Panel sterowania Windows 10

Spis treści (wg obrazków):

Czym jest panel sterowania?

Rysunek 1: Strona	główna panelu sterowania	w Windows 10	

Podział panelu sterowania i God Mode

ysunek 2: widok wszystkich funkcji w God Mode

Najważniejsze funkcje panelu sterowania

Rysunek 3: Wyszukany klucz w rejestrze odpowiadający za God Mode	4
Rysunek 4: Centrum synchronizacji	5
Rysunek 5: Data i godzina	6
Rysunek 6: Zegar dodatkowy	6
Rysunek 7: Właściwości klawiatury	7
Rysunek 8: Miejsca do magazynowania	7
Rysunek 9: Odzyskiwanie	8
Rysunek 10: Właściwości IE	8
Rysunek 11: Pasek zadań	9
Rysunek 12: Programy domyślne	9
Rysunek 13: Region	10
Rysunek 14: System	10
Rysunek 15: Zarządzanie kolorami	11
Rysunek 16: Autoodtwarzanie	11
Rysunek 17: Centrum ułatwień dostępu	12
Rysunek 18: Dźwięk	12
Rysunek 19: Historia plików	13
Rysunek 20: Konta użytkowników	13
Rysunek 21: Właściwości myszy	14
Rysunek 22: Opcje Eksploratora plików	14
Rysunek 23: Opcje zasilania	15
Rysunek 24: Podczerwień	15
Rysunek 25: Programy i funkcje	16
Rysunek 26: Szyfrowanie dysków	16
Rysunek 27: Urządzenia i drukarki	17
Rysunek 28: Zabezpieczenia i konserwacja	17
Rysunek 29: Centrum sieci i udostępniania	18
Rysunek 30: Czcionki	18
Rysunek 31: Menedżer poświadczeń	19
Rysunek 32: Menedżer urządzeń	19
Rysunek 33: Narzędzia administracyjne	20
Rysunek 34: Opcje indeksowania	20
Rysunek 35: Rozwiązywanie problemów	21
Rysunek 36: Informacje o lokalizacji	21
Rysunek 37: Zapora Windows Defender	22
Rysunek 38: Foldery robocze	22

Czym jest panel sterowania?

Panel sterowania jest to aplikacja systemowa umożliwiająca nam łatwą konfigurację systemu, urządzeń, kont użytkowników itd. z jednego miejsca. Zmiany poczynione w panelu sterowania zwykle dotyczą całego komputera, część z nich wymaga uprawnień administratora, a ich niepoprawne zmodyfikowanie może nawet spowodować, że system nie uruchomi się. Wszystkie ustawienia domyślnie posortowane są na 8 podstawowych kategorii, które dzielą się jeszcze na podkategorie, a te zawierają już konkretne zadania.

🖭 Panel sterowania	- 🗆 X
← → ∽ ↑ ☑ > Panel sterowania > Dostosuj ustawienia komputera	✓ ひ Szukaj w Panelu sterowania ク Widok według: Kategoria ▼
 System i zabezpieczenia Zapoznaj się ze stanem komputera Zapisz kopie zapasowe plików za pomocą historii plików Kopia zapasowa i przywracanie (Windows 7) Sieć i Internet Wyświetl stan sieci i zadania Sprzęt i dźwięk Wyświetl urządzenia i drukarki Dodaj urządzenie Programy Odinstaluj program 	 Konta użytkowników Zmień typ konta Wygląd i personalizacja Zegar i region Zmień formaty daty, godziny lub liczb Ułatwienia dostępu Niech system Windows sugeruje ustawienia Optymalizuj wyświetlacz wizualny

Rysunek 1: Strona główna panelu sterowania w Windows 10

Podział panelu sterowania i God Mode

Podstawowe kategorie, które zobaczymy zaraz po uruchomieniu panelu sterowania to:

- System i zabezpieczenia
- Sieć i Internet
- Sprzęt i dźwięk
- Programy
- Konta użytkowników
- Wygląd i personalizacja
- Zegar i region
- Ułatwienia dostępu

Przyciskiem "Widok według:" możemy przełączyć się na widok wszystkich podkategorii.

Przydatną opcją może być także tzw. "God Mode", czyli pewna ukryta funkcja systemu pozwalająca nam wyświetlić wszystkie zadania panelu. Wszystko, co trzeba zrobić, to utworzyć folder z nazwą kończącą się na .{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}, a ten automatycznie zmieni ikonę i nazwę, a po jego otwarciu będziemy przekierowywani do widoku wszystkich zadań panelu.

🖭 C:\Users\Igor Zawartka\D	esktop\godmode		-		×	
← → * ↑ ■ >		√ Ū			P]
Organizuj 🔻					?	
🔜 Pulpit 🛛 🖈 ^	Nazwa					^
 Pobrane Dokumenty Obrazy 	 Autoodtwarzanie (3) Automatycznie odtwarzaj dyski CD lub inne nośniki Rozpocznij lub zatrzymaj używanie funkcji autoodtwarzania dla wszystkich nośników i urządzeń Zmień domyślne ustawienia nośników lub urządzeń Centrum sieci i udostępniania (11) Identyfikuj i napraw problemy z siecią Opcje przesyłania strumieniowego multimediów Połącz z siecią Skonfiguruj połączenie lub sieć Skonfiguruj połączenie telefoniczne Skonfiguruj połączenie wirtualnej sieci prywatnej (VPN). Wyświetl komputery i urządzenia sieciowe Wyświetl stan sieci i zadania Zarządzaj zaawansowanymi ustawieniami udostępniania 					
 OneDrive 	Centrum synchronizacji (1)					
-	 Centrum ułatwień dostepu (26) 					
1000	 Schrödin dräcknen dostępu (20) Ignoruj powtórzone naciśnięcia kławiszy za pomocą funkcji KławiszeFiltru Naciskaj kombinacje kławiszy po jednym kławiszu Niech system Windows sugeruje ustawienia Ułatwień dostępu Optymalizuj dla osób niewidomych 					~
Elementy: 212 1 zaznaczo	v element			1	> == 6	

Rysunek 2: widok wszystkich funkcji w God Mode

Problemem jest, że kod ten jest nieco ciężki do zapamiętania. Na pomoc przychodzi mało znana sztuczka z użyciem edytora rejestru. Wszystko, co musimy zrobić, to otworzyć program *regedit* i wyszukać w nim "all tasks" (Ctrl + F). Po jakimś czasie powinniśmy zostać przekierowani do konkretnego klucza rejestru zawierającego taką właśnie wartość. Nazwa tego klucza to poszukiwany kod.

🔡 Edytor rejestru				- 0	\times
Plik Edycja Widok Ulubione Pomoc					
Komputer\HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{ED7BA470-8E54-465E-82	25C-997	712043E01C}			
<pre>{</pre>	× >	Nazwa Azwa Azwa Nazwa Machine Nazwa Na	Typ REG_SZ REG_EXPAND_SZ REG_EXPAND_SZ er REG_SZ vanie all tasks ednij icze atości ine ględnij tylko całe ciągi	Dane All Tasks @%SystemRoot%\system32\shell32.dll,-32538 @%SystemRoot%\system32\shell32.dll,-32537 Microsoft.Windows.ControlPanel	

Rysunek 3: Wyszukany klucz w rejestrze odpowiadający za God Mode

Najważniejsze funkcje panelu sterowania

📀 Centrum synchronizacji			-		×
← → × ↑ 🔕 « Wszystkie	elementy Panelu sterowania > Centrum synchronizacji 🗸 🗸	Ū,	Przeszukaj: Centru	ım synchr	P
Strona główna Panelu sterowania	Synchronizuj informacje				
 Wyświetl powiązania synchronizacji 	Wyświetl ostatnie działania synchronizacji, zsynchronizuj informacje teraz	ız lub zn	nień ustawienia syr	nchronizacji	
Wyświetl konflikty synchronizacji					?
Wyświetl wyniki synchronizacji	Nieokreślone (3)				- •
Konfiguruj nowe powiązania synchronizacji	Konfiguracja synchronizacji				
Zarządzaj plikami trybu offline					
	Konflikty				
	Wyniki synchronizacji				
Rysunek 4: Centrum synchroi	nizacji				

Pozwala nam na zarządzanie synchronizacją plików pomiędzy komputerami.

😭 Data i godzi	na				×
Data i godzina Data i godzina Cata i godzina Strefa czaso (UTC+01:00 Czas letni k 03:00. Zega	na Zegary dodatkowe Dat nie Goo 11: owa) Sarajewo, Skopie, ończy się w dniu ni r zostanie przestawi	Czas z Intern a: dziela, 6 paźd: dzina: 36:58 Warszawa, Za warszawa, Za	etu ziernika 2019 © Zmień datę i grzeb Zmień strefę c ździernika 2019 o g nę do tyłu o tej go	godzinę zasową godzinie odzinie.	
🗹 Powiado	om mnie przy zmiar	ie czasu			
			OK	Anuluj	Zastosuj

Rysunek 5: Data i godzina

Tutaj możemy ustawić godzinę i datę lub włączyć automatyczny czas według strefy czasowej. Ciekawą funkcją są również zegary dodatkowe. Po skonfigurowaniu takiego zegara, będzie on widoczny po kliknięciu na zegar na pasku zadań.

11 niedz UTC 09:41	:4 riela, 6 p Dzisiaj	1:1 Daździer	4 mika 20	19		
paźd:	ziernik 2	2019				
pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
30		2		4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
4						
Ustav	vienia d	aty i go	dziny			
			~ Ö. 1	⊋ d» ,	11:41 06.10.2019	3

Rysunek 6: Zegar dodatkowy

Panel sterowania Windows 10 | Igor Zawartka | 2019.10.06

😞 Właściwości: Klawiatura 🛛 🕹 🗙
Szybkość Sprzęt
Powtarzanie znaku
Opóźnienie powtarzania: Duże Małe
A Częstotliwość powtarzania: Mała Duża
Kliknij tutaj i przytrzymaj klawisz, aby sprawdzić szybkość powtarzania:
Częstotliwość migania kursora
Brak Duža
OK Anuluj Zastosuj

Rysunek 7: Właściwości klawiatury

Tutaj dostosujemy podstawowe ustawienia klawiatury i pisania.

🚦 Miejsca do magazynowania		- 0	×
← → · ↑ 🗟 « Wszystkie	elementy Panelu sterowania > Miejsca do magazynowania > 🗸 🖏	Szukaj w Panelu sterowania	P
Strona główna Panelu sterowania Vtwórz nową pulę i miejsce do magazynowania	Zarządzanie funkcją Miejsca do magazynowania Za pomocą funkcji Miejsca do magazynowania można zapisywać pliki na dwóch lub większej liczbie dysków, aby były one chronione w przypadku awarii dysku. Miejsca do magazynowania umożliwiają również łatwe dodawanie kolejnych dysków, gdy zaczyna brakować pojemności. Jeśli linki do zadań nie są widoczne, kilknij pozycję Zmień ustawienia.		8
	Utwórz nową pulę i miejsce do magazynowania		
Zobacz też Historia plików			
Szyfrowanie dysków funkcją BitLocker			

Rysunek 8: Miejsca do magazynowania

Ta zakładka umożliwi nam stworzenie automatycznego backupu danych na kilku dyskach. Wszystkie ustawienia tutaj wymagają uprawnień administratora.



Rysunek 9: Odzyskiwanie

Tutaj utworzymy punkt odzyskiwania systemu. Jest to swego rodzaju kopia zapasowa, ale obejmująca tylko niektóre pliki systemowe i rejestr. Jej zaletą jest niewielki rozmiar. Te opcje również wymagają uprawnień admina.



Rysunek 10: Właściwości IE

Tutaj skonfigurujemy głównie Edge i Internet Explorera. Z tych opcji mało kto korzysta, gdyż inne przeglądarki mają własne ustawienia poza panelem sterowania.

Panel sterowania Windows 10 | Igor Zawartka | 2019.10.06

Ustawienia	- 🗆 X
வி Strona główna	Pasek zadań
Znajdź ustawienie 🖉	
Personalizacja	Zablokuj pasek zadań
Ea Tło	Wyłączone Wyłączone Automatycznie ukrowaj pasek zadań w trybie komputera
% Kolory	Wyłączone
🕞 Ekran blokady	Automatycznie ukrywaj pasek zadań w trybie tabletu
ඳුරි Kompozycje	Użyj małych przycisków paska zadań
^A A Czcionki	Wyłączone
器 Start	Użyj funkcji podglądu pulpitu po wskazaniu myszą przycisku Pokaż pulpit na końcu paska zadań
🖾 Pasek zadań	Wyłączone
	Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy przycisku Start lub naciśnięciu klawiszy Windows+X zastępuj w menu wiersz polecenia programem Windows PowerShell
	💽 Włączone

Rysunek 11: Pasek zadań

Kolejna opcja przeniesie nas bezpośrednio do zakładki o tej samej nazwie w aplikacji Ustawienia. Możemy tu skonfigurować to, jak wyglądać ma, gdzie ma się znajdować i jakie ikony mają być wyświetlane na pasku zadań.

Programy domyślne			- 🗆	×
← → · ↑ 🐻 « Wszystkie element	ty Panelu sterowania > Programy domyślne	~ Ö	Szukaj w Panelu sterowania	P
← → ↑ ↑ <mark>Io</mark> « Wszystkie element Strona główna Panelu sterowania	ty Panelu sterowania → Programy domyślne ybierz programy, których domyślnie używa syst Ustaw program jako domyślny dla wszystkich typów plików otwierane. Skojarz typ pliku lub protokół z programem Ustaw typ pliku lub protokół tak, aby zawsze był otwierany Zmień ustawienia funkcji Autoodtwarzanie Automatycznie odtwarzaj dyski CD lub inne nośniki Określ dostęp do programów i ich ustawienia domyślne Kontroluj dostęp do niektórych programów i określ ustawie	v i protokołów, w i protokołów, w określonym enia domyślne	Szukaj w Panelu sterowania WS .które mogą być w nim programie. dla tego komputera.	م •
Zobacz też Programy i funkcje				

Rysunek 12: Programy domyślne

Tutaj skonfigurujemy przede wszystkim to, jakie programy mają otwierać jakie rozszerzenia plików oraz co komputer ma zrobić po wykryciu nowej pamięci przenośnej (np. Pendrive'a czy płytki CD).

🔗 Region			×
Formaty Lokalizac	ja Adminis	tracyjne	
Format: Polski (F	olska)		
Zgodnie z język	iem wyświe	etlania systemu Windows (zalecane) 🛛 🗸 🗸	
Preferencje jezyk Formaty daty i	<u>a</u> godziny —		
Data krótka:		dd.MM.rrrr ~	
Data długa:		dddd, d MMMM rrrr 🗸 🗸	
Godzina krótka		GG:mm ~	
Godzina długa		GG:mm:ss ~	
Pierwszy dzień tygodnia:		poniedziałek 🗸	
Przykłady			
Data krótka:	06.1	0.2019	
Data długa:	nied	dziela, 6 października 2019	
Godzina krótka	a: 14:5	iO	
Godzina długa	: 14:5	;0:34	
		Ustawienia dodatkowe	
		OK Anuluj Zasto	osuj

Rysunek 13: Region

Ta zakładka umożliwia nam zmianę sposobu wyświetlania dat, ułamków dziesiętnych, godzin, walut oraz innych elementów personalizacji związanych z danymi regionami.

🔛 System							-		×
$\leftarrow \rightarrow \cdot$	↑ 🗹 → Panel sterov	wania > Wszystkie elementy Par	nelu sterow	ania > System		~ Ū	Szukaj w Panelu s	sterowania	P
Strona głó sterowania	owna Panelu a	Wyświetl podstawowe	informa	cje o tym kor	mputerze	•			?
Menedžer	urzadzeń	Wersja systemu Windows							
Ustawienia	a zdalne	Windows 10 Enterprise						4	~
Ochrona s	systemu	© 2018 Microsoft Corpora zastrzeżone.	tion. Wszel	kie prawa		VV	Indov	NS 1	0
Zaawanso systemu	wane ustawienia	System							
		Procesor:	AMD Ryz	en 5 1600 Six-Co	re Processo	or 3	.40 GHz		
		Zainstalowana pamięć (RAM):	16,0 GB						
		Typ systemu:	64-bitow	y system operac	yjny, proce	sor xб4			
		Pióro i dotyk:	Brak obs	ugi pióra i wprov	wadzania do	otykowego	dla tego ekranu		
		Nazwa komputera, domena i	ustawienia g	grupy roboczej —					
		Nazwa komputera:		-			•	Zmień ustav	vienia
		Pełna nazwa komputera:		-					
		Opis komputera:							
		Grupa robocza:	WORKGR	OUP					
		Aktywacja systemu Windows							
		System Windows został ak	tywowany	Przeczytaj posta Microsoft	anowienia li	cencyjne o	lotyczące oprogram	nowania firm	ıy
Zobacz te	ż	Identyfikator produktu:		-			Zmier	ń klucz prod	uktu
Zabezpiec	zenia i konserwacja								

Rysunek 14: System

Ta zakładka jest dużo bardziej rozbudowana niż poprzednie. Zmienimy tu najważniejsze ustawienia systemu, podejrzymy parametry komputera i zainstalowane urządzenia, a także zmienimy zmienne środowiskowe i nie tylko. Niektóre z opcji jest zablokowana dla zwykłych użytkowników i na te należy przede wszystkim uważać gdyż ich niepoprawna edycja może uszkodzić system.

💶 Zarządzanie kolorami		×
Urządzenia Wszystkie profil	e Zaawansowane	
Urządzenie: 🚽	Drukarka: Adobe PDF	~
	🗌 Użyj moich ustawień dla tego urządzenia	Identyfikuj monitory
Wybór profilu:	Automatycznie (zalecane)	~
Profile skojarzone z tym	urządzeniem:	
Nazwa		Nazwa pliku
Dodaj	Usuń	Ustaw jako profil domyślny
Opis ustawień zarządzan	nia kolorami	Profile
		Zamknij

Rysunek 15: Zarządzanie kolorami

W tym miejscu możemy dostosować kolor i jasność wydruku, a także skalibrować ekran.

a Autoodtwarzanie			- 0	×
← → × ↑ 🖬 « Wszystkie elementy Pan	elu sterowania > Autoodtwarzanie	~ 0	Szukaj w Panelu sterowania	<i>م</i>
Wybierz akcję, która ma zostać urządzenia. WUżyj autoodtwarzania dla wszystkich	wykonana po włożeniu dowolnego typu nośr nośników i urządzeń	nika lub j	podłączeniu dowolnego	?
Dyski wymienne				
👝 Dysk wymienny	Otwórz folder, aby wyświetlić pliki (Eksplorator plików)	~		
🗌 Wybierz akcję, która ma zostać wyk	onana dla każdego typu nośnika			
C Obrazy	Wybierz domyślne	\sim		
I Wideo	Wybierz domyślne	\sim		
Muzyka	Wybierz domyślne	\sim		
Zawartość mieszana	Wybierz domyślne	\sim		
Magazyn aparatu fotograficznego				
Karta pamięci	Otwórz folder, aby wyświetlić pliki (Eksplorator plików)	~		
Dyski DVD				
Film DVD	Wybierz domyślne	~		
/ a				~
			Zapisz Anuluj	

Rysunek 16: Autoodtwarzanie

Ta zakładka jest podobna do Programów domyślnych. Wybierzemy tutaj, co komputer ma zrobić, gdy użytkownik podłączy różne nośniki danych w zależności od zawartych na nich danych.



Rysunek 17: Centrum ułatwień dostępu

Tutaj skonfigurujemy lupę, narratora dla osób niewidzących, klawiaturę ekranową, alternatywne kontrolery itp.

🎯 Dźwięk	×
Odtwarzanie	Nagrywanie Dźwięki Komunikacja
Wybierz urz	ządzenie odtwarzania poniżej, aby zmodyfikować jego ustawienia:
	DigitalOutput NVIDIA High Definition Audio Gotowe
	NVIDIA Output NVIDIA High Definition Audio Nie podłączone
	Głośniki Realtek High Definition Audio Nie podłączone
	Głośniki SB Audigy Urządzenie domyślne
	Cyfrowy interfejs audio SB Audigy Gotowe
Konfig	uruj Ustaw domyślne 🔻 Właściwości
	OK Anuluj Zastosuj

Rysunek 18: Dźwięk

Z pomocą tego okienka możemy zmienić ustawienia urządzeń audio i karty dźwiękowej. Możemy także zmienić dźwięki systemowe.

Historia plikow				- U	
$ ightarrow \star \star \star$ 🖌 🖌	e elementy Panelu sterowa	ania > Historia plików	√ Ū	Szukaj w Panelu sterowania	,
Strona główna Panelu sterowania	Zachowaj histo	rię plików			
Przywróć pliki osobiste	Funkcja Historia plik uszkodzenia.	ków zapisuje kopie plików, dzięki czemu można j	e odzyskać v	v przypadku utraty lub	
Wybierz dysk Wyklucz foldery Ustawienia zaawansowane	Nie znaleziono Podłącz dysk i Wybierz lokaliz	o dysku możliwego do użycia. Zalecamy użycie d odśwież tę stronę lub użyj lokalizacji sieciowej. zację sieciową	ysku zewnęt	rznego dla historii plików.	
	Historia plik	ków jest wyłączona			
	Kopiuj pliki z: E	Biblioteki, pulpit, kontakty i ulubione			
	Kopiuj pliki do: /	Nie znaleziono dysków do użycia.			
				Włącz	
Zobacz też					
Odzyskiwanie					
Kopia zapasowa obrazu					

Rysunek 19: Historia plików

Jest to kolejna opcja kopii zapasowej. Możemy wybrać foldery, których zawartość co jakiś czas będzie backupowana i w przypadku uszkodzenia ich, możemy dany folder przywrócić do stanu z konkretnego okresu.



Rysunek 20: Konta użytkowników

Jest to kolejna zakładka zawierająca mnóstwo ważnych ustawień, które nieodpowiednio zmienione mogą doprowadzić do uszkodzenia systemu. Zmienimy tu typy i podstawowe ustawienia kont, grupy, lokalne zmienne środowiskowe, czy certyfikaty.

Vłaściv	vości: Mysz				×
yciski	Wskaźniki	Opcje wskaźnika	Kółko	Sprzęt	
Konfigu Caznac przycisi podsta przecią Szybkc Kliknij (i ustawie zamkni Szybkc Blokad Wł: Umożlim naciśni myszy.	uracja przycis elącz przycis sz to pole wy ku do wykorow wowych, tak ganie. sść dwukrotnie fe enie. Jeśli folk e, spróbuj uż wskić: Wolno akliknięcia ącz funkcję I wia podświet ętego przyci Aby zwolnić.	ków k podstawowy i por boru, aby używać p ywania funkcji ich jak zaznaczanie lego kliknięcia ider, aby przetestov der nie otworzy się li yć wolniejszego ust Jokada Kliknięcia Blokada Kliknięcia lanie lub przeciągar sku myszy. Aby usta kliknij przycisk mys	nocniczy rawego ti wać ub nie awienia. S nie bez pr wwić, naci zy ponow	zybko Ustawienia zytrzymywania śnij na krótko przycisk nie.	
			OK	Anuluj 2	Zastosuj
	Vłaściw konfigu Przi Zaznac przecią Szybko Kliknij c szybko Kliknij c szybko Blokad Umożlini myszy.	Haściwości: Mysz rciski Wskaźniki Konfiguracja przycis ☐ Przełącz przycis Zaznacz to pole wy przycisku do wykon podstawowych, tak przeciąganie. Szybkość dwukrotm Kliknij dwukrotmie fo ustawienie. Jeśli folo zamknie, spróbuj uż Szybkość: Wolno BlokadaKliknięcia ☐ Włącz funkcję ł Umoźliwia podświet naciśniętego przycia myszy. Aby zwolnić,	Vlašciwości: Mysz rciski Wskaźniki Opcje wskaźnika Konfiguracja przycisków Przełącz przycisk podstawowy i por Zaznacz to pole wyboru, aby używać p przycisku do wykonywania funkcji podstawowych, takich jak zaznaczanie przeciąganie. Szybkość dwukrotnego kliknięcia Kliknij dwukrotnie folder, aby przetestow ustawienie. Jeśli folder nie otworzy się li zamknie, spróbuj użyć wolniejszego ust Szybkość: Wolno BlokadaKliknięcia Wułącz funkcję BlokadaKliknięcia gyrzeciagar naciśniętego przycisku myszy. Aby usta myszy. Aby zwolnić, kliknij przycisk mys	Vlašciwości: Mysz rciski Wskaźniki Opcje wskaźnika Kółko Konfiguracja przycisków Przełącz przycisk podstawowy i pomocniczy Zaznacz to pole wyboru, aby używać prawego przycisku do wykonywania funkcji podstawowych, takich jak zaznaczanie i przeciąganie. Szybkość dwukrotnego kliknięcia Kliknij dwukrotnie folder, aby przetestować ustawienie. Jeśli folder nie otworzy się lub nie zamknie, spróbuj użyć wolniejszego ustawienia. Szybkość: Wolno Blokada Kliknięcia Włącz funkcję Blokada Kliknięcia Umożliwia podświetlanie lub przeciąganie bez pr naciśniętego przycisku myszy. Aby ustawić, naci myszy. Aby zwolnić, kliknij przycisk myszy ponow	Właściwości: Mysz rciski Wskaźniki Opcje wskaźnika Kółko Sprzęt Konfiguracja przycisków Przełącz przycisk podstawowy i pomocniczy Zaznacz to pole wyboru, aby używać prawego przycisku do wykonywania funkcji podstawowych, takich jak zaznaczanie i przeciąganie. Image: Construct of the system of the

Rysunek 21: Właściwości myszy

Z pomocą tego panelu zmienimy podstawowe ustawienia myszy, kursora, klikania itp.

Opcje Eksploratora plików	×
Ogólne Widok Wyszukiwanie	
Otwórz Eksploratora plików w: Przepladaj foldery	
Otwórz foldery w tym samym oknie Otwórz każdy folder w osobnym oknie	
Kikanie elementów	
Pojedyncze kliknięcie będzie otwierać element (wskazanie zaznaczy) Podkreśl tytuły ikon zgodnych z używaną przeglądarką Podkreśl tytuły ikon tylko po ich wskazaniu Dwukrotne kliknięcie będzie otwierać element (pojedyncze zaznaczy)	
Prywatność	
Pokaż niedawno używane pliki na pasku Szybki dostęp	
Pokaż często używane foldery na pasku Szybki dostęp	
Wyczyść historię Eksploratora plików Wyczyść	
Przywróć domyślne	
OK Anuluj Zastosi	Jj

Rysunek 22: Opcje Eksploratora plików

Tutaj w prosty sposób zmienimy to, jak wyświetlane mają być pliki na pulpicie i w folderach.

Opcje zasilania			- 0	
– 🔿 👻 🛧 🦃 « Wszystkie	elementy Panelu sterowania 🔸 Opcje zasilania	~ Ū	Szukaj w Panelu sterowania	
Strona główna Panelu sterowania	Wybierz lub dostosuj plan zasilania			
Wybierz działanie przycisków	Plan zasilania to zbiór ustawień sprzętu i systemu (takich jak jasność umożliwiających zarządzanie zużyciem energii przez komputer. <u>Dow</u>	ekranu i prz iedz się wię	zechodzenie w tryb uśpienia) <u>cej o planach zasilania</u> .	
Utwórz plan zasilania	Plany preferowane			
Wybierz moment wyłączenia ekranu	Zrównoważony (zalecane) Automatycznie równoważy wydajność i zużycie energii na zgo	dnym sprzę	Zmień ustawienia planu cie.	
Zmień moment przejścia komputera w tryb uśpienia	Wysoka wydajność Zwiększa wydajność, ale może zwiększyć zużycie energii.		Zmień ustawienia planu	
	Pokaż plany dodatkowe			
Zobacz też				
Konta użytkowników				

Rysunek 23: Opcje zasilania

Ta zakładka umożliwi nam dostosowanie między innymi tego, ile prądu ma pobierać nasz komputer, w jaki sposób ma się wyłączać oraz co robić w przypadku naciśnięcia konkretnych przycisków zasilania.

🧊 Podczerwie	eń	×				
Podczerwień	Transfer obrazu Sprzęt					
 Wyświetl na pasku zadań ikonę wskazującą aktywność podczerwieni Odtwórz dźwięk, gdy w pobliżu znajdzie się urządzenie podczerwieni Opcje transferu plików Zezwalaj innym na wysyłanie plików do tego komputera, używając komunikacji w podczerwieni Powiadom mnie podczas odbierania plików 						
	iorane piiki tutaj:	_				
C. Osers ugor Zawanka Oesktop						
Wyślij lub odbierz plik, używając połączenia podczerwieni						
	OK Anuluj Z	'astosuj				

Rysunek 24: Podczerwień

Tutaj skonfigurujemy transfer plików drogą podczerwieni.

🧃 Programy i funkcje					- 0	×	
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 👩 \rightarrow Panel ste	erowania 🔹 Wszystkie elementy Panelu sterowania 🔉 Progr	amy i funkcje	~	Przeszu	ıkaj: Programy i funk	Q	
Strona główna Panelu	Odinstaluj lub zmień program						
sterowania							
Wyświetl zainstalowane aktualizacje	Aby odinstalować program, zaznacz go na liście, a następnie kliknij przycisk Odinstaluj, Zmień lub Napraw.						
Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows	Organizuj 👻				== -	•	
	Nazwa	Wydawca	Zainstalow	Rozmiar	Wersja	^	
	🚫 µTorrent	BitTorrent Inc.	21.07.2019		3.5.5.45291		
	T-Zip 9.20		04.07.2018				
	Adobe Acrobat DC		24.08.2019	4,60 GB	19.012.20040		
	Adobe After Effects CC 2019		22.01.2019	2,99 GB	16.0.1		
	Adobe Animate CC 2018	Adobe Systems Incorporated	02.07.2018	2,40 GB	18.0.1		
	Br Adobe Bridge CC 2019	Adobe Systems Incorporated	24.01.2019	898 MB	9.0.2		
	add Adobe Character Animator CC 2018	Adobe Systems Incorporated	02.07.2018	1,00 GB	1.5.0		
	Adobe Creative Cloud	Adobe Systems Incorporated	05.10.2019	629 MB	5.0.0.354		
	🔟 Adobe Media Encoder CC 2019	Adobe Systems Incorporated	22.01.2019	2,59 GB	13.0.2		
	💼 Adobe Photoshop CC 2018	Adobe Systems Incorporated	02.07.2018	2,05 GB	19.1.5		
	📕 Agisoft PhotoScan Professional	Agisoft	24.01.2019	362 MB	1.4.2		
	👁 AMD Ryzen Master	Advanced Micro Devices, Inc.	29.06.2018	66,0 MB	1.3.0.0623		
	Android SDK Tools	Google Inc.	23.08.2018		1.16		
	🚈 Android Studio	Google LLC	02.05.2019		3.3		
	\Lambda Aplikacja na pulpit firmy Autodesk	Autodesk	10.05.2019	336 MB	7.0.15.17		
	💿 Apple Software Update	Apple Inc.	30.06.2018	2,38 MB	2.1.3.127		
	💿 Arduino 🛛 🖉 Arduino II			418 MB	1.8.5	4	
	Aktualnie zainstalowane programy Całko Zainstalowanych programów: 289	owity rozmiar: 60,8 GB					



Ta zakładka również jest szczególnie przydatna. Możemy tu w łatwy sposób odinstalowywać programy, sprawdzić, ile miejsca zajmują, a niektóre z nich nawet aktualizować.



Rysunek 26: Szyfrowanie dysków

W tym miejscu, jak sama nazwa wskazuje, możemy zaszyfrować dyski.



Rysunek 27: Urządzenia i drukarki

Ta zakładka pozwala nam skonfigurować niektóre z podłączonych urządzeń oraz zaktualizować ich sterowniki.



Rysunek 28: Zabezpieczenia i konserwacja

W tym miejscu skonfigurujemy Windows Defendera i zaporę sieciową, a także kopie zapasowe.



Rysunek 29: Centrum sieci i udostępniania

Zmienimy tu ustawienia sieci, karty sieciowej, udostępniania plików w LAN, oraz podłączymy się do nowej sieci. Ciekawostką jest to, że panel ten w Windowsie 10 jest zdublowany, a jego druga wersja znajduje się w aplikacji Ustawienia



Rysunek 30: Czcionki

Ta sekcja ułatwi nam sprawdzenie zainstalowanych czcionek, skonfigurowanie ClearType i otworzenie tablicy znaków.



Rysunek 31: Menedżer poświadczeń

Jest to wbudowany password manager, tyle że działa tylko na IE i Edge. Jest to kolejna funkcja, z której z oczywistych powodów nikt nie korzysta. Jest także ona bardzo "dziurawa" i trzymanie tu bardzo ważnych haseł nie jest zbyt bezpieczne.



Rysunek 32: Menedżer urządzeń

Ten panel dla odmiany jest bardzo często i chętnie wykorzystywany. Znajdują się tu wszystkie zainstalowane urządzenia. Możemy w prosty sposób sprawdzić, które z nich mają problemy z działaniem, zainstalować i zaktualizować sterowniki, wyłączyć je itd.

📸 💆 🔜 🗢 Narzędzia adı	ministracyjne			– 🗆 X
Plik Narzędzia główne	Udostępnianie Widok			^ ()
Przypnij do paska Kopiuj Wklej Szybki dostęp Schowek		Zmień nazwę Nowy folder Nowy	Właściwości ↓ Cłytuj Własciwości ↓ Historia Otwieranie	Zaznacz wszystko Nie zaznaczaj nic Odwróć zaznaczenie Zaznaczanie
← → · ↑ 🚈 « Wszys	dministracyjne	✓ [™] Przeszu	ıkaj: Narzędzia admin 🔎	
^	Nazwa	Data modyfikacji	Typ Rozm	iiar
🖈 Szybki dostęp	😤 Defragmentacja i optymalizacja dysków	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
Pulpit 🖈	📷 Diagnostyka pamięci systemu Windows	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
Pobrane 🖈	📷 Dysk odzyskiwania	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
🚆 Dokumenty 🖈	😥 Harmonogram zadań	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
📰 Obrazy 🛛 🖈	👰 Informacje o systemie	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
- 100 cm	👧 Inicjator iSCSI	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
and the second s	搦 Konfiguracja systemu	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
and the second sec	🔊 Monitor wydajności	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	🛞 Monitor zasobów	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	🔚 Oczyszczanie dysku	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	扫 Podgląd zdarzeń	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	🏇 Usługi składowe	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	🚔 Usługi	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
and the second second	🞓 Zapora Windows Defender z zabezpiecze	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
- Margana	🔚 Zarządzanie drukowaniem	12.04.2018 01:35	Skrót	2 KB
	🎥 Zarządzanie komputerem	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
	📠 Zasady zabezpieczeń lokalnych	12.04.2018 01:35	Skrót	2 KB
	📷 Źródła danych ODBC (32-bitowe)	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
o Creative Cloud Files	📷 Źródła danych ODBC (64-bitowe)	12.04.2018 01:34	Skrót	2 KB
Elementy: 19				

Rysunek 33: Narzędzia administracyjne

Wybranie tej opcji przenosi nas do eksploratora plików, a konkretniej do folderu pełnego skrótów do przeróżnych narzędzi systemowych.

🔑 Opcje indeksowania				
Z Indeksuj te lokaliza	indeksowanych elementów: 1: ndeksowanie ukończone. ncje:	18 040		
Uwzględnione lok	ializacje	Wykłucz	^ ~ ~	
Jak indeksowanie v	wpływa na wyszukiwanie?	eksowaniem		
			Zamknij	

Rysunek 34: Opcje indeksowania

W tym miejscu możemy wybrać, które katalogi będą przeszukiwane przy wyszukiwaniu elementów i przyspieszyć tym samym samo wyszukiwanie.



Rysunek 35: Rozwiązywanie problemów

Te narzędzia teoretycznie umożliwiają znalezienie problemów z komputerem i rozwiązanie ich.

Informacje o lokalizacji	×				
Zanim będzie można wykonywać jakiekolwiek połączenia telefoniczne lub modemowe, system Windows musi uzyskać następujące informacje o bieżącej lokalizacji.					
Kraj/region, w którym teraz przebywasz:					
Polska 🗨					
Numer kierunkowy miasta, w którym teraz przebywasz:					
Jeśli potrzebujesz określić numer operatora, jaki on jest?					
Numer dostępu do linii zewnętrznej:					
Telefon w tej lokalizacji wykorzystuje:					
Tonowe wybieranie numeru C Impulsowe wybieranie numeru					
OK Anuluj					

Rysunek 36: Informacje o lokalizacji

Jest to funkcja pozostała po czasach, gdy połączenia internetowe były wykonywane z pomocą modemu. Obecnie prawie nikt z niej nie korzysta.



Rysunek 37: Zapora Windows Defender

Tutaj skonfigurujemy zabezpieczenia systemu. Jest to kolejna z interesujących funkcji, których nieumiejętne wykorzystanie może zniszczyć nam system, dlatego większość opcji zabezpieczona jest hasłem administratora.



Rysunek 38: Foldery robocze

Tutaj ustawimy tzw. "Foldery robocze", czyli katalogi, które będą synchronizowane z innymi urządzeniami.