

# Leica Viva GS16

Wejść w kolejny wymiar



- when it has to be **right**





# Leica Viva GS16 – Poznaj nową technologię

Poznaj odbiornik GNSS z funkcją samoczynnego uczenia się, obsługą RTKplus i SmartLink. Rosnąca ilość sygnałów z nowych konstelacji satelitarnych powoduje, że odbiornik GNSS musi być lepiej przygotowany do pracy niż kiedykolwiek wcześniej.

Mówiąc najprościej, RTKplus jest jak RTK, ale lepszy. RTKplus inteligentnie dostosowuje się do zmiennych warunków wybierając optymalne sygnały satelitarne, aby możliwie najdokładniej obliczyć położenie. Pracuj wydajniej w bardziej dynamicznych środowiskach niż wcześniej.

Korzystając ze SmartLink możesz stale mierzyć położenia punktów, gdy nie odbierasz poprawek z powodu przeszkód terenowych lub braku zasięgu sieci komórkowej. Nawet, gdy poprawki ze stacji referencyjnych nie są dostępne, możesz dalej pracować na pełnych obrotach korzystając ze SmartLink.



## Imponujące oprogramowanie

Odbiornik GNSS Leica Viva GS16 współpracuje z rewolucyjnym oprogramowaniem Leica Captivate, które przekształca skomplikowane dane w najbardziej realistyczne robocze modele 3D. Dzięki łatwym w obsłudze aplikacjom i intuicyjnej technologii dotykowej, różne rodzaje danych pomiarowych i projektowych mogą być wyświetlane we wszystkich wymiarach. Wykonuj pomiary i obsługuj aplikacje przesuwając palcem na ekranie precyzyjnego tachimetru oraz odbiornika GNSS.



## Dziel dane między wszystkimi swoimi instrumentami

Leica Infinity importuje i łączy dane z odbiorników GNSS, tachimetrów i niwelatorów umożliwiając całościowe opracowanie projektu. Przetwarzanie danych nigdy nie było łatwiejsze, od kiedy wszystkie Twoje instrumenty współpracują aby pozyskać precyzyjne i przydatne informacje.

## ACC»

### Pomoc techniczna w zasięgu ręki

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyeliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz pracę korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt w terenie. Kontroluj koszty korzystając z odpowiednich Pakietów Opieki Technicznej zapewniających spokój i poczucie, że zawsze otrzymasz pomoc, w każdej sytuacji.



#### RTKplus

- 555 kanałów to więcej dostępnych sygnałów satelitarnych, szybsze rozpoczęcie pomiarów i lepsza czułość
- Inteligentne zarządzanie sygnałami przesyłanymi na różnych częstotliwościach z wielu konstelacji
- Inteligentne dobieranie sygnałów - automatycznie odrzuca odbite lub zniekształcone sygnały

#### SMARTCHECK

- Unikalna technologia RTK zapewnia stałą kontrolę, aby zagwarantować poprawność pomiarów
- Rozpoczęcie pomiaru w kilka sekund
- Całkowita wiarygodność

#### SMARTLINK

- Mierz punkty z centymetrową dokładnością - na całym świecie. Doskonale sprawdza się podczas pomiarów w odległych miejscach na Ziemi
- Stacje bazowe i sieci RTK nie są konieczne, poprawki są stale przesyłane przez satelity i dostępna w każdym miejscu na świecie
- Wypełnia braki poprawek RTK umożliwiając uzyskanie centymetrowej dokładności pomiarów

#### ZAPROJEKTOWANY DO PRACY W NAJCIEŻSZYCH WARUNKACH

- Spełnia normę IP68
- Zaprojektowany do pracy w ekstremalnych temperaturach, od -40°C do +65°C
- Spełnia najwyższe standardy przez cały okres użytkowania

#### ERGONOMIA PRACY

- Zintegrowany modem GSM i/lub radiomodem UHF do odbierania poprawek RTK
- Kompaktowa obudowa
- Mała waga

#### USŁUGI ONLINE

- Sieć stacji referencyjnych SmartNet - Twój partner nr 1 podczas pomiarów RTK
- Leica Active Assist - nowy model wsparcia technicznego
- Leica Exchange - przesyłaj dane łatwo, szybko i bezpiecznie

## Odblokuj moc kontrolerów i tabletów

**Spakuj całe biuro do kontrolera lub tabletu i odkryj moc w swojej dłoni, która pokona wszystkie niesprzyjające warunki pomiarowe.**

Kontroler Leica CS20 oraz tablet Leica CS35 zapewnią Ci maksymalną kontrolę i wygodę pracy przy zachowaniu pełnej mobilności. Ekran dotykowy umożliwia szybkie i wygodne przetwarzanie danych z użyciem grafiki 3D oraz wizualizację danych pochodzących z odbiornika GNSS Leica Viva.



Od niemal 200 lat Leica Geosystems zmienia świat pomiarów i geodezji, opracowuje kompletne rozwiązania dla profesjonalistów. Leica Geosystems jest znana z projektowania produktów klasy premium i innowacyjnych rozwiązań, specjaliści w różnych branżach, takich jak lotnictwo, obronność, ochrona i bezpieczeństwo, budownictwo oraz produkcja ufają produktom Leica Geosystems. Dzięki dokładnym i precyzyjnym instrumentom, zaawansowanemu oprogramowaniu i wysokiej jakości usługom, Leica Geosystems każdego dnia dostarcza wartość specjalistom kształtującym przyszłość naszego świata.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon (Indeks Nasdaq w Sztokholmie: HEXA B; hexagon.com). To wiodący globalny dostawca technologii informacyjnych, które zwiększają dokładność i wydajność realizacji zadań geoprzestrzennych i prac w przemyśle.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

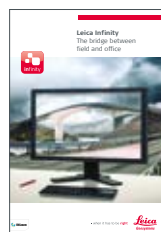


IEC 60825-1:2014

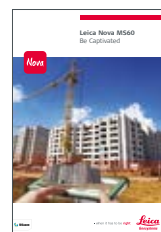
Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2016.  
846790pl – 03.16



**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Nova MS60**



**Leica Viva TS16**



Filmy szkoleniowe dostępna na:  
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

**Leica Geosystems Sp. z o.o.**  
[www.leica-geosystems.pl](http://www.leica-geosystems.pl)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems