

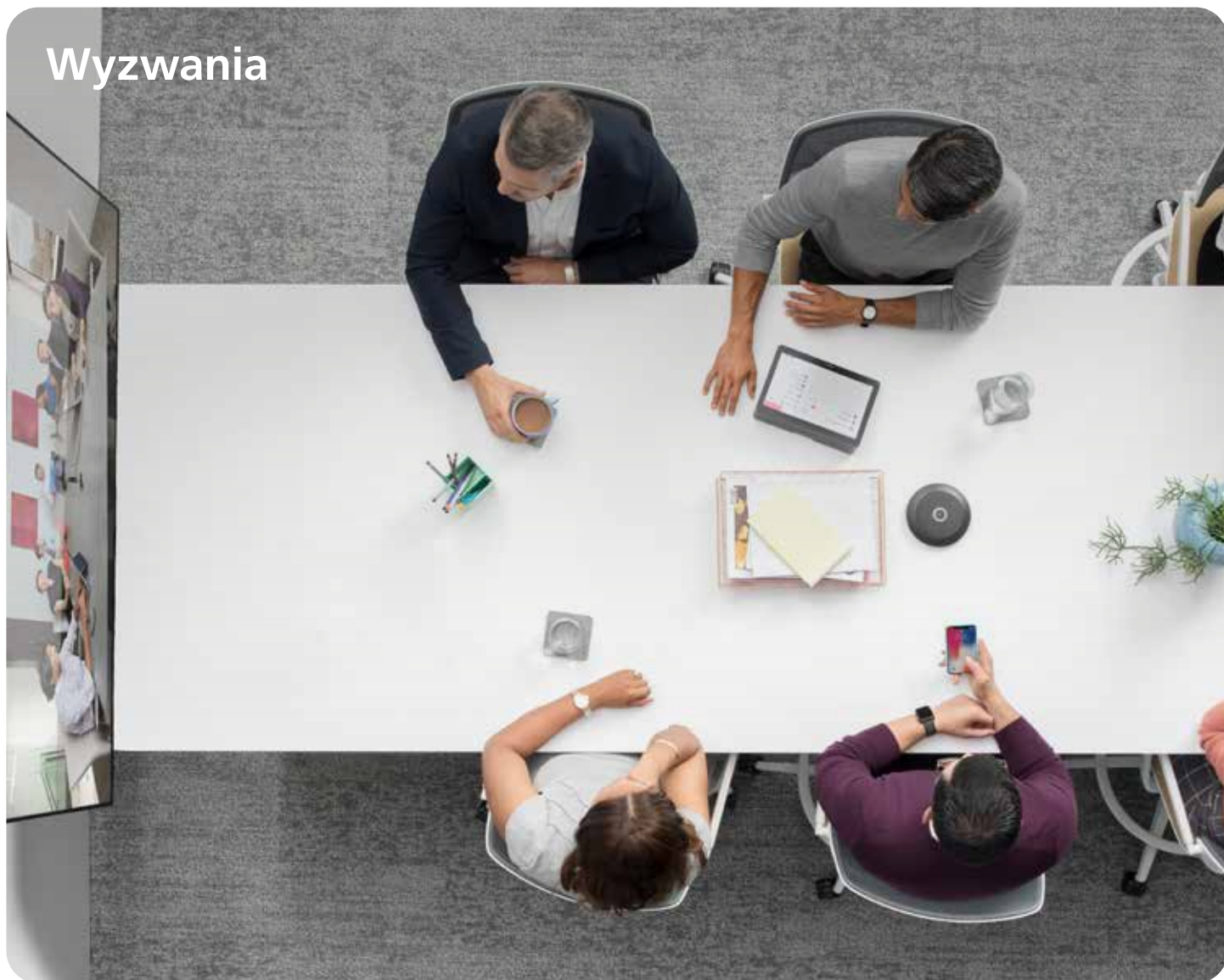
# RICOH Meeting Spaces

**RICOH**  
imagine. change.



**RICOH**  
imagine. change.

# Wyzwania



## Hybrydowy model pracy

Współczesne miejsca pracy uległy radykalnym przeobrażeniom. Nowa era „pracy hybrydowej” wymusza na firmach na całym świecie ponowną ocenę metod pracy i szukanie rozwiązań pozwalających pracownikom pozostać w kontakcie — niezależnie od tego, gdzie w danej chwili pracują.

Istnieje potrzeba dostosowania tradycyjnych biur do rosnącego zapotrzebowania na technologie wideokonferencyjne, które ułatwiają pracownikom odbywanie wirtualnych spotkań „twarzą w twarz”.

## Modernizacja środowiska pracy

Przygotowanie efektywnego zaplecza konferencyjnego może być wyzwaniem. Mając do wyboru szeroką gamę rozwiązań audio-wizualnych wielu dostawców znalezienie odpowiedniej technologii nie jest łatwe.

Organizowanie wirtualnych spotkań powinno być równie łatwe i przynosić takie same efekty, jak spotkania osobiste.

Jeśli jednak zaplecze konferencyjne nie nadąży za zmianami technologicznymi, pracownicy będą narażeni na związane z tym problemy.

## Problemy komunikacyjne

Wszyscy je mieliśmy. Ktoś nie pobrał zaproszenia na spotkanie. Minęła umówiona godzina rozpoczęcia spotkania, a prowadzący nadal próbuje podłączyć laptopa do monitora. Jakość obrazu wideo jest fatalna. Na ekranie widać tylko połowę uczestników. Występuje opóźnienie dźwięku, a prezenterzy brzmią jak roboty.

Powyższe sytuacje nie tylko wybijają z rytmu wszystkich uczestników spotkania, ale przede wszystkim wpływają na ich pewność siebie - a zwłaszcza prezentera.

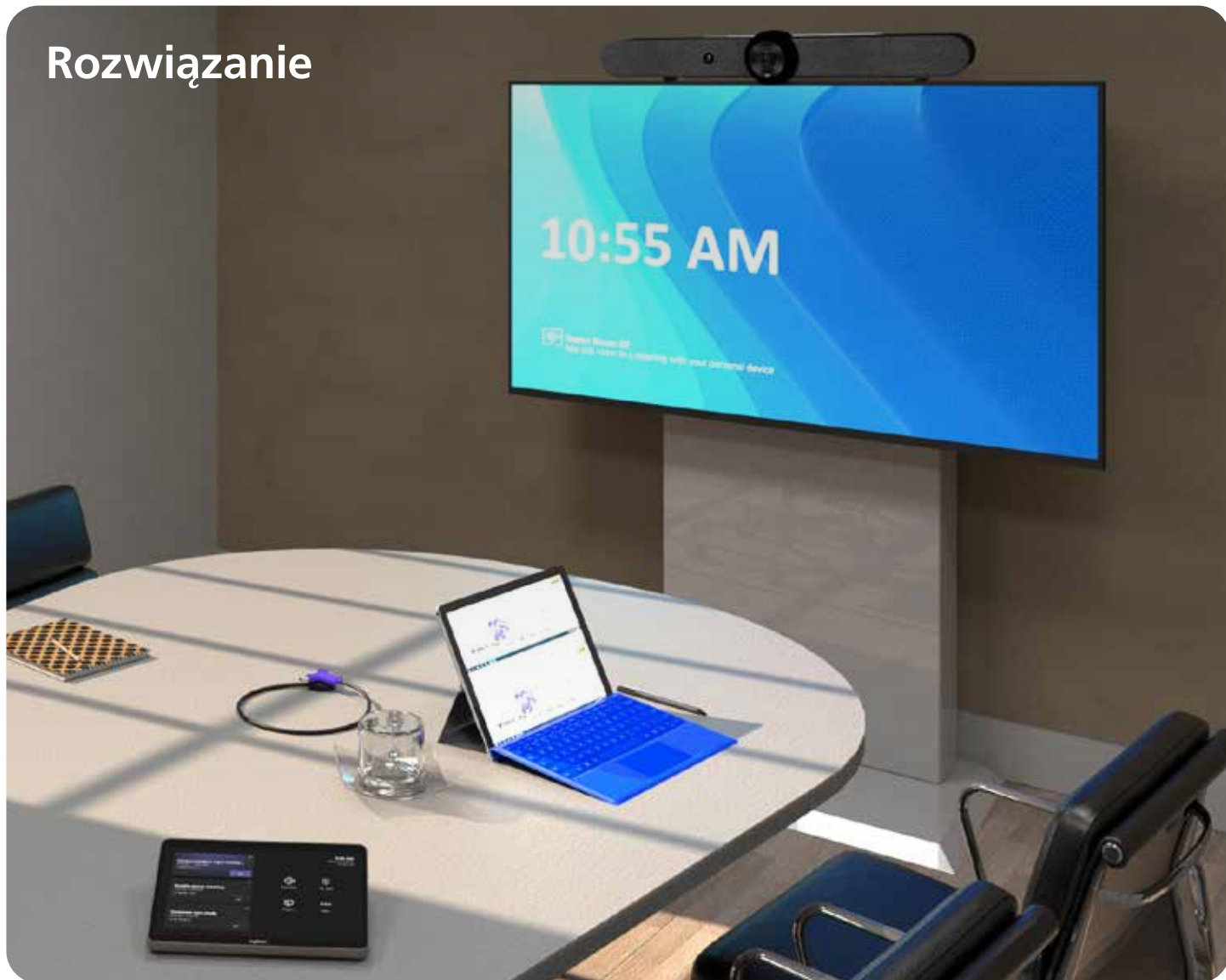
## Odpowiednie warunki do pracy

Można to jednak zmienić.

Aby pomóc Ci w transformacji środowiska biurowego, stworzyliśmy rozwiązanie **RICOH Meeting Spaces**. Wykorzystuje ono najbardziej zaawansowaną w swojej klasie technologię, która ułatwia prowadzenie wideokonferencji w dostępnych salach spotkań.

Twoi pracownicy będą mogli się ze sobą błyskawicznie łączyć i współpracować tak samo, jakby siedzieli obok siebie w jednym biurze.

# Rozwiązanie



## Opracowane z myślą o użytkownika

Każdy system **RICOH Meeting Spaces** gwarantuje bezproblemowy przebieg spotkania, ponieważ jest dostosowany do istniejącego zaplecza konferencyjnego.

Rozwiązanie **RICOH Meeting Spaces** zoptymalizowano do współpracy z popularnymi platformami do wideokonferencji, takimi jak Microsoft Teams czy też Zoom. Zastosowano w nim najnowocześniejsze technologie wiodących producentów instalowane i obsługiwane bezpośrednio przez firmę Ricoh\*.

## Zaawansowane technologie obrazu

Monitory LG Ultra HD przekazują żywy i realistyczny obraz, panel IPS pozwala na lepsze odwzorowanie kolorów oraz czytelność przekazu przy szerokich kątach widzenia.

Uniwersalne kamery Logitech pozwalają uzyskać ostry jak brzytwa obraz 4K o jakości kinowej. Wykorzystują najnowszą dostępną technologię, w tym RightSight™. Dostosowuje ona pozycję kamery i przybliżenie, by wyszukiwać i kadrować osoby w danym pomieszczeniu.

## Kryształicznie czysty dźwięk

Kamery są wyposażone w wysokiej jakości sprzęt audio. Głośniki przekazują głośny, wypełniający pomieszczenie dźwięk, aby każdy rozmówca był dobrze słyszany.

Technologia RightSound™ została zoptymalizowana pod kątem ludzkiego głosu. Redukuje niepożądane dźwięki (jak odgłos wentylatorów czy kliknięcia klawiatury). Precyzyjnie lokalizuje rozmówcę, aby z maksymalną wyrazistością przekazać każde jego słowo.

## Łatwe w obsłudze elementy sterowania

Można je sparować z centralnym urządzeniem sterującym wyposażeniem sali\*\*, z oprogramowaniem Microsoft lub Zoom, skonfigurowanym pod kątem danej sali.

Dzięki ciągłej gotowości i możliwości dołączania do spotkania za pomocą jednego dotknięcia, gwarantujemy łatwość i wygodę sesji online. Stworzyliśmy to rozwiązanie z myślą o transformacji dotychczasowego miejsca pracy w nowoczesne, hybrydowe środowisko biurowe.

\*Oferta zestawów RICOH Meeting Spaces będzie dostępna od jesieni 2021 roku

\*\*Niedostępne w przypadku wyboru systemu BYOD

# Platformy



## Zmiana krajobrazu

Wraz ze wzrostem zapotrzebowania na wideokonferencje od początku dekady rynek zdominowały dwie platformy: Microsoft Teams i Zoom.

Oba te rozwiązania odegrały kluczową rolę w ułatwianiu firmom różnej wielkości prowadzenia zdalnych spotkań, prezentacji, czatów i połączeń między pracownikami, dostawcami oraz partnerami zewnętrznymi.

## Wdrożenie rozwiązania w firmie

Odpowiedź na pytanie która platforma wideokonferencyjna najlepiej spełnia potrzeby danej organizacji? Może być problematyczne.

Obie mają podobne funkcje i zostały zoptymalizowane pod kątem wymagań użytkowników i możliwości sal konferencyjnych.

Różnią się jednak sposobem, w jaki łączą się z istniejącą w firmie infrastrukturą.

## Wiodące platformy

Naturalna integracja Microsoft Teams z pakietem Office 365 jest postrzegana przez wiele firm korzystających już z pakietu Microsoft, jako element stanowiący dopełnienie kompleksowego rozwiązania.

Dla innych bardziej atrakcyjną opcją wydaje się być oparta na chmurze platforma Zoom z jej możliwością integracji z rozwiązaniami zewnętrznych dostawców oprogramowania.

## Zoptymalizowane rozwiązania

Niezależnie od wybranej platformy do wideokonferencji, bez problemu znajdziesz pakiet **RICOH Meeting Spaces** spełniający Twoje wymagania i optymalnie dopasowany do Twojego modelu pracy.

# Technologia

	Rally Bar/Rally Bar Mini			Meet Up
	TRYB PC	TRYB URZĄDZENIA	BYOD	BYOD
Windows 10	✓	✗	Laptop, PC lub Mac	Laptop, PC lub Mac
Android	✗	✓	✗	✗
Konsola sterująca sali konferencyjnej (panel dotykowy)	✓	✓	✗	✗
<b>Kamera:</b> Matryca Ultra HD 4K	✓	✓	✓	✓
<b>Kamera:</b> Pole widzenia	90°	90°	90°	120°
<b>Kamera:</b> Przybliżenie HD	Rally Bar: przybliżenie HD 15x (5x optyczne, 3x cyfrowe)  Rally Bar Mini: przybliżenie HD 4x	Rally Bar: przybliżenie HD 15x (5x optyczne, 3x cyfrowe)  Rally Bar Mini: przybliżenie HD 4x	Rally Bar: przybliżenie HD 15x (5x optyczne, 3x cyfrowe)  Rally Bar Mini: przybliżenie HD 4x	Przybliżenie HD 5x
<b>Kamera:</b> Wbudowane głośniki i mikrofon*	✓	✓	✓	✓
SI/analityka	✓	✓	✓	✗
Natywna aplikacja Teams	✓	✓	Dowolna aplikacja do konferencji działająca na komputerach PC lub Mac np. Microsoft Teams, Zoom, Webex, Pexip, GoTo itp.	Dowolna aplikacja do konferencji działająca na komputerach PC lub Mac np. Microsoft Teams, Zoom, Webex, Pexip, GoTo itp.
Natywna aplikacja Zoom	✓	✓		
Natywna aplikacja Pexip**	✗	✓		
Natywna aplikacja Ring Central**	✗	✓		
Natywna aplikacja GoTo**	✗	✓		
Złącze do prezentacji	Za pośrednictwem ekranu Logitech Tap (HDMI)	Za pośrednictwem ekranu Logitech Tap (HDMI)	Za pośrednictwem przewodu (USB)	Za pośrednictwem przewodu (USB)

## Dopasowane systemy

Rozwiązanie **RICOH Meeting Spaces** jest dostępne z systemem kamer Rally Bar, Rally Bar Mini lub Meetup firmy Logitech, w zależności od charakterystyki sali konferencyjnej.

W powyższej tabeli przedstawiono niektóre z parametrów technicznych poszczególnych kamer.

Do wyboru są również trzy opcje „obsługi” platformy do wideokonferencji.

## Tryb z PC

Zainstalowany w sali konferencyjnej dedykowany komputer z systemem Windows 10 IoT i natywnym oprogramowaniem Microsoft Teams Rooms lub Zoom Rooms.

Na komputerze (dostępne opcje Intel lub Lenovo) będącym wyposażeniem sali można utworzyć dedykowaną skrzynkę pocztową skonfigurowaną we własnej domenie/MSFT Exchange.

Centralne urządzenie sterujące wyposażeniem sali (sterownik z ekranem dotykowym) umożliwia „dołączanie do spotkań jednym dotknięciem”.

## Tryb z Urządzeniem

Pozwala na uruchamianie aplikacji do wideokonferencji, takich jak Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms\*\* i inne obsługiwane przez sys. Android — bezpośrednio na urządzeniu, bez konieczności używania komputera lub laptopa.

Na tym urządzeniu można utworzyć dedykowaną skrzynkę pocztową skonfigurowaną we własnej domenie/MSFT Exchange. Centralne urządzenie sterujące wyposażeniem sali (sterownik z ekranem dotykowym) umożliwia „dołączanie do spotkań jednym dotknięciem”.

## Tryb BYOD (Własny sprzęt)

Połącz się z praktycznie dowolnym komputerem PC lub Mac przy użyciu dostarczonego przewodu USB (Logitech Swytch), bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.

Możesz wybrać preferowaną platformę do wideokonferencji (Zoom, Teams, GoTo, Webex, Google, Pexip itp.), aby zorganizować **spotkanie zgodnie ze swoimi wymaganiami**.

\*W zależności od wymagań można zamówić dodatkowe mikrofony

\*\*Dostępne od jesieni 2021 roku

# Przykładowa sala konferencyjna

Logitech Rally Bar  
Wielofunkcyjny video bar



LG 86UL3G

86-calowy profesjonalny ekran  
Ultra HD

10:55 AM

10:55 AM

Panele mikrofonowe  
Logitech\*\*

Dwa panele mikrofonowe i uchwyty na panele mikrofonowe w standardzie

Mikrofon  
Opcja

trzeci panel mikrofonowy

Dodaj kolejny panel mikrofonowy i uchwyt na panel mikrofonowy



Komputer Lenovo\*

Zainstalowane oprogramowanie  
Microsoft Teams lub Zoom



Komputer  
Opcja

Komputer Intel NuC\*

Zainstalowane oprogramowanie  
Microsoft Teams lub Zoom



Logitech Tap

Urządzenie sterujące



Logitech Tap  
Opcje

Uchwyt stołowy

Obrotowy uchwyt stołowy  
z systemem przewodzenia  
przewodów



Podstawa

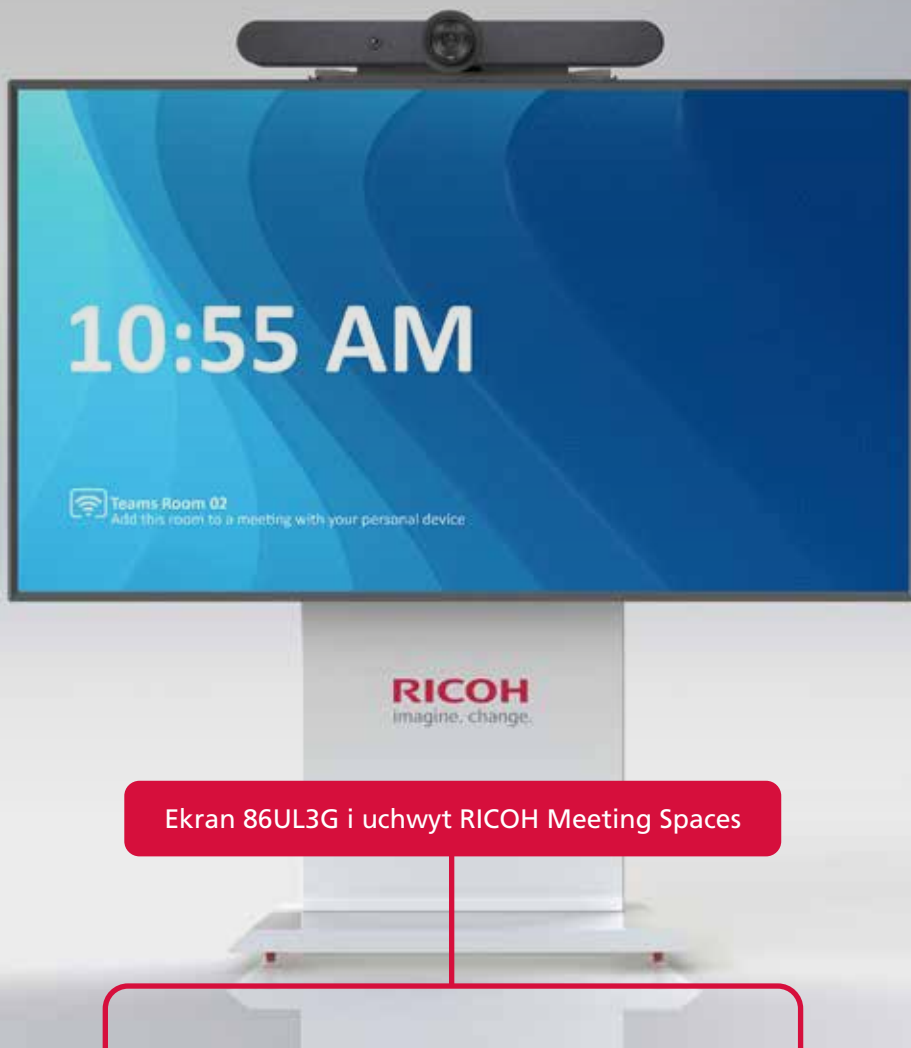
Obrotowy uchwyt stołowy na  
podstawie z systemem  
przewodzenia przewodów



\*Komputer PC dostępny tylko w przypadku wyboru opcji 1

\*\*Ta specyfikacja sali konferencyjnej jest standardowo dostępna z 2 panelami mikrofonowymi (łącznie z uchwytami na panele mikrofonowe)

# Przykładowa sala konferencyjna



Ekran 86UL3G i uchwyt RICOH Meeting Spaces

Opcja 1.  
Komputer



Rally Bar z ekranem Tap  
i komputerem NuC  
Microsoft Teams lub Zoom

Opcja 2  
Urządzenie



Rally Bar z ekranem Tap  
Microsoft Teams lub Zoom

12-16



Zalecana liczba miejsc

Min.  
6,0 m x 6,5 m  
Maks.  
6,5 m x 7,0 m



Zalecane wymiary  
sali konferencyjnej

## Dlaczego Ricoh?



### Zoptymalizowane rozwiązanie Ricoh

Każdy system **RICOH Meeting Spaces** to nie tylko najlepszy w swojej klasie pakiet produktów audiowizualnych, ale też w pełni skonfigurowane, kompleksowe rozwiązanie do sal konferencyjnych.

Nasze rozwiązania są dostarczane bezpośrednio do siedziby klienta i konfigurowane przez naszych specjalistów, dzięki czemu są natychmiast gotowe do użycia.

Opcjonalnie oferujemy również dodatkową pomoc techniczną, w tym zdalną diagnostykę\*.

- **Kompletne, gotowe do pracy pakiety produktów audiowizualnych**
- **W pełni skonfigurowane systemy**
- **Najlepsza w swojej klasie technologia**
- **Zoptymalizowane pod wybrane platformy wideokonferencyjne**
- **Instalowane i obsługiwane przez jednego wyspecjalizowanego dostawcę**

### Światowej klasy partner biznesowy

Z naszych usług korzysta już ponad 1,4 miliona firm na całym świecie.

Pomagamy im wdrażać innowacyjne usługi oraz technologie, które pozwalają pracownikom na wykonywanie obowiązków prościej i wydajniej.

Ponadto otrzymują oni pomoc techniczną od globalnego działu serwisowego działającego w 200 krajach oraz regionach i zatrudniającego ponad 30 000 wykwalifikowanych inżynierów serwisowych.

- **Globalny dział serwisowy działający w 200 krajach**
- **Pomoc techniczna ze strony 30 000 wykwalifikowanych inżynierów serwisowych**
- **Rozwinięty łańcuch dostaw i zarządzanie częściami**
- **Dedykowane AV Network Operations Centre**

\* Oferta zestawów RICOH Meeting Spaces będzie dostępna od jesieni 2021 roku

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Fakty i dane liczbowe przedstawione w niniejszej broszurze dotyczą konkretnych przykładów biznesowych. Indywidualne uwarunkowania mogą spowodować inne wyniki. Wszystkie nazwy firm, marek, produktów i usług są własnością i są zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2021 Ricoh Europe PLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura, jej zawartość i/lub układ nie mogą być modyfikowane ani/lub adaptowane, kopiowane w części lub w całości i/lub włączane do innych opracowań bez wcześniejszej pisemnej zgody ze strony Ricoh Europe PLC.