Bezprzewodowa stacja dokująca Dell WLD15



Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

UWAGA: Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany komputer.

OSTRZEŻENIE: Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.



Γ

PRZESTROGA: Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Copyright © 2015 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten produkt jest chroniony prawem Stanów Zjednoczonych i międzynarodowym oraz prawem własności intelektualnej. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe marki i nazwy handlowe wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2015 - 02

Wer. A00

Spis treści

1 Wprowadzenie	4
- Zawartość zestawu	4
Elementy i funkcje	6
Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania	7
Blokada typu Kensington	7
Przycisk resetowania	8
Wymagania sprzętowe	8
2 Szybka konfiguracja sprzętu	9
3 Wskaźniki stanu	10
Wskaźnik zasilacza	10
Wskaźnik stanu dokowania	10
Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania	10
Złącza wejścia/wyjścia (we/wy) w bezprzewodowej stacji dokującej Dell WLD15	11
Resetowanie bezprzewodowej stacji dokującej Dell WLD15	12
4 Nawiązywanie połączenia z aplikacją Intel Wireless Dock Manager	14
5 Konfigurowanie wyświetlaczy w programie Intel HD Graphics Utility	19
Jeśli podłączasz dwa wyświetlacze, wykonaj następujące czynności:	19
Jeśli podłączasz trzy wyświetlacze, wykonaj następujące czynności:	21
6 Bezprzewodowa stacja dokująca Dell — aktualizacja oprogramowania	
sprzętowego	
7 Rozwiązywanie problemów z bezprzewodową stacją dokującą Dell WLD15	31
Objawy i rozwiązania	
8 Dane techniczne	34
Dane techniczne produktu	34
Dane techniczne dokowania	34
Tabela rozdzielczości wyświetlacza	35

Wprowadzenie

Bezprzewodowa stacja dokująca Dell WLD15 umożliwia podłączenie wszystkich urządzeń elektronicznych do komputera przenośnego za pośrednictwem interfejsu WiGig. Po podłączeniu komputera przenośnego do stacji dokującej można uzyskać dostęp do urządzeń peryferyjnych, takich jak mysz, klawiatura. głośniki stereofoniczne, zewnętrzny dysk twardy lub monitor o dużym ekranie, bez podłączania tych urządzeń bezpośrednio do komputera przenośnego.

Zawartość zestawu

Stacja dokująca jest dostarczana z wymienionymi niżej elementami. Należy sprawdzić, czy wszystkie te elementy zostały dostarczone, a jeśli niektórych elementów brakuje, należy skontaktować się z firmą Dell (informacje kontaktowe znajdują się na fakturze).



		Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska pracy i przepisów prawnych
2 Constantino de la constantina de la constantina de la constantina de la constantin		

Elementy i funkcje





Rysunek 1. Elementy i funkcje

- 1. Złącze RJ-45
- 2. Złącza USB 2.0
- 3. Wyjście głośnika
- 4. Złącze wejściowe zasilania
- 5. Blokada typu Kensington
- 6. Przycisk resetowania

- 7. Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania/uśpienia/wybudzania
- 8. Wskaźnik stanu dokowania
- 9. Złącze USB 3.0
- 10. Złącze USB 3.0 z funkcją PowerShare
- 11. Złącze zestawu słuchawkowego
- 12. Złącze USB 3.0
- 13. Złącze mini Display Port
- 14. Złącze HDMI
- 15. Złącze VGA

Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania



Rysunek 2. Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania

Blokada typu Kensington



Rysunek 3. Blokada typu Kensington

Przycisk resetowania



Rysunek 4. Przycisk resetowania

Wymagania sprzętowe

Przed pierwszym użyciem stacji dokującej należy sprawdzić, czy posiadany notebook lub komputer PC zawiera moduł WiGig i antenę, które są konieczne do nawiązania bezpośredniego połączenia bezprzewodowego.

Szybka konfiguracja sprzętu

1. Podłącz zasilacz do złącza zasilacza w bezprzewodowej stacji dokującej Dell WLD15 i do gniazdka elektrycznego.



Rysunek 5. Zasilacz

2. Naciśnij przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania



Rysunek 6. Naciśnij przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania

Wskaźniki stanu

Wskaźnik zasilacza

Wskaźnik na złączu zasilacza świeci kolorem białym, gdy jest podłączone zasilanie.

Wskaźnik stanu dokowania

Tabela 1. Wskaźniki diodowe stacji dokującej

Stan	Zachowanie wskaźnika LED	
Stacja rozłączona	Ciągłe bursztynowe światło	
Stacja połączona	Ciągłe białe światło	
Błąd (awaria sprzętu)	Naprzemiennie białe i pomarańczowe przerywane światło	
Kojarzenie/łączenie	Przerywane pomarańczowe światło	
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Przerywane białe światło	

Tabela 2. Wskaźniki złącza RJ-45

Wskaźniki szybkości połączenia	Wskaźnik aktywności złącza Ethernet
10 Mb = światło zielone	Przerywane żółte światło
100 Mb = światło pomarańczowe	
1 Gb = światło zielone i pomarańczowe	

Przycisk kojarzenia/łączenia/rozłączania

Przycisk kojarzenia umożliwia łatwe kojarzenie, podłączanie i rozłączanie stacji dokującej i komputera przenośnego. Za pomocą tego przycisku można również przełączyć komputer przenośny do trybu "uśpienia" lub "wybudzić" go.

Funkcja	Stan dokowania	Działanie	Efekt
Wstępne kojarzenie	Stacja dokująca niepodłączona i nieskojarzona.	Krótkie naciśnięcie	Skojarzenie i podłączenie stacji dokującej.
Przejście do trybu uśpienia	Stacja dokująca podłączona	Krótkie naciśnięcie	Przełączenie komputera przenośnego do trybu uśpienia.
			UWAGA: Obsługę tej funkcji należy skonfigurować w ustawieniach zasilania komputera przenośnego.
Rozłączenie (oddokowanie)	Stacja dokująca podłączona	Długie naciśnięcie (powyżej 2 sekund)	Odłączenie od stacji dokującej.
			UWAGA: Zmiana koloru wskaźnika stacji dokującej na bursztynowy sygnalizuje poprawne rozłączenie.
Powrót ze stanu gotowości	Stacja dokująca podłączona	Krótkie naciśnięcie	Komputer przenośny w trybie "aktywnym/wybudzonym".
Wybudzenie monitora	Brak stacji dokującej w	Krótkie naciśnięcie	Aktywowanie monitora.
	Zasıçgu.		WWAGA: W tym stanie nie ma aktywnego połączenia dokowania.

Złącza wejścia/wyjścia (we/wy) w bezprzewodowej stacji dokującej Dell WLD15

Bezprzewodowa stacja dokująca Dell WLD15 jest wyposażona w następujące złącza we/wy:

Porty wideo	 Mini DisplayPort x 1 HDMI x 1 VGA x 1
Porty wejścia/wyjścia	 USB 3.0 x 2 USB 3.0 PowerShare x 1 USB 2.0 x 2 Gigabit Ethernet (RJ–45) x 1 Gniazdo zestawu słuchawkowego x 1 Gniazdo wyjścia liniowego dźwięku x 1

Jeśli połączenie bezprzewodowe między komputerem przenośnym a bezprzewodową stacją dokującą Dell jest słabe, należy umieścić komputer bliżej stacji dokującej i znaleźć położenie, w którym sygnał sieci bezprzewodowej będzie silniejszy. Jeśli na przykład sygnał osłabia się po zamknięciu pokrywy komputera przenośnego, można otworzyć pokrywę.

UWAGA: Połączenie bezprzewodowe działa najlepiej, kiedy pokrywa komputera przenośnego (strona z logo) jest skierowana wprost ku przedniej stronie stacji dokującej, a między urządzeniami nie ma żadnych innych przedmiotów.

Resetowanie bezprzewodowej stacji dokującej Dell WLD15

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, najpierw wyłącz stację dokującą, naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, a następnie włącz stację dokującą.



Rysunek 7. Resetowanie

Przycisk resetowania umożliwia wyprowadzenie urządzenia z niepożądanego stanu. Naciśnięcie tego przycisku powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych oraz fabrycznej wersji oprogramowania sprzętowego. Funkcje przycisku resetowania przedstawia poniższa tabela:

Funkcja	Działanie	Efekt
Przywrócenie parametrów	Długie naciśnięcie (>2 s)	Przywrócenie fabrycznych wartości wszystkich parametrów.

Funkcja	Działanie	Efekt
		UWAGA: Nie jest przywracana fabryczna wersja oprogramowania sprzętowego.
Przywrócenie wersji fabrycznej i ustawień domyślnych	Naciśnięcie przycisku podczas uruchamiania stacji dokującej.	 Przywracana jest fabryczna wersja oprogramowania sprzętowego. UWAGA: Ta procedura powoduje przywrócenie fabrycznej wersji oprogramowania sprzętowego i domyślnych ustawień fabrycznych wszystkich parametrów, a także usunięcie wszystkich zdefiniowanych profili.

Nawiązywanie połączenia z aplikacją Intel Wireless Dock Manager

Intel Wireless Dock Manager to prosta w obsłudze aplikacja, która umożliwia nawiązywanie połączenia z bezprzewodową stacją dokującą Dell WLD15. Aplikacja Wireless Dock Manager transmituje dane bezprzewodowo przy użyciu najnowszej technologii WiGig WDE/WSE PAL. Oprogramowanie to zapewnia bezpieczny i niezwykle szybki bezprzewodowy transfer danych, dźwięku i obrazu wideo między stacjonarnym lub przenośnym komputerem PC a bezprzewodową stacją dokującą. Aplikacja obsługuje bezpieczne kojarzenie urządzeń bezprzewodowych za pomocą funkcji WPS.

Po ustanowieniu połączenia między stacjonarnym lub przenośnym komputerem PC a bezprzewodową stacją dokującą firmy Dell wszystkie urządzenia podłączone do stacji dokującej, takie jak mysz, klawiatura, głośniki stereofoniczne, zewnętrzne dyski twarde itd., są dostępne bezprzewodowo na komputerze. Uruchomiona na komputerze aplikacja do zarządzania wyświetla wszystkie urządzenia podłączone do bezprzewodowej stacji dokującej firmy Dell, jak gdyby były podłączone bezpośrednio do komputera.

W poniższych sekcjach przedstawiono szczegółowe instrukcje konfigurowania aplikacji Intel Wireless Dock Manager, nawiązywania połączenia z bezprzewodową stacją dokującą firmy Dell oraz korzystania z urządzeń podłączonych do stacji dokującej.

UWAGA: Aplikacja Intel Wireless Dock Manager jest fabrycznie zainstalowana na komputerze.

1. Uruchom aplikację Wireless Dock Manager.



Rysunek 8. Uruchom aplikację Wireless Dock Manager

2. Jeśli funkcja WiGig jest wyłączona, włącz ją.

U



Rysunek 9. Włącz funkcję WiGig

3. Kliknij ikonę na pasku zadań, jak pokazano na ilustracji, aby nawiązać połączenie z bezprzewodową stacją dokującą.



Rysunek 10. Dostępne stacje dokujące

4. Wybierz stację dokującą, z którą chcesz nawiązać połączenie.

Intel® Wireless Dock Manager	
(nte) Wireless Dock Manager	¢ 0
Select the dock you want to connect to.	
Dell WLD15-CC7C	A
Looking for Available Wireless Docks	
	-

Rysunek 11. Wybierz stację dokującą, z którą chcesz nawiązać połączenie

5. Naciśnij przycisk połączenia na bezprzewodowej stacji dokującej, aby potwierdzić.

	Intel [®] Wireless Dock Manager		
	Confirm Your Dock	×	
(intel) Con	Confirm Your Dock Press the connection button on your dock now.	Cancel	

Rysunek 12. Potwierdź i naciśnij przycisk połączenia

6. Połączenie z bezprzewodową stacją dokującą Dell WLD15 zostało nawiązane. Możesz także wybrać opcję **Yes** (Tak), aby w przyszłości połączenie z tą stają dokującą było nawiązywane automatycznie.

Intel® Wireless Dock Manager	- 🗆 🗙
(nee) Wireless Dock Manager	\$ ⊘
Successfully Connected to Dell WLD15-CC7C	
Yes Automatically connect to this dock	
ゲ Dock Management	(Z) Disconnect

Rysunek 13. Połączenie nawiązane pomyślnie

7. Jeśli nie chcesz, aby połączenie z tą stacją dokującą było w przyszłości nawiązywane automatycznie, przesuń przełącznik w położenie **No (Nie).**

Intel® Wireless Dock Manager	_ 🗆 🗙
(nee) Wireless Dock Manager	¢ 0
Successfully Connected to Dell WLD15-CC7C	
No Automatically connect to this dock	
Dock Management	(Z) Disconnect

Rysunek 14. Wybierz opcję No (Nie), aby nie nawiązywać połączenia automatycznie

8. Kliknij kartę Dock Management (Zarządzanie dokowaniem), aby skonfigurować aplikację Intel Wireless Dock Manager. W obszarze Dock Access Settings (Ustawienia dostępu do dokowania) można wybrać jedną z opcji połączenia: Individual (Pojedyncze), Shared (Udostępnione) lub Public (Publiczne). Wybranie opcji Individual (Pojedyncze) umożliwia automatyczne nawiązywanie połączenia. Po pierwszym skojarzeniu urządzeń wszystkie następne połączenia z tą samą stacją będą używać ustawień zapisanych w profilu.

Dock	Management	×		
Dock Management				
Information				
Name Dell WLD15-CC7			anager	_ 🗆 🗡
Software Version 1.1.20	<u>17</u>		-	
Dock Access Settings	matic connections			\$ (2)
hared: Require man	ual connections		·CC7C	
Public: Require pairin	g for all connections			
- i abile: riedan e panin	Bior all connections			
Signal Preferences			dock	
Preferred Radio Channel	Auto (Default)			
Takes effect on next conr	nection			
Security				
No Require a pas	sword to manage this dock			(Z) Disconnect
Password				, <u> </u>
Verify				
	Save Changes	Cancel		

Rysunek 15. Zarządzanie dokowaniem

Wybranie opcji **Shared** (Udostępnione) powoduje, że nawiązanie połączenia będzie wymagać ręcznego wybrania docelowej stacji dokującej z listy. Po pierwszym skojarzeniu urządzeń wszystkie następne połączenia z tą samą stacją będą używać ustawień zapisanych w profilu.

Dock I	Vanagement	×		
Dock Management				
Information				
Name Dell WLD15-CC70			anager	×
Software <u>Version 1.1.20</u>	17		-	* @
Individual: Allow auto	matic connections			\$ 0
Shared: Require man	ual connections		·CC7C	
Dublic: Require pairin	g for all connections			
Signal Preferences			dock	
Preferred Radio Channel	Auto (Default)	•		
Takes effect on next conr	ection			
Security				
No Require a pass	word to manage this doc	k		(Z) Disconnect
Password				
Verify				
	Save Changes	Cancel		

Rysunek 16. Zarządzanie dokowaniem — udostępnione

Wybranie opcji Public (Publiczne) powoduje, że zawsze będzie wymagane kojarzenie urządzeń za pomocą funkcji WPS.



Rysunek 17. Zarządzanie dokowaniem — publiczne

Można także ustawić hasło dostępu do ustawień stacji dokującej.

 \triangle

OSTRZEŻENIE: W przypadku zapomnienia hasła będzie konieczne pełne przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych urządzenia.

5

Konfigurowanie wyświetlaczy w programie Intel HD Graphics Utility

Program narzędziowy Intel HD Graphics Utility umożliwia skonfigurowanie wielu wyświetlaczy. Do urządzenia można podłączyć więcej niż dwa wyświetlacze, jednak tylko dwa zewnętrzne wyświetlacze mogą być aktywne równocześnie.

Jeśli podłączasz dwa wyświetlacze, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij listę ikon na pasku zadań.



4. Kliknij przycisk Display (Wyświetlacz).



Rysunek 21. Wyświetlacz

5. Kliknij polecenie Display (Wyświetlacz) i wybierz opcję Multiple Displays (Wiele wyświetlaczy).

	Intel® HD G	raphics Coi	ntrol Pane	el		- 🗆 ×
$ \mathbf{ e } $	Display 🗸				General Settings	(intel)
Selec	General Settings	Display Settin	gs Col	or Settings		
Digital D	Multiple Displays 🖹	▼ Basic	Advanced		Preview	0
	Audio Settings	Resolution		()		
Selec	Custom Resolutions	1680 x 1050	\checkmark			
Current S	iettings 🗸 🗸	Refresh Rate		0	18.00	20
		60p Hz	\sim			146
		Rotation		0		
		√ 0 90	180	270		
		Scaling		0		
		Center Image				
		Scale Full Screen				
		Maintain Display S	caling			
		Customize Aspect	Ratio			
			+)		
				ofile		

Rysunek 22. Wiele wyświetlaczy

6. Wybierz jedną z opcji w polu Display Mode (Tryb wyświetlania).

Intel® HD G € Display √	raphics Control	Panel	Multiple Displays	_ □ ×
Select Profile	Select Display Mode Single Display Colone Displays Extended Desktop Collage Select One or More Active Displ Digital Display DELL U3014 Built- in Display None	ays		2
		Save Profile	Cancel	Apply

Rysunek 23. Tryb wyświetlania

Jeśli podłączasz trzy wyświetlacze, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij program Intel HD Graphics Utility.



3. Wybierz opcję Port.

Zostaną wyświetlone dostępne monitory.

4. Kliknij polecenie Get Display Names (Pobierz nazwy wyświetlaczy).



Rysunek 26. Nazwy wyświetlaczy

5. Zostaną wyświetlone numery modeli monitorów.

Intel® HD Graphics Cor DisplayPort Topology Viewer	ntrol Panel
Select Port	Select the two displays to be activated on the selected port.
✔ Port 1	DELL UZ2315H
	Get Display Names Zoom Out Zoom In Apply at

Rysunek 27. Wyświetlone nazwy

6. Wybierz dowolne dwa monitory i kliknij przycisk Apply (Zastosuj).

Intel® HD Grap DisplayPort Topolo	bhics Control Panel
Select Port	Select the two displays to be activated on the selected port.
✔ Port 1	DELL UZ2315H
	Get Daplay Names Zoom Cut Zoom In Apply

Rysunek 28. Wybierz wyświetlacz i kliknij przycisk Apply (Zastosuj)

7. Kliknij polecenie Graphics Properties (Właściwości grafiki).



Rysunek 29. Wybierz opcję Intel HD Graphics Properties (Właściwości grafiki Intel HD)

8. Zostanie wyświetlony panel sterowania karty graficznej Intel HD.

Intel [®] HD Graph	ics Control Panel		- □ ×
Customize your graphics settings to enhance your visual experience.	Display.	3D	Options and Support
	Video	Power	Profiles

Rysunek 30. Panel sterowania Intel HD

9. Wybierz opcję **Display** (Wyświetlacz).

Intel® HD Graph	iics Control Panel		- □ ×
Customize your graphics settings to enhance your visual experience.	Display	3D	Options and Support
	Video	Power	Profiles

Rysunek 31. Wybierz opcję Display (Wyświetlacz).

10. Wybierz opcję Multiple Displays (Wiele wyświetlaczy).

Intel® HD Gra	phics Control Pa	anel			_ 🗆 ×
📀 Display 🗸				General Settings	(intel)
General Settings	Display Settings	Color Setting	5		
Multiple Displays	▼ Basic	Advanced		Preview	()
Audio Settings	Resolution		0		
Custom Resolutions	1920 x 1080 🗸				
Current Settings 🗸 🗸	Refresh Rate	1	0		10
	60p Hz 🗸			R	y y
	Rotation		0		
	V 0 90	180 270			
	Scaling		(?)		
	✔ Maintain Display Scaling				
		+			
		Save Profile			

Rysunek 32. Wybierz opcję Multiple Displays (Wiele wyświetlaczy)

11. Wybierz jedną z opcji w polu **Display Mode** (Tryb wyświetlania).

elect Profile	Select Display Mode	(?)	Arrange Displays	(?)
Current Settings	Single Display Clone Displays Clone Displays Extended Desktop Collage Select One or More Active Displays Primary Display Built-in Display Digital Display DELL U2711			2
	None V Digital Display DELL UZ2315H Digital Display DELL UZ711 Built-in Display None		Identify Displa	ys

Rysunek 33. Wybierz opcję Display 3 (Wyświetlacz 3)

12. Kliknij przycisk Apply (Zastosuj).

Intel® HD Gra € Display √	phics Control Panel		Multiple Displays	_ □ ×
Select Profile Current Settings	Select Display Mode Single Display Clone Displays ✓ Extended Desktop Collage Select One or More Active Displays Ø Primary Display Built-in Display Ø Digital Display DELL UZ2111 ✓ Ø Digital Display DELL UZ2315H ✓	0	Arrange Displays	
	+ Save Pro) file	Cancel	Apply



UWAGA: Powróć do ekranu **General Settings** (Ustawienia ogólne), aby skonfigurować rozdzielczość poszczególnych wyświetlaczy. Maksymalna rozdzielczość przy dwóch aktywnych wyświetlaczach nie powinna przekraczać 1920 x 1200 i zależy od rozdzielczości obsługiwanych przez wyświetlacze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz tabelę rozdzielczości w sekcji Dane techniczne tego podręcznika.

Bezprzewodowa stacja dokująca Dell — aktualizacja oprogramowania sprzętowego

1. Aby zaktualizować **oprogramowanie bezprzewodowej stacji dokującej Dell**, w oknie dialogowym Update Package (Pakiet aktualizacji) kliknij przycisk **INSTALL** (Instaluj).

Update Package		×
Intel 17265 WiGig Application v1.0.0.1 (A00) January 12, 2015	0	
Install or update your system with this software	INSTALL	
Only extract contents of software update	EXTRACT	l
© Dell Inc. All rights reserved.		

Rysunek 35. Instalacja lub wypakowanie plików

 Zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Wireless Docking Software – InstallShield Wizard (Kreator instalacji oprogramowania bezprzewodowej stacji dokującej Dell). Kliknij przycisk Yes (Tak).

	Dell Wireless Docking Software - InstallShield Wizard		
?	This setup will perform an upgrade of 'Dell Wireless Docking Software'. Do you want to continue?		
	Yes No		

Rysunek 36. Kliknij przycisk Yes (Tak), aby zainstalować oprogramowanie

Okno dialogowe **Dell Wireless Docking Software - InstallShield Wizard** Kreator instalacji oprogramowania bezprzewodowej stacji dokującej Dell) wskazuje, że instalacja jest w toku.

6

Dell Wireless Docking Software - InstallShield Wizard			
	Preparing to Install Dell Wireless Docking Software Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait. Preparing to Install		
	Cancel		

Rysunek 37. Przygotowanie do instalacji

3. W oknie dialogowym **Dell Wireless Docking Software – InstallShield Wizard** Kreator instalacji oprogramowania bezprzewodowej stacji dokującej Dell) kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Dell Wireless Docking Software - InstallShield Wizard			
	Resuming the InstallShield Wizard for Dell Wireless Docking Software Wizard will complete the installation of Dell Wireless Docking Software on your computer. To continue, click Next.		
< Back Next > Cancel			

Rysunek 38. Kliknij przycisk Yes (Tak), aby kontynuować

4. Aby włączyć funkcję WiGig, w oknie dialogowym **Welcome to Intel Wireless Dock Manager** (Intel Wireless Dock Manager — zapraszamy) kliknij przycisk **Yes** (Tak).

	Intel ® Wireless Dock Manager – 🗆 🗙	
(intel)	Welcome to Intel® Wireless Dock Manager	re - InstallShield Wizard
	Welcome to Intel® Wireless Dock Manager Intel® Wireless Docking uses a new technology called Wireless Gigabit (WiGig). You must enable WiGig on your computer to find and connect to wireless docks. Would you like to enable WiGig now?	new software installation.
	InstallShield	Cancel

Rysunek 39. Kliknij przycisk Yes (Tak), aby włączyć funkcję WiGig

5. W oknie dialogowym **Dell Wireless Docking Software- InstallShield Wizard** Kreator instalacji oprogramowania bezprzewodowej stacji dokującej Dell) kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Intel® Wireless [Dock Manager	_ 🗆 🗙
Intel® Wireless I Wireless Dock Manager Select the dock you want to conne Dell WLD15-CC7C Looking for Available Wireless Docks	Dock Manager Dell Wireless I	
		< Back Finish Cancel

Rysunek 40. Kliknij przycisk Finish (Zakończ)

6. Zostanie wyświetlony komunikat z informacją o pomyślnym zainstalowaniu oprogramowania. Kliknij przycisk CLOSE (Zamknij).



Rysunek 41. Oprogramowanie zainstalowane pomyślnie

7. Podczas nawiązywania połączenia ze stacją dokującą może zostać wyświetlony monit z pytaniem, czy chcesz zaktualizować oprogramowanie sprzętowe stacji dokującej. Kliknij przycisk **Yes** (Tak).



Rysunek 42. Kliknij przycisk Yes (Tak), aby zaktualizować sterowniki

Strona Intel Wireless Dock Manager wskazuje, że trwa aktualizacja stacji dokującej Dell WLD15.



Rysunek 43. Aktualizacja w toku

7

Rozwiązywanie problemów z bezprzewodową stacją dokującą Dell WLD15

Objawy i rozwiązania

Objawy	Sugerowane rozwiązania		
1. Brak obrazu na monitorach podłączonych do portów HDMI, miniDP lub VGA w bezprzewodowej stacji dokującej.	 Sprawdź, czy komputer przenośny ma połączenie ze stacją dokującą. Rozłącz komputer i ponownie połącz go ze stacją dokującą. 		
	 Sprawdź, czy kabel wideo monitora jest prawidłowo podłączony do portu wideo w stacji dokującej. Sprawdź, czy wybrane ustawienie wyjścia wideo w monitorze jest poprawne. 		
	 Możliwe, że monitor obsługuje wyższą rozdzielczość, niż połączenie WiGig może zapewnić. W panelu sterowania karty graficznej Intel Graphics, w obszarze General Settings (Ustawienia ogólne) sprawdź, czy dla obu monitorów jest wybrana rozdzielczość 1920 x 1200 lub 1920 x 1080 przy częstotliwości odświeżania 59 Hz lub 60 Hz. 		
	 Jeśli jest wyświetlony tylko jeden monitor, przejdź do panelu sterowania karty graficznej Intel Graphics i w obszarze Multiple Displays (Wiele wyświetlaczy) wybierz ustawienie wyjścia dla drugiego monitora. 		
	 Jeśli do stacji dokującej są podłączone trzy wyświetlacza, stacja dokująca obsługuje nie więcej niż dwa zewnętrzne monitory. Zapoznaj się z sekcją tego podręcznika, w której przedstawiono sposób wybierania i aktywowania żądanych monitorów. 		
	 Jeśli monitor jest podłączony do stacji dokującej, wyjście wideo w komputerze przenośnym może być wyłączone. Aby uzyskać informacje o włączaniu tej funkcji, zapoznaj się z instrukcją obsługi komputera przenośnego albo skontaktuj się z jego producentem. 		
2. Obraz na podłączonym monitorze jest zniekształcony lub niestabilny.	 Sprawdź, czy kabel wideo monitora jest prawidłowo podłączony do portu wideo w stacji dokującej. 		
	 Jeśli obraz na monitorze jest zniekształcony lub niestabilny, zresetuj monitor, aby przywrócić jego pierwotne ustawienia fabryczne. Aby zresetować monitor, naciśnij przycisk Menu na monitorze i wybierz polecenie Restore Factory Settings (Przywróć ustawienia fabryczne) albo odłącz monitor od stacji dokującej, a następnie wyłącz go i włącz ponownie. 		
3. Obraz z podłączonego monitora nie jest wyświetlany na monitorze rozszerzonym.	 Uruchom Menedżera urządzeń systemu Windows i sprawdź, czy jest zainstalowana karta graficzna Intel HD Graphics. 		

Objawy	Sugerowane rozwiązania		
	 Otwórz panel sterowania karty graficznej Intel HD Graphics i przejdź do opcji Multiple Displays (Wiele wyświetlaczy), aby ustawić tryb rozszerzony monitora. 		
 Złącze audio nie działa lub dźwięk jest opóźniony względem obrazu. 	 Sprawdź, czy w komputerze przenośnym jest wybrane właściwe urządzenie do odtwarzania dźwięku. Najczęstszą przyczyną problemów z odtwarzaniem dźwieku jest uszkodzenie gniazda wyjściowego dźwieku. 		
	Najpierw wyłącz stację dokującą i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, odłącz kabel głośników zewnętrznych i ponownie podłącz go do stacji dokującej.		
	 Aby uniknąć opóźnienia dźwięku, przybliż komputer przenośny do stacji dokującej, a także zainstaluj najnowszą aktualizację sterowników dźwięku. 		
5. Porty USB w stacji dokującej nie działają.	 Sprawdź, czy komputer przenośny ma połączenie ze stacją dokującą. Rozłącz komputer i ponownie połącz go ze stacją dokującą. 		
	 Sprawdź porty USB. Podłącz urządzenie USB do innego portu. 		
	 Sprawdź, czy urządzenie podłączone do portu USB jest wyświetlane w Menedżerze urządzeń systemu Windows. 		
 Multimedia HDCP nie są wyświetlane na podłączonym monitorze. 	 Bezprzewodowa stacja dokująca nie obsługuje treści HDCP 		
7. Port LAN nie działa.	 Sprawdź, czy połączenia kabli Ethernet w zaporze sieciowej oraz w koncentratorze lub w stacji roboczej są prawidłowe. 		
	 Uruchom Menedżera urządzeń systemu Windows i sprawdź, czy jest zainstalowany kontroler Realtek Gigabit Ethernet. 		
	 Ponownie zainstaluj sterownik Realtek Ethernet lub oprogramowanie Dell Wireless Docking Software ze strony internetowej Dell.com/support. 		
8. Aplikacja Wireless Dock Manager nie ładuje się.	 Sprawdź, czy na komputerze przenośnym jest zainstalowana aplikacja Intel Wireless Dock Manager albo odszukaj aplikację Intel Wireless Dock Manager na komputerze. 		
	 W sekcji Karty sieciowe w Menedżerze urządzeń powinny być wyświetlane następujące pozycje 		
	 Intel Tri-Band Wireless-AC 17625 		
	Sterowniki Intel Wireless Gigabit 17625 -		
	 Sterownik urządzenia Intel Wireless Gigabit 17625 Sterownik trybu użytkownika Intel Wireless Gigabit 17625 		
	 Ponownie zainstaluj pakiet oprogramowania Dell Wireless Docking Software ze strony internetowej Dell.com/support. 		
9. Nie można nawiązać połączenia WiGig.	 Jeśli stacja dokująca jest używana, inni użytkownicy nie mogą jej odszukać ani nawiązać z nią połączenia. 		

Objawy	Sugerowane rozwiązania		
	 Jeśli żaden inny komputer nie używa w danej chwili stacji dokującej, wykonaj następujące czynności: 		
	 Sprawdź, czy wskaźnik stacji dokującej świeci kolorem bursztynowym. 		
	 Przybliż komputer do stacji dokującej i upewnij się, że między komputerem a stacją dokującą nie ma żadnych innych przedmiotów. 		
	 Po nawiązaniu połączenia WiGig wskaźnik powinien świecić kolorem białym. 		
	 Możliwe, że jest używana wersja oprogramowania Dell Wireless Docking Software i sterownika jest przestarzała. Pobierz najnowszy pakiet sterowników ze strony internetowej Dell.com/support 		
10. Słaby sygnał stacji dokującej.	 Sprawdź, czy komputer przenośny i stacja dokująca są ustawione na wprost siebie. 		
	Przybliż komputer do stacji dokującej.		
	 Upewnij się, że między komputerem przenośnym a stacją dokującą nie ma żadnych innych przedmiotów. 		
11. Brak połączenia ze stacją dokującą przed uruchomieniem systemu operacyjnego.	 Stacja dokująca nie obsługuje nawiązywania połączeń przed uruchomieniem systemu operacyjnego. 		
12. Wentylator stacji dokującej pracuje mimo braku połączenia (słyszalny szum).	 Stacja dokująca nieustannie "nasłuchuje" połączeń od komputerów, które usiłują się z nią skojarzyć. Wentylator stacji dokującej uruchamia się od czasu do czasu, aby zapewnić właściwą temperaturę urządzenia. 		
13. Aplikacja Dell Display Manager (DDM) nie działa z bezprzewodową stacją dokującą	 Bieżąca wersja rozwiązania WiGig nie obsługuje aplikacji DDM. 		

Dane techniczne

Dane techniczne produktu

Dane techniczne dokowania

Standard	Intel WiGig 1.1IEEE 802.11ad
Porty wideo	 Mini DisplayPort x 1 (obsługuje standard DP 1.2) HDMI x 1 (obsługuje standard HDMI 1.4) Port VGA x 1
Porty we/wy	 Gniazdo zestawu słuchawkowego x 1 Wyjście głośników x 1
Złącze sieciowe	• Złącze LAN 10/100/1000 M x 1
Porty USB	 2 porty USB 3.0 z przodu (jeden z funkcją PowerShare) 1 porty USB 3.0 z tyłu 2 porty USB 2.0 z tyłu
Przyciski	 Kojarzenie/łączenie/rozłączanie Resetowanie
Wskaźniki diodowe	 Wskaźnik stanu sieci bezprzewodowej Wyszukiwanie sieci / brak połączenia: bursztynowy Połączenie nawiązane: biały Błąd: biały i bursztynowy Kojarzenie: bursztynowy, światło przerywane Aktualizacja oprogramowania sprzętowego: białe przerywane światło

8

Środowisko eksploatacji	Temperatura	Podczas pracy: 0°C do 35°C	
		Podczas przechowywania:	
		 Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) 	
		 Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) 	
	Wilgotność	Podczas pracy: 10% do 80% (bez kondensacji)	
		Podczas przechowywania:	
		 Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) 	
		 Transport: 5% do 90% (bez kondensacji) 	
Napięcie wejściowe zasilacza	Prąd zmienny 100~240 V		
Napięcie wyjściowe zasilacza	19,5 V / 3,34 A		
Średnie zużycie energii	4,384 W		
Zużycie energii w trybie gotowości sieci	5,8 W		
Wymiary	120 mm x 120 mm x 70 mm		
Masa	363,42 g		

Tabela rozdzielczości wyświetlacza

Tabela 3. Tabela rozdzielczości wyświetlacza

Liczba podłączonych portów wideo	VGA*	HDMI	MiniDP
Jeden	2560 x 1600 p60	Niepodłączony	Niepodłączony
Jeden	Niepodłączony	2560 x 1600 p60	Niepodłączony
Jeden	Niepodłączony	Niepodłączony	2560 x 1600 p60
Dwa wyświetlacze	1920 x 1200 p60	1920 x 1200 p60	Niepodłączony
Dwa wyświetlacze	1920 x 1200 p60	Niepodłączony	1920 x 1200 p60
Dwa wyświetlacze	Niepodłączony	1920 x 1200 p60	1920 x 1200 p60



UWAGA: W przypadku użycia monitorów o wyższej rozdzielczości sterownik karty graficznej Intel dobiera ustawienia odpowiednio do danych technicznych monitorów, dostępnej przepustowości sieci WiGig oraz konfiguracji ekranów. Niektóre rozdzielczości mogą nie być obsługiwane i zostaną usunięte z panelu sterowania Intel Graphics Media.