

MHW-S380RB-SC Serwer do zastosowań standardowych



Serwer HPE Proliant DL380 Gen11 o wysokiej wydajności oferuje większą elastyczność w zakresie konfiguracji, wysoką wydajność i wiodącą na rynku konstrukcję, zapewniającą niskie zużycie energii. Stanowi doskonałe rozwiązanie do wymagających zastosowań z zakresu monitoringu.

Ogólne informacje o systemie

Serwer HPE Proliant DL380 Gen11 został opracowany z myślą o zapewnieniu niezawodności, dostępności i łatwości serwisowania, by jak najlepiej chronić Twoje inwestycje. Ten uniwersalny serwer, zoptymalizowany pod kątem montażu w obudowach typu Rack, zapewnia równowagę między wydajnością energetyczną i osiąganymi oraz ułatwia skuteczne zarządzanie, dzięki czemu nadaje się do różnorodnych zastosowań korporacyjnych.

Najważniejsze funkcje i korzyści

- Zapewnia szybką łączność sieciową dzięki wbudowanej 2-portowej karcie BCM57416 Ethernet 10 Gb BASE-T OCP3.
- HP SmartMemory, które umożliwia poprawienie jakości i niezawodności pamięci, umożliwia funkcję podnoszenia efektywności i zwiększa wydajność energetyczną.
- Zapewnia pełną ochronę danych i wysoką wydajność odczytu i zapisu dzięki wbudowanemu urządzeniu rozruchowemu HPE NS204i-u OSz dwoma dyskami SSD M.2 NVMe o pojemności 480 GB.
- Konfiguracje serwera HPE Proliant DL380 Gen11 z certyfikatem ENERGY STAR 8SFF CTO.

- ▶ Wysoka wydajność dzięki jednemu 12-rdzeniowemu procesorowi Intel Xeon Silver 4410Y
- ▶ Przygotowany do obsługi iLO Power Management
- ▶ 32 GB (1 × 32 GB) DDR5-4800 Rejestrowany inteligentny zestaw pamięci
- ▶ Serwerowa karta sieciowa 10 Gb, 2 porty
- ▶ Obudowa 2U do montażu w szafie typu rack 19"

- Przygotowany do obsługi iLO Power Management, umożliwia wyświetlanie i sterowanie stanem zasilania serwera, monitorowanie mocy i modyfikowanie ustawień zasilania.
- Szybka instalacja dzięki nowym, uniwersalnym i niewymagającym użycia narzędzi szynom przesuwным. Dźwignie zwalniające umożliwiają szybki dostęp do serwera.
- Całodobowy monitoring stanu serwera dzięki systemowi HP Active Health System, który rejestruje 100% zmian konfiguracyjnych oraz pomaga przyspieszyć analizę problemów przez obsługę techniczną HP.
- Zautomatyzowana optymalizacja energii poprawia zdolność serwera do analizowania i odpowiadania na dane z czujników „3D sea of sensors” umieszczonych w serwerze, a także do samodzielnego określania swojej lokalizacji i zasobów sprzętu poprzez oprogramowanie HPE Insight Control, co pozwala zoptymalizować wykorzystanie zasobów ludzkich w całym centrum danych.
- Precyzyjne sterowanie wentylatorami serwera w celu ukierunkowania chłodzenia i ograniczenia niepotrzebnego zużycia energii dzięki pierwszej macierzy 3D czujników temperatury, stanowiących część unikatowej technologii HP Thermal Discovery.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE EU DoC TPS-I024 R2

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Globalnie	IEC 62443 Industrial Cyber Security Capability

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Parametry wydajności i pamięci serwera HPE Proliant DL380 Gen11 sprawiają, że nadaje się on idealnie do obsługi środowisk średnich i dużych przedsiębiorstw. Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich arkuszach danych.

Wybór języka

Serwer zarządzający występuje w standardowym zestawie lokalizacyjnym:

Serwer MHW-S380RB-SC Bosch do standardowych zastosowań z klawiaturą angielską w standardzie amerykańskim.

Dostępne są dodatkowe klawiatury opcjonalne.

Pomoc techniczna

- Podstawowa obsługa urządzeń HP 5/5/5: 5 lata gwarancji na części, 5 lata gwarancji na robociznę i 5 lata gwarancji z naprawą u klienta.
- W celu rozszerzenia gwarancji o pomoc techniczną w następnym dniu roboczym lub naprawę 24x7 4h należy zapoznać się z dostępnymi opcjami dodatkowymi gwarancji.

Konfiguracja serwera zarządzającego HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO.

Liczba	Składnik
1	Serwer HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
1	HPE Proliant DL380 Gen11 Zestaw procesora FIO 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y (2,0 GHz / 12 rdzeni / 150 W)
1	Rejestrowany inteligentny zestaw pamięci HPE 32 GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8
1	Napęd optyczny DVD-ROM HPE 9,5 mm SATA
1	Urządzenie rozruchowe HPE NS204i-OS (2 dyski SSD 480 GB M.2 NVMe w konfiguracji RAID-1)
1	Karta sieciowa 10 Gb, 2 porty, Base-T OCP3 do HPE Broadcom BCM57416 Ethernet
2	Zestaw zasilacza sieciowego HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug
1	HP iLO 5, zintegrowane oprogramowanie HP Intelligent Provisioning
1	Licencja na Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64-bitowy

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	HPE Proliant DL380 Gen11 Management Server
1	Klawiatura (angielski (amerykański))
1	Standardowa mysz
1	Licencja na Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64-bitowy

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Energia cieplna (BTU)	3,412 BTU/h
Moc wyjściowa (W)	1,000 W

Parametry mechaniczne

Wymiary (W x S x G) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Wymiary (W x S x G) (cal)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	10 °C – 35 °C
Temperatura pracy (°F)	50 °F – 95 °F
* Na poziomie morza obniżana o 1°C na każde 305 m (1,8°F na każde 1000 stóp) wysokości n.p.m., aż do maks. wartości 3050 m (10 000 stóp); chronić przed długotrwałym nasłonecznieniem. Maks. zmiana temperatury: 20°C/godz. (36 °F/h). Górny limit i maksymalna zmiana mogą być ograniczone poprzez rodzaj i liczbę zainstalowanych elementów opcjonalnych.	W przypadku awarii wentylatora lub przy wzroście temperatury powyżej 30°C wydajność serwera może się obniżyć.
Temperatura przechowywania (°C)	-30 °C – 60 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-22 °F – 140 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	8% – 90%
Wilgotność względna przechowywania (%)	5% – 95%

Znaki towarowe:

- Hewlett Packard oraz logo HP są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett Packard. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie parametry i

wymiary pochodzą ze skróconej specyfikacji firmy Hewlett Packard i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Intel i Xeon są znakami towarowymi firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Energy Star jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Uwagi:

- Ogólne parametry techniczne serwera są dostępne w skróconej specyfikacji modelu HPE ProLiant DL380 Gen11 8SFF CTO.
- Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie internetowej pod adresem <http://www.boschsecurity.com>.

Informacje do zamówień

MHW-S380RB-SC Serwer do zastosowań standardowych

Serwer zarządzający o wysokiej wydajności do standardowych zastosowań.

Angielski (amerykański)

Numer zamówienia **MHW-S380RB-SC**

Akcesoria

MHW-AWLCK-FR Klawiatura: j. francuski

Lokalizacja (klawiatura): Francja – francuski

Numer zamówienia **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Klawiatura: j. włoski

Lokalizacja (klawiatura): Włochy – włoski

Numer zamówienia **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Klawiatura j. angielski (UK)

Lokalizacja (klawiatura): Wielka Brytania – angielski (brytyjski)

Numer zamówienia **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Klawiatura j. niemiecki

Lokalizacja (klawiatura): Niemcy – niemiecki

Numer zamówienia **MHW-AWLCK-DE**

Usługi

MHW-S380RB-NBD5Y MHW-S380RB-SC Rozszerzenie do naprawy 5Y NBD dla PoS

Rozszerzenie gwarancji na 5 lata naprawy w następnym dniu roboczym dla serwera firmy Bosch do standardowych zastosowań MHW-S380RB-SC.

Numer zamówienia **MHW-S380RB-NBD5Y**

MHW-S380RB-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS Rozszerzenie do naprawy 5Y 24x7 4h dla PoS

Rozszerzenie gwarancji na 5 lata naprawy z 4-godzinny czas reakcji przez całą dobę dla serwera firmy Bosch do standardowych zastosowań MHW-S380RB-SC.

Numer zamówienia **MHW-S380RB-4H5Y**



<https://www.boschsecurity.com>