




Dell FluidFS NAS Solutions

Panduan Pengaktifan

Model Resmi: E02T and C11M Series
Tipe Resmi: E02T001 and C11M001



Catatan, Perhatian, dan Peringatan

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

Informasi dalam publikasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

© 2012 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak material ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam dokumen ini: Dell,™ logo Dell, Dell Precision™, OptiPlex,™ Latitude,™ PowerEdge™, PowerVault™, PowerConnect™, OpenManage™, EqualLogic™, Compellent™, KACE,™ FlexAddress,™ Force10™, dan Vostro™ merupakan merek dagang dari Dell Inc. Intel,® Pentium,® Xeon®, Core® dan Celeron® merupakan merek dagang terdaftar dari Intel Corporation di Amerika Serikat dan negara lain. AMD® merupakan merek dagang terdaftar dari dan AMD Opteron™, AMD Phenom™ dan AMD Sempron™ merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft,® Windows®, Windows Server®, Internet Explorer®, MS-DOS®, Windows Vista,® dan Active Recovery® merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Red Hat® dan Red Hat® Enterprise Linux® merupakan merek dagang terdaftar dari Red Hat, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Novell® dan SUSE® merupakan merek dagang terdaftar dari Novell Inc. di Amerika Serikat dan negara lain. Oracle® merupakan merek dagang terdaftar dari Oracle Corporation dan/atau afiliasinya. Citrix,® Xen®, XenServer® dan XenMotion® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Citrix Systems, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara lain. VMware®, Virtual SMP®, vMotion®, vCenter® dan vSphere® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari VMware, Inc. di Amerika Serikat atau negara lain. IBM® merupakan merek dagang terdaftar dari International Business Machines Corporation.

Merek dagang dan nama dagang lain yang mungkin digunakan dalam publikasi ini merujuk ke pihak lain yang memiliki hak kekayaan intelektual atas merek dan nama produk mereka. Dell Inc. tidak mengklaim kepemilikan dari merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.

2012 – 04

Rev. A01

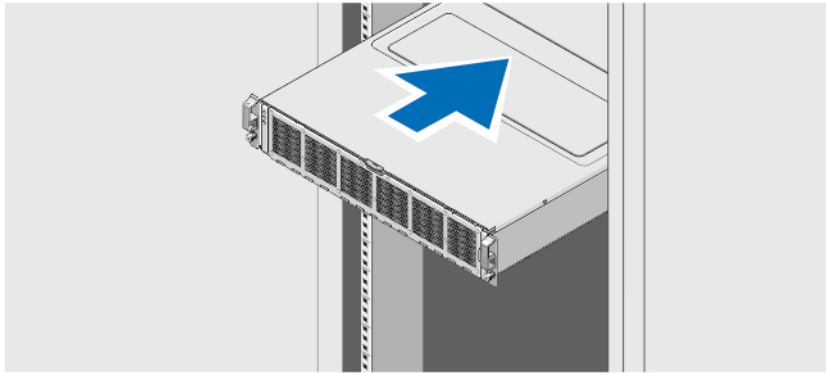
Instalasi dan Konfigurasi

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

Membuka Kemasan Sistem Rak

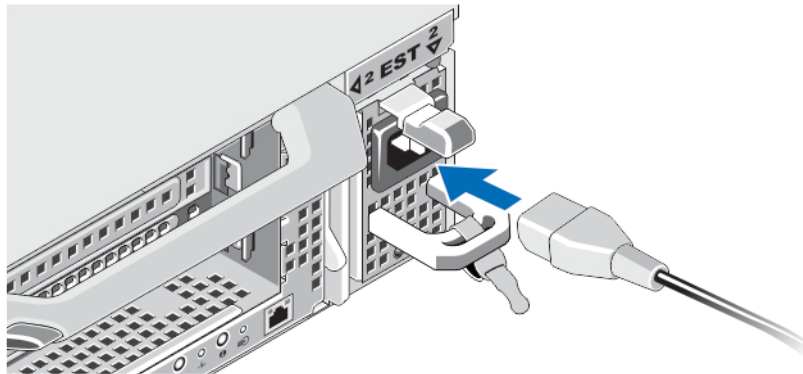
Buka kemasan sistem Anda dan kenali setiap komponen.

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



Angka 1. Memasang Sistem di dalam Rak

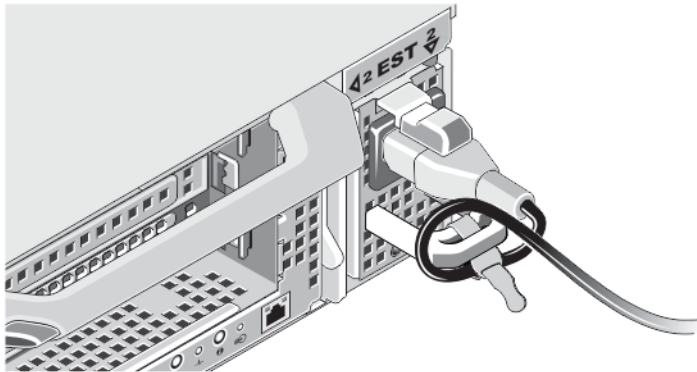
Menyambungkan Kabel Daya



Angka 2. Menyambungkan Kabel Daya

Sambungkan kabel daya sistem ke sistem.

Mengamankan Kabel Daya



Angka 3. Mengamankan Kabel Daya

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

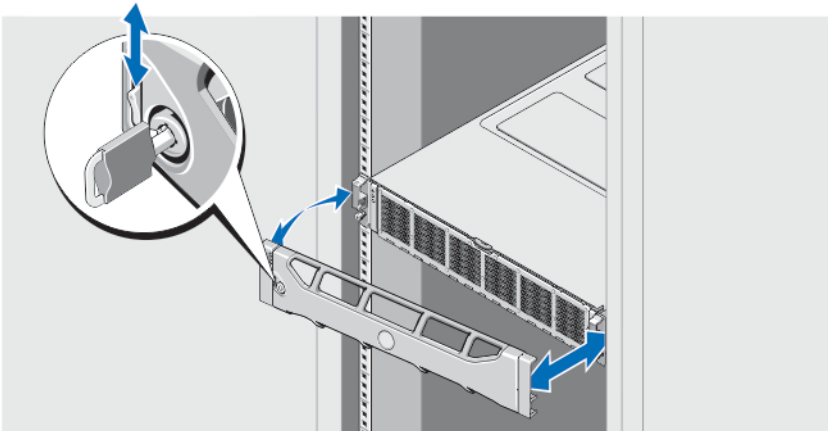
Colokkan ujung lain kabel daya ke stopkontak listrik yang sudah ditanahkan atau sumber tenaga listrik terpisah seperti sistem catu daya tak terputus (uninterrupted power supply/UPS) atau unit distribusi daya (power distribution unit/PDU).

CATATAN: Sambungkan salah satu dari dua kabel daya ke sumber daya independen untuk redundansi maksimal.

Menghidupkan Sistem

Sistem akan menyala secara otomatis ketika Anda menyambungkan catu daya ke sumber daya listrik.

Memasang Bezel Opsional



Angka 4. Memasang Bezel

Pasang bezel (opsional).

Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak Dell

Sebelum menggunakan sistem Anda, bacalah Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak Dell yang dikirim bersama sistem Anda. Anda harus mempertimbangkan media perangkat lunak apa pun yang diinstal dengan Dell sebagai salinan CADANGAN perangkat lunak yang terinstal pada hard drive 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 atas halaman.

Informasi Lain yang 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.

- *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/manuals.
- 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, update sistem, dan komponen sistem yang dibeli bersama dengan sistem Anda.



CATATAN: Selalu periksa update di situs support.dell.com/manuals dan baca update terlebih dahulu karena biasanya update tersebut menggantikan informasi dalam dokumen.

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.

Informasi NOM

Informasi berikut mengenai perangkat yang diuraikan dalam dokumen ini diberikan untuk memenuhi persyaratan standar resmi Meksiko (NOM):

Importir:	Dell Inc. de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 -11º Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Nomor model:	E02T
Tegangan suplai:	100–240 V CA
Frekuensi:	50/60 Hz
Konsumsi arus:	10 - 6.5 A X2



CATATAN: (X#), # = jumlah catu daya maksimum per sistem

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, kunjungi support.dell.com.

Daya

Catu Daya AC (per catu daya)

Watt 717 W

Pelepasan panas 2446.8 BTU/jam



CATATAN: Pelepasan panas dihitung menggunakan level watt catu daya. Nilai pelepasan panas untuk keseluruhan sistem meliputi (sasis dan dua pengontrol)

Tegangan 90 V AC hingga 264 V AC, penjangkauan otomatis, 47 Hz/63 Hz



CATATAN: Sistem ini juga didesain untuk disambungkan ke sistem daya IT dengan tegangan fase ke fase tidak melebihi 230 V.

Baterai

Pengontrol penyimpanan catu daya cadangan 12.8 V hingga 13.2 V, 4.8 Ah hingga 6 Ah, 63 Wh hingga 77 Wh

Fisik

Tinggi 86.40 mm (3.40 inci)

Lebar 481.0 mm (18.96 inci) dengan kait rak
446.30 mm (17.57 inci) tanpa kait rak

Panjang 741.00 mm (29.21 inci) tanpa bezel dan pegangan
813.10 mm (32.01 inci) dengan bezel dan pegangan

Berat (konfigurasi maksimum) 30.50 kg (67.0 pon)

Berat (kosong) 12.86 kg (28.36 pon)

Lingkungan



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

Suhu

Pengoperasian Pengoperasian selanjutnya: 5 °C hingga 40 °C (41 °F hingga 104 °F) dengan gradasi suhu maksimum sebesar 20 °C per jam

Penyimpanan -40 °C hingga 60 °C (-40 °F hingga 140 °F) dengan gradasi suhu maksimum sebesar 20 °C per jam

Lingkungan

Kelembapan relatif

Pengoperasian	20% hingga 80% (non-kondensasi) dengan gradasi kelembapan maksimum sebesar 10% per jam pada suhu bola basah maksimum sebesar 29 °C (89.2 °F)
Penyimpanan	5% hingga 95% dengan gradasi kelembapan maksimum sebesar 10% per jam pada suhu bola basah maksimum sebesar 38 °C (100.4 °F)

Getaran maksimum

Pengoperasian	0.26 G _{rms} (5 Hz hingga 350 Hz pada 0.0002 G ² /Hz) dalam orientasi operasional selama 5 menit (maksimum)
Penyimpanan	1.88 G _{rms} dengan profil PSD berikut ini (masing-masing ke-6 sisinya telah diuji selama 15 menit)

Frekuensi (Hz)	G ² /Hz
10	0.13
20	0.13
70	0.004
130	0.004
165	0.0018
500	0.0018

Guncangan maksimum

Pengoperasian	Guncangan setengah sinus 31 G sebesar +/-5% dengan durasi pulsasi selama 2.6 mdet +/-10% dalam orientasi operasional (Maksimum)
Penyimpanan	Guncangan gelombang persegi sebesar 27 G, pada perubahan kecepatan sebesar 235 inci/detik (596.90 cm/detik) keenam sisinya telah diuji)

Ketinggian

Pengoperasian	-16 m hingga 3048 m (-50 hingga 10.000 kaki)  CATATAN: Pada ketinggian di atas 2950 kaki, suhu pengoperasian maksimum berkurang sebesar 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
-------	-----------------------------------