسى  
نەم وشەيەى بۇ خىرا گواستەنەۋەى  
سىگنالەكان تەلەگراف بەكارھىنا.

### B bus

گويۇرەۋەى پىرپىست، پىرپىست،  
گويۇرەۋەى ھەھەست.

BCC (Blind Carbon  
Copy)

## Computer Dictionary

دانەى بىلەند، ناردنى وئەنى  
فايلەكە بۇ كۆمەلەك كەس لە  
بۇستى ئەلكترۇنىەوہ لەيەك  
كاتدا، بىروانە .cc.

## BCD (Binary Coded Decimal)

كۆدى دەيى دوانى.

## BCO (Binary Coded Octal)

كۆدى ھەشتى دوانى.

## BCPL

زمانى پىروگرامسازى ئاست بەرز.

## BCS (British Computer Society)

كۆمەلەى كۆمپيوتەرى بەرىتانى.

## BDAM (Basic Direct Access Method)

پىگەى گەيانەندى راستەوخۇى  
بىنچىنەيى.

## Before

لەپىش، لەبەردەم.

## Behind

لەدواوہ، لەپشتەوہ.

## Below

زۇرەوہ، لەزۇرەوہ، لەخوارەوہ.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

## Benchmark

بەرنامەى ھەئسەنگاندن و  
تاقىکردنەوہ، مەرجهى بەراورد  
کردن.

## Beta

بىتا، تاقىكارى، ناكۆتايى، بەرنامە  
يان نامىرىكى نوپىە و بەم قۇناغە  
(بىتا) دەست پىدەكات پىش ئەوہى  
بلاو بىرىتەوہ و بىكەوتتە  
بەردەست بەكارھىنەر بەشىۋەيەكى  
كۆتايى، بۇئەوہى سەرنج و تىبىنى  
لەبارەيەوہ دەرىپىر دىت و پاشان  
دەستكارى دەكرىت بەگۈنرەى  
سەرنجەگان و وئەنى و شىۋە و  
نەوہى كۆتايى بلاو دەكرىتەوہ.

## Beta site

مالپەرى بىتا، مالپەرى تاقىكارى.

## Beta software

بەرنامەى بىتا، بىروانە: بىتا .beta.

## Beta testing

ھەئسەنگاندنى بىتا.

## Beta version

نەوہى بىتا.

## Bible

## Computer Dictionary

لهزاراوهی کۆمپیوتەردا کتیبیکە  
تەواوی زانیارییەکانی ناوی  
تایبەتە بەبواریکی تایبەت

## Bidirectional bus

رینگەى گەيانەندى دوو ئاراستە،  
رینگەى جووت ئاراستە.

## Bidirectional operation

کردارى دوو ئاراستە، کارى جووت  
ئاراستە، کارىك بەدوو ئاراستە  
ئەنجام بەدریت.

## Bit

بت، ژمارە دووانى.

## Billi

ههزار ملیۆن،  $10^9$

## Billibit

ههزار ملیۆن ژمارەى دووانى،  
بلیۆن، کیلۆ میگا بایت.

## Billicycle

کیلۆ میگا سوپ، بلیۆن سوپ.

## Billing

گەران بۆ بنکەى زانیارى  
.search for database

## BIM

## فەرھەنگى کۆمپیوتەر

ھێمای سەرھتای زانیارییەکان،  
ھێمای دەستپێکردنى زانیارییەکان.

## Binary

دووانى، دووانەى، نەزمى ژمارەى  
و بەکارھێنانى دوو ژمارە (0,0)  
وھکو بناغە وایە، بەلام لەنیزامى  
دەیدا بەکارھێنانى ژمارە (10)  
وھکو بنچینە و بناغە وایە، نەزمى  
دووانى تەنھا پێویستى بە دوو  
ژمارە ھەيە، کە ئەوانیش (0,1)ە،  
بۆ نواندى ژمارەکان.

## Binary addition

کۆکردنەوھى دووانى.

## Binary bit

بتى دووانى، خانەى دووانى،  
بچووکتريڤ يەكەى ژماردى دووانى  
کە نرخى (سفر) يان (يەكە).

## Binary Boolean operation

کردارى بولینى دووانى.

## Binary card

کارتى دووانى.

## Binary cell

خانەى دووانى.

## Computer Dictionary

### Binary code

كۆدى دووانى.

### Binary counter

ژمپرهرى دووانى.

### Binary device

ئامپىرى دووانى، ئامپىرىكە كە دەتوانىت دوو مەرج تۆمار بىكات، يان دوو شىۋە مەرج ئەنجام بدات، ۋەكو سويچ كە دوو بارى ھەيە ئەوانىش on يان off.

لەزانستى كۆمپىوتەردا، ماناى ئەم زاراۋەيە ئامپىرىكە كە زانىيارىيەكان تۆمار دەكات بەشىۋەى دووانى يان زانىيارىيە بە كۆد كراۋەكان دەخوئىنىتەۋە بەشىۋە و رىگەى دووانى.

### Binary digit (bit)

ژمارەى دووانى، لەوانەيە سفر (0) يان يەك (1) بىت و ئەم ژمارەيە بەكار دىت لەنەزمى ژماردىنى دووانىدا.

### Binary division

## فەرھەنگى كۆمپىوتەر

دابەشکردنى دووانى، دابەش کردنى ژمارەى نەزمى دووانى، بەم شىۋەيە:

سفر/1 = سفر

1/1 = يەك.

### Binary file

فايلى دووانى.

### Binary image

ۋىتەى دووانى.

### Binary logic

لۆجىكى نەزمى دووانى، ژىربىژى نەزمى دووانى.

### Binary multiplication

لىكدانى نەزمى دووانى، لىكدانى ژمارەى دووانى بەم شىۋەيە:

$$0 = 0 * 0$$

$$0 = 0 * 1$$

$$0 = 1 * 0$$

$$1 = 1 * 1$$

### Binary number

ژمارەى دووانى، ژمارەى نووسراۋە بەنەزمى دووانى (binary system) بەكەرھىتەنى

## Computer Dictionary

ژماره‌یه‌کی دیاریکراو له ژماره‌ی سفر (0) و یه‌ک (1).

Binary number system

نه‌زمی ژماره‌یی دووانی.

Binary operation

کرداری دووانی.

Binary point

خالی دووانی، جیا‌گه‌ره‌وه‌ی دووانی.

Binary subtraction

لیده‌رکردنی دووانی، لیده‌رکردن له‌نه‌زمی ژماره‌یی دووانیدا، له‌م شیومه:

$$0 - 0 = 0$$

$$1 - 0 = 1$$

$$0 - 1 = 1$$

$$1 - 1 = 0$$

Binary-to-decimal conversion

گۆرپینی ژماره‌یی نه‌زمی دووانی بۆ نه‌زمی ده‌یی.

Binary-to-gray code conversion

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

گۆرپینی ژماره‌یی دووانی بۆ گره‌ی کۆد.

Binary-to-hexadecimal conversion

گۆرپینی ژماره‌ی نه‌زمی دووانی بۆ ژماره‌ی نه‌زمی شانزه‌یی.

Binary-to-octal conversion

گۆرپینی ژماره‌ی نه‌زمی دووانی بۆ هه‌شتی.

Binary transfer

گواسته‌وه‌ی دووانی.

Binary tree

دره‌ختی دووانی.

Binary unit

یه‌گه‌ی دووانی، ژماره‌ی دووانی (بت).

BIOS (Basic Input/Output System)

نه‌زمی داغ‌کردن/وه‌رگرتنه‌وه (چوونه‌ده‌ری بن‌چینه‌یی، نه‌زمی نه‌سبه له‌سه‌ر رووی مه‌زه‌بۆرد (motherboard) که په‌یوه‌ندی نێوان پارچه جیا‌وازه‌کانی

## Computer Dictionary

كۆمپيوتەر بەرپىدەكات و رېتىك دەخات.

### BIS

نەزمى زانىيارى بازارگانى  
(Business Information System)

### Bit

بت، ژمارەى دووانى، تىرپە، لىدان،  
ھىما، كورتكراومىيەكە بۇ ژمارە  
دووانىيەكان كە سفر و يەكە  
(0,1) و بچووكتىن يەكەيە.

Bit, 32

32 بت.

### Bite

كۆمەللىك يان زنجىرمىەك بت.

### Bit error rate

رېژەى ھەلەى بتەكان.

### Bit location

شويىنى بت.

### Bit manipulation

چارەسەرگىردنى بتەكان.

### Bitmap-or-bit map

بىتماپ، نەخشەى بت، فايلى  
ويىنەى پىكھاتوو لە پىكسەلە  
رەنگىەكان.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Bit matrix

رېزىكراوى بت.

### Bit measurement

يەكەكانى بت، يەكەى پېوانەگىردنى  
بت، پېوانەگىردنى بتەكان.

1 kilobit = 1024 bits

1 kilobit per second =

(1024) 1000 bits per  
second

1 MB (megabit) =

1000kb/1048576 bit

1 Mbps (megabit per  
second) = 1 megabit per  
second

1000000 bit per second

### Bit processing

چارەسەر ژمارەى دووانى.

### Bit rate

رېژەى بتەكان.

### Bit serial

زنجىرەى بتەكان.

### BIZ

وەكو پاشگىرى ماڭپەرەكان (.biz)

بەكاردىت و بەماناى بازارگانى  
دىت، جۇرئىكە لەكۆمەلە  
ھەوائىەكان كە گىفتوگۆى بازارگانى

## Computer Dictionary

و بواری کارکردنی تیادا ئەنجام دەدریت.

## Blackboard

تەختەپەش.

## Blank

بەتال، شوپنیکە هیچ ھێمایەکی تیادا تۆمار نەکرابیت، ناوچەى بەتالی زاگیرە، کە هیچ زانیارییەکی تیدا نەبێ، بۆش، هیچ تیانەبوو.

## Blank card

کارتی بەتال.

## Blank cell

خانەى بەتال، خانەى بەتال لەخستەپەگدا.

## Black column

ریزەخانەى شاولی بەتال.

## Blank data base

بنکەى زانیاری بەتال Empty database.

## Blank delete

سەرپرەهەى بۆشایەکان، سەرپرەهەى بەتالەکان.

## Blank document

## فەرھەنگى کۆمپيوتەر

بەلگەنامەى بەتال، ھایلیکی سەپى بەرنامەکانى کۆمپيوتەرە و ھیج زانیارییەکی تیا نەنوسراوە و ھیجى تیا نیه.

## Blank form

فۆرمى بەتال، ئیستیمارەى خالی.

## BLISS

بلیس، زمانى بەرنامەسازى بۆ نووسینی نەزمى کاربێکردن.

## Blog (weblog)

ویبلاگ، بلاگ، ژورنال یان دەفتەرى بیرەوهرى و یاداشتى تایبەتیه لە ئینتەرنیّتدا، بەگرداری دروستکردن و بلاوکردنەوهرى زانیاری تیايدا دەوتریت blogging وە بەخاوەن ویبلاگیش دەوتریت ویبلاگ نووس blogger.

## Blur

ناروون، نارۆشن، خەپالی.

## BMP

بى ئیّم پى، جۆریکی فۆرماتی ویئەبیه.

## Board

بۇرد، لەوحە، تەختە.

Body

جسم.

Bold

پىتى رەشى گەورە، تۇخ و ديار  
كە بەناسانى دەخوئندىرتەوہ و  
لەنووسىنەكانى تر جيار  
دەكرىتەوہ.

Bold face

پىتى رەش يان گەورە، بەسود  
وهرگرتن لەم دووگمەيە  
لەبەرنامەكانى چارەسەر كردنى  
ۇرد word processing دا  
دەتوانىن پىتەكانى وشەكان رەش  
يان گەورە بكەين.

Bomb

بۇمب، قۇمبەلە.

Book

پەرتوك، كىتەب، شوپن گرتن  
(حىجىزكردن)، بەشىكى گەورە لە  
يادگەى كۆمپيوتەر.

Book fold, favorite, hot  
list

مەلزمە، 8 لاپەرە يان 16 لاپەرە  
يان ....

Booklet

نامىلكە، پەرتوكى بچوك، كىتەبى  
وردەلە

Bookmark

ھىماى سەرچاوہ، پەرتوك  
نیشانەكەر، ھىماى روونكردەوہ و  
نیشانەكردنە لەشـوئىنىكى  
ديارپكرائى دۇكۆمىنتىكىدا  
دادەنرئەت، بۇ بەكارھىنەر،  
بۇئەوہى بچىتەوہ ھەمان شوپن،  
تۆماركردنى ناونىشانى مالىپەرى  
ئىنتەرنىت لەلىستى ھەز و  
ھىوايەت دا، تا بەناسانى و  
بەخىرايى بىدۆزىنەوہ و  
بىكەينەوہ.

Bookmark file

فايلى ھىماى سەرچاوہ، فايلىكى  
تايبەتە بەناونىشانە خوازراوہكانى  
ئىنتەرنىت بۇ ئاسانى بەكارھىنان.

Boolean

## Computer Dictionary

بولىنى، بوللىنى دەگەرپتەوہ  
بۇلای زانای بىرگارى بەرىتانى  
جۇرچ بول (1815 - 1864ز)،  
بارەگانى ياسای جەبرى بوللىنى  
تایبەتە بەياساگانى ژىرىبىزى  
ھىمای و مامەلەگەردنى مەنتىقى.

### Boolean add

كۆگەردنەوہى بولى.

### Boolean algebra

جەبرى بولى.

### Boolean operation

كارى بوللىنى، كەردارى بوللىنى،  
ئىشپىكەرى بوللىنى، وشە يان  
نىشانەيەگە يارمەتى بەكارھىنەر  
دەدات تا وردتر و باشتر بگەرپت  
و سىرچ بگات، ناسراوترىن وشە و  
نىشانەگانىش ئەمانەن (OB,  
and, not &, ...)

### Boolean search

گەرپانى بوللىنى، گەرپان لەناو  
فاىلە دىارىكراوہگانى بنگەى  
زانارىيدا بەبەكارھىنانى كەردارى  
بوللىنى.

### Boot

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بووت، دەستگەردن بەنىش،  
دەستپىگەردنى ئىش، نامادەگەردنى  
نەزمى كۆمپيوتەر بۇ كارپىگەردن  
لەرپىگەى بارگەردنى نەزمى  
كارپىگەردنەوہ.

### Bootable

تواناى دووبارە كارپىگەردنەوہ،  
تواناى دەست پىگەردنى ئىش، فاىلە  
پىويستىەگانى نەزمە بۇ دووبارە  
دابەزانىدن و كارپىگەردنەوہى  
كۆمپيوتەر.

### Boot drive

بزوئىنەرى كارپىگەردن.

### Boot protocol

پىرۇتۇكۇلى بووت.

### BOP

پىرۇتۇكۇل (بنگە بۇ ناردنى  
زانارىيەگان)، پىشت دەبەستىت  
بەژمارەى دووانى.

### Border

سنوور، بووت بەسنوور، چوارچىوہ،  
ئىتار.

### Borland

Computer Dictionary  
 بۇرلاندى، كۇمپانىيايەكى بواری  
 سۇھتویرە.  
 B or-not A gate  
 دەروازەى (یان - نا) ى ژیربیزى  
 (لۆزىكى).  
 Borrow  
 خواستن.  
 BOS (Basic Operation  
 System)  
 نەزمى كارپىكردى بنچىنەى،  
 سىستەمى ئىشپىكردى بناغەى.  
 BOT (Beginning Of  
 Tape)  
 سەرەتايى شرىت، يەكەم شرىت.  
 Both-way  
 دوو ئاراستە، جووت ئاراستە.  
 Bound  
 ئاست، بەرزترىن ئاست يان  
 نزمترىن نرخی ديارىكراو.  
 Box  
 سندوق.  
 BPI (bit per inch, bytes  
 per inch)  
 ژمارەى بتەكان لە ئىنجىكدا،  
 ژمارەى بايتەكان لەئىنجىكدا.

فەرەنگى كۇمپيوتهر  
 BPS (bit per second,  
 byte per second)  
 دووانسى لەچرگەيەكدا، بت  
 لەچرگەيەكدا، بايت لەچرگەيەكدا.  
 BRA (Basic rate access)  
 رپژەى گەياندى بنچىنەى.  
 Branch  
 لق، فەرع.  
 Break  
 جياكەرەو، جياكردنەو، وەستان،  
 وەستاندن.  
 Bridge  
 پرد، ئامپىركە بۇ بەيەكگەياندى  
 نيوان دوو تۇر كە ھەردووكان  
 ھەمان پىرۇتۇكۇل بەكاردەھىتن  
 لەبەرئەو دەتوانرىت زانىارىيەكان  
 تىبپىرىت لەيەكەمەو بۇ  
 ئەوانىتر.  
 ئامپىركە گەياندىن و بەيەكەو  
 بەستنى نيوان دوو تۇرى ناوچەيە  
 كە ھەمان پىرۇتۇكۇل يان  
 پىرۇتۇكۇلى جياواز بەكاردەھىتن.  
 Broadband

## Computer Dictionary

بوارى فراوان، چپوه فراوان، سنور فراوان.

## Browse

نمایش، خستەروو، پيشلاندان، بينين و پيشانداننى پيکھاتپى، فايله لىسەر پرووى شاشتم، بهستينى سىسهرىرکردن و بهدواداگه پان.

## Browser

پيشاندر، هه لىسەر وه، بگه، بهرنامه يه كه بهسود وهرگرتن له پرۆتۆكۆلى (HTTP) هه لىسەستيت به گه پان و سىرچ، نه نجامدانى گه پان و سىرچ له رىگه ي مالىپه ره گاننى ئينته رنيت وه و به مەش بۆ به كار بهران زانىارى دهست بهر دهكات.

## Buffer

بىرى (زاكيره) كاتى، يادگه كاتى.

## Bug

## فهرهنگى كۆمپيوتهر

هه له، گرهت و نارپكى ميكانيكى يان كار بهايى يان ئه لكترونى له كۆمپيوتهردا، هه له له بهرنامه ي كۆمپيوتهردا، كلىلى ته له گرافى خپرايى بهرز.

## Built-in

دروستكراو له ناو، پاره چه يه كه له ناو پاره يه كى تر دا بى و له ناويدا دروست كرابيت.

## Bullet

بوليت، نيشانه يان هيمايه كه بۆ دروست كردنى لىست و هه ره رست به كار ديت، يان بۆدانانى هيمايه بۆنه و نوسپاناهى ده مانه وئ به شيوه ي خال بيان نووسين، به لام به دانانى خيمايه بۆ خاله گان.

## Bullet in board

ته خه ي ناگاداريه گان، تابلو ي ناگاداريه گان، بهرنامه ي تابلو ي ناگاداريه گان له مالىپه ره گاننى ئينته رنيت به دا، كه لايه نه ي په يوه ندىدار و به كار هيت بهران سوودى ليوه رده گرن.

## Computer Dictionary

### Bullets

ژماره‌ی نوقتیهی، ژماره بهندی  
نوقتیهی، به‌کارهینانی خال و  
نوقتیه و شیوه‌ی تایبتهیه بؤ نهو  
نووسینانه به‌کاریان دینین که  
دهمانه‌وئت به‌شیوه‌ی چهند  
خالئیکه یه‌ک به‌دوای یه‌ک بیان  
نووسین.

### Bullet symbol

نوقتیه، خال، هیمایه‌که له‌کوتای  
دپیری نووسیندا داده‌نرئت.

### Burn

کرداری خستنه‌سهر یان  
له‌به‌رگرتنه‌وه‌ی زانیاریه‌کانه بؤ  
سهر سیدی.

### Bus

به‌س، هیلی دابه‌شکردن،  
گوئیزمه‌وه، که‌نالیکه یان بواریکه  
یان رپره‌ویکه بؤ گواستنه‌وه‌ی  
زانیاریه‌کان و هیما  
کارمباییه‌کان.

### Bus, address

گوئیزمه‌وه‌ی ناونیشان.

### Bus board

## فهره‌نگی کوئپیوتهر

بؤردی گوئیزمه‌وه، ته‌خته‌ی  
گوئیزمه‌وه.

### Bus cycles

سوره‌کانی هیلی دابه‌شکردن.

### Bus, data

هیلی دابه‌شکردنی زانیاریه‌کان.

### Bus, digit transfer

گوئیزمه‌وه‌ی ژماره‌کان.

### Business

بزنس.

### Bus monitor

چاودپیری گوئیزمه‌وه‌ی  
زانیاریه‌کان.

### Bus network

تۆری گوئیزمه‌وه/تۆری هیلی.

### Busy

مه‌شغول، مه‌شغول.

### BUZZ

زمنگ بؤلیدان، ته‌له‌فون بؤ کردن.

### Byte

بایت، کوئمه‌ئیک ژماره‌ی دووانی.

### Byte measurement

یه‌که‌ی پئوانه‌ی بایت، یه‌که‌ی  
پئوانه‌کردنی بایت.

## Computer Dictionary

1 KB (kilobyte) = 1024 bytes.

1 KbPs (kilobyte per second) = 1024 bytes per second.

1MB (megabyte) = 1024 kilobytes.

1MbPs (megabyte per second) = 1024 megabytes.

1 GbPs (gigabyte per second) = 1024 megabytes per second.

1 TB (terabyte) = 1024 gigabytes.

1 TbPs (terabyte per second) = 1024 gigabytes per second.

1 PB (petabyte) 1024 terabytes.

1 PbPs (petabyte per second) = 1024 terabytes per second

Byre per inch

بايتەگان لەئىنجىکدا.

## فەرھەنگى کۆمپيوتەر

# C

C

بزوینەرى دیسكى سى.

C

زمانى بەرنامەسازى سى، زمانى بەرنامەنووسى سى، زمانىكى بەرنامەنووسى ئاست بەرزە و ئاسانە لە بەکارھێناندا و پەردى پێدراوہ لەلایەن تافىگەگانى (بیل) لەئەمرىكا و لەساڤەگانى 1970دا داھینراوہ.

C++

زمانى بەرنامەسازى C++، زمانىكى بەرنامەنووسى بالاپە و لەسەر زمانى پېش خۆى بنیات نراوہ.

Computer Dictionary  
 CA (Control Area)  
 ناوچەى دەست بەسەرگرتن.  
 Cable  
 كىبل.  
 Cable bus  
 گويزمرهوى وايەرى، گويزمرهوى  
 كىبلى.  
 Cable T.V  
 كىبلى تەلەفزیونی پەپوئەند  
 بەویستگەى بەرامبەر بۇ  
 وەرگرتنى تەلەفزیون، واتە  
 گواستنهوى بەرنامە و پەخشی  
 تەلەفزیونی لەنیوان کۆمپانیایەك  
 و ئامیتری تەلەفزیونی  
 شوینەکاندا.  
 CACD  
 نەخشەسازى سورە کارەبایی بە  
 هۆى ئامیتری کۆمپیوتەرەوه.  
 CAD  
 نەخشەسازى بەهۆى ئامیتری  
 کۆمپیوتەرەوه.  
 CAD/CAM  
 کاد/كام.  
 Calculating

لەرەنگى كۆمپیوتەر  
 کردارى ژمیرەى، کردارى حسابى،  
 وەگو (دابەش کردن، لیكدان،  
 كۆکردنەوه، لیدمرکردن،...).  
 Calculating machine  
 ئامیتری ژمیرەر، حاسیبه  
 .calculator  
 Calculator  
 ژمیرەر، حاسیبه.  
 Calendar program  
 بەرنامەى پۇژ ژمیر، پۇژ ژمیر،  
 لەسەر شیوهى پۇژ ژمیری  
 نەلکترونی بەکاردیت و بۇ دیاری  
 کردنى وادە و بەلین سوودی  
 لیۆرەدەگیریت.  
 Camera  
 كامیرا.  
 Cancel  
 پاشگەزبوونەوه لەکارىك،  
 هەلۆەشانەوهى کارىك، وەستانی  
 چالاكى، سەرپنەوهى هیما،  
 رەدکردنەوهى ھرمانىك، لەزۇر بەى  
 بەرنامەکانى کۆمپیوتەرەدا  
 بەشیوهى دووگمەیهك دەردەكەویت  
 و بەكلیك کردن لەسەرى ئەو کارە

## Computer Dictionary

بەشىمان دەبىنەھو و پەدى  
دەكەينەھو كە ويستوومانە  
نەنجامى بدمين.

## Capacity

سەھ، توانا، فراوانى، ھېز.

## Caps lock key

كليلى پىتە گەورەكان، دووگمەى

پىتە گەورەكان، دووگمەبەكە

لەسەر پرووى تەختە كليلى

keyboard بەكار دېت بۇ

گۆرپىنى نوسىنى پىتسە

ئىنگلىزىبەكان لە بچووك بۇ

گەورە small بۇ گەورە

capital و بەپىچەوانەھو.

## Caption

ناونىشان، سەرباس، نەھو

نوسىنەى لەسەر وىنە يان ژىر

وىنە دەنوسىرېت لەپۇژنامە و

گۆفارەكاندا.

## Capture carbon

بەكارى ھاردوېرى كۆمپيوتەر

دەوترىت كە كارى داغلىكردن و

ھەلگرتن و پاراستنى دەنگ يان

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

دەنگ و رەنگ بۇ ناو نامىرى  
كۆمپيوتەر نەنجام دەدات.

## Card

كارت.

## Card, CPU

كارتى يەكەى چارەسەر كردنى  
ناوہندی.

## Card, logic

كارتى ژىرپىزى.

## Card random access memory (CRAM)

نامىرى خەزن كردنى دووہمىيە كە  
كارتى موگناتىسى بەكار دەھىنېت.

## Card reader

كارت پىدەر، خوینەرەھوى كارت،

كارت خوینەرەھو، نامىرىكە كە

كارتە جۇر بەجۇرەكان بەھۆپەھو

دەخویندرىتەھو چونكە تواناى

لەخۇگرتن و خویندەھوى كارتە

شىوہ و قەبارە جىاوازەكانى ھەيە.

## Carrier

گوپزەرەھو، ھەلگر.

## Carrier system

نەزمى گوپزەرەھو، نەزمى ھەلگر.

Cartridge

كارترىج.

Cascade

بەدوای يەكدا ھاتن.

CASE

ئەندازىياري نەزم بەھاوگارى  
كۆمپيوتەر.

Case

كەيس، پارمېزىرىكى سىندوقىيە و  
بۇ پاراستنى نامىر و پارچە  
ھەقىقەتەن hardware and  
devices كۆمپيوتەر  
بەھەكارىيەت و سىندوقى  
لىيۈمەردەگىرىت.

Case

بارى پىتەكان (گەورە يان  
بىچووك).

Case sensitive

جياكرىدنىھە لەنىوان بارەكانى  
پىتى بىچووك يان گەورمىيە، لە  
بەرنامە يان زامانى بەرنامەسازى  
دا، جياوازى نىوان پىتى گەورە  
capital letter و پىتە  
بىچووكەكانە small letter.

Case sensitive search

گەپانى ھەستىيار بۇ بارى پىتەكان،  
گەپانى ھەستىيار و وورد بۇ شىۋە و  
بارى ووشەكان

Case, test

بارى تاقىكارى، ھالەتى پىشكىن،  
بارى تاقىكرىدنىھە.

Cash

كاش.

Cash card

كارتى بىرى شاردراۋە.

Cassette

كاسىت.

Category

چىن، ھىنە، پۆلىنىكرىدنى كۆمەنە  
زىربىيىزى، شەھل، بەش، جۆر،  
چەشەن.

CATV

كىيىل تىقى.

CC

كورتىراۋە ووشەى (courtesy  
copy – carbon copy) يە و  
مەبەست لەناردنى پەيام و  
نامەكانە لە پۆستى ئەلكىرۋنى دا،

## Computer Dictionary

بۆكەسنى بەرامبەر كە  
نووسخەيەكى پىدەگات و بۇچەند  
كەسى بنىرى بەهەمان شىۋە.

CCP (Communication  
Control Program)

بەرنامەى دەست بەسەراگرتن و  
رېكخستنى پەيوەندىيەگان.

CD

سىدى، دىسكى لەيزەر،  
دۇزەرەۋەى ھەلگر، ھىمايەكە  
signal لە مۇدېمەۋە نىردراۋە  
بۇ نەۋ كۆمپيوتەرەى لەگەلى  
كاردەكات و ھىماكە ناماژمە بۇ  
كاركردن و كراۋەى و چالاكى  
مۇدېمەۋە.

CD (change Directory)

گۇرپنى فەھرەس.

CD-burner

تۆماركەرى دىسكى لەيزەر.

CD-E

دىسكى لەيزەرىيە كە گونجاۋە  
بۇنەۋەى نەۋ زانىارىيانەى  
لەسەرىەتى بىسپىنەۋە و  
جارتىكىت لەگارى بەينىنەۋە.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

CD Plus

تەكئەلۇزىاي CD-plus

CD-R

دىسكى گوزراۋى لەيزەرىيە كە  
گونجاۋە بۇنەۋەى زانىارى لەسەر  
تۆمار بىكەين.

CD-R/E compact disc –  
recordable and erasable.

دىسكى لەيزەرى گوشراۋە كە  
گونجاۋە و دروست كراۋە بۇنەۋەى  
زانىارى لەسەر تۆماربىكەين و  
زانىارىيەكەشى بسپىنەۋە، دواى  
نەۋەى كارمان پىنى نەما، بۇنەۋەى  
جارتىكىت سوودى لىۋمربگرين و  
بەكار بەينىنەۋە.

CD-recorder

تۆماركەرى سىدى، نامىرىكە  
بەكارديت بۇ تۆماركردىنى زانىارى  
لەسەر سىدى.

CD-R machine

نامىرى تۆماركردىنى دىسكى  
لەيزەرى.

## Computer Dictionary

### CD-ROM (Compact Disk – Read Only Memory)

خوینەرەوهی سیدی، سیدی  
خوینەرەوه، ئامپریکی خەزن  
کردنە و کە تیشکی لەیزەری  
پرووناکی بەکار دەهێنرێت بۆ  
خەزن کردنی زانیاری لەسەری.

### CD-ROM burner

تۆمارکەری دیسکی لەیزەری.

### CD-ROM drives

بزوینەر یان کارپیکەری (CD –  
ROM), پارچەیهکی پەقە  
Hardware کە کاری

خویندنەوهی سیدیە جیاواز و  
جۆرە بەجۆرەکانە و لەناو یان  
دەرەوهی کەیسێ کۆمپیوتەر دایە.

### CD-RW

دیسکی گوشراوه (سیدی) کە  
توانای هەیه دووبارە بسپێتەوه و  
شتی لەسەر تۆمار بکریتەوه، یان  
چەند جار بەکاربھێنرێتەوه.

### CD-write/Re-writer

## لەرھەنگی کۆمپیوتەر

Hardware پارەچەیهکی پەقە  
یان ئامپریکە Device کە بۆ  
لایەنی راپیت کردنی زانیاری، واتە:  
تۆمارکردن و نوسینی زانیاری،  
لەسەر پرووی CD – R/W و  
CD – R بەکار دێت و سوودی  
لیۆمەدەگیرێت.

### Cell

خانە، خانەیی هەلگرتن و پاراستنی  
(save cell)، خانەیی یادگە  
Memory.

### Cells

خانەکان.

### Center

ناوەندی چەق.

### Center, data processing

ناوەندی چارەسەرکردنی زانیاری.

### Center switching

ناوەندی پەيوەندیبەکان بۆ گۆرینی  
سورەکان و نامەکان.

### Center, zero

ناوەندی سفر،

### Central

Computer Dictionary  
 ناوہندی، سەرەکی، ناوہپراستی،  
 بنچینەیی، زۆرگرنگ.  
 Central computer  
 کۆمپیوتەر ناوہندی،  
 Host کۆمپیوتەر سەرەکی  
 computer.  
 Central Control Unit  
 (CCU)  
 یەگە دەست بەسەرگرتنی  
 ناوہندی (سەرەکی).  
 Centralized computer  
 network  
 تۆری کۆمپیوتەر بەسەنتەر  
 کراو.  
 Central memory (CM)  
 یادگە ناوہندی، بیر ناوہندی،  
 یادگە سەرەکی، بیر سەرەکی  
 Central processing  
 element (CPE)  
 پیکھاتە چارەسەر ناوہندی.  
 Central processing unit  
 (CPU)  
 یەگە کارپیکردنی ناوہندی،  
 یەگە چارەسەرکردنی ناوہندی،  
 یەگە کارپیکردنی کۆمپیوتەر

فەرہەنگی کۆمپیوتەر  
 و لەکۆمەڵیک سوپ  
 پیکدیت و لەچەند بەشتی گرنگ  
 پیک ھاتوو، ئەوانیش:  
 - یەگە دەست  
 بەسەرگرتن CU.  
 - یەگە ژمیرەیی و  
 ژیربیزی ALU.  
 - یەگە زاگیرە MMU.  
 Central processor  
 چارەسەرکەری ناوہندی.  
 CERN  
 کۆمەڵە نەورووپی بو  
 توێژینەووی نەووی،  
 تاقیگە یەکی توێژینەوویە  
 لەسوئیسرا.  
 Certificate in computer  
 programming  
 برۆنامە لہ بەرنامەسازی  
 کۆمپیوتەردا.  
 Certificate in data  
 processing  
 برۆنامە لہ بواری  
 چارەسەرکردنی زانیاریدا.

Computer Dictionary  
CGT (Computer  
Graphic Interface)  
رېووكارى وېنەى كۆمپيوتەر.  
Chain  
زنجىرە.  
Chain, binary  
زنجىرەى دووانى.  
Change  
گۆرپىن، بەزۆرى بەشىۋەى  
دووكمەيەك دەبىنرئى لە  
بەرنامەكانى كۆمپيوتەردا،  
كە بۇ گۆرپىنى شتىك  
بەشتىكى تر بەكاردېت، ۋەكو  
check spelling لەبەشى  
دا ھەيە لەبەرنامەكانى  
مايكرۆسۇفتدا و بۇ گۆرپىنى  
ۋوشەى ھەئە بەۋوشەى  
راست بەكاردېت.  
Change-over switch  
كلىلى گۆرپىن.  
Changer, sign  
گۆرەرى ھېما.  
Channel  
كەنال، قەنات.

## لەرھەنگى كۆمپيوتەر

Channel,  
communications  
كەنالى پەيوەندىيەكان، كەنالى  
كەياندن.  
Channel, DMA  
(direct memory  
access)  
كەنالى كەياندىنى راستەۋخۇ بۇ  
پادگە.  
Channel, voice-band  
كەنالى تەنھا دەنگى.  
Character  
ھېما، رەمز، پىت، ژمارە يان  
ھېماى ژمارە بەندىيە بۇ  
رېكخستنى يان ناراستەكردنى  
يان نواندىنى زانىارى.  
Charles Babbage  
Institute  
پەيمانگاي چارلز باباج.  
Chart  
ۋېنەى بەيانى ھىلكارى.  
Chat  
چات، گۆفتوگۆكردن، قەسەكردن  
لەگەن كەسىتر، دەمەتەقى، ناردن و  
ۋەرگرتنى نامە و پەيامە لەكاتىكى

## Computer Dictionary

تەواو و راستدا، بەشئومىيەكى  
يەك بەدوايەكدا بەناردنى نامە و  
وەرگرتنى نامە و پەيامى وەلام،  
بەشئومىيەكى راستەوخۇ، لەنىوان  
بەشداربووانى ئىنتەرنىتدا  
بەھۇى بەرنامە و مالىپەرەكانى  
چاتەو بەبەكارهينانى  
كۆمپيوتەر يان نامىرى تر.

ووشەى چات (chat)  
كورتكراوہى ووشەكانى:

Conservation hyper  
text access  
technology.

Chat history

مىژووى چات، بەروارى  
چات.

Chat room

ژوورى چات، ژوورى گفتوگۇ.

Check

دەپشكىت، پشكىن،  
هەئسەنگاندن، رىكخستن،  
وەكو check error كە  
پشكىن و گەرانه بەدواى  
هەئەدا.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

Checking program

بەرنامەى ووردبىنى،  
بەرنامەى پشكىن و  
هەئسەنگاندن.

Check, limit

پشكىنى سنوور.

Check symbol

هيمای ووردبىنى، هيمای  
هەئسەنگاندن و پشكىن.

Check, system

پشكىنى توانای نەزم.

Chip

چپ.

Chip technology

تەكنەلۇزىاي چپ.

Choice, logical

هەئبزاردننى ژىرپىزى.

Choose

هەئبزاردن، پەسەندکردن.

Circuit, AND

سورپ، ئاند، سورپى (و).

Circuit, computer

سورپى كۆمپيوتەر.

Circuit, integrated

(IC)

## Computer Dictionary

سورې ته واو.

Circuit, logic

سورې ژيربيژى، يه كيكه

له جوره كاني (switching)

(AND, circuit) ومكو

(...), OR, كه كارى

ژيربيژى جيبه جى ده كهن.

CIS (Computer Information System)

نه زى زانياريه كاني

كۆمپيوتهر.

Classic

كۆن، ته قليدى

Classification

پۆلن كرن، ريكخستنى

زانياريه كانه له گروپ و

كۆمه له كاندا.

Clear

پاك كرنه وه، سرينه وه.

Clear key

كليلى پاك كرنه وه،

دووكمه يه كه له سوچى

سه ره وه لاي چه پى

دووكمه لى ژماره كان

## له ره نگی كۆمپيوتهر

(numeric key pad)

دايه، واته: لاي راستى هه نديك

كيبۆرد.

Click

كليك، كرته - ته فه، قرته،

په نجه نانه به كليلى چه پى

ماوسه كه دا بۆ يه كچار، نه ويش

دوواى نه وهى سه همى

ماوسه كه ده به ينه ر سه ر شتيك

(دووكمه، نايكۆن، فۆلدمر، ...)

كه له كليكيك چالاك بى و

كاره كه مان به نه نجام بگات.

Clickable map

نه خشه يه كه كه گونجاوه بۆ

كليك له سه ر كرن.

Click speed

خيراى كرته، خيراى كليك.

Clip

كليپ.

Clip art

كليپ نارت، كۆمه ليك وينه و

پيكا ته يه و په يوه سته به

بوواريكى دياريكراو يان بابته

گشتى.

Computer Dictionary  
 Clipboard  
 یادگهی خهزنکراوی کاتی.  
 Clipper (Compiler)  
 وهرگیر.  
 CLK (C/K)  
 هیمای سهعاته clocks،  
 کورتکراوهی وشهی سهعاته  
 clock.  
 Clock  
 سهعات، کاتزمیر.  
 Clock tick  
 دیقهی کاتزمیر، سورپی سی  
 پی یو cpu cycle.  
 Close  
 داخستن، زورگات بهشیوهی  
 دووگمهیهک دهیبینین که  
 هیماکهی زهریکه X  
 COBOL  
 کوبی—ۆل، زم—انیکی  
 بهرنامهسازی بالای تایبهته  
 به چارهسهرکردنی کاروباری  
 بازارگانی.  
 Collator

## فهرهنگی کۆمپیوتر

کۆکهرهوه، نامیری کۆکردنهوه،  
 بهیهککردنی زانیاریهکان.  
 Collection, data  
 کۆکردنهوهی زانیاری.  
 Color  
 رهنگ.  
 Colors  
 رهنگهکان.  
 Column  
 ستوونی، ریزیک خانهیه  
 لهباری ستوونیدا یهک بهدوای  
 یهک دین.  
 Comm.  
 ک—ورتکراوهی  
 گهپاندن/پهپوهندییهکان  
 communication.  
 Command  
 فرمان، نهمر.  
 Command key  
 کلیلی/دووگمهی نهمر.  
 Comment  
 سهرنج، تیبینی، تهعلیق.  
 Commence net

## Computer Dictionary

ئەنجومەنى ئەمەرىكايى،  
لەسالى 1994 دا دامەززا.

## Commercial (.com)

بازرگانى، كورتكراوہكەى  
(.com) وەكو پاشگر بەكاردين  
بۇ پاشگرى مائپەرەكانى  
نينتەرنىت بەشپوہيەكى گشتى و  
مائپەرە بازركانىہكان  
بەشپوہيەكى تاپنہتى.

ئەم پاشگرە ھىمايە بۇ بازركانى  
بوونى مائپەرەكە، بەلام ھەموو  
كاتىك لەسەدا سەد وانىہ.

## Common

كۆمۆن، باو، شتىكى بلاوہ  
لەناوخەلكدا كەزۆرە و  
زۆرىش بەكاردين.

## Communication

پەيوەندىيەكان، گەياندن،  
كردارى گواسنتنەوہى  
زانبارىيەكانە لەشوينىكەوہ  
(كەس، نامىر) بۇ شوينىكى  
تر.

## Comp

## فەرہەنگى كۆمپيوتەر

شپوہى كۆتايى.

## Compact disk (CD)

سیدی، دیسكى گوشراو، دیسكى  
پەستینراو، دیسكى لەیزەرى.

## Compact disk player

كارپىكەرى سیدی، ئىشپىكەرى  
سیدی.

## Compare

بەراورد.

## Compiler

بەرنامەى وەرگىپان،  
بەرنامەيەكە، كەزمانى ناست  
بەرز high level

language وەردەگىپت يان  
ئالوگۆر دەكات بۇ زمانى ناست  
نزم low level  
language.

## Compress

پەستانەوہ، پەستان  
خستەسەر، كردارى  
بچووكردەنەوہ.

## Compressor

پەستینەر.

## Computer

## Computer Dictionary

كۆمپيوتەر، رايانە، نامىرى  
كۆمپيوتەرى ئەلكترونى،  
كۆمپيوتەرى ئالى، حاسوب.

## Computer accessory

پاشكۆى كۆمپيوتەر.

## Computer addiction

ئالوودە بوون بەكۆمپيوتەر،  
ئالوودە بوونى كۆمپيوتەر.

## Computer-aided design (CAD)

نەخشەسازى بەكۆمپيوتەر،  
بىروانە CAD.

## Computer-aided instruction (CAI)

فىركىردن بەھۆى  
كۆمپيوتەرەو، پەرومردە  
بەھۆى كۆمپيوتەرەو.

## Computer-aided testing (CAT)

پىشكىن بەھۆى  
كۆمپيوتەرەو.

## Computer, analog

كۆمپيوتەرى قىياسى،  
كۆمپيوتەرى پىوانەسى،

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

كۆمپيوتەرى ئەنەلۇگ،  
ئەنەلۇگ، كۆمپيوتەرى  
نازمارەسى.

## Computer animation

وئەھى جولوى كۆمپيوتەرى.

## Computer center

ناوھىدى چارەسەركردنى  
زانىارى بەشىئومىھكى  
ئەلكترونى.

## Computer center manager

بەريويەرى سەھنتەرى  
كۆمپيوتەر.

## Computer circuits

سوپەكانى كۆمپيوتەر.

## Computer engineering

ئەندازىارى كۆمپيوتەرى.

## Computer expert

خەبىرى كۆمپيوتەر، كەسىكە  
كەزانىستى كۆمپيوتەرى  
خوئىندىيىت پان بەھەول و  
ماندوو بوونى خۇى  
لەكۆمپيوتەردا قالىبووبىتەو و

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

كۆمپيوتەرىدا بىر

جياگردىن ھەقىقىي

كۆمپيوتەرەكانى تۈرەكە  
لەيەكتى.

Computer network

تۈرۈپ كۆمپيوتەر، تۈرۈپكە  
ژمارەيەك كۆمپيوتەر پىكەو  
گرىدەدات و پىكەو ھەيان  
دەبەستىت.

Computer process  
control system

نەزمى دەست بەسەراگرتنى  
كردار و چارسەركردنى  
كۆمپيوتەر

Computer processing  
cycle

سۈرۈپ چارسەركردنى  
كۆمپيوتەر.

Computer program

بەرنامە نامى، كۆمپيوتەر.

Computer  
programmer

بەرنامە ساز، بەرنامە نووس،  
پرۇگرام سازى كۆمپيوتەر،

## Computer Dictionary

شارمزاىى تەواوى تيايدا  
ھەبىت.

Computer hang

وستانى لەپرى كۆمپيوتەر  
لەكارگردن، لەكارگەوتنى  
كتوپرى نامىرى كۆمپيوتەر.

Computerize

كۆمپيوتەرىدا،  
بەكۆمپيوتەرىكردن.

Computer language

زمانى كۆمپيوتەر، زمانى  
بەرنامە سازى، زمانى  
بەرنامە نووسى.

Computer logic

ژىرىبىزى كۆمپيوتەر.

Computer memory

يادگەى كۆمپيوتەر، بىرى  
كۆمپيوتەر، شىوتى  
خەزىنگردن و ھەلگرتن و  
چىزىشنى زانىيارى مەكتەپ، لەناو  
نامىرى كۆمپيوتەردا.

Computer name

ناوى كۆمپيوتەر، ناوىكە  
بەكاردىت لەتۈرى

## Computer Dictionary

كەسىپكە، خاۋەنى تۈانا و  
لېئاھتوۋىيە لەنامادەكردن و  
دروسىتىكردىنى بەرنامەى  
كۆمپيوتەر دا و پىسپۇرى  
نەخشەسازى و بەكۆدكردە.

## Computer programming language

زمانى بەرنامەسازى  
كۆمپيوتەر.

## Computer room

زۈورى كۆمپيوتەر.

## Computer run

جىبەجىكردىنى كۆمپيوتەر .

## Computer science

زانستى كۆمپيوتەر .

## Computer security

ئاسايشى كۆمپيوتەر، دىئىيى  
كۆمپيوتەر .

## Computer, serial

ئىمامىرى كۆمپيوتەرەرى  
زنجىرەى.

## Computer site

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

شۈيىنى كۆمپيوتەر، ناۋەندى  
كۆمپيوتەر، ئەو شۈيىنە كە  
كۆمپيوتەرى لىدانراۋە.

## Computer, slave

ئىمامىرى كۆمپيوتەرى پەدەگ،  
كۆمپيوتەرى دوۋەمىيە و  
لەكاتىكىدا بەكار دىت و سوۋدى  
لېومرەگىرېت كە كۆمپيوتەرى  
سەرەكى دەۋەستى و گىرھتى بۇ  
دروست دەپىت.

## Computer storage

يادگەى كۆمپيوتەر، بىرى  
كۆمپيوتەر.

## Computer system

نەزمى كۆمپيوتەر، سىستەمى  
كۆمپيوتەر، نىزامى  
كۆمپيوتەر.

## Computer virus

ئاپىرۋسى كۆمپيوتەر.

## Computer word

ۋوشەى كۆمپيوتەر.

## Concatenated data set

سىتى زانىارى زنجىرگراۋ،  
كۆمەلەى زانىارى بەزنجىرگراۋ.

## Computer Dictionary

### Concatenation

بەيەككردن، گرىندان پىكەو،  
بەيەكەو بەستن و گرىدانى  
چەند شتىك بەشىۋەى يەك  
بەدوای يەكى و پىكەوەيى.

### Condition

مەرج.

### Conditional formatting

پىكخستنى مەرجى.

### Configuration

كۇنفيگىرەيشن، كۇمەئىك  
ئامىرى گرىندراو  
بەرنامەسازى بۇ كراو بۇ  
كارگردن وەكو نەزمىكى  
تەواو. بەچااكدردن و  
ئەنجامدانى پىكخستن  
لەسىستەمدا دەوترىت و ئەم  
گردارە لەنەزمى كارپىكردنى  
ويندۇزدا لەبەشى  
(control panel) دەو  
ئەنجامدەدرىت.

### Conjunction

## فەرھەنگى كۇمپيوتەر

كردارى (و)، كـردارى  
ژىربىزىيە بەبەكارهينانى  
كردارى (و) AND.

### Connect

گرىندان، بەيەكەو بەستن،  
بەيەكەگەيانندن و بەيەكەو  
بەستنى دوو شت يان زياتر.

### Connection

گەيانندن، بەھەر جۇرىكى  
گەيانندنى كۇمپيوتەر  
بەكۇمپيوتەرى دىكەو  
لەپىگەى تۇر يان ھەر جۇرىكى  
دىكەى گەيانندن، دەلئىن  
connection. گەيانندنى  
فىزىيايىە بەھۇى واپەرەو، يان  
شەبۇلى رادىۋىيەو، يان ...،  
لەنئىوان دوو ئامىرى  
كۇمپيوتەر، يان زياتردا، يان  
ئامىرى پەيوەندىيەكان.

### Connector

گەيەنەر.

### Connector, common

گەيەنەرى گشتى.

### Connector, fixed

## Computer Dictionary

- گهیهنهری جیگیر.  
Connector symbol  
هیمای گهیانندن.  
Connect time  
کاتی گهیانندن.  
Connect to  
گریندراو به، گهیهنراو به،  
په یوهند به.  
Console, visual  
display  
شاشه‌ی پی‌شاندانی  
زانیا ریپه‌گان.  
Constants  
جیگیر، نه‌گۆر.  
Contact area  
ناوچه‌ی په یوهندی، ناوچه‌ی  
گهیانندن.  
Content  
پیکهاته، ناومرۆک، کۆمه‌ئیک  
خهت و نووسین، ته‌سوویر و  
دهنگ و فیدیۆ و گرافیک  
له‌سه‌ر رووی لاپه‌ره‌ی ویب.  
Context  
به‌گۆیره‌ی زمانه‌که.  
Continue

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

- به‌رده‌وام، به‌رده‌وام به،  
به‌رده‌وامبوون.  
Continuous  
processing  
چاره‌سه‌رکردنی به‌رده‌وام.  
Continuous signal  
هیمای به‌رده‌وام، سیگنالی  
به‌رده‌وام.  
Control  
دهست به‌سه‌راگرتن، ریکخستن.  
Control area  
ناوچه‌ی ریکخستن.  
Control buttons  
دووگمه‌ی دهست به‌سه‌راگرتن  
و ریکخستن.  
Control board  
له‌وحه‌ی دهست به‌سه‌راگرتن،  
له‌وحه‌ی ریکخستن، برونه:  
.control panel  
Control bus  
هیلی دهست به‌سه‌راگرتن، یان  
گهیهنهری گشتی بۆ دهست  
به‌سه‌راگرتنی کرداره‌گانی  
نه‌زمی کۆمپیوتەر.

## Computer Dictionary

### Control card

كارتى رېڭخستن و دەست  
بەسەراگرتن.

### Control direct

دەست بەسەراگرتنى  
پاستەوخۇ، رېڭخستنى  
پاستەوخۇ.

### Controller

رېڭخەر/چاودىرىكەر.

### Control, line

رېڭخستنى ھىل، دەست  
بەسەراگرتنى ھىل.

### Control logic

زىربىزى دەست  
بەسەراگرتن، زىربىزى  
رېڭخستن.

### Control panel

لەوھە دەست بەسەراگرتن،  
بەرنامە و بەشىكى زۇر زۇر  
گرنگ و تاپبەتە لەويندۇزدا  
كە بۇ دەست بەسەراگرتنى  
تاپبەتمەندىيەكانى سىستەم  
و ئامىرە باشكۆكان  
بەكاردىت.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Conventional machine

ئامىرە تەقلىدىيەكان.

### Conversion

گۆرىن، ئالوگۆر پېكىردن  
convert.

### Cookie

كوكى، فايلىكى بچووكە كە  
لەناوھىندى مائپھەرى  
ئىنتەرنىتى جىااوازەوھ  
دادمبەزىتە سەر كۆمپيوتەرى  
بەكارھىنەر و لەسەرى  
ھەئدەگىرىت.

### Copy

لەبەرگرتنەوھ، كۆپى،  
ئىستىساخ، لەزۇربەھى  
بەرنامەكاندا بەشىوھى  
دووكمەيەك ھەيە و بۇ  
لەبەرگرتنەوھى بەشىكى  
(وېنە، نووسىن، شىوھى خۇى،  
...) بەكاردىت، ھەتاوھكو  
لەپاشدا لەشويىنكى دېكە  
سوودى لىئومبەرىن و داي  
بىئىنەوھ.

## Computer Dictionary

Corel draw

بەرنامەى وینە، کۆرەل درەو.

Counter

ژمیرەر.

CP (Central Processing)

چارەسەرکردنى ناوەندى.

CPE (Central Processing Element)

دانەى چارەسەرکردنى

ناوەندى، پیکهاتەى

چارەسەرکردنى ناوەندى.

CPI (Character Per Inch)

ژمارەى هێماکان لەنێنجیکدا.

CPIM (Control Program/microcomputer)

بەرنامەى دەست

بەسەرگرتن و ریکخستن بۆ

نامیری کۆمپیوتەر.

CPU (Central Processing Unit)

یەكەى چارەسەر کردنى

ناوەندى، یەكەى

## فەرھەنگى کۆمپیوتەر

ئیشپیکردنى ناوەندى و

بنچینەى، یەكەى

جیبەجیکردن و

چارەسەرکردنى ناوەندى

کۆمپیوتەر لەم پارەچە رەقە

Hard ware دا بەئەنجام

دەگات، کۆمپانیاکانى Intel و

IBM پشكى گەورەیان

بەردەكەوێت لەبەرھەم هێنانى

ئەم پارەچە رەقە Hard

ware دا.

CPU cycle

دەورەى سى پى یو، سوپى

CPU، خولى CPU.

Crash

وہستان.

Cracker

کراکەر.

Crawler

کراولەر، بگەرى وئبە،

سپايدەر.

Create

دروست کردن.

Create shortcut

Computer Dictionary

دروست کردنى شۇرت كەت.

Criteria

مەرج، شەرت.

Crop

كروپ، كەمكردنەۋە و

لابردنى چوارچىۋە

ۋېنەيەكە بەلابردن و

قرتاندىنى بەشىك

لەۋېنەيەك لەبەرنامەكانى

كۆمپيوتەردا، كە بەھۇيەۋە

ۋېنەكە بچووك دەبىتەۋە،

دەلئىن: crop، بۇ نموونە

لەبەرنامەى مايكروئسۇفت

ۋرددا بەسوود وەرگرتن لە

دوۋگمەى كارى crop

بەنەنجام دەگات.

Cryptography,

crypto

كرىپتۇگرافى، گرىپتۇ،

بەكۆدكردن، نووسىنى

تايبەتتايە لەرپىگەى

بەكۆدكردن و شارندنەۋەى

ناۋمۇرۇكى نامە و پەماكەۋە،

بەبەگارھىننى كىردارى

گۆرپىنى نەينى كە نەتوانرپت

بگۆردرپتەۋە پىش ئەۋەى

بگات بەدەستى بەرامبەر.

Currency

دراۋ، پارە.

Currency symbol

ھىماى دراۋ، ھىماى پارە،

بەنمونە ھىماى دۇلارى

ئەمرىكى (\$) )

Cursor

كارسەر، شوپىن ديارىكەر،

ھىماى سەھمى ماوس، ھۇيەكى

ديارىكەرە لەسەر رۋوى

شاشەكە، بەھۇيەۋە شوپنى

پىۋىست ديارى دەكەين، تا

بەماوسەكە فرمانەكە نەنجام

سەين، و بەشىۋەيەكى گشتى

لەشىۋەى سەھمىكدا.

Customize

تايبەتكردن، تەخسىس.

Cut

بىرپىن، ۋەكو copy وايە، بەلام

جىاۋازيەكەى ئەۋەيە كە لە

## Computer Dictionary

copy بەششە  
لەبەرگراوگە لەشوینی  
خۆیدا دەمینیتەوه و  
دەشتوانین دانەو وینەشی  
لێدابنیتەوه و لەشوینی  
تردا بەگاری بەرین، بەلام لە  
cut دا بەشە براوگە  
لەشوینی خۆیدا نامین،  
بەلکو دەچیتە ئەو شوینە  
کە تێیدا دایدەنیتەوه وە  
دەیلکینین paste.  
Cyber cafe  
کۆفی نیت، کافە نیت،  
دووکانی کۆفی یان  
چینشتخانە یەگە  
خزمەتگوزاری نینتەرنیت  
پیشکەش بەکریار و  
مشتەریەکانی دەکات.  
Cyber chat  
گفتوگۆی نینتەرنیتی،  
گفتوگۆی ئەلکترۆنی.  
Cyber cope

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

پۆلیسی ئەلکترۆنی، کەسێکە  
کە ھەندەستتیت بەبەدوادا  
چوون و لیکۆلینەوه لە تاوانە  
ئەلکترۆنیەکان کە ئەم  
بۆتەھۆی دزین و خرابەکاری  
وێزارکردن، واتە: لیکۆلیاری  
تاوانی ئەلکترۆنی.

Cyber dog

سەگی ئەلکترۆنی.

Cyber mail

پۆستی ئەلکترۆنی، نیمەیل.

Cyber phobia

ترسی ئەلکترۆنی، ترسان لە  
کۆمپیوتەر.

Cyber sex

سێکسی ئەلکترۆنی، سێکسی  
نینتەرنیتی، جۆرێک چالاکێ  
سێکسیە لەنینتەرنیتدا.

Cyber space

بۆشایی ئەلکترۆنی، بۆشایی  
نینتەرنیت، بۆشای مەجازی.

Cyber speak

فەسە ئەلکترۆنی، زاراوە و  
زمان و ووشە کورتکراوەی

## Computer Dictionary

پەيوەندىدار بەزىنگەى

ئىنتەرنىت (بۆشايى

ئىنتەرنىتى)

Cycle

دەورە، سور، خول.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

# D

## D

ئەم پىتە ھىمايەكە بەرامبەر  
بەژمارە (13) يە لەنەزمى  
ش \_\_\_\_\_ انزەبىدا

.Hexadecimal

D/A

ژمارەبى/پىوانەبى.

DAA (Data Access  
Arrangement)

پىكخستنى گەياندىنى

زانباربىيەكان، نامبىرى

گەياندىنى زانباربىيەكان.

DAT (Dynamic

Address

Translation)

وەرگىرپانى ناونىشانەكان

بەشىۋەبىكى دىنامىكى.

Data

داتا، زانبارى، ھەرچۆرىكى

زانباربىيەكە لە كۆمپىوتەردا

ھەئىدەگىرپت و دەپارىزىرپت

(save) يان بەكاردەھىتەرپت

و سوودى لىۋەردەگىرپت،

زاراۋىيەكى گىشتىيە بۇ ھەموو

راستىيەكان، و ژمارەكان و

ھىماكان و پىتەكان و ... كە

گونجاۋە بۇئەۋە دەستكارى

بكرپن و پىكخستىرپن و

چارەسەر بكرپن و گۆرپانكارپان

تپىدا بكرپت بىھەۋى

كۆمپىوتەرەۋە.

Data administrator

مدىرى زانباربىيەكان، بەرپوبەرى

زانباربىيەكان.

Data area

ناۋچەى زانباربىيەكان، رپوبەرى

زانباربىيەكان.

Data base

داتابەس، بىكەى زانبارى،

ھەرچۆرە زانباربىيەكە كە

بەشىۋەى تاپبەت و بەرنامە بۇ

داپىزراۋ پىكخستىرپت و خەزن

بكرپت و سوودى لىۋەربكرپت

## Computer Dictionary

به هوی به نامه یه کی دروست  
کردنی بنکه ی زانیاریه کانه وه  
دهبیته بنکه ی زانیاری و نه م  
بنکه ی زانیاریانه قابیلی گۆرآن  
و پیـشاندان و سرپینه وه و  
خستنه سهری زانیاری نوئ و  
دهشتوانریت دستکاری بکریت.

Data base  
administrator

به رپوبهری بنکه ی زانیاریه کان.

Data base engine

بزویته ری بنکه ی زانیاریه کان،

ئیشپیکهری بنکه ی زانیاریه کان

Data base machine

نامیری بنکه ی زانیاریه کان.

Data base management

به رپوبه ریتی بنکه ی

زانیاریه کان، به رپوبهری بنکه ی

زانیاریه کان.

Data base management  
system

نه زمی به رپوبه بردنی بنکه ی

زانیاریه کان، نه زمی

## فهرهنگی کۆمپیوتەر

به رپوبه بردنی بنکه ی  
زانیاریه کان.

Data base manager

به رپوبه ری بنکه ی زانیاریه کان،  
مدیری داتابه یس.

Data base software

به نامه ی بنکه ی زانیاریه کان.

Data base structure

پیکهاته ی بنکه ی زانیاریه کان،  
شیوه ی ریکخستن و پیکهتانی  
بنکه ی زانیاریه کان.

Data communication  
monitor

چاودیری گه یاندنی زانیاریه کان.

Data control

ریکخستنی زانیاریه کان.

Data delay

دوواکه وتنی زانیاریه کان.

Data Design

نه خشه سازی یان هیلکاری

زانیاریه کان، نه خشه سازی خه زن

کردنی زانیاریه کان

Data dictionary

فهرهنگی زانیاریه کان.

Data directly/dictionary

## Computer Dictionary

فهرهنگى/رېښههنگى  
زانيارىپهگان.

Data display unit  
پهگهه پيشانداننى زانيارىپهگان.

Data element  
دانهى زانيارىپهگان، پېنگهاتهه  
زانيارىپهگان.

Data entry device  
نئامېترى داغلكردننى  
زانيارىپهگان.

Data keyboard  
تهخته كليلى داغلكردننى  
زانيارىپهگان.

Data error  
زانيارى ههله يان ناراست.

Data evaluation  
ههئسهنگاندننى زانيارىپهگان.

Data exchange system  
نهزمى ئالوگوږى زانيارىپهگان.

Data internal  
زانيارى ناوهكى.

Data Level  
ناستى زانيارىپهگان.

Data Location  
ناونيشان/شوئىنى زانيارىپهگان.

## فهرهنگى كوئپيوتهر

Data Management  
بهريوهبردننى زانيارىپهگان.

Data Management  
system  
نهزمى بهريوهبردننى  
زانيارىپهگان.

Data manipulating  
language  
زمنانى چارهسهركردننى  
زانيارىپهگان.

Data manipulation  
چارهسهركردننى زانيارىپهگان.

Data net  
توري زانيارىپهگان.

Data network  
توري زانيارىپهگان.

Data organization  
پېنگهستننى زانيارىپهگان.

Data path  
پېرهوى زانيارىپهگان.

Data plotter  
نامېترى هېنگارى بهيانى.

Data processing  
چارهسهركردننى زانيارى،  
كارپيكردننى زانيارى.

Computer Dictionary  
 Data processing center  
 ناوهندی چارهسهرگردنی  
 زانیارییهکان.

Data processing  
 system  
 نهزمی چارهسهرگردنی  
 زانیارییهکان.

Data processing  
 technology  
 تهکنهلوژیای چارهسهرگردنی  
 زانیارییهکان.

Data processor  
 چارهسهرکره یان کارپیکهری  
 زانیارییهکان.

Data, secondary  
 زانیاری دووهمی.

Data signal  
 هیمای زانیارییهکان.

Data source  
 سهراچاوهی زانیارییهکان.

Data station  
 ویستگهی زانیارییهکان.

Data storage device  
 نسامیری خسهزنکردنی  
 زانیارییهکان.

## فهرهنگی کومپیوتر

Data transfer  
 گواستنهوهی زانیارییهکان.

Data transfer time  
 کاتی گواستنهوهی زانیارییهکان.

Data unit  
 یهکهی زانیارییهکان.

Date  
 رۆژ، بهروارد.

DAV connector  
 گهیهنهری ژمارهی دهنگی/بینینی.

DB data base  
 بنکهی زانیارییهکان.

DBA Data base  
 administer  
 بهرئوبهری بنکهی زانیارییهکان.

D-bus  
 گوپزهرهوهی زانیارییهکان.

DC  
 گوپینی (نالوگوپری) زانیارییهکان  
 .data conversion  
 گوپانکاری  
 لهنهخسهسازیدا design  
 .change  
 کومپیوتهری ژمارهیی digital  
 .computer

DDL (Data  
Desperation  
Language)

زمانی و سلفی زانیارییهکان.

Debug

دیبگانگ، چارمسه رگریدن،

راستکردنهوه، کرداری دۆزینهوه

و پئیداچوونهوه و چاککردنهوهی

ههله یه له بهرنامهی

کۆمپیوتیتهردا یان نهزمی

کۆمپیوتیتهردا، لابردنی

گرفتهگانی پارچه رهقهکان

Hard ware و بهرنامهکان.

Decimal

دهیی، نهزمی دهیی، نهزمی

دهیی که بنچینهکهی (10)یه.

Decimal number  
system

نهزمی ژمارهی دهیی.

Decimal-to-binary  
conversion

گۆرین له نهزمی دهییوه بۆ

نهزمی دووانی.

Decimal-to-  
hexadecimal conversion

گۆرین له نهزمی دهییوه بۆ

نهزمی شانزهمی.

Decimal-to-octal  
conversion

گۆرین له نهزمی دهییوه بۆ

نهزمی ههشتی.

Default

نرخسی سههپاو، بنچینهیی،

هههمیشهیی.

Defect

خهلهل.

Degree

پله، دهرهجه، ئاست.

Delete

سهرینهوه، لابردن، کرداری

سهرینهوه و لابردنی زانیارییهک

یان پیکهاته و دهقیکی دیاری گراو

له بهرنامهگانی کۆمپیوتتهردا.

Delete key (Del key)

دووگمهی سهرینهوه، کللی

سهرینهوه، دووگمهیکی تایبهته

له سههر رووی تهختهکللی

## Computer Dictionary

keyboard كە بۇسرىنەوۋە  
سۈۋدى لىۋەردەگىر ئىت و  
بەكار دىت.

## Desktop

دىسك تۇپ، پرومىزى، بەو  
كۆمپىوتەر ئانە دەۋترىت كە  
بەشپۈمىيەكى گشتى لە كەيس  
case و مۇنىتەر monitor و  
تەختەكىل keyboard و  
ماوس mouse پىكھاتوۋە و  
لەسەر پروۋى مىز دادەنرىت، بۇيە  
پىنى دەلئىن: كۆمپىوتەرى  
پرومىزى، جۇرىكى كۆمپىوتەرى  
كەسىيە.

بەلاپەرەى بىنچىنەى نەزمى  
كارپىكەرى كۆمپىوتەرىش  
دەلئىن: دىسك تۇپ Desktop  
كە كۆمەلئىك ھىما و دووگمە و  
وئىنەى لەسەرە.

## Device

نامىر.

## Device driver

## فەرھەنگى كۆمپىوتەر

يەكەى (نامىر) بەرنامەسازىيە كە  
نەخشە كىشراۋە بۇ كىردارى دەست  
بەسەر اگرتن لەكارپىكردنى  
نامىردا.

## Device input-output

نامىرى داغلكردن و ۋەرگرتنەۋە  
(دەرھىنان).

## Device name

ناۋى نامىر، ناۋىكى گشتىيە بۇ  
جۇرىكى نامىر.

## Device number

ژمارەى نامىر، ژمارمىيەكى  
تابىيەتتىيە بۇ نامىرى دەرەكى.

## Diagram

دايەگرام، ھىلكارى بەيانى، شىۋەى  
بەيانى.

## Dialup

كەياندىنى تەلەفۇن بەكۆمپىوتەر  
يان لەنىۋان دوو ۋىستگەدا.

## Dial-up

پەيوەندى بەتۇرى ئىنتەرنىتەۋە  
يان ھەر تۇرىكى دىكەۋە  
دەگىرتەۋە، بەسۈۋد ۋەرگرتن و

Computer Dictionary  
 به کارهينانی هينلی تهلهفون و  
 موديم modem.  
 Dictionary  
 فهرهنگ، قاموس، موعجه م.  
 Dictionary, automatic  
 فهرهنگی خودکار، فهرهنگی  
 ئوتوماتيکی.  
 Dielectric  
 مادهی نهگهپه نهر.  
 Difference  
 جياواز، جياوازی.  
 Digit  
 ژماره، ديچيت، هينمايهگه  
 له نهمزمی ژمارهدا،  
 (0,1,2,3,...).  
 Digital  
 ژمارهیی، ديچيتال.  
 Digital adder  
 کؤکردنهوی ژمارهیی.  
 Digital-analog decoder  
 گؤرهری ژمارهیی پئوانهیی.  
 Digital audio disc  
 ديسکی دهنگی ژمارهیی.  
 Digital audio tape  
 شريتی دهنگی ژمارهیی.

## فهرهنگی کؤمپيوتهر

Digital camera  
 كاميری ديچيتالی.  
 Digital clock  
 سهعاتی ژمارهیی.  
 Digital communication  
 گهياندننی ژمارهیی، پهيوهنندی  
 ژمارهیی.  
 Digital computer  
 کؤمپيوتهری ژمارهیی.  
 Digital converter  
 گؤرهری ژمارهیی.  
 Digital data  
 زانباری ژمارهیی.  
 Digital design = logic  
 design  
 نهخشهسازنی ژمارهیی،  
 نهخشهسازنی ژيربيژنی.  
 Digital display (DD)  
 پيشنداننی ژمارهیی.  
 Digital image  
 processing  
 چارهسهرکردنی وينهیی ژمارهیی.  
 Digital line  
 هينلی ژمارهیی.  
 Digital signal

## Computer Dictionary

سیگنالی ژمارهیی، هیماي  
ژمارهیی.

### Digital signature

نیمزای نه لکترونی، نه م نیمزایه  
به زوری له گه ل نامهی نه لکترونی  
(E-mail) دا به کار دیت.

### Digital sorting

رېڅخستنی ژمارهیی،  
پولینکردنی ژمارهیی.

### Digital system

نهمی ژمارهیی.

### Digital video disc (DVD)

دیسکی فیدوی ژمارهیی.

### Digit, binary

ژمارهیی دووانی.

### Digit bit

بتی دووانی.

### Digit, decimal

ژمارهیی نه م دهیی،  
(9,.....,1,0)

### Digit, octal

ژمارهیی نه م ههشتی، (0 -  
(7

### Digit place

## فهرهنگی کومپیوتره

شوینی ژماره.

### Digit time

کاتی ژماره.

### Dir

فهرماني Dir، په گیکه له فرمانه  
ناسراوه کانی نه م کاربیکه ری  
MS-DOS.

### Direct

راسته وخو.

### Direct access device

نامیری گه یاندنی راسته وخو.

### Direct access unit

په گه ی گه یاندنی راسته وخو.

### Direct address

ناونیشانی راسته وخو.

### Direct data entry (DDE)

داغلگردنی زانیاری راسته وخو.

### Direct display

پیشاندانی راسته وخو.

### Directory

دایرېکتوری، رابهر، رېبهر،  
ناوه پروکی هاوبهش، فههرهسی  
هاوبهش، پیرستی هاوبهش.

### Disable

## Computer Dictionary

وہستتینراو، ناچااکراو،  
لہکارخستن.

### Disc, disk

دیسک، نامیریک یان ھویہکی  
پاریزمیریہ کہ بۆھلگرتن و  
پاراستنی زانیاری سوودی  
لیومردہگیریت، دیسک ھہمیشہ  
لہگہل ۛہک دیسک درایفہردا  
Disc driver بہکاردی، و  
ھہندیک دیسک تہنہا بۆ ۛہک  
چار بہرکادیت و ھہندیک  
دیسکی دیکہ بہردہوام شتی  
لہسہر خہزن دہکین و نہوانہی  
پیویست نین دہیان سرینہوہ  
تاجیگہی زانیاری زیاتر  
ببیتہوہ، نابیت نہرہشمان  
لہبیربجیت کہ جوری دیسکہکان  
گرنگن و بہگوپڑہی جۆرہکانیان  
توانای خہزنکردنیان و  
بہکارھینانیان دہگۆریت.

### Disc cleanup

پاککردنہوی دیسک.

### Disc defragmenter

## فہرہنگی کۆمپیوتہر

رپکخستنی دیسک، رپکخستنہوہی  
دیسک.

### Disconnect

پچرانی پھیوہندی، دیسکۆنیکت،  
پچرانی پھیوہندی لہ تۆری  
کۆمپیوتہریدہا، پچراندنی  
گہیانندی پھیوہندی نامادہ.

### Disc operating system (DOS)

نہزمی کارپیکردن بہدیسک.

### Discuss

باسکردن دہربارہی، گفتوگۆکردن  
دہربارہی، گفتوگۆکردن.

### Disk partition

بہش بہشکردنی دیسک.

### Display

پیشاندان.

### Display frame

جوارچیوہی پیشاندان.

### Display device

نامیری پیشاندان.

### Display, digital

شاشہی پیشاندانی ژمارہیی.

### Display window

## Computer Dictionary

ویندوۆزی پیشاندان، په‌نجهره‌ی  
پیشاندان.

### DIV

زانباری دمنگی، زانباریه  
دمنگیه‌کان.

### DLL

کتیبخانه‌ی گه‌یاندنی داینه‌میکی  
(Dynamic Link  
Library)

### DMA (direct Memory Access)

گه‌یاندنی راسته‌وخۆ بۆ بیرى  
(یادگه) کۆمپیوتەر، به‌بى  
هاوه‌لى و به‌شداربوونى یان  
کارپیکردنى یه‌ک‌ه‌ی  
چاره‌سه‌رکردنى ناوه‌ندى  
CPU.

### DNS (Domain Name System)

نه‌زمیکه (سیسته‌میکه) که  
دۆمینه‌کانى ئینتەرنیت ده‌کات  
به IP Address و وهرى  
ده‌گیریت بۆى، DNS  
server پيش خزمه‌تگوزارییه‌که،

## فهره‌نگى کۆمپیوتەر

که نه‌م کارى گۆرپنه نه‌نجام  
ده‌دات.

### Document

دۆکیومینت، به‌لگه‌نامه.

### Document map

نه‌خشه‌ی دۆکیومینت.

### DOS (Disk Operating System)

دۆس، نه‌زمى کارپیکه‌رى ديسک،  
ناسراوترين نه‌زمى کارپیکه‌ی  
پيش ویندوۆزه که کۆمپانیای  
مایکروسۆفت به‌ره‌مه‌ی هیناوه و  
دروستی کرد.

### Dot matrix printer

چاپکه‌رى ریزکراوى نوخته‌یى.

### Dots per inch

نوخته‌کان (خاله‌کان) له‌ئینجیکدا.

### Double click

جووت کرته، دووانه کرته، دووانه  
کلیک، دووجار په‌نجه‌نانه له  
دووگمه‌ی (کلیلی) چه‌پى  
ماوسه‌که‌دا، به‌بى بوونى ماوه  
له‌نیوان دوو چاره‌که‌دا.

### Download

## Computer Dictionary

داونلۆد، دابه زاندىن و وەرگرتى  
بەرنامە و بابەت و ... لە  
مالپەرتكى ئىنتەرنېتەوہ بۇ ناو  
كۆمپيوتەرى بەكارهينەر، جا بۇ  
خویندەنەوہ و بەكارهينانى كاتى  
بېن يان بۇ سەيف كرىن و  
بەكارهينانى بەردەوام.

گواستەنەوہى زانىارىبەكان، يان  
بەرنامە بەشئوہىەكى راستەوخۇ  
لەنامىرى كۆمپيوتەرى دوورەوہ  
بۇ نامىرى كۆمپيوتەرى  
بەكارهينەر.

### DP (Data Processing)

چارەسەر كرىنى زانىارىبەكان.

### DPI (dot Per Inch)

بنت لە ھەر ئىنجىكدا، خال  
لە ھەر ئىنجىكدا.

### DPM (Data-Processing manager)

بەرئوہبەرى چارەسەر كرىنى  
زانىارىبەكان.

### Drag

پاگيشان.

### Drag and drop

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

كردارىكە بۇ گواستەنەوہ  
لەشوینىكەوہ بۇ شوینىكى تر  
بەكاردىت، دوواى ئەوہى سەھمى  
ماوسەكە دەبەینە سەر بەشنىك  
يان شتىكى دىارىكراو پەنجە  
لەسەر دووگمەى چەپى ماوسەكە  
دادەگرين و ئەو بەشە يان شتە  
پادەكيشين بۇ ئەو شوینەى  
كەدەمانەوہىت و دوای ئەوہى  
گواستمانەوہ بۇ ئەوشوینەى  
ويستمان پەنجە لەسەر كلىك  
لادەبەين و بەمەش ئەو بەشە يان  
دووگمە و ئايكۆنەى كارەكەمان  
لەسەر ئەنجامدا گويزرايەوہ.

### DRAM (Dynamic RAM)

پامى داينەمىكى، يادگەى  
كەياندىنى ھەرەمەكى داينەمىكى.

### Draw

وینە كرىن.

### DRAW (Direct Read after Write)

خویندەنەوہى راستەوخۇ دوای  
نووسين.

## Computer Dictionary

### Drive

درايف، بزوينەر، جوتينەر،  
كارپيئكەر، ئيشپيئكەر. درايف،  
بزوينەر، جوتينەر، كارپيئكەر،  
ئيشپيئكەر.

### Driver

كارپيئكەر، بزوينەر.

### DSL (Digital Subscriber Line)

ھيئلى بەشداربوونى ژمارھى،  
جۇرئىكى گەياندن و پەيوەندىيە  
بەئىنتەرنىتتە ھوھ كە  
بەخپرايىھكى زۆر و بەرز و  
بەھيئ مەشغول كوردنى ھيئلى  
تەلەفۇن بەدەست دېت.

### DSP (Digital Signal Processing)

چارەسەر كوردنى ھيئماي ژمارھى.

### D to A center

گۆرھرى ژمارھى ئەلۇگى  
(پىئوانەھى).

### Dummy

وھمى.

### DVD digital Video disc

دىسكى فيديويى ژمارھى،  
ديفيدي، دىسكى فيديويى  
ديجىتالى.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Dyadic

دووانى.

### Dynamic link

گريئدانى داينەمىكى، لىنكى  
داينەمىكى.

### Dynamic

داينەمىكى، ئالى، خودكارى،  
خۇكار.

### Dynamic analysis

شيكارى داينەمىكى.

### Dynamic data exchange (DDE)

ئالوگۇرى زانىارى بەشىئوھىھكى  
داينەمىكى.

### Dynamic RAM

رامى داينەمىكى.

### Dynamic response

وھلامسى داينەمىكى، رەدى  
داينەمىكى.

### Dynamic SLIP (Serial Line Internet Protocol)

پروئوكۇل ئىنتەرنىتى تايبەت  
بەھيئلى زنجىرھى داينەمىكى.

### Dynamic storage

يادگەھى داينەمىكى.

# E

EAM (Electrical Accounting machine)

نامىرى ژمىرىارى (ژمىرى) كارمابى.

E-bomb, E-mail bomb  
بۆمبى ئەلكترونى، بۆمبى نامى  
ئەلكترونى، قومبەلەى پەيامى  
ئەلكترونى.

E-cash E-money  
بارەى ئەلكترونى، نەقىدى  
ئەلكترونى، كە بەھۆيەو  
دەتوانرىت لـەبارزگانى  
ئەلكترونى (E-commerce)  
دا بەشدارى بكرىت و كرىن و  
فرۆشى ئەلكترونىش ئەنجام  
بدرىت.

Echo

ئىك—ؤ، زرگان—هوه،  
لەپەيوەندىيەگاندا گەرانەوہى  
ھىماى نىردراوہ بۆلاى نىرەرەكەى  
بەشىوہى جىاواز لە شىوہى ھىما  
بىنچىنەبىەكە.

E-commerce Electronic Commerce

بازرگانى ئەلكترونى، بازارگانى  
ئەلكترونىكى، كرىن و فرۆشتن  
بەشىوہى ئون لاین On line يان  
نىنتەرنىتى.

EDI (Electronic Data Interchange)  
ئالوگۆپرى زانىارى بەشىوہىيەكى  
ئەلكترونى.

Edit  
نىدىت، چاكردن، رىككردنەوہ،  
راستكردنەوہ و چاكردن و  
رىككردنى شىوہ و بىكھاتەى  
زانبارىيەكانە بە سرىنەوہ يان زىاد  
كردن بۆى يان ھەرگۆرپانكارىيەكى  
دىكە.

ئامادەكردن بۆ بلاوكردنەوہ  
بەدانانى ژمارەى لاپەرہ و

## Computer Dictionary

### Drive

درايف، بزوينەر، جوتينەر،  
كارپتېكەر، ئىشپتېكەر. درايف،  
بزوينەر، جوتينەر، كارپتېكەر،  
ئىشپتېكەر.

### Driver

كارپتېكەر، بزوينەر.

### DSL (Digital Subscriber Line)

ھىلى بەشداربوونى ژمارهين،  
جۇرىكى گەياندن و پەيۈھندىيە  
بەئىنتەرنىتتە ھەۋە كە  
بەخىرايىھەكى زۆر و بەرز و  
بەبى مەشغول كىردنى ھىلى  
تەلەفۇن بەدەست دىت.

### DSP (Digital Signal Processing)

چارەسەر كىردنى ھىماي ژمارهين.

### D to A center

گۆرەرى ژمارهين نەلۇگى  
(پىۋانەينى).

### Dummy

وھمى.

### DVD digital Video disc

دىسكى ڧىدىۋىي ژمارهين،  
دېڧىدى، دىسكى ڧىدىۋىي  
دېجىتالى.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Dyadic

دوۋانى.

### Dynamic link

گىرىدانى داينەمىكى، لىنكى  
داينەمىكى.

### Dynamic

داينەمىكى، نالى، خودكارى،  
خۇكار.

### Dynamic analysis

شىكارى داينەمىكى.

### Dynamic data exchange (DDE)

ئالوگۇپرى زانىارى بەشپۈھىيەكى  
داينەمىكى.

### Dynamic RAM

رامى داينەمىكى.

### Dynamic response

ودلامى داينەمىكى، رەدى  
داينەمىكى.

### Dynamic SLIP (Serial Line Internet Protocol)

پرۇتوكۇل ئىنتەرنىتى تايبەت  
بەھىلى زنجىرەينى داينەمىكى.

### Dynamic storage

يادگەى داينەمىكى.

# E

EAM (Electrical Accounting machine)  
نامىرى ژمىرىارى (ژمىرىسى)  
كارمابى.

E-bomb, E-mail bomb  
بۆمبى ئەلكترونى، بۆمبى نامە  
ئەلكترونى، قومبەلە پەيامى  
ئەلكترونى.

E-cash E-money  
پارە ئەلكترونى، نەقدى  
ئەلكترونى، كە بەھۇيە  
دەتوانرىت لىھبارزگانى  
ئەلكترونى (E-commerce)  
دا بەشدارى بىرىت و كرىن و  
فرۇشى ئەلكترونىش ئەنجام  
بدرىت.

Echo

نىكى—، زرگان—،  
لەپەيۈەندىيەگاندا گەرانەۋە  
ھىماى نىردراۋە بۇلاى نىرمەكە  
بەشىۋەى جىاۋاز لە شىۋەى ھىما  
بىنچىنەبىيەكە.

E-commerce Electronic  
Commerce

بازرگانى ئەلكترونى، بازارگانى  
ئەلكترونىكى، كرىن و فرۇشتن  
بەشىۋەى نۇن لاین On line يان  
ئىنتەرنىتى.

EDI (Electronic Data  
Interchange)  
ئالوگۇپرى زانىارى بەشىۋەىيەكى  
ئەلكترونى.

Edit  
ئىدىت، چاككردن، رىككردنهۋە،  
پاستكردنهۋە و چاككردن و  
رىككردى شىۋە و بىنكەتەى  
زانىارىيەگانە بە سرىنەۋە يان زىاد  
كردن بۇى يان ھەرگۇپرانكارىيەكى  
دىكە.

ئامادەكردن بۇ بلاۋكردنهۋە  
بەدانانى ژمارەى لاپەرە و

## Computer Dictionary

چوارچىۋە پرمىنگىردن و ...  
كەپتويست بىت ئەنجام بدرىت  
پىش بلاۋ كىرنەۋە.

## EDL (End-of-Line)

كۆتايى دېر، كۆتايى ھىل.

## EDLIN

بەرنامە ئىدىلن.

## EDP (Electronic Data Processing)

چارەسەر كىرنى زانىارى  
بەشىۋەپەكى ئەلكىرۋنى.

## EDSAC

پەكەم كۆمپيوتەرى ئەلكىرۋنى  
ژمارەپى، ئىدىساک.

## EDVAC

ئىدىفاك، نامىرى كۆمپيوتەرى  
لەنەۋەپە پەكەم.

## Effect

كارىگەرى، كارىگەرىپەكان،  
مەبەست لەو گۆراناپە  
كەبەسەر شىۋە و نووسىقەكاندا  
دىت، ۋەكو سىبەردانان بۇ  
نوسىن يان خەت ھىتان  
بەناۋەپەستى نوسىندا يان ...

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

## Effective address

ناونىشانى چالاک، ناونىشانى  
راستى.

## E-form

فۆرمى ئەلكىرۋنى، بىتاقەپە  
ئەلكىرۋنى.

## E-Journal (Electronic Journal)

رۇژنامە ئەلكىرۋنى، بلاۋگراۋەپە  
ئەلكىرۋنىكىپە كە دەتوانرىت لە  
رېگەپە ئىنتەرنىتەۋە بخىتە  
بەردەست.

## Electronically accounting machine (EAM)

نامىر ژمىرىارى (ژمىرەپەپە)  
كارەپەپە.

## Electrical communications

رېگەپە گەپاندىنى كارەپەپەپە.

## Electronic Journal

رۇژنامەپە ئەلكىرۋنى.

## Electronic mail

پەپەپەپە ئەلكىرۋنى، نامەپە  
ئەلكىرۋنى، پۇستى ئەلكىرۋنى.

Computer Dictionary  
 Electronic mail box  
 سندوقى بەرىدى ئەلكترونى.  
 Electronic pen  
 قەلەمى ئەلكترونى.  
 Electronic text  
 دەقى ئەلكترونى.  
 Element  
 دانە، پىكھاتە.  
 Else, or  
 گەيتى – OR – ى زىرىبىزى.  
 E-mail  
 ئىمەيل، بەرىدى ئەلكترونى،  
 پۇستى ئەلكترونى، نامەى  
 ئەلكترونى، پەيامى ئەلكترونى،  
 گواستىنەو و ناردىنى نامە و  
 پەيامە بەبەكارھىنانى نەزمى  
 چارەسەر كىردن و ھۆى  
 پەيوەندىيەكان لەدوورەوہ.  
 Emboss  
 ديار، ناشكرا، ديار و پروون.  
 Emotion  
 كۆمەللىك ھىما و نايكۆنە كە  
 ھەرىكەيان گوزارشت لە بارىكى  
 ديارىكراو (پىكەنىن ... دلتەنگى

فەرھەنگى كۆمپيوتەر  
 ... خوشەويستى ... دەكات و  
 لەگفتوگوى ئىنتەرنىتى chat و  
 نامەى ئەلكترونى E-mail دا  
 سوودى لىووردەگىرىت و لەنىوان  
 كەسەكاندا (نىرەر و وەرگر)  
 بەكاردىت بۇ گوزارشت كىردن  
 لەشتىكى تاپبەت بەو نىمەيلە يان  
 گفتوگوىە chat دا.  
 Empty  
 بەتال، بۇش، بەتالە، ھىچى  
 تىانىە.  
 EM space  
 بۇشايى گەورە.  
 Enabled  
 رىگەپىدراوہ، گونجاوہ، كاردەكات.  
 Encryption  
 بەكۆدكىردن، گۆپىنى زانىارىيە  
 بۇشيوہ و ھىماى ناروون بەبى  
 بوونى كلىلىك بۇ ھەلى ھىماكان.  
 End  
 كۆتايى.  
 End key  
 كلىلى ئىند.  
 End mark

Computer Dictionary

ھېما و نیشانەى كۇتايى.

End note

تېبىنى كۇتايى، سەرنجى

لاپەرەى كۇتايى، نەو سەرنج و

تېبىنىانەىە كە لەكۇتايى

دۇكىومىنتەكاندا دەنوسرېت.

Endpoint

خالى كۇتايى.

End user

بەكارھىنەرى كۇتايى.

Engine

بزوينەر، كارپىكەر، جولىنەر.

ENIAC

ئىنياك، يەكەمىن كۇمپيوتەرى

ژمارھىي ئەلكترونىيە و لەجىلى

يەكەمى كۇمپيوتەرى ژمارھىيە.

En space

بۇشايى بچووك.

Enter

داغلبـوون، داغلبـوردن،

گواستەنەوى زانىارى لەنامىرى

داغلبـوردنى زانىارىيەوہ بـۇ

كۇمپيوتەر.

Envelops

فەرھەنگى كۇمپيوتەر

زەرھەكان، زەرھى نامە.

EOF end-of file

كۇتايى ھايلى.

EOJ end-of job

كۇتايى كار، كۇتايى ئىشى.

EOL end-of line

كۇتايى دېر، كۇتايى ھىلى.

EOR end-of record

كۇتايى تۇمار.

Equation

ھاوگىشەى بىركارى.

Ergonomic

زانستى سەلامەتى تەندروستى.

Error

ھەلە.

Error checking

بـشكنىن بـۇ دىارىكردن و

دۇزىنەوہى ھەلە.

ESS

نەزمى گۇرپنى ئەلكترونى.

E-text

دەقى ئەلكترونى.

Ether net

تـۇرى ئىسەنرېت، شىوہ

گـشتىيەكەى تـۇرى

## Computer Dictionary

كۆمپيوتەرەكانە لەيەك تۆرى  
ناوچەيى (LAN) دا.

### Even

جوت، ژمارى جوت، واتە دوو  
دوو زياد بكات يان چوار چوار  
يان ... (2،4،6،8،10،...)،  
(4،8،12،16،...)،  
(8،16،24،32،...)

### Event

پووداو.

### Exabyte

ئىكسابايت، بليون بليون بايت.

### Exchange

ئالوگۆر.

### Exchange system

نەزمى ئالوگۆر.

### Execute

جىبە جىکردن، ئىشپىکردن  
بەرنامە لەسەر كۆمپيوتەر يان  
جىبە جىکردن فىركارى، ھاو  
واتى (ئىشپىکردن،  
خستەنگەر)ە.

### Exit

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

دەرچوون، چوونەدەر، دەرچوون  
لەبەرنامە و داخستەنەوھى  
بەرنامەگە.

### Expansion

فراوانکردن، فراوان بوون.

### Expansion slot

شوپىن و كەلىنى فراوانكەر.

### Explore, Internet

### Explore

دۆزەرەوھى ئىكسپلۆرەر، يەكئىكە  
لەبەرنامە ناسراوھەكانى  
كۆمپيانىيە مایكروئۆسۇفٹ كە بۆ  
کردنەوھى مالىپەرھەكانى  
ئىنتەرنېت و كارکردن تيايدا  
بەرپادەيەكى كەم (سەيف..)  
بەكارديت.

### Extinction

باشگر، باشكۆ، باشبەند،  
دريژکردنەوھ.

### E-zine

گۆفارى ئەلكترونى كە تواناي  
پيشاندا و دەستكارى كردن و  
نوئى كردنەوھى ھەيە بەھوى تۆرى  
ئىنتەرنېتەوھ.

# F

Face

پوو.

Face-to-face

پوو به پوو.

FAM (Fast Access Memory)

یادگهی (بیری) گه یاندنی خیرا.

Family

خیزان.

ساردکهرهوه، پانکه.

FAQ (Frequently Asked Question)

پرسیاری زۆر خستنه پوو،

پرسیاره زۆر به کارهاتوو

کارپیکراوهکان، به شیکتی تایبه ته

له مائه پرهکانی نینته رنیتهدا که  
وهلامدان هوهی پرسسیارهکانی  
به کارهینهران و به کار به رانی  
خزمه تگوزاری مائه پره یا  
به رهه مهکانی کۆمپانیای  
په یوهندی داره، مه به ست له م به شه  
دهست به سه راگرتنی وهلامدانه هوهی  
ئه و پرسسیارانه ن که دووباره و  
چهنده باره ن.

Fast

خیرا، سه ریع. خیرا، سه ریع.

Favorites

لیستی په یوهندی دار به خۆت، لیستی  
ئه و مائه پره پانه یه که به کارهینهر  
هه ئی گرتوون و خستوونیه به شی  
(favorite) له بگه ری  
(browser) و یبدا، هیوا به ت،  
حه ز.

FDOS (Floppy Disk Operating System)

نهمی کارپیکردنی فلۆپی دیسک.

Field

کێلگهی زانیاریه کان.

File

## Computer Dictionary

فایل، زانیاری كۆكراره  
رېنكخراوه بۇ مەبەستىكى  
دېارىكراو، ھەر فايللىك لەناوئىك و  
باشگرىك پىنكھاتوو، بۇ نموونه  
ئەگەر فايللىكى بەرنامەى  
مايكرۇسۆھت ۇرد بەناوى  
خۇمانەوہ خەزن بكەين، ئەوا  
دەبىنن لەدوو بەش پىنكدپىت و  
بەشى يەكەم ناوى خۇتە  
(Hemn) و بەشى دووم  
باشگرى فايلەكەيە (.doc) و  
ناومكە بەم جۇرە دەردەكەوئىت.

Hemn.doc

File conversion

گۇرپن و گواستنەوہى فايلەكان.

File label

ناونىشانى فايل، كارتى فايل.

File logical

فايلى ژىرپىژى.

File name

ناوى فايل، ئەو ناوہيە كە  
دايدەننن بۇ فايللىك لەكاتى  
دروست كرىندا يان لەكاتى

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

خەزن كرىن يان لەكاتى گۇرپنى  
ناوئىك بەناوئىكى تر.

File section

بەشى فايلەكان.

File security

ناسايشى فايل، سەلامەتى فايل.

File separator

جياكەرەوہى فايلەكان.

File size

قەبارە و جەجى فايل.

File transfer

گواستنەوہى فايل، گواستنەوہى  
فايل لەنامپىرىكى كۆمپيوتەرەوہ بۇ  
ئامپىرىكى تر لەتۇرى  
پەيوەندىيەكاندا.

File type

جۇرى فايل، دەتوانرىت فايلەكان  
بەجەندىن قۇرپمات و جۇرى  
تايبەت خەزن بكرىت و  
ھەئىگرىت، كە بەگوپرەى جۇرى  
بەرنامەكان جۇرى فايلەكاننىش  
دەگۇرپىت، وەكو (وہىف،  
دۇكىومىنت، جەى پى جەى، بى  
نىم پى، ...)

## Computer Dictionary

### File updating

نویکردن هوهی فایل،  
تازەکردن هوهی فایل.

### Film frame

چوارچێوهی فیلم.

### Find

دۆزینەوه، گەڕان بۆ ...

### Finish

تەواو بوون، کۆتایی پێهاتن،  
تەواو بوون، دووای هەنگاوی  
دابەزاندنی بەرنامە یان کاریکی  
هەنگاو بەهەنگاو.

### First level address

ناونیشانی راستەوخۆ لەناستی  
پەكەم.

### F key

کلیبە گانی ئێف، کلیبە  
فرمانە گانی ئێف.

### Flog

نالا، هێما، نیشانه.

### Floppy disk

فلۆپی، دیسکی نەرم، دیسکی  
موگناتیسییە گە دەورە دراوه بە  
چینتیکی موگناتیسی بۆ

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

### هەلگرتن و باراستنی زانیاریەکان

بەکار دەهات و بەزۆری لەگەڵ  
نامیری کۆمپیوتەری بچوو کدا  
سوودی نیۆر دەگیرا.

### Floppy disk controller

کۆنترۆلەری فلۆپی دیسک.

### Floppy disk driver

کارپێکەری (بزوینەری) دیسکی  
نەرم.

### Floppy disk driver

Floppy disk operating  
system (FDOS)

نەزمی کارپێکردنی دیسکی نەرم.

### Floppy disk tracks

تراکە گانی دیسکی نەرم.

### Floppy disk unit

پەكە ی دیسکی نەرم.

### Fluid

شل.

### Folder

فۆلدر، وەکو جانتایەك وایە بۆ  
هەلگرتنی یان لەناو دانانی فایل  
بەگاردیت، بۆ مەبەستی کارناسانی

## Computer Dictionary

و جياکردنەوہى جۇرى ھايلە  
تايبەتەكان لەمپەگىرى.

## Font

فۇنت، خەت.

## Font color

رەنگى نووسىن، رەنگى خەت.

## Font editor

بەرنامەبەكى خزمەتگوزارىيە  
كە بەكارھىنەر دەتوانىت  
بەھۆيەوہ فۇنتى ئەو دەقە  
بگۇرپىت كە نووسىويەتى يان  
دەقنىكى نوئى بنووسىت يان ھەر  
گۇرپانىك بكات كە خۇي بىيەويت.

## Font family

خىزىنى فۇنت، خىزىنى خەت.

## Font number

ژمارەى فۇنت.

## Font size

حەجى فۇنت، ھەبارەى فۇنت.

## Footer

فوتەر، ئەو ناوئىشانەبە كە  
لەكۇتايى لاپەرەكاندا دەپنوسىن.

## Form

فۇرپم.

## فەرھەنگى كۇمپيوتەر

## Format

فۇرپمات، جۇرە جياوازەكانى  
زانباريە لە ھەرھايلىكدا، بۇ  
نموونە (VHS, UHS,...)  
فۇرپماتى شىدپويە، واتە جۇرى  
جياوازى ھايلى شىدپويە كە  
دەتوانىت بگۇرپىن بەيەك و  
ئالوگۇر لەنيوانىندا بگىرپت،  
بىگىرومان بەسەدان فۇرپماتى  
جياواز لە جىھانى كۇمپيوتەردا  
دەكەويتە بەرچا، ئەم  
فۇرپماتانەش بەگويەرى جۇرى  
بەرنامەكان دەگۇرپىت، وەكو  
فۇرپماتەكانى (نوسىن، دەنگ، وئە،  
ويئەى جولابو).

ھاوكات بەكردارى فۇرپماتكردنىش  
دەوترپت كە نامادەسازى ديسكە  
بۇ كۇپى و دابەزاندىنى زانبارى  
نوئى لەسەرى، كە لەم كاتەدا  
ھەموو ھايلە كۇنەكان پاك  
دەكرپنەوہ و لادەبىرپن.

## Format bar

شريتى نامرازهكانى رېتكخستن و  
گونجانندن.

### Format painter

نامرازىكە (فلچە) بەكار دېت بۇ  
گواس تئەھى تەنسىق و  
تايبەتمەندى نووسىن و دەھىك  
بۇ نووسىن و دەھىكى تر.

### Formula

شېواز، ھاوكىشە بىر كارىيەكان.

### FORTRAN

فۇرتران، زمانى فۇرتران،  
بەرنامەى فۇرتران.

### Forward

پېشەھە، سەرھتا، بۇپېشەھە، بۇ  
سەرھتا.

### FPD (Full Page Display)

پيشاندانى لاپەرە بەتەواوى و  
پراوپرى.

### Frame

جوارچىئە، دابەشكردنى رپوى  
لاپەرەى وپب كە لە دوو پان  
چەند پارچەى سەرپەخوى  
(HTML) پىك دېت.

### Frames

جوارچىئەكان.

### Free mail

نېمەئىلى بەلاش و بېبەرامبەر،  
پېشكەشكردنى خزمەتگوزارى  
نامەى ئەلكترۇنىيە لەلايەن  
ھەندىك مائپەرەھە بېبەرامبەر و  
بەلاش.

### Free software

بەرنامەى بەلاش و بېبەرامبەر.

### Free space

ناوچەپەكى بەتال، بەشى ماوہ و  
بەكارنەھاتوى مېمۇرىيەك.

### Freeware

بەرنامەى بەلاش و بېبەرامبەر.

### Frequency

تەرەدوود. دووپارە بوونەھە.

### From

لە، لەنامى لەكترۇنن و زۇر  
بەرنامە و شوپنى دېكەشدا  
بەكار دېت و بەمانانى (لە) يە،  
كاتىك دەبىنى دەنوسرېت  
(from) واتە: ئەو نېمەئە لەو

## Computer Dictionary

كەسەمە ھاتووە كە زانىارى  
لەبارمىەوہ نووسراوہ.

### Font page

فرۇنت پەيچ، يەككە بوو  
لەبەرنامە سادە و ساكارمەكانى  
نەخشەسازى مائپەررى  
ئنتەرنىتى، كە لەكۆمەلەھى  
(office) بوو، كۆمپانىيە  
مايكرۇسۆفت بەرھەمى  
ھىتابوو.

### FTP (File Transfer Protocol)

پرۇتوكول گواسـتنەوہى  
زانىارىيەكان.

### Full duplex

دووانەھى ناردن و وەرگرتنەوہ  
(پىشوازى)، ناردن و  
وەرگرتنەوہى زانىارىيە لەيەك  
كەنالەوہ يان چەند كەنالتىكەوہ  
لەيەك كاتدا.

### Full keyboard

تەختە كلىلى تەواو.

### Full name

ناوى تەواو.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Full path

رېپرەوى تەواو.

### Full screen

پراوپېرى شاشە، پيشاندان  
بەپراوپېرى شاشە.

### Function key

فەنكشن كىز، بەدووكمە  
وكلىلەكانى سەر پووى تەختە  
كلىل (كىبۇرد) دەوترىت، كە  
بەگوپرەھى بەرنامەكان كار و  
فرمانى تايبەتى نەنجام دەدەن،  
بەماناى دووكمەھى فرمانەكان دپت  
و نەم دووكمانە بەدووكمەھى  
ئىفەكان (F) ناسراون، كە بە  
(F1) دەست پىدەكات و بە  
(F12) كۇتايى دپت.

# G

G Giga

گىگا.

Game

پارى.

Games

پارىيەكان.

Gap

ماومىيەكى بچووك و نزيك يان  
ماومىيەكى كاتى كەم.

Gate

دەرگا، دەروازە.

GB, gb (gigabyte)

گىگابايت، لە 1024 مىگابايت  
بىك ھاتووہ و بە (بەك گىگا  
بايت) ناودەھىنرئىت و بەزۆرى بە  
(1000 مىگا بايت) دەنووسرئىت،  
بەلام راستەقىنە و تەواوى  
(1024)ە.

Gbps (Gigabyte per  
Second)

گىگابايت لەچرکەبەگدا.

General

گشتى.

GIF (Geographic  
Interchange format)

جۆرى ئالوگۆر و رىكخستنى  
بەيانى، جۆرىكە بۆھەلگرتن و  
پاراستنى ھايكە بەيانىيەكان  
بەكاردئىت بۆ گواستنەوہى وئىنە  
لەسەر ئىنتەرنئىت و لەسالى  
1980ز دا داھىنئىرا، بەزۆرى  
سوود وەدەگىرئىت لەم ھۆرماتانە  
بۆ وئىنەى جولۆھەكانى لاپەرەى  
ئىنتەرنئىت.

Giga

## Computer Dictionary

گىگا، پارچەى يەكەم مەبەست  
يەك بليۇنە، لەھەنگرتن و  
پاراستنى زانىيارىيەكاندا ھىمايە  
بۇ ( $2^{30}$ ).

Giga byte

گىگابايت.

GIS (Graphic  
Information system)

نەزمى زانىيارىيە جوگرافىيەكان.

Global address

ناونىشانى گشتى.

Google

گوگل، يەككە لەبەھىزترين و  
بەتواناترين مۆتۆرەكانى گەران  
لەجىھانى ئنتەرنىتدا و ھەندى  
كە خزمەتگوزارى دىكەى ومكو  
(چات، دروستكردى سايت،  
ويبلۆگ،...) پىشكەش بە  
بەكارھىنەرانى دەكات، ئەمەش  
ناونىشانى مالىپەرى گەرانى  
گۆگلە:

[www.google.com](http://www.google.com)

Go to

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

برۇ بۇ ...، گواستنەھوى ھىماي  
ماوسەكەيە لەشويىنىكەھوہ بۇ  
شويىنىكى تر.

Grammar

رېزمان.

Graph

ويىنە، ھىلكارى، پلاننانان.

Graphic

ويىنە و نەخشە.

Graphic image

ويىنە، ھىلكارى، ھىلكار.

Grid line

ھىلى شىوہ شەبەكەيى.

Group

گروپ، گروھ، كۆمەلە،  
كۆمەلەبوون.

Grouping

بەگروپ كىردن، بەگرووھكىردن،  
بەكۆمەلەكىردن.

GSM

نەزمى تەواو بۇ پەيومنىدىيەكانى  
مۇبايل.

GUI (Graphic User  
Interface

Computer Dictionary

پووكارى بەكارھىنەرى ھىلكارى  
بەيانى.

Guru

پسپۇرى تەنكەلۇژيا، پسپۇرى  
تەكنىكى، كەسىكى، كەخاۋەنى  
شارەزايىھكى فراۋانە لەبۋارى  
تەكنەلۇژيادا.

# H

## Hack

ھاك، چەتەى ئىنتەرنېتى، كارى چوونە ناو مالپەرى كەسى بەرامبەر، يان سىرفەرى ھىلەكانى مۇبايل، يان ...، بەبى ناگادارى كەسى بەرامبەر بەمەبەستى تىكدان و دەست بەسەراگرتنى زانىارىيەگان.

## Hacker

ھاكەرز، كەسىكە كەبتوانىت ناساپشى سىستەمى كۆمپيوتەر بشكىنى و زانىارىيەكانى و دەدەست بخت.

## Half-duplex

كەنالەكانى زانىارى يەك لايى، ھىلەكانى گەباندىن كە بەكاردېت بۇ گواستەنەوى لەناراستەيەكى دىيارىكراوہ و لەكاتىكى

دىارىكراودا، پاشان گواستەنەوى ھىماكانى دىكە لەناراستەى پىچەوانەوہ و لەكاتىكى تردا، ناردنى سەربەخۇ، پىچەوانەى دووانى.

## Halt

وستان.

## Hand-held computer

كۆمپيوتەرى دەستى، كۆمپيوتەرىكى بچووك كە بەناسانى ھەئىگىزىت و بەپاترى كاردەكات.

## Hand shake

جۇرىكى پىرۇتۇكۇلە بۇ دابىنگردنى پەيوەندى نيوان دوو كۆمپيوتەر، نالوگۇرى زانىارى لەنيوان ئامىرى نىرەر و وەرگر، نالوگۇرى زنجىرەيەك ھىما و نىشانەى دەست بەسەراگرتنە لەنيوان دوو ئامىردا، بۇ بەردەوامى و مانەوى پەيوەندى نيوانيان.

## Hanging

ھەئواسىن.

## Hang-up

## Computer Dictionary

وہستانی کتوپری، وہستانی  
چاومرواننہکراو.

Hard

رہق.

Hard card

کارتی رہق.

Hard copy

نوسخہی چاپکراو، دانہی  
چاپکراو.

Hard disk

دیسکی موگناتیسی رہق، یہکیکہ  
لہھوکارہکانی خہزن کردنی  
زانباری

Hard disk drive (HDD)

بزویئہری ہارد، جوئیئہری  
ہارد، دیسکی موگناتیسی رہق  
کہ لہناوہوی یان دمرہوی  
کہیس case دادہنریئت و  
یہکیکہ لہھویہکانی ہلگرتن و  
پاراستنی زانباری ہشویہیہکی  
راستہوخو.

Hardware

نامیرہگان، پارچہ رہقہگان،  
پیکہاتہکانی کومپیوتہری کہسی  
و یہکہکانی و ہشہکانی  
دہگریتہوہ، وہکو: (شاشہ

## فہرہنگی کومپیوتہر

Monitor و تہختہہکلیل  
keyboard و چاپکہر printer  
و مشک Mouse و کارتہی  
گرافیک VGA، کہیس و  
پیکہاتہکانی ناوی)

Hardware, common

پیکہاتہ گشتیہکانی کومپیوتہر.

Hardware failer

دروست بوونی گرفت و خہلہل  
لہپارچہ رہقہگان و نامیرہگان.

Hayes command set

کومہلہ فرمانی ہیژ.

HD (High Density)

چری بہرز.

HDBMS

نہزمی بہرپوہبردنی بنکہی  
زانباری ہہرہمی.

HDF

فؤرپماتی زانباری ہہرہمی.

Head

سہر، نامیریکہ ہلہدستیت  
بہخویندناوہ یان تومارکردن  
لہسہر ناوہندی خہزنکردنی  
موگناتیسی وکو دیسک یان شریٹ  
یان ...

Header

## Computer Dictionary

هیدەر، ناونیشان، سهری لاپه‌ره، سهری په‌یام، به‌شیکه له سهره‌تای نامه و په‌یام و کتیب و ... دا و زانیارییه پیویسته‌کان له‌خو ده‌گریت، وه‌گو له‌نامه‌ی نه‌لکترۆنیدا (ناو، به‌روار، نی‌ره‌ر، بو‌نی‌راو، ..) یان له‌نامیلکه کتیب و په‌یامه‌کاندا.

### Heading

ناونیشان، ناونیشانی نامه و په‌یام، ناونیشانی راپورت.

### Head sink

حه‌وزمی گهرمی، نامی‌ریکه گرنگی به هه‌لم‌زینی گهرمی وسارد کردنه‌وه‌ی گهرمی په‌یادابوو له‌پیکهات هه کاره‌باییه‌گانی وه‌گو سوپه ته‌واوه‌کان ده‌دات و ریگری له‌به‌رز بوونه‌وه‌ی پله‌ی گهرمی ده‌کات به‌مه‌ش نه‌و زیانانه‌ی به‌هوی پله‌ی گهری به‌رزوه‌ه دروست ده‌بن نامی‌تن.

### Help

یارمه‌تی، یارمه‌تیدان.

### Help and support

یارمه‌تی و پشتگیری و پشتیوان.

## فهره‌نگی کو‌مپیوتەر

### Help key

به‌رنامه‌ی یارمه‌تی، کلیلی یارمه‌تی.

### Hertz

هیرتز، په‌گه‌ی له‌ره‌له‌ر.

### Hex

ششانزه‌یی، برپوانه‌ه Hexadecimal.

### Hexadecimal cod

کو‌ی شانزه‌یی.

### Hexadecimal digit

ژماره‌ی شانزه‌یی، ژماره‌ی نه‌زمی شانزه‌یی له‌بواری ژیربیژیدا له ژماره (0 - 9) و (A تا F).

### Hexadecimal

### numbering system

نه‌زمی ژماره‌یی شانزه‌یی.

### HF

کورترکراوه‌ی: ته‌ره‌دودی به‌رز high frequency.

### HFS (Hierarchical file system)

نه‌زمی فایللی ههره‌می.

### Hidden

شاردراوه، شاراوه.

### Hidden file

## Computer Dictionary

- فایلی شاردراوه.  
Hide  
شاردنهوه، ناديار.  
Hierarchical computer network  
تۆپرى كۆمپيوتهرى هه پره مى.  
Hierarchical database  
بنكه ى زانىارى هه پره مى.  
Hierarchical database management system  
نه زمى به پريوه بردنى بنكه ى زانىارى هه پره مى.  
High density tape  
شرىتى چپرى بهرز.  
High level language  
زمانى بهرنامه نووسى ئاست بهرز.  
Histogram  
هستۆگرام، هيلكارى.  
Home  
سه ره تا، لاپه رهى سه ره تا، ماله وه.  
Home directory  
پيرستى بنچينه ى، پيرستى سه ره دكى.  
Home key

## فهرهنگى كۆمپيوتهر

- كليلى هۆم، دووگمهى هۆم له سه ر رووى ته خته كليل.  
Home page  
ماله وه، لاپه رهى ماله وه، يه كه مين لاپه رهى هه ر ماله په رىكى نينه رنىتى، لاپه رهى سه ره تا، لاپه رهى سه ره دكى ماله په ركانى نينه رنىته و تيايدا به ش و بابه ت گرئدراوه (لينككراوه) به كليك كردن له سه ريان چالاك ده بن و ده رده كه ون و ده چنه ناو نه و به شان وه.  
Horizontal  
ناسۆبى.  
Horizontal display  
پيشاندانى ناسۆبى.  
Host  
هۆست، كۆمپيوتهرى سه ره كيه له نه زمى كۆمپيوتهره كان، يان تيرمينال سه كانه گه يان سدن به لى نكه كانه په يوه ندى به كان.  
Hotmail  
هۆت مه يل، ماله په رىكى ناسراوى كۆمپانى اى مايكرو سۆفته و يه كيكه له و ماله په رانه ى كه خزمه تگوزارى ئيمه يل به بى به رام به ر و

## Computer Dictionary

به خۇپرايى پېشكەش دەكات و  
بەمەش ژمارەيەكى زۇر  
بەشداربووى ھەيە، ئەمەش  
ناونىشانى مائپەرەكەيە:

[www.hotmail.com](http://www.hotmail.com)

HP (Hewlett Packard)

ئىچ بى، كۆمپانىيەكى گەورەي  
كۆمپوتەرى كالىفۇرنىيە كە  
كۆمپوتەرى ئەلكترونى تەواو  
ئامىرەكانى دىكەي وەكو پرنترە  
و سكاىنەر و .... بەرھەم  
دەھىنىت.

HPC

كۆمپوتەرى كەسى دەستى،  
كۆمپوتەرى كەسىيە كە  
بەدەست ھەلدەگىرىت.

HTTP (Hyper Text  
Transfer Protocol)

پروتوكولى گواستەنەوى دەق،  
پروتوكولىكى خزمەتگوزارىيە و  
بەكاردىت بۇگەيانىدىنى  
زانىارىيەكان لەتۇرى وپىدا.

Hub

ھەب، گەيەنى ناوەندى.

## فەرھەنگى كۆمپوتەر

Human-machine  
interface

پروكارى نىوان مروۇف و ئامىر.

Hyperlink

ھايپەرلىنك، لىنك، پەيوندكردن  
و گرىدان، سەروپەيوند، بەبوونى  
پەيوندىيەكانى نىوان لاپەرەكانى  
وئىب يان بەرنامەكان دەوترىت.

Hyphen

ھىماي (-).

Hz hertz

ھىرتز، يەگەي زەبىرە، ژمارەي  
خولەكان لە چركەيەكدا.

# I

## IAD

جۇرىكە لەجۇرەكانى شاشەى  
پيشاندانى تەلەفزيۇن.

## IAL (Internal Algebraic Language)

زمانى جەبرى جيهانى.

## IAS (Immediate Access Store)

يادگەى گەياندى خيرا.

## IBM (International Business Machines)

كۆمپانىيائى ئاى بى ئىم، يەككە  
لە كۆمپانىا ناسراو  
لەمىژىنەبىيەكانى كۆمپيوتەر.

كۆمپانىيەكى جيهانىيە بو  
بەرھەم ھىنان و دروست كردنى  
كۆمپيوتەر.

## IBM PC

كۆمپيوتەرى كەسى ئاى بى ئىم.

## IBM PC/IT

كۆمپيوتەرى كەسى لەجۇرى  
.PC/XT

## IC (Integrated Circuit)

سورى تەواو.

## ICC (International Computation Center)

ناوھنىدى چارھسەرکردنى  
نىودەولتەتتەيە كە سەرپەرشتى  
دەكرىت لەلايەن يونسكۆۋە  
لەرۇما.

## ICIP (international Conference on Information)

كۆنگرەى نىودەولتەتى بۇچارەسەر  
كردنى زانىيارىيەكان.

## Icon

نايكۆن، ھىما، رەمز، وئىنەيەكى  
بجووگە لەشيوەى دووگمەيەكدا كە

## Computer Dictionary

بەكلىك كىردن لەسەرى يان بەدووانە كلىك، بەرنامە گىردراو پەيوەندىپىيەو دەگىرتەو.

هېمايەكى وپنەيىە لەسەر شاشەى بەكارهېتئانى كۇمپيوتەر دىردەك—هەويت لىكەكاتى

جىيەجىيكرىن و كاركرىن لەسەر بەرنامەكان يان مالىپەرەكانى ئىنتەرنېتتا، وەگو ئايكۇنەكانى (My computer, My document,...) لەسەر

رووى شاشە Desktop.

IDSL

هېلى بەشداربوونى ژمارەى لەسەر تۇرى ئىنتەرنېت.

Ignore

ئىھمال كىردن، فەرامۇشكرىن.

Illegal

ناشەرى، ناياسايى، ناقانونى.

Image

وېنە، سورە.

Image editor

پىشاندانى وېنە.

## فەرھەنگى كۇمپيوتەر

IMAP (Internet Message Access protocol)

پروتوكول گەياندىن بۇ نامە و پەيمانى ئىنتەرنېت.

IMS (Information management system)

سىستەمى (نەزمى) بەرپۆەبىردى زانىيارىيەكان.

Inactive

ناچالاک.

Inactive window

ھايلى ناچالاک.

Inbox

پەنجەرەى ناچالاک.

Index

ئىنېبۇكس، سىندوقى ناوہو، فوتوى

ناوہو، لەئىمەيل و نامەى

ئەلكترونىدا، ئەو نامانە لەخۇ

دەگىرت كە ھاتووە بۇ خاوەن

ئىمەيل.

Index address

ناونىشانى پېرستى.

INET

## Computer Dictionary

ئىنتەرنىت، كورتكراۋەى ووشەى  
ئىنتەرنىتە.

## Infection

تووش-بۈۈنى كۆمپيوتەرە  
بەفایرۇس و ترۇجان و  
جۆرمگانى دىكە فایرۇس و  
بەرنامە زىان بەخشەگان كە  
زىان بەنمىرەكە دەگەيەنن.

## INFO (information management)

نەزمى زانىارىيە گشتىيەگان

## Information

.Management system

## Info

زانىارىيەگان، كورتكراۋەى  
ووشەى information، وەكو  
پاشگىرى ئەو مائپەرانەى  
تايبەتى بەزانىارىيەگان  
بەكاردىت.

## Informatics

زانستى زانىارىيەگان.

## Information

زانىارىيەگان.

## Information channel

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

كەنالى زانىارىيەگان.

## Information management

بەپۆەبەردنى زانىارىيەگان.

## Information message

نامەى زانىارىيەگان، پەيامى  
زانىارىيەگان.

## Information processing

چارەسەر كەردنى زانىارىيەگان.

## Information science

زانستى زانىارىيەگان.

## Information systems

سىستەمى (نەزمى) زانىارىيەگان.

## Information technology

تەكنەلۇژىيە زانىارىيەگان.

## Information transmission

نەزمى (سىستەمى) گەياندىنى  
زانىارىيەگان.

## Ink – Jet

پىرژاندنى مەرەكەب (حېرى)، حېرى  
نامىرى چاپكەر.

## Ink-Jet printer

پىرنتەرى مەرەكەب پىرژىن،  
چاپكەرى پىرژاندنى حېرى، جۆرىكى

## Computer Dictionary

نامىرى چاپکردنە كە كاردەكات  
بەبى لىخشاندىن، لەرپىگە  
پرژاندىنى مرەكەب لەسەر  
لاپەرەكان كارى چاپکردن ئەنجام  
دەدات.

### Input

داغلىكردن، زانىارى پىويستە كە  
داغلىدەكرىت بۇ بىرى ناوەكى  
كۆمپيوتەر لەرپىگە نامىرەكانى  
وەكو (كارت، شرىت، دىسك)ەو،  
ئەو نامىرانەيە كە بەكاردىن بۇ  
داغلىكردىنى زانىارى وەكو  
(خوينەرەوۋى كارت card  
reader، ئىشپىكەرى شرىت  
tape reader).

### Invalid

نانازاد، نامەسموح.

### I/O input/output

داغلىكردن/وەرگرتنەو  
دەرھىتئان)ى زانىارى  
لەكۆمپيوتەردا.

### IP address (Internet Protocol Process)

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

ناونىشانى پرۆتوكولى ئىنتەرنىت،  
ئاي پى ئەدرىس، ژمارەيەكە، كە  
لەجوار بەش پىكھاتووۋە و تايبەتە  
بەكۆمپيوتەرى تۆرەكان.

### IRC (Internet relay Chart)

خزمەتگوزارى گىفتوگۆيە لەنيوان  
كەسە جياوازەكانى بەكارھىنەرى  
چاتدا، بەشىۋەى راستەوخۇ و  
لەھەمان كاتدا.

### ISDN (Integrated Service Digital Network)

تۆرى ژمارەيى بۇ خزمەتگوزارى  
تەواو، تۆرى پەيوەندى ژمارەيى  
فراوانى سەھەرتايبە  
لەخزمەتگوزارى تەلەفۇنىدا.

### ISP (Internet Service Provider)

دابىنكەرى خزمەتگوزارى  
ئىنتەرنىت، دامەزراو كۆمپانىيى  
تايبەتە كە ھەلدەستىت  
بەدابىنكردىنى خزمەتگوزارى

Computer Dictionary

گەپاندىنى تۇر بۇ كەسەكان و

رېكخراوھكان و ناوھندەكانىتر.

IT (Information  
Technology)

تەكنەلۇزىيە زانىارىيەكان.

Italic

لار.

Item

دانه، شت، بېكھاتە.

I-way (Information  
Superhighway)

رېگەى زانىارى خىرا.

فدرهنگى كۆمپيوتەر

# J

## Janet

تۇرى فىركارى گرېندراو.

## Jar

ھېدىمە (سەدىمە shock)ى

بەھىز بۇ نامىر.

## Jargon

زمانى ھونەرى، زمانى تايبەتى،

وشەى ھونەرى تايبەتە

بەجۇرىكى دىيارىكراو

لەبازرگانى، يان كار، يان پيشە،

وھكو زمانى ھاكەرز و كراكەر و

...، كە ھەموو كەس ناتوانىت

بەئاسانى لىيان تىبگات، واتە:

زمانىكى چر لە وشە و زاراوہى

تايبەتە بە پيشەيك كە

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

كەسانىتر بەئاسانى تىي نەگەن

جەگە لەكەسانى ئەو بوارە.

## Java

جاڤا، زمانى بەرنامەنووسى جاڤا،

زمانىكى بەرنامەسازى بالايە

كەزىاتر پەرەى پىندراوہ لەلايەن

كۆمپانىيەى سەن

مايكرۇسىستەمەوہ.

## Java script

زمانى جاڤا سكرىپت.

## Job

كار، نيش.

## Job control

چاودىرى كار.

## Joystick

جۇستىك، جۇرىك نامىرە بۇ

داغلكردنى زانىارى بۇ ناو نامىرى

كۆمپيوتەر، كە لەشيوہى دەستىك

دايە و لەيارىيە كۆمپيوتەرەكاندا

بەكارديت.

## JPEG, JPG

فۇرمىكى تايبەتە بەويئەكان كە

بەزۇرى بۇ نىنتەرنىت بەكاردى و

سودى لىومردەگىرىت.

Computer Dictionary

كۆمەلەسى — اوپېراتىۋى  
ۋىنەگىرى گىردراۋ (پەيوەند)،  
پىئومېرىكە بۇ دىيارىكىردنى رېگەسى  
ھەنگرتن و پاراستنى (سەيف)  
لەھائىلىكىدا لەسەر دىسك.

Jumper

گەيەنەر، جىسر، بەيەكگەيەن،  
پلاكىكى بچووك يان وايەرىكە  
كە گونجاۋە بۇ گەياندىنى نىۋان  
دوو خالى سورپكى نەلكترۋنى.

Justify

ھاۋئاست كىردن، رېككىردن،  
رېككىستنى شوپن، رېككىستنى  
شوپنى ۋوشەكانە بۇچاپكىردن و  
پراۋپىر كىردنى نوسىن بەھقەدەر  
لاپەردى كار بە بەجىھىشتنى  
چىۋەمىك بەبىرىكى دىيارىكراۋ  
بەگوپىردى دەھقەكە.

# K

K

ك، كىلو، كورتكراۋەى وشەى  
كىلۇبىت، بە 1024 يەكەى  
خەزىنكىردن دادەنرەيت.

Karnaugh map

نەخشەى كارنۇف.

KB (Kilobit, Kilobits)

كىلۇبىت، كىلۇبىتەكان.

KB (Kilobyte)

كىلۇبىت، بەشىۋەيەكى گشتى

يەكەكان بەم جۇرەيە:

1 kb (kilobit) = 1024  
bits

1 kbps = 1024  
B/second

1 kb (kilobyte) = 1024  
bytes

1 kbps = 1024  
byte/second

K bit

كىلۇبىت.

Kbps (Kilobits Per  
Second)

كىلۇبىت لەچرگەيەكدا.

Kbytes (kilobyte)

كىلۇبايت.

KC kilocycle

ھەزار سور، ھەزار خول.

Kerberos

پروتوكول Kerberos.

Kermit

پروتوكول Kermit.

Kerning

بۇشايى نىۋان دوو نامە و پەيامە  
بۇ زياتر دەرگەوتنىان.

Key

كىلىل، دووگمە، رېبەر، كۆمەلىك  
بىتە بەكاردىت ۋەك رېبەر  
(دەلىل) بۇ ناساندنى جۇرى  
زانىارى يان شوينى پېكھاتە،  
بەدووگمەكانى سەر رووى تەختە  
كلىلىش دەوترەيت.

Computer Dictionary  
 Keyboard: تەختەگىلىل، كىبۇرد، نامىرىكە بەكاردىت بۇ داغلىردنى زانىارى بۇ ناو كۇمپىوتەر.  
 Keyboard, ANSI تەختەگىلىلى ئانىسى.  
 Keyboard, entry تەختەگىلىل (كىبۇرد) بۇ داغلىردنى زانىارىيەگان.  
 Keyboard labels ناونىشانەگانى تەختەگىلىل.  
 Key-frame جوارجىئەى كىلىل.  
 Key pad تەختەگىلىلى ژمارەگان، كۇمەئىك دووگمە و كىلىلى تاپبەتە بۇ نووسىنى ژمارە و بابەتى پەيۋەند بەژماردن و دەگەۋىتە لای راستى تەختە كىلىلەۋە و بەش-يۋەيەكى سەربەخۇ دمردەگەۋىت.  
 Key secondary كىلىلى دوۋەمى.  
 KHz kilohertz

فەرھەنگى كۇمپىوتەر  
 كىلۇ ھىرتز.

Kill كوشتن، ۋەستاندىنى كىردارىكە لەبەرنامەيەكدا پان لەنەزمى كاركىردندا.  
 Killer, noise لابەرى تەشۋىش.  
 Kilo baud كىلۇ بود.  
 Kilobit كىلۇبىت، ھەزار يەكەى دوۋانى.  
 Kilobit per second كىلۇبىت لە چىركەيەكدا.  
 Kilobyte كىلۇبايت، 1024 بايت.  
 Kilocycle ھەزار سوپ (خول)، ھەزار دەۋرە، كىلۇ ساىكل.  
 Kilohertz كىلۇ ھىرتز، 1000 خول/چىركە.  
 Kilo mega كىلۇ مىگا، ھەزار مىيۇن پان بلىۋن.  
 Kilo mega cycle

## Computer Dictionary

كىلو مىگا سايكل، ھەزار مىليۇن  
سوپ.

KOPS (Kilo Operation  
Pre Second)

ھەزار كردار لەچركەپەكدا.

KW (Kilo Word)

كىلو ورد، كىلو ووشە.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

.

# L

## Label

ناونىشان، غەلامەت.

## LAN (Local Area Network)

تۆزى ناوچەيى، تۆزىكى  
كۆمپيوتەرى دىيارىكراو، كە  
پەيوەستە بە شوۋىنىكى  
دىيارىكراو، كۆمەئىك  
كۆمپيوتەر و ئامىرى ترەو كە  
لەناوچەيەكى دىيارىكراو  
دانراون و گرىدراون و بەستراون  
بەيەكەو بەھۇى ئامىر و  
بەرنامەي پەيوەندىيەو،  
بەمەش كاركرنەكان گرىدراو  
دەبن بەيەكترەو بەشئەو تۆر.

## Landline

ھىلى پەيوەندىيەكان، ھىلى  
گەياندن.

## Landscape

پىشاندان و ئامادەكرنى لاپەرەي  
كار لەبارى پانى، وەكو  
لەبەرنامەي مايكرۇسۇفت ۇرددا.

## Language

زمانى بەنامە نووسى، زمان،  
كۆمەئىك ھىما و وشە و ياسايە و  
بەكاردېن بۇ نووسىنى بەرنامەي  
كۆمپيوتەر.

## Language converter

گۆرەرى زمان.

## Language machine

زمانى ئامىر.

## Language rule

ياساكانى زمان.

## Language, symbolic

زمانى ئامازھىي، زمانى پەمزى،  
زمانى ھىمايى.

## LAN manager

بەرپۆمبەرى تۆزى ناوچەيى.

## LAN server

خزمەتگوزارى تۆزى ناوچەيى.

## Laptop computer

كۆمپيوتەرى كەسى بچوك،  
كۆمپيوتەرى كەسىيە كە

## Computer Dictionary

حەجمەكەسى بىچووكە و دەتوانرېت بەناسانى ھەئېگىرېت و بگويزرېتەوۈ لە شوئىنئىكەوۈ بۇ شوئىنئىكى تر.

Laser

لەيزەر.

Laser engine

بزوئىنەرى لەيزەرى، كارپىكەرى لەيزەر، جوئىنەرى لەيزەرى، ئىشپىكەرى لەيزەرى.

Laser printer

چاپكەرى لەيزەرى، پرنترەرى لەيزەرى، چاپكەرىكى گىرنگە كە بۇلايەنى چاپكردن سوودى لەتېشكى لەيزەر وەرگرتوۈە.

Laser scanner

سكانەرى لەيزەرى.

Laser storage

شاراكردىنى (خەزنكردىنى) لەيزەرى.

Laser writer

تابىعەى لەيزەرى.

Latency

كاتى گەياندىن.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

Layer

چىن.

Layout

پىلاندىنان، دابەشكردن.

LCD (liquid Crystal Display)

پىشاندىنى بىلورى، لاپەرەى پىشاندىنى كرىستالى كە لەزۇر شوئىندا بەكاردى، وەگو لە Notebook دا.

LDAP

پروئتوكلۇ گەياندىنى سادە بۇ ھەرھەسسەتەگان، بەشىئوۈەى دىيارىكردىنى گەياندىنى ھاپلەگان و سەرچاۋەگان و بۆلەكانە لەرېگەى تۇرى ھراوان يان ئىنتەرنىتەوۈە.

Leased line

ھىلى گەياندىنى تاپبەتى، سورى پەيوەندى گىراو و پارېزراۋە بەشىئوۈەىكى ھەمىشەىى بۇ بەكارھىنانئىكى تاپبەتى.

Left

چەپ.

Legend

## Computer Dictionary

	تەعلیق.
Length	دریژی.
Less than	كەمتر لە.
Less than or equal to	كەمتر لە یان یەكسان بە.
Letter	بیتەكانی ئەبجەدی، نامە، پەیام، پەسائیل.
Level	ناست.
Library	كتیبخانە.
Light pen	قەلەمی پووناگی.
Limit	سنوور، حدود.
Line	هێل، دێر، خەت، هێلی گەیاندن كە دوو خال یان زیاتر بەیەك دەگەیەنێت.
Linear	هێلی.
Line between	

## فەرھەنگی كۆمپیوتەر

هێلی نیوان، هێلی نیوان
ستوونەكان لەكاتێكدا لاپەرە یۆرد
دەگەین بەجەند ستوونێك یان
لەھەر بەرنامە و شوێنێکی تردا.
Link
پەيوەند، لینك، دروستکردنی
پەيوەندی نیوان لاپەرە و
پەنجەرە جیاواز، یان پەيوەندی
نیوان ووشەيەك و ھایلێك یان
ناونیشانێك و مالبەرێك هێلی
پەيوەندی.
بەكلیك كردن لەسەر ھەر وشە و
دەستەواژەيەکی لینك کراو، لاپەرە
و بەشی پەيوەند بەو لینكە
دەكریتەووە و ھەمیشە نەو
وشانە ی لینك کراون ھیلێك
لەژێریانداپە و كاتیكیش سەھمی
ماوسەكە ی دەبەینە سەر
سەھمەكە دەگۆرێت بۆ دەستێك
یان شیوہیەكیتر و ھەمیشەش بۆ
کردنەوہ ی لینكەكان پێویستمان
بەتەنھا یەك كلیك دەبیت.

## Linking

## Computer Dictionary

گەيەنراو، لىنكراو، گرېدراو.

### Linux

لىنووکس، نەزمى كارپېتىردن  
operating system

نامىرى كۆمپيوتەرە و بەزۇرى  
لەگەن كۆمپيوتەرى كەسى  
(personal computer) دا

بەكارىت و يەككىكە لە  
گىرنگىرىن سىستەمەكانى

كارپېتىردن و بەزۇرى لەولاتانى  
نەوروپا بەكارىت و بەرپكەبەرى  
نەزمى كارپېتكەرى وىندۇزى  
كۆمپانىيە مائىكرو سىستەمە  
دادەنرىت.

### List

لىست، مىنو، قائىمە.

### Live

راستەوخۇ، زىندوو.

### Load

لۇد، بېئەلگىرتن، كورتىراو  
ھەردوو ووشەى داونلۇد  
download و نەپلۇد  
upload.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

کردارى داغلىکردنى بەرنامەيە بۇ  
بىرى سەرەكى نامىرى كۆمپيوتەر  
لەپىناو نامادەگىردنەگاندا بۇ  
چارەسەرکردن، يان داونلۇد کردن  
و وەرگىرتنى زانىارى بەرنامەيە  
لەمالپەرىكى ئىنتەرنىتەوہ بۇ ناو  
نامىرى كۆمپيوتەرى بەكارهينەر.

### Local

ناوچەيى، ناوچە.

### Local area network

تۇرى رووبەرى ناوچەيى، تۇرى  
ناوچەيى.

### Local bus

گويزەرەوہى ناوچەيى.

### Local channel

چەنالى / قەناتى ناوچەيى.

### Local printer

چاپكەرى ناوچەيى.

### Locked

داخراو.

### Log

لۇگ، لاگ، تۇمارى راستىيەگان،  
شرىتى زانىارىيەگان، تۇمارکردنى  
زنجىرەيەك رووداوى دىارىكراو.

## Computer Dictionary

### Logic

ژیری، ژیریژی.

### Logical

ژیریژی، مەنتیقی.

### Log in, log on

داغلبوون، چوونە ناو نەزمیکی دیاریکراو، داغلبوون بەهۆی ناوینشان و وشەى نەینیهوه، بهیوهندی کردن بهتۆری کۆمپیوتەرەوه یان نەزمی لەوحەى زانیاری یان بلاوکراره، چوونە ناو مالبەرپکی نینتەرنیٹ که بەشاریت تیايدا هەبیت.

### Log off, log out

دەرچوون لە نەزم، دەرچوون لەسیستم، چوونەدەر لەنەزم، بچراندنی بهیوهندی.

### LOL

پیکەنین بەدەنگی بەرز، قاقا، قاقا پیکەنین، گوزارشتیکە بەزۆری لەگاتی چات کردندا بەگاردیٹ کاتیک نوکتەیهک یان شتیکی پیکەنیناوی دروست

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

دەبیت که پێویستی بەقاقا لێدان بێت ئەم وشەیه بەگاردیٹ.

### Look

بیدۆزەرەوه لە .....دا، ببینە لەناو .....، دۆزینەوه لە .....دا.

### Look-up

گەپان، کرداری گەپانە بەشوین دانەیهکی دیاریکراو دا لەناو خستەى زانیاریهگاندا.

### Low level language

زمانی ناست نزم، زمانیکی بەرنامە نووسییه که زۆر زۆر نزیکه لەزمانی ئامیروە Machine، سوود وەرگرتن لە زمانەگانی بەنامە نووسی ناست نزم.

### LT (Less Than)

کەمتر لە، بچووکتەر لە.

### LU (Logical Unit)

یهکەى ژیریژی.

# M

M mega

میگا، ملیۆن (1000000).

Mac Macintosh

كۆمپيوتەرى ماكنتۆش.

Mac binary

پروتۆكۆلى ماكباینەرى.

Mach

ماك.

Machine address

ناونیشانى نامیر، ناونیشانى  
تەواو.

Machine code

كۆدى نامیر.

Machine error

هەلەى نامیر.

Machine language

زمانى نامیر، زمانى ماشین،  
زمانى مەكىنە.

Macintosh

ماكنتۆش، كۆمپيوتەرى  
ماكنتۆش.

Mac OS

نەزمى كارپېتەردى ماكنتۆش.

Macro

ماكرۆ (گەورە يان بالا)، شىۋازىكى  
ھەنگاۋ بەھەنگاۋە بۇ خەزن  
كردنى فرمانەكان.

Macro processor

چارەسەرسازى بالا و گەورە.

Macro program

بەرنامەى ماكرۆ.

Mac TCP

تەكنەلۇژىيەى MAC TCP.

MADCAP

زمانىكە بەھكارىت بۇ  
شىكاركردنى گرھتە بىركارىيەكان.

Magnetic

موگناتىسى.

Mail

مەيل، نىمەيل، پۇستى ئەلكترۆنى،  
نامە و پەيامى ئەلكترۆنى، برۋانە  
E-mail.

Mail bomb, mail  
bombing

بۆمبى نىمەيلى ئەلكترۆنى.

Mail box

## Computer Dictionary

سندوھى پۇستى، شوپىنى  
ھەلگرتنى نامە ئەلكترونىيەكانە  
لەناويدا.

## Mailing list

ليستى پۇستى ئەلكترونى (E-mail)  
لايىھەنى ناردنى  
ھەوائنامە و گۇفارى ئەلكترونى  
بەشداربووان، ليستى ئيمەيل.

## Main memory

يادگەى سەرەكى، بىرى سەرەكى.

## Main store

شاراى سەرەكى ئامپىرى  
كۆمپيوتەر، كۆگەى سەرەكى.

## Manual

دەستى.

## Map

نەخشە.

## Margin

ھاميش، ماشيە، چواردەورى  
لاپەرە.

## Mark

ھيما، نيشانە، علامەت، رەمز.

## Mass storage device

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

نامپىرى ھەلگرتن و پاراستنى  
(سەيفى) گشتى، نامپىرى ھەلگرتن  
و پاراستنى كۆمەن، نامپىرىكە  
كەتوانايەكى گەورە و فراوانى  
ھەيە بۇ ھەلگرتن و پاراستنى  
زانپارىيەكان.

## Matrix

پىزگراو.

## Maximize/Restore

چووكردنەوہ و گەورە  
كردنەوہى بەرنامەيە لەسنوورى  
شاشەكەدا.

## MB (Megabit, Megabyte)

ميگابايت، ميگابايت.

## MBPS (Megabit/byte Per Second)

ميگابايت/بايت لە چرگەيەكدا،  
پيوانەيەكە و ھيمايە بۇ ژمارەى  
(بتەكان - بايتەكان)  
لە چرگەيەكدا.

## Media

مىديا، مىديا، ناوہندى  
خەزىنكردنى زانپارى.

## Computer Dictionary

### Media player

بەرنامە يەكە بەكار دېت بۇ كارپىنكردن و لىدانى گۇرانى و پىشاندانى فلىم و گرتە فىدىئوى و دەنگ و پەنگىيەكان.

### Mega

مىگا، مىليۇن، يەكە مىليۇن پىوانە كىردنى فراوانى خەزىنكردى زانىارىيەكان، مىليۇن يەكەى ژماره مى دووانى.

### Mega bit

مىگابىت.

### Mega byte (MB)

مىگابايت، مىليۇن بايت.

### Megacycle

مىليۇن خىول (دەورە) لەچرگە يەكدا.

### Megahertz

مىگا ھىرتز.

### Memorize

گواستىنەھوى زانىارى بۇ يادگەى ناوھكى پان تۇمار لە يادگە.

### Memory

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بىرى (يادگە/زاگىرە) نامىرى كۆمپيوتەر، بەشىكە لەنەزمى كۆمپيوتەر كە تواناى ھەلگرتن و پاراستن و تىادانانى زانىارى ھەيە بۇ كاتى پىويست و داواكراو لەداھاتوودا.

قبولكردى مىمۇرىيەكان و ھەلگرتنى ژمارە دووانىيەكانە، بەتەنھا پارىژەرى زانىارىيەكانە لەنامىرى كۆمپيوتەردا كە لەلايەنى ھەلگرتنى كاتى زانىارىيەكاندا سوودى تەواوى لىومرەدەگىرت.

لەجۇرەكانى مىمۇرى وەك: (core, disk, drum, RAM, ROM, flash, semiconductor).

نامىرى خەزىنكردن لەگەل بىر (يادگە)دا، دوو گوزارشتى ھاو واتان.

### Memory bus

گويۇرەھوى يادگە.

### Menu

## Computer Dictionary

- ليست، قائمە، مينو.
- Menu bar  
شريتى ليستەكان.
- Merge  
بەيەككردن، دەمەككردن.
- Message  
نامە، پەيام.
- Mic  
مايك، دەنگبەر، مايكروڧون.
- Micro  
ميكرو.
- Microcomputer  
كۆمپيوتەرى بچووك.
- Micro floppy disk  
ھلۇبى ديسكى بچووك.
- Microprocessor  
مايكروپروسسور،  
چارەسەرسازى زانىارى ھەبارە  
بچووك.
- Microsecond  
مايكروسېكند، بەشېك لەملىۋىتى  
چرگەيەك.
- Microsoft  
مايكروسۆڧت، گەورەترين و  
بەتواناترين و دەولەمەندترين

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

- كۆمپانئاي بەرھەم ھىنانر.  
تەكنەلۇژى و بەرنامەسى  
software كۆمپيوتەرە، ئەم  
كۆمپانئايە لەئەمريكايە  
لەواشنتۇن و لەزۇر ولات وشار و  
جىگەى دىكەى جىھانىشدا لقىان  
ھەيە، دامەزرىنەر و بەرپۆبەرى  
ئەم كۆمپانئايە كەسنىكە بەناوى  
(بىل گىتس) كە يەكنىكە  
لەدەولەمەندترين بياوھەكانى  
جىھان.
- Microsoft access  
مايكروسۆڧت ئەكسىس، بەرنامەى  
دروست كردنى بانكى زانىارىيە و  
يەكنىكە لەبەرنامەكانى كۆمەلەى  
مايكروسۆڧت ئۆڧىس و  
بەكارھىنانى ئاسانە و لەئاستىكى  
زۇر بىلاودا بەكاردەھىنرنت بۆ  
دروست كردنىى بنكەى  
زانىارىيەكان data base.
- Microsoft front page  
مايكروسۆڧت فرۇنت پەيچ،  
بەرنامەى دروستكردن و پىشاندان

## Computer Dictionary

و دابەزاندنى لاپەرە و مالبەرى  
نىنتەرنىتتىبە و يەككىك بوو  
لەبەرنامە ديار و گرنگەكانى  
مايكرۇسۇفت ئۇفيس.

### Microsoft outlook

مايكرۇسۇفت ئاوتلۇك،  
بەرنامەيەكى تايبەتە بەئىمەيل  
و نامەى ئەلكترۇنى و يەككىكە  
لەبەرنامە گرنگەكانى كۆمەلەى  
مايكرۇسۇفت ئۇفيس.

### Microsoft power point

مايكرۇسۇفت پاوەرپۇينت،  
بەرنامەى دروستكردن و  
پيشاندانى سلايدە لەسەر پرووى  
شاشەى كۆمپيوتەر، يان  
پەردەيەكى ديكە، يان لەشاشەى  
تەلەفزيۇنەو، ئەم بەرنامەيش  
يەككىكە لەبەرنامەكانى كۆمەلەى  
مايكرۇسۇفت ئۇفيس.

### Microsoft word

مايكرۇسۇفت ورد، ناسراوترين  
بەرنامەى تايبەت بەنووسين و  
پيتىچىنە و بەھۇشەيەو

## فەرەنگى كۆمپيوتەر

هەندىك كارى سادەى وەگو  
نەخشەسازى ناسان و رېكخستن و  
حسابات نەنجام دەدرىت، بەلام  
بەكارهينانى سەرەكى بوو  
مەبەستى (پيتچىن Typing)،  
ئەم بەرنامەيە ناسراوترين  
بەرنامەى كۆمەلەى مايكرۇسۇفت  
ئۇفيسە كە لەهەموو جيهاندا  
بەكارديت لەلايەن خەلكانىكى  
زۆرەو.

### Milk disk

ديسكى شىرى.

### Millicent technology

تەكنەلۇژياى Millicent.

### Mill time

ماوەى چارەسەركردن لەيەكەى  
سەرەكيدا.

### MILNET (Military Network)

تۆرى پەيوەندى سەربازى.

### Mind tool

ئاميرى ھۇشى، ناويكى ترە  
بۆكۆمپيوتەر.

### Minicomputer

## Computer Dictionary

نامىرى كۆمپيوتەرى ژمارىدى  
بچووك.

### Mini floppy

دىسكى بچووك، فلۇپى.

### Minimize

بچووككردنهوه،  
بچووككردنهوهى بەرنامەيەك  
بەجۇرىك كە بەشىۋەى  
دووكمەيەك لەسەر تاسك بار  
Task bar دەردەكەۋىت و  
بەكلىك كىردن لەسەرى دووبارە  
گەۋرە دەبىتەۋە و دىتە  
سەرشاشە.

### Mirror, Mirror site

ئاۋىنە، مىرور، شوپنى جىگرمو،  
نەم وشەيە لەھەندىك  
بەرنامەدا ۋەكو فەرمانىك  
دەردەكەۋىت بۇ نموونە لەكاتى  
گۆرپنى فايلى ۋرد بۇ پى دى  
ئىف، ئەگەر بمانەۋىت لەدوۋايدا  
فایلەكە بخەينە سەر ترىس و  
ترىسەكەش بخەينەۋە سەر  
پلىت، نەوا واباشترە سوود لەم

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

فەرمانەۋە ۋەمرىگرىن بۇنەۋەى  
فایلە ۋردەكە بەھەلگەرپاۋەى بىتتە  
پى دى ئىف تا دواتر بتوانىن كارى  
خستەنە سەر ترىس و پلىتتى پى  
نەنجام بەدىن.

### ML

زمانى چارەسەر كىردن.

### Mode

شىۋە، شىۋاز، رىگە.

### Mode binary

بارى دوۋانى.

### Modem

مۆدىم، پارەچەيەكى رەقە  
hardware كە گونجاۋە بۇ  
گەياندىنى نىۋان كۆمپيوتەرەكان  
لەرىگەى هىلى ناسايى  
تەلەفۇنەۋە، بۇ گەياندىنى  
ئىنتەرنىت بەم شىۋەيە بەيەك  
مۆدىم كارەكە جىبەجى دەبىت.

### Monitor

مۆنىتەر، شاشە، چاۋدىر، نامىرى  
پىشاندىنى زانىارىيەكانى ناو  
نامىرى كۆمپيوتەرە و لەگرنگىرىن  
ھۆيەكانى ۋەمرگرتنەۋەى زانىارى

## Computer Dictionary

output (وحدة الاخراج - device) كۆمپيوتەر، كە لەگەن ھەموو كۆمپيوتەرىڭدا بەكار دېت بەزۇرى لەجۆرەكانى CRT , LCD زۆرن و لەگەن كۆمپيوتەرى كەسى personal computer دا دادەنرېت.

## MOTD

نامەى رۆژ، پەيامى رۆژ.

## Mother Board

مەزەبۇرد، تەختەى دايك، لوحە الام، بۇردى سەرەكى، بۇردىكى ئەلكترۇنى كۆمپيوتەر، كە زۆرىك لەپارچە رەقە گرنەكان و نامىرەكان لەسەرى دادەنرېت يان لەرېڭەى كىيىنەوه بەمەزەبۇردەوه گرىدەدرېت.

## Mouse

ماوس، مشكە، مشك، بەشىكى رەقى hardware يان نامىرىكە كە بۆلایەنى دەست بەسەراگرتن و جولاندىنى سەھمى سەر رووى شاشەى

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

پيشاندىن سوودى لىومردەگىرېت، بەكېكە لەو نامىرە گرنەگەى كە لەگەن نامىرى كۆمپيوتەردا بەشىتوھىەكى فراوان و بەرچاۋ دەبىنرېت.

## Mouse pointer, pointer mouse

ھىماى ماوس، ئەو سەھمەىە كە بەھۆى نامىرى ماوسەگەوه لەسەر شاشەكە دەجوئېت.

## Mouse port

پۇرت ماوس.

## Move

جولاندىنى زانىارى/گواستەنەوه.

## MPEG [Motion (Moving) Picture Experts Group]

ئىم پى نى جى، كۆمەلە پىسپۇرانى وىنەى جولاًو، فۇرماتىكى تايبەتتە بۇ دروست كردن و پيشاندىن و گواستەنەوى فایلە دىنگىيەكان و تەسويىرىە دىجىتالىيەكان.

## MPOS

## Computer Dictionary

میلیونیڭ کردار لە چرگەپەكدا.  
MPP (Message Processing Program)  
بەرنامەى چارەسەرکردنى نامە و پەيام.

## MPU

پەكەى كۆمپيوتەرى بچووك (پەكەى كارپيكردى بچووك)، چارەسەرسازى بچووك.

## MPU (Micro Processor Unit)

پەكەى چارەسەرکردنى بچووك.

## Ms (Millisecond)

میلی چرگە.

## MS-DOS

نەزمى (نئیم ئئیس دؤس)، نەزمى مايكرؤسؤفت بؤ كارپيكردى ديسكەگان.

## Msec

میلی چرگە.

## MSG (Message)

پەيام، نامە، رسالە.

## MSN (Microsoft Network)

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

ئيم ئئیس ئين، تۇرى مايكرؤسؤفت، مسن، پەكەىكە لە مائپەرە ناوازه و پپ خزمەتگوزاریپەگان، كە تۇرى كۆمپانیای مايكرؤسؤفتى گەورە و بالاپە لەبوارى بەرنامە و بەرنامەسازیدا، بؤ گەپان و .... سوودى تەواوى لئوهردهگيريت، ئەمەش ناوئيشانەكەپەتى لەسەر تۇرى ئينتەرنيت.

[www.msn.com](http://www.msn.com)

## MSN messenger

بەرنامەپەكە بەكارديت بؤ گفتوگؤکردنى نئوان كەسەان لەتۇرى ئينتەرنيتدا بەهەردوو شيوەى نوسين و دەنگ و پەنگ.

## MT

وەرگيرانى ميكانيكى يان وەرگيرانى نامير.

## Multimedia

مەئتى ميديا، ليكدان (بەپەكکردن) و كۆکردنەوهى دەنگ و وئنه و وئنهى جولآو و شيدويە لەجيهانى كۆمپيوتەردا.

## Computer Dictionary

واتە دروستکردنى شتىك (نۇتۇرەن، ...) كە ھەموو ئەو شتانە (وینە، وینەى جولۇو، دەنگ، ...) تىپىدا بەشدارىپت.

## Multiple

جووت.

## Multiplex

مالتى پلىكس، كىردارى گواستىنەوى زانىارىيە لەئامىرە خىرايىە نزمە جىاوازەكانى شاراكردنەوۈ بۇ ئامىرە خىرايىە بەرزەكان.

## Multiplexing

مۆلتى پلىكسىنگ، پەيوەندى ھەمەجۇر، پەيوەندى فرە، كىردارى گواستىنەوى مىكانىكىيە لەكۆمەئەى نامە و پەيامەكانەوۈ لەيەك كەئالى پەيوەندىيەوۈ.

## Multiprocessing

مەلتى پروسىسىنگ، چارسەركردنى فرە، چەندىن چارسەركردن، جىبەجىكردى ھەنووكەيى بۇ دوو بەرنامە يان

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

زىاتر لەنەزمى كۆمپيوتەردا، كە پىكىدېت لە دوو چارسازى ناوەندى (cpu) يان زىاتر لەگەن بىرىكى سەرەكى ھاوبەش.

## Multitasking

بەماناى سوود وەرگرتنى ھاوكات لەبەرنامە جىاوازەكان، لە كۆمپيوتەردا، يان تىرمىنالا جىاوازەكان لەتۇردا (network).

## Music

مۇزىك، مۇسىقا، مېوزىك.

## Mute

بى دەنگ كىردن، وەستاندى دەنگ.

## My computer

كۆمپيوتەرەگەم، ماى كۆمپيوتەر، ئامىرى كۆمپيوتەرى تايبەتى، بەشىكى گىرنگى وىندۇزە كە زۇر بەشتى گىرنگى وەك (لۇكالاكان سىدى درايف و فلۇپى درايف و Local C:, Local D:/....) و ..... لەخۇ دەگرېت.

# N

Name

ناو.

Nano

بەشىك لە ھەزار مىليون، بەشىك  
لە  $10^9$

Navigator

بگەر، جىبەجىكردن، كەسىك  
گەرەن نەنجامبات.

NC (Network  
Computer)

كۆمپيوتەرى تۆرى، بەو  
كۆمپيوتەرانە دەوترىت كە  
لەتۆرەكاندا بەگاردەھىترىت.

NCP (Network Control  
Program)

بەرنامەى دەست بەسەراگرتن و  
رىكخستنى تۆرى.

NCS (Network Control  
station)

وئىستگەى دەست بەسەراگرتن و  
رىكخستنى تۆرى.

NDS (Network  
Development System)

نەزمى گەشەپىدانى تۆرى، نەزمى  
بەرەپىدانى تۆرى.

NET

نىت، تۆرى، كورتكراوہى وشەى  
network. كورتكراوہى وشەى  
ئىنتەرنىتە internet.

كورتكراوہى وشەى بەگارھىنانى  
تۆرە.

.NET

باشگرىكە بۇ ئەو مائپەرانەى كە  
تايبەتن بەبوارى تۆرى و شەبەكەوہ  
و كورتكراوہى وشەى تىشۇركە، كە  
بەماناى تۆرى دىت، وەكو:

[www.fosta.net](http://www.fosta.net)

Netiquette

نادابى ئىنتەرنىت.

Net PC

كۆمپيوتەرى تۆرى كەسى.

Netscape

## Computer Dictionary

نېتسكەيپ، كۆمپانايىيەنى  
كاليفورنىيىيە گە لىبوۋارى  
ئىنتەرنېتدا كاردەكات و خاۋەنى  
چەندىن بەرھەم ھىنان و  
خىزمەتگوزارىيە.

Netscape navigator,  
navigator

پىشاندىرى نېتسكەيپ  
نافىگەيتەر.

## Network

نېتۋورك، تۋر، بەستىنەۋە و  
گرىدانى بەكارھىنەرانە پىتكەۋە  
بەھۋى نامىر Device و  
پارچە رەقەكان hardware و  
بەرنامەكانەۋە software، كە  
بەشىۋەيەكى گىشتى تۋرى  
ناۋچەيى LAN و تۋرى رۋبەر  
فراۋاتمان WAN ھەيە.

Network administrator

بەپىۋەبەرى تۋر.

Network OS

نەزمى كارپىكىردنى تۋر.

Network software

بەرنامەكانى تۋر.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

Network structure

پىتكەتەى تۋر.

Network topology

تۋپۋلۇجى تۋر.

New

تازە، نۆى، لەزۋر بەرنامەدا  
بەشىۋەى دوۋگمەيەك ھەيە كە بۇ  
كىردنەۋەى لاپەرەى تازە (نۆى)  
بەكاردىت.

Newbie

نېۋبى.

.news

ھىمايە بۇ كۆمەلەى ھەۋالى.

Newsgroup

كۆمەلە ھەۋالىيەكان، گىفتوگۋى  
بەردەۋام و ھەنگاۋ بەھەنگاۋى  
نېۋان بەكارھىنەرانى ئىنتەرنېتە  
كە لە پىگەى نامەى ئەلكترۋنىيەۋە  
E-mail بەيەكترى دەگەيەنن.

Next

داھاتوۋ، دادى، دوواتر، ھەنگاۋى  
دواتر، بىرۇ بۇ ھەنگاۋى دواتر.

Nickname

## Computer Dictionary

نيكنهيم، نازناو، ناوی خوازراو،  
لهقەب، بەکارهينانی ناویکە  
لهلايەن بەکارهينەرێکەوہ کہ  
ناوی خۆی نەبێت.

NL (New line  
Character)

هێمای دېری نوێ.

NOC (Network  
Operation Center)

ناوهندی کارپیتکردنی  
(نیشپیتکردنی) تۆر.

Noise

تەشویش، دەنگە دەنگ و  
ژاوەژاوە.

Normal

ئاسایی، شیوازی ئاسایی.

Normal font

خەتی ئاسایی، فونتی ئاساییف.

Notebook computer

نۆت بووک، کۆمپیوتەری  
بچووکی دەستی، کۆمپیوتەری  
بچووکی جانتاییه و بەدەست  
هەندەگیریت و بەپاتری کار  
دەکات و کیشی کەمە و زۆر

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

سووکە و ھەمان کاری  
کۆمپیوتەری سەرمیز desktop  
computer دەکات.

Notification area

ناوچەیی جاودێری.

NS (Nano Second)

نانۆ چرکە.

NT (Windows NT)

ویندۆزی NT، نەزمی  
کارپیتکردنی ویندۆزی ئین تی.

Nuke

سەپنەوہی فایلیک، یان پیزیک  
خانەئە ئاسویی، یان سیدیەک  
بەتەواوی، وەستاندنی کرداریک  
یان بەرنامەییەک.

Number

ژمارە.

Number, hexadecimal

ژمارەئە ھێکسا دیسیمال، ژمارەئە  
نەزمی شانزھیی.

Number logical

ژمارەئە ژیربیزی.

Number octal

ژمارەئە ھەشتی، ژمارەئە ئۆکتال.

Number range

ماوەی ژماره.

Number serial

ژماره‌ی زنجیره‌یی.

Num Lock key

کلیدی داخستنی ته‌خته کلیدی

ژماره‌گان، دووگمه‌ی

کوژاندنه‌وهی (دوگمه‌ی ژماره و

هئما بیرکاریه‌گان) لای راستی

کیبۆرده‌که‌یه.

# O

Object

تەن، پىكھاتە.

Octal

ئۆكتال، ھەشتى، نەمى ھەشتى.

Octal, binary coded

كۆدى دووانى بەنەزمى دووانى.

Octal digit

ژمارە لەنەزمى ھەشتىدا، واتە

(7,6,5,4,3,2,1,0)

Octal numeral

octal ژمارەى ھەشتى،

number.

Odd number

ژمارەى تاك، تاك، تاكەكان

(1,3,5,7,9,...)، پىچەوانەى

جووت، ژمارەىەكە كە بەيەكسانى

و بەيى بوونى ماوہ دابەش نابىت

بەسەر (2)دا.

Office assistant

يارمەتى دەرى ئۆفيس.

Office clipboard

پارېزەرى يادگە (بىرى) تايبەتى

بەرنامەكانى ئۆفيسە.

Offline

ئوڧ لايىن، بەيى پەيوەندى،

بىپەيوەندى، بەو واتايە دىت كە

پەيوەندى بەتۆرەوہ پچراوہ، جا

پەيوەندى بىت بەتۆرى

ئىنتەرنىتەوہ يان ھەر تۆرپكى

دىكەى وەكو LAN يان بۇ نمونە

پەيوەندى بەبەرنامەكانەوہ.

Ok

ئۆكەى، رازى بوون، موافىق، باشە.

One-for-one

يەك بۇ يەك.

One-for-one translation

وەرگىرانى يەك بۇ يەك.

One-to-one

يەك بۇ يەك

Online

ئوڧ لايىن، پەيوەند، پەيوەند دار،

پىچەوانەى offline، بەو مانايە

دىت كە پەيوەندى ھەيە و

نەپچراوہو بەردەوامە.

Computer Dictionary  
 Online help  
 يارمەتيدانى بەپەلە.  
 Online state  
 حالەتى پەيوەندى.  
 Online system  
 نەزمى گرىڧىدراو و پەيوەندىدار.  
 Open  
 كرىنەوە.  
 Open Doc  
 تەكنەلۇژىيە open doc.  
 Open-ended  
 دىيارى نەگراو، كۆتايى گراو،  
 گونجاو بۇ رېڭكردنەوە و  
 دەستكارى كىردن بەپىي  
 پىويست.  
 Open ended system  
 نەزمى گراو.  
 Open file  
 فايلى گراو.  
 Open loop  
 نەزمى زنجىرەيى (ئەلشەيى)  
 گراو.  
 Open source  
 بەرنامەي نازاد، سەرچاوەي  
 گراو، دەقى گراو، بەو

فەرەنگى كۆمپيوتەر  
 بەرنامانە دەگوتىت كە كۆدى  
 سەرچاوەيىيان source code  
 لەبەر دەست بەكارهينەردايە و  
 ھەموو كەسك دەتوانىت بەھەزى  
 خۆي گۆپان لەپووگارى  
 بەرنامەكەدا بگات.  
 Open system  
 نەزمى گراو.  
 Open University  
 زانستگە (زانكۆي گراو، بەو  
 زانكۆيانە دەوتىت كە فىرخواز  
 دەتوانىت لەپىگەي تۆرى  
 نىنەرنىتەوە تيايدا بخوينىت و  
 پىروانامە بەدەست بەينىت بەيى  
 بوونى ھىچ گىفتىك.  
 Operating software  
 بەرنامەي كارپىكردن.  
 Operating system  
 نەزمى كارپىكردن، سىستەمى  
 نىشپىكردن.  
 Operation  
 كىردارى كارپىكردنى زانىارى.  
 Operation, transfer  
 كىردارى گواستەنەوە.

Computer Dictionary  
Operation, transmit  
کرداری گواستنەوه.

OPM  
ژمارەى گەردارەگان  
لەچرگەپەگدا.

Optical disk  
سیدی، compact disk.

Options  
هەڵبژاردنەگان، خیارات.

Or  
یان (یان) ی ژیربێژی، بۆپێکەوه  
بەستنی وشە و زاراوه و  
پێکھاتەگان.

ORACLE  
نۆراکل، نەزمە، بەرنامەپە،  
زمانی بەرنامە نووسییە،  
کۆمپانیایەکی ناسراوی  
کالیفۆرنیایە.

.org  
پاشگری تاپبەت بەو مائپەرانیە  
هی رێکخراو کۆمەلەگانە،  
کورتکراوی وشەى رێکخراوه  
.organization

فەرھەنگی کۆمپیوتەر

[www.kurdistan.net.org](http://www.kurdistan.net.org)  
OS operation system

نەزمی کارپێکردن، سیستەمی  
نیشپێکردن.

Out device  
نامیری دەرھێنان و وەرگرتنەوهی  
زانباری.

Outline  
هێلە دەرەکییەگان، سنورە  
دەرەکییەگان.

Outlook express  
ئاوتلۆک ئیکسپرێس،  
بەرنامەپەکی کۆمپانیای  
مایکروسۆفتم بەکار دێت بۆ  
رێکخستن و چاککردنی نامەى  
ئەلکترونی.

Output  
دەرھێنان و وەرگرتنەوهی بەرھەم  
و ئەنجام.

Outside  
لەدەرەوه، دەرەکی.

Outside loops  
زنجیرە (ئەلقە) دەرەکییەگان.

Oval

هياكهي، لههياكه چوو، شتيك  
شيوهكهي هياكهيي بيت و  
لههياكه بچيت.

# P

- P PETA  
پیتا
- P5  
چاره‌سازی P5.
- Package  
به‌رنامه‌ی جیب‌ه‌جیکردنی  
گشتی.
- P-address  
به‌شی ناونیشان.
- Page  
لاپه‌ره، لاپه‌ره‌ی بیر (یادگه).
- Page heading  
ناونیشانی لاپه‌ره.
- Page number  
ژماره‌یی لاپه‌ره.
- Page orientation  
ناراسته‌ی لاپه‌ره.
- Page setup  
ریتک‌خستن و نام‌ساده‌کردنی  
لاپه‌ره‌کانی دؤکیومینت بو  
چاپکردن.

- Page per minute  
لاپه‌ره له دمقیقه‌یه‌کدا.
- Point  
به‌ینت، وینه‌کردن، بویاخ کردن،  
به‌رنامه‌یه‌که به‌کار دیت بو  
وینه‌سازی و وینه‌کیشان، به‌گیکه  
له‌به‌رنامه باشکۆکانی ویندۆز.
- Paint program  
به‌رنامه‌ی وینه.
- Palette  
پالیت، پیشاندانی کۆمه‌لێک رهنکه  
له‌سه‌ر شاشه‌ی کومپیوتەر  
له‌رپنکه‌ی یه‌ک په‌نجه‌ره‌وه، که  
به‌زۆری له به‌رنامه‌کانی تایبه‌ت  
به‌وینه‌سازی دا هه‌ن، وه‌کو له  
فۆتۆشۆپدا.
- Paper  
لاپه‌ره، په‌ره، په‌ره‌کاغه‌ز.
- Paper size  
حه‌جمی لاپه‌ره.
- Paper-white  
لاپه‌ره‌ی سپی.
- Paragraph  
په‌ره‌گراف، فه‌قه‌ره.

## Computer Dictionary

### Part

بەش، بەشى بەرنامەيەك.

### Part, address

بەشى ناوئىشان.

### Part classification

بۆلۈنكردنى بەشيك.

### Partition

پارتىشن، بەش، كەرت، بەشىكى

سەرەكى يادگەى نامپىرەكە،

بەكردارى دابەشكردنى يادگە و

بىرى كۆمپيوتەر دەوترىت، كە

بەھەر بەشىكى ھاردەكە

دەوترىت يەك پارتىشن، ۋەكو

پارتىشنەكانى C,D,E,F.

### Password

پاسۋورد، وشەى پەرىنەۋە، ھىماى

تېپەربوون، ھىماى پەرىنەۋە،

ۋوشەى نەئىنى، وشەيەكە لە بىت

يان بىت و ژمارە پىكديت و

بەكاردىت بۆ چوونە ناو

داغلبوونى سىستەمەكان و

ماتپەرە جياوازەكان، ھىماى

پەرىنەۋە بەتەۋاۋى نەئىنى و

كەسىيە.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Past

دانانەۋە، لكاندن، مەبەست لە

لكاندن و دانانەۋەى شىكى بېردراو

يان لەبەرگىراۋەيە.

### Past special

دانانەۋەى تايبەتى، لكاندن

لەجۆرى تايبەتى.

### Patch

پاچ، پىنەكردن، پارچە لىكدان،

زنجىرەيەك، پروونكردنەۋە و

زانباريەكە بەكاردىت بۆ

راسكردنەۋەى ھەلەكان

لەبەرنامەدا، يان گۆرىنى بەرنامە.

### Pause

ۋەستانى كاتى.

### Pattern

نەخش.

### PB petabyte

پىتا بايت، مليۇن مليار بايت.

### PCs personal computer

كۆمپيوتەرى كەسى، ئەۋ وشە و

زاراۋەيە جىنگەى ناۋەكانى

(notebook, laptop,

desktop) گرتەۋە و بەھەموو

## Computer Dictionary

جۆرهكانى دەوترى كۆمپيوتەرى  
كەسى.

### PC card

كارتى كۆمپيوتەرى كەسى.

### PC-DOS

نەزمى مايكروئسۇفۇنت بۇ  
كارپىكىردنى دىسكەكان كە  
تايىمەت بوو بەنامىرى  
كۆمپيوتەرى بچووك.

### PC memory card

كارتى يادگەى كۆمپيوتەرى  
كەسى.

### PC/XT

كۆمپيوتەرى كەسى PC/XT.

### PD public domain

كىلگە يان مەيدانى گشتى.

### PDA personal digital assistant

يارمەتىدەرى ژمارەبى كەسى،  
كۆمپيوتەرىكى بچووكى  
دەستىبە كە بەپاترى كاردەكات  
و نامانج لەم نامىرە بچووكە  
كارى ئاسانىبە بۇ بەكارهينەر  
هەتاووكو لە هەمووكات و

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

شوينىكدا بىيى بىت، لەگەن هەموو  
جۆرهكانى (PDA) دا قەلەمىكى  
دىجىتالى ھەيە، بى ماوس و  
كىبۆردن و بە دەست لىدانىش  
كاردەكات، بۆيە بىيى دەلئىن:  
شاشەى دەست لىدان Touch  
screen.

### PDF

بى دى ئىف.

### Peripheral

كەرمستە و ئامىرى ناگرنگى  
لەگەن كۆمپيوتەر بەكارھاتوو،  
لاوھكى، بەشئومبەكى گشتى  
نامىرەكانى داغلكردن و  
دەرگرتنەوھى زانىارىبە لە نەزمى  
كۆمپيوتەردا، وھكو: چاپكەر  
printer و سكانەر scanner و  
....

### Perl

زمانى پىرل.

### Personal information manager

بەريئومبەرى زانىارى كەسى.

### Peta

## Computer Dictionary

- بیتا، ملیون ملیار.  
Petabyte (PB)  
بیتابایت، ملیون ملیار بایت.  
Photo  
وینە.  
Photo CD  
تەکنەلۇژیای (فۆتۆ سیدی،  
(photo CD).  
Pico  
پیکۆ.  
Picture  
وینە.  
Pie chart  
ھیلکاری بەیانی لەسەر شیوی  
پارچە بازمنەیی.  
PILOT  
پایلۆت.  
PIM  
بەرئۆبەری زانیاری گەسی.  
Pixel  
پیکسل، خائیکی بچووک  
لەوینەپەکی تەلەفزیۆنی،  
خانەى وینە، شاشەى بېشاندانى  
رووناكى دابەش دەبى بۆ ئاسۆى

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

- و ستوونى كە ئەم رېزە ئاسۆى و  
ستوونيانە لەخالى زۆر زۆر  
بچووك پېكلىدىن و ئەو خالانە  
بەپېكسل ناو دەبرېن.  
Place  
شوین.  
Platform  
پایە، سەكۆ، مەنەسە،  
لەبەرگاھینانى رۆزانەدا جۆرئىكى  
كۆمپيوتەر یان بەکارھینانى  
نەزمى کاربېتکردنە، تەکنەلۇژیای  
بنجینەیی نەزمى كۆمپيوتەرە.  
Play  
کاربېتکردن، لیدان، نیش پېتکردن.  
Plot  
ھیلکاری كیشن.  
Plotter  
پلۆتەر، ئامپرازی وینە، نامپری  
وینە، نامپریكە ھیلکاریەكان وینە  
دەكیشى بەئاراسستەکردنى  
كۆمپيوتەر.  
Plug-Ins  
كارى زیادە، بەرنامەپەكى بچووكە  
و دەخریتە پال بەرنامە و بەشى

## Computer Dictionary

دیکە بۆنەھەمى ئىھو بەرنامە و بەشەى تر كارى زىاتر بەنەنجام بگەيەنیت.

## PNG portable Network Graphics

فۆرماىىكى تاپبەتیبە بۇ خەزن كرنى وینە، فۆرماىىكى ھایلە بۇ وینە كە نەخشە كىشراوھ و دروستكراوھ بۇ جىگرتنەھەمى فۆرماىىكى GIF.

## PNP plug and play

تەكنەلەۋزىيە گەيانىدن و ئىشپىكرن، كۆمەللىك تاپبەتمەندى پىشكەوتوۋى كۆمپانىيە ئىنتەل Intel.

## Point

نوقتە، خال، پىنت، رۇبەرىكى زۆر بچووك.

## POP point of presence

خال نامادە، نوقتەى نامادە، بەماناى ناوچە يان شوپىنىكە كە دەتوانرى بەتۆرەھە گرېبىرىت و پەيوەندىبىت، ئەم تۋانىنە ھىلى تەلەفۇنى بىت كە دەتوانرىت

## فەرھەنگى كۆمپيوتر

بەسوود وەرگرتن لە مۆدىم modem لە رىگەيەھەھە پەپوھەندى بەئىنتەرنىتەھەھە بىرىت.

## POP post office protocol

نوقتە و خالى نامادە، پىرۆتوكۇلى يانەى بەرىد و نامەى ئەلكترۇنى، پىرۆتوكۇلى پۇستەخانە.

## Port

پۇرت، رىپەھ، دەرگا، دەرۋازە، دەۋۋازەى چوونە ناو و ھاتنە دەرەھەى زانىارىيەكانەھە لەكۆمپيوترەردا، وپىستگەى گەيانىدى نامىرە لاۋەكىەكان، دەتوانرىت پۇرت بەشىۋەى بەرنامە، يان بەشىۋەى نامىر و پارچەى رەق بىت.

## Portable

گونجاو بۇ ھەلگرتن و گواستنەھە، بەشتىك دەوترىت كە بگونجىت بۇ ھەلگرتن و گواستنەھە بەئاسانترىن شىۋە و بەسووكى،

## Computer Dictionary

نامیڤری کۆمپیوتەری بچووکە،  
کە دەتوانریت بە دەست  
هەلبگیریت و بگۆیزریتەو  
لەشوینیکەو بە بۆ شوینیکێ تر.

### Portable computer

نامیڤری کۆمپیوتەری بچووک کە  
گونجاو بە بۆ ئەوێ لێ  
شوینیکەو بە بگۆیزرینەو بە  
شوینیکێ تر، واتە: بەردەوام  
لەگەلمان بێت.

### PDD portable document

دۆکۆمێنتی ژمارەیی گۆیزراو  
.digital

### Portable document format

پی دی ئیڤ .PDF

### Port number

ژمارە دەرگاگان، ژمارە  
دەروازەکان.

### Position

حالت، شوین، شیوێ دانان.

### Power supply

## فەرھەنگی کۆمپیوتەر

سەرچاوەی ووزە، نامیڤری  
کاربایی گۆیزراو و دەکەوتنە  
بەشی سەرەوێ پشتموێ  
کەیسەکە و کاربای دەگۆیزریت بۆ  
فۆتۆ نزم و داواکراو بۆ  
کاربیکردنی نەزمی کۆمپیوتەر.

### PPP point to point protocol

پروٹۆکۆلی خال بۆ خال.

### PPS pulse per second

نێدان لە چرکەبەگدا.

### Preview

پیشاندان، پیشەکی پیشاندان.

### Primary

یەکەمی، سەرەتایی، دووەمی نیە.

### Print

چاپ کردن.

### Printer

چاپکەر، پرینتەر، نامیڤری  
چاپکردن، نامیڤریکە هەلدەستت  
بە چاپکردنی زانیاریەکان و  
خستە سەرگاغەزی زانیاریەکان  
و یەکیکە لێ نامیڤرەکانی  
و مەرگرتنەوێ زانیاریەکان

Computer Dictionary

(output device) و

گرنگترین يهكەى دەرھینانی  
زانبارییه.

Printer, dot

چاپكەرى نوقتەیی  
(بشتی/خالی).

Printer engine

بزوینەرى (ئیشپیکەرى)  
چاپكەر.

Printer, high – speed

چاپكەرى خیرایی بەرز.

Printer, Ink – Jet

چاپكەرى حبر پرزین، چاپكەرى  
پرزینەرى حبر.

Printer, matrix

چاپكەرى نوقتەیی.

Printer speed

خیرایی چاپكەر.

Print preview

پیشاندانی پیش چاپکردن.

Print screen key

کلیلی چاپکردنی شاشه،

دووگمەى وینەگرتنی سەر پووی  
شاشه.

فەرھەنگی کۆمپیوتەر

Problem

کیشە، گرفت.

Processor

پروسسەر، چارەساز، يهكەى  
کارپیکردنی ناوەندی بەرنامەى  
کارپیکردن ھەلدەستتیت بەرپۆلى  
وەرگێر و گۆپینی بەرنامەى  
نووسراو بەیەکیک لەزمانە  
ناسراوەکانی وەکو کۆبۆل و  
فۆتران و ... بۆ زمانى ناوەکی بۆ  
نامیری کۆمپیوتەر.

Processor, central

یەكەى کارپیکردنی  
(چارەسەرکردنی) ناوەندی.

Processor Graphics

چارەسەرسازی وینەکان.

Processor, Image

چارەسەرسازی وینە.

Process time

ماوەى کارپیکردن یان چارەسەر  
کردن.

Program

بەرنامە، بەھەموو ئەو بەرنامانە  
دەگوترینت کە پۆزانە

## Computer Dictionary

بەکار دەھئىنرېن و ھاۋكات سۆفت  
ۋېر software پىشيان  
پىدەوترېت.

### Programmer

پروگرامساز، بەرنامەساز،  
دروستكەرى بەرنامە، كەسىكە  
كە نەخشەسازى و نوسىن و  
پىشكىن و تاقىكردنە ۋە  
بەرنامەى كۆمپيوتەر ئەنجام  
دەدات، بەرنامەنووس.

### Programming

بەرنامە نووسى، پروگرام  
نووسى، كىردارى دروستكردنى  
بەرنامەىە بۇ چارسەركردنى  
گىرقتەگان، بەرنامەسازى.

### Programming language

زمانى بەرنامە نووسى، زمانى  
بەرنامەسازى، دەتوانرېت  
بەسوود ۋەگىرتن لەزمانەگانى  
بەرنامە نووسى بەرنامەى  
كۆمپيوتەر دروست بىكرېت،  
زمانە جىاۋازە تايبەتايىەگان

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بەرنامە نووسى ئەمانەن:  
(BASIC, LISP, Pascal,  
Fortran, C++, C#, Java,  
.....)

### Programming system

نەزمى بەرنامە سازى، نەزمى  
بەرنامەنووسى.

### Programming tools

نامرەزەگانى بەرنامە نووسى،  
نامرەزەگانى بەرنامەسازى.

### Program name

ناۋى بەرنامە.

### Program, snapshot

بەرنامەى پىشاندانى خىرا.

### Program, source

بەرنامەى سەرچاۋە.

### Program, standard

بەرنامەى پىئوانەىى.

### Program, star

بەرنامەى ئەستېرە.

### Properties

تايبەتمەندى.

### Protect document

ناسايشى و پارىزگارى دۆكۆمىنت.

### Protection

## Computer Dictionary

پاریزگاری، ناسایشی.

Protocol

پروتوکول.

PRR pulse repetition  
rate.

خیرایسی دووباره بوونهوهی  
لیدانهکان.

PRT production run  
tape

شریتی جیبه جیکردنی بهرنامه.

Prtsc key

کلیلی چاپکردنی سهر رووی  
شاشه، دووگمهی وینهگرتنی  
سهر رووی شاشهی کومپیوتەر.

Psec

پیکو سیکند، پیکو چرگه.

PTS program test  
system

نهمی پشکنینی بهرنامه.

Public

گشتی.

Public dictionary

پیرستی گشتی، فههرهستی  
گشتی.

Public key

## فهرهنگی کومپیوتەر

کلیلی گشتی.

Public rights

مافی گشتی.

Pulse

لیدان، شهپول، ترپه، لهرهلهر.

PX

ناومندی نالوگوری تایبته.

Python

زمانی پیسون.

# Q

## Quake

كواك، جۆرئىك يارىيە، يەككىكە  
لەيارييەكان، ئەمەش ناونىشانى  
مالپەرى ئىنتەرنېتى يەتى:

[www.quake.com](http://www.quake.com)

## Quality

كوالىتى، جۆرى، نەوعى.

## Queue

ھىلى چاومپروانى، پۇلى  
چاومپروانى، شوپىنى چاومپروانى،  
كۆمەلئىك زانىارييە كە  
لەچاومپروانى چارسەركردندان  
بەگوپرەرى رىزبەندىيان،  
زانىارييە يەكەمىيەكان لەدا  
غلبوونىدا، يەكەمەن  
لەچارەسەركردنىشدا.

## Quick draw

جىبەجىكردىنى quick draw.

## Quick launch

شرىتى نامپرازەكانە و لەسەر  
تاسك بار task bar و ھىماى  
ھەندىك لە بەرنامەكانى لەسەرە.

## Quick time

كويك تايم، بەرنامەى كويك تايم،  
بەرنامەيەكە لەنەزمى وپندۆز و  
ماكتنۆشدا بۇ پىشاندانى وئە  
وئەھى جولائو وھايلى فيديويى  
بەكارديت و سوودى ليۋەدەگرىت،  
بەرنامەى پىشاندانى ھايلى  
فيديويىيەكانە لەئىنتەرنېتدا و  
يەككىك لەفۇرماتە بنچىنەيەكانى  
كە پشتىوانى دەكرىت لەلايەن ئەم  
بەرنامەيەو و كارى پىدەكرىت،  
فۇرماتى (mov)ە.

## Quick Tran

كويك تران، زمانىكى  
بەرنامەنووسى تايپەتە بۇ  
ھەندىك كۆمپيوتەرى ئەلكترۋنى.



Computer Dictionary

يادگه‌ی گه‌ياندننى خي‌را، بيري

گه‌ياندننى خي‌را.

Rapid memory

ياگه‌ی خي‌را.

Rate

تيكرا، معده‌دل.

Ratio

نسبه، ري‌ژه.

RDB relational Data  
Base

بنكه‌ی زانيارى په‌يوه‌ني‌دار.

Read

خويندنه‌وه.

Reader

خويندنه‌ره‌وه.

Read – only

ته‌نھا بۇ خويندنه‌وه.

Read – only memory

(ROM)

رووم، يادگه‌ی ته‌نھا خويندنه‌وه،

يادگه‌ی خويندنه‌وه به‌ته‌نھا.

Read/write

خويندنه‌وه/نوسين.

Read – write memory

(RWM)

فهره‌نگی کومپيوته‌ر

يادگه‌ی خويندنه‌وه و نووسين.

Real number

ژماره‌ی راستی.

Real player

به‌رنامه‌يه‌کی تايبه‌ته به‌پيشان‌دان

و کارپي‌کردنی فاي‌له ده‌نگی

ته‌سویريه‌گان، فؤرماتی نه‌وه

فایلان‌ه‌ی که نه‌وه به‌رنامه‌يه

پشتیوانی لي‌ده‌کات بریتيه له

.RM

Reboot

ري‌بووت، بۇ دووباره

ده‌س‌ت‌پي‌کردنه‌وه (restart)ی

کومپيوته‌ر به‌ دووباره

پي‌هه‌لگرتنه‌وه (reloading)ی

نه‌زمی کارپي‌کردن ده‌وتریت

.reboot

Recipient

ده‌رگرتنی په‌يام يان ني‌مه‌يل -E

.mail

Record

تؤمار.

Recorder

Computer Dictionary  
تۆماركەر، ئامبىرى تۆماركەر،  
ئامبىرى تۆماركردن.  
Record key  
كلىلى تۆمار.  
Record length  
درىزى تۆمار.  
Recycle bin  
سەھەلى سىرپىراۋەكان،  
تەنەكەخۆل.  
Redirection  
ئاراستەكردنەۋە.  
Redo  
رېئىدوو، كىردن - ەۋە،  
دووبارەكردنەۋە  
جىبەجىكردن، پىچەۋانەى  
.undo  
Reference  
سەرچاۋە، ئاۋنىشانى مەرج.  
Refresh  
نۆيكردنەۋە، تازەكردنەۋە،  
بوژاندنەۋە، چالاككردنەۋە.  
Region  
ئاۋچە.  
Regional

فەرھەنگى كۆمپيوتەر  
ئاۋچەى، ھەرىم.  
Regional address  
ئاۋنىشانى ھەرىمى، ئاۋنىشانى  
ئاۋچەى.  
Reload  
پىھەلگرتنەۋە، دووبارە  
ھەلگرتنەۋە.  
Remote  
دوور، گرئىدراۋ و پەيوەند  
بەئامبىرى سەرەكپىۋە بەھۋى  
ھۆكارى گەياندنەۋە.  
Remote access  
گەياندن لەدوورەۋە.  
Remote communication  
گەياندن لى دەۋورەۋە،  
پەيوەندىيەكان لەدوورەۋە.  
Remote login  
گەياندن لەدوورەۋە، داغلبوون  
لەدوورەۋە.  
Remote system  
نەزمى دوور.  
Remove

## Computer Dictionary

سېرېنەۋە، لاپېردن، سېرېنەۋە و  
لاپېردنى بەرنامە يان ھەر  
شتىكى تر.

### Rename

ناۋانەۋە، دووبارە ناۋانە،  
گۆرپىنى ناۋىك بەناۋىكى تر.

### Repair

چاڭكردنەۋە، چاڭكردن.

### Repeat

دووبارە كرنەۋە.

### Replace

لەجىگەدانان، لەشۋىن دانان،  
گۆرپىنى (ۋشە، زاراۋە، پىت و  
...) يە بە (ۋشە، پىت، و  
...) يىكى تر.

### Report

راپۇرت، تەقۋىر.

### Resize

بچوۋكردنەۋە ھەجىم.

### Resolution

روۋنى ۋېنە.

### Resource

سەرچاۋە.

### Restart

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

دەستپېكردنەۋە، كارپېكردنەۋە،  
دووبارە نىشپېكردن، كوزاندنەۋە  
و كارپېكردنەۋە ئامىرى  
كۆمپيوتەرە بەشۋەيەكى خۇيى.

### Return

گەرەنەۋە.

### RF radio frequency

تەرەدوۋدى رادىۋو.

### RGB red, green, blue

سور، سەوز، شىن.

### RGB monitor

شاشەى RGB.

### RH

ناۋنىشانى تەقۋىر.

### Right

راست.

### Right click

كرتەى راست، كلىكى راست.

### Ring network

تۇرى ئەلقەيى.

### Robot

رۇبۇت، مەۋفى ئالى. ئامىرە مەۋف

### Rollback

پەددانەۋە، گەرەنەۋە بۇ ئاستى  
پېشوو.

Computer Dictionary

ROM Read Only Memory  
یادگهی (بری) خویندنه‌وه، به‌ته‌نھا.

Rotate  
سوراندن، خولانه‌وه، سورانه‌وه.

Row  
رؤوسه‌ف، ریزه‌خانه‌یه‌گه، گه له‌باری ناسۆیی و به‌دوای یه‌گدا ریزگرابن.

RT real – time  
کاتی راستی، کاتی ته‌واو.

RT real – time executive  
جیبه‌جیکردنی نالی.

Rule  
یاسا، قاعیده.

Ruler  
راسته.

Run  
جیبه‌جیکردن، کارپیکردن، بپروانه Execute.

Run time  
کاتی کارپیکردنی به‌رنامه، کاتی جیبه‌جیکردن.

فهره‌نگی کۆمپیوتەر

Run – time error  
هه‌له له‌ماوه‌ی جیبه‌جیکردندا.

Run unit  
یه‌گه‌ی ئیشپیکردن، یه‌گه‌ی کارپیکردن.

R/W read/write  
خویندنه‌وه/نووسین.

RWM read/write memory  
یادگهی خویندنه‌وه و نووسین، یادگهی زیندوو.

RXD  
پیشوازی کردنی زانیاریه‌کان.

RZ return – to – zero  
گه‌رانه‌وه بۆ سفر.

# S

## Sample

نمونه، وینه.

## SAS Statistical Analysis System

نهمی شیکاری ناماری.

## Save

خهزنکردن، هه لگرتن و پاراستن، شاراکردن.

## Save area

ناوجهی خهزنکردن، پرووبه‌ری خهزنکردن.

## Save as...

شارا کردن وهکو، خهزنکردن به‌ناویکی نویوه.

## Save as webpage

خهزنکردن وهکو لاپه‌ره‌ی ویب.

## Save in...

خهزنکردن له، خهزنکردن له‌ناو...دا.

## Scan

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

پشکنین، گه‌ران له‌رینگه‌ی به‌رنامه‌یه‌که‌وه به‌شوین شتیکی دیاریکراودا، وهکو گه‌ران به‌شوین فایرۆسدا له‌به‌رنامه‌گانی دژه فایرۆسدا.

## Scan disk

پشکنین و چاککردنی گره‌ته‌گانی دیسک.

## Scanner

سکانەر، نامیری سکانەر، نامیریکی پاشکۆی و لاوه‌کیه بۆ داغلکردنی (وینه و ده‌ست‌نوس و ...) بۆ ناو نامیری کۆمپیوتەر به‌کار دیت.

## Screen

شاشه‌ی پیشاندان.

## Screen filter

فلته‌ری (دابۆشه‌ری/پالیوه‌ری تیشکی) شاشه.

## Screen saver

شاشه‌ی وه‌ستاندن، شاشه‌ی پاراستن، وینه‌یه‌ک یان نووسراو وینه‌یه‌که دیته سه‌رشاشه‌ی کۆمپیوتەر دوای به‌کارنه‌هینانی

## Computer Dictionary

كۆمپيوتەر بۇماوۋە يەكە  
دىئارىكراۋ، ۋە بەجولاندىنى  
دوگمەيەك يان ماۋسەكە لەسەر  
شاشەكە لادەجىت.

## Scroll

تىپەراندن، تىپەرگىردن.

## Scroll bar

شىرتى تىپەراندن.

## SDRAM synchronous dynamic random access memory

ئىس دى رام، جۇرىكە لە رام.

## Search

دۇزىنەۋە، گەران.

## Search engine

مۆتۇرى گەران، بزۋىنەرى

گەران، يەكە

لەتابەتمەندىەكانى ئىنتەرنىت

لايەنى گەرانە لەمالپەرەكانى

ئىنتەرنىتدا، نامىرى گەران،

بەرنامەيەكە كە دەگەرپىت لە

ۋشەكانى رېبەرىدا لەدەقدا يان

لەبىكەى زانبارىدا، لەتۇرى

ئىنتەرنىتدا، بەرنامەيەكە كە

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

دەگەرپىت لەۋشەكانى رېبەرىدا  
لەمفايلەكان و دەقە نامادەكانى  
تۇرى جىھانى و كۆمەلە  
ھەۋالىەكاندا، ۋە بەشكانى تر.

## Secondary

ناۋەندى، دوۋەمى.

## Second source

سەرچاۋەى دوۋەمى/يارمەتىدەر.

## Section

پارچە، مەقتەع، بەش.

## Sector

سىكتەر، پارچەيەك لەسىدىيەك  
يان ھەرشتىكى تر.

## Security

ئاسايشى، ئاسايش، سەلامەتى،  
دنىيى.

## Select

ھەلبىزاردن، دىيارىكردن.

## Select all

دىيارىكردنى ھەموۋى، ھەلبىزاردنى  
ھەموۋى.

## Selection

ھەلبىزاردن.

## Semiconductor

## Computer Dictionary

نیمه چەگە يەنەر،  
نیمچەگە يەنەرى كارەبايى.

Send

ناردن.

Send to...

ناردنى فايل بۇ ...

Send to front

ناردن بۇ پېشەوہ.

Sense

ھەسست، دەرك پىكردن،  
ھەستپىكردن.

Serial communication

پەيوەندى زنجىرەيى / يەك  
بەدوايەك، گەياندى يەك  
بەدوايەكى زنجىرەيى

Series

زنجىرە.

Server

سىرڧەر، خزمەتكار،  
خزمەتگوزار، خزمەتگوزارى،  
لەتۇرى ناوچەييدا بىو  
كۆمپيوتەرەي كىمە  
جىبەجىكردى بىرنامە  
كارگىرىيەكان و دەست

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بەسەرداگرتنى گەياندىن بۇ  
تۇرەگە و سەرچاوەكانى وەكو  
چاپكەر printer و دىسك درايف  
Disk drive و دابىنكردى  
سەرچاوەكانى دىكە لەتۇردا، لەخۇ  
دەگرتىت، دەوترىت سىرڧەر،  
لەتۇرى ئىنتەرنىتدا تۇرەكانى  
تردا، بەرنامە يان كۆمپيوتەرىكە  
كە وەلامى ڧەرمانەكانى بەرنامەي  
بەكاربەر دەداتەوہ.

Set

سېت، كۆمەل، كۆمەلىك شت.

Sets of number

كۆمەلىك زمارە.

Set symbol

ھىماي كۆمەلەيەك.

Setting

نامادەكردن، رېكخستن.

Setting on / setting off

كارپىكردن و وەستاندىن.

Setup

دابەزاندىن و جىگىركردنى بەرنامە  
لەسەر كۆمپيوتەر (لەسەر ھارد

## Computer Dictionary

دیسکی کۆمپیوتەر،  
ئاماده کردن، ریککردن.

S file

فایلی دمنگی.

Shade

سینبەر، تاریکی، تاریکایی.

Shading

سینبەرەکان، تاریکی یان پرووناکی  
پیشاندان لەسەر وینەکان.

Shadow

سینبەر، تارمایی، تاریککردن.

Shift

شیفت.

Shockwave

نەزمی خزمەتگوزاری  
ماتئیمیدیا.

Short

کورت.

Shortcut

کورتکراوه، کورتکراوهی بپردراو،  
نموونهی بهرنامه و فایلهکانه و  
لهشویئیکی پئویست دادمنرئیت  
بۆ کارناسانی و بۆ  
کورتکردنهوی ههنگاوهکان.

## فهرهنگی کۆمپیوتەر

Shortcut key

کلیدی کورتکراوه، دوگمهی  
کورتکراوه.

Shortcut menu

کورتە لیست، لیستی کورت کراوه.

Short wave

کورتە شهپۆل، شهپۆلی کورت.

Show

پیشاندان.

Sign

هێمای پۆزەتیف positive یان  
نەگەتیف negative.

Signal

سیگنال، هێما، نامازە.

Sign off

هێمای بچرانی پهیوهندی، هێمای  
بچرانی گه یاندن.

Sign on

هێمای کاربێکردن یان گه یاندنی  
پهیوهندیهکان.

Site

سایت، مالتپەر، شوین.

Size

حهجم.

Skew





## Computer Dictionary

سپام، پهيامى ئەلكترونى  
نابپويست و داوانه گراو و  
نەويستراو و نيردرارو بۆ  
كۆمه ئىكى زۆر لەخەلك  
لەپهككاتدا، وە بەگشتى پهيامى  
بازرگانىه.

## Speaker

بۆندگۆ، موكه بهره، سپيكر.

## Special

تايبهتى.

## Speech

هسه كردن، خوتبه.

## Spelling

رېزمانى نيملانى، رېنووس و  
شيوهكانى نووسين.

## Spider

جالجالۆكە، جالجالۆكەيى،  
لەجالجالۆكە چوو.

## Split

بەش، دابهشكردنى هایل يان  
خشته بۆ دووبهش،  
بەپيچەوانەى بەپهككردن  
merge.

## Spread sheet

## فهرهنگى كۆمپيوتهر

لەوچهى خشتهيى.

## Spreadsheet program

بەرنامهى خشتهيى.

## SQL

زمانى (نيس كيو ئيل).

## SRAM

رامى جيگر و نهگۆراو.

## SSL secure socket layer

جيني سوکيتهکانى ئاسايشى.

## Standard

پيوانه يى، پيوانه.

## Stand by

ناماده، نامادهيه بۆنهوهى  
ههرکاتىک بمانهويت کارى  
پيبيكهين، واته: داگيرساوه و  
حازره.

## Star network

تۆرى نهستيره يى.

## Star program

بەرنامهى نهستيره.

## Start

دهستپيگردن، خسته کار،  
کهوتنه کار.

## Start menu

## Computer Dictionary

ليستی دەستپيكردن، ليستی  
گرنگيه كان، نهو ليسته يه كه  
به كليك كردن له سهر دوگمه ي  
start ده كړي ته وه و ليست يكه  
هموو بهرنامه و به شه  
گرنگه كانی ناميره گه ي  
له خوگرتووه و به هؤ يه وه  
دهتوانين بيان كه ينه وه و  
به كار يان به ينين.

### Startup

ليستی لاره گييه و كؤمه ليك  
بهرنامه له خو ده گرت و نه م  
بهرنامه نه به شيويه كي خو ي  
دهست به كار كردن ده كه نه له گه ن  
داگير ساندنی كؤمپيوته ردا.

### Status bar

شریتی زانيار ييه كان، شریتی  
هه نوو كه يي.

### Step

ههنگاو، پله، پله يه كه  
له چاره سه مر كردنی  
بهرنامه نووسيدا، قوناغ.

### Step – by – step

## فهرهنگی كؤمپيوته ر

پله به پله، ههنگاو به ههنگاو.

### Step, job

پله ي كار، ههنگاو ي كار، قوناغ ي  
كار.

### Step name

ناوی ههنگاو يان قوناغ.

### Stop

وهستان، وهستاندن.

### Storage

كؤگا، گهنجينه، خسته گهنجينه،  
شارا كردن.

### Strike through

هي ليكه به ناوه راستی نووسيدا  
ده كپشريت.

### Structure

پي كه اته، پي كه خسته و پي كه ردي  
دانه كان يان به شه كان بؤ يه ك  
بهش يان يه ك شيوه.

### STX

سهره تاي دهق.

### Style

مؤديل، شيوازی بهرنامه ساز بؤ  
نووسيني بهرنامه.

### Submenu

## Computer Dictionary

ليستی فھرعی، کورتھ لیست، بهو لیستھ کورت و بچووکانه دھوتریت کہ په یومستھ به په کیک له بهش و دووگمه کانی لیستیکی تر.

## Subscript

ھیماکانی ژیره، نیشانه کانی ژیره، ھینانہ خواروہ و کم کردنہوہ له ناستی دپرهگان، نهو ھیمایانہی کہ له ژیرهوی بیتیک یان وشه په کدا دنوسریت، وھکو CO<sub>2</sub> ژماره 2 بووہ به ژیرهوی بیتی نو O.

## Subsystem

نہزمی فھرعی.

## Subtraction

لیدھرکردن.

## Sum

کو، سھرجهم، سھرجهمی گشتی.

## Superscript

ھیمای سھرہ، توان، نووسینی ھیمای و ژماره و بیتھگان له سھر بیتی تر، وھکو س<sup>2</sup>، ص

## فھرھنگی کو مپیوتھر

.... بهرزکردنہوہی ناستی دپرهگان.

## Supply

جیبھ جیکردن پئش جیگیرکردن، واتھ: نهو کاره دی مکهین جیبھ جی دمبیت و پیشان دھدریت پئش نهوہی کاره که به تهواوی جیگیر بکهین، واتھ: بو مه بهستی رازی بوون و رازی نه بوون کاره که مان پیشان دھدھین و جیبھ جی دھکهین، به لام دھتوانین جیگیری نه کهین و بیگوپین به کاریک یان شتیکی تر

## Surf

نامادهی پیشاندانی زانیاری و ناماده گراو و دابینکراو له توری نینتھر نیتدا، پیشاندانی زانیاری به کوکراوھکان له توری نینتھر نیتدا.

## Surface

پوو، پووکار.

## Switch

سوچ، کلیلی کاره بایی، کلیلی گورھر.

## Symbol

هیمما، پرمز.
Symbol font
فونتی هیمایی. خهتی هیمایی.
Syntax
سینتاکس، یاسای زمان،
دهستووری زمان یان بنه ماگانی
یهک زمانی بهرنامه نووسی.
Syntax error
ههلهی زمان.
Sysadmin
بهرپوهبهری نهزم.
Sysop
کارپیکهری نهزم.
System
نهزم، سیستم.
System board
لهوجهی نهزم.
System data bus
گوپزهروهوی زانیاری نهزم.
System design
نخشهسازی نهزم.
System engineering
نهندازیاری نهزم.
System error
ههلهی نهزم.

System file
فایلی نهزم.
System font
فونتی نهزم.
System language
زمانی نهزم.
System operating
نهزمی کارپیکردن.
System software
بهرنامهی نهزم، بهرنامهی
سیستم.
System software type
جوړهگانی بهرنامهی نهزم.
System program
بهرنامهی نهزم.
System programming
بهرنامه نووسی نهزم،
بهرنامه سازی نهزم.
System, step – by – step
نهزم ههنگاو بههنگاو.
System unit
یهگهی نهزم.

# T

T tera  
تیرا.

Tab  
تاب.

Table  
خشته.

Table of content  
پیکهاته و ناومرۆکی خشته.

Tabular data  
پیشاندانی خشتهی  
زانباریهکان.

Talk  
به‌نامه‌ی تالک.

Tape  
شریت.

Tape density  
چری شریته.

Tape drive  
بزوینه‌ری شریته، کارپیکه‌ری  
شریت.

Target

نامانج، نیشانه، هه‌ده‌ف.

Task

گرنگی، گرنگ، کار، ئه‌رك.

Taskbar

تاسك بار، شریته‌ی گرنگیه‌کان و  
مه‌به‌سته‌کان، شریته‌که له‌سه‌ر  
رووی شاشه‌ی ویندۆز  
دهرده‌که‌ویته و دووگمه‌ی (start)  
و چه‌ند دوگمه و به‌شی دیکه‌ی  
له‌سه‌ره.

Task manager

به‌رپۆه‌به‌ه‌ری فرم‌مان،  
به‌رپۆه‌به‌رایه‌ته‌ی ئه‌رك،  
به‌رپۆه‌بردنی گرنگیه‌کان.

Task pane

تاسك پان، تابلۆی گرنگیه‌کان.

TB terabyte

تیرا بایت.

TCAMP

telecommunication  
access method

شیواز و پنگه‌ی گه‌یاندن له  
دوورمه.

TCP transmission  
control protocol

## Computer Dictionary

پرۇتۇكۇلى دەست بەسەراگرتنى  
گەياندىن و گواستنهوہ.

## TCP/IP

پرۇتۇكۇلى نىنتەرنىت و  
پرۇتۇكۇلى دەست بەسەراگرتنى  
گەياندىن و گواستنهوہ،  
پرۇتۇكۇلى گەشەپىدانه لە پىناو  
پەيوەندى نىوان  
كۆمپيوتهرەكاندا.

## Technical author

نووسەى تەكنىكى، دانەرى  
تەكنىكى.

## Technique

تەقەنىيە، تەكنىك.

## Technological innovation

تازەکردنەوہ يان داھىئانى  
تەكنەلۇزى.

## Technology

تەكنەلۇزى، زانەستى  
جىبەجىكرىن، زانەستى  
تەكنەلۇزى تەكنەلۇزىيا.

## Telecommute

گەياندىنى بىنواينر

## فەرھەنگى كۆمپيوتهر

## Telecommuting

كاركرىن لەدوورەوہ.

## Teleconference

كۆنفرانس لەدوورەوہ، كۆبوونەوہ  
لەدوورەوہ، مەبەسەت  
لەكۆبوونەوہى كۆمەلئىك كەسە  
لەچەندىن شوپىنى جىاوازەوہ  
بەھۇى ھۆيەكانى گەياندىن و  
پەيوەندىيەوہ لەيەككاتدا و  
بەشپوئەيەكى راستەوخۇ.

## Telecopy unit

يەكەى لەبەرگرتنەوہ لەدوورەوہ.

## Telecopy

فاكس.

## Telegraph

تەلەگراف، نەزمى گەياندىن و  
پەيوەندىيەكانە بۇ ناردنى پىت و  
ژمارەكان بەبەكارھىئانى كۆدى  
ھىماكان.

## Telephone

تەلەفون.

## Telephone line

ھىلى تەلەفون، كەنالى پەيوەندى  
و گەياندىن.

Computer Dictionary  
Telephone network  
تۆرى تەلەفونات، تۆرى ھىلەكەى  
تەلەفون.  
Telephony  
تەكنەلۇزىيە تەلەفون.  
Telnet  
تېل نېت، پروتوكول تېل نېت.  
Template  
قالب.  
Temporary storage  
ھەلگرتن و پاراستنى (خەزن)ى  
كاتى، كۆگەى كاتى.  
Tera  
تېرا.  
Terabyte  
تېرابايت، يەكەى زانىيارىيە كە  
يەكسانە بەترليۇن بايت، نەم  
يەكەى پېوانەيە بەكارديت بۇ  
كارى ھەلگرتن و پاراستنى  
زانىيارىيە فراوانى بەرزەكان.  
Test  
تاقىكردنهو، ھەلئسەنگاندىن،  
نەزمون.  
Text

فەرھەنگى كۆمپيوتەر  
دەق، دەقى نامەو پەيام.  
Text boundaries  
سنوورەكانى دەق.  
Text box  
سندوقى دەق.  
Text direction  
ئاراستەى دەق.  
Text – to – speech  
لەنووسىنەوہ بۇ دەنگ و  
قسەكردن.  
Text – to – speech  
technology (TST)  
تەكنەلۇزىيە دەق بۇ قسە.  
TFT display  
شاشە لەجورى TFT.  
Thesaurus  
فەرھەنگ، فەرھەنگ كۆكەرەو،  
كۆگەى وششە و زاراوہ و  
دەستەواژە.  
Thumbnail  
وېنەى بېچووك، وېنەى  
بېچووكراو، پېشاندانى وېنە  
بەبېچووكى.  
Time  
كات.

Computer Dictionary

Time, actual  
 كاتى تەواو، كاتى راستە قىنە.

Time, add  
 كاتى كۆكردنەو.

Time, add – subtract  
 كاتى كۆكردنەو ە لىدەرگىردن.

Time clock  
 كاتى كارگىردن، كاتى تۇمارگىردن.

Time multiplication  
 كاتى لىكدان (زىرپ).

Title bar  
 شىرىتى ناونىشان.

To:  
 بۇ:.....، لەنامە ە پەيامى  
 ئەلكتىرۋنى ە ەنەندىك  
 بەرنامەشدا، ئەو ەيمايەپە كە  
 ناونىشانى نىمەيلى ئەو كەسەي  
 لەبەردەمدا دەنوسىن كە پەيام  
 ە نامەكەي بۇ دەنىرىن.

Tool bar  
 شىرىتى نامىرازەگان.

Tool box  
 سىندوقى نامىرازەگان.

Tools

فەرەنگى كۆمپيوتەر

نامىرازەگان، نامىرازەگان،  
 ەوگارىگان.

Topology  
 تۇپۇلۇجى.

Topology, hierarchical  
 تۇپۇلۇجى ەپەمى.

Topology, network  
 تۇپۇلۇجى تۇر.

TOS tape operating  
 system  
 نەزمى كارپىكىردنى شىرىتى  
 موگناتىسى.

Tower  
 تاوەر، بورج.

Track  
 تراك.

Transfer  
 كواستىنەو، كۆرپىن، كۆرپىنەو.

Transform  
 كۆرپىن.

Transistor  
 ترانزىستەر.

Translate  
 ەمرگىپران.

Translator

وهرگير.

Transmission

گەياندن، بېگەياندن، ناردن.

Turn off

كوژاندنەو، كوژانەو، داخستن.

Type

جۇر، نەوع.

Type size

حەجى خەت.

Type style

شېوازى خەت.

Type writer

نامىرى تابىعە.

Typing

تايپىن، پىتچىن، پىتلېدانى

وشەكانە بەھۆى تەختەكلىل

(كىبۇرد)دوھ.

# U

UC letters upper case letters

بیتهکان گهوره (capital) بن.

UCSD

زمانی (یو سی ئیس دی).

UI user interface

رووکاری به کارهینهر.

UMAC

یوماک.

Uncompress

کردنه وهی په سستیئراو،

کردنه وهی په ستان، گپرانه وهی

فایلی په سستیئراو بو شیوهی

بنچینه یی خوئی و پیش

په ستانه کهی.

Unconditional

به بی مهرج، به بی هیچ

مهرجیک.

Unconditional transfer

گواستنه وهی بی مهرج.

Undefined

## فهرهنگی کومپیوتهر

دیاری نه کراو، سنوور بو دیاری نه کراو.

Under construction

له ژیر دروست کردندایه، له ژیر

دپرشتندایه، له ژیر بنیاتناندایه،

له ژیر نوپکردنه وه و

دپرشتنه وه دایه.

Under line

هیلی ژیره وه، هیلی به ژیراهینان،

دانانی هیلی (خهت) بو ژیری دپره

نووسینه کان و وشه کان.

Under score

هیمای \_ که به (- + shift)

ده کړیت.

Undo

پاشکه زبوونه وه، گه رانه وه بو

ههنگاوی پیش دواين کار،

هه لوه شاننده وهی هه رمانیک.

Uninstall

په شیمان بوونه وه له جیگیرکردن و

دابه زاندنی به برنامه و لابردنه وه و

سرپنه وهیه تی.

Uninterruptible power

Computer Dictionary  
 وزەى كارەبايى بەردەوام (بى) بچران).

Unit  
 يەكە.

Unit, arithmetic  
 يەكەى حساب.

UNIVAC-1  
 يونىفاك - 1.

Universal  
 گشتى.

Universal serial bus  
 گۆيزەردەۋى زنجىرەى گشتى.

UNIX  
 يونىكس.

Unzip  
 كىرنەۋەى ھايلى پەستىنراۋ و گىرپانەۋەى بۇ ناست و شىۋەى بېش پەستانەكەى.

Update  
 نوپكردەۋە، تازەكردەۋە، چالاكردەۋە، دروستكردەى گۆران.

Upgrade

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

بەزى كىرنەۋە بۇ پلەيەك يان ناستىكى بەرز، بەزى كىرنەۋە و زىادكردەى تواناى جىبەجىكردەى كۆمپيوتەر يان نەزمى كارپىكردەى.

## Upload

نەپلۇد، گواستەۋەى زانىارى لەنەزمى بەكارھىنەردەۋە بۇ نامىرى كۆمپيوتەرى دوور، واتە: بۇ كۆمپيوتەرىكى تر، دابەزاندىنى ھايل زانىارىيەكانە بۇ نو مالىپەرى ئىنتەرنىت.

## Upper case

پىتەگەۋەردەكان، پىتەكانى زمانى ئىنگلىزى و لاتىنى كە بەشىۋەى گەۋرە (كەپىتەن - capital) بنووسرىت.

## UPS uninterruptible power supply

سەرچاۋەى ووزەى نەپچراۋ (بەردەۋام)، يو پى ئىس.

## Up time

## Computer Dictionary

کاتی کار یان چاره‌سه‌رکردن،  
بێچه‌وانه‌ی کاتی وه‌ستان به‌هۆی  
کاری گرفتێکی هونه‌رییه‌وه.

URL uniform resource  
locator

ناونیشانی مالبه‌ر site له‌تۆپری  
جیهانی ئینته‌رنیته‌دا، هه‌موو

ناونیشانی مالبه‌رێك له URL  
ناوده‌بریت، كه له‌چهند به‌شێك

پێكدیت وه‌كو [Http//, www](http://www)

كه به‌مانای تۆپری پووبه‌ر  
ه‌راوان/جالجاڵۆكه‌ی جیهانی

دیت، و ناوی مالبه‌ره (domain

(name و پاشگری (.org,

.it,..), .net, وه‌كو نه‌م

ناونیشانا‌نه‌ی خواره‌وه:

[www.kurdistanet.org](http://www.kurdistanet.org)

[www.kurdlinx.com](http://www.kurdlinx.com)

[www.dengekan.com](http://www.dengekan.com)

Usable

گونجاوه بۆ به‌کارهێنان.

USB universal serial  
bus

## فهره‌نگی کۆمپیوتەر

گوێزه‌ره‌وه‌ی زنجیره‌یی گشتی،  
به‌کاردیت بۆ گه‌ياندن و گرێدانی  
نامیر و به‌شه‌ ده‌رکه‌بیه  
لاوه‌کیه‌کان به‌هۆی  
(USB) یه‌وه، به‌م خۆیه‌وه  
گرێدان و په‌یوه‌ندی نه‌زم گونجاوه  
به‌زیاتر له (127) نامیر و به‌شی  
لاوه‌کیه‌وه، وه‌كو: (سیدی پووم  
درايفی ده‌رکه‌ی، چاپکه‌ر، سکانه‌ر،  
کامی‌را،...)

Usec

مایکرو چرکه.

Usenet

تۆپری یوس نیت.

User

یوزه‌ر، به‌کارهێنه‌ر، به‌که‌سه‌یک  
ده‌وتریت که له‌سه‌ر کۆمپیوته‌ری  
که‌سه‌ی کارده‌کات و سوودی  
لیوه‌رده‌گریت بۆ کاره‌ تایبه‌تی و  
گشتیه‌کانی، به‌کاربه‌ر.

User account number

ژماره‌ی حسابی به‌کارهێنه‌ر.

User agent (UA)

Computer Dictionary

بريكارى بەكارھيئەتەر، لەجياتى  
بەكاربەر.

User group

گروھى بەكارھيئەتەر.

User guide

رېبەرى بەكارھيئەتەر.

User name

ناوى بەكارھيئەتەر.

User number

ژمارەى بەكارھيئەتەر، ژمارەى  
بەكارھيئەتەر.

UUCP

بەرنامەى UUCP.

# V

## Vacuum tube

فاكىوم تيوب.

## Value

نرخ، قىمەت.

## Value, absolute

نرخى پەھا.

## Variable

گۆراو.

## VBA visual basic for application

زمانى (فىزومل بەيسك)ى  
تايبەت بەجىبەجىكردن.

## VDE voice data entry

داغلكردنى زانىارى دەنگى.

## Verb

فرمان، كار.

## Version

نەو، نوسخە، فىژرژن.

## VF voice frequency

تەرەدودى دەنگى، دووبارە  
بوونەودى (لەرەلەرى) دەنگى.

## Video

فىديو.

## Video card

فىديوكاردا، كارتى فىديوئى.

## Video conference

كۇنفرانسى فىديوئى، پەيوەندى  
نىوان دوو يان چەند كەسىكە  
لەرپىگە تۇرى كۆمپيوتەرى  
(نىنتەرنىتى) پەو، كەدەتوانرىت  
دەنگ و پەنگى يەكترى ببىنرىت.

## Video disk

دىسكى فىديوئى.

## Video display

پىشاندمرى فىديوئى.

## Video display unit

يەكەى پىشاندانى فىديو.

## Video driver

كارپىكەرى فىديو.

## Video game

يارى فىديوئى.

## Video graph

فىديوگراف.

## Video memory

يادگەى (بىرى) فىديو.

## Videophone

## Computer Dictionary

تەلەفۇنى فىدېئىيى.

### View

پېشانىدان، نېشانىدان.

### Viewer

پېشانىدەر، نېشانىدەر.

### Virtual

پرووكەشى، گرىمانەيى، بەپراستى،  
تەۋاۋ، پرووكەشى ۋېنەي پىرەھا  
يان پراستى.

### Virtual memory

بىرى گرىمان كارى، بىرى  
(يادگەي) گرىمانەيى، بىرى  
پرووكەش، مېمورىيەكە  
ۋادىمىدەكەۋىت كە يادگەيەكى  
گەۋرەيە، بەلام لىپراستىدا  
دابەش بوۋە لىنيۋان بىرى  
ناۋەكى ۋ يەكە يارمەتىدەرەكانى  
ھەلگىرتن ۋ پاراستنى زانىيارى.

### Virus

فايرۇس، بەشىكە لەكۇدى  
بەرنامەيەك كە خۇي كۇپى  
دەكات بى ئەۋەي پرووخسەت  
لەبەكارەينەر ۋەربىگرىت، واتە:  
بى پىرسى بەكارەينەر دىتە ناۋ

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

نامىرى كۆمپيوتەر ۋ زۇرچار زيان  
بەكۆمپيوتەر دەگەيەنىت.

بىگۇومان فايرۇسەكان جۇريان  
زۇرە ۋ بەگۇنرەي جۇرەكەشيان  
كارى تاپبەتى ئەنجام دەدەن  
لەسەر نامىرى كۆمپيوتەرەكە ۋ  
ھەندىكىان زىانى گەۋرە  
بەكۆمپيوتەر دەگەيەنن ۋ  
ھەندىكىان كەمتر.

### Visual

بىنىنى، دىدارى، لەبەرچاۋ،  
بەرچاۋى.

### Visual basic

زمانى فىژۋەل بەيسك، بەرنامەي  
فىژۋەل بەيسك، بەرنامەي  
نووسىنى فرمان ۋ كارەكانى  
فىژۋەل بەيسك.

### Visual C++

زمانى visual C++.

### Visual J++

زمانى visual J++.

### Voice data entry (VDE)

داغلىگردنى زانىيارى دەنگى.

Computer Dictionary  
Voice development  
system  
نەزمى گەشەپېدائى دەنگ.  
Voice mail  
نامەى دەنگى، بەھامى دەنگى.  
Voice modem  
مۆدېمى دەنگى.  
Voice – net  
تۆرى دەنگى.  
Voice unit (VU)  
يەكەى دەنگى.  
Volume  
بېرى دەنگ، ھەجى دەنگ،  
ھەجىم، قەبارەى دەنگ.  
Volume unit  
يەكەى بېرى دەنگ.  
VON  
دەنگ لەسەر تۆر.  
Von Neumann, Jom  
جۆن فون نيومان (1903 –  
1957).  
VRAM  
فېدېو پرام.  
VU voice unit  
يەكەى دەنگ.

# W

W World Wide Web

تۆرى گەياندىنى جيهانى.

W3

ناوى خوازاوى تۆرى پەيوەندى

جيهانيه.

Wait

چاوەرۋانى.

Wait time

كاتى چاوەرۋانى.

Wallet PC

كۆمپيوتەرى دەستى بچووك.

Wallpaper

كاغەزى لەدىۋاردان، نەو

كاغەزەى لەدىۋار دەگىرەت،

ۋىنەيەكى نامادەيە

لەباگراومنددا.

WAN wide area

network

تۆرى فراوان، تۆرى رووبەر

فراوان.

Warning

فەرھەنگى كۆمپيوتەر

ئاگادارى، ئاگادار كەردنەو.

Watt

وات.

Wav

فۇرماتى فايلى دەنگى، شىۋەى

فايلى دەنگى.

Wave

شەپۇل.

Wave, sky

شەپۇلى ئاسمانى.

Web

ۋىب، دەقى تۆرى جيهانى بۇ

پەيوەندىيەگان، ناۋنیشان كە

بەزۇرى بە (www) نیشان

دەدرەت و دەست پىدەكات، ۋىب

سایت، لاپەرەى ۋىب.

Web address

ناۋنیشانى ۋىب، برۋانە URL.

Web browser

نمایشكەرى ۋىب، پيشاندەرى ۋىب.

Web development

گەشەپىدانی ۋىب.

Web directory

## Computer Dictionary

فەھرەستى وېب سايت، لىستى  
ماتېرەكانى ئىنتەرنىت، كە  
رېزبەندى ناوئىشانى ماتېرەكە  
و كورتەيەك لەبارەى ھەر  
ماتېرەيكەوۋە لەخۇ دەگرىت.

## Web index

رېبەرى وېب.

## Web master

بەرپررى وېب.

## Web mistress

بەرپررىيەتتى وېب.

## Web page

لاپەرەى وېب.

## Web phone

تەلەفونى وېب.

## Web site

ماتېرە، ماتېرەى ئىنتەرنىت.

## Web TV

شاشەى وېب، تەلەفزيونى وېب.

## Webzine

گۇفارى وېب.

## Whiteboard

وايت بۆرد، تەختەى نووسىن،  
تەختەپرەش.

## White box

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

سندوقى سېى.

## Whole

ھەموو، تەواو.

## Whole document

ھەموو دۇكۆمىنتەكە، ھەموو  
فایلەكە.

## Whole number

ژمارەى تەواو.

## Wide area network

تۆزى فراوان، تۆزى رووبەر  
فراوان.

## Windows

ويندۆز، نەزمى كارپىكەرى  
كۆمپيوتەرە، كە لەلايەن  
كۆمبانىيەى مايكروسۇفۋتەوۋە  
نەخشەى بۆكىشراوۋە و  
دروستكراوۋە، يەككە لەباشترىن  
نەزمەكانى كارپىكردن كە ھەتا  
ئىستا دروستكراون، زۇناسراوۋە و  
زۆرترىن بەكارھىنەرى لەجىھاندا  
كارى پىدەكات، باوترىن نووسخەى  
ئەم بەرنامەيە لەئىستادا  
ويندۆزى ئىكس پى و ويندۆزى  
فىستايە.

## Computer Dictionary

### Windows messenger

ويندۆز مېسنىجەر، ماسنىجەر،  
بەرنامەيە وەكو پەيامبەر  
و ھايە و بۇ گىفتوگۇي زىندوو و  
راستەوخۇ بەشىۋەي دەنگ يان  
نووسىن يان دەنگ و رەنگ  
لەگەل كەسانى دىكە بەكار دىت  
بەھۇي ئىنتەرنىتتە ۋە.

### Windows NT

ويندۆزى ئىن تى.

### Wing windows game

يارى ويندۆز.

### Wire board

بۆردى وايەر.

### Wireless

بى وايەر.

### Wireless LAN

تۆرى ناۋچەيى بى وايەر.

### Wizard

چارەسەر كەر كۆمەتلىك كىردارى  
يەك بەدۋاي يەكە بۇ  
ئەنجامدانى زۇر كارى گىرنگ  
بەشىۋەيەكى ئاسان  
لەبەرنامە كاندا بەكار دىت.

## فەرھەنگى كۆمپيوتەر

### Word

ۋە، ۋەشى كۆمپيوتەر.

### Word, computer

ۋەشى كۆمپيوتەر.

### Word half

نىۋەي ۋە.

### Word length

دىرئىزى ۋە.

### Word pad

ۋۆرپاد، بەرنامە يەكە بەكار دىت  
بۇ نووسىنى نامە و پەيام و  
دەقە كان و يەككە لەبەرنامە  
پاشكۆكانى ويندۆز.

### Word processing

چارەسەر كىردى ۋە، لەسەر  
پوۋى شاشەي كۆمپيوتەر دا  
پىتچى و چاك كىردى و پىشاندان  
و گۆرانكارىيە لەنووسىندا بەھۇي  
بەرنامە يەكە تايىبەت  
بەنووسىنە ۋە، وەكو بەرنامەي  
مايكرۇسۋەت ۋۆر.

### Work book

پەرتوكى كار.

### Work, serial

## Computer Dictionary

كارى زنجىرىمى، زنجىرە كار،  
كردارى زنجىرىمى.

## World Wide Web

تۆرى وىبى جىھانى.

## Worm

ۋرم، كرم، بەرنامەيەكە، كە  
بەخىرايىەكى زۆر گەشە دەكات  
و بلاو دەبىتتەوۈ بەھۋى  
پەيۈەندى ئىنتەرنىتى و  
تۆرەكانەوۈ، بەخىرايىەكى زۆر  
دەچىتە ناو كۆمپىوتەرەكانى  
تۆرەكانەوۈ و دەتوانرېت بۆكارى  
سىخورى سودى لىۋەرېگىرېت.

## WP world processing

چارەسەر كىردى دەق.

## WPM world per minute

زمارەى وشەكان لەچرگەيەكدا.

## WRAM

ويندۇز رام.

## Www

تۆرى پەيۈەندى جىھانى، تۆرى  
گەياندىنى جىھانى، تۆرى فراوانى  
جىھانى، تۆرى جىھانى

## فەرھەنگى كۆمپىوتەر

ئىنتەرنىت، تۆرىكە كەتيايدا  
كۆمپىوتەرەى بەكارھىنەر  
گەيەنراوۈ و گرىتدراوۈ  
بەكۆمپىوتەرەكانى جىھانەوۈ.

# X

X.75

ئىكس 75.

XMODEM

پروتوكول گواستىنەۋەى ھايلىە  
نادلىنياكان بۇ كۆمپيوتەرى  
كەسى PCs.

X modem – CRC

مۆدىمى CRC.

XML extensible  
markup language

زمانى ئىكس ئىم ئىل.

XMT

گواستىنەۋە.

XOR

ئىكسكولسف ئۆر Exclusive  
.or

X – Y display

پىشاندان لەجۇرى x – y.

X – Y matrix

رېزگراوى x – y.

Xy recorder

# Y

لاپەرە زەردەگان، پەرە زەردەگان.

Yotta

يۇتا.

Yahoo!

ياھوا، خزمەتگوزارى ياھوو،  
يەكئىكە لىمە مالىپەرە  
پەرخزمەتگوزارى يىپەگانى جىھانى  
ئىنتەرنىت، كەچەندىن  
خزمەتگوزارى وەكو (مۇتۇرى  
گەران/سىرچ، دروستکردنى  
سایت، وېبلىگ، ئىمەيل، ئاوهوا،  
پىكلام، پارى، ...) لەخۇ دەگرت،  
ئەمەش ناونىشانى مالىپەرەكەپە.

[www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)

Yahoo mail

ئىمەيلى ياھوو.

Yahoo messenger

ياھوو ماسنچەر.

Yan off list

لىستى يانۇف.

Year book

رېبەرى سالانە.

Yellow pages

# Z

Z 80

پروسیسەرى زىد 80.

ZD net

تۆرى ZD.

Zero

سفر.

Zeta

زېتا.

Zip

زىپ، مەبەست لەزىپکردن  
كەمكردنەوهى كىش و قورسايى  
ھايىل و ويئەكانە بۆئەوهى  
بتوانين بەئاسانى بەھۆى نامەى  
نەلكترۆنيەوه بينيىرين، ياخود  
بۆئەوهى شوئىنىكى كەم داگير  
بكات، جا لەناو كۆمپيوتەردابىت  
يان لەمالپەرەكانى ئىنتەرنىتدا،  
يان لەسەر سىدى و فلاش  
مىمۆرى و ھلۆبى.

Zip driver

بزويئەرى دىسكى زىپ.

Z modem

مۆدىمى زىد.

Zone

ناوچە.

Zoom

زوم، گ\_\_\_\_\_ھورەکردن، و

بچووكلردنەوه.

بەرھەمە چاپكراۋەكانى دانەر:

- 1- رېبەرى سايتە كوردىيەكان  
2004
- 2- فىزىيونى بەكارھىنانى ئىنتەرنىت
- 3- فوتوشۆپ سى ئىس.
- 4- ويندۇز نىكس پى 2006
- 5- فىزىيونى بەكارھىنانى كۆمپيوتەر.
- 6- كۆرال درۇو نىكس سىرى.
- 7- فوتوشۆپ ھەشت و نۆ.
- 8- رېبەرى مالىپەرە جىھانئىيەكان.
- 9- فەرھەنگى زاراۋەكانى ئىنتەرنىت و  
چات.
- 10- رېبەرى مالىپەرە كوردىيەكان 2008
- 11- يىنساكلۇپىدىيائى ئىنتەرنىت.
- 12- فىزىيونى بەكارھىنانى كۆمپيوتەر  
2009.
- 13- فەرھەنگى كۆمپيوتەر 2009.
- 14- فوتوشۆپ گەلەرى 2009.
- 15- ئىنتەرنىت 2009.
- 16- بەرنامەكانى كۆمپيوتەر 2009.
- 17- دەرگىرى 7 ژمارەى گۇفارى  
زامان ئىت، كە سەرنووسەرى يوم.
- 17- گۆشەى فەرھەنگى كۆمپيوتەر لە  
پۇژنامەى ناسۇ-پاشكۆى ناسى  
ئايتى 2007 بۇ ماۋەى يەك سان.
- 18- بلاگىردنەۋەى دەيان توژۇنەۋەى  
وتارى زانستى و ئەدەبى لە  
بلاگىراۋەكانى نساوخۇى ولات و  
دەرەۋەى ولات و مالىپەرەكان دا.

