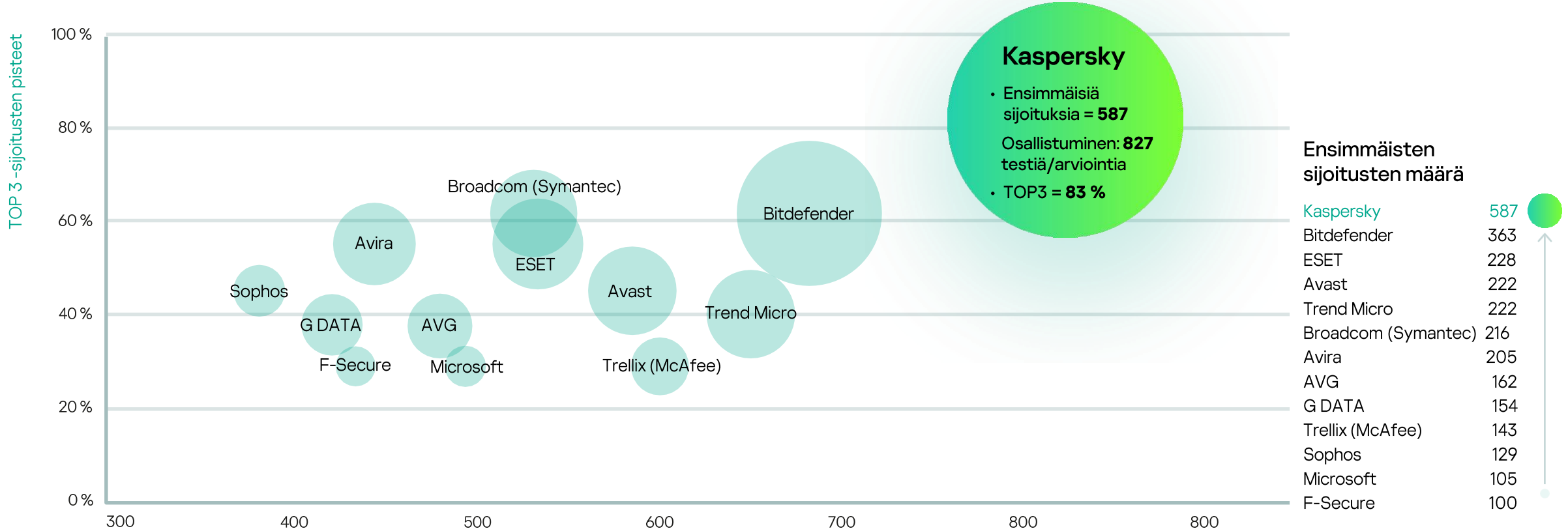


Testatuin. Palkituin. Kasperskyn suojaus.*

Vuosina 2013 - 2022 Kasperskyn tuotteet osallistuivat 827 riippumattomaan testiin ja arvioon. Tuotteemme palkittiin 587 kertaa ensimmäisellä palkinnolla, ja ne saivat 685 sijoitusta TOP 3:ssa.



Riippumattomien testien/arvioiden määrä

*** Huomautukset:**

- Yritys- ja kuluttajatuotteiden vuosina 2013 - 2022 tehtyjen riippumattomien testitulosten mukaan.
- Yhteenveto sisältää itsenäisiä testejä, joiden tekijöitä ovat muun muassa seuraavat: AppEsteem, AV-Comparatives, AV-TEST, Dennis Technology Labs, ICESA Labs, Matousec, MRG Effitas, NSS Labs, PCSL, SE Labs, Testing Ground Labs, The Tolly Group, Virus Bulletin.
- Suoritetuissa testeissä arvioidaan suojaustekniikoiden toimintaa tunnettuja, tuntemattomia ja kehittyneitä uhkia kohtaan.
- Mitä suurempi ympyrä on, sitä useammin yrityksen ratkaisut sijoittuivat ensimmäiseksi riippumattomissa testeissä.



TESTATUIN*
PALKITUIN*
KASPERSKYN SUOJAUS

*kaspersky.com/top3

TOP3-tilasto ilmaisee, kuinka hyvin toimittaja on pärjännyt riippumattomissa vertailutesteissä valittuna ajanjaksona.

Menestyksen selkeitä merkkejä ovat **TOP3-sijoitukset**. Ne osoittavat, miten monta kertaa toimittajan tuotteet ovat saavuttaneet ensimmäisen, toisen tai kolmannen sijan riippumattomissa testeissä ilmoitettuna ajanjaksona. **TOP3-tulos** lasketaan jakamalla toimittajan **TOP3-laskurin** arvo **osallistumislaskurin** arvolla.

TOP3-tulos määrätään kullekin osallistuvalla toimittajalle erikseen. Tämän jälkeen arvoja verrataan toisiinsa.

- Testistä riippuen lopulliset tulokset voivat vaihdella sen mukaan, annetaanko palkintoja osallistuville toimittajille vai julkaistaanko vain tunnistusten ja virheellisten osumien tiedot. Toimittajan **TOP3-laskuria** kasvatetaan testin jälkeen joko palkinnon voittamisen tai kolmen parhaan joukkoon sijoittumisen perusteella. Sitä ei kasvata kahteen kertaan sekä palkinnon voittamisesta että kolmen parhaan sijoittumisen johdosta. Monet toimittajat voivat saada samoja tuloksia tunnistuksista tai yhteenvetotuloksissa tai voittaa saman tasoisia palkintoja. Näissä tapauksissa toimittajien sijoitus testissä on sama. Tunnistusprosentissa tai yhteenvetotuloksissa alempi sijoitus lasketaan lisäämällä korkeammalle sijoitettujen toimittajien määrään +1. Esimerkiksi sijoitussarja "1,1,2,3" ei ole mahdollinen, mutta "1,1,3,4" tai "1,2,2,4" tai "1,1,1,1,1,6" ovat mahdollisia. Viimeisimmässä sijoitussarjassa TOP3-laskuri kasvaa vain lihavoitujen toimittajien osalta. Tutustu palkintojen osalta alla olevassa testien kuvauksessa näkyviin sääntöjen selvennyksiin.
- Toimittajan osallistumislaskuria kasvatetaan aina, kun jokin toimittajan tuotteista osallistuu testiin/arvioon/yleiskatsaukseen. Joissakin testeissä useat saman toimittajan tuotteet osallistuvat samaan testiin. Näissä tapauksissa (koska kaikki tuotteet kasvattavat toimittajan osallistumislaskuria), osallistumislaskurin arvo voi olla suurempi kuin testien kokonaismäärä.

Kaaviossa näytetään vain sellaisten tahojen tulokset, jotka ovat osallistuneet vähintään 35 %:iin testeistä.

Mahdollisuus vuosina 2013 - 2022 saavutettujen tulosten lähettämiseen päättyi 1.2.2023. Tämän päivämäärän jälkeen ei ole mahdollista lisätä testejä tai arvioita.

TOP3-mittauksiin osallistuvia tietoturvapalveluiden tarjoajia ovat Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), BullGuard, CrowdStrike, ESET, F-Secure, G DATA, Kaspersky, Microsoft, NortonLifeLock, Palo Alto, Panda, Sentinel One, Sophos, Trellix (McAfee), Trend Micro, Quick Heal ja VMWare (Carbon Black). Täydellinen luettelo osallistujista on tämän asiakirjan lopussa.

	Osallistujan testien määrä	TOP 3 - sijoitusten määrä	TOP 3 - sijoitusten pisteet (%)	Ensimmäisten sijoitusten määrä
Kaspersky	827	685	83 %	587
Bitdefender	683	420	61 %	363
Broadcom (Symantec)	531	322	61 %	216
ESET	558	302	54 %	228
Avira	442	239	54 %	205
Sophos	388	175	45 %	129
Avast	583	259	44 %	222
Trend Micro	647	262	40 %	222
G DATA	417	161	39 %	154
AVG	479	179	37 %	162
Trellix (McAfee)	600	176	29 %	143
Microsoft	492	143	29 %	105
F-Secure	434	124	29 %	100

Testit sisältävät TOP3-tilaston kullekin vuodelle sekä niiden jakauman eri tyyppisten uhkien mukaan, mukaan lukien kehittyneet uhat. Testityypit on lueteltu eri PDF-asiakirjoissa:

- TOP3-2022 <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3-2022.pdf>
- TOP3-2021 <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3-2021.pdf>
- TOP3-2020 <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3-2020.pdf>
- TOP3-2019 <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3-2019.pdf>
- TOP3-2018 <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3-2018.pdf>
- TOP3-2017 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3_2017.pdf
- TOP3-2016 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3_2016.pdf
- TOP3-2015 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3_2015.pdf
- TOP3-2014 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3_2014.pdf
- TOP3-2013 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/en/TOP3_2013.pdf

Suojaustoimittajat, jotka osallistuvat TOP3-mittauksiin:

1E, 7Labs, Acronis, AdSpider, AegisLab, Agnitum, AhnLab, AI Max Dev Labs, AiDevLab, Airo, Alibaba, Amazon, Anguanjia, Anonimous, Antibot CD, Antivirus Apps Studio, Antiy Labs, Anvisoft, Apex Apps, Apple, Apple iOS, APUS Group, ArcaBit, Ariasecure, Armor for Android, Ars Nova Systems, Ashampoo, Avast, Avc Security, Avetix, AVG, Avira, AVL Team, AVSoftware (UnThreat), Baidu, BaiSi, BangStudio, Barracuda, Bastiv, Best App, Best Tools Pro Cleaner, BeyondTrust, Bitdefender, BitMedic, BKAV, Blackberry (Cylance), BlackFort, Blue Coat, Bluepex, Bornaria, Brainiacs Apps, Broadcom (Symantec), Bsafe Labs, BullGuard, CA Uber Apps, CAP Lab, Check Point, Cheetah Mobile, Chili Security, CHOMAR, Cisco, ClamAV, ClamXav, Clario, Clean Boost+, ClearSight, CMC Cyber Security, Combo, Commtouch, Comodo, CompuClever, ContentKeeper, ContentWatch, CORE, Coronet, Counter Tack, Cranes, CrowdStrike, Cryptoprevent, Cyber Intell Solutions, Cybereason, CyberGhost S.A., CYBERSitter, Cynet, Cyphort, CyRadar, CYREN, Data443, Deep Instinct, Defenx, DevStudio99, Digital Defender, Dr.Web, DSC, DU Apps Studio, DU Group, Elastic, Emsisoft, Endgame, Enigma Software Group, Ensilo, Entensys, eScan, ESET, ESTsecurity, ESTsoft, Exosphere, ExpressVPN International, Faronics, Fast Track, FileMedic, Filseclab, FireEye, FixMeStick, Forcepoint, Fortinet, Fotoable, Frisk, F-Secure, G DATA, GearMedia, GFI/Sunbelt, GizmoLife, G-Lock, GO Security, Google, GoSecure, Gpaddy, G-Protector, Green Booster, Hammock, Hauri, Hawk App, Heimdal, Heise, Hi Dev Team, Hi Security Lab, High Security Team, Himlamo, HitmanPro, Hyper Speed, iBoss, Ikarus, Inca, INetCop, Innovana, Intego, IntelliAV, Invincea, IObit, Iolo, IronNet, iSheriff, Jarviz, Jetico, Jiangmin, Jumpshot, Juniper, JusProg, K7, K9, Kaspersky, Kiddoware, KinderServer, Kingsoft, KromTech, KSMobile, Kyrol, Lavasoft, LBE Security, Lenovo, LINE, LionMobi, Lookout, Lumension, Malwarebytes, MalwareFox, Max Dev Labs, Max Mobi Secure, maya, Media Master, Microsoft, Microworld, Mimecast, MINUSOFT, MMGuardian, Mobicip, MobiDev Studio, Mobile Agency, MobileAppDev, MSecure, MY-DATA, MYMobileSecurity, MyPCwash, NANO, Net Nanny, NetMove, NetQin, NEWAPPSDEV, newborntown, NightCorp, NOAH Security, NordVPN, Norman ASA, NorthGuard, NortonLifeLock, Nox, nProtect, NQ, NSHC, Nyotron Security, ONE App Limited, OpenDNS, Optenet, Palo Alto, Panda, Pango, Panzor, PC Booster, PC Pitstop, PC Tools, PCKeeper, PCProtect, PCVARK, Perception-Point, Phone Clean Apps, Photo Editor Creative Cleaner, PICOO Design, Playcastle, Pocao, Pocket Bits, Power Tools Team, Prevention, Pribno, Privacy Lab, Private Internet Access Inc., Privax Limited, ProDot, Product A, Proofpoint, ProtectWorks AntiVirus, Proton Technologies, PSafe, Qi-ANXIN, Qihoo 360, Quarri, Quick Heal, Qustodio, Ranger Pro, RCS LT, RevBits, REVE, Rising, Roboscan, SafeDNS, Safer Networking, Saint, Salfeld, Samsung, Sangfor, Scandium Security, Scanguard, Screen Time Labs, Secucloud, SecuraLive, SecureAge, SecureAlive, SecureBrain, SecureIT, SecureTeen, Securetek IT Solutions, Securion, Security Apps Studio, Security Cleaner Team, Security Elite, Security Mobile, Security Safe Protect Team, SentinelOne, Senvira, Seqrite, Sequestec, Shield Antivirus, SK Telecom, skydns, SmartCOP, Smooth Apps Studio, SoftSphere Technologies, SonicWall, Sophos, SourceFire, SparkCognition, Spybot, STOPzilla, Super Cleaner Studio, Super Security Studio, Super Security Tech, SUPERAntiSpyware, Supermobilesafe, Surfgarten, Surfshark, SUVsoft, Tabidus, TAPI Security Labs, TeamViewer, Telekom, Tencent, TGSoft, Thirtseven4, ThreatBook, ThreatMetrix, ToolsDevelope, Total Defense, TotalAV, Trellix (McAfee), Trend Micro, Trusteer, TrustGo, Trustlook, TrustPort, Trustwave, Tuxguard, Tweaking Technologies, ULIS, Utililab, UtilTool, VendorA, VendorB, VendorC, VendorD, Vendor A (AVC-EPR), Vendor B (AVC-EPR), Vendor C (AVC-EPR), Vendor D (AVC-EPR), Vendor E (AVC-EPR), Vendor A (AVC-PC), Vendor B (AVC-PC), Vendor C (AVC-PC), Vendor D (AVC-PC), VexxGuard, Viettel Security, Vipre, Visual Threat, Vitekco K, VMware (Carbon Black), Wantagetech Solutions, Watchdog, WatchGuard, We Make It Appen, Webroot, Wecool, WeMakeltHappen, White Gate, WhiteArmor, wifi protector, WithSecure, Witigo, Wontok, Z Lock Screen Team, Z Security Apps, Zemana, ZeoBIT LLC, Zillya!, Zoner.