




Dell XC720xd

Panduan Pengaktifan

Model Resmi: E14S Series
Tipe Resmi: E14S001



Catatan, Perhatian, dan Peringatan


-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

Copyright © 2014 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh AS dan hak cipta internasional serta undang-undang properti intelektual. Dell™ dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2014–11

Rev. A00

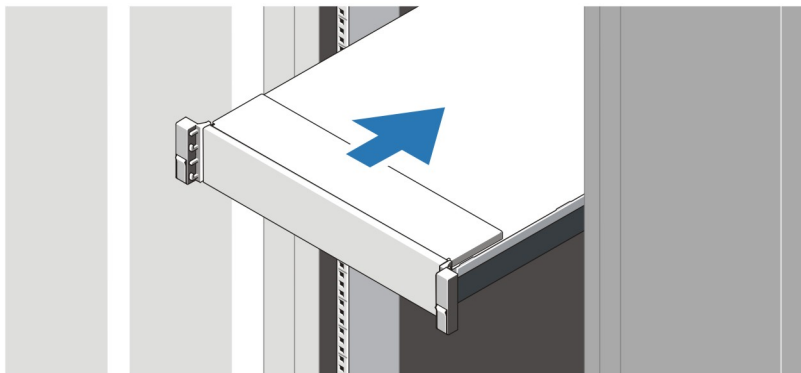
Instalasi dan Konfigurasi

 **PERINGATAN:** Sebelum melakukan prosedur berikut, bacalah petunjuk keselamatan yang disertakan dengan sistem.

Membuka Kemasan Sistem Rak

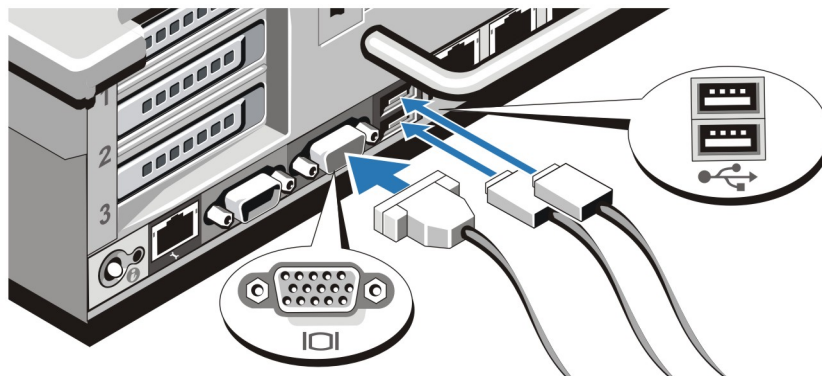
Buka kemasan sistem Anda dan kenali setiap komponen.

Rakit rel dan pasang sistem dalam rak dengan mengikuti petunjuk keselamatan dan petunjuk pemasangan rak yang disertakan dengan sistem Anda.



Angka 1. Memasang Rel dan Sistem dalam Rak

Menghubungkan keyboard, mouse, dan monitor opsional

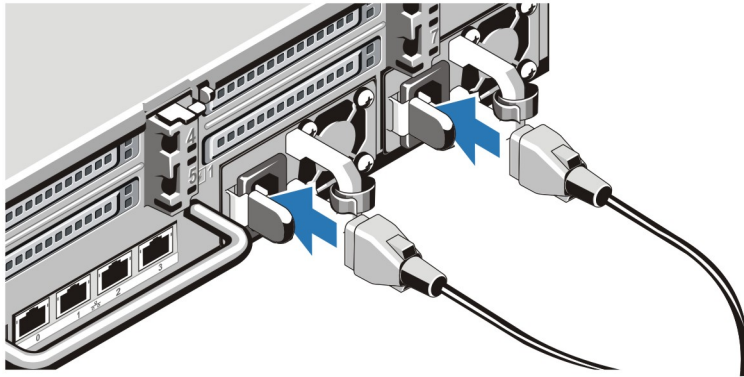


Angka 2. Menyambungkan keyboard, mouse, dan monitor

Hubungkan keyboard, mouse, dan monitor (opsional).

Konektor di bagian belakang sistem Anda memiliki ikon yang menunjukkan kabel mana yang harus disambungkan ke setiap konektor. Pastikan untuk mengencangkan baut (jika ada) pada konektor kabel monitor.

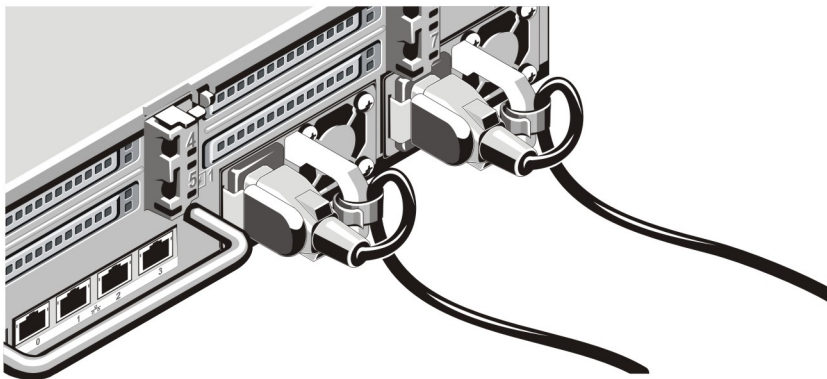
Menyambungkan Kabel Daya



Angka 3. Menyambungkan Kabel Daya

Sambungkan kabel daya sistem ke sistem dan, jika monitor digunakan, sambungkan kabel daya monitor ke monitor.

Mengamankan Kabel Daya

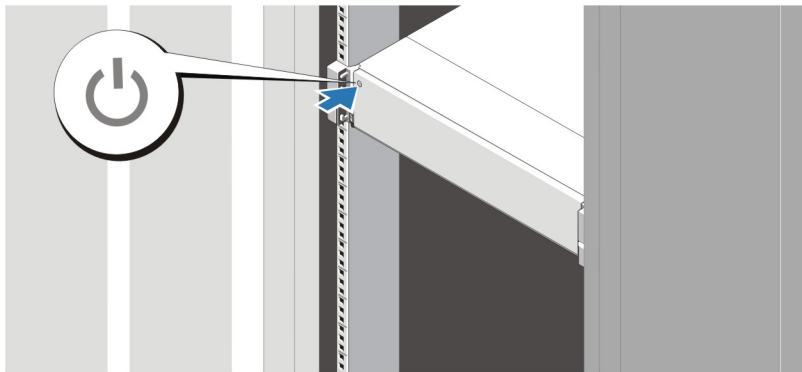


Angka 4. Mengamankan Kabel Daya

Tekuk kabel daya sistem, seperti terlihat pada gambar, dan kemudian kaitkan pada pengikat kabel.

Colokkan ujung lain kabel daya ke stopkontak listrik yang sudah digroundkan atau ke sumber tenaga listrik terpisah seperti sistem catu daya tak terputus (uninterrupted power supply/UPS) atau unit distribusi daya (power distribution unit/PDU).

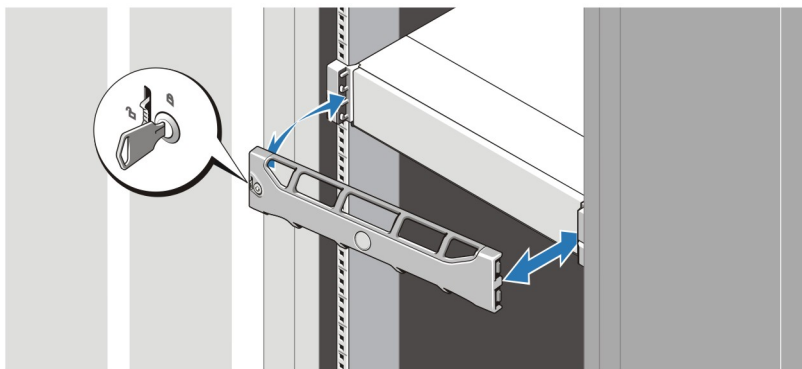
Menghidupkan Sistem



Angka 5. Menghidupkan Sistem

Tekan tombol daya pada sistem. LED indikator daya harus mulai menyala.

Memasang Bezel



Angka 6. Memasang Bezel

Pasang bezel.

Mengatur sistem

Informasi mengenai pengaturan sistem Anda, lihat Lihat Dell Petunjuk Solusi XC720xd yang tersedia di support.dell.com. Petunjuk Solusi juga menyediakan informasi mengenai pengaturan Akun Nutanix, manajemen dan pengaktifan lisensi, akses dokumentasi, penyebaran dan pemulihan, dan mengelola XC720xd.


Perjanjian lisensi perangkat lunak Dell


Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak Dell dan Nutanix yang disertakan dengan sistem Anda. Anda harus mempertimbangkan media perangkat lunak apa pun yang diinstal dengan Dell sebagai salinan CADANGAN perangkat lunak yang terinstal pada hard disk sistem Anda. Jika Anda tidak menerima ketentuan perjanjian ini, hubungi nomor telepon bantuan pelanggan. Untuk pelanggan di Amerika Serikat, hubungi 800-WWW-DELL (800-999-3355). Untuk pelanggan di luar Amerika Serikat, kunjungi support.dell.com dan pilih negara atau wilayah Anda di bagian bawah halaman.

Informasi lain yang mungkin Anda perlukan

 **PERINGATAN:** Lihat informasi keselamatan dan peraturan yang disertakan dengan sistem Anda. Informasi garansi mungkin disertakan dalam dokumen ini atau sebagai dokumen yang terpisah.

- *Petunjuk Solusi* menyediakan prosedur mengenai pengaturan akun Nutanix, aktivasi lisensi dan pengaturan, penyebaran dan pemulihan, akses dokumentasi, dan manajemen XC720xd. Dokumen ini tersedia secara online di support.dell.com.
- *Manual untuk Pemilik* menyediakan informasi mengenai fitur sistem dan menjelaskan bagaimana cara penelusuran kesalahan sistem dan pemasangan atau penggantian komponen sistem. Dokumen ini tersedia secara online di situs support.dell.com.
- Dokumentasi rak yang disertakan dengan solusi rak Anda menjelaskan cara memasang sistem ke dalam rak, jika diperlukan.
- Semua media yang dikirimkan dengan sistem yang berisi dokumentasi dan alat untuk mengonfigurasi dan mengelola sistem Anda, termasuk yang berhubungan dengan sistem pengoperasian, perangkat lunak manajemen sistem, pembaruan sistem, dan komponen sistem yang dibeli bersama dengan sistem Anda.

 **CATATAN:** Selalu periksa untuk mengetahui update di situs support.dell.com dan baca update terlebih dahulu karena biasanya update tersebut menggantikan informasi pada dokumen lain.

 **CATATAN:** Pada saat meningkatkan sistem, sebaiknya Anda mendownload BIOS, driver, dan firmware manajemen sistem versi terbaru dari support.dell.com dan menginstalnya pada sistem Anda.

Mendapatkan bantuan teknis



Jika Anda tidak memahami prosedur dalam panduan ini atau jika sistem tidak beroperasi sesuai yang diharapkan, lihat Manual untuk Pemilik. Dell menyediakan pelatihan dan sertifikasi perangkat keras secara menyeluruh. Lihat dell.com/training untuk informasi lebih lanjut. Layanan ini mungkin tidak tersedia di semua lokasi.

Spesifikasi Teknis

 **CATATAN:** Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama sistem Anda. Untuk daftar spesifikasi lengkap dan terkini untuk sistem Anda, lihat Manual untuk Pemilik XC720xd yang tersedia di support.dell.com.

Power

Catu Daya AC (per catu daya)

Watt	750 W atau 1100 W
Pelepasan panas	2891 BTU/jam maksimum(750 W)
 CATATAN: Pelepasan panas dihitung menggunakan tingkatan nilai watt catu daya.	4100 BTU/jam maksimum (1100 W)
Tegangan	100–240 V AC, kisaran otomatis, 50/60 Hz
 CATATAN: Sistem ini juga didesain untuk disambungkan ke sistem daya IT dengan tegangan fase ke fase tidak melebihi 230 V.	


Baterai

Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin
----------------------------	---------------------------------------


Fisik


Tinggi	87,3 mm (3,44 inci)
Panjang	
Dengan slot rak	482,4 mm (18,98 inci)
Tanpa slot rak	444 mm (17,48 inci)
Panjang (termasuk bezel)	755,8 mm (29,75 inci)
Berat (maksimum)	
Sistem drive hard disk 3,5-inci	32,5 kg (71,5 pon)
Berat (kosong)	
Sistem drive hard disk 3,5-inci	10,3 kg (22,7 pon)

Lingkungan

 **CATATAN:** Untuk informasi tambahan mengenai pengukuran lingkungan untuk konfigurasi sistem spesifik, lihat dell.com/environmental_datasheets.

Suhu

Pengoperasian	Pengoperasian lanjutan: 10 °C hingga 35 °C pada kelembapan relatif (RH) 10% hingga 80%, dengan titik embun maksimal 26 °C. Penurunan kecepatan maksimum yang dimungkinkan untuk suhu bola lampu kering pada 1 °C/300 m di atas 900 m (1°F per 550 kaki).
	 CATATAN: Untuk informasi mengenai konfigurasi dan kisaran suhu pengoperasian diperluas yang didukung, lihat support.dell.com .

Lingkungan	
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F) dengan gradasi suhu maksimum sebesar 20 °C per jam
Kelembapan Relatif	
Pengoperasian	20% hingga 80% (nonkondensasi) pada suhu bola lampu basah maksimum 29 °C (84,2 °F)
Penyimpanan	5% hingga 95% (nonkondensasi) pada suhu bola lampu basah maksimum 38 °C (100,4 °F)
Getaran Maksimum	
Pengoperasian	0,26 G _{rms} pada 5 Hz hingga 350 Hz (semua arah pengoperasian)
Penyimpanan	1,87 G _{rms} pada 10 Hz hingga 500 Hz selama 15 mnt (keenam sisinya telah dites)
Guncangan Maksimum	
Pengoperasian	Satu pulsasi guncangan pada sumbu z positif (satu pulsasi pada setiap sisi sistem) sebesar 31 G untuk 2,6 mdtk dalam semua arah pengoperasian.
Penyimpanan	Enam pulsasi guncangan yang dilakukan berurutan pada sumbu x, y, dan z positif dan negatif (satu pulsasi pada setiap sisi sistem) sebesar 71 G selama hingga 2 mdet. Enam pulsa guncangan berturut-turut pada sumbu x, y, dan z positif dan negatif (satu denyut pada setiap sisi sistem) sebesar 32 G denyut gelombang faired square dengan perubahan kecepatan sebesar 270 inci/detik (685 sentimeter/detik)
Ketinggian	
Pengoperasian	-15,2 m hingga 3.048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)  CATATAN: Pada ketinggian di atas 2.950 kaki, suhu pengoperasian maksimum berkurang 1°F/550 kaki.
Penyimpanan	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)
Tingkat Pencemaran Udara	
Kelas	G1 sesuai standar ISA-S71.04-1985