Φύλλο δεδομένων

HP DL380z Gen9 Virtual Workstation

Ασταμάτητος

Ξεκλειδώστε τις δυνατότητες της επιχείρησής σας με τον σταθμό εργασίας HP Z Virtual Workstation. Απολαύστε πραγματική εμπειρία σταθμού εργασίας σε συνδυασμό με ολοκληρωμένη ασφάλεια και εύκολα βελτιστοποιήσιμη διαχείριση IT σε ευέλικτο μέγεθος 2U. Απολαύστε κορυφαία γραφικά και πρόσβαση σε πιστοποιημένες εφαρμογές σταθμού εργασίας ISV από σχεδόν οποιαδήποτε τερματική συσκευή — σχεδόν από οπουδήποτε.

Η HP συνιστά Windows.

- Windows 7 Professional[2]

Ζήστε με ασφάλεια
- Προστατεύστε τα ευαίσθητα δεδομένα, ώστε να μη βρεθούν σε λάθος χέρια, και μεταδώστε μόνο κρυπτογραφημένα pixel σε όλο το LAN ή το WAN.

Διαχειριστείτε ευέλικτα το περιβάλλον σας
- Ελέγξτε κεντρικά την υλοποίηση και διαχείριση διαφορετικών προφίλ χρηστών, με ευέλικτη παροχή και πολλές επιλογές διαμόρφωσης.

Ισχυρές εικόνες, καινοτομία αιχμής
- Απολαύστε προβολή με ζωντανά, κορυφαία γραφικά 3D, με τις πιο πρόσφατες κάρτες NVIDIA GRID K1 και K2, μέσω του πρωτοποριακού HP Z Virtual Workstation 2U που έχει δυνατότητα τοποθέτησης σε rack.

Πιστοποιημένη αξιοπιστία
- Λειτουργήστε με ασφάλεια τις εφαρμογές σταθμού εργασίας ISV σε ένα σχεδόν πλήρως δοκιμασμένο και πιστοποιημένο σύνολο λογισμικού.

Χαρακτηριστικά
- Δείτε τα γραφικά με καθαρότητα και λεπτομέρεια στη συσκευή σας, με το μοναδικό HP Remote Graphics Software και το γρήγορο HP Velocity για τη διαχείριση της κυκλοφορίας του δικτύου σας.
- Εργαστείτε με άνεση, γνωρίζοντας ότι ο σταθμός εργασίας σας υποστηρίζεται από την αξιοπιστία και την εξειδίκευση της HP.
- Ενισχύστε την απόδοση των υπαλλήλων σας με μια λύση ευέλικτης και ολοκληρωμένης αρχιτεκτονικής.
- Αποτρέψτε την απώλεια δεδομένων με κεντρικό χώρο αποθήκευσης και κρυπτογράφηση της μετάδοσης στους απομακρυσμένους χρήστες.
- Ξεκλειδώστε τις δυνατότητες της υποδομής σας με την εύχρηστη ενσωματωμένη διαχείριση και υποστήριξη της HP.
- Το HP iLO Management περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό του HP DL380z Gen9 Virtual Workstation.
- Μειώστε τον χρόνο υλοποίησης και την πολυπλοκότητα της ενημέρωσης με συστηματικές και ασφαλείς ενημερώσεις υποδομής μέσω του HP Smart Update.

HP DL380z Gen9 Virtual Workstation Πίνακας προδιαγραφών

Η HP συνιστά Windows.

Μορφή	2U Rack
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 Professional 64[5] HP DL380z Linux Installer Kit
Οικογένεια επεξεργαστή	Επεξεργαστής Intel® Xeon® E5 v3
Επεξεργαστές[1]	Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, μνήμη cache 45 MB, 18 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, μνήμη cache 40 MB, 16 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, μνήμη cache 35 MB, 14 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, μνήμη cache 35 MB, 14 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, μνήμη cache 30 MB, 12 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, μνήμη cache 25 MB, 10 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, μνήμη cache 30 MB, 12 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, μνήμη cache 35 MB, 14 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, μνήμη cache 30 MB, 12 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, μνήμη cache 30 MB, 12 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, μνήμη cache 20 MB, 8 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, μνήμη cache 25 MB, 10 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, μνήμη cache 25 MB, 10 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, μνήμη cache 20 MB, 6 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, μνήμη cache 20 MB, 8 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, μνήμη cache 15 MB, 4 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, μνήμη cache 20 MB, 8 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, μνήμη cache 10 MB, 4 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, μνήμη cache 15 MB, 6 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, μνήμη cache 15 MB, 6 πυρήνες), Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, μνήμη cache 15 MB, 6 πυρήνες)
Μέγιστη μνήμη	Έως 1,5 TB 2133 MHz DDR4 Registered SDRAM Σημείωση σχετικά με τη βασική μνήμη: Έως 3 TB όταν υπάρχουν διαθέσιμες DIMM 128 GB. Η πραγματική ταχύτητα της μνήμης εξαρτάται από τον επεξεργαστή και τον αριθμό των καναλιών μνήμης. Η 1η και η 2η CPU πρέπει να έχουν εγκατασταθεί για να είναι διαθέσιμες όλες οι υποδοχές DIMM.
Υποδοχές μνήμης	24 DIMM
Ελεγκτές μονάδων	Ενσωματωμένος ελεγκτής HP Smart Array B140i
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	146 GB έως 600 GB SAS (15000 rpm)[2] 300 GB έως 1,2 TB SAS (10000 rpm)[2] 500 GB έως 1 TB SATA (7200 rpm)[2] 100 GB έως 1,6 TB SSD SATA[2] 100 GB έως 1,6 TB SSD SAS[2]
Οπτική αποθήκευση	Λεπτή μονάδα SATA DVD-ROM, λεπτή μονάδα SATA DVD-RW[3]
Θέσεις μονάδων δίσκου (εξωτερικές)	Οκτώ HP SmartDrive 2,5", δύο HP SmartDrive 2,5" (προαιρετικά), Μία οπτικού δίσκου slimline
Διαθέσιμα γραφικά	Εικονικοποιημένη GPU: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB), NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) Εξαιρετικά υψηλής κατηγορίας 3D: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) 3D υψηλής κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB), NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) 3D μεσαίας κατηγορίας: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
Υποδοχές επέκτασης	CPU 1: Κύρια GPU Riser με 2 υποδοχές PCIe 1x16, 1x8 + θύρα ελεγκτή AROC (x8) + θύρα FlexibleLOM NIC (x8); CPU 2: Δευτερεύουσα GPU Riser (προαιρετικά) με 3 θύρες PCIe 2x16, 1x8
Θύρες και υποδοχές	Μπροστά: 1 USB 3.0 Πίσω: 2 USB 2.0, 1 σειριακή, 2 VGA Εσωτερικό: 1 USB 3.0, 1 SD Δεν μπορούν να είναι ενεργές και οι δύο θύρες VGA ταυτόχρονα. Η εσωτερική υποδοχή SD δεν είναι hot-plug. Προαιρετικά δύο διαθέσιμες υποδοχές SD
Επικοινωνίες	Προσαρμογέας HP Ethernet 1 GB 366FLR 4 θυρών (προαιρετικά), Προσαρμογέας HP VWS Ethernet 10 GB 560FLR-SFP+ 2 θυρών (προαιρετικά)
Ισχύς	FlexSlot άμεσης αντιμετάθεσης, 1400 W, απόδοσης 94% (έως 2), FlexSlot άμεσης αντιμετάθεσης, 800 W, απόδοσης 94% (έως 2)
Συσκευή εισόδου	Πληκτρολόγιο USB HP[3] Ποντίκι USB HP[3]
Ασφάλεια	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM), Πλαίσιο ασφαλείας (προαιρετικά)
Διαστάσεις	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
Βάρος	18,54 kg Ελάχιστο βάρος κατά προσέγγιση. Το ακριβές βάρος εξαρτάται από τη διαμόρφωση.

HP DL380z Gen9 Virtual Workstation

Η HP συνιστά Windows.

Βοηθητικός εξοπλισμός και υπηρεσίες (δεν περιλαμβάνονται)

HP RGS 7 Floating (E-LTU/E-Media)

Απολαύστε την απόδοση του προσωπικού σταθμού εργασίας σας παντού, χάρη στο λογισμικό απομακρυσμένων γραφικών της HP, το οποίο παρέχει εξαιρετική ταχύτητα απόκρισης και ποιότητα εικόνας.
Αριθμός προϊόντος: F9L51AAE

HP RGS 7 (E-LTU/E-Media)

Αποκτήστε πρόσβαση στις εφαρμογές πλούσιων γραφικών του σταθμού εργασίας ή του διακομιστή και συνεργαστείτε απομακρυσμένα σε πραγματικό χρόνο από οποιονδήποτε υπολογιστή, thin client ή tablet με Windows με το HP Remote Graphics Software (RGS).
Αριθμός προϊόντος: F9L57AAE

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/hpoptions

HP DL380z Gen9 Virtual Workstation

Η HP συνιστά Windows.

Υποσημειώσεις μηνυμάτων:

[2] Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Για να μπορούν να εκμεταλλευτούν όλες τις λειτουργίες των Windows, τα συστήματα μπορεί να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, οδηγούς και/ή λογισμικό. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://windows.microsoft.com/el-GR/.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών:

[1] Η τεχνολογία πολλαπλών πυρήνων έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την απόδοση ορισμένων εφαρμογών λογισμικού. Δεν επωφελούνται απαραίτητα όλοι οι πελάτες ή οι εφαρμογές λογισμικού από αυτή την τεχνολογία. Απαιτείται σύστημα 64 bit. Η απόδοση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού και του λογισμικού. Το σύστημα αρίθμησης της Intel δεν αποτελεί μέτρηση υψηλής απόδοσης.
[2] Για σκληρούς δίσκους και solid state drives (SSD - μονάδες στερεής κατάστασης): GB = 1 δισεκατομμύριο byte. Η πραγματική διαμορφωμένη χωρητικότητα είναι μικρότερη.
[3] Προαιρετικό ή πρόσθετο χαρακτηριστικό.
[4] Όλες οι επιλογές σκληρού δίσκου 2,5" (small form factor) δεν είναι άμεσης αντιμετάθεσης.
[5] Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες σε όλες τις εκδόσεις των Windows. Τα συστήματα ενδέχεται να απαιτούν αναβαθμισμένο ή/και ξεχωριστά αγορασμένο υλικό, προγράμματα οδήγησης ή/και λογισμικό για την πλήρη αξιοποίηση της λειτουργικότητας των Windows. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.microsoft.com.

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση
www.hp.eu/workstations

Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες HP

Ανακαλύψτε τις επιλογές μηνιαίας πληρωμής και ανανέωσης της τεχνολογίας σας που μπορούν να σας παρέχουν μεγαλύτερη ευελιξία στην κάλυψη των IT στόχων σας. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση www.hp.com/go/hpfs.

Εγγραφείτε για ενημερώσεις
www.hp.com/go/getupdated

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν από μοντέλο σε μοντέλο. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.
Οι ονομασίες Microsoft και Windows και το λογότυπο των Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. Οι ονομασίες Intel και Xeon είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. Οι ονομασίες NVIDIA και GRID είναι σήματα κατατεθέντα ή/και εμπορικά σήματα της NVIDIA Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.

4AA5-4946ELE, Ιανουάριος 2015