

Wstęp

Witamy w cudownym świecie systemu Windows 10! Oddajemy do rąk Czytelnika książkę z serii *Krok po kroku*, którą można czytać od początku do końca stopniowo poznając system i opanowując wykonywanie coraz bardziej wyspecjalizowanych procedur. Można też, jeśli ktoś woli, przeskakiwać do wybranych fragmentów, w zależności do tego, jakie zadanie trzeba aktualnie wykonać. Opisy konkretnych działań są podane zwięźle i precyzyjnie – same fakty. Instrukcjom towarzyszą objaśniające rysunki, które pomagają lepiej zrozumieć materiał.

Dla kogo jest ta książka

Windows 10 Krok po kroku to książka pomyślana jako materiał do nauki i pomocy dla użytkowników komputerów stacjonarnych i przenośnych oraz urządzeń mobilnych z systemem Windows 10 Home lub Windows 10 Pro, wykorzystywanych do celów prywatnych bądź służbowych. Zawartość książki jest przeznaczona dla osób, które miały już do czynienia z wcześniejszymi wersjami systemu Windows, jak i dla tych, które spotykają się z nim po raz pierwszy.

O czym jest (i nie jest) ta książka

Jest to książka o systemie operacyjnym Windows 10. System operacyjny komputera stanowi interfejs między użytkownikiem a wszystkimi aplikacjami, zarówno uruchamianymi przez samego użytkownika, jak i uruchamianymi automatycznie w tle w celu umożliwienia komunikacji z innymi komputerami oraz w celu zapewnienia ochrony przed nimi.

W książce tej wyjaśniamy, jak za pomocą systemu operacyjnego i dołączonych do niego narzędzi, takich jak Eksplorator plików, dostawać się do aplikacji i plików danych używanych do pracy i zabawy oraz jak zarządzać nimi. Istnieje wiele przydatnych aplikacji, takich jak Mapy, Zdjęcia, Poczta, Kalendarz, Groove Music czy Windows DVD Player, które są dostarczane razem z systemem Windows lub wchodzą w skład „rodziny” tego systemu. Książka nie dotyczy tych aplikacji, chociaż wspomniamy o nich i wykorzystujemy kilka z nich przy okazji demonstrowania sposobów używania funkcji systemu operacyjnego Windows 10.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o pracy z aplikacjami są podane w rozdziale 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.

Metoda Krok po kroku

Materiał książki podzielony jest na części, które dotyczą ogólnego wykorzystania komputera oraz sposobów zarządzania nim. Każda część składa się z rozdziałów poświęconych określonym obszarom działań, a każdy rozdział składa się z podrozdziałów obejmujących powiązane ze sobą działania. Na początku każdego podrozdziału znajduje się część informacyjna, po której następują opisy procedur. Na końcu rozdziału zamieszczone są zadania praktyczne, które należy wykonać samodzielnie wykorzystując umiejętności zdobyte podczas lektury rozdziału. Do wykonywania zadań praktycznych można wykorzystywać pliki ćwiczeniowe dostępne na stronie sieci Web poświęconej tej książce albo swoje własne pliki.

Pobieranie plików ćwiczeniowych

Chociaż zadania praktyczne opisane w tej książce można wykonać przy użyciu własnych plików, w wielu przypadkach autorzy oferują dla wygody Czytelnika gotowe pliki ćwiczeniowe. Można je pobrać ze strony <http://aka.ms/Windows10SBS/files>, stosując się do zamieszczonych na niej wskazówek.



WAŻNE System Windows 10 nie jest dostępny na podanej stronie sieci Web. Trzeba go zainstalować przed przystąpieniem do procedur i zadań praktycznych opisanych w tej książce. Informacje o instalowaniu systemu Windows 10 są podane w dodatku A „Instalacja lub uaktualnienie do wersji Windows 10”.

Pliki ćwiczeniowe dostępne na podanej stronie mają służyć do wykonywania zadań i w razie dokonania w nich zmian, można zapisać ich nowe wersje. Gdyby ktoś chciał później jeszcze raz wykonać zadania, może ponownie pobrać pliki w ich oryginalnej postaci.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o sposobach korzystania z plików są podane w rozdziale 3. „Zarządzanie folderami i plikami”.

W tabeli poniżej są wymienione wszystkie pliki ćwiczeniowe do tej książki.

Rozdział	Folder	Pliki
1: Pierwsze kroki w Windows 10	Brak	Brak
2: Personalizacja środowiska pracy	Win10SBS\Ch02	Background01.jpg do Background08.jpg
3: Zarządzanie folderami i plikami	Win10SBS\Ch03	Files\Brochure.pptx Photos\Backgrounds\Background.jpg Photos\Backgrounds\Background03.jpg Photos\Backgrounds\Background08.jpg Photos\Lucy.jpg Photos\Lucy2.jpg Events.docx Expenses.xlsx PackingList.docx Password01.jpg do Password03.jpg Survey.docx TravelChecklist.xlsx
4: Praca z aplikacjami i powiadomieniami	Brak	Brak
5: Bezpieczne i wydajne przeglądanie Internetu	Brak	Brak
6: Zarządzanie urządzeniami peryferyjnymi	Brak	Brak
7: Zarządzanie siecią i zasobami pamięci	Win10SBS\Ch07	Tylko folder
8: Zarządzanie kontami użytkowników i ich ustawieniami	Win10SBS\Ch08	Account01.jpg do Account05.jpg Password01.jpg do Password03.jpg
9: Zarządzanie ustawieniami komputera	Brak	Brak
10: Zarządzanie opcjami zasilania i dostępu	Win10SBS\Ch10	LockScreen01.jpg do Lockscreen13.jpg
11: Zwiększanie wydajności pracy	Win10SBS\Ch11	Brak
12: Ochrona komputera i danych	Brak	Brak

Przystosowanie procedur do swojego środowiska pracy

Instrukcje zamieszczone w tej książce zakładają, że Czytelnik potrafi operować elementami na ekranie komputera metodą klikania (przy użyciu myszy, ekranu dotykowego lub innego urządzenia). Jeśli ktoś stosuje inną metodę – na przykład używa komputera z ekranem dotykowym i naciska elementy interfejsu (palcem lub piórkiem) – powinien zastąpić konkretne działania ich odpowiednikami dla ekranu dotykowego.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o korzystaniu z ekranu dotykowego są podane w dodatku B „Skróty klawiszowe i ekran dotykowy”.

W instrukcjach opisanych w tej książce elementy interfejsu użytkownika klikane lub naciskane na ekranie są nazywane *przyciskami*, a fizyczne przyciski naciskane na klawiaturze są nazywane *klawiszami*, co pokrywa się z terminologią używaną w dokumentacji tych produktów.

Instrukcje składające się na procedury wieloetapowe mają następujący format:

1. Aby zaznaczyć akapit, który chcesz sformatować z podziałem na kolumny, kliknij go trzykrotnie.
2. Na karcie **Układ strony**, w grupie **Ustawienia strony**, kliknij przycisk **Kolumny**, aby wyświetlić menu z opcjami układu kolumnowego.
3. W menu **Kolumny** kliknij **Trzy**.

W przypadku kolejnych procedur wymagających tych samych czynności, instrukcje mogą przybierać bardziej uproszczoną formę, ponieważ środowisko działań zostało już określone:

1. Zaznacz akapit, który chcesz sformatować z podziałem na kolumny.
2. W menu **Kolumny** kliknij **Trzy**.

Gdy w instrukcji jest mowa o wprowadzeniu informacji, można to zrobić pisząc na podłączonej klawiaturze zewnętrznej, naciskając klawiaturę ekranową lub nawet mówiąc na głos, w zależności od konfiguracji komputera i osobistych preferencji.

Uzyskiwanie pomocy i przesyłanie uwag

W tej części można znaleźć informacje o uzyskiwaniu pomocy oraz kontaktowaniu się z wydawnictwem w celu przekazania swoich uwag lub zgłoszenia wykrytych błędów.

Errata i wsparcie techniczne

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zapewnić poprawność tej książki i towarzyszących jej materiałów. W przypadku odkrycia błędów prosimy o zgłaszanie ich na stronie <http://aka.ms/Windows10SBS/errata>.

W razie potrzeby skontaktowania się z zespołem Microsoft Press Support prosimy o wysłanie wiadomości e-mail na adres mssinput@microsoft.com.

Pomoc dotycząca oprogramowania i sprzętu firmy Microsoft jest dostępna na stronie <http://support.microsoft.com>.

Oczekujemy na uwagi Czytelników

Satysfakcja Czytelników jest najwyższym priorytetem wydawnictwa Microsoft Press i dlatego komentarze Czytelników są dla nas niezwykle cenne. Prosimy o dzielenie się swoimi opiniami na temat tej książki pod adresem:

<http://aka.ms/tellpress>

Pod podanym wyżej adresem dostępna jest krótka ankieta i zapewniamy, że czytamy wszystkie komentarze i sugestie naszych Czytelników. Z góry dziękujemy za czas poświęcony na jej wypełnienie!

Pozostaśmy w kontakcie

Prosimy o pozostanie w kontakcie z nami! Wydawnictwo Microsoft Press jest obecne na Twitterze pod adresem <http://twitter.com/MicrosoftPress>.

Część I

Środowisko systemu Windows 10

1. Pierwsze kroki w Windows 103
2. Personalizacja środowiska pracy45
3. Zarządzanie folderami i plikami85
4. Praca z aplikacjami i powiadomieniami.....135
5. Bezpieczne i wydajne przeglądanie Internetu177

Pierwsze kroki w Windows 10

1

Zakładamy, że czytelnik tego rozdziału ma już komputer z systemem Windows 10 lub planuje jego nabycie. Ten rozdział pomoże szybko opanować podstawowe elementy środowiska i interfejsu systemu Windows 10. Niektóre znane dotąd koncepcje uległy zmianie. Czasami będziemy wskazywać na różnice w stosunku do wcześniejszych wersji systemu Windows, ale główny nacisk będziemy kłaść na opis aktualnych rozwiązań.



ZOBACZ TAKŻE Jeśli w komputerze nie został jeszcze zainstalowany system Windows 10, potrzebne do tego informacje można znaleźć w dodatku A „Instalacja lub uaktualnienie do systemu Windows 10”.

System Windows 10 łączy popularne elementy systemów Windows 7 i Windows 8 z imponującą nową technologią. Windows 10 to system przeznaczony nie tylko dla komputerów stacjonarnych i laptopów, ale także dla mniejszych urządzeń mobilnych, takich jak tablety i smartfony. Interfejs użytkownika jest prosty i klarowny, a wiele jego elementów powinno być dobrze znanych doświadczonym użytkownikom systemów Windows. Zmiany techniczne zaimplementowane w tej wersji Windows są znaczące, ale osoby obeznane z koncepcjami budowy systemów operacyjnych i nawigacji powinny uznać je zarówno za wszechstronne, jak i łatwe w użyciu.

W tym rozdziale omówimy takie zagadnienia, jak logowanie się w systemie Windows, interfejs użytkownika, nowe okno Ustawienia, aktualizowanie plików systemowych, zarządzanie oknami oraz zamykanie sesji.

W tym rozdziale

- Rozpoczynanie sesji
- Poznanie pulpitu
- Poznanie paska zadań
- Poznanie ekranu startowego i menu Start
- Poznanie ustawień komputera
- Aktualizowanie plików systemowych Windows
- Zarządzanie zawartością i oknami aplikacji
- Kończenie sesji

Pliki ćwiczeniowe

Do wykonania zadań praktycznych opisanych w tym rozdziale nie są potrzebne żadne pliki ćwiczeniowe.

Rozpoczynanie sesji

Aby rozpocząć sesję Windows 10, trzeba zalogować się w systemie przy użyciu zarejestrowanego już konta użytkownika. Kontem tym może być *konto Microsoft*, zapewniające połączenie z wszystkimi zasobami związanymi z tym kontem, a może być też *konto lokalne*, istniejące tylko w danym komputerze i zapewniające dostęp do zapisanych w nim plików prywatnych i współużytkowanych.

Podczas procesu instalacji systemu Windows 10 lub w momencie pierwszego logowania się do nowego komputera z systemem Windows 10 narzędzie konfiguracyjne prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji jego konta. Konto użytkownika może zostać dołączone do istniejącego już konta Microsoft lub do nowego konta Microsoft utworzonego w ramach procesu konfiguracji konta użytkownika. Może to być też konto lokalne użytkownika istniejące tylko w jednym komputerze.

Korzystanie z konta Microsoft lub konta lokalnego

Logując się do systemu Windows 10 można użyć jednego z dwóch kont: konta Microsoft lub konta lokalnego. Oto krótkie omówienie obu rodzajów kont.

Konta Microsoft

Konta Microsoft są aktualnym odpowiednikiem centralnie rejestrowanych kont, używanych w przeszłości do logowania się w różnych usługach Microsoft (takich jak konta Windows Live czy konta Passport). Konto Microsoft to konto pojedynczego logowania (SSO – *single sign-on*), umożliwiające zalogowanie się do dowolnej usługi Microsoft, usługi oferowanej przez inną firmę, która przyjęła konta Microsoft jako swój standardowy sposób uwierzytelniania lub do komputera z systemem Windows 10, Windows 8.1 lub Windows 8. Aby zalogować się przy użyciu konta Microsoft, należy podać adres email wybrany dla danego konta Microsoft i odpowiadające mu hasło.



WSKAZÓWKA Pojedyncze logowanie nie jest cechą wyłączną firmy Microsoft: Google, Facebook i wiele innych organizacji stosuje taki sam model. Wiele usług internetowych pozwala logować się przy użyciu jednego z głównych kont SSO i nie wymaga tworzenia u siebie nowych, dodatkowych kont.

Jako konto Microsoft można skonfigurować dowolny poprawny adres email lub utworzyć nowe konto email korzystając ze wskazanych przez Microsoft domen usług mailowych (na przykład hotmail.com, live.com, msn.com, passport.com, outlook.com lub dowolnego ich wariantu dla konkretnego państwa).

Podczas procedury tworzenia konta trzeba podać własne bezpieczne hasło. Jeśli nie mamy konta Microsoft i chcemy je utworzyć, możemy to zrobić na stronie <https://signup.live.com/signup.aspx>.

WAŻNE Po zalogowaniu się w danym komputerze przy użyciu dowolnego konta Microsoft trzeba wylogować się z tego konta, aby móc utworzyć nowe konto w tym samym komputerze.



Konta lokalne

Konto lokalne oznacza dokładnie to, na co wskazuje jego nazwa: jest to konto użytkownika występujące tylko w danym komputerze. Użytkownik (lub ktoś z uprawnieniami administracyjnymi) może utworzyć wiele kont lokalnych w jednym komputerze i każde z tych kont może pozwalać na logowanie się w tym komputerze i dostęp do jego zawartości prywatnej i współdzielonej.

Konta lokalne są dobre dla dzieci. (Można oznaczyć konto lokalne jako konto dziecięce, aby zapewnić jego kontrolę rodzicielską). Konta lokalne stanowią również dobry wybór, gdy nie chcemy dowiązywać naszego komputera do innych komputerów, na których logujemy się przy użyciu konta Microsoft. Konto lokalne nie wymaga hasła, nie ma skojarzonego folderu przechowywania Microsoft OneDrive i może mieć ograniczony dostęp do aplikacji Windows i narzędzi Microsoft Office 365.

Jeśli po utworzeniu konta lokalnego użytkownik uzna, że woli logować się przy użyciu konta Microsoft, może łatwo utworzyć nowy profil użytkownika w swoim komputerze dla konta Microsoft lub podłączyć konto Microsoft do istniejącego konta lokalnego.

ZOBACZ TAKŻE Więcej informacji o konfigurowaniu kont i o kontroli rodzicielskiej jest podanych w rozdziale 8. „Zarządzanie kontami i ustawieniami użytkowników”.



Firma Microsoft zachęca do logowania się przy użyciu konta Microsoft zamiast konta lokalnego. Oto niektóre zalety logowania się w systemie Windows 10 przy użyciu konta Microsoft:

- Można łatwo współdzielić pliki z innymi komputerami, do których logowanie odbywa się przy użyciu tego konta, ponieważ w komputerach tych obowiązują te same dane uwierzytelniające.
- W komputerach, w których logowanie odbywa się przy użyciu tego samego konta, można wybiórczo synchronizować takie ustawienia, jak kompozycje komputera,

ustawienia przeglądarki internetowej, hasła, ustawienia języka oraz ułatwienia dostępu.

- Można mieć dostęp do innych usług Microsoft wymagających logowania.
- Można mieć dostęp do 15 gigabajtów (GB) lub więcej wolnej pamięci online w usłudze OneDrive i 30 GB lub więcej z tytułu subskrypcji Office 365.

Zaraz po uruchomieniu komputera lub po wybudzeniu go ze stanu uśpienia pojawia się Ekran blokady. Jak nazwa wskazuje, Ekran blokady stanowi warstwę ochronną między światem zewnętrznym i informacją znajdującą się w komputerze. Ekran blokady składa się głównie z tła, którym może być obraz lub pokaz slajdów. Może również zawierać informacje pochodzące z niektórych podstawowych aplikacji systemu Windows 10, takich jak Alarmy i zegar, Pogoda, Sklep, Xbox, Kontakty, Poczta i Kalendarz. Na ekranie blokady nie widać żadnej informacji o kontach użytkowników ani treści konkretnych wiadomości, które nie powinny być dostępne dla osób znajdujących się przypadkowo obok komputera.



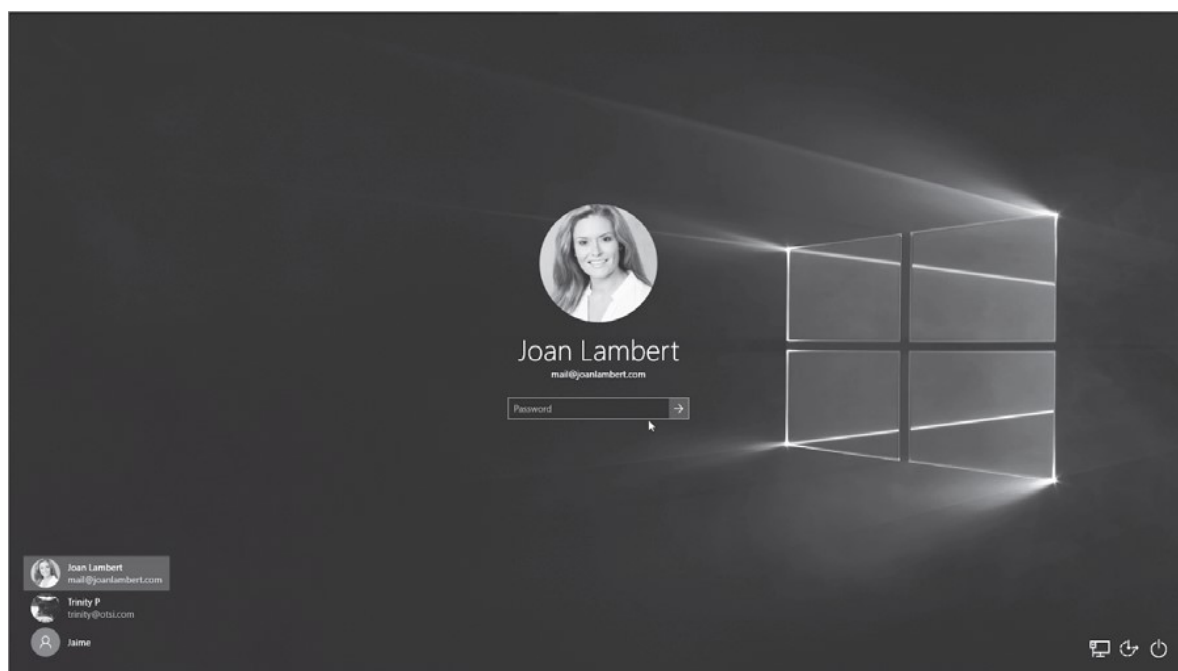
Na Ekranie blokady są widoczne bieżące informacje z aplikacji systemu Windows 10

System Windows 10 jest dostarczany z zestawem atrakcyjnych obrazów Ekranu blokady, związanych tematycznie z wodą. Jako tło tego ekranu można wybrać jeden z tych obrazów lub dowolny inny obraz zapisany w komputerze.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o wybieraniu obrazu oraz aplikacji do wyświetlania informacji na Ekranie blokady są podane w podrozdziale „Dostosowywanie Ekranu blokady” rozdziału 10. „Zarządzanie opcjami zasilania i dostępu”.

Ekran blokady pozostaje widoczny do momentu jego usunięcia (lub przejścia komputera w stan uśpienia). Po usunięciu Ekranu blokady pojawia się ekran powitalny. Ekran powitalny zawiera w lewym dolnym rogu listę kont użytkowników zarejestrowanych w danym komputerze, a na środku obraz i pole wprowadzania hasła lub przycisk Zaloguj dla ostatnio zalogowanego użytkownika.



Ekran powitalny zawiera łącza do kont użytkowników zarejestrowanych w komputerze

WSKAZÓWKA W książce znajduje się wiele rysunków przedstawiających elementy interfejsu użytkownika Windows 10 (takie jak Ekran blokady, Ekran powitalny, pulpit, pasek zadań, menu Start czy okno Ustawienia), pojawiające się podczas wykonywania opisanych ćwiczeń. Pomijając przypadki, w których chcemy pokazać alternatywne ujęcie zawartości, zamieszczone zrzuty ekranu przedstawiają zwykle obraz o orientacji poziomej, rozdzielczości 1920 × 1080 i powiększeniu 100 procent. W przypadku stosowania przez Czytelnika innych ustawień mogą wystąpić różnice między jego ekranem a rysunkami w książce.



Korzystając z ekranu powitalnego i swojego konta można zalogować się do systemu Windows, aby rozpocząć nową lub wznowić przerwana sesję.

Podczas pierwszego logowania się w komputerze przy użyciu nowego konta użytkownika system Windows konfiguruje ustawienia i foldery specyficzne dla tego konta oraz ustawienia synchronizacji z innymi komputerami, dla których zostało skonfigurowane dane konto Microsoft, o ile została wybrana ta opcja. W trakcie tego procesu (który może potrwać około 2 minut) system Windows wyświetla na ekranie szereg uspokajających komunikatów. Na koniec całej tej wstępnej procedury pojawia się spersonalizowany pulpit Windows.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o synchronizacji ustawień systemu w wielu komputerach są podane w podrozdziale „Dostosowywanie opcji logowania” rozdziału 8. „Zarządzanie kontami użytkowników i ich ustawieniami”.

W zależności od procesów, które zgodnie z konfiguracją mają być uruchamiane podczas logowania, na ekranie mogą wystąpić różne działania, takie jak otwieranie i zamykanie okien podczas uruchamiania odpowiednich aplikacji. Część z nich to mogą być aplikacje używane następnie do interakcji – na przykład uruchamiane automatycznie komunikatory typu Skype lub Skype for Business. Inne z kolei to narzędzia wspomagające aplikacje zainstalowane w komputerze. Na przykład instalacja takich aplikacji, jak Adobe Acrobat czy Apple iTunes powoduje również instalację narzędzia sprawdzającego w Internecie dostępność aktualizacji takiej aplikacji przy rozpoczęciu każdej sesji. (Zwykle ma to na celu zwiększenie bezpieczeństwa aplikacji, a nie dodanie nowej funkcjonalności).



WSKAZÓWK Niektóre aplikacje, narzędzia i usługi są uruchamiane automatycznie podczas logowania się dowolnego użytkownika w systemie Windows, inne zaś są uruchamiane tylko dla konkretnych kont. System pozwala sprawdzić listę aplikacji uruchamianych automatycznie i usunąć wybrane pozycje w celu redukcji zasobów używanych podczas uruchamiania. Więcej informacji jest podanych w podrozdziale „Zarządzanie uruchamianiem aplikacji” rozdziału 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.

Aby usunąć Ekran blokady

1. Użyj dowolnej z wymienionych metod:
 - Kliknij pusty obszar ekranu.
 - Przesuń szybko ekran w górę przy użyciu palca.
 - Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

Aby zalogować się w systemie Windows 10

1. Usuń Ekran blokady.

Jeśli w komputerze jest zarejestrowanych kilka kont użytkowników, łącznie do każdego z nich powinno być widoczne w lewym dolnym rogu Ekranu powitalnego.
2. Jeśli Twoje konto nie jest jeszcze wybrane, kliknij je w lewym dolnym rogu Ekranu powitalnego, aby wyświetlić obrazek i nazwę swojego konta na środku ekranu.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli Twoje konto nie ma hasła, kliknij przycisk **Zaloguj** poniżej nazwy konta.

- Jeśli Twoje konto ma hasło, wprowadź je w polu poniżej nazwy konta, a następnie naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk **Prześlij**.

ZOBACZ TAKŻE Informacje o logowaniu się w systemie Windows z poziomu otwartej sesji Windows są podane w podrozdziale „Poznawanie ekranu startowego i menu Start” w dalszej części tego rozdziału. Informacje o konfigurowaniu i logowaniu się przy użyciu numerów PIN, haseł obrazkowych i danych biometrycznych są podane w podrozdziale „Dostosowywanie opcji logowania” rozdziału 8. „Zarządzanie kontami i ustawieniami użytkowników”.



1

Poznawanie pulpitu

Po każdym zalogowaniu się w systemie Windows pojawia się jeden z dwóch interfejsów użytkownika: pulpit lub ekran startowy. Domyślnym interfejsem początkowym w systemie Windows 10 jest pulpit, który teraz omówimy.

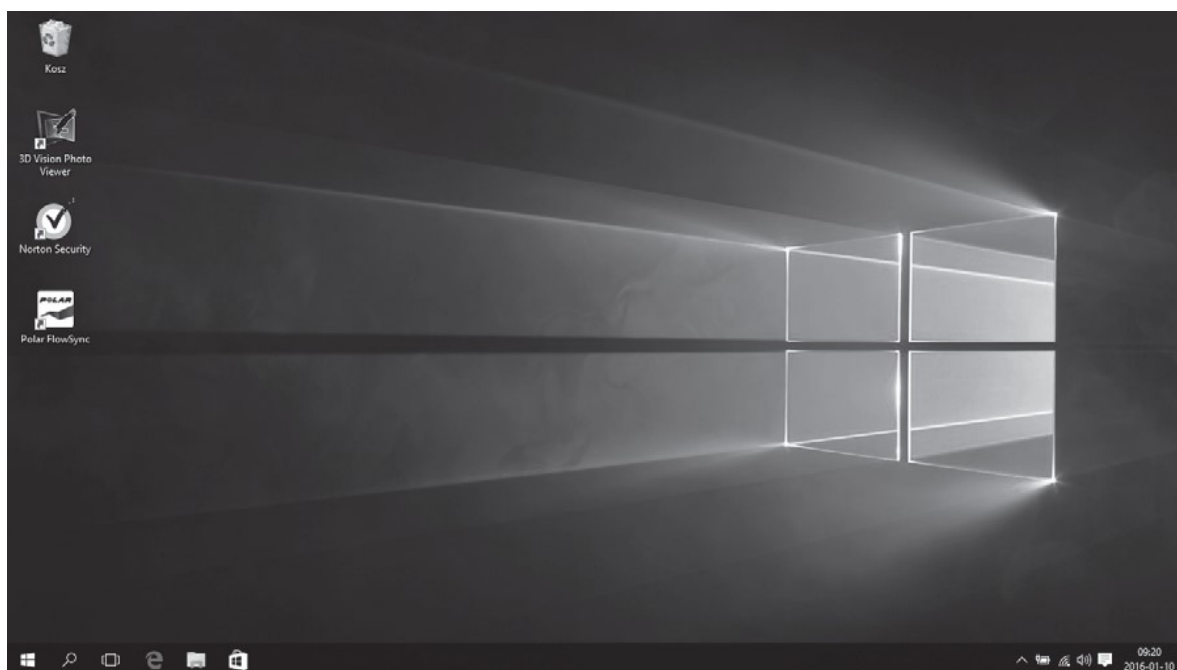
WSKAZÓWKA Wielu użytkowników Windows 8 przyzwyczało się do klarownego interfejsu oferowanego przez ekran startowy w tej wersji systemu. Można zmienić ustawienie i zamiast pulpitu wyświetlać pełnoekranową wersję ekranu startowego Windows 10 po zalogowaniu się w systemie. Więcej informacji jest podanych w podrozdziale „Konfigurowanie ekranu startowego i menu Start” rozdziału 2. „Personalizacja środowiska pracy”.



Pulpit Windows 10 jest podobny do pulpitu z poprzednich wersji Windows: ma tło wypełniające ekran, narzędzia Windows takie jak Kosz i może zawierać skróty do aplikacji, folderów i plików przechowywanych w systemie. Standardowe tło pulpitu Windows 10 przedstawia tę samą udratyzowaną interpretację znanego logo Windows, co Ekran powitalny.

WSKAZÓWKA Kupując nowy komputer można przeżyć zaskoczenie, jak bardzo zaśmiecony może być nieużywany jeszcze pulpit. Wiele widocznych na nim skrótów da się usunąć i nie spowoduje to odinstalowania dowiązanych do nich aplikacji. Producenci i sprzedawcy komputerów często instalują w nich próbe wersje aplikacji w nadziei, że użytkownik uzna za konieczne korzystanie z tych aplikacji zamiast innych dostępnych na rynku. Najczęściej dotyczy to jakiejś dobrze znanej aplikacji antywirusowej, która działa przez krótki okres próbny, a następnie prosi o opłacenie subskrypcji. Taka aplikacja może w gruncie rzeczy kolidować z systemem zabezpieczeń Windows Defender (bezpłatnym) wbudowanym w system Windows 10. Informacje o usuwaniu skrótów z pulpitu i odinstalowywaniu aplikacji są podane w rozdziale 2. „Personalizacja środowiska pracy” i w rozdziale 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.





Pulpit składa się z tła dla folderów, plików, aplikacji i skrótów oraz z paska zadań, zapewniającego dostęp do zawartości i funkcji komputera

Początkowe tło pulpitu jest ustawiane podczas instalacji systemu Windows. Jeśli dokonujemy uaktualnienia wcześniejszej wersji Windows z opcją zachowania dotychczasowych ustawień, to tło pulpitu pozostanie niezmienione. W przypadku zakupu komputera z zainstalowanym już systemem Windows 10 tło pulpitu zawiera zwykle odniesienia do producenta sprzętu lub danego modelu.

Jedyną ikoną widoczną standardowo po „czystej” instalacji jest ikona Kosz, wyświetlana zwykle w lewym górnym rogu ekranu. Aplikacje instalowane w dalszej kolejności dodają swoje skróty na pulpicie (lub oferują taką możliwość) w celu umożliwienia ich szybkiego uruchamiania. Można też samodzielnie umieszczać skróty na pulpicie. Większość producentów komputerów instaluje również wstępnie aplikacje innych współpracujących z nimi firm i umieszcza skróty do tych aplikacji na pulpicie. Wygląd konkretnego pulpitu może więc różnić się od tego, który jest pokazany w tej książce, ale jego funkcjonalność będzie taka sama.



Kosz to skrót do miejsca tymczasowego przechowywania usuniętych plików

ZOBACZ TAKŻE Informacje o tworzeniu skrótów na pulpicie, o ekranie startowym i o pasku zadań są podane w rozdziale 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.



1

Sam pulpit jest w gruncie rzeczy tylko tłem do wyświetlania elementów zapisanych w określonym folderze (o nazwie Pulpit), stanowiącym część konta użytkownika lub w folderze Pulpit publiczny, dzielonym przez wszystkich użytkowników logujących się w danym komputerze. Niektórzy lubią też zapisywać na pulpicie swoje pliki i foldery, aby mieć do nich łatwy dostęp.

ZOBACZ TAKŻE Informacje o konfigurowaniu wyświetlania treści na dwóch (lub więcej) ekranach przez system Windows można znaleźć w podrozdziale „Wyświetlanie pulpitu na wielu ekranach” rozdziału 6. „Zarządzanie urządzeniami peryferyjnymi”.



Poznanawanie paska zadań

Pasek u dołu pulpitu nosi nazwę *paska zadań systemu Windows*. Pasek zadań umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji, plików, ustawień i informacji w komputerze. Stałe narzędzia są dostępne na lewym i na prawym końcu tego paska.

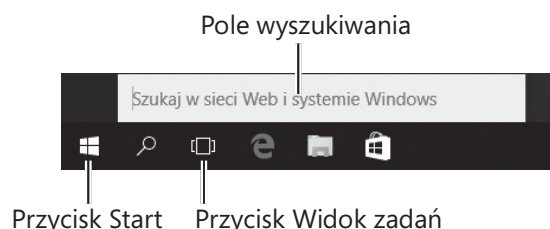


Standardowy pasek zadań systemu Windows 10

WSKAZÓWKA Standardowo pasek zadań jest wyświetlany u dołu głównego ekranu, ale można go przenieść na górę lub na jeden z boków albo nawet ukryć na jakiś czas w celu uzyskania dodatkowej powierzchni. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale 2. „Personalizacja środowiska pracy”.



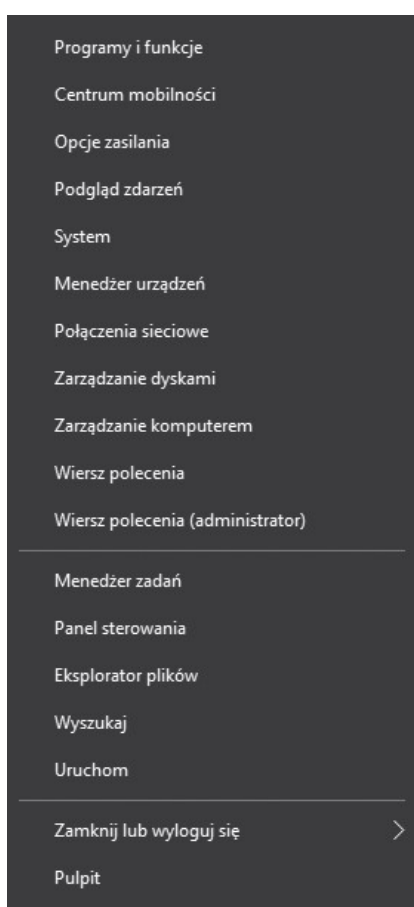
Pasek zadań systemu Windows 10 wygląda podobnie jak paski zadań we wcześniejszych wersjach Windows, ale ma też kilka miłych niespodzianek.



Pole wyszukiwania służy do szukania informacji, ustawień, aplikacji i plików

Na lewym końcu paska zadań znajdują się: przycisk Start, pole wyszukiwania i przycisk Widok zadań. Każdy z tych elementów ma ważną funkcję, opisaną poniżej:

- Kliknięcie przycisku **Start** powoduje wyświetlenie menu Start i ekranu startowego – podstawowych miejsc dostępu do aplikacji i ustawień Menu Start i ekran startowy pełnią w systemie Windows 10 podobną funkcję. Powiemy o tym więcej w następnej części tego rozdziału.
- Kliknięcie prawym przyciskiem myszy przycisku **Start** powoduje wyświetlenie menu **Szybki link** z często używanymi funkcjami i poleceniami administracyjnymi komputera.

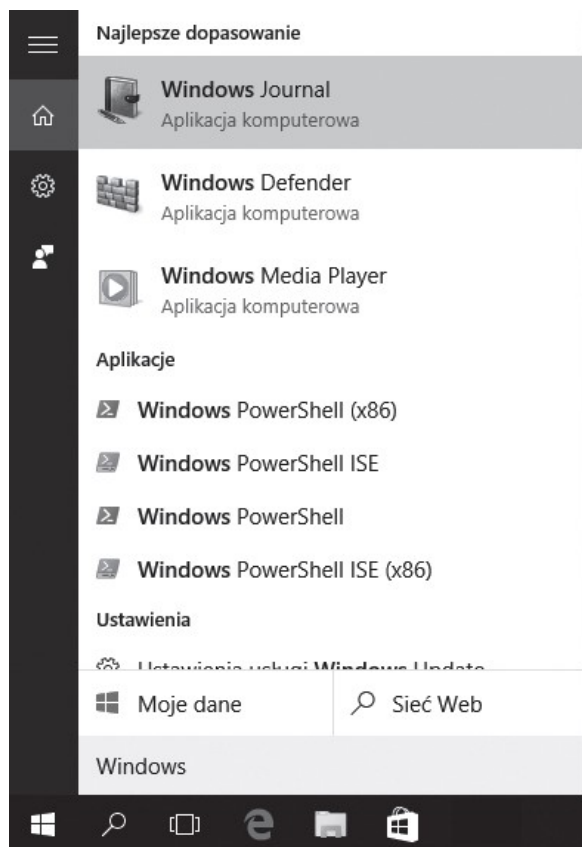


Menu Szybki link zapewnia najszybszy dostęp do wielu często używanych narzędzi zarządzania komputerem



WSKAZÓWK Menu wyświetlane po kliknięciu prawym przyciskiem myszy jakiegos przycisku, pliku, folderu lub innego elementu określane jest mianem menu podręcznego. Większość menu podręcznych nie ma swoich nazw własnych, ale to konkretne nosi nazwę Szybki link. Można je wyświetlić klikając prawym przyciskiem myszy przycisk Start lub naciskając klawisze Win+X.

- Wpisanie tekstu w polu wyszukiwania powoduje wyświetlenie pasujących do niego aplikacji, plików i ustawień przechowywanych w komputerze, a w przypadku aktywnego połączenia z Internetem – również pasującej informacji online.



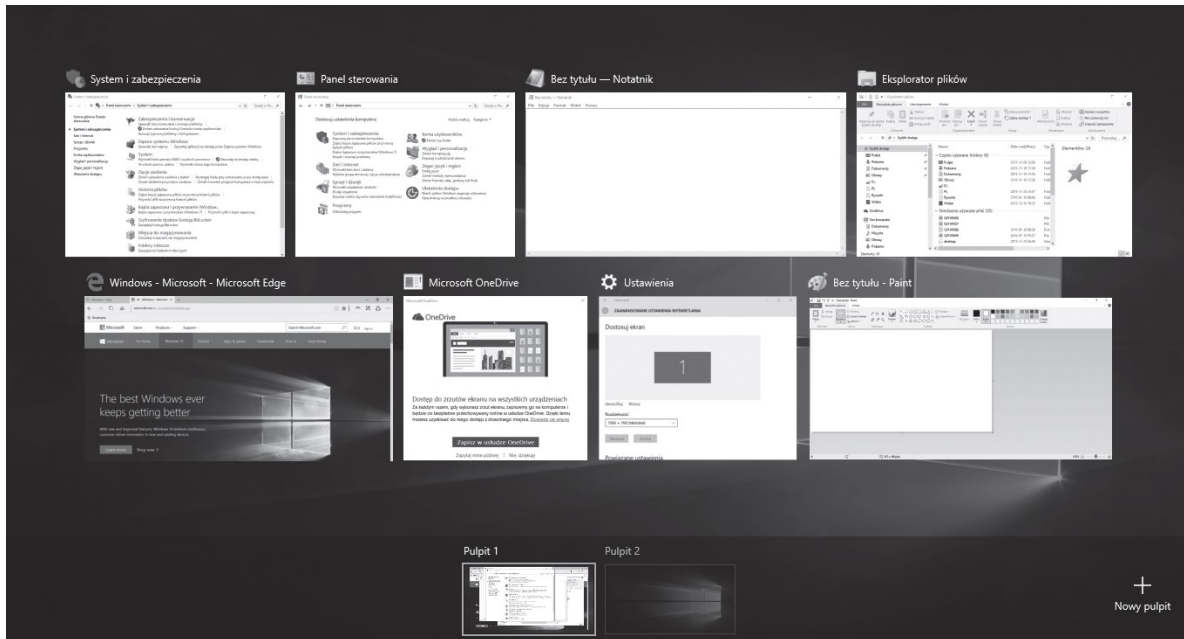
Wyniki wyszukiwania są pogrupowane według kategorii; kliknięcie nagłówka powoduje wyświetlenie wszystkich wyników danej kategorii

Ikony z lewej strony wyników wyszukiwania reprezentują aplikacje lub obszary systemu dla poszczególnych wyników. Ikona aplikacji wskazuje standardową aplikację dla danego typu pliku; ikona folderu wskazuje folder; trybik wskazuje stronę Ustawienia, okienko lub ustawienie; panel sterowania wskazuje ustawienie w Panelu sterowania.

WSKAZÓWKA Pole wyszukiwania jest również miejscem interakcji z Cortaną, „osobistą asystentką” w dowolnym urządzeniu z systemem Windows. Po wstępnym skonfigurowaniu Cortany usługa ta będzie powiadamiać o zbliżających się spotkaniach, pomagać w dokonaniu odprawy przed lotami, śledzić przesyłki, dostarczać informacje o lokalnych restauracjach, warunkach na drodze, wynikach inwestycji itp.



- Przycisk **Widok zadań** to nowość w Windows 10. Powoduje wyświetlenie w formie dużych miniatur na pulpicie wszystkich otwartych okien i działających aplikacji w celu łatwego przełączania się między nimi.



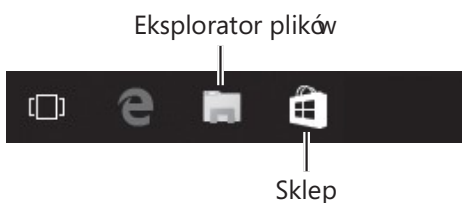
Widok zadań pozwala przełączać się między oknami lub zamykać je

Widok zadań pozwala również tworzyć pulpity wirtualne – dodatkowe pulpity systemu Windows. Po utworzeniu jednego lub wielu pulpity wirtualnych można umieszczać na nich okna uruchomionych aplikacji, pliki i foldery.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o pulpitych wirtualnych są podane w podrozdziale „Organizacja aplikacji na wielu pulpitych” rozdziału 11. „Wydajniejsza praca”.

Środkowy obszar paska zadań między przyciskiem Widok zadań a przyciskiem Pokaż ukryte ikony, może zawierać przyciski skrótów i paski narzędzi. W standardowej instalacji systemu Windows 10 w tej części są przypięte skróty do przeglądarki Microsoft Edge, Eksploratora plików i Sklepu Windows. Można je w każdej chwili przenieść lub usunąć, a także przypiąć obok nich dodatkowe elementy w celu uzyskania do nich szybkiego dostępu.



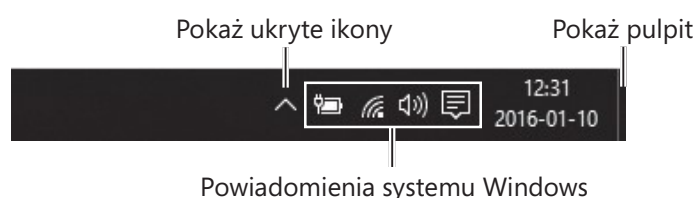
Można łatwo dodawać i usuwać przyciski na pasku zadań

ZOBACZ TAKŻE Informacje o przypinaniu aplikacji do paska zadań są podane w podrozdziale „Zarządzanie skrótami do aplikacji” rozdziału 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.



1

Prawy koniec paska zadań to *obszar powiadomień*. Ikony widoczne w tym miejscu reprezentują aplikacje działające w komputerze, które mogą czasem powiadamiać użytkownika o pewnych zdarzeniach. Można samemu wybrać aplikacje, które mają być umieszczone w obszarze powiadomień ustalić, czy mają być one zawsze widoczne, czy mają tylko wyświetlać ostrzeżenie, gdy coś się zdarzy. Ponadto klikając ikony na pasku powiadomień lewym lub prawym przyciskiem myszy można na różne sposoby wpływać na kryjące się pod nimi aplikacje.

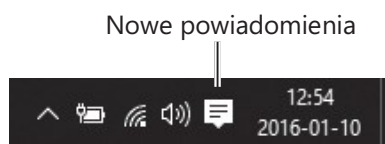


Prawy koniec paska zadań umożliwia dostęp do powiadomień informacji o stanie systemu

Obszar powiadomień zawiera następujące elementy:

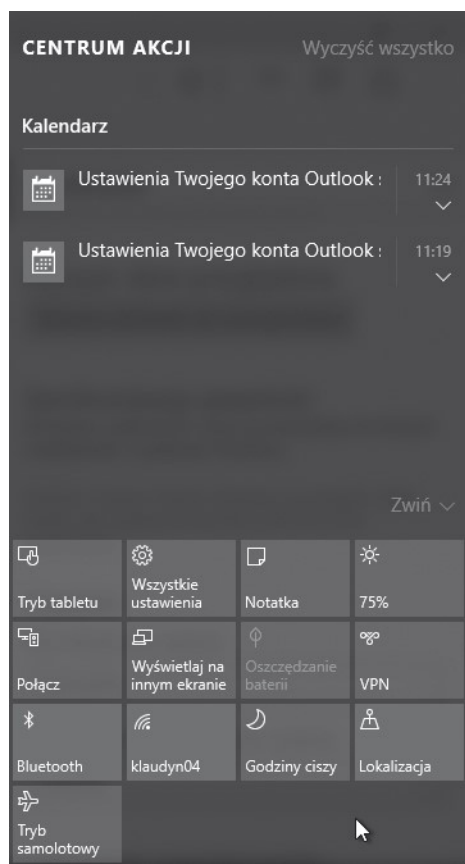
- Przycisk **Pokaż ukryte ikony** wyświetlający okienko z ikonami powiadomień pochodzącymi częściej od aplikacji niż funkcji systemu Windows. Ikony te umożliwiają dostęp do poleceń zarządzania aplikacjami.
- Standardowe ikony powiadomień systemu Windows umożliwiające dostęp do ustawień sieci i dźwięku, powiadomień aplikacji i systemu operacyjnego oraz innych narzędzi. Obecność konkretnych ikon zależy od konfiguracji komputera.

Ikona **Centrum akcji** to nowość w systemie Windows 10. W przypadku istnienia nieprzeczytanych wiadomości od aplikacji (takich jak Microsoft Mail czy Outlook), systemu Windows lub innych źródeł ikona ta jest wypełniona, a w przeciwnym razie – pusta.



Gdy pojawia się nowa wiadomość, ikona Centrum akcji staje się biała

Ikona **Centrum akcji** zapewnia szybki dostęp do okienka Centrum akcji. Okienko to umożliwia bezpośredni dostęp do wiadomości, a także do wielu interesujących ustawień, z których część stanowi nowość w Windows 10.



Centrum akcji umożliwia bezpośredni dostęp do wielu ustawień aplikacji komunikacyjnych

- Godzina i data widoczne na pasku zadań umożliwiają dodatkowo dostęp do narzędzia konfigurującego ustawienie tych parametrów w komputerze.
- Wąski pasek na prawym końcu paska zadań to przycisk **Pokaż pulpit**, który pozwala ukryć lub zminimalizować wszystkie otwarte okna (i tym samym wyświetlić pulpit).

Hej, Cortana!

Cortana to nowa technologia firmy Microsoft określana mianem „osobistej asystentki”, a będąca w rzeczywistości skomplikowanym narzędziem do analizy informacji, monitorującym działania i połączenia użytkownika i aktywnie dostarczającym odpowiednie informacje na ten temat. Do komunikacji z Cortaną można używać pola wyszukiwania na pasku zadań lub, jeśli komputer albo urządzenie ma mikrofon, tak skonfigurować ustawienia, aby było możliwe aktywowanie tej usługi przez powiedzenie „Hej, Cortana”. Skonfigurowanie Cortany powoduje zmianę tekstu w polu wyszukiwania z „Szukaj w sieci Web i systemie Windows” na „Zadaj pytanie” z symbolem Cortany na początku.

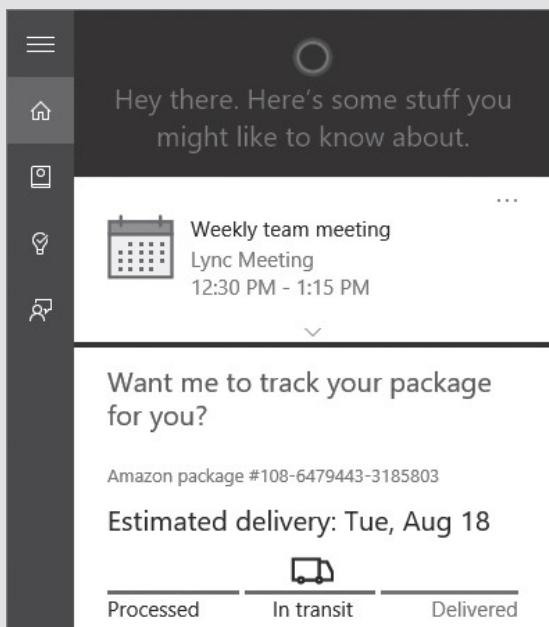


Mikrofon w polu wyszukiwania wskazuje, że Cortana ma skonfigurowane wejście głosowe.

Cortana może dostarczać informacje o lokalnych restauracjach i wydarzeniach, kursach akcji, które chcemy śledzić, ruchu drogowym, opcjach transportu publicznego, terminach i spotkaniach, filmach, programach telewizyjnych, wiadomościach, wydarzeniach sportowych i pogodzie – a lista ta z pewnością będzie rosnąć. Użytkownik może sam określić rodzaje informacji, jakie chce uzyskiwać od Cortany.

Koncepcja bycia monitorowanym może budzić pewne opory, ale za to niesie ze sobą korzyści w postaci aktywnych przypomnień i istotnych informacji wyszukiwanych przez Cortanę. Użytkownik może kazać Cortanie robić notatki i ustawiać przypomnienia (może też robić to samodzielnie wpisując je i klikając elementy interfejsu).

Ta sama funkcjonalność jest oferowana w telefonach z systemem Windows, a dane stają się dostępne w dowolnym urządzeniu, w którym zalogujemy się przy użyciu konta Microsoft.



Cortana monitoruje aktywność naszego komputera i dostarcza przydatne informacje

ZOBACZ TAKŻE Więcej informacji o Cortanie jest podanych w podrozdziale „Uzyskiwanie pomocy od Cortany” rozdziału 11. „Wydajniejsza praca”.



1

Aby wyszukać coś w komputerze lub w Internecie

1. Uaktywnij pole wyszukiwania na pasku zadań wykonując jedną z następujących czynności:

- Kliknij pole wyszukiwania.
- Naciśnij klawisze Win+S.



WSKAZÓWKA Dla poprawienia czytelności skrótów klawiaturowych nazwa klawisza logo Windows jest skracana do „Win”.

- Jeśli zostało skonfigurowane pole wyszukiwania Cortany (jeśli w polu wyszukiwania widnieje odpowiedź „Zadaj pytanie”), naciśnij Win+Q.
2. Wpisz szukany termin.
 3. W razie potrzeby zawęż wyniki wyszukiwania klikając odpowiednią kategorię na liście wyników wyszukiwania.

Aby wyświetlić Widok zadań dla wszystkich aplikacji i pulpitów

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na pasku zadań kliknij przycisk Widok zadań na prawo od pola wyszukiwania.
 - Naciśnij Win+Tab.

Aby zarządzać oknami w Widoku zadań

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zamknąć plik lub aplikację, wskaż odpowiednią miniaturę i następnie kliknij w prawym górnym rogu przycisk Zamknij (X).
 - Aby przełączyć się do konkretnego okna, kliknij jego miniaturę (nie tytuł okna).
 - W urządzeniu z ekranem dotykowym przesunij palcem szybko od lewej krawędzi ekranu.

Aby wyświetlić polecenia i ikony zarządzania aplikacjami

1. Na lewym końcu obszaru powiadomień paska zadań kliknij przycisk Pokaż ukryte ikony.
2. W okienku ikon kliknij prawym przyciskiem ikonę aplikacji, dla której polecenia chcesz wyświetlić

Aby wyświetlić najnowsze nieprzeczytane wiadomości od systemu Windows i od aplikacji komunikacyjnych

1. Kliknij ikonę Centrum akcji w pobliżu prawego końca paska zadań.

Aby zarządzać wiadomościami w Centrum akcji

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zobaczyć treść wiadomości, kliknij strzałkę na prawo od tematu tej wiadomości.
 - Aby usunąć wiadomość z Centrum Akcji (ale nie z aplikacji, od której pochodzi ta wiadomość), wskaż nagłówek wiadomości i kliknij przycisk X, który pojawi się w prawym górnym rogu.
 - Aby otworzyć wiadomość w jej źródłowej aplikacji, kliknij nagłówek tej wiadomości.

ZOBACZ TAKŻE Informacje o zarządzaniu ustawieniami z poziomu Centrum akcji są podane w podrozdziale „Zarządzanie powiadomieniami aplikacji” rozdziału 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.



Aby ukryć wszystkie otwarte okna

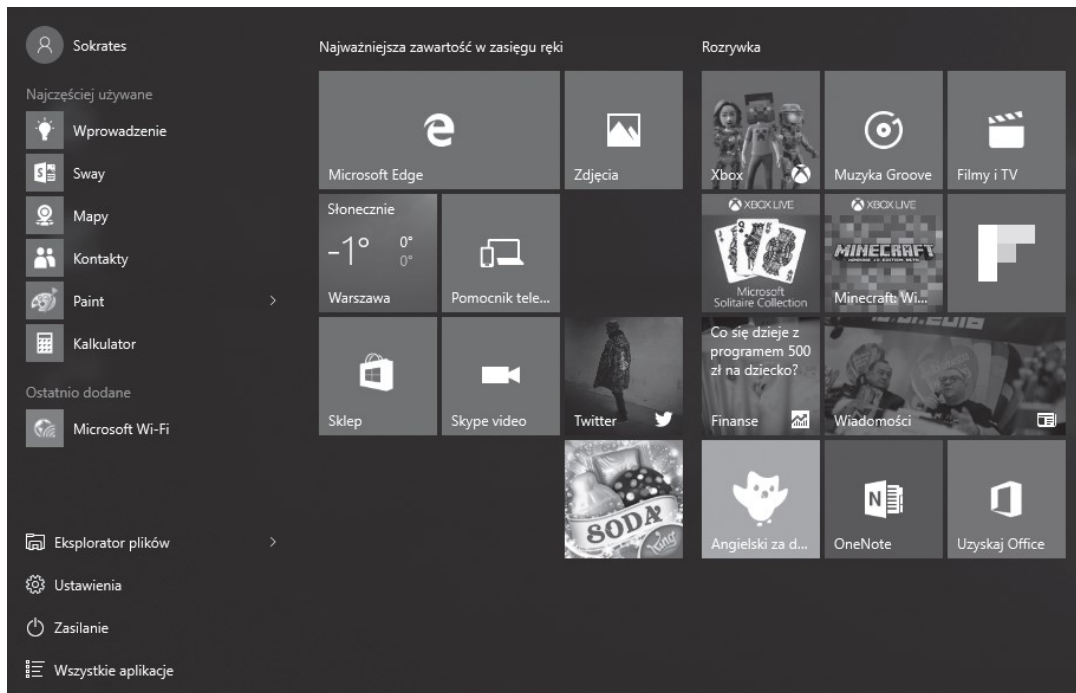
1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby tymczasowo ukryć okna, wskaż przycisk **Pokaż pulpit**.
 - Aby zminimalizować okna, kliknij przycisk **Pokaż pulpit** lub naciśnij klawisze Win+D. Użyj tej samej techniki w celu przywrócenia zminimalizowanych okien.

ZOBACZ TAKŻE Informacje o innych technikach minimalizowania, maksymalizowania i przywracania okien są podane w dalszej części tego rozdziału zatytułowanej „Zarządzanie zawartością i oknami aplikacji”.



Poznawanie ekranu startowego i menu Start

W systemie Windows 8 wcześniejsze menu Start zostało zastąpione ekranem startowym zawierającym kafelki aplikacji, w tym także „dynamiczne kafelki” pokazujące aktualne informacje z aplikacji. Dynamiczne kafelki to atrakcyjna funkcja, ale usunięcie menu Start było poważną zmianą. Chociaż za tą zmianą stały najlepsze intencje i wiele osób uznało ją za korzystną, to u niektórych wywołała ona spore niezadowolenie. Windows 10 oferuje to, co najlepsze w obu rozwiązaniach – połączenie tradycyjnego menu Start z ekranem startowym opartym na kafelkach.



Standardowy ekran startowy z menu Start po lewej stronie



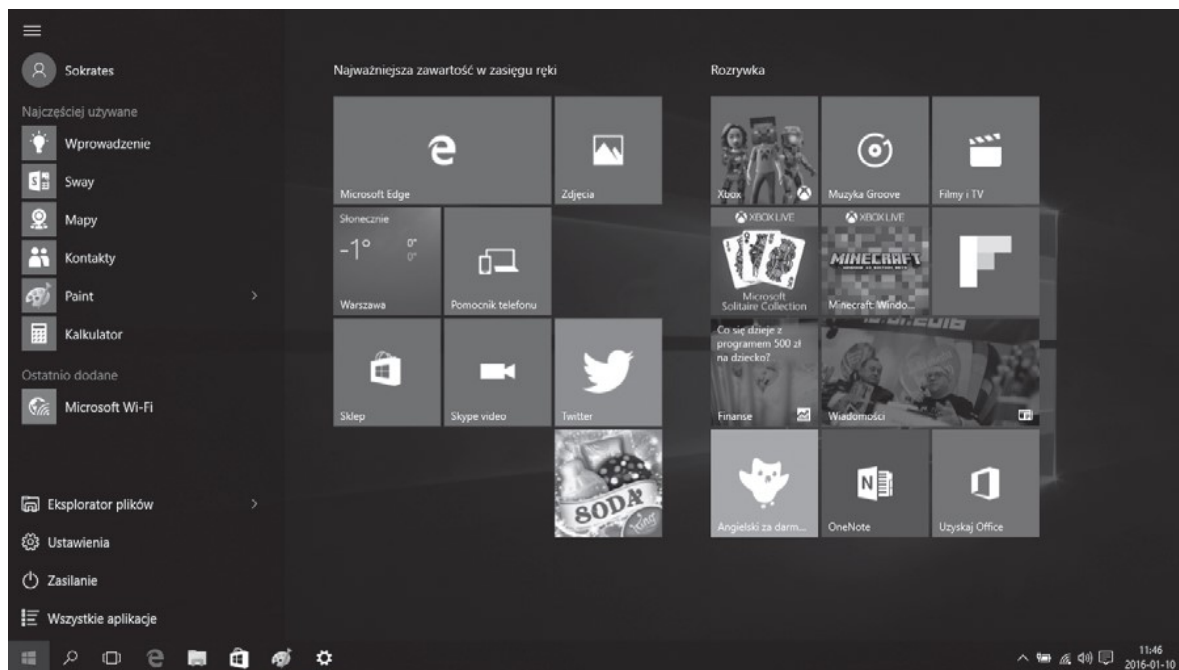
ZOBACZ TAKŻE Informacje o dynamicznych kafelkach są podane w rozdziale 4. „Praca z aplikacjami i powiadomieniami”.

Zawartość ekranu startowego można dowolnie konfigurować dodając, usuwając i grupując kafelki lub zmieniając ich wielkość. Jak już zostało powiedziane, można też wyświetlić ekran startowy w trybie pełnoekranowym zamiast w postaci zmniejszonej. W trybie pełnoekranowym menu Start jest zminimalizowane, ale w każdej chwili można je otworzyć, aby dostać się do jego zawartości.

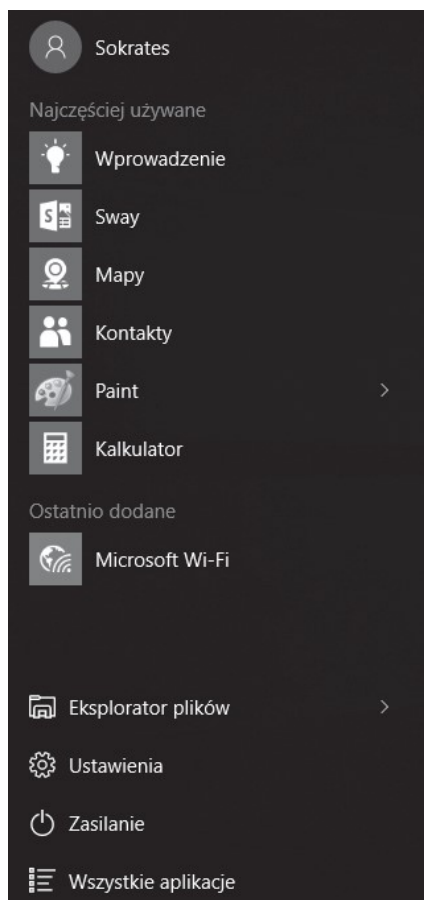


ZOBACZ TAKŻE Informacje o wstawianiu nowej zawartości do ekranu startowego i przełączaniu go w tryb pełnoekranowy są podane w podrozdziale „Konfigurowanie ekranu startowego i menu Start” rozdziału 2. „Personalizacja środowiska pracy”.

Bez względu na konfigurację ekranu startowego menu Start znajduje się zawsze po jego lewej stronie i jest podzielone ze względu na zawartość. Tak jak w przypadku niemal wszystkich obszarów Windows 10, użytkownik może kontrolować zawartość ekranu startowego. Standardowo występują w nim kategorie Najczęściej używane aplikacje, Ostatnio dodane aplikacje oraz foldery konta użytkownika. Przycisk Ustawienia i przycisk Wszystkie aplikacje znajdują się na dole menu Start (są również dostępne bezpośrednio na ekranie startowym w trybie pełnoekranowym).

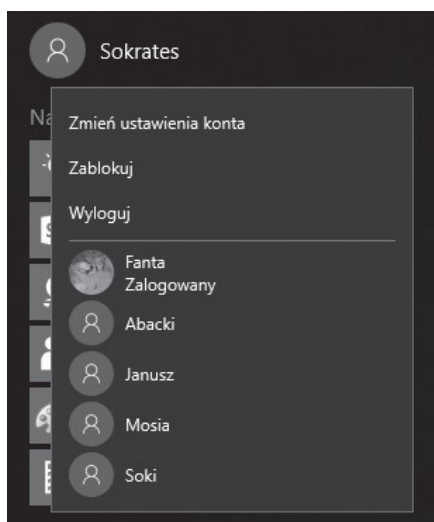


Ekran startowy w trybie pełnoekranowym z widocznym menu Start



Menu Start ze standardowymi kategoriami i folderami

Informacja o koncie użytkownika znajduje się u góry menu **Start** i w rzeczywistości jest to etykieta przycisku. Kliknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie listy opcji. Używając tych opcji można dostać się do ustawień konta, zablokować komputer oraz wylogować się z systemu Windows. (Wszystkie te czynności można również wykonać w innych miejscach). Jeśli w komputerze są skonfigurowane konta wielu użytkowników, ich lista widnieje na dole listy opcji i można łatwo przełączyć się na nie bez wylogowywania się z bieżącej sesji Windows. (Na przykład, jeśli w komputerze domowym są skonfigurowane konta wszystkich członków rodziny oraz gości, to można pozwolić jednej z tych osób skorzystać z komputera bez zamykania swojej sesji. Można też przełączać się między swoimi dwoma kontami, z których jedno jest dołączone do konta Microsoft, a drugie jest wyłącznie lokalne).



Lista opcji umożliwiająca szybkie zablokowanie komputera, wylogowanie lub przełączenie się na inne konto

Jeśli jakiś użytkownik jest zalogowany w systemie Windows, to poniżej jego konta widnieje napis „Zalogowany”. Przełączenie się na inne konto z aktywną sesją Windows powoduje wznowienie tej sesji; w przeciwnym razie, przełączenie się na konto uruchamia nową sesję Windows. W obu przypadkach po przełączeniu konta wyświetlany jest ekran powitalny, który pozwala zalogować się w systemie przy użyciu poświadczeń innego użytkownika (łącznie z hasłem, jeśli jest zdefiniowane) lub zalogować się w już otwartej sesji systemu Windows.

Użytkownik może sam ustalić, czy w menu **Start** mają być widoczne sekcje **Najczęściej używane** i **Ostatnio dodane**, ale to system Windows wypełnia je automatycznie na podstawie wykorzystania komputera i pokazuje ich nagłówki tylko wtedy, gdy ma coś do wyświetlenia w tych sekcjach. Aplikacje używane częściej od pozostałych trafiają na listę **Najczęściej używane** i pozostają na niej do momentu, aż zostaną wyparte przez inne. Świeżo zainstalowane aplikacje trafiają na listę **Ostatnio dodane** i pozostają na niej około jednego dnia.

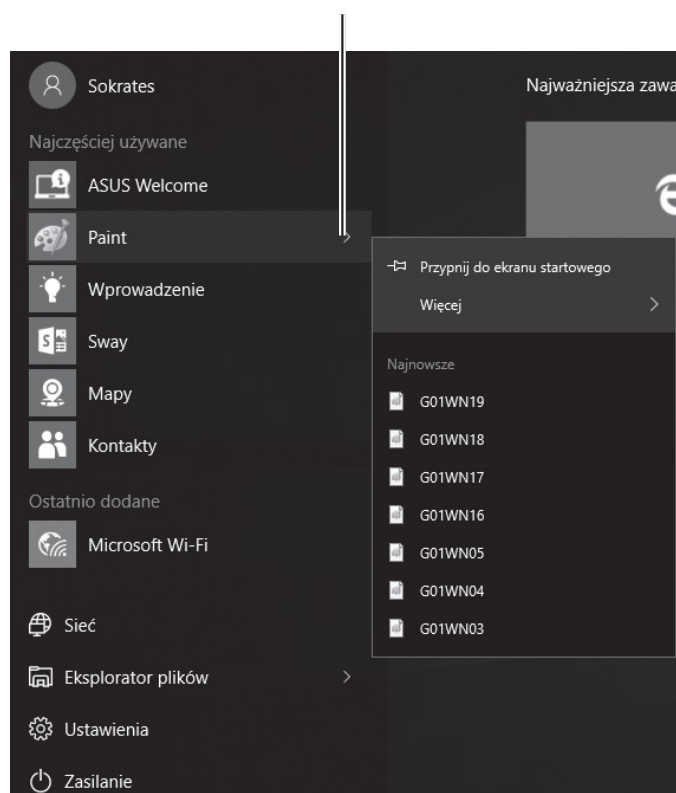
WAŻNE Celem sekcji Najczęściej używane i Ostatnio dodane wydaje się być ułatwienie życia poprzez umożliwienie szybkiego dostępu do aplikacji, które były ostatnio używane lub zostały niedawno zainstalowane. W chwili pisania tej książki cel ten nie jest niestety osiągnięty, ponieważ w sekcjach pojawiają się jedynie aplikacje, które nie zostały przypięte do ekranu startowego. (Aplikacje przypięte do paska zadań są obecne na liście). Trzeba mieć nadzieję, że w przyszłości zostanie to naprawione, być może nawet zanim książka ta trafi w ręce czytelników.



1

Istotną zaletą sekcji **Najczęściej używane** w menu Start jest możliwość używania jej jako drogi do list szybkiego dostępu. Listy te są cudownym, oszczędzającym czas narzędziem wprowadzonym w poprzedniej wersji systemu Windows i na szczęście nadal obecnym w menu Start w Windows 10.

Przycisk listy szybkiego dostępu



Listy szybkiego dostępu zawierają często używane pliki i lokalizacje oraz popularne zadania

Poszczególne listy szybkiego dostępu zawierają różne elementy. Większość nich obejmuje ostatnio używane pliki i lokalizacje. Lista szybkiego dostępu Eksploratora plików zawiera elementy przypięte do sekcji **Szybki dostęp** w okienku nawigacji Eksploratora plików, które omówimy w rozdziale 3. „Zarządzanie folderami i plikami”. Każde z tych miejsc pozwala odpinać znajdujące się w nim elementy.

1

Aby wyświetlić menu Start i ekran startowy (standardowa konfiguracja)

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Start.
- Naciśnij klawisz logo Windows.
- Naciśnij Ctrl+Esc.

Aby wyświetlić menu Start na ekranie startowym w trybie pełnoekranowym

1. Kliknij przycisk menu w lewym górnym rogu ekranu startowego.



Przycisk menu, nazywany czasem „menu hamburger”

Aby wyświetlić kontrolki konta użytkownika

1. Kliknij przycisk konta użytkownika u góry menu Start.

Aby przełączyć się na konto innego użytkownika

1. Kliknij przycisk konta użytkownika w menu Start, a następnie kliknij konto, na które chcesz się przełączyć
2. Na ekranie powitalnym wykonaj jedno z następujących działań:
 - Jeśli konto ma hasło, wprowadź je w polu poniżej nazwy konta i naciśnij klawisz Enter lub kliknij przycisk **Prześlij**.
 - Jeśli konto nie ma hasła, kliknij przycisk **Zaloguj** poniżej nazwy konta.

Aby wyświetlić pliki używane ostatnio dla konkretnej aplikacji

1. W menu Start kliknij przycisk **Pokaż listę szybkiego dostępu** na prawo od nazwy aplikacji na liście **Najczęściej używane**.

Aby wyświetlić elementy, które wybrałeś do szybkiego dostępu

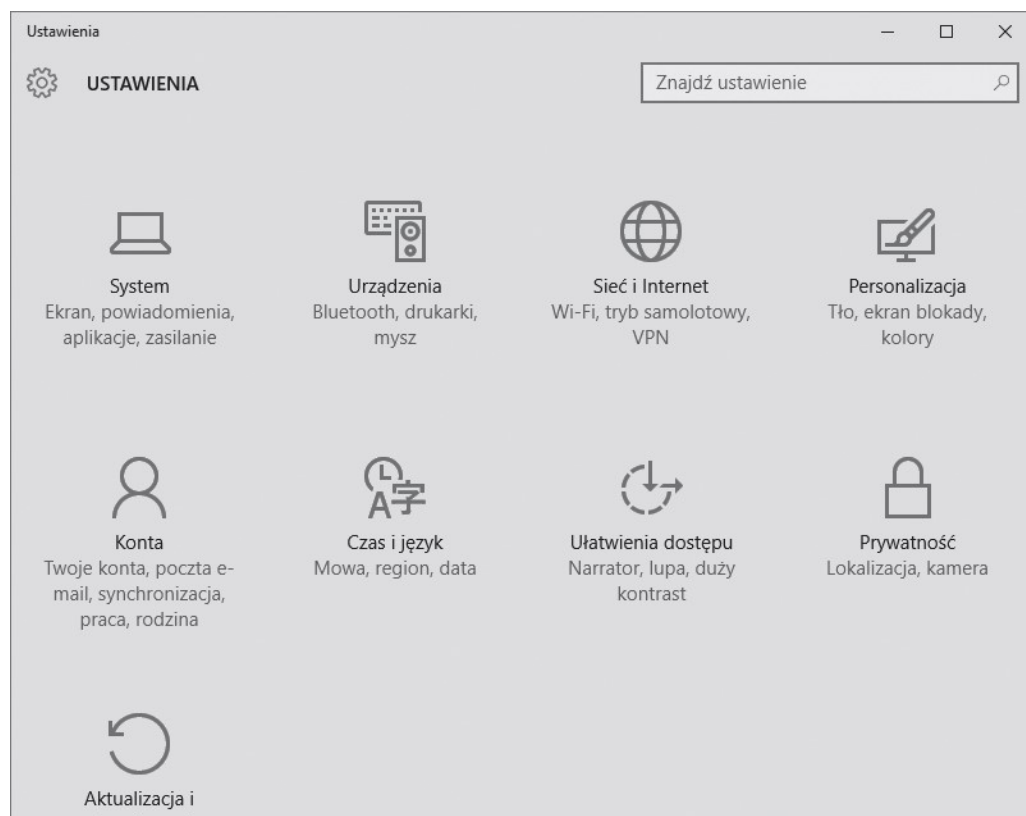
1. W menu Start kliknij przycisk **Pokaż listę szybkiego dostępu** na prawo od Eksploratora plików.



ZOBACZ TAKŻE Informacje o menu **Szybki dostęp** w Eksploratorze plików są podane w rozdziale 3. „Zarządzanie folderami i plikami”.

Poznanie ustawień komputera

W dawnych wersjach systemu Windows różne ustawienia regulujące zachowanie się komputera były dostępne z poziomu interfejsu narzędzia Panel sterowania. Poruszanie się po ekranach Panelu sterowania było nieco skomplikowane. Panel sterowania został zachowany w systemie Windows 10, ale wiele ustawień zostało przeniesionych z niego do znacznie prostszego składnika interfejsu: okna **Ustawienia**. (Zakładamy, że w przyszłych aktualizacjach systemu Windows 10 jeszcze więcej elementów Panelu sterowania trafi do okna **Ustawienia**).



W standardowej konfiguracji okno Ustawienia zawiera ikony reprezentujące kategorie ustawień

Okno **Ustawienia** jest przykładem kierunku zmian dokonanych przez Microsoft w systemie Windows 10, których celem jest umożliwienie działania systemu operacyjnego na urządzeniu dowolnej wielkości, od komputerów stacjonarnych po smartfony. (W praktyce zawartość wąskiego okna **Ustawienia** będzie wyglądać podobnie także na telefonach z systemem Windows). W miarę zmniejszania szerokości okna ikony stają się coraz mniejsze i przyjmują postać listy. Bez względu na format każdej ikonie i nazwie kategorii towarzyszy krótka (ale niekompletna) lista ustawień dostępnych w tej kategorii.