

Security-Suiten

Hersteller	1 KASPERSKY	2 ESET	3 MCAFEE	4 BITDEFENDER
Produkt	Internet Security	Smart Security Premium	Total Protection	Total Security
Testergebnisse auf einen Blick Zehn Security-Suiten von 35 bis 100 Euro pro Jahr				
Preis pro Jahr	89,95 Euro / 5 Geräte	89,95 Euro / 5 Geräte	34,95 Euro / 5 Geräte ¹	34,99 Euro / 5 Geräte ²
Internet	www.kaspersky.de	www.eset.de	www.mcafee.de	www.bitdefender.de
Gesamtbewertung	88 Punkte 	86 Punkte 	84 Punkte 	76 Punkte 
PC Magazin -Testurteil	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Preis/Leistung⁴	gut	gut	sehr gut	sehr gut
Virenschutz	91 Punkte	96 Punkte	89 Punkte	91 Punkte
Schutz des Rechners				
Engine	Kaspersky	Eset	McAfee	Bitdefender
Festplatten-Scan	✓	✓	✓	✓
Virenwächter	✓	✓	✓	✓
Klassische heuristische Analyse / mit KI	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Verhaltensbasierte Erkennung	✓	✓	✓	✓
Erkennung von Rootkit- / Boot- / UEFI-Trojanern	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ (+ UEFI-Schutz)	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
Sandbox für unbekannte Programme	✓	–	–	–
Ransomware-Schutz	✓	✓	–	✓
Schutz auch ohne Internet-Verbindung	✓	✓	✓	✓
Schädlingsbeseitigung	✓	✓	✓	✓
Warnung vor veralteter Software	✓ (mit Update-Möglichkeit)	✓	✓	✓
Qualität der Virenwarnungen	leider etwas unklar	klar erfassbar und aussagekräftig	leider oft unklar und widersprüchlich	leider etwas unklar
Schutz im Internet				
Browser-Schutz	✓	✓	✓	✓
Banking-Schutz	✓	✓	–	✓
Schutz vor Mining-Scripten	✓	✓	✓	✓
Phishing-Schutz in Mails	✓	✓	✓	✓
Spam-Filter / POP-IMAP / Plug-in für Mail-Programme	✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / ✓
Heimnetz-Scanner	–	✓	✓	✓
Datenschutz	Browser, Identitätsschutz	Identitätsschutz	Cookies	Browser
Warnung vor zu kurzen Passwörtern	✓	✓	✓	–
Warnung vor geleakten Mail-Adressen / Passwörtern	–	✓	–	–
VPN / Freivolumen	✓ / 300 MByte pro Tag und Gerät	–	✓ / unbegrenzt ⁵	✓ / 200 MByte pro Tag und Gerät
Weitere Sicherheitsfunktionen				
Firewall	✓	✓	✓	✓
Passwort-Manager	✓	✓	✓	✓
Fernzugriff-Warnung (RAS-Warnung)	–	✓	✓	–
Datensafe / Datenschredder	– / –	✓ / –	✓ / ✓	– / ✓
Passwort-Sicherung des Programms	✓	✓	–	✓
Kindersicherung	✓	✓	–	✓
Webcam- / Mikrofon-Schutz	✓ / ✓	✓ / –	–	✓ / ✓
Rescue Disk	✓	✓	✓	✓
Online-Verwaltungszentrale	✓	✓	✓	✓
Gamer-Modus	✓	✓	✓	✓
Backup für Daten	–	–	✓	–
Kostenloser Support bei Schädlingsbefall	–	✓	✓	–
Fazit	Der Testsieger heißt, wie schon 2019, Kaspersky. Er ist in allen Bereichen sehr gut und bietet eine tolle Performance.	Knapp am Testsieg vorbei ist Eset ein top Programm mit exzellenter Virenerkennung. Es wird von Jahr zu Jahr besser.	McAfee verbraucht im Vergleich am wenigsten Systemressourcen. Die Virenwarnungen sind unsauber.	Preis-Leistungs-Sieger: Bei Bitdefender gibt es einen technisch hochwertigen Virenschutz zu einem unschlagbaren Preis.

¹ im ersten Jahr, dann 89,95 Euro ² im ersten Jahr, dann 79,99 Euro ³ im ersten Jahr, dann 94,99 Euro ⁴ gerechnet auf zwei Jahre ⁵ McAfee Total als Abo

Security-Suiten

Hersteller	5 AVAST	6 F-SECURE	6 NORTON
Produkt	Premium Security	Total	Norton 360 Deluxe
Testergebnisse auf einen Blick Zehn Security-Suiten von 35 bis 100 Euro pro Jahr			
Preis pro Jahr	89,99 Euro / 10 Geräte	99,99 Euro / 5 Geräte	34,99 Euro / 5 Geräte ³
Internet	www.avast.de	www.f-secure.de	www.norton.de
Gesamtbewertung	75 Punkte 	74 Punkte 	74 Punkte 
PC Magazin - Testurteil	gut	gut	gut
Preis/Leistung⁴	befriedigend	befriedigend	sehr gut
Virenschutz	90 Punkte	90 Punkte	89 Punkte
Schutz des Rechners			
Engine	Avast	Avira + F Secure	Norton
Festplatten-Scan	✓	✓	✓
Virenwächter	✓	✓	✓
Klassische heuristische Analyse / mit KI	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Verhaltensbasierte Erkennung	✓	✓	✓
Erkennung von Rootkit- / Boot- / UEFI-Trojanern	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓
Sandbox für unbekannte Programme	✓	✓	✓
Ransomware-Schutz	✓	✓	✓
Schutz auch ohne Internet-Verbindung	✓	✓	✓
Schädlingsbeseitigung	✓	✓	✓
Warnung vor veralteter Software	✓	-	-
Qualität der Virenwarnungen	hervorragend!	etwas unklar	klar, etwas kurz
Schutz im Internet			
Browser-Schutz	✓	✓	✓
Banking-Schutz	✓	✓	✓
Schutz vor Mining-Scripten	✓	✓	✓
Phishing-Schutz in Mails	✓	-	✓
Spam-Filter / POP-IMAP / Plug-in für Mail-Programme	-	-	✓ / ✓ / ✓
Heimnetz-Scanner	✓	-	-
Datenschutz	Browser-Kennwörter, Identitätsschutz	Identitätsschutz	Darknet-Scanner, Identitätsschutz
Warnung vor zu kurzen Passwörtern	-	✓	✓
Warnung vor geleakten Mail-Adressen / Passwörtern	✓	✓	✓
VPN / Freivolumen	-	✓ / unbegrenzt	✓ / unbegrenzt
Weitere Sicherheitsfunktionen			
Firewall	✓	-	✓
Passwort-Manager	✓	✓	✓
Fernzugriff-Warnung (RAS-Warnung)	✓	-	✓
Datensafe / Datenschredder	✓ / ✓	- / -	- / -
Passwort-Sicherung des Programms	✓	✓	✓
Kindersicherung	-	✓	✓
Webcam- / Mikrofon-Schutz	✓ / -	-	✓ / -
Rescue Disk	✓	-	✓
Online-Verwaltungszentrale	-	✓	✓
Gamer-Modus	✓	✓	✓
Backup für Daten	-	-	✓
Kostenloser Support bei Schädlingsbefall	✓	✓	✓
Fazit			
	Avast bietet guten Schutz, eine moderne Oberfläche und sehr klare Meldungen. Leider nervt die ständig präsente Eigenwerbung.	F-Secure gewährt guten Schutz bei einer hohen Quote an Fehlalarmen. Die Ausstattung ist eher gering.	Passablen Schutz bekommt man mit Norton. Die doppelte Oberfläche macht die Bedienung aber oft unklar.

¹ Im ersten Jahr, dann 89,95 Euro ² Im ersten Jahr, dann 79,99 Euro ³ Im ersten Jahr, dann 94,99 Euro ⁴ gerechnet auf zwei Jahre ⁵ McAfee Total als Abo

Security-Suiten

Hersteller	8 AVIRA	9 G DATA	9 TREND MICRO
Produkt	Prime	Total Security	Maximum Security
Testergebnisse auf einen Blick Zehn Security-Suiten von 35 bis 100 Euro pro Jahr			
Preis pro Jahr	99,95 Euro / 5 Geräte	81,95 Euro / 5 Geräte	69,95 Euro / 10 Geräte
Internet	www.avira.de	www.gdata.de	www.trendmicro.de
Gesamtbewertung	72 Punkte 	71 Punkte 	71 Punkte 
PC Magazin -Testurteil	gut	gut	gut
Preis/Leistung⁴	befriedigend	befriedigend	gut
Virenschutz	90 Punkte	91 Punkte	87 Punkte
Schutz des Rechners			
Engine	Avira	Bitdefender + G Data	Trend Micro
Festplatten-Scan	✓	✓	✓
Virenwächter	✓	✓	✓
Klassische heuristische Analyse / mit KI	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Verhaltensbasierte Erkennung	✓	✓	✓
Erkennung von Rootkit- / Boot- / UEFI-Trojanern	✓ / - / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
Sandbox für unbekannte Programme	-	-	-
Ransomware-Schutz	✓	✓	✓
Schutz auch ohne Internet-Verbindung	✓	✓	✓
Schädlingsbeseitigung	✓	✓	✓
Warnung vor veralteter Software	✓	✓	✓
Qualität der Virenwarnungen	klar und aussagekräftig	klar, aber Nutzer muss entscheiden	sehr klar und aussagekräftig
Schutz im Internet			
Browser-Schutz	✓	✓	✓
Banking-Schutz	-	✓	✓
Schutz vor Mining-Scripten	✓	✓	✓
Phishing-Schutz in Mails	✓	✓	✓
Spam-Filter / POP-IMAP / Plug-in für Mail-Programme	-	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -
Heimnetz-Scanner	-	-	✓
Datenschutz	Browser, Windows	Autostart	Browser, Soziale Netzwerke, Identitätsschutz
Warnung vor zu kurzen Passwörtern	✓	-	✓
Warnung vor geleakten Mail-Adressen / Passwörtern	✓	-	-
VPN / Freivolumen	✓ / unbegrenzt	-	-
Weitere Sicherheitsfunktionen			
Firewall	-	✓	-
Passwort-Manager	✓	✓	✓
Fernzugriff-Warnung (RAS-Warnung)	-	-	-
Datensafe / Datenschredder	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Passwort-Sicherung des Programms	✓	✓	✓
Kindersicherung	-	✓	✓
Webcam- / Mikrophon-Schutz	-	✓	-
Rescue Disk	✓	✓	-
Online-Verwaltungszentrale	✓	✓	-
Gamer-Modus	✓	✓	✓
Backup für Daten	✓	✓	-
Kostenloser Support bei Schädlingsbefall	✓	✓	-
Fazit			
	Avira sorgt für guten Schutz, allerdings sind Oberfläche und Performance verbesserungswürdig.	G Data bietet guten Schutz in allen Bereichen, nur Performance und Kommunikation lassen etwas zu wünschen übrig.	Trend Micro fällt vom Schutzniveau her etwas ab und bildet auch bei der Performance das Schlusslicht.

¹ im ersten Jahr, dann 89,95 Euro ² im ersten Jahr, dann 79,99 Euro ³ im ersten Jahr, dann 94,99 Euro ⁴ gerechnet auf zwei Jahre ⁵ McAfee Total als Abo

Messergebnisse aus dem Virenlabor

	Live-Test (%)	Malware-Protection-Test (%)	Offline-Test (%)	Online-Test (%)	Fehlalarme (Stück)	Performance (Punkte)	Bedienung (Punkte)	Ausstattung (Punkte)
Avast	99,7	100,0	93,1	99,5	43	6,0	39	403
AVIRA	99,5	100,0	90,5	95,7	38	5,1	35	383
Bitdefender	99,5	100,0	96,0	96,0	19	10,9	35	390
ESET	99,4	100,0	92,2	92,2	5	16,7	42	418
F-Secure	100,0	100,0	90,5	95,4	88	11,6	32	358
G DATA	99,4	100,0	96,4	96,4	26	3,2	33	407
Kaspersky	99,8	100,0	83,8	90,3	15	28,6	36	402
McAfee	98,7	100,0	73,3	99,2	53	30,3	28	382
NortonLifeLock	99,8	100,0	81,4	98,7	149	4,0	39	428
Trend Micro	100,0	98,7	45,4	89,5	101	2,9	40	373
Windows Defender ¹	99,6	99,9	70,5	85,5	44	2,0	k.A.	k.A.