



Komputer stacjonarny OptiPlex 3020

Wspaniała wydajność. Znakomite korzyści.

Sprawną pracę dzięki komputerom stacjonarnym dla firm, które oferują wyjątkowe korzyści, solidne zabezpieczenia i łatwość serwisowania.

Polska

System operacyjny

Windows 8 64-bit
Windows 8 Pro 64-bit
Windows 8.1 64-bit
Windows 8.1 Pro 64-bit
Windows 7 Home Premium SP1 32 bit
Windows 7 Home Premium SP1 64 bit
Windows 7 Professional SP1 32 bit
Windows 7 Professional SP1 64 bit
Windows 7 Ultimate SP1 32 bit
Windows 7 Ultimate SP1 64 bit
Ubuntu®

Pamięć⁵

2 gniazda pamięci DIMM; dwukanałowe moduły SDRAM DDR3 1600 MHz bez funkcji ECC, maksymalnie 8 GB

Dysk twardy

Hard Disk Drives: up to 1TB¹
Supports Hybrid and Hybrid Opal SED FIPS
No Hard Drive – Supports Dell Cloud Desktop diskless option

Karta graficzna

Zintegrowana karta Intel® HD Graphics 4600 (z wybranymi procesorami); opcjonalne oddzielne karty graficzne firmy AMD

Napęd optyczny

Obsługa opcjonalnych napędów optycznych i czytnika kart pamięci

Nośniki

Opcje nośników wymiennych

Obsługa opcjonalnych napędów optycznych i czytnika kart pamięci

Zabezpieczenia

Układ Trusted Platform Module⁶ (TPM) 1.2, rozwiązanie Dell Data Protection|Access, rozwiązanie Dell Data Protection|Encryption, obsługa gniazda blokady obudowy, opcjonalny czujnik naruszenia obudowy, hasło dostępu do ustawień konfiguracji/systemu BIOS, zabezpieczenia interfejsów we/wy, opcjonalne klawiatury Smart Card, technologia Intel® Trusted Execution, technologia Intel® Identity Protection, technologia Intel® Anti-Theft, rozwiązanie KACE Security, Dell Secure Works, zgodność systemu BIOS z opcjonalnymi rozwiązaniami Computrace⁷

Zarządzanie systemami

Brak zarządzania systemami Out-of-Band

Gwarancja

Ograniczona gwarancja na sprzęt³; standardowy serwis na miejscu u klienta w następnym dniu roboczym po przeprowadzeniu zdalnej diagnozy⁸ (okres zależy od regionu); opcjonalna 3-letnia usługa Dell ProSupport™ dla działu IT; opcje 4-letniej i 5-letniej pomocy technicznej oraz serwisu²

Porty

2 external USB 3.0 Ports
6 external USB 2.0 Ports
Serial Port Optional
PS/2 Optional
45 - RJ Network Connector
VGA
1.2 DisplayPort

Obudowa

Porty wejścia/wyjścia:

2 zewnętrzne porty USB 3.0 (z tyłu) i 6 zewnętrznych portów USB 2.0 (2 z przodu, 4 z tyłu); 1 port szeregowy (opcjonalny); 1 port PS/2 (opcjonalny); 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 złącze DisplayPort 1.2; 1 wejście mikrofonowe i 1 wyjście słuchawek (przód); 1 wejście mikrofonu/liniowe i 1 liniowe wyjście audio (z tyłu)

Obudowa typu mini tower (MT)

Wymiary (wys. x szer. x gł.) w calach/(cm): 14,2 x 6,9 x 16,4/(36,0 x 17,5 x 41,7)

Minimalna masa (funty/kg): 20,68/9,4

Liczba kieszeni: 2 wewnętrzne 3,5 cala i 2 zewnętrzne 5,25 cala

Gniazda rozszerzeń: 1 pełnowymiarowe gniazdo PCIe x16

3 pełnowymiarowe gniazda PCIe x1

Zasilacz: standardowy zasilacz 290 W z aktywną korekcją współczynnika mocy lub opcjonalny zasilacz 290 W o sprawności energetycznej do 90% (certyfikat 80 Plus Gold oraz Bronze 85%); zgodny z normą ENERGY STAR®, aktywna korekcja współczynnika mocy

Obudowa typu Small Form Factor (SFF)

Wymiary (wys. x szer. x gł.) w calach/(cm): 11,4 x 3,7 x 12,3/(29,0 x 9,3 x 31,2)

Minimalna masa (funty/kg): 13,2/6,0

Liczba kieszeni: 1 wewnętrzna 3,5 cala

1 zewnętrzna 5,25 cala (na płaski napęd)

Gniazda rozszerzeń: 1 gniazdo PCIe x16 o połowie wysokości

1 gniazdo PCIe x1 o połowie wysokości

Zasilacz: standardowy zasilacz 255 W z aktywną korekcją współczynnika mocy lub opcjonalny zasilacz 255 W o sprawności energetycznej do 90% (certyfikat 80 Plus Gold oraz Bronze 85%); zgodny z normą ENERGY STAR®, aktywna korekcja współczynnika mocy

Polecane akcesoria

Monitory firmy Dell:

Monitor Dell 22 — P2214H, E2214H

Monitor Dell 23 — E2314H

Monitor Dell 20 — P2014H, E2014H

Podstawa pod dwa monitory firmy Dell — MDS14, ramię na jeden monitor firmy Dell — MSA14

Klawiatury i myszy: standardowa klawiatura firmy Dell, klawiatura multimedialna firmy Dell, klawiatura firmy Dell z czytnikiem kart Smart Card, mysz USB firmy Dell, mysz laserowa firmy Dell

Przenośny dysk twardy o pojemności 1 TB

Blokada zabezpieczająca firmy Dell — LP500

Łączność

Zintegrowana karta Realtek® RTL8151GD Ethernet LAN 10/100/1000; obsługa opcjonalnej karty sieciowej PCIe 10/100/1000 oraz opcjonalnej karty sieci bezprzewodowej 802.11n

Normy

Normy środowiskowe i zgodność z przepisami

Normy środowiskowe (etykiety Eco): ENERGY STAR® 5.2, EPEAT⁹, CECP, WEEE, japońskie normy energetyczne, południowokoreańska norma E-standby, południowokoreańska etykieta Eco (tylko obudowy SFF/USFF), RoHS dla UE, RoHS dla Chin

Inne opcje dotyczące ochrony środowiska: równoważenie emisji gazów cieplarnianych, usługi odsprzedaży i odbierania zasobów.

Bezpieczeństwo produktu, zgodność elektromagnetyczna oraz zestawienia danych dotyczących ochrony środowiska (w języku angielskim)

Strona dotycząca zgodności produktów firmy Dell z przepisami (w języku angielskim)

Firma Dell i ochrona środowiska (w języku angielskim)