

Wirtualna stacja robocza HP DL380z Gen9



Praktycznie nie do zatrzymania

Uwolnij potencjał swojej organizacji dzięki wirtualnej stacji roboczej HP Z. Ciesz się mocą prawdziwej stacji roboczej w połączeniu z kompleksowymi zabezpieczeniami i łatwymi w optymalizacji funkcjami zarządzania strukturą IT w elastycznym formacie 2U. Wyjątkowa jakość grafiki i dostęp do certyfikowanych aplikacji innych producentów (ISV) dla stacji roboczych z niemal dowolnego urządzenia końcowego — i z niemal każdego miejsca.



HP zaleca system Windows.

- Windows 7 Professional²

Większe poczucie bezpieczeństwa

- Ochrona wrażliwych danych przed niepożądanym dostępem i funkcje przesyłania jedynie zaszyfrowanych danych pikseli za pośrednictwem sieci LAN lub WAN.

Elastyczne zarządzanie środowiskiem pracy

- Centralne sterowanie wdrażaniem i zarządzaniem różnymi profilami użytkowników z elastycznymi funkcjami przydziału zasobów i wieloma opcjami konfiguracji.

Efektowne obrazy, najnowsze technologie

- Ciesz się żywą, najwyższej klasy grafiką 3D oferowaną między innymi przez najnowsze karty NVIDIA GRID K1 i K2 montowane w innowacyjnym steżu 2U wirtualnej stacji roboczej HP Z.

Certyfikowana niezawodność

- Bezpieczna, wirtualna obsługa aplikacji innych producentów (ISV) na stacji roboczej operującej w całkowicie przetestowanym i certyfikowanym ekosystemie programowym.

Obejmuje

- Unikatowe oprogramowanie HP Remote Graphics zapewni wyrazistą i szczegółową grafikę na urządzeniach końcowych, a błyskawicznie działające rozwiązanie HP Velocity ułatwia zarządzanie ruchem w sieci.
- Ekspercka wiedza i pozycja HP jako lidera na rynku zapewnią Ci komfort pracy i poczucie bezpieczeństwa.
- Zwiększ wydajność pracowników w dowolnym miejscu dzięki kompletnej i elastycznej architekturze rozwiązań.
- Zapobiegaj utracie danych z zastosowaniem scentralizowanej pamięci masowej i funkcji szyfrowanej transmisji do użytkowników zdalnych.
- Uwolnij potencjał swojej infrastruktury z łatwym w obsłudze zintegrowanym systemem zarządzania i wsparcia firmy HP.
- Rozwiązanie HP iLO Management stanowi standardowe wyposażenie wirtualnych stacji roboczych HP DL380z Gen9.
- Krótszy czas wdrażania i łatwiejsze aktualizacje dzięki systematycznym i bezpiecznym aktualizacjom infrastruktury w ramach usługi HP Smart Update.

Wirtualna stacja robocza HP DL380z Gen9 Tabela specyfikacji

HP zaleca system Windows.



Obudowa	2U (stelaż)
System operacyjny	Windows 7 Professional 64 ⁵ Zestaw instalacyjny HP DL380z Linux
Rodzaj procesora	Procesor Intel® Xeon® E5 v3
Procesory¹	Procesor Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, 45 MB pamięci podręcznej, 18 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, 40 MB pamięci podręcznej, 16 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, 35 MB pamięci podręcznej, 14 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, 35 MB pamięci podręcznej, 14 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, 30 MB pamięci podręcznej, 12 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, 25 MB pamięci podręcznej, 10 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, 30 MB pamięci podręcznej, 12 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, 35 MB pamięci podręcznej, 14 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, 30 MB pamięci podręcznej, 12 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, 30 MB pamięci podręcznej, 12 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, 20 MB pamięci podręcznej, 8 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, 25 MB pamięci podręcznej, 10 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, 25 MB pamięci podręcznej, 10 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, 20 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, 20 MB pamięci podręcznej, 8 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, 15 MB pamięci podręcznej, 4 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, 20 MB pamięci podręcznej, 8 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, 10 MB pamięci podręcznej, 4 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, 15 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, 15 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni); Procesor Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, 15 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni)
Maksymalna wielkość pamięci	Maksymalnie 1,5 TB 2133 MHz Rejestrowana pamięć DDR4 SDRAM Informacje o standardowej pamięci: Maksymalna pojemność pamięci wynosi 3 TB w przypadku instalacji modułów DIMM 128 GB. Rzeczywista szybkość pamięci zależy od procesora i liczby wykorzystywanych kanałów pamięci. Aby udostępnić wszystkie gniazda DIMM, należy zainstalować zarówno pierwszy, jak i drugi procesor.
Gniazda pamięci	24 moduły DIMM
Kontrolery dysków	Zintegrowany kontroler HP Smart Array B140i
Wewnętrzna pamięć masowa	146 GB maksymalnie 600 GB SAS (15000 obr./min) ² 300 GB maksymalnie 1,2 TB SAS (10 000 obr./min) ² 500 GB maksymalnie 1 TB SATA (7200 obr./min) ² 100 GB maksymalnie 1,6 TB Napęd SSD SATA ² 100 GB maksymalnie 1,6 TB Napęd SSD SAS ²
Optyczna pamięć masowa	Napęd DVD ROM SATA typu Slim; Napęd DVD-RW SATA typu Slim ³
Wnęki na dyski (zewnętrzne)	Osiem kieszeni HP SmartDrive 2,5"; Dwie kieszenie HP SmartDrive 2,5" (opcjonalnie); Jedna wnęka na napęd optyczny typu slimline
Dostępna karta graficzna	Zwirtualizowany procesor graficzny: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) Najwyższej klasy grafika 3D: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) Karta 3D klasy wyższej: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) Karta 3D klasy średniej: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
Gniazda rozszerzeń	Procesor 1, karta rozszerzająca głównego procesora graficznego z 2 gniazdami PCIe 1x16, 1x8 + port kontrolera AROC (x8) + port karty sieciowej FlexibleLOM (x8); Procesor 2, karta rozszerzająca dodatkowego procesora graficznego (opcjonalnie) z 3 gniazdami PCIe 2x16, 1x8
Porty i złącza	Przód: 1 port USB 3.0 Tył: 2 porty USB 2.0, 1 port szeregowy; 2 porty VGA Wewnętrzny: 1 port USB 3.0, 1 gniazdo SD Porty VGA nie mogą być jednocześnie aktywne. Wewnętrzne gniazdo SD nie obsługuje funkcji podłączania podczas pracy. Opcjonalnie dostępne są dwa gniazda SD
Komunikacja	4-portowa karta sieciowa HP Ethernet 1 GB 366FLR (opcjonalnie); 2-portowa karta sieciowa HP VWS Ethernet 10 GB 560FLR-SFP+ (opcjonalnie)
Zasilanie	1400 W, 94% sprawności, podłączany podczas pracy typu FlexSlot (maksymalnie 2); 800 W, 94% sprawności, podłączany podczas pracy typu FlexSlot (maksymalnie 2)
Urządzenie wejściowe	Klawiatura USB HP ³ Mysz HP USB ³
Bezpieczeństwo	Obsługa modułu Trusted Platform Module (TPM); Ramka zabezpieczająca (opcjonalnie)
Wymiary	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
Waga	18,54 kg Przybliżona masa minimalna. Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.

Wirtualna stacja robocza HP DL380z Gen9

HP zaleca system Windows.

Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

HP RGS 7 Floating (licencja elektroniczna/nośniki elektroniczne)



Oprogramowanie HP do zdalnego przetwarzania graficznego zapewnia wyjątkową płynność i jakość obrazu osobistej stacji roboczej w dowolnym miejscu.

Numer produktu: F9L51AAE

HP RGS 7 (licencja elektroniczna/nośniki elektroniczne)



Dostęp do stacji roboczej lub serwerowych aplikacji graficznych oraz zdalna współpraca w czasie rzeczywistym z dowolnego komputera, terminalu Think Client lub tabletu z systemem Windows dzięki oprogramowaniu HP Remote Graphics Software (RGS).

Numer produktu: F9L57AAE

Więcej informacji znajdziesz pod adresem
www.hp.eu/hpoptions

Wirtualna stacja robocza HP DL380z Gen9

HP zaleca system Windows.

Przypisy dotyczące wiadomości:

² Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.microsoft.com.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych:

¹ Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

² W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza.

³ Funkcja opcjonalna lub dodatkowa.

⁴ Wszystkie rodzaje dysków twardych 2,5" (SFF) obsługują funkcję podłączania podczas pracy.

⁵ Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników i/lub oprogramowania. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.microsoft.com.

Więcej informacji znajdziesz pod adresem

www.hp.eu/workstations

Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/hpfs.

Zapisz się na aktualizacji

hp.com/go/getupdated

Produkt może być inny niż widoczny na zdjęciach. © 2014 Hewlett-Packard Development Company L.P. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dostępność określonych funkcji zależy od modelu. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Microsoft, Windows i logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych. Intel i Xeon są znakami towarowymi firmy Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym Urzędu Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych. NVIDIA i GRID są znakami towarowymi i/lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

