

# DCNM-SERVER Serwer systemowy

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Niezwykle małe i uniwersalne urządzenie dla systemów konferencyjnych DICENTIS, o nowym poziomie wydajności, może obsługiwać do 750 urządzeń
- ▶ Preinstalowana i skonfigurowana wersja systemu Windows Server, oprogramowanie DICENTIS i serwera DHCP skraca czas instalacji
- ▶ 2 porty Ethernet oddzielają sieć DICENTIS od sieci biurowej
- ▶ Dysk SSD skraca czas rozruchu i zwiększa niezawodność
- ▶ Może być zamontowany pod biurkiem za monitorem lub w szafie typu rack

Serwer systemu DICENTIS wykorzystuje najnowszą mikro-architekturę firmy Intel i system operacyjny Microsoft Windows Telecommunications Server, aby zapewnić wysoką wydajność i stabilność dla aplikacji konferencyjnych.

### Nieźródlna wydajność

Super szybki procesor i dysk SSD zapewniają optymalną wydajność.

### Doskonale nadaje się do dowolnego środowiska

Dzięki uniwersalnej konstrukcji serwer DICENTIS może być instalowany w dowolnym środowisku, czy to sali konferencyjnej, czy centrum danych.

### Ogólne informacje o systemie

#### Zmniejszony czas instalacji

Zmniejszony czas instalacji na miejscu dzięki preinstalowanemu i skonfigurowanemu systemowi Windows Server 2016 for Embedded Systems – Telecommunications (16 rdzeni), preinstalowane oprogramowanie systemu konferencyjnego DICENTIS i wstępnie skonfigurowany serwer DHCP.

Serwer systemu DICENTIS to rozwiązanie oparte na stacji roboczej, które zapewnia najwyższą wydajność przy użyciu niewielkiego urządzenia.

- Procesor Intel® Core™ i7 8700 (3,2 GHz, maksymalnie 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, pamięć podręczna 12 MB, 6 rdzeni)
- 16 GB DDR4-2666 nie ECC SDRAM (2 x 8 GB)
- 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD
- 2x adapter Ethernet 1 Gb/s

### Certyfikaty i homologacje

Dyrektywa RoHS	Produkt spełnia wymagania Dyrektywy RoHS 2011/65/WE
Dyrektywa WEEE	Produkt spełnia wymagania Dyrektywy WEEE 2002/96/WE
ISO 11469 ISO 1043	Elementy plastikowe produktu o masie powyżej 25 g zostały oznaczone zgodnie z normą ISO 11469 i ISO 1043

	Produkt zawiera 0% materiałów pochodzących z recyklingu (wagowo)
	Po zakończeniu użytkowania produkt w ponad 90% nadaje się do ponownego przetworzenia
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DECL_EC_DCNM-SERVER

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji



#### Uwaga

Serwer DICENTIS jest dostarczany wraz z systemem Windows Server® 2016 for Embedded Systems – Telecommunications (16 rdzeni) i preinstalowane oprogramowanie systemu konferencyjnego DICENTIS. Serwer systemu DICENTIS nie jest sprzedawany jako urządzenie komputerowe ogólnego przeznaczenia (jak np. komputer osobisty) lub serwer ogólnego przeznaczenia, albo zastępczy, który może być przeznaczony do jednego z tych systemów.



#### Uwaga

Serwis on-site w następnym dniu roboczym może być świadczony tylko wtedy, gdy dany system został zarejestrowany w ciągu ośmiu tygodni od jego otrzymania. W przeciwnym razie serwis będzie dostarczany w miarę najlepszych możliwości.

Informacje o szczegółach rejestracji są dostępne w każdej wysyłce (formularz rejestracyjny) lub można je pobrać z katalogu produktów Bosch online.

Usługi w następnym dniu roboczym mogą nie być dostępne w niektórych krajach. Informacje na temat ograniczeń i wyjątków można znaleźć w formularzu rejestracji.



#### Uwaga

Licencje DCNM-LSYS należy zamówić osobno.



#### Uwaga

Akcesoria montażowe do serwera systemu DICENTIS można kupić w firmie HP.

### Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Stacja robocza HP Z2 mini G4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel® Core™ i7 8700 (3,2 GHz, maksymalnie 4,6 GHz z technologią Intel® Turbo Boost, pamięć podręczna 12 MB, 6 rdzeni)</li> <li>• 16 GB DDR4-2666 nie ECC SDRAM (2 x 8 GB)</li> <li>• 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD</li> <li>• Port We/Wy HP LAN Flex</li> </ul>

Liczba	Składnik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server® 2016 for Embedded Systems – telekomunikacja (16 rdzeni)</li> <li>• Oprogramowanie systemu konferencyjnego DICENTIS</li> </ul>
1	Zasilanie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 W, efektywność 89%, szeroki zakres napięcia, aktywny zasilacz PFC</li> </ul>
1	3-letnia obsługa sprzętu on-site w następnym dniu roboczym od HP
1	Skrócona instrukcja instalacji

### Parametry techniczne

System konferencyjny DICENTIS: • Licencja DCNM-LSYS

#### Parametry elektryczne

Zasilanie	230 W, efektywność 89%, szeroki zakres napięcia, aktywny zasilacz PFC
Napięcie zasilania	100–240 VAC, 50–60 Hz
Znamionowy pobór prądu	3,5 A przy 90 VAC (230 W EPS)
Certyfikat ENERGY STAR	Tak
Zgodność z normami 80 PLUS	Tak, efektywnie 90%
Zgodność z trybem pracy w stanie oczekiwania FEMP	Tak, z wyłączonym trybem Wake-on-LAN: < 1 W – S5-wył.
Odporne na przepięcia zasilania w całym zakresie (odporne na przepięcia do 2000 V)	Tak

#### Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	58 mm x 216 mm x 216 mm
Masa	3,03 kg

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy	od 5°C do +35°C
Wilgotność względna	< 85%, > 10%
Maksymalna wysokość pracy/wysokość nieeksploatacyjna (bez ciśnienia)	5000 m/12 192 m

#### Uwagi:

Ogólne dane techniczne stacji roboczej są podane w urządzeniu Z2 Mini G4 Workstation QuickSpecs (DA - 16216 Worldwide QuickSpecs – wersja 1 – 7.17.2018).

Hewlett Packard i logo HP są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett Packard, wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie dane i wymiary są podane na podstawie Hewlett Packard QuickSpecs i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel; Xeon, Core i vPro są znakami towarowymi firmy Intel, wszelkie prawa zastrzeżone.

Energy Star jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji ochrony środowiska, wszelkie prawa zastrzeżone.

80 PLUS jest zastrzeżonym znakiem towarowym Ecos, wszelkie prawa zastrzeżone.

## Informacje do zamówień

### **DCNM-SERVER Serwer systemowy**

Wysokowydajna stacja robocza do zarządzania dla systemów konferencyjnych DICENTIS.

Wymagane DCNM-LSYS.

Numer zamówienia **DCNM-SERVER**

---

#### Reprezentowane przez:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com