

محدودیتی برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی نداریم

واعظی: شبکه‌های اجتماعی اگر بخواهند محتوای غیر اخلاقی تولید کنند قطعاً مورد قبول ما نیست.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: ما هیچ‌گونه محدودیتی را برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی قائل نیستیم اما اگر عده‌ای بخواهند محتوای غیر اخلاقی در آن منتشر کنند، قطعاً مورد قبول و پذیرش نیست.

به گزارش ایتنا از فارس، محمود واعظی عصر امروز در بدو ورود به فرودگاه اردبیل و آغاز سفر دو روزه خود به استان اردبیل اظهار کرد: امروز در گستردگی فضای ارتباطات و تبادل اطلاعات ما نمی‌توانیم محدودیتی برای فعالیت شبکه‌های اجتماعی و ارتباطی قائل شویم ولی مراقب هستیم تا فعالیت آنها به زمینه گسترش بداخلاقی‌ها و انتشار محتوای غیر اخلاقی منجر نشود.

وی با بیان اینکه به هیچ وجه فعالیت این شبکه‌ها محدود نشده و از انتشار آزاد اطلاعات به جد حمایت می‌کنیم، تصریح کرد: ما تمام تلاشمان را انجام می‌دهیم تا ساکنان مناطق شهری و روستایی کشورمان بتوانند از زیرساخت‌ها و امکانات ارتباطات بیشتر استفاده کنند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سفر دو روزه خود را به استان اردبیل یادآور شد و گفت: قرار است در این سفر ما علاوه بر نشست‌ها و دیدارهایی که با دانشجویان، اساتید دانشگاه‌ها، متخصصان حوزه ارتباطات، فعالان اقتصادی، تجاری و صنعتی داریم، شنونده مشکلات و نارسایی‌های توسعه ارتباطات در این استان باشیم.

واعظی در بخش دیگری از سخنان خود افزود: در این سفر قرار است با شرکت در شورای اداری استان چندین طرح توسعه حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را نیز افتتاح کنیم که از جمله آن می‌توان طرح توسعه پهنای باند دسترسی دیتا برای اپراتورهای تلفن همراه، افتتاح مسیر پشتیبان ارتباطات ملی، افزایش ظرفیت واگذاری اینترنت در مناطق روستایی و همچنین توسعه فیبر نوری و نسل چهارم ایرانسل در اردبیل و سرعین است.

وی با بیان اینکه طرح توسعه اینترنت پرسرعت در مناطق محروم و روستایی در اولویت برنامه‌ریزی‌ها قرار گرفته است، بیان کرد: ما خوشحال هستیم که اکثر ساکنان مناطق روستایی و حتی عشایری از تلفن ثابت و سیار بهره‌مند هستند به طوری که زیرساخت‌های لازم در حوزه دسترسی به اینترنت پرسرعت نیز فراهم آمده است.

واعظی ضریب نفوذ تلفن ثابت، همراه و اینترنت را در این استان مناسب، مطلوب و رو به جلو خواند و اضافه کرد: ما در همه حوزه‌ها به شرکت‌های ارائه‌کننده سرویس اعلام کردیم که هر چقدر زیرساخت‌های تلفن همراه و اینترنت را فراهم کنند ما نیز حمایتان را از آنها انجام می‌دهیم.

وی ادامه داد: در سال‌های اخیر در بخش انتقال افزایش پهنای باند و ایجاد زیرساخت‌های تلفن همراه و ثابت تا حد وسیع توسعه انجام شده که به شرکت ارتباطات زیرساخت دستور دادیم تا نظارت بیشتری را بر شرکت‌های خصوصی که به مردم ارائه خدمات می‌کنند، داشته باشند تا مشکلات، آسیب‌ها و دغدغه‌ها برطرف شود.

تفاوت و برتری فرمت‌های مختلف تصاویر دیجیتال

تصاویر دیجیتالی، اینباکس‌ها و فضای ذخیره کامپیوترهای ما را اشغال کرده و زمان بارگذاری شان روی صفحات وب، طولانی است. اگر با تصاویر دیجیتالی سر و کار دارید، بهتر است در مورد انواع فایل‌های تصویری و کاربردهای آن‌ها موقعت‌های متفاوت، بیشتر بدانید.

اینفوگرافیک | ۸

اگر وای فای منزلتان کند شده بخوانید

این روزها افراد زیادی از کندی وای فای منزل و کاهش کارایی آنها اعتراض می‌کنند ما در این متن قصد داریم ترفندهایی در این خصوص را به شما ارائه کنیم.

شبکه‌های وای فای | ۶

۵ نرم‌افزار غیر ضروری که باید از گوشی هوشمند اندرویدی پاک شوند

نرم‌افزارهای غیر ضروری گوشی‌های هوشمند، نه تنها حافظه‌ی ذخیره‌سازی آن را پر می‌کنند؛ بلکه تاثیر بسزایی بر روی ضعف عملکرد گوشی و کاهش شارژدهی باتری هم دارند. زمان آن رسیده که گوشی هوشمند خود را پاک سازی کنید .

تلفن‌های هوشمند | ۲



۵ نرم افزار غیر ضروری که باید از گوشی هوشمند اندرویدی پاک شوند

نرم افزارهای غیر ضروری گوشی های هوشمند، نه تنها حافظه ی ذخیره سازی آن را پر می کنند؛ بلکه تاثیر بسزایی بر روی ضعف عملکرد گوشی و کاهش شارژدهی باتری هم دارند. زمان آن رسیده که گوشی هوشمند خود را پاک سازی کنید.

وجود نرم افزارهای بلااستفاده بر روی گوشی های هوشمند، باعث پر شدن حافظه، کاهش شارژدهی باتری و عملکرد دستگاه می شود. در ادامه ی مقاله، ۵ نرم افزار غیر ضروری که سریعاً باید از گوشی هوشمند اندرویدی حذف شوند را معرفی می کنیم.

۱. فیسبوک



نرم افزار فیسبوک ارتباط کاربران با دوستان و آشنایان را در هر زمان و مکانی ممکن می کند. فیسبوک کاربران خود را تقریباً از تمامی اتفاق های روزمره ای همچون تولدها، پیامها، اعلانیه ها و دیگر موارد مطلع می کند. اما افسوس که این ارتباط دائمی برای کاربر هزینه بر بوده و مصرف باتری را به شدت افزایش می دهد.

به جای بهره مندی از نرم افزار فیسبوک، بهتر است لینک میانبر وبسایت فیسبوک را در صفحه ی اصلی گوشی بسازید. با انجام این کار، نیاز کمتری به منابع گوشی خواهد بود. همچنین شما هنوز هم می توانید به آسانی به محتوای صفحه ی فیسبوک خود دسترسی داشته باشید.

۲. نرم افزارهای آب و هوا



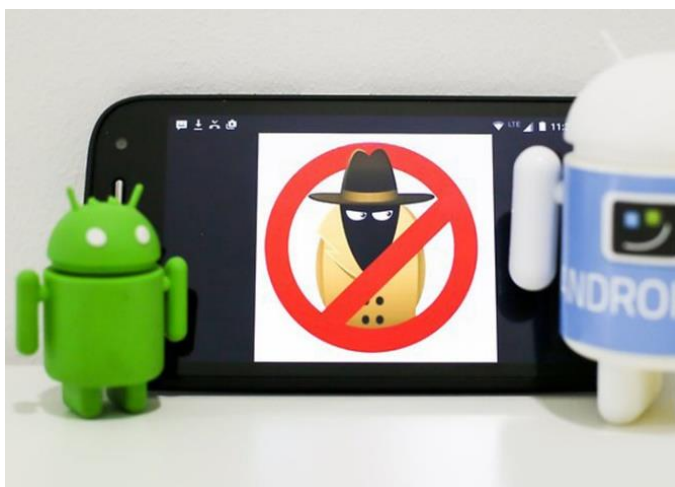
نرم افزارهای هواشناسی مورد استفاده ی بیشتر افراد جامعه است. زیرا اطلاعات جامعی از وضعیت آب و هوایی فضای بیرون خانه را به منظور برنامه ریزی روزانه در اختیار کاربران قرار می دهد. آگاه باشید که این نرم افزارها هم باتری دستگاه را بیش از حد تحت فشار گذاشته و یکی از پرمصرف ترین نرم افزارها هستند.



نرم افزارهای هواشناسی به صورت مکرر اطلاعات خود را بروز می کنند تا اطلاعات دقیق تری در اختیار کاربران بگذارند. سعی کنید فرآیند بروز رسانی نرم افزار را فقط به زمان اجرا کردن نرم افزار محدود کرده و ویجت آن را از صفحه اصلی گوشی پاک کنید تا حداقل در مصرف باتری مقدار زیادی صرفه جویی شود.

روش دیگر، پاک کردن همه ی نرم افزارهای مربوط به هواشناسی و بهره مندی از دستیار صوتی گوگل (Google Now) است. با این روش تنها زمانی که نیاز دارید، به اطلاعات هواشناسی دسترسی خواهید داشت. می توانید با کمی آزمون و خطا، فرمان های صوتی مختلفی را برای رسیدن به اطلاعات مورد نظر به دستیار صوتی گوگل بدهید.

۳. آنتی ویروس



«آیا نرم افزارهای آنتی ویروس برای گوشی هوشمند اندرویدی لازم است؟» این جمله، سوال مشترک بسیاری از کاربران گوشی های هوشمند اندرویدی است. حتی در صورتی که نگران تهدیدهای قریب الوقوع برای دستگاه اندرویدی هستید، با توجه به اسم گوشی هوشمند استفاده شده برای این دستگاه ها، گوشی شما امن بوده و زیاد جای نگرانی نیست. ناسلامتی آن ها هوشمند هستند!

به طور طبیعی، سیستم عامل اندروید از گوشی شما در مقابل حمله های نرم افزاری محافظت کرده و امکان رمزگذاری بر روی گوشی را فراهم می کند. احتمال به سرقت رفتن گوشی هوشمند بیشتر از خطرهای نرم افزاری است. علاوه بر این موارد، گوگل سریعاً اقدام به حذف برنامه های مضر از فروشگاه گوگل پلی می کند. پس اگر مراقب وبسایت ها و فایل های دانلودی باشید، می توانید نرم افزارهای ضد ویروس پرمصرف را حذف کنید.



۴. نرم افزارهای پاک سازی

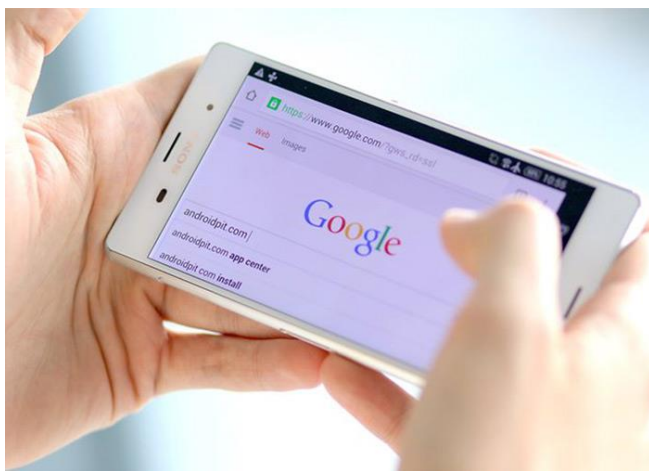


نرم افزارهای پاک سازی، وعده‌ی داشتن دستگاهی پاکیزه و افزایش عملکرد گوشی را به کاربران می‌دهند. این درست است که نرم افزارهای پاک سازی داده‌های بلااستفاده‌ی مربوط به نرم افزارهای پاک شده را حذف می‌کنند؛ با این وجود، نیازی به نصب نرم افزارهای اختصاصی برای انجام این کار نیست. فقط کافی است به آدرس **Settings → Storage** در گوشی رفته و گزینه‌ی **Cached data** را لمس کنید. سپس در پیامی که بلافاصله ظاهر می‌شود، دکمه‌ی **Ok** را برای تایید پاک سازی بزنید.

همچنین، در مسیر **Settings → Apps → Downloaded** با انتخاب نرم افزار مورد نظر و لمس دکمه‌ی **Clear Cache**، قادر به پاک سازی جداگانه‌ی داده‌های اضافی نرم افزارها خواهید بود.

نرم افزارهای پاک سازی هم مصرف باتری زیادی دارند. همچنین، تبلیغ‌های داخل این نرم افزارها، ترافیک اینترنتی زیادی را مصرف می‌کنند. پس برای راحتی خودتان هم که شده، بهتر است در اولین فرصت آن را حذف کنید!

۵. مرورگر پیش فرض



مورد آخر، لزوماً برای بهبود مصرف باتری نیست. مرورگرهای پیش فرض دستگاه‌ها معمولاً کمبودهای فراوانی به همراه دارند. از این رو، انتخاب‌های بسیار بهتری برای مرورگر پیش فرض اندروید وجود دارد. مرورگر مورد نظر خود را از فروشگاه گوگل نصب کرده و با دنبال کردن مسیر **Settings → Apps**، مرورگرهای بلااستفاده و پیش فرض دستگاه را انتخاب و با لمس دکمه‌ی **Disable** آن‌ها را غیرفعال کنید. اگر از مرورگر کروم استفاده می‌کنید، گزینه‌ی کاهش مصرف داده را در بخش تنظیم‌های آن فعال کنید.



دیگر نرم افزارهایی که باید حذف شوند

هر نرم افزاری که بلااستفاده مانده، مصرف باتری ویژه‌ی خود را داشته و گاهی اوقات مقدار زیادی از ترافیک اینترنتی کاربر را مصرف می‌کند. پس بهتر است کاملا آگاهانه اقدام به نصب آن‌ها کنید. برای آگاهی از میزان مصرف باتری و ترافیک اینترنتی هر نرم افزار، به ترتیب به بخش تنظیمات باتری و Data Usage در گوشی هوشمند خود مراجعه کنید.

علاوه بر این موارد، جایگزین‌های زیادی برای نرم افزارهای پرمصرفی که به طور روزانه از آن‌ها بهره می‌برید وجود دارد. حتی اگر نرم افزاری پرمصرف مورد علاقه‌ی شما است و به آن وابسته هستید، بهتر است از خیر آن بگذرید. اگر نرم افزارهای جایگزین دیگری را امتحان کنید، ممکن است بهتر از آن باشد. پس لحظه‌ای درنگ نکنید!



اگر وای فای منزلتان کند شده بخوانید



اگر علت کندی وای فای منزل خود را نمی دانید و به دنبال روش هایی ساده برای افزایش سرعت آنها هستید این گزارش را بخوانید.

این روزها افراد زیادی از کندی وای فای منزل و کاهش کارایی آنها اعتراض می کنند ما در این گزارش قصد داریم ترفندهایی در این خصوص را به شما ارائه کنیم.

از جدید ترین نرم افزار ها استفاده کنید

در دنیای امروز اکثریت برنامه های موجود همه روزه به روز رسانی می شوند و ما با استفاده از نرم افزار های به روز شده می توانیم از سرعت مطلوبی در دنیای وب بهرمنند شویم و استفاده از ویراست های جدید و رفع عیب های این نرم افزارها اغلب در سریعتر و بهتر شدن این وای فای ها کمک چشمگیری می کند.

هرچه موبایل و تبلت بیشتر سرعت نت کمتر

هرچقدر تعداد دستگاه های بی سیم موجود برای اتصال به وای فای بیشتر باشد سرعت استفاده از اینترنت و انتقال داده در گوشی ها کاهش می یابد که می توان برای حل این مشکل به جای مسیریاب 802.11 b/g/n از مسیریاب های جدید 802.11 ac استفاده کرد و پهنای باند و ظرفیت شبکه وای فای خانگی خود را افزایش دهید.

جای مناسب مسیریاب را آماده کنید

اگر دستگاه مودم خود را بر روی زمین یا زیر میز قرار داده اید؛ برای آنتن دهی بهتر باید در ارتفاعات بیشتری قرار داده شود و حداقل باید یک و نیم متر از زمین ارتفاع داشته باشد و اگر دستگاه وای فای خود را روی سقف نصب کرده اید باید آنتن های آن رو به پایین و در جهات مختلف قرار گیرد.

سیگنال های وای فای به صورت دایره ای ارسال می شوند بنابراین باید در وسط خانه قرار گرفته و مانعی بر سر راه مسیر آنتن آن وجود نداشته باشد که برای این کار یا باید موقعیت اثاثیه منزل را تغییر داد یا دستگاه وای فای را در منزل حرکت دهیم.

هر بار که جای اثاثیه و مبلمان را عوض کنیم، بر موج ارسال از مسیریاب وای فای اثر می گذارد. اگر بعد از جابجایی اثاثیه سیگنال افت داشت باید جای مسیریاب را تغییر دهیم یا جای اثاثیه را دوباره تعویض کنیم یا می توان جای رایانه کیفی



یا دیگر افزاره های بی سیم خود را عوض کرد. بررسی ها نشان داده که حتی جابجایی های اندک در حد چند سانتیمتر هم می تواند به میزان ۳۰ تا ۶۰ درصد بر دریافت سیگنال وای فال اثر منفی یا مثبت بگذارد.

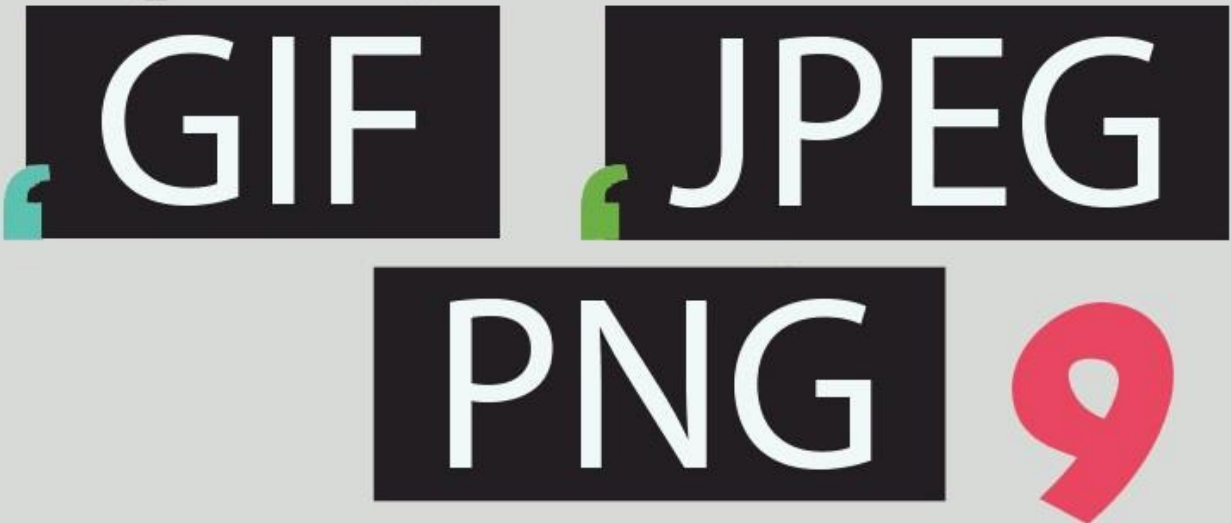
موانع فیزیکی را حذف کنید

گاهی وسایلی همچون در، دیوار، آینه، قاب عکس و یا قفسه کتاب می توانند سیگنال بی سیم ارسالی از مسیر یاب را بازتاب دهند و گاهی حتی کف یا سقف اتاق هم تاثیر بسزایی دارد به طوری که اگر گذردهی یا پوشش دهی شبکه خوب نباشد باید مسیر یاب را بالا پایین کرد تا بلکه مشکل حل شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران، از یاد نبرید که ابزارهای بی سیم همچون نباید از یاد برد که ابزارهای بسیار دیگری هم سیگنال های بی سیم پخش می کنند.

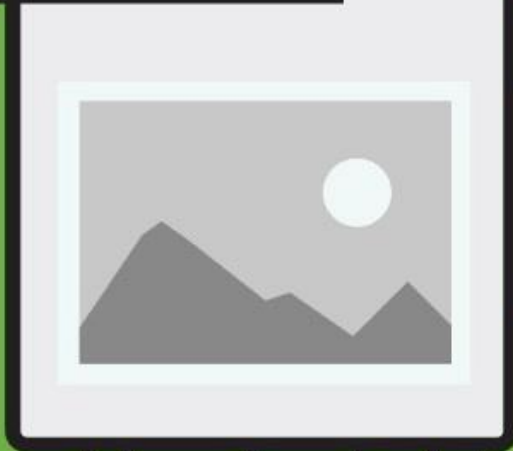
تلفن همراه، گوشی های بی سیم خانگی، مایکروفر، تلویزیون، دستگاه های دارای بلوتوث و برخی از دستگاه های پیشگر کودکان می توانند بر سیگنال وای فال خانگی تاثیر بگذارند و بهترین راهکار آن این است که آنها از دستگاه وای فال دور باشند.

فرمت فایل مناسب کارتان را بشناسید کی از کدام نوع فایل استفاده کنیم



تصاویر دیجیتالی، اینباکس ها و فضای ذخیره کامپیوتر های ما را اشغال کرده و زمان بارگذاری شان روی صفحات وب، طولانی است. اگر با تصاویر دیجیتالی سر و کار دارید، بهتر است در مورد انواع فایل های تصویری و کاربردشان در موقعیت های متفاوت، بیشتر بدانید.

JPEG



فرمت فایل: .JPG یا .JPEG.

JPEG. مخفف:
"Joint Photographic
Experts Group."

گروه این فرمت
را در سال ۱۹۸۶
طراحی کرد

1986

تلفظ می شود:
"jay-peg"



می تواند میلیون ها
رنگ را نشان بدهد

که از یک الگوریتم بسیار پیچیده برای فشرده سازی استفاده می کند



۶۰٪ - ۷۵٪

برای کاهش
اندازه فایل

۶۰ تا ۷۵ درصد فشرده
سازی برای استفاده در
وب سایت، بهینه است.

هنگامی از این
فرمت استفاده کنید
که حجم کمتر فایل
نسبت به کیفیت بالا
اهمیت بیشتری
دارد.



فرمت
اطلاعاتی
۱۶ بیت



اجازه می دهد
جزئیات "فراموش"
شده و جاهای خالی
هنگام نمایش پر
شوند.

به خاطر اطلاعاتی که
از دست می دهد، به
آن فشرده سازی "پر
اتلاف" می گویند.



چشم انسان جزئیات رنگ ها و
مقدار کمی از روشنی و تیرگی
رنگ ها را تشخیص نمی دهد.
بنابراین برخی از جزئیات رنگ
ها می توانند قربانی شوند تا
فایل حجم کمتری داشته باشد

**فرمت استاندارد
بیشتر دوربین های
دیجیتال**

**در مارچ ۲۰۱۴، موزیلا
فرمت mozjpeg را ایجاد کرد.**

مانند فرمت jpeg کار می کند و قابل تشخیص است.

با پلتفرم های موجود مانند مرورگر های وب همخوانی دارد.

سایز فایل را تا ۱۵٪ بیشتر کاهش می دهد. بدون از دست دادن کیفیت.

مفید برای صفحات وب، به خصوص فیس بوک، برای آپلود سریعتر.

سازگار با پلتفرم های مختلف
(مک و ویندوز)، و دیگر برنامه
ها (مرورگر های اینترنت و
ویرایشگر های تصویر).

ابزار JPEG Mini

ابزار هایی مانند
JPEG مینی اجازه
می دهند که عکس ها
را تا ۵ برابر فشرده
کنید، بدون اینکه
کیفیت قربانی شود.

فایل هایی با اندازه کوچکتر
یعنی فضای ذخیره سازی کمتر
و آپلود سریع تر

بهترین موارد استفاده

**تصاویری با سبک
استیل لایف**

**تصاویری از دنیای واقعی
مانند عکس**

**رنگ بندی های
پیچیده**

**سایه هایی از
تاریکی و روشنی**

GIF

تلفظ می شود: "jif"

عموم روی گویش کیف یا جیف اختلاف نظر دارند

خالق این فرمت، استیو ویلیت برای کرد که گویش صحیح این مخفف جیف است.

فرمت فایل: .GIF

GIF مخفف: "Graphics Interchange Format"

توسط CompuServe در سال **1987** برای انتقال سریع تصاویراز طریق کانکشن های کند ایجاد شد



با استفاده از ویژگی شفافیت تک بیتی یک رنگ می تواند برای شفاف بودن انتخاب شود

می تواند انیمیشن باشد.

تعداد رنگ های کمتر در این نوع فرمت یعنی فایلی با اندازه کوچکتر از JPEG. در طی عمل فشرده سازی فایل هیچ اطلاعاتی از دست نمی رود.

می تواند به صورت ابتدا یک تصویر بی کیفیت نشان داده می شود و سپس جزئیات اضافه می شوند.

با استفاده از تکنولوژی دیدرینگ، به خاطر نیاز کمتر به تعداد پیکسل های رنگی کمتر هر دو پیکسل رنگی ترکیب می شوند تا یک رنگ به وجود بیاید.

فشرده سازی بدون اتلاف

از رنگبندی ۲۵۶ ایندکس استفاده می کند

بهترین موارد استفاده

<p>تصاویر ساده</p> <p>نقاشی های خطی قاب های تک رنگ کار تون های ساده</p>	<p>انیمیشن</p>	<p>آیکون های کوچک</p>	<p>گرافیک اینترنتی</p> <p>با رنگ های کمتر</p>
--	-----------------------	------------------------------	--

PNG

در اواسط دهه ۱۹۹۰
mid-1990s

به دنبال راه حلی برای مشکلات فرمت جیف و استفاده از امکانات JPEG و GIF این فرمت شکل گرفت.

فرمت فایل: **.PNG**

تلفظ می شود: "ping" یا "P-N-G"

فشرده سازی بدون اتلاف، هیچ اطلاعاتی از دست نمی رود.

مخفف: **PNG**
"Portable Network Graphics"

PNG-8

بسیار شبیه به GIF

۲۵۶ رنگ و شفافیت ۱ بیتی

فایل های PNG-8 حتی کوچکتر از فایل های GIF هستند.

PNG-24

رنگ های ۲۴ بیتی، شبیه JPEG

می تواند بیشتر از ۱۶ میلیون رنگ را گاور کند.

فشرده سازی بدون اتلاف یعنی فایل هایی بزرگتر از JPEG.

Alpha-channels



فایل های PNG اجازه ایجاد سایه هایی از شفافیت های مختلف را می دهند، از نیمه شفاف تا شفافیت کامل، که باعث به وجود آمدن افکت های محو شدگی و ترنسلسنت می شود.



تصاویر PNG می توانند روی هر رنگ پس زمینه ای ظاهر اصلی خودشان را حفظ کنند.



برخی از مرورگر های قدیمی ممکن است در بارگذاری تصاویر PNG به دلیل چنل های آلفا دچار مشکل شوند.

بهترین موارد استفاده



تصاویر روی وب، مانند لوگو ها که دارای شفافیت و محو شدگی هستند.



تصاویری در میانه روند ویرایش



تصاویر پیچیده مثل عکاسی، اگر اندازه فایل مساله مهمی نیست.

کدام یک مناسب شماست؟

نوع فایل	بهترین استفاده ها
JPEG	<ul style="list-style-type: none">• تصاویر سبک زندگی• عکس• رنگ های زیاد• حاوی سایه های تاریک و روشن
GIF	<ul style="list-style-type: none">• انیمیشن
PNG	<ul style="list-style-type: none">• تصاویر تحت وب (PNG-8)• لوگو هایی با جزئیات شفاف و محو شدگی• تصاویر در حال ویرایش (PNG-24)• تصاویر پیچیده مانند عکس، اگر اندازه فایل مهم نیست (PNG-24).

با وجود فرمت های فایل های متفاوت برای تصاویر، شما می توانید فرمت مناسب را برای تصاویرتان انتخاب کنید و به این شکل کیفیت آن ها را حفظ نموده و در فضای وب سایت اینباکس ایمیل و دفترچه عکس های دیجیتالی خود صرفه جویی کنید.