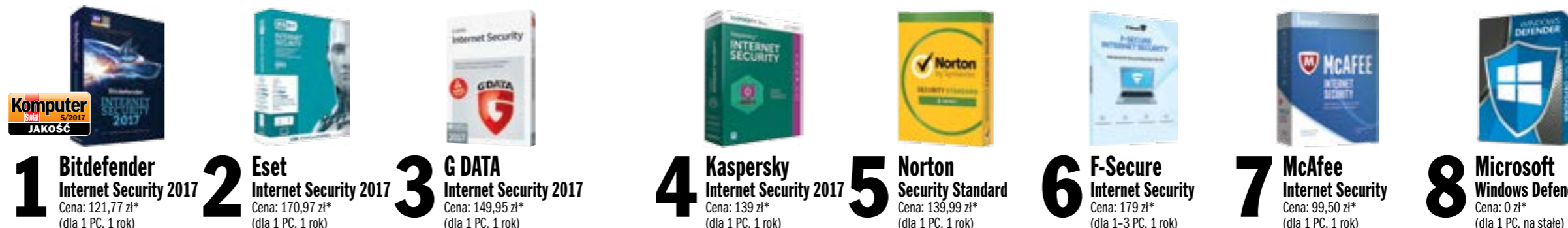


TEST: ANTYWIRUSY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL/2017



1 Bitdefender Internet Security 2017 Cena: 121,77 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **2 Eset Internet Security 2017** Cena: 170,97 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **3 G DATA Internet Security 2017** Cena: 149,95 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **4 Kaspersky Internet Security 2017** Cena: 139 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **5 Norton Security Standard** Cena: 139,99 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **6 F-Secure Internet Security** Cena: 179 zł* (dla 1-3 PC, 1 rok) **7 McAfee Internet Security** Cena: 99,50 zł* (dla 1 PC, 1 rok) **8 Microsoft Windows Defender** Cena: 0 zł* (dla 1 PC, na stałe)

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows Vista / 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows Vista / 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows 7 / 8 / 10	Współpracuje z systemami operacyjnymi: Windows 10
Jak dobra jest ogólna ochrona przed zagrożeniami?	70,5%	Najlepsza wydajność ochrony w teście 5,65	Skuteczna ochrona przed wszystkimi zagrożeniami 5,23	Doskonała ochrona przed aktualnymi szkodnikami 5,42	Skuteczna ochrona przed wszystkimi zagrożeniami 5,19	Skuteczna ochrona przed wszystkimi zagrożeniami, ale dużo fałszywych alarmów 5,26	Skuteczna ochrona przed wszystkimi zagrożeniami, ale dużo fałszywych alarmów 5,15	Solidna skuteczność ochrony, ale dużo fałszywych alarmów 4,97	Mierna ochrona przed aktualnymi i starymi szkodnikami 2,65
Jak dobrze program chroni przed zagrożeniami w portalach społecznościowych i bankowości online?	4,5%	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bardzo dobra ochrona w bankowości, bezbieżna ochrona na Facebooku 5,78	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bezbieżna ochrona w bankowości i na Facebooku 6,00	Bezbieżna ochrona na Facebooku, słabe strony w bankowości 4,89
Jak dobrze program chroni przed atakami z sieci?	5%	Najlepsza ocena przed nieuprawnionym dostępem, ograniczona kontrola nad programem 4,04	Trochę słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, dobra kontrola programu 4,08	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, dobra kontrola programu 3,77	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, bardzo dobra kontrola programu 4,27	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, bardzo dobra kontrola programu 4,52	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, dobra kontrola programu 3,62	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, ograniczona kontrola programu 3,27	Słaba obrona przed nieuprawnionym dostępem, dobra kontrola programu 3,87
Czy program spowalnia pracę komputera?	10%	Odczuwalnie przy uruchamianiu, trochę przy zarządzaniu plikami 4,64	Trochę przy uruchamianiu komputera, wyraźnie przy zarządzaniu plikami 4,62	Największe spowolnienie w teście 3,76	Trochę przy uruchamianiu komputera, wyraźnie przy zarządzaniu plikami 4,61	Prawie nie występuje 5,82	Odczuwalne przy zarządzaniu plikami 4,79	Trochę przy uruchamianiu komputera, wyraźnie przy zarządzaniu plikami 4,86	Trochę przy uruchamianiu komputera, wyraźnie przy zarządzaniu plikami 4,79
Jak łatwa jest obsługa?	10%	Trochę uciążliwa 3,51	Najprostszą obsługą w teście 4,37	Niezrozumiałe komunikaty 3,77	Trochę uciążliwa 3,98	Najbardziej zrozumiałe ostrzeżenia w subskrypcji, cena wprowadza w błąd 4,09	Trochę uciążliwa 3,81	Mierno ogólne warunki umów w subskrypcji, cena wprowadza w błąd 3,44	Najbardziej uciążliwa kontrola w teście 3,36
JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 5,27	bardzo dobra 5,06	bardzo dobra 5,04	bardzo dobra 5,00	bardzo dobra 4,98	bardzo dobra 4,94	bardzo dobra 4,57	dostateczna 3,10

Jak dobra jest ogólna ochrona przed zagrożeniami?	70,5%	5,65	5,23	5,42	5,19	5,26	5,15	4,97	2,65
Ryzyko infekcji aktualnym szkodnikiem (7016 przypadków)	33%	bardzo niskie (0,00%, wszystkie rozpoznano) 6,00	niskie (0,04%, 3 nie rozpoznano) 5,43	bardzo niskie (0,00%, wszystkie rozpoznano) 6,00	bardzo niskie (0,01%, 1 nie rozpoznano) 5,81	bardzo niskie (0,01%, 1 nie rozpoznano) 5,81	bardzo niskie (0,01%, 1 nie rozpoznano) 5,81	bardzo niskie (0,00%, wszystkie rozpoznano) 6,00	bardzo wysokie (1,05%, 74 nie rozpoznano) 2,00
Skuteczność rozpoznawania przy skanowaniu bez łączności z internetem (7016 przypadków)	2%	celująca (99,99%) 5,81	bardzo dobra (99,96%) 5,43	celująca (100%) 6,00	mierna (94,51%) 2,00	mierna (98,67%) 2,00	bardzo dobra (99,9%) 4,67	mierna (71,72%) 2,00	mierna (97,12%) 2,00
Test praktyczny: ochrona przed aktualnymi zainfekowanymi stronami internetowymi, pobraniami i pamięciami USB (257 przypadków)	10%	celująca (100,00% udaremniono) 6,00	celująca (100,00% udaremniono) 6,00	bardzo dobra (99,22% udaremniono) 5,38	celująca (100,00% udaremniono) 6,00	celująca (100,00% udaremniono) 6,00	bardzo dobra (98,83% udaremniono) 5,07	celująca (99,61% udaremniono) 5,69	dostateczna (96,50% udaremniono) 3,20
Ryzyko infekcji szkodnikami dotychczas nieznanymi (84 przypadki)	2,5%	niewielkie (2,03%) 5,19	bardzo wysokie (9,37%) 2,25	niewielkie (3,27%) 4,69	wysokie (8,70%) 2,52	bardzo niewielkie (0,54%) 5,78	bardzo niewielkie (0,74%) 5,71	bardzo niewielkie (1,20%) 5,52	trochę wysokie (4,26%) 4,29
Ochrona przed starszymi szkodnikami (75 844 przypadki)	1%	bardzo dobra (99,83% znaleziono i usunięto) 5,81	bardzo dobra (99,37% znaleziono i usunięto) 5,65	bardzo dobra (99,99% znaleziono i usunięto) 6,00	dobra (99,44% znaleziono i usunięto) 5,39	bardzo dobra (99,58% znaleziono i usunięto) 5,54	bardzo dobra (99,86% znaleziono i usunięto) 5,84	bardzo dobra (99,87% znaleziono i usunięto) 5,87	bardzo zła (95,65% znaleziono i usunięto) 2,42
Test praktyczny: ochrona przed oprogramowaniem szantażującym (ransomware'iem) / oczyszczanie i dezzyfracja	6%	bardzo dobra / bezużyteczne 4,56	bardzo dobra / słabe 5,31	bardzo dobra / bezużyteczne 4,75	bardzo dobra / bezużyteczne 4,81	bardzo dobra / bezużyteczne 4,63	bardzo dobra / bezużyteczne 4,75	słaba / bezużyteczne 2,25	trochę słaba / bezużyteczne 3,50
Oczyszczanie zainfekowanych i nieupelnie dostępnych pecetów z nośnika ratunkowego (5 zainfekowanych systemów)	2%	celująca 6,00	bardzo dobre 5,00	bardzo dobre 5,00	celująca 5,80	bardzo dobre 5,00	bardzo dobre 5,00	bezskuteczne 1,00	bezskuteczne 1,00
Ryzyko infekcji dla innych użytkowników przez przekazanie nieznanego szkodnika (7016 przypadków)	4%	bardzo niskie (0,1%) 5,90	bardzo niskie (0,1%) 5,90	bardzo niskie (0,03%) 5,97	bardzo wysokie (4,09%) 2,00	bardzo niskie (0,03%) 5,97	bardzo niskie (0,01%) 5,99	bardzo niskie (0,04%) 5,96	trochę wysokie (1,92%) 4,08
Bezpośrednie blokiwanie dróg przenikania przez program (10 przypadków)	1%	dużo 5,16	dużo 5,16	trochę mało 4,06	trochę mało 3,50	trochę mało 3,50	trochę mało 4,06	trochę mało 3,50	dużo 4,61
Możliwość skanowania pamięci online: Dropbox / OneDrive	1%	nie / ograniczona 2,25	nie / ograniczona 2,25	nie / ograniczona 2,25	tak / tak 6,00	tak / tak 6,00	nie / ograniczona 2,25	tak / nie 3,50	nie / ograniczona 2,25
Falszywe alarmy przy otwieraniu stron internetowych (test długookresowy, 3000 przypadków)	2%	nie występują (0) 6,00	nie występują (0) 6,00	prawie nie występują (2) 5,83	prawie nie występują (1) 5,92	bardzo dużo (70) 2,00	bardzo dużo (140) 2,00	bardzo dużo (57) 2,00	trochę dużo (23) 4,08
Możliwość tworzenia nośnika ratunkowego do uruchamiania awaryjnego / zakres funkcji / obsługa Samoodbrona programu (7 przypadków)	1%	tak / obszerny / uciążliwa 4,52	tak / obszerny / bardzo uciążliwa 4,30	tak / bardzo obszerny / bardzo łatwa 6,00	tak / bardzo obszerny / łatwa 5,85	tak / obszerny / łatwa 5,35	tak / obszerny / bardzo uciążliwa 4,30	nie / brak / niemożliwe 1,00	nie / brak / niemożliwe 1,00
Inne wyposażenie ochronne: filtr antyspamowy w poczcie / ochrona rodzicielska / bezpieczne środowisko / bezpieczna klawiatura / skanowanie słabych punktów / zabezpieczenie przed kradzieżą / wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania (19 innych)	4%	tak / tak / tylko w będącej składnikiem pakietu przeglądarki / tylko w będącej składnikiem pakietu przeglądarki / tak / nie / tak 4,24	tak / tak / nie / nie / tak / nie / tylko dla aktualizacji Windows 2,98	tak / tak / nie / nie / nie / nie / nie 2,38	tak / tak / nie / tak / nie / tak 4,29	tak / nie, ale można bezpłatnie pobrać / nie / nie / nie / nie / nie 2,74	tak / tak / nie / nie / nie / nie / nie 2,31	tak / tak / nie / nie / tak / nie / tak 3,74	nie / nie / nie / nie / nie / tak / tylko dla produktów Microsoft 2,62
Jak dobrze program chroni przed zagrożeniami w portalach społecznościowych i bankowości online?	4,5%	6,00	6,00	6,00	6,00	5,78	6,00	6,00	4,89
Ochrona przed zagrożeniami na Facebooku (5 realnych przypadków)	2%	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00
Ochrona przed zagrożeniami w bankowości online (251 przypadków)	2,5%	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00	celująca 6,00
Jak dobrze program chroni przed atakami z sieci?	5%	4,04	4,08	3,77	4,27	4,52	3,62	3,27	3,87
Ochrona przed atakami z innych komputerów (48 910 przypadków)	2%	obszerna 4,85	trochę ograniczona 3,69	ograniczona 2,92	ograniczona 2,92	ograniczona 2,92	ograniczona 2,54	ograniczona 2,92	ograniczona 2,54
Wytyczne dla dostępu programów do internetu (8 punktów testowych)	2%	ograniczona 3,50	obszerne 4,75	obszerne 4,75	bardzo obszerne 6,00	bardzo obszerne 6,00	obszerne 4,75	ograniczone 3,50	obszerne 4,75
Ochrona Wi-Fi (ostrzeżenie przy braku szyfrowania / szyfrowaniu WEP)	0,5%	nie / nie 1,00	nie / nie 1,00	nie / nie 1,00	nie / nie 1,00	tak / nie 3,50	nie / nie 1,00	nie / nie 1,00	tak / nie 3,50
Bezpieczeństwo sieci lokalnej	0,5%	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00	możliwość regulacji stref i pecetów pojedynczo 6,00
Czy program spowalnia pracę komputera?	10%	4,64	4,62	3,76	4,61	5,82	4,79	4,86	4,79
Czas uruchamiania / wyświetlenie stron internetowych / zarządzanie plikami / aplikacje biurowe / aplikacje multimedialne (19 testów)	10%	52,4% / 16,2% / 31,6% / 0,3% / 0% 4,64	34,3% / 7,7% / 108,5% / 0,3% / 0,2% 4,62	59,4% / 34,4% / 102,2% / 0,7% / 0,7% 3,76	44,1% / 6,2% / 104,9% / 0,2% / 0,2% 4,61	7,7% / 1,6% / 4,1% / 0,4% / 0,7% 5,82	18,9% / 5,3% / 49,5% / 0,5% / 0,1% 4,79	23,1% / 1,7% / 117,6% / 0,4% / 0,3% 4,86	39,9% / 0% / 163% / 1,7% / 0,4% 4,79
Jak łatwa jest obsługa?	10%	3,51	4,37	3,77	3,98	4,09	3,81	3,44	3,36
Obsługa programu, podręcznik i pomoc	2%	niepraktyczna 2,62	praktyczna 5,37	niepraktyczna 2,87	niepraktyczna 3,12	niepraktyczna 3,12	praktyczna 4,62	niepraktyczna 3,12	niepraktyczna 3,12
Obsługa programu (osobiste zdanie testujących)	4%	trochę uciążliwa 3,57	trochę uciążliwa 4,10	trochę uciążliwa 4,20	trochę uciążliwa 4,47	trochę uciążliwa 4,27	uciążliwa 3,13	uciążliwa 2,97	uciążliwa 2,87
Ostrzeżenia: zrozumiałość / częstość występowania	3%	słaba / bardzo rzadko 3,86	trochę słaba / bardzo rzadko 4,52	trochę słaba / bardzo rzadko 3,60	słaba / bardzo rzadko 4,04	dobra / bardzo rzadko 4,77	trochę słaba / bardzo rzadko 4,04	trochę słaba / bardzo rzadko 4,31	trochę słaba / bardzo rzadko 4,18
Ogólne warunki umów i licencyjne / deklaracja ochrony danych	1%	zadawalające / wystarczająca 4,00	wystarczające / wystarczająca 3,00	zadawalające / zadawalająca 4,33	zadawalające / wystarczająca 3,55	wystarczające / wystarczająca 3,33	zadawalające / zadawalająca 4,22	mierno / zadawalająca 3,33	wystarczające / wystarczająca 3,33