

አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ በመረጃዎ ረገድ እኛ ላይ እምነት እያሳደሩ ነው። ይህ ትልቅ ኃላፊነት መሆኑን እንገነዘባለን፤ እና መረጃዎን ለመጠበቅ እና እርስዎን ተቆጣጣሪ ለማድረግ ተግተን እንሰራለን።

ይህ የግላዊነት መመሪያ ምን መረጃ እንደምንሰበስብ፣ ለምን እንደምንሰበስብ፣ እና እንዴት መረጃዎን ማዘመን፣ ማቀናበር፣ ወደ ውጭ መላክ እና መሰረዝ እንደሚችሉ እንዲረዱ ለማገዝ ያለመ ነው።

ውጤታማ 25 ሚያ 2018

[የታቆሩ ስራዎች](#)

በየቀኑ በሚሊዮኖች የሚቆጠሩ ሰዎች ዓለምን አዲስ በሆኑ መንገዶች እንዲያስሱ እና ከእሱ ጋር መስተጋብር እንዲፈጥሩ የሚያገዙ የተለያዩ አገልግሎቶችን እንገነዘባለን። የእኛ አገልግሎቶች እነዚህን ያካትታሉ፦

- እንደ ፍሊጋ፣ YouTube እና Google Home ያሉ የGoogle መተግበሪያዎች፣ ጣቢያዎች እና መሣሪያዎች
- እንደ የChrome አሳሽ እና የAndroid ስርዓተ ክወና ያሉ የመሣሪያ ስርዓቶች
- እንደ ማስታወቂያዎች እና የተከተቱ የGoogle ካርታዎች ያሉ ከሶስተኛ ወገን መተግበሪያዎች እና ጣቢያዎች የተዋሃዱ ምርቶች

ግላዊነትዎን ለማቀናበር አገልግሎታችንን በተለያዩ መንገዶች ሊጠቀሙባቸው ይችላሉ። ለምሳሌ፣ እንደ ኢሜይሎች እና ፎቶዎች ያሉ ይዘቶችን መፍጠርና ማቀናበር ከፈለጉ፣ ወይም ይበልጥ ተዝማጅ የሆኑ የፍሊጋ ውጤቶችን መመልከት ከፈለጉ ለGoogle መለያ መመዝገብ ይችላሉ። እና እንደ በGoogle ላይ መፈለግ ወይም የYouTube ቪዲዮዎችን መመልከት ያሉ ዘግተው ሲወጡ ወይም መለያ በጭራሽ ሳይፈጥሩ ብዙ የGoogle አገልግሎቶችን መጠቀም ይችላሉ። እንዲሁም Chromeን ማንነት በማያሳውቅ ሁኔታ ላይ ተጠቅመው ድርን በግል ማሰስ ይችላሉ። እና እኛ ምን እንደምንሰበስብ እና መረጃዎ እንዴት ስራ ላይ እንደሚውል ለመቆጣጠር በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ የግላዊነት ቅንብሮችን ማስተካከል ይችላሉ።

ነገሮችን በተቻል መጠን ግልጽ አድርጎ ለማብራራት ምሳሌዎችን፣ ማብራሪያ ቪዲዮዎችን እና የቁልፍ ቃላት ፍቺዎችን አክለናል። እና ስለዚህ ግላዊነት መመሪያ ማናቸውም ጥያቄዎች ካለዎት [ሊያነጋግሩን](#) ይችላሉ።

አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ እኛ የምንሰበስበው የመረጃ አይነቶችን እንዲረዱ እንፈልጋለን

ለሁሉም ተጠቃሚዎቻችን የተሻሉ አገልግሎቶችን ለማቅረብ - እንደ እርስዎ የትኛውን ቋንቋ እንደሚናገሩ ካሉ መሠረታዊ ነገሮች ጀምሮ እስከ እንደ የትኛዎቹ [ማስታወቂያዎች](#) እርስዎ ጠቃሚ ሆነው እንደሚያገኙባቸው፣ በመስመር ላይ ከማንም በላይ ለእርስዎ [ፋይና ያላቸው ሰዎች](#) ወይም የትኞቹን የYouTube ቪዲዮዎች እርስዎ ሊወዷቸው እንደሚችሉ ያሉ ውስብስብ ነገሮች ማወቅ ድረስ - መረጃ እንሰበስባለን። Google የሚሰበስበው መረጃ እና ይህ መረጃ እንዴት ስራ ላይ እንደሚውል በአገልግሎታችን አጠቃቀም እና እንዴት የግላዊነት መቆጣጠሪያዎችን እንደሚያቀናጥሩ ላይ የሚወሰን ነው።

ወደ እንደ የGoogle መለያ ሲገቡ የምንሰበስበው መረጃ ከሚጠቀሙበት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም [መሣሪያ](#) ጋር በተሳሰሩ [ልዩ ለዩዎች](#) እና ከማቻለን። ይህ በተለያዩ የአሰሪ ክፍለ-ጊዜዎች ላይ እንደ የቋንቋ ምርጫዎች ያሉ ነገሮችን ይዘት እንድናቆይ ያግዘናል።

በመለያ ሲገቡ እንዲሁም እንደ በGoogle መለያ ላይ የምናከማቸው [የግል መረጃ](#) የምንቆጥረውን መረጃ እንሰበስባለን።

እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያጋሯቸው ነገሮች

የGoogle መለያ ሲፈጥሩ እርስዎን ስም እና የይለፍ ቃል የሚያካትት [የግል መረጃ](#) ያቀርቡልናል። እንዲሁም በመለያ ላይ ስልክ ቁጥር ወይም የክፍያ መረጃ ለማከል መምረጥ ይችላሉ። ወደ የGoogle መለያ ባይገቡም እንኳ መረጃ ለእኛ ለመስጠት ሊመርጡ ይችላሉ - ለምሳሌ ስለአገልግሎታችን ዝምኔዎችን የሚቀበሉበት የኢሜይል አድራሻ።

እንዲሁም አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም ከሌሎች የሚቀበሉት ይዘት እንሰበስባለን። ይህ እንደ የሚጽፉትና የሚቀበሉት ኢሜይል፣ የሚያስቀመጧቸው ፎቶዎች እና ቪዲዮዎች፣ የሚፈጥሯቸው ሰነዶች እና ተመን ሉሆች እና በYouTube ቪዲዮዎች ላይ የሚሰጧቸው አስተያየቶች ያሉ ነገሮችን ያካትታል።

አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ እኛ የምንሰበስበው መረጃ

የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች

እርስዎ የGoogle አገልግሎቶችን ለመድረስ ስለሚጠቀሙባቸው መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና [መሣሪያዎች](#) መረጃ እንሰበስባለን፣ ይህም እንደ ራስ-ሰር የምርት ዝምኔዎች እና የባትሪዎች ኃይል ዝቅተኛ ሲሆን ማያያዝ ማደብዘዝ ያሉ ባህሪዎችን እንድናቀርብ ያግዘናል።

የምንሰበስበው መረጃ [ልዩ ለዩዎች](#)፣ የአሳሽ አይነት እና ቅንብሮች፣ የመሣሪያ አይነት እና ቅንብሮች፣ ስርዓተ ክወና፣ የአገልግሎት አቅራቢ ስም እና ስልክ ቁጥር ጨምሮ የተንቀሳቃሽ ስልክ አውታረ መረብ መረጃ፣ እና የመተግበሪያ ስራት ቁጥርን ያካትታል።

እንዲሁም የአይፒ አድራሻ፣ የብልሽት ሪፖርቶች፣ የስርዓት እንቅስቃሴ እና የጥያቄ ቀን፣ ሰዓት እና የጠቃሽ ዩኒኮድ ጭምር የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከአገልግሎቶቻችን ጋር ያላቸውን የመስተጋብር መረጃንም እንሰበስባለን።

ይህን መረጃ የምንሰበስበው በመሣሪያዎ ላይ ያለ እንደ የGoogle አገልግሎት አገልጋዮቻችን ሲያገኝ ነው — ለምሳሌ፣ hPlay መደብር እንደ መተግበሪያ ሲጭኑ ወይም እንደ አገልግሎት ራስ-ሰር ዝማኔዎችን ሲፈትሽ። የGoogle መተግበሪያዎች ያለው የAndroid መሣሪያ እየተጠቀሙ ከሆኑ መሣሪያዎ በየጊዜው ስለመሣሪያዎ እና ከአገልግሎቶቻችን ጋር ስላለው ግንኙነት መረጃ ለማቅረብ በየጊዜው የGoogle አገልጋዮችን ያገኛል። ይህ መረጃ እንደ የእርስዎ የመሣሪያ አይነት፣ የአገልግሎት አቅራቢ፣ የብልሽት ሪፖርቶች እና የትኛዎቹን መተግበሪያዎች እንደጫኑ ያሉ ነገሮችን ያካትታል።

የእርስዎ እንቅስቃሴ

በአገልግሎቶቻችን ውስጥ ስላለው እንቅስቃሴዎ መረጃ እንሰበስባለን፤ ይህም እንደ እርስዎ ሊውዱት የሚችሉት የYouTube ቪዲዮን መምከር ያሉ ነገሮችን እንድናደርግ ያስችለናል። ልንሰበስበው የምንችለው የእንቅስቃሴ መረጃ እነዚህን ያካትታል፦

- እርስዎ የሚፈልጓቸው ቃላት
- የሚመለከቷቸው ቪዲዮዎች
- አይታዎች እና ከይዘትና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ መስተጋብሮች
- የኦዲዮ ባህሪያትን ሲጠቀሙ የድምጽ እና የኦዲዮ መረጃ
- የግዢ እንቅስቃሴ
- ከእነሱ ጋር ግንኙነት የሚፈጥሯቸው ወይም ይዘት የሚያጋሯቸው ሰዎች
- አገልግሎቶቻችንን በሚጠቀሙ የሶስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ ያለ እንቅስቃሴ
- hGoogle መለያዎ ጋር ያሳመሩት የChrome አሰሪ ታሪክ

ጥሪዎችን ለማድረግ እና ለመቀበል ወይም መልዕክቶችን ለመላክ እና ለመቀበል አገልግሎቶቻችንን የሚጠቀሙ ከሆኑ እንደ ስልክ ቁጥር፣ የደዋዩ ስልክ ቁጥር፣ የተቀባይ ቁጥር፣ የማስተላለፊያ ቁጥሮች፣ የጥሪዎች እና መልዕክቶች ሰዓት እና ቀን፣ የጥሪው ቆይታ ጊዜ፣ የማዛወሪያ መረጃ እና የጥሪዎች አይነቶች ያሉ የስልክ ምዝገብ መረጃዎችን ልንሰበስብ እንችላለን።

በመለያዎ ውስጥ የተቀመጠውን የእንቅስቃሴ መረጃ ለማግኘትና ለማቀናበር የGoogle መለያዎን መጎብኘት ይችላሉ።

የአካባቢዎ መረጃ

አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ ስለአካባቢዎ መረጃ እንሰበስባለን፤ ይህም እንደ ለሰዎች እረፍት ቀን ያህን የመኪና መንግዳት አቅጣጫዎች ወይም ከእርስዎ አጠገብ የሚታዩ የፊልሞች መታያ ሰዓቶች ያሉ ባህሪያትን እንድናቀርብ ያግዘናል።

የእርስዎ አካባቢ በሚከተሉት አማካኝነት በተለያዩ የትክክለኛነት ደረጃ ሊታወቅ ይችላል፦

- [ጂፒኤስ](#)
- [አይ. ፒ. አድራሻ](#)
- [የመሣሪያዎ የመዳሰሻ ውሂብ](#)
- እንደ የWi-Fi መዳረሻ ነጥቦች፣ የስልክ ማማዎች እና ብሉቱዝ የነቃላቸው መሣሪያዎች ያሉ [ከመሣሪያዎ አጠገብ ስላሉ ነገሮች መረጃ](#)

የምንሰበስበው የአካባቢ ውሂብ አይነቶች በከፊል በእርስዎ የመሣሪያ እና የመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ነው። ለምሳሌ፣ የመሣሪያዎ የቅንብሮች ውሂብ ተጠቅመው [የAndroid መሣሪያዎን አካባቢ ማብራራት ወይም ማጥፋት](#) ይችላሉ። እንዲሁም በመለያዎ ውስጥ የአካባቢዎን መረጃ ማስቀመጥ እና ማቀናበር የሚፈልጉ ከሆነ [የአካባቢ ታሪክን ማብራራት](#) ይችላሉ።

በአንዳንድ ሁኔታዎች ላይ Google እንዲሁም ስለእርስዎ ያሉ መረጃዎች [በይፋ ሊደረስባቸው ከሚችሉ ምንጮች](#) ይሰበስባል። ለምሳሌ፣ የእርስዎ ስም በአካባቢያዊ ጋዜጣ ላይ ከታየ የGoogle ፍለጋ ፕሮግራም ያንን ዘገባ መረጃ ጠቋሚ ሊያሰናዳለትና ሌሎች ሰዎች ስምዎን ከፈለጉ እሱን ሊያሳዩባቸው ይችላል። እንዲሁም የንግድ አገልግሎቶቻችን ሊፈልጉ ስለሚችሉ ደንበኞች መረጃ የሚያቀርቡልን የገበያ ስራ አጋሮች እና በደልን ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ጭምር ከታመኑ አጋሮች ስለእርስዎ ያለ መረጃ ሊሰበስብ ይችላል። እንዲሁም [ማስታወቂያዎን እና እነሱን በመወከል የጥናት አገልግሎቶችን ለማቅረብ ከማስታወቂያ ሰሪዎች መረጃ ልንቀበልም እንችላለን።](#)

[ኩኪዎች](#)፣ [የፒክስል መለያዎች](#)፣ እንደ [የአሳሽ ድር ማከማቻ](#) ወይም [የመተግበሪያ ውሂብ መሸጫዎች](#) ያለ አካባቢያዊ ማከማቻ፣ የውሂብ ጎታዎች እና [የአገልጋይ ምዝገብ ማስታወሻዎች](#) ጭምር መረጃን ለመሰብሰብ እና ለማከማቻት የተለያዩ ቴክኖሎጂዎችን እንጠቀማለን።

GOOGLE ለምን ውሂብ እንደሚሰበስብ

የተሻሻሉ አገልግሎቶችን ለመገንባት ውሂብን እንጠቀማለን

ከሁሉም አገልግሎቶቻችን የምንሰበስበው መረጃ ለሚከተሉት ዓላማዎች እንጠቀምባቸዋለን፦

አገልግሎቶቻችንን ማቅረብ

መረጃዎን እንደ ውጤቶችን ለመመለስ የሚፈልጓቸውን ቃላት ማስሄድ ወይም ከእውቂያዎች ተቀባዮችን በመጠቀም ይዘት እንዲያጋሩ ያሉ [አገልግሎቶቻችንን ለማድረስ እንጠቀምበታለን](#)።

አገልግሎቶቻችንን ማቆየት እና ማሻሻል

እንዲሁም መረጃዎን እንደ መብራት የጠፋባቸው አካባቢዎችን መከታተል ወይም ለእኛ ሪፖርት ለሚያደርጓቸው ትግሮች መላ መፈለግ ያሉ [አገልግሎቶቻችን](#) እንደታሰበው መስራቱን ለማረጋገጥ እንጠቀምበታለን። እና መረጃዎን በአገልግሎቶቻችን ላይ ማሻሻያዎችን ለማድረግ እንጠቀምበታለን — ለምሳሌ፣ የተኛዎቹ የፍለጋ ቃላት በተደጋጋሚነት በተሳሳተ ፊደል እንደሚጻፉ መረዳት በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ የፊደል ማረሚያ ባህሪያትን እንድናሻሽል ያግዘናል።

አዳዲስ አገልግሎቶችን መገንባት

በነባር አገልግሎቶቻችን ውስጥ የምንሰበስበው መረጃ አዳዲስ አገልግሎቶችን እንድንገነባ እንዲያግዘን እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ ሰዎች የመጀመሪያው የGoogle ፎቶዎች መተግበሪያ በሆነው Picasa ውስጥ ፎቶዎቻቸውን እንዴት እንዳደራጁ መረዳት Google ፎቶዎችን ለመንደፍ እና ለማስጀመር አግዘናል።

ይዘት እና ማስታወቂያዎችን ጨምሮ ግላዊነት የተላበሱ አገልግሎቶችን ማቅረብ

የምንሰበስበው መረጃ ምክሮችን፣ ግላዊነት የተላበሰ ይዘትን እና ብጁ የፍለጋ ውጤቶችን ጨምሮ አገልግሎቶቻችንን ለእርስዎ ለማስጀት እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ የደህንነት ፍተሻ የGoogle ምርቶችን ለሚጠቀሙበት አጠቃቀም የተበጀ ጠቃሚ የደህንነት ምክሮችን ማቅረብ። እና Google Play እርስዎ ሊወዷቸው የሚችሏቸው አዳዲስ መተግበሪያዎችን ለመጠቀም እንደ አስቀድመው የጫኗቸው መተግበሪያዎች እና በYouTube ላይ የተመለከቷቸው ቪዲዮዎች ያለ መረጃን ሊጠቀም ይችላል።

በቅንብሮች የሚወሰን ሆኖ እንዲሁም በፍላጎቶች ላይ በመመስረት [ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን](#) ልናሳየዎት እንችላለን። ለምሳሌ፣ «የተራራ ቢስክሌት»ን ከፈለጉ በGoogle የሚቀርቡ ማስታወቂያዎችን የሚያሳዩ ጣቢያዎችን ሲያስሱ የስፖርት መገልገያዎች ማስታወቂያ ሊመለከቱ ይችላሉ። የማስታወቂያ ቅንብሮችን በመጎብኘት እኛ ለእርስዎ ማስታወቂያዎችን ለማሳየት ምን መረጃ እንደምንጠቀም መቆጣጠር ይችላሉ።

- እንደ ዘር፣ ኃይማኖት፣ ጾታዊ ዝንባሌ ወይም ጤና ባሉ [ሚስጥራዊነት ባላቸው ምድቦች](#) ላይ የተመሠረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን አናሳይዎትም።
- ካልጠየቁን በስተቀር እንደ የእርስዎ ስም ወይም ኢሜይል ያለ እርስዎን በግል ለማስታወቂያ ሰሪዎች የሚያስለይ መረጃን አናጋርም። ለምሳሌ፣ በአቅራቢያ ያለ የአበባ መሸጫ ማስታወቂያ ከተመለከቱ የ«ለመደወል መታ እድርግ» አዝራሩን ከመረጡ



ወደ የማስታወቂያ ቅንብሮች ይሂዱ

አፈጻጸም መለካት

አገልግሎቶቻችን እንዴት ስራ ላይ እንደሚውሉ ለመረዳት ውሂብን ለትንታኔ እና ለመለካት እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ እንደ የምርት ንድፍን ማትባት ያሉ ነገሮች እንድናደርግ በጣቢያዎቻችን ላይ ስላደረግን ገብኝቶች ያለ ውሂብ እንተነትናለን። እንዲሁም ማስታወቂያ ሰሪዎች የማስታወቂያ ዘመቻዎቻቸው አፈጻጸም እንዲረዱ ለማገዝ መስተጋብር ስለሚፈጥሩባቸው ማስታወቂያ ውሂብም እንጠቀማለን። ይህን ለማድረግ Google ትንታኔዎቻችንን ጨምሮ የተለያዩ መሣሪያዎችን እንጠቀማለን። Google ትንታኔዎችን የሚጠቀሙ ጣቢያዎችን ሲጎበኙ Google እና የGoogle ትንታኔዎች ደንበኛ ከዚያ ጣቢያ የመጣ የእንቅስቃሴ መረጃዎን የማስታወቂያ አገልግሎቶቻችንን ከሚጠቀሙ ሌሎች ጣቢያዎች የመጣ እንቅስቃሴን [ሊያገናኙ](#) ይችላል።

ከእርስዎ ጋር ግንኙነት መፍጠር

እንደ የኢሜይል አድራሻዎ ያለ የምንሰበስበው መረጃ በቀጥታ ከእርስዎ ጋር መስተጋብር ለመፍጠር እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ እንደ ካልተለመደ አካባቢ ሆኖ ወደ የGoogle መለያዎ የመግባት ሙከራ ያለ አጠራጣሪ እንቅስቃሴ ካገኘን ለእርስዎ ማሳወቂያ ለመላክ። ወይም ደግሞ በአገልግሎቶቻችን ላይ ስለሚመጡ ለውጦች ወይም ማሻሻያዎች ልናሳውቀዎት እንችላለን። እና Googleን ካነጋገሩ እያጋጠመዎት ያሉ ማናቸውም ችግሮችን እንዲፈቱ ለማገዝ የጥያቄዎን መዝገብ እናስቀምጣለን።

Googleን፣ ተጠቃሚዎቻችን እና ሕዝብን መጠበቅ

የአገልግሎቶቻችንን ደህንነት እና አስተማማኝነት ለማሻሻል መረጃን እንጠቀማለን። ይህ Googleን፣ ተጠቃሚዎቻችን ወይም ሕዝብን ሊጎዱ የሚችሉ ማጭበርበር፣ አላግባብ መጠቀም፣ የደህንነት ስጋቶች እና ቴክኒካዊ ችግሮችን ማግኘት፣ መከላከል እና ለእነሱ እጸፋ መስጠትን ያካትታል።

መረጃዎን ለእነዚህ ዓላማዎች ለማስረጃ የተለያዩ ቴክኖሎጂዎችን እንጠቀማለን። እንደ ብጁ የፍለጋ ውጤቶች፣ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎች ወይም ለአገልግሎቶቻችን አጠቃቀም የተበጁ ሌሎች ባህሪያትን ያሉ ነገሮችን ለእርስዎ ለማቅረብ ይዘትዎን የሚተነትኑ ራስ-ሰር ስርዓቶችን እንጠቀማለን። እና እንደ አይ.ሲ.ሲ. መልዕክት፣ ተንኮል-አዘል ዊር እና ህገወጥ ይዘት ያለ [አላግባብ መጠቀም](#)ን እንድናገኝ እንዲያገዝን ይዘትዎን እንተነትነዋለን። እንዲሁም በውሂብ ውስጥ ስርዓተ-ጥለቶችን ለማግኘት [ስልተ-ቀመሮች](#)ን እንጠቀማለን። ለምሳሌ፣ Google ትርጉም እርስዎ እንዲተረጉምልዎ በሚጠይቁቸው ሐረጎች ውስጥ ያሉ የተለመዱ የቋንቋ ስርዓተ-ጥለቶችን በማግኘት ሰዎች በተለያዩ ቋንቋዎች እንዲግቡ ያግዛቸዋል።

ከላይ ለተጠቀሱት ዓላማዎች ሲባል ከእኛ አገልግሎቶች እና ከመላ መሣሪያዎች [የምንሰበስበውን መረጃ ልናጣምር እንችላለን](#)። ለምሳሌ በYouTube ላይ የጊታር ተጫዋቾች ቪዲዮዎችን የሚመለከቱ ከሆኑ የማስታወቂያ ምርቶቻችንን በሚጠቀም አንድ ጣቢያ ላይ የጊታር ትምህርት ማስታወቂያን ሊመለከቱ ይችላሉ። በእርስዎ የመለያ ቅንብሮች የሚወሰን ሆኖ በሌሎች ጣቢያዎች እና [መተግበሪያዎች ላይ ያለው እንቅስቃሴ](#) የGoogle አገልግሎቶችን እና በGoogle የሚላኩ ማስታወቂያዎችን ለማሻሻል ከግል መረጃዎ ጋር ሊጎዳኝ ይችላል።

ሌሎች ተጠቃሚዎች እስቀድመው የእርስዎ ኢሜይል አድራሻ ወይም እርስዎን ለይቶ የሚያሳውቅ ሌላ መረጃ ካላቸው በይፋ የሚታዩትን እንደ ስምዎ እና ፎቶዎ ያሉ የእርስዎን የGoogle መለያ መረጃዎች ልናሳያቸው እንችላለን። ይህ ለምሳሌ ሰዎች ከእርስዎ የሚመጣ ኢሜይል ካለ እንዲለዩ ያግዛቸዋል።

መረጃዎን በዚህ የግላዊነት መመሪያ ውስጥ ላልተሸፈነ ዓላማ ከመጠቀማችን በፊት የእርስዎን ፈቃድ እንጠይቃለን።

የእርስዎ የግላዊነት መቆጣጠሪያዎች

የምንሰበስበው መረጃና እንዴት እንደምንጠቀምበት በተመለከተ ምርጫዎች አለዎት

ይህ ክፍል በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ ግላዊነትዎን የሚያቀናጥሩባቸው ቁልፍ መቆጣጠሪያዎችን ይገልጻል። እንዲሁም አስፈላጊ የግላዊነት ቅንብሮችን የመገምገም እና የማስተካከል ዕድል የሚሰጠውን [የግላዊነት ፍተሻ](#)ን መጎብኘት ይችላሉ። ከእነዚህ መሣሪያዎች በተጨማሪም እንዲሁም በምርቶቻችን ውስጥ የተወሰኑ የግላዊነት ቅንብሮች እና ቀርባለን — በእኛ [የምርት ግላዊነት መመሪያ](#) ውስጥ የበለጠ መረጃ ይችላሉ።



ወደ የግላዊነት ፍተሻ ይሂዱ

መረጃዎን ማቀናበር፣ መገምገም እና ማዘመን

በመለያ ሲገቡ የሚጠቀሙባቸውን አገልግሎቶች በመጎብኘት በማንኛውም ጊዜ መረጃን መገምገም እና ማዘመን ይችላሉ። ለምሳሌ፣ ሁለቱም ፎቶዎች እና Drive በGoogle ላይ ያስቀመጧቸውን የተወሰኑ የይዘት አይነቶችን እንዲያቀናጥሩ የተነደፉ ናቸው።

እንዲሁም እርስዎ በGoogle መለያዎ ውስጥ ያስቀመጡትን መረጃ የሚገመገሙበት እና የሚቆጣጠሩበት ቦታም ገንብተናል። የእርስዎ [Google መለያ](#) እነዚህን ያካትታል።

የግለሰብ መቆጣጠሪያዎች



የእንቅስቃሴ መቆጣጠሪያዎች

ምን እይነት እንቅስቃሴ በመለያዎ ላይ እንዲቀመጥ እንደሚፈልጉ ይወስኑ። ለምሳሌ፣ የዕለታዊ መጓጓዣዎ የትራፊክ ግምቶችን ከፈለጉ የአካባቢ ታሪክን ማብራት ይቻላል፣ ወይም ደግሞ የተሻሉ የቪዲዮ አስተያየት ጥቆማዎችን ለማግኘት የYouTube እይታ ታሪክዎን ማስቀመጥ ይቻላል።

[ወደ የእንቅስቃሴ መቆጣጠሪያዎች ይሂዱ](#)



የማስታወቂያ ቅንብሮች

በGoogle እና ማስታወቂያዎችን ለማሳየት [hGoogle](#) ጋር አጋር በሚሆኑ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የሚታዩ የማስታወቂያዎች ምርጫዎችን ያቀናብሩ። የእርስዎን ፍላጎቶች መቀየር፣ ማስታወቂያዎን ለእርስዎ ተገቢነት ያላቸው እንዲሆኑ ለማድረግ የእርስዎ መረጃ ጥቅም ላይ ይውል እንደሆነ መምረጥ እና የተወሰኑ የማስታወቂያ ስራ አገልግሎቶችን ማብራት ወይም ማጥፋት ይቻላል።

[ወደ የማስታወቂያ ቅንብሮች ይሂዱ](#)



ስለእርስዎ

ሌሎች በመላይ የGoogle አገልግሎቶች ላይ ስለእርስዎ ምን እንደሚመለከቱ ይቆጣጠሩ።

[ወደ ስለእርስዎ ይሂዱ](#)



በጋራ ድጋፍ የተደረገበት

የእርስዎ ስም እና ፎቶ በማስታወቂያዎች ውስጥ በሚታዩ እንደ ግምገማዎች እና ምክርቶች ካለ እንቅስቃሴዎ አጠገብ ይታዩ እንደሆነ ይምረጡ።

[በጋራ ድጋፍ የተደረገበት ይሂዱ](#)



የሚያጋሩት መረጃ

በGoogle+ ላይ ባለው መለያዎ አማካኝነት ለማን መረጃ እንደሚያጋሩ ይቆጣጠሩ።

[ወደ የሚያጋሩት መረጃ ይሂዱ](#)



የእኔ እንቅስቃሴ

የእኔ እንቅስቃሴ እርስዎ እንደ ያከናወኗቸው ፍለጋዎች ወይም Google Playን ሲጎበኙ ያሉ የGoogle አገልግሎቶችን ሲጠቀሙ የሚፈጠር ውሂብን እንዲገመገሙና እንዲቆጣጠሩ ያስችልዎታል። በቀን እና ርዕስ ማሰብ፣ እና ከፊል ወይም ሙሉ እንቅስቃሴዎን መሰረዝ ይችላሉ።

[ወደ የእኔ እንቅስቃሴ ሂድ](#)



Google ዳክሮድ

Google ዳክሮድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኝ መረጃን እንዲያቀናብሩ ያስችልዎታል።

[ወደ ዳክሮድ ሂድ](#)



የግል መረጃዎ

እንደ የእርስዎ ስም፣ ኢሜይል እና ስልክ ቁጥር ያለ የእውቂያ መረጃዎን ያቀናብሩ።

[ወደ የግል መረጃ ሂድ](#)

ዘግተው ሲወጡ የሚከተሉትን ጨምሮ ከእርስዎ አሳሽ ወይም መሣሪያ ጋር የተጎዳኝ መረጃን ማቀናበር ይችላሉ፦

- ተዘግቶ የወጣ ፍለጋን ግላዊነት ማላበስ፦ የፍለጋ እንቅስቃሴዎን ይበልጥ ተገቢ የሆኑ ውጤቶችን ምክሮችን ለእርስዎ ለማቅረብ ስራ ላይ ይውል እንደሆነ [ይምረጡ](#)።
- የYouTube ቅንብሮች የእርስዎን [የYouTube ፍለጋ ታሪክ](#) እና የእርስዎን [የYouTube እይታ ታሪክ](#) ባለበት ያቁሙ እና ይሰርዙ።
- የማስታወቂያ ቅንብሮች፦ በGoogle እና ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ለማሳየት ከGoogle ጋር አጋር በሆኑ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የሚታዩ የማስታወቂያ ምርጫዎችን [ያቀናብሩ](#)።

መረጃዎን ወደ ውጭ መላክ፣ ማስወገድ እና መሰረዝ

ምትኩ ሊያስቀምጡለት ወይም ከGoogle ውጭ ከሆነ አገልግሎት ጋር ሊጠቀሙበት የሚፈልጉ ከሆኑ በGoogle መለያዎ ውስጥ የይዘት ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ይችላሉ።



[ውሂብዎን ወደ ውጭ ይላኩ](#)

እንዲሁም በሚመለከተው ህግ ላይ በመመስረት ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች ይዘት እንዲወገድ መጠየቅ ይችላሉ።

መረጃዎን ለመሰረዝ እነዚህን ማድረግ ይችላሉ፦

- ይዘትዎን [ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች](#) ይሰርዙ
- [የእኔ እንቅስቃሴን](#) በመጠቀም በመለያዎ ውስጥ ያሉ የተወሰኑ ንጥሎችን ይፈልጉና ከዚያ ይሰርዟቸው
- ከእነዚያ ምርቶች ጋር የተጎዳኛ መረጃን ጨምሮ [የተወሰኑ የGoogle ምርቶችን](#) ይሰርዙ
- [መላውን የGoogle መለያዎን](#) ይሰርዙ



መረጃዎን ይሰርዙ

እና በመጨረሻም፣ [የእንቅስቃሴ-አልባ መለያ አስተዳዳሪ](#) እርስዎ ድንገት መለያዎን መጠቀም የማይችሉ ከሆኑ ለሌላ ሰው ከፊል የGoogle መለያዎን መዳረሻ እንዲሰጡ ያስችልዎታል።

የሚከተሉትንም ጨምሮ እርስዎ ወደ የGoogle መለያ ቢገቡም ባይገቡም Google የሚሰበስበውን መረጃ መቆጣጠር የሚቻልባቸው ሌሎች ብዙ መንገዶች አሉ።

- የአሳሽ ቅንብሮች፣ ለምሳሌ፣ Google በአሳሽዎ ውስጥ [ኩኪ](#) አቀናብሮ ከሆነ እንዲያመለክት አሳሽዎን ማዋቀር ይችላሉ። እንዲሁም አሳሽዎ ከአንድ የተወሰነ ጎራ ወይም ከሁሉም ጎራዎች የሚመጡ ኩኪዎችን እንዲያግድ ማዋቀርም ይችላሉ። ነገር ግን አገልግሎቶቻችን እንደ የቋንቋ ምርጫዎች ማስታወስ ላሉ ነገሮች [በአግባቡ ለመሰራት በኩኪዎች ላይ እንደሚተማመኑ](#) ያስታውሱ።
- የመሣሪያ-ደረጃ ቅንብሮች፣ የእርስዎ መሣሪያ ምን መረጃ እንደምንሰበስብ የሚወስኑ መቆጣጠሪያዎች ሊኖረው ይችላል። ለምሳሌ፣ በAndroid መሣሪያ ላይ [የአካባቢ ቅንብሮችን](#) መቀየር ይችላሉ።

መረጃዎን ማጋራት

መቼ መረጃዎን እንደሚያጋሩ

ብዙዎቹ አገልግሎቶቻችን መረጃ ለሌሎች ሰዎች እንዲያጋሩ፣ እና እንዴት እንደሚያጋሩ ላይ እንዲቆጣጠሩ ያስችሉዎታል። ለምሳሌ፣ ቪዲዮዎችን በYouTube ላይ በይፋ ማጋራት ወይም ቪዲዮዎችዎን የግል እንደሆኑ እንዲቀመጡ መወሰን ይችላሉ። ያስታውሱ፣ መረጃን በይፋ ሲያጋሩ የእርስዎ ይዘት በGoogle ፍለጋም ጨምሮ በፍለጋ ፕሮግራሞች በኩል ተደራሽ ሊሆን ይችላል።

በመለያ ሲገቡ እና እንደ በእንደ የYouTube ቪዲዮ ላይ እስተያየቶችን መተው ወይም በPlay ውስጥ እንደ ዘፈን መገምገም ያለ ከእንዳንድ የGoogle አገልግሎቶች ጋር መስተጋብር ሲፈጥሩ የእርስዎ ስም እና ፎቶ ከእንቅስቃሴዎ አጠገብ ይታያል። እንዲሁም የጋራ ድጋፍ የሚታይባቸው ቅንብርዎ ላይ የሚወሰን ሆኖ ይህን መረጃ በማስታወቂያዎች ውስጥ ልናሳይ እንችላለን።

Google የእርስዎን መረጃ ሲያጋራ

ከሚከተሉት ሁኔታዎች አንዱ ካልተከሰተ በቀር የግል መረጃዎን ከGoogle ውጪ ላሉ ኩባንያዎች፣ ድርጅቶች ወይም ግለሰቦች እናጋራም፦

በራስዎ ፈቃድ

የእርስዎ ፈቃድ ሲኖረን የግል መረጃን ከGoogle ውጭ እናጋራለን። ለምሳሌ፣ [Google Homeን ተጠቅመው በጋራ መጓጓዣ አገልግሎት ለመሳፈር ሲጠይቁ](#) እድራሻዎን ለዚያ አገልግሎት ከማጋራታችን በፊት የእርስዎን ፈቃድ እናገኛለን። ማንኛውም [ሚስጥራዊነት ያለው የግል መረጃ ለማጋራት የእርስዎን ግልጽ ፈቃድ እንጠይቃለን።](#)

ከጎራ እስተ-ዳዳሪዎች ጋር

እርስዎ ተማሪ ወይም የGoogle አገልግሎቶችን የሚጠቀም (እንደ G Suite ያለ) የሚጠቀም ድርጅት ሰራተኛ ከሆኑ የእርስዎ ጎራ እስተ-ዳዳሪ እና መለያዎን የሚያስተዳድሩ ቸርቻሪዎች የGoogle መለያዎ መዳረሻ ይኖራቸዋል። እነዚህን ማድረግ ሊችሉ ይችላሉ፦

- እንደ የእርስዎ ኢሜይል ያለ በመለያዎ ውስጥ የተከማቸ መረጃን መድረስ እና ማቆየት
- እንደ ስንት መተግበሪያዎች እንደጫኑ ያለ መለያዎን በተመለከተ ስታቲስቲክስን መመልከት
- የመለያዎን የይለፍ ቃል መለወጥ
- የመለያዎን መዳረሻ ለጊዜው ማገድ ወይም ከአካቱው ማቋረጥ
- የሚመለከተውን ሕግ፣ ደንብ፣ ሕጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግስት ጥያቄን ለማክበር የመለያዎን መረጃ መቀበል።
- የእርስዎን መረጃ ወይም የግላዊነት ቅንብሮች የመሰረዝ ወይም የማርትዕ ችሎታዎን መገደብ።

መረጃዎችን ከGoogle ውጭ ለሆኑ አካላት መስጠት

በመመሪያዎቻችን መሰረት እና በግላዊነት መምሪያዎቻችን እና ሌሎች ተገቢነት ያላቸው የሚስጠራዊነት እና የደህንነት እርምጃዎች ጋር በሚጣጣም መልኩ [ለተባበረዎቻችን](#) ወይም ሌሎች የታመኑ የንግድ ድርጅቶች ወይም ግለሰቦች የግል መረጃን እኛ

ለምንፈልገው ዓላማ እንዲያስረዱት እንሰጣለን። ለምሳሌ፣ የአገልግሎት አቅራቢዎች በደንበኛ ድጋፍ ላይ እንዲያግዙን እንጠቀምባቸዋለን።

ለህጋዊ ምክንያቶች

መረጃውን መድረስ፣ መጠቀም፣ ማቆየት ወይም ይፋ ማድረግ ምክንያታዊ በሆነ መልኩ ለሚከተሉት አስፈላጊ ነው ብለን በቅን ልቦና ካመን የግል መረጃን ከGoogle ውጭ እናጋራለን፦

- ማንኛውም የሚመለከተው ህግ፣ ደንብ፣ ህጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግስት ጥያቄን ማሟላት። በየግልጽነት ረጋጋቸውን ላይ ከመንግስቶች የምንቀበለው የጥያቄዎች ብዛት እና አይነት እናጋራለን።
- ጥሰቶች ሊሆኑ የሚችሉ ጉዳዮችን መመርመር ጨምሮ የሚመለከተውን የአገልግሎት ውል መፈጸም።
- የማጭበርበር፣ የደህንነት ወይም ቴክኒካዊ ችግሮችን ማግኘት፣ መከላከል ወይም አጸፋ መስጠት።
- ህገ በሚያዝዘው ወይም በሚፈቅደው መልኩ የGoogle፣ የእኛ ተጠቃሚዎች ወይም የሕዝቡ መብቶችን፣ ንብረቶችን ወይም ደህንነትን አደጋ ላይ ሊጥል የሚችል ጉዳትን መከላከል።

በግል ተለይቶ ሊታወቅ የማይችል መረጃ በይፋ እና ለአጋሮቻችን ልናጋራ እንችላለን - እንደ አሳታሚዎች፣ ማስታወቂያ ሰሪዎች፣ ገንቢዎች ወይም ባለሙያዎች ያሉ። ለምሳሌ፣ ስለአገልግሎቶቻችን አጠቃላይ አጠቃቀም ያሉ አዝማሚያዎችን ለማሳየት መረጃን በይፋ እናጋራለን። እንዲሁም ለማስታወቂያ እና መለኪያ ዓላማዎች የተወሰኑ አጋሮች የራሳቸውን ኩኪዎች ወይም ተመሳሳይ ቴክኖሎጂዎችን ተጠቅመው ከእርስዎ አሳሽ ወይም መሣሪያ መረጃ እንዲሰበስቡ እንፈቅዳለን።

Google ከሌላ ድርጅት ጋር ቢዋሃድ፣ ቢወረስ ወይም እሴቶች ቢሸጥ የግል መረጃዎን ሚስጥራዊነት ለመጠበቅና መረጃ ከመተላለፍ ወይም ለተለየ ግላዊነት መመሪያ ተገዢ ከመሆኑ በፊት ተጽዕኖ ለሚደርስባቸው ተጠቃሚዎች ማሳወቂያ እንሰጣቸዋለን።

የመረጃዎን ደህንነት መጠበቅ

መረጃዎን ለመጠበቅ በአገልግሎቶቻችን ውስጥ ደህንነት እንገነባለን

ሁሉም የGoogle ምርቶች መረጃዎን ቀጣይነት ባለው መልኩ በሚጠብቁ ጠንካራ የደህንነት ባህሪያት የተገነቡ ናቸው። አገልግሎቶቻችን ጠብቀን በማቆየት የምናገኛቸው ግንዛቤዎች የደህንነት አደጋዎች እርስዎ ጋር ሳይደርሱ እንድናገኛቸውና በራስ-ሰር እንድናግዳቸው ያግዙናል። እና እርስዎ ማወቅ አለብዎት ብለን የምናስበው የሆነ አስጊ ነገር ካገኘን እርስዎን እናሳውቀዎትና በተሻለ ሁኔታ እንዲጠበቁ የሚከተሏቸውን ደረጃዎች እናሳየዎታለን።

የሚከተሉትን ጨምሮ እርስዎን እና Google ካልተፈቀደ መዳረሻ፣ ለውጥ፣ ይፋ መደረግ ወይም የምንይዘው መረጃ መጥፋት ለመጠበቅ ተግባርን እንሰራለን፦

- ውሂብዎን እየተላለፈ ሳለ የግል እንደሆነ ለመጠበቅ ምስጢሩን እንጠቀማለን
- መለያዎን እንዲጠብቁ ለማግኘት እንደ የጥንቃቄ አሰሳ፣ የደህንነት ፍተሻ እና ባለ2-ደረጃ ማረጋገጫ ያሉ የተለያዩ ባህሪያትን እናቀርባለን
- ያልተፈቀደ የስርዓቶቻችን መዳረሻን ለመከላከል የአካላዊ የደህንነት እርምጃዎችን ጨምሮ የመረጃ አሰባሰባችን፣ አከመቻቸታችን እና የማስሄጃ ልማዶቻችን እንገመግማለን
- የግል መረጃ መዳረሻን ለማስሄድ መረጃው ለሚያስፈልጋቸው የGoogle ሰራተኞች፣ ተዋዋሎች እና ወኪሎች ብቻ ነው የምንገደብው። ይህ መዳረሻ ያለው ማንኛውም ሰው በጥብቅ የሚሰጥ ራዲዮ ግዴታዎች የሚገዛ ሲሆን እነዚህን ግዴታዎች መወጣት ካልቻሉ ቅጣት ሊጣልባቸው ወይም ሊቋረጡ ይችላሉ።

መረጃዎን ወደ ውጭ መላክ እና መሰረዝ

በማንኛውም ጊዜ የመረጃዎን ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ወይም ከGoogle መለያዎ መሰረዝ ይችላሉ።

ምትኩ ሊያስቀምጡለት ወይም ከGoogle ውጭ ከሆነ አገልግሎት ጋር ሊጠቀሙበት የሚፈልጉ ከሆኑ በGoogle መለያዎ ውስጥ የይዘት ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ይችላሉ።



ውሂብዎን ወደ ውጭ ይላኩ

መረጃዎን ለመሰረዝ እነዚህን ማድረግ ይችላሉ፦

- ይዘትዎን [ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች](#) ይሰርዙ
- [የእኔ እንቅስቃሴ](#)ን በመጠቀም በመለያዎ ውስጥ ያሉ የተወሰኑ ንጥሎችን ይፈልጉና ከዚያ ይሰርዟቸው
- ከእነዚያ ምርቶች ጋር የተገናኘ መረጃን ጨምሮ የተወሰኑ የGoogle ምርቶችን ይሰርዙ
- መላውን የGoogle መለያዎን ይሰርዙ



መረጃዎን ይሰርዙ

በአንዳንድ ሁኔታዎች ላይ ውሳኔ ለህጋዊ ስራ ወይም ዓላማዎች መቀመጥ ሲኖርበት ለተወሰነ ጊዜ እንደዘዋለን። መረጃዎን ለመሰረዝ ምን ያህል ጊዜ እንደሚወስድ ጨምሮ ስለGoogle የውሳኔ ማቆያ ጊዜዎች ማንበብ ይችላሉ።

አገልግሎቶቻችን ከድንገተኛ ወይም ተንኮል-አዘል ስረዛ የሚጠብቁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ እንሞክራለን። በዚህ ምክንያት እርስዎ የሆነ ነገር ሲሰርዙና እና ቅጂዎች ከገቢር እና የምትኬ ስርዓቶቻችን እስኪሰረዙ ድረስ የሆነ መዘግየት ሊኖር ይችላል።

ደንቦችን ማክበር እና ከደንብ እስከባሪዎች ጋር መተባበር

ይህን የግላዊነት መመሪያ በመደበኛነት የምገመግመው ሲሆን እሱን በሚያከብር መልኩ መረጃዎን የምናስረድ መሆኑን እናረጋግጣለን።

የውሳኔ ዝውውሮች

በመላው ዓለም ላይ አገልጋዮች አለን፤ እና መረጃዎ እርስዎ ከሚኖሩበት አገር ውጭ ባሉ አገልጋዮች ላይ ሊካሄድ ይችላል። አንዳንዶች ይበልጥ ከሌሎቹ ይልቅ ጥበቃ በሚሰጡበት ሁኔታ በተለያዩ አገሮች ውስጥ ያለው የውሳኔ ጥበቃ ሕጎች ሊለያዩ ይችላሉ። የእርስዎ መረጃ የትም ቢስተናገድ በዚህ የግላዊነት መመሪያ ውስጥ የተቀረጹትን ተመሳሳይ ጥበቃዎች ተፈጻሚ እናደርጋለን። እንዲሁም እንደ የአሁን-አሜሪካ እና የስዊስ-አሜሪካ የግላዊነት ጥበቃ መዋቅሮች ያሉ ከውሳኔ ዝውውር ጋር የሚዛመዱ የተወሰኑ ህጋዊ መዋቅሮችን እናከብራለን።

መደበኛ የጽሑፍ ቅሬታዎች ሲደርሱን ቅሬታውን ያስገባውን ሰው በማነጋገር ምላሽ እንሰጣለን። በቀጥታ ከእርስዎ ጋር ሆነን ለመፍታት ያልቻልንው ውሳኔዎን ማስተላለፍ የሚመለከቱ ቅሬታዎችን ለመፍታት ከሚመለከታቸው አካባቢያዊ የውሳኔ ጥበቃ ባለስልጣናትን ጨምሮ አግባብነት ካላቸው የክትትል ባለስልጣናት ጋር እብረን እንሰራለን።

የአውሮፓ መስፈርቶች

በእርስዎ የመረጃ ማስረጃ ላይ የአውሮፓ ህብረት (አህ) ውሳኔ ጥበቃ ህግ የሚመለከታቸው ከሆነ የመረጃዎን የመድረስ፣ የማዘመን፣ የማስወገድ እና መረጃዎን ማስረጃ መገደብ የመጠየቅ መብትዎን እንዲጠቀሙ በዚህ መመሪያ ውስጥ የተገለጹትን መቆጣጠሪያዎች እናቅረባለን። እንዲሁም እርስዎ የመረጃዎን ማስረጃ የመቃወም ወይም መረጃዎን ወደ ውጭ ወደ ሌላ አገልግሎት የመላክ መብት አለዎት።

በሚከተሉት ህጋዊ መሠረቶች መሠረት መረጃዎን በዚህ መመሪያ ውስጥ ለተገለጹ ዓላማዎች እናስረድለን።

በራስዎ ፈቃድ

መረጃዎን ለተወሰኑ ዓላማዎች ለማስፈረስ የእርስዎን ስምምነት እንጠይቃለን፤ እና በማንኛውም ጊዜ ፈቃድዎን የመሻር መብት አለዎት። ለምሳሌ፣ እንደ ማስታወቂያዎች ያሉ ግላዊነት የተላበሱ አገልግሎቶችን ለእርስዎ ለማቅረብ ፈቃድዎን እንጠይቃለን። እንዲሁም የእርስዎን ድምጽ እና የኦዲዮ እንቅስቃሴ ለንግግር ማወቂያ እንድንሰበስብ ፈቃድዎን እንጠይቃለን። እነዚህን ቅንብሮች በእርስዎ [የGoogle መለያ](#) ውስጥ ማቀናበር ይችላሉ።

ህጋዊ ጥቅሞችን ለማግኘት ስንሰራ

መረጃዎን የምናስፈልገው ለእኛ እና ለየሰብተኛ ወገኖች ህጋዊ ጥቅሞች እና ግላዊነትዎን የሚጠበቁ አገባብ የሆኑ መጠበቂያዎችን እየተገብርን ሲሆን ነው። ይህ ማለት መረጃዎን እንደሚከተሉት ላሉ ነገሮች እናስፈልጋለን፦

- የተጠቃሚዎቻችን ፍላጎቶች ለማሟላት አገልግሎቶቻችንን ማቅረብ፣ ማቆየት እና ማሻሻል
- ለተጠቃሚዎቻችን ጠቃሚ የሆኑ አዳዲስ ምርቶችን እና ባህሪያትን መገንባት
- የአገልግሎቶቻችን አፈጻጸም ለማረጋገጥና ለማሻሻል ሰዎች እንዴት አገልግሎቶቻችንን እንደሚጠቀሙ መረዳት
- የተሻለ የተጠቃሚ ተሞክሮ ለእርስዎ ለማቅረብ አገልግሎቶቻችንን ማበጀት
- ስለአገልግሎቶቻችን ለተጠቃሚዎች ለማስረዳት የማሻሻጥ ስራ
- አብዛኛዎቹ አገልግሎቶቻችን ለተጠቃሚዎቻችን በነጻ የሚገኙ ለማድረግ የማስታወቂያ ስራን ማቅረብ
- የማጭበርበር፣ የአላግባብ መጠቀም፣ የደህንነት ወይም ቴክኒካዊ ችግሮችን በአገልግሎቶቻችን ማግኘት፣ መከላከል ወይም መፍታት
- ህግ በሚፈቅደውና በሚጠይቀው መልኩ በGoogle፣ የእኛ ተጠቃሚዎች ወይም የሕዝቡ መብቶች፣ ንብረቶች ወይም ደህንነቶች ላይ ሊደረስ የሚችል ጉዳትን መከላከል
- አገልግሎቶቻችንን ለተጠቃሚዎቻችን እና ለሕዝቡ ጥቅሞች የሚያሻሽል ጥናትን ማከናወን
- እንደ ገንቢዎች እና ባለሙያዎች ላሉ አጋሮቻችን ያሉ ግዴታዎችን ማሟላት
- የሚመለከተው የአገልግሎት ውል ጥሰት ሊሆኑ የሚችሉ ሁኔታዎችን መመርመር ጫምሮ ህጋዊ የይገባኛል ጥያቄዎችን መፈጸም

እንድ አገልግሎት ስናቀርብ

በውል መሠረት አገልግሎት ለማቅረብ ውሂብዎን እናስፈልጋለን። ለምሳሌ፣ ለGoogle Drive ተጨማሪ የማከማቻ ቦታ ሲገዙ የክፍያ መረጃዎን እናስፈልጋለን።

ህጋዊ ግዴታዎችን ስናከብር

ህጋዊ ግዴታ ካለብን ውሳኔታችን እና ስራዎቻችን፣ ለምሳሌ፣ [ለህጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ላለው የመንግስት ጥያቄ ምላሽ ስንሰጥ](#)።

ጥያቄዎች ካለዎት [Google](#)ን እና የውሳኔ ጥበቃ ቢሯችንን ማነጋገር ይችላሉ። እና እርስዎ በአካባቢያዊ ህግ መሠረት መብቶችዎን በተመለከተ ስጋቶች ካለዎት የአካባቢያዊ የውሳኔ ጥበቃ ባለስልጣንን ማነጋገር ይችላሉ።

ስለዚህ መመሪያ

ይህ መመሪያ ሲተገበር

ይህ የግላዊነት መመሪያ YouTube፣ Android እና እንደ የማስታወቂያ አገልግሎቶች ያሉ በሶስተኛ ወገን ጣቢያዎች የሚቀርቡ አገልግሎቶችን ጨምሮ በGoogle LLC እና በአጋሮቹ በሚቀርቡ ሁሉም አገልግሎቶች ላይ ተፈጻሚ ነው። ይህን የግላዊነት መመሪያ በማያካትቱ የተለያዩ የግላዊነት መመሪያዎች ያላቸው አገልግሎቶች ላይ ይህ የግላዊነት መመሪያ አይተገበርም።

ይህ የግላዊነት መመሪያ በእነዚህ ላይ አይተገበርም፦

- የአገልግሎቶቻችንን ማስታወቂያ የሚያሳዩ የሌሎች ኩባንያዎች እና ድርጅቶች የመረጃ ልምዶች
- የGoogle አገልግሎቶችን ሊያካትቱ የሚችሉ ምርቶች ወይም ጣቢያዎች ጨምሮ በሌሎች ኩባንያዎች ወይም ግለሰቦች የሚቀርቡ በፍለጋ ውጤቶች ውስጥ የሚታዩ ወይም ከአገልግሎቶቻችን የሚገናኙ አገልግሎቶች

በዚህ መመሪያ ላይ የተደረጉ ለውጦች

ከጊዜ ወደ ጊዜ ይህን የግላዊነት መመሪያ እንቀይረዋለን። በግልጽ የተሰጠ ፈቃድ ያላቸው ሰነድ በዚህ የግላዊነት መመሪያ ላይ ያሉትን መብቶችን አንቀንስም። ሁልጊዜ የመጨረሻዎቹ ለውጦች የታተሙበትን ቀን እና መለክታለን፣ እና በማህደር የተቀመጡ ስራዎች መዳረሻን ለግምገማያ እና ቀርባለን። ለውጦቹ ጉልህ ከሆኑ ይበልጥ ጎላ ያለ ማስታወቂያ እና ቀርባለን (ለተወሰኑ አገልግሎቶች የግላዊነት መመሪያ ለውጦች ኢሜይል ማሳወቂያ ጨምሮ)።

ተዛማጅ የግላዊነት ልምዶች

የተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች

የሚከተሉት የግላዊነት ማስታወቂያዎች ስለአንዳንድ የGoogle አገልግሎቶች ተጨማሪ መረጃ ያቀርባሉ፦

- [Chrome እና የChrome ስርዓተ ክወና](#)
- [Play መጽሐፍት](#)
- [Payments](#)
- [Fiber](#)
- [Project Fi](#)
- [G Suite for Education](#)
- [YouTube ለልጆች](#)
- [nFamily Link የሚተዳደሩ የGoogle መለያዎች](#)

ሌሎች ጠቃሚ መረጃዎች

የሚከተሉት አገናኞች እርስዎ ስለልማዶቻችን እና የግላዊነት ቅንብሮች ተጨማሪ እንዲያውቁ የሚያስችል ጠቃሚ መረጃዎችን ያደምቃሉ።

- [የእርስዎ Google መለያ መለያዎን ለማቀናበር ሊጠቀሙባቸው የሚችሏቸው የብዙ ቅንብሮች መገኛ ነው](#)
- [የግላዊነት ፍተሻ nGoogle መለያዎ ቁልፍ የግላዊነት ቅንብሮች ውስጥ ይመራዎታል](#)
- [የGoogle ጥንቃቄ ማዕከል](#) በጥንቃቄ ለመቆየት እና ደህንነት ለመጠበቅ ምክርን ያቀርባል
- [የGoogle ግላዊነት ጣቢያ መረጃዎን እንዴት የግል እና ደህንነቱ የተጠበቀ እንደሆነ እንደምናቆየው ላይ ተጨማሪ መረጃ ያቀርባል](#)
- [ግላዊነት እና ደንቦች](#) ይህን የግላዊነት መመሪያ እና የአገልግሎት ውላችንን በተመለከተ ተጨማሪ አውድ ያቀርባል
- [ቴክኖሎጂዎች እና መርሶች](#) ስለሚከተለው ተጨማሪ መረጃ ያካትታሉ፦
 - [ጉግል ኩባንያዎችን እንዴት እንደሚጠቀም](#)
 - [ለማስታወቂያ ስራ ላይ የሚውሉ ቴክኖሎጂዎች](#)
 - [እንደ በፎቶዎች ውስጥ ያሉ መልኮችን ለማወቅ Google እንዴት የስርዓተ-ጥላት ማወቅን እንደሚጠቀም](#)

- እርስዎ የእኛን ማስታወቂያ፣ ትንታኔዎች እና ማህበራዊ ምርቶችን የሚጠቀሙ ድር ጣቢያዎችን ሲጎበኙ ምን ውሂብ ለGoogle እንደሚጋራ የሚያብራራ ገጽ።
- የባልደረባዎቻችንን ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች ሲጠቀሙ ጉግል እንዴት ውሂብን እንደሚጠቀምበት

በጣም ጠቃሚ ሆነው የሚያገኙቸው ማስታወቂያዎች

ለምሳሌ፣ YouTube ላይ ስለመጋገር ያሉ ቪዲዮዎችን የሚመለከቱ ከሆኑ ድሩን ሲያስሱ መጋገርን የሚመለከቱ ተጨማሪ ማስታወቂያዎችን ሊመለከቱ ይችላሉ። እንዲሁም ግምታዊ አካባቢዎን ለመወሰን የአሁኑ የእይቲ አድራሻዎን ልንጠቀም እንችላለን፤ በዚህም «ፒዛ» ብለው ከፈለጉ አቅራቢያ ስላለ የፒዛ መላኪያ አገልግሎት ማስታወቂያዎችን ልናቀርብልዎ እንችላለን። [ለGoogle ማስታወቂያዎች እና ለምን የተወሰኑ ማስታወቂያዎችን ሊመለከቱ እንደሚችሉ ተጨማሪ ይወቁ።](#)

መስመር ላይ ቅድሚያ የሚሰጧቸው ሰዎች

ለምሳሌ፣ በሚጽፉት የኢሜይል «ለ»፣ «ካርቦን ቅጂ» ወይም «ስውር ካርቦን ቅጂ» መስክ ላይ አድራሻ ሲተይቡ Gmail [እርስዎ በተደጋጋሚነት በሚያገኙቸው እውቅናዎች](#) ላይ ተመስርቶ አድራሻዎችን ይጠቁማል።

ስልክ ቁጥር

በመለያዎ ላይ ስልክ ቁጥር ካከሉ በቅንብርዎች የሚወሰን ሆኖ በመላ የGoogle አገልግሎቶች ላይ ለተለያዩ ዓላማዎች ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ለምሳሌ፣ የይለፍ ቃልዎን ከረሱ ስልክ ቁጥርዎ መለያዎን እንዲደርሱ፣ ሰዎች እርስዎን አግኝተው እንዲገናኙ፣ እና የሚመለከቷቸውን ማስታወቂያዎች ለእርስዎ ይበልጥ ተገቢነት ያላቸው እንዲሆኑ ለማገዝ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። [የበለጠ ለመረዳት](#)

የክፍያ መረጃ

ለምሳሌ፣ በGoogle መለያዎ ላይ ክሬዲት ካርድ ወይም ሌላ የመክፈያ ዘዴ ካከሉ በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ እንደ nPlay መደብር ውስጥ ያሉ መተግበሪያዎች ያሉ ነገሮችን ለመግዛት ሊጠቀሙበት ይችላሉ። እንዲሁም ክፍያዎን መስራት እንዲያግዝ እንደ የንግድ ግብር መታወቂያ ያለ ሌላ መረጃ ልንጠይቅ እንችላለን። በአንዳንድ አጋጣሚዎች እንዲሁም ማንነትዎን ማረጋገጥ እና ይህን ለማድረግ መረጃ ልንጠይቀዎት እንችላለን።

እንዲሁም ለምሳሌ የGoogle መለያ ለመጠቀም ዕድሜዎ በቂ እንዳልሆነ የሚያመለክት ትክክል ያልሆነ የልደት ቀን አስገብተው ከሆነ እርስዎ የዕድሜ መስፈርቶችን የሚያሟሉ መሆንዎን ለማረጋገጥ የክፍያ መረጃን ልንጠቀም እንችላለን። [የበለጠ ለመረዳት](#)

መሣሪያዎች

ለምሳሌ፣ እንደ መተግበሪያ ለመጫን ወይም ከGoogle Play የገዙትን ፊልም ለመመልከት የትኛውን መሣሪያ እንደሚጠቀሙ እንዲወስኑ ለማገዝ ይህን መረጃ ልንጠቀምበት እንችላለን። እንዲሁም መለያዎን ለመጠበቅ ይህን መረጃ እንጠቀማለን።

የGoogle መተግበሪያዎች ያለው የAndroid መሣሪያ

የGoogle መተግበሪያዎች ያላቸው የAndroid መሣሪያዎች በGoogle ወይም በአንዱ አጋራችን የሚሸጡ መሣሪያዎች እና ስልኮችን፣ ካሜራዎችን፣ ተሽከርካሪዎችን፣ ተለባሾችን እና ቱሊቪዥኖችን ያካትታሉ። እነዚህ መሣሪያዎች የGoogle Play አገልግሎቶችን እና እንደ Gmail፣ ካርታዎች፣ የስልክ ካሜራ እና የስልክ መደወያ፣ የንግግር-ወደ-ጽሑፍ ልወጣ፣ የቁልፍ ግቢት እና የደህንነት ባህሪያት ያሉ አገልግሎቶችን የሚያካትቱ ሌሎች ቅድሚያ የተጫኑ መተግበሪያዎችን ይጠቀማሉ።

እይታዎች እና ከይዘትና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ መስተጋብሮች

ለምሳሌ፣ እንደ ማስታወቂያ በአንድ ገጽ ላይ ከቀረበ እና በአንድ ተመልካች ታይቶ ከሆነ ያሉ የተዋሃዱ ረገጾች ለማስታወቂያ ሰሪዎች ለማቅረብ በማስታወቂያዎች ላይ ስላሉ እይታዎች እና መስተጋብሮች መረጃ እንሰበስባለን። እንዲሁም እንደ መዳፊትዎን በአንድ ማስታወቂያ ላይ ወስደው ከሆነ ወይም ማስታወቂያው ከቀረበበት ገጽ ጋር መስተጋብር ፈጥሮ ከሆነ ያሉ ሌሎች መስተጋብሮችን ልንለካ እንችላለን።

ከGoogle መለያዎ ጋር የተሳተፈ

የእርስዎ Chrome እሰሳ ታሪክ በመለያው ላይ የሚቀመጠው ከGoogle መለያዎ ጋር የChrome ስምረትን ካነቁ ብቻ ነው። [የበለጠ ለመረዳት](#)

ጥሪዎች የሚደረጉባቸው እና የሚቀበሉባቸው ወይም መልዕክቶችን የሚልኩባቸው እና የሚቀበሉባቸው አገልግሎቶች

የእነዚህ አገልግሎቶች ምሳሌዎች እነዚህን ያካትታሉ፦

- Google Hangouts፣ አገር-ውስጥ እና አለምአቀፍ ጥሪዎችን ለማድረግ
- Google ድምጽ፣ ጥሪዎችን ለማድረግ፣ የጽሑፍ መልዕክቶችን ለመላክ እና የድምጽ መልዕክትን ለማቀናበር
- Project Fi፣ ለስልክ ዕቅድ

የመሣሪያዎ የመዳከሻ ውሂብ

መሣሪያዎ የእርስዎን አካባቢ እና እንቅስቃሴ በተሻለ ሁኔታ ለመረዳት ጥቅም ላይ መዋል የሚችሉ መዳከሻዎች ሊኖሩብዎት ይችላል። ለምሳሌ፣ የፍጥነት መለኪያ መሣሪያ የእርስዎን ፍጥነትን ለማወቅ እና ጋይድስኮፕ የገዛዎን አቅጣጫ ለማወቅ ጥቅም ላይ መዋል ይችላሉ።

ከመሣሪያዎ አጠገብ ስላሉ ነገሮች መረጃ

በAndroid ላይ የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ከሆኑ እንደ Google ካርታዎች ያሉ በአካባቢዎ ላይ የሚተማመኑ የመተግበሪያዎች አፈጻጸምን ማሻሻል እንችላለን። የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ከሆኑ መሣሪያዎ ስለአካባቢው፣ መዳከሻዎች (እንደ የፍጥነት መለኪያ ያሉ) እና በአቅራቢያ ያሉ የሕዋስ ማማዎች እና የWi-Fi መዳከሻ ነጥቦች (እንደ የማክ አድራሻ እና የምልክት ጥንካሬ) ያለ መረጃ ለGoogle ይልካል። አካባቢዎን ለማወቅ እነዚህ ነገሮች ሁሉ ያስፈልጋሉ። የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን ለማንቃት የመሣሪያዎን ቅንብሮች መጠቀም ይችላሉ። [የበለጠ ለመረዳት](#)

በይፋዎ ተደራሽ የሆኑ ምንጮች

ለምሳሌ፣ የGoogle ቋንቋ ሞዴሎችን ለማሰልጠንና እንደ Google ትርጉም ያሉ ባህሪያትን ለመገንባት ለማገዝ በይፋ መስመር ላይ የሚገኝ ወይም ከሌሎች ይፋዊ ምንጮች የሚገኝ መረጃ ልንሰበስብ እንችላለን።

ከአላግባብ መጠቀም ለመከላከል

ለምሳሌ፣ የደህንነት ስጋቶች መረጃ መለያዎ ተጠልፏል ብለን ካሰብን እንድናሳውቅዎ ያግዘናል (በዚህ ጊዜ መለያዎን ለመጠበቅ የሚወስዷቸውን እርምጃዎች እንዲወስዱ ማገዝ እንችላለን)።

እነሱን በመወከል ማስታወቂያ እና የጥናትና ምርምር አገልግሎቶች

ለምሳሌ፣ ማስታወቂያ ሰሪዎች የማስታወቂያ ዘመቻዎቻቸውን በተሻለ ሁኔታ ለመረዳት ውሂብ ከታማኝነት-ካርድ ፕሮግራሞቻቸው ሊሰቅሉ ይችላሉ። የተዋሃዱ ሪፖርቶች የግለሰቦች መረጃን አሳልፈው ለማይሰጡ ማስታወቂያ ሰሪዎች ብቻ ነው የምናቀርበው።

አገልግሎቶቻችንን ማድረስ

አገልግሎቶቻችንን ለማድረስ መረጃዎን የምንጠቀምባቸው መንገዶች ምሳሌዎች-

- እንደ እንድ የYouTube ቪዲዮ መጫን ያለ እርስዎ የጠየቁትን ውሳኔ በመላክ ለመሣሪያዎ የተመደበውን የእይቲ እድራሻ እንጠቀማለን
- የGoogle መለያዎ መዳረሻ ሊኖረው የሚገባ ሰው እርስዎ መሆንን ለማረጋገጥ በመሣሪያዎ ላይ ባሉ ኩኪዎች ውስጥ የተከማቹ ልዩ ለዩዎችን እንጠቀማለን
- ወደ Google ፎቶዎች የሚሰቅሏቸው ፎቶዎች እና ቪዲዮዎች እርስዎ ሊያጋሯቸው የሚችሏቸው አልበሞችን፣ እነማዎችን እና ሌሎች ፈጠራዎችን እንዲፈጥሩ ለማገዝ ጥቅም ላይ ይውላሉ። [የበለጠ ለመረዳት](#)
- የሚቀበሉት የበረራ ማረጋገጫ ኢሜይል በእርስዎ Gmail ውስጥ የሚታይ የ«ተመዝግቦ-መግቢያ» አዝራር ለመፍጠር ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል

አገልግሎቶቻችን እንደታሰቡት መስራታቸውን ማረጋገጥ

ለምሳሌ፣ ችግሮች ካሉ ለማግኘት ስርዓቶቻችንን በቋሚነት እንከታተላለን። እና በእንድ የተወሰነ ባህሪ ላይ ችግር ካገኘን ከችግሩ በፊት የነበረ የእንቅስቃሴ መረጃን መገምገም ነገሮችን በበለጠ ፍጥነት እንድናስተካክላቸው ያስችላናል።

ማሻሻያዎችን ማድረግ

ለምሳሌ፣ ሰዎች እንዴት ከአገልግሎቶቻችን ጋር መስተጋብር እንደሚፈጥሩ ለመተንተን ኩኪዎችን እንጠቀማለን። እና ይህ ትንታኔ የተሻሉ ምርቶችን እንድንገነባ ያግዛናል። ለምሳሌ፣ ሰዎች እንዴት ተግባር ለማጠናቀቅ በጣም ረጅም ጊዜ እየወሰደባቸው ወይም ጭራሽ ደረጃዎችን መጨረስ ላይ ችግሮች እያጋጠማቸው እንደሆነ እንድናውቅ ሊያግዘን ይችላል። ከዚያ ባህሪውን ዳግም መንደፍና ምርቱን ለሁሉም ማሻሻል እንችላለን።

ብጁ የፍለጋ ውጤቶች

ለምሳሌ፣ ወደ የGoogle መለያዎ ሲገቡ እና የድር እና መተግበሪያ እንቅስቃሴ ቁጥጥር ሲያነቁ በቀዳሚ ፍለጋዎችዎ እና በሌሎች የGoogle አገልግሎቶች ላይ ባለዎት እንቅስቃሴ ላይ የተመሠረቱ ይበልጥ ተገቢ የሆኑ የፍለጋ ውጤቶችን ማግኘት ይችላሉ። [እዚህ የበለጠ መረዳት](#) ይችላሉ። እንዲሁም ዘግተው ሲወጡም እንዲብጁ የፍለጋ ውጤቶችን ማግኘት ይችላሉ። በዚህ ደረጃ የተበጀ ፍለጋ ካልፈለጉ በግል መፈለግ እና ማሰስ ወይም ተዘግቶ የተወጣ የፍለጋ ግላዊነት ማላበስን ማጥፋት ይችላሉ።

ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎች

እንዲሁም ከማስታወቂያ ሰሪው በመጣ መረጃ ላይ የተመሠረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችም ሊያዩ ይችላሉ። ለምሳሌ እንድ ማስታወቂያ ሰሪ ጋር ሽምተው ከሆነ ያንን መረጃ ተጠቅመው ለእርስዎ ማስታወቂያዎችን ሊያሳዩ ይችላሉ። [የበለጠ ለመረዳት](#)

ሚስጥራዊነት ያላቸው ምድቦች

ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ስናሳይ በእንቅስቃሴዎ ላይ ተመስርተን እርስዎን ሊስቡ ይችላሉ ብለን የምናስባቸው ርዕሶችን እንጠቀማለን። ለምሳሌ፣ እንደ «የምግብ አዘገጃጀቶች» ወይም «የአየር ገዛ» ያሉ ነገሮች ማስታወቂያዎች ሊያዩ ይችላሉ። እንደ ዘር፣ ኃይማኖት፣ ጾታዊ ዝንባሌ ወይም ጤና ባሉ ሚስጥራዊነት ያላቸው ምድቦች ላይ ተመስርተን ርዕሶችን ወይም ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን እንጠቀምም። እና አገልግሎቶቻችን ከሚጠቀሙ ማስታወቂያ ሰሪዎች ተመሳሳይን እንፈልጋለን።

መረጃን ሊያገናኙ ይችላል

Google ትንታኔዎች በአንደኛ ወገን ኩኪዎች ላይ የሚተማመን ነው፣ ይህ ማለት ኩኪዎች በGoogle ትንታኔዎች ደንበኛ የተቀናበሩ ናቸው ማለት ነው። ስርዓቶቻችንን በመጠቀም በGoogle ትንታኔዎች በኩል የመነጨ ውሂብ በGoogle ትንታኔዎች ደንበኛውና በGoogle ወደ ሌሎች ድር ጣቢያዎች ከተደረጉ ገብኝቶች ጋር ከሚዛመዱ የሰነተኛ ወገን ኩኪዎች ጋር እንዲገናኙ ሊያደርጉ ይችላሉ። ለምሳሌ፣ እንደ ማስታወቂያ ሰሪ ይበልጥ ተገቢ የሆኑ ማስታወቂያዎችን ለመፍጠር ወይም ትራፊኩን በይበልጥ ለመተንተን የGoogle ትንታኔዎች ውሂቡን መጠቀም ሊፈልግ ይችላል። [የበለጠ ለመረዳት](#)

ደህንነት እና አስተማማኝነት

የአገልግሎቶቻችን ደህንነት እንዲጠበቅ አስተማማኝ እንዲደረግ ለማገዝ መረጃዎን የምንጠቀምባቸው እንዳንድ ምሳሌዎች እነዚህን ያካትታሉ፦

- ከራስ-ሰር አላግባብ መጠቀም ለመጠበቅ የአይፒ አድራሻዎችን እና የኩኪ ውሂብን መሰብሰብና መተንተን። ይህ አላግባብ መጠቀም እንደ አይ.ሲ.ሲ መልዕክት ወደ Gmail ተጠቃሚዎች መላክ፣ በተጭበረበረ ሁኔታ ማስታወቂያዎች ላይ ጠቅ በማድረግ ከማስታወቂያ ሰሪዎች መስረቅ ወይም የተሰራጩ የአገልግሎት ክልከላ (ዲ.ዲ.ስ/DoS) ጥቃትን በማስጀመር ይዘትን ሳንሰር ማድረግ ያሉ ብዙ መልክ ሊይዝ ይችላል።
- በGmail ውስጥ ያለው «የመጨረሻ መለያ እንቅስቃሴ» ባህሪ የሆነ ሰው እርስዎ ሳያውቁ ኢሜይልዎን ደርሶ ከሆነ እንዲያውቁ ያግዘዎታል። ይህ ባህሪ እንደ መልዕክትዎን የደረሱ የአይፒ አድራሻዎች፣ ተጓዳኝ አካባቢ እና የተደረሰበት ቀን እና ሰዓት ያሉ በGmail ውስጥ ስለነበረ የቅርብ ጊዜ እንቅስቃሴ መረጃ ያሳያል። [የበለጠ ለመረዳት](#)

አላግባብ መጠቀምን ማግኘት

መመሪያዎቻችንን በመጣስ አይ.ሲ.ሲ መልዕክት፣ ተንኮል-አዘል ዌር፣ ህገወጥ ይዘት እና ሌሎች የአላግባብ መጠቀም አይነቶችን በስርዓቶቻችን ላይ ስናገኝ መለያዎን ልናሰናክል ወይም ሌላ አግባብ የሆነ እርምጃ ልንወስድ እንችላለን። በተወሰኑ ሁኔታዎች ላይ ጥሰቱን አግባብ ለሆኑ ባለስልጣናትም ሪፖርት ልናደርግ እንችላለን።

የምንሰበስበውን መረጃ ማጣመር

የምንሰበስበውን መረጃ የምናጣምርባቸው አንዳንድ ምሳሌዎች እነዚህን ያካትታሉ፦

- ወደ Google መለያዎ ሲገቡ እና በGoogle ላይ ፍለጋ ሲያደርጉ ይፋዊ የድር ፍለጋ ውጤቶችን እንደ Gmail ወይም Google ቀን መቁጠሪያ ባሉ ሌሎች የGoogle ምርቶች ውስጥ ካለዎት ይዘት ጋር አብረው ይመለከታሉ። ይህ እንደ የእርስዎ መጪ በረራዎች፣ ምግብ ቤት፣ የተያዙ የሆቱል ክፍሎች ወይም ፎቶዎች ያሉ ነገሮችን ሊያካትት ይችላል። [የበለጠ ለመረዳት](#)
- ከሆነ ሰው ጋር በGmail በኩል ከተገናኙና እሱን ወደ እንደ የGoogle ስነድ ወይም በGoogle ቀን መቁጠሪያ ውስጥ ባለ እንደ ክስተት ላይ ማክል ከፈለጉ ስሙን መተየብ ሲጀምሩ Google በራስ-በማጠናቀቅ ቀላል ያደርገዋል። ይህ ባህሪ ነገሮችን ለሚያውቁቸው ሰዎች ማጋራት ቀላል ያደርገዋል። [የበለጠ ለመረዳት](#)
- በቅንብሮችዎ የሚወሰን ሆኖ የGoogle መተግበሪያው በሌሎች የGoogle ምርቶች ውስጥ ያለዎትን ውሂብ ተጠቅሞ ግላዊነት የተላበሰ ይዘትን ሊያሳየዎት ይችላል። ለምሳሌ፣ ፍለጋዎችን በእርስዎ የድር እና መተግበሪያ እንቅስቃሴ ላይ የሚያከማቹ ከሆኑ የGoogle መተግበሪያው እንደ የስፖርት ውጤቶች ያሉ በእንቅስቃሴዎ ላይ የተመሠረቱ የፍላጎቶችዎ ዜና ዘገባዎችን እና ሌሎች መረጃዎችን ሊያሳየዎት ይችላል። [የበለጠ ለመረዳት](#)
- የGoogle መለያዎን ከእርስዎ Google Home ጋር ካገናኙት በGoogle ረዳት በኩል መረጃዎን ማቀናበር እና ነገሮችን ማከናወን ይችላሉ። ለምሳሌ፣ ክስተቶችን በእርስዎ Google ቀን መቁጠሪያ ላይ ማክል ወይም የዕለቱ መርሐግብርዎን ማግኘት፣ በመጨረሻ ላይ የሁኔታ ዝምኔዎችን መጠየቅ ወይም እንደ የመኪና እቅጣጫዎች ያለ መረጃ ወደ ስልክዎ መላክ ይችላሉ። [የበለጠ ለመረዳት](#)

በሌሎች ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ ያለው እንቅስቃሴ

ይህ እንቅስቃሴ እንደ መለያዎን ከChrome ጋር ማሳመር ወይም ከGoogle ጋር አጋር በሆኑ ጣቢያዎችና መተግበሪያዎች ላይ ያደረጓቸው ገብኝቶች ካሉ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም ሊመጣ ይችላል። ብዙ ድር ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ይዘታቸውን እና አገልግሎታቸውን ለማሻሻል ከGoogle ጋር አጋርነት ይፈጥራሉ። ለምሳሌ፣ እንደ ድር ጣቢያ የእኛን የማስታወቂያ አገልግሎቶች (እንደ AdSense ያሉ) ወይም የትንታኔዎች መሣሪያዎች (እንደ Google ትንታኔዎች ያሉ) ሊጠቀሙ ይችላሉ። ወይም ደግሞ በሌሎች ይዘቶች (እንደ የYouTube ቪዲዮዎች ያሉ) ላይ ሊከትት ይችላል። እነዚህ ምርቶች ስለእንቅስቃሴዎ መረጃን ለGoogle ሊያጋሩ የሚችሉ ሲሆን በየመለያ ቅንብሮችዎ እና ስራ ላይ በዋሉት ምርቶች ላይ በመመስረት (ለምሳሌ፣ እንደ አጋር Google ትንታኔዎችን ከማስታወቂያ አገልግሎቶቻችን ጋር በጥምረት ሲጠቀሙ) ይህ ውሂብ ከግል መረጃዎ ጋር ሊጎዳኝ ይችላል።

እርስዎ የአጋሮቻችን ጣቢያዎች እና ጣቢያዎች ሲጠቀሙ Google እንዴት ውሂብ እንደሚጠቀምበት [የበለጠ ይወቁ](#)።

ከGoogle ጋር አጋር መሆን

ማስታወቂያዎችን ለማሳየት ከGoogle ጋር አጋር የሆኑ ከ2 ሚሊዮን በላይ የGoogle ያልሆኑ ድር ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች አሉ። [የበለጠ ለመረዳት](#)

የተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች

ለምሳሌ፣ የእርስዎን ጠማር ከጠማሪ ወይም እርስዎ ባለቤት የሆኑት የGoogle ጣቢያ ከGoogle ጣቢያዎች መሰረዝ ይችላሉ። እንዲሁም እርስዎ ለመተግበሪያዎች፣ ጨዋታዎች ወይም በPlay መደብር ላይ ላሉ ሌሎች ይዘቶች የሰጧቸውን ግምገማዎችም መሰረዝ ይችላሉ።

በአግባቡ ለመስራት በኩኪዎች ላይ መተማመን

ለምሳሌ፣ እርስዎ በአንድ አሳሽ ውስጥ ብዙ Google ሰነዶችን መክፈት እንዲችሉ «lbc» የሚባል ኩኪ እንጠቀማለን። ይህን ኩኪ ማግደ Google ሰነዶች እንደተጠበቀው እንዳይሰራ ይከለክለዋል። [የበለጠ ለመረዳት](#)

ህጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግስት ጥያቄ

ልክ እንደ ሌሎች የቴክኖሎጂ እና የመገናኛ ኩባንያዎች ሁሉ Google የተጠቃሚ ውሂብ አሳልፎ እንዲሰጥ በመላው ዓለም ካሉ መንግስታት እና ፍርድ ቤቶች በየጊዜው ጥያቄዎች ይደርሱታል። Google ላይ የሚያከማቹት የውሂብ ግላዊነት እና ደህንነት ማክበር እነዚህ ህጋዊ ጥያቄዎችን የምናከብርበት መንገድ መርህ ነው። ምንም እድነት ጥያቄዎች ይሁኑ የእኛ የህግ ቡድን እያንዳንዱን ጥያቄ ይገመግማል፣ እና ጥያቄዎቹ በጣም ሰፊ ወይም ትክክለኛውን ሂደት ያልተከተሉ ሆነው ከታዩ በተደጋጋሚነት ይመልሳል። በእኛ [የግልጽነት ሪፖርት](#) ውስጥ የበለጠ ይረዱ።

አዝማሚያዎችን አሳይ

ብዙ ሰዎች የሆነ ነገር መፈለግ ሲጀምሩ ይህ በዚያ ጊዜ ላይ ስላሉ ለየት ያሉ አዝማሚያዎች ጠቃሚ የሆነ መረጃ ሊያቀርብ ይችላል። Google አዝማሚያዎች ፍለጋዎች በተወሰነ ጊዜ ላይ ያላቸው ታዋቂነትን ለመገመትና እነዚያ ውጤቶች በይፋ በተዋሃደ መልኩ ለማጋራት የGoogle ድር ፍለጋዎች ፍሎናን ይወስዳል። [የበለጠ ለመረዳት](#)

የተወሰኑ አጋሮች

ለምሳሌ፣ የYouTube ፈጣሪዎች እና ማስታወቂያ ሰሪዎች ኩኪዎችን ወይም ተመሳሳይ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም ስለYouTube ቪዲዮዎቻቸው ወይም ማስታወቂያዎቻቸው ታዳሚዎች እንዲያውቁ ከልኪት ኩባንያዎች ጋር እንዲሰሩ እንፈቅዳለን። ሌላ ምሳሌ ደግሞ በእኛ የገበያ ገጾች ላይ ምን ያህል የተለያዩ ሰዎች የምርት ዝርዝርዎቻቸውን እንደሚመለከቱ ለመረዳት ኩኪዎችን የሚጠቀሙ ነጋዴዎች ናቸው። ስለእነዚህ አጋሮች እና መረጃዎን እንዴት እንደሚጠቀሙ [የበለጠ ይረዱ](#)።

በመላው ዓለም ያሉ አገልጋዮች

ለምሳሌ፣ ምርቶቻችን ቀጣይነት ባለው መልኩ ለተጠቃሚዎቻችን የሚገኙ እንዲሆኑ ለማገዝ በመላው ዓለም ላይ የሚገኙ የውሂብ ማዕከሎችን እንከውናለን።

ሶስተኛ ወገኖች

ለምሳሌ፣ የባለሙያዎች ይዘት በአገልግሎቶቻችን ውስጥ እንዴት ጥቅም ላይ እንደዋለ ላይ የአጠቃቀም ስታቲስቲክስ ለእነሱ ሪፖርት ለማድረግ መረጃዎን እናስረዳለን። እንዲሁም ሰዎች የእርስዎን ስም ከፈለጉ መረጃዎን ልናስረዳው እንችላለን፣ እና ስለእርስዎ ያለ በይፋ የሚገኝ መረጃ ያላቸው የጣቢያዎች ፍለጋ ውጤቶችን እናሳያለን።

አግባብ የሆኑ መጠበቂያዎች

ለምሳሌ፣ ውሂብ ስም-አልባ ልናደርገው እንችላለን፣ ወይም ደግሞ ውሂብ ስለእርስዎ ካለ ሌላ መረጃ ጋር እንዳይገናኝ ለማረጋገጥ ልናመሰግረው እንችላለን። [የበለጠ ለመረዳት](#)

ማረጋገጥ እና ማሻሻል

ለምሳሌ፣ የማስታወቂያዎቻችን አፈጻጸም ለማሻሻል ሰዎች እንዴት ከማስታወቂያ ጋር መስተጋብር እንደሚፈጥሩ እንተነትናለን።

አገልግሎቶቻችን ማበጀት

ለምሳሌ፣ አገርዎን የሚመለከት አንድ የተወሰነ ክስተት ለማክበር በፍለጋ መነሻ ገጹ ላይ እንደ Google Doodle ልናሳይ እንችላለን።

የሽያጭ ተባባሪ አካላት

እጋር ማለት የሚከተሉትን በአውሮፓ ኅብረት ውስጥ ያሉ የሽያጭ አገልግሎቶችን የሚሰጡ ኩባንያዎችም ጨምሮ የGoogle የኩባንያዎች ቡድንን እካል የሆነ ህጋዊ አካል ነው። Google Commerce Ltd፣ Google Payment Corp እና Google Dialer Inc. ። [በአውሮፓ ኅብረት ውስጥ የንግድ አገልግሎቶችን የሚሰጡ ኩባንያዎችን በተመለከተ የበለጠ ይረዱ።](#)

ስልተ-ቀመር

ችግር-ፈቺ ክወናዎችን ማከናወን ላይ እንደ ኮምፒውተር የሚከተላቸው ሂደት ወይም የደንቦች ስብስብ።

የመተግበሪያ ውሂብ መሸጫ

የመተግበሪያ ውሂብ መሸጫ በአንድ መሣሪያ ላይ ያለ የውሂብ ክምችት ነው። ለምሳሌ፣ አንድ የድር መተግበሪያ የበይነመረብ ግንኙነት ሳይኖር ማሄድ እና ፈጣን የይዘት መጫንን በማንቃት የመተግበሪያውን አፈጻጸም ማሻሻል ይችላል።

የአሳሽ ድር ማከማቻ

የአሳሽ ድር ማከማቻ ድር ጣቢያዎች ውሂብ በአንድ መሣሪያ ላይ ባለ አሳሽ ላይ እንዲያከማቹ ያግዛል። በ«አካባቢያዊ ማከማቻ» ሁነታ ላይ ሥራ ላይ ሲውል ውሂብ በተለያዩ ክፍለ-ጊዜዎች ላይ እንዲከማቹ ያስችላል። ይህ አሳሽ ተዘግቶ ዳግም ከተከፈተ በኋላ እንኳ ውሂብን ሰርስሮ ማውጣት የሚቻል ያደርገዋል። ኢትዮጵያም 5 አንድ የድር ማከማቻትን የሚያመቻች ቴክኖሎጂ ነው።

ኩኪዎች እና ተመሳሳይ ቴክኖሎጂዎች

ኩኪ ማለት አንድ ድር ጣቢያ ሲጎበኙ ወደ ኮምፒውተርዎ የሚላክ የቁምሬዎች መደዳ የያዘ ትንሽ ፋይል ነው። ጣቢያውን እንደገና ሲጎበኙት ኩኪው ያንን ጣቢያ አሳሽዎ እንዲያውቀው ያስችለዋል። ኩኪዎች የተጠቃሚ ምርጫዎችና ሌላ መረጃ ሊያከማቹ ይችላሉ። አሳሽዎ ሁሉንም ኩኪዎች እንዳይቀበል ወይም አንድ ኩኪ እየተላከ ሳለ እንዲያመለክት ማዋቀር ይችላሉ። ይሁንና አንዳንድ የድር ጣቢያ ባህርያት ያለ ኩኪዎች በአግባቡ ላይሠሩ ይችላሉ። [እርስዎ የአጋሮቻችን ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች በሚጠቀሙበት ጊዜ እንዴት ኩኪዎችን እንደሚጠቀሙ እና Google ኩኪዎችን ጨምሮ ውሂብን እንዴት እንደሚጠቀም ተጨማሪ ይረዱ።](#)

መሣሪያ

መሣሪያ ማለት የGoogle አገልግሎቶችን ለመድረስ ሥራ ላይ ሊውል የሚችል ኮምፒውተር ነው። ለምሳሌ፣ የዴስክቶፕ ኮምፒውተሮች፣ ጡባዊዎች፣ ዘመናዊ ድምጽ ማጉያዎች እና ዘመናዊ ስልኮች በሙሉ እንደ መሣሪያዎች ይቆጠራሉ።

በግል የማይለይ መረጃ

ይህ መረጃ ስለተጠቃሚዎች የተመዘገበ መረጃ ነው፣ እናም ካሁን በኋላ በግል የሚለይ ተጠቃሚ አያንጸባርቅም ወይም አይጠቅስም።

አይ. ፒ. አድራሻ

ከበይነመረቡ ጋር የተገናኘ እያንዳንዱ መሣሪያ የበይነመረብ ፕሮቶኮል (አይፒ) አድራሻ ተብሎ የሚታወቅ ቁጥር ይመደብለታል። እነዚህ ቁጥሮች አብዛኛው ጊዜ በጂዮግራፊያዊ ስብስቦች ነው የሚመደቡት። አብዛኛው ጊዜ አንድ መሣሪያ ከየት ሆኖ ከበይነመረብ ጋር እንደተገናኘ ለማወቅ የአይፒ አድራሻን መጠቀም ይቻላል።

የፕሮክሰር መለያ

የፕሮክሰር መለያ እንደ የድር ጣቢያዎች ዕይታ ወይም ኢሜይል ሲከፈት ያለ የተወሰነ እንቅስቃሴን ለመከታተል ዓላማ በድር ጣቢያ ወይም በኢሜይል አካል ውስጥ የሚቀመጥ የቴክኖሎጂ ዓይነት ነው። የፕሮክሰር መለያዎች አብዛኛውን ጊዜ ከኩኪዎች ጋር በጣም ራስን ጥቅም ላይ ይውላሉ።

የግል መረጃ

ይህ እርስዎን በግል የሚለይ እንደ የእርስዎ ስም፣ የኢሜይል አድራሻ ወይም የክፍያ መረጃ፣ ወይም ሌላ እንደ ከGoogle መለያዎ ጋር የምናጎዳኛው መረጃ ያሉ Google በምክንያታዊነት እንደዚህ ካለ መረጃ ጋር ሊያገናኙ የሚችል ውሳኔ ያለ ለእኛ የሚያቀርቡት መረጃ ነው።

ምስጢራዊ የግል መረጃ

ይህ ከምስጢራዊ የሕክምና እውነታዎች፣ የዘር ወይም የጎሣ ምንጮች፣ ፖለቲካዊ ወይም ሃይማኖታዊ እምነቶች ወይም ጾታዊ ተፈጥሮዎች ጋር የሚያያዝ ለየት ያለ የግል መረጃ ምድብ ነው።

የአገልጋይ ምዝገብ ማስታወሻዎች

አገልጋዮቻችን ልክ እንደአብዛኛዎቹ ድር ጣቢያዎች ጣቢያዎቻችን ሲጎበኙ ያደረጓቸው የጠየቅዎቸው ገጾች በራስ-ሰር ይዘግባሉ። እነዚህ «የአገልጋይ ምዝገብ ማስታወሻዎች» በተለይ የጠየቅዎቸው ድሮች፣ የአይ.ፒ. አድራሻ፣ የአሳሽ አይነት፣ የአሳሽ ቋንቋ፣ የጥያቄ ቀንና ጊዜ እና አሳሽዎን በተለየ ሁኔታ ሊለይ የሚችል እንደ ወይም ተጨማሪ ኩኪስ ያካትታሉ።

«መኪናዎች» ለሚል የተለመደ የምዝገብ ግቢት ይህን ይመስላል፦

123.45.67.89 - 25/Mar/2003 10:15:32 -
http://www.google.com/search?q=cars -
Firefox 1.0.7; Windows NT 5.1 -
740674ce2123e969

- 123.45.67.89 ተጠቃሚው በበይነመርብ አገልግሎት አቅራቢው የተመደበለት የአይ.ፒ አድራሻ ነው፤ ተጠቃሚው አገልግሎት የሚወሰን ሆኖ ተጠቃሚው ከበይነመረቡ ጋር በተገናኘ ቁጥር በአገልግሎት አቅራቢው የተለየ አድራሻ ሊሰጠው ይችላል።
- 25/Mar/2003 10:15:32 የመጠይቁ ቀን እና ሰዓት ነው።
- <http://www.google.com/search?q=cars> የፍለጋ መጠይቁን ጨምሮ የተጠየቀው የአርኪቭ ነው።

- Firefox 1.0.7; Windows NT 5.1 ሥራ ላይ የዋሉት አሳሽና ሥርዓተ ክወና ነው።
- 740674ce2123a969 ለዚህ ኮምፒውተር በGoogle ለመጀመሪያ ጊዜ ሲጎበኝ የተመደበለት ልዩ የኩኪ መታወቂያ ነው። (ኩኪዎች በተጠቃሚዎች ሊሰረዙ ይችላሉ። ተጠቃሚው Googleን ከጎበኘበት የመጨረሻ ጊዜ ኩኪውን ከኮምፒውተሩ ከሰረዙት ተጠቃሚው በሚቀጥለው ጊዜ Googleን ከዚያው ኮምፒውተር ሲጎበኙ ለተጠቃሚው የሚመደብ ልዩ የኩኪ መታወቂያ ይሆናል)።

ልዩ ለዩዎች

ልዩ ለዩ አሳሽን፣ መተግበሪያን ወይም መሣሪያን ለይቶ ለማወቅ ጥቅም ላይ መዋል የሚችል የቁምሬዎች ጎበከቁምሬ ነው። የተለያዩ ለዩዎች በዘላቂነታቸው፣ በተጠቃሚዎች ዳግም ሊጀመሩ መቻላቸው፣ እና እንዴት ሊደረስባቸው እንደሚቻል ላይ ይለያያሉ።

ልዩ ለዩዎች ለደህንነት እና ማጭበርበርን ለመያዝ፣ እንደ የእርስዎ የኢሜይል ገቢ መልዕክት ሳጥን ያሉ አገልግሎቶችን ለማሳመር፣ የእርስዎ ምርጫዎችን ለማስታወስ እና ተገቢ ማስታወቂያዎችን ለማቅረብ ጨምሮ ለተለያዩ ዓላማዎች ሥራ ላይ ሊውሉ ይችላሉ። ለምሳሌ፣ በኩኪዎች ውስጥ የተቀመጡ ልዩ ለዩዎች ጣቢያዎች በእርስዎ አሳሽ ውስጥ በተመራጭ ቋንቋዎች እንዲሰጡ ያግዛቸዋል። አሳሽዎ ሁሉንም ኩኪዎች እንዳይቀበል ወይም እንደ ኩኪ እየተላከ ሳለ እንዲያመለክት ማዋቀር ይችላሉ። [እንዴት Google ኩኪዎችን እንደሚጠቀም](#) የበለጠ ይረዱ።

በሌሎች የመሣሪያ ስርዓቶች ላይ ከአሳሾች በተጨማሪ የተወሰነ መሣሪያ ወይም በዚያ መሣሪያ ላይ ያለን መተግበሪያን ለይቶ ለማወቅ ልዩ ለዩዎች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ለምሳሌ፣ እንደ የማስታወቂያ መታወቂያ ያለ ልዩ ለዩ በAndroid መሣሪያዎች ላይ ተዛማጅ ማስታወቂያን ለማቅረብ በእርስዎ የመሣሪያ ቅንብሮች ውስጥ [ሊቀናበር](#) ይችላል። እንዲሁም ልዩ ለዩዎች በአምራቹ ለምሳሌ እንደ የተንቀሳቃሽ ስልክ ኢ.ኤም.ኤ.አይ ቁጥር ያለ (እንዳንድ ጊዜ ሁለንተናዊ ልዩ መታወቂያ ወይም ዩኒኮድ በመባል የሚታወቅ) ለእንደ መሣሪያ በውስጡ ሊከተት ይችላል። ለምሳሌ፣ የእንደ መሣሪያ ልዩ ለዩ አገልግሎቶችን ለመሣሪያዎ ለማበጀት ወይም ከአገልግሎቶቻችን ጋር የተገናኙ የመሣሪያ ችግሮችን ለመተንተን ልዩ ለዩዎች ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።