



DELL UNITY XT HFA- OCH AFA-LAGRING (LIKSTRÖM – NEBS*-KOMPATIBEL)

Förenkla vägen till IT-omvandling och frigör hela potentialen i ditt datakapital med Dell Unity XT lagringsdisksystem som är utformade för prestanda, optimerade för effektivitet och byggda för att förenkla multicloud-resan. Unity XT diskssystem har upp till dubbelt så mycket IOPS för både HFA och AFA, mer minne och upp till 50 % fler drivenheter än tidigare Dell Unity-modeller. Det är kostnadseffektiva lagringssystem som har dubbla aktiva styrenheter och en omfattande uppsättning heltäckande programvara i företagsklass. Unity XT AFA-system finns med framtidsäkrad garanterad datareduktionsfrekvens på 3:1 medan Unity XT HFA-system passar utmärkt för arbetsbelastningar som inte kräver hastigheten och den låga latensen hos NVMe-arkitekturer.

Arkitektur

Unity XT-lagringssystem implementerar en integrerad enhetlig arkitektur för block-, fil- och VMware vVols-moduler med samtidigt stöd för inbyggda NAS-, iSCSI- och Fibre Channel-protokoll. Varje system använder sig av dubbla aktiva lagringsprocessorer, full SAS-backend-anslutning på 12 GB, samt Dells patenterade driftmiljö med flera kärnor för att leverera oöverträffad prestanda och effektivitet med interoperabilitet i multicloud. Ytterligare lagringskapacitet läggs till via diskordningshöljen (DAE).

*DC-produkter uppfyller kraven för NEBS nivå 3 och ETSI, och testas enligt följande standarder: GR-63-CORE, GR-1089-CORE & ETSI EN 300 386, EN 300 132-2, EN 300 753, EN 300 019

Fysiska specifikationer

	380/380F	480/480F
Min/max antal drivenheter	Min. 6 SSD- eller 10 HDD-diskar/max. 500	Min. 6 SSD- eller 10 HDD-diskar/max. 750
Disksystemhölje	En 2U-DPE (Disk Processor Enclosure) med 25 2,5-tums enheter	
Enhetshölje (Disksystemhölje (DAE))	Alla modeller har stöd för 2,5-tums enheter i 2U 25- och 3U 80-enhetsfack; samt för 3,5-tums enheter i 3U 15-enhetsfack.	
Strömsystem i standby	Dell Unity-system drivs av två nätaggregat per DPE/DAE. Vart och ett av nätaggregaten kan strömförsörja hela modulen om det andra nätaggregatet har tagits bort eller är defekt. Vid ett strömbrott tillhandahålls DPE-ström av en BBU-modul (Battery Back Up). BBU-modulen sitter i lagringsprocessorns hölje och förser en enda modul med ström (strömzon)	
RAID-alternativ	1/0, 5, 6	
Processorer per diskssystem	2 x Intel-processorer, 12 kärnor per diskssystem, 1,7 GHz	2 Intel-processorer med dubbla socklar, 32 kärnor per diskssystem, 1,8 GHz
Systemminne/cacheminne per diskssystem	128 GB	192 GB
Maximalt antal FAST Cache per diskssystem*	Upp till 800 GB	Upp till 1,2 TB
Totalt cacheminne ^A	Upp till 928 GB	Upp till 1,39 TB
Maximalt antal mezzaninkort per diskssystem ^B	Ej tillämpligt	2
Maximalt antal IO-moduler per diskssystem ^C	4	4
Inbäddade SAS IO-portar per diskssystem	12 Gbit/s SAS-portar med 4 x 4 kanaler för backend-anslutning	12 Gbit/s SAS-portar med 4 x 4 kanaler för backend-anslutning

DELL UNITY XT

	380/380F	480/480F
SAS IO-portar per disksystem (tillval)	Ej tillämpligt	12 Gbit/s SAS-portar med 8 x 4 eller 4 x 8 kanaler för backend-anslutning
Max antal 12 Gbit/s SAS backend-bussar per disksystem	2 x 4 kanaler	2 x 4 kanaler
Max antal 12 Gbit/s SAS backend-bussar per disksystem	2 x 4 kanaler	6 x 4 kanaler; eller 2 x 4 kanaler och 2 x 8 kanaler
Maximalt antal klientdelportar per disksystem (alla typer)	20	24
Maximalt antal initierare per disksystem	1 024	2 048
Maximalt antal FC-portar per disksystem	20	16
Inbäddade CNA-portar per disksystem	4 portar: 8/16 Gb FC ^D , 10 GbE IP/iSCSI eller 1 Gb RJ45	Ej tillämpligt
1 Gbase-T/iSCSI Maximalt antal portar per disksystem	20	24
10/25 GbE/iSCSI Maximalt antal portar per disksystem	20 – 10 GbE 16 – 25 GbE	24
Maximal rå kapacitet ^E	2,4 PB	4,0 PB
Maximalt antal SAN-vårdar	512	1 024
Maximalt antal pooler	20	30
Maximalt antal LUN per disksystem	1 000	1 500
Maximal LUN-storlek	256 TB	256 TB
Maximalt antal filsystem per disksystem	1 000	1 500
Maximal storlek på filsystem	256 TB	256 TB
Maximalt antal anslutna snapshots per disksystem (block)	1 000	1 500
Operativsystem som stöds	Se Dells förenklade stödmatrix på dell.com	
^A Specifikt för hybriddisksystem ^B Ett mezzaninkort per lagringsprocessor (SP), speglat. ^C Två IO-moduler per lagringsprocessor (SP), speglade. ^D 16 GB tillgängligt i både enkelläge och multiläge. ^E Maximal rå kapacitet varierar beroende på tillgängliga enhetsstorlekar vid inköpstillfället.		

Anslutningsmöjligheter

Anslutningsalternativ via mezzaninkort och IO-moduler för fil, för NFS/SMB-anslutningsmöjligheter, samt blocklagring för FC- och iSCSI-värdanslutning (se ovanstående tabell för antal moduler som stöds per lagringsprocessor).

Anslutningsmöjligheter		
Typ	Beskrivning	Information
CNA-portar (Converged Network Adapter)	Två inbäddade CNA-portar (fil och block)	Enbart på 380/380F-system finns det 2 CNA-portar per SP som kan användas för 8/16 Gb FC, 10 GbE IP/iSCSI eller 1 Gb
Mezzanine-kort* eller IO-modul	10Gbase-T-modul med fyra portar (fil och block)	10Gbase Ethernet IP/iSCSI-modul med fyra 10Gbase Ethernet-portar och kopparanslutning till ethernetswitch
Mezzanine-kort* eller IO-modul	Optisk modul på 10 Gbit/s (fil och block) med fyra portar	10 GbE IP/iSCSI-modul med fyra portar och val av SFP+ optisk anslutning eller aktiv/passiv twinax-kopparanslutning till ethernetswitch
Mezzanine-kort* eller IO-modul	Optisk modul på 25 Gbit/s (fil och block) med fyra portar	10 GbE IP/iSCSI-modul med fyra portar och val av SFP+ optisk anslutning eller passiv twinax-kopparanslutning till ethernetswitch
Mezzanine-kort* eller IO-modul	Fibre Channel-modul på 32 Gbit/s med fyra portar (endast block)	FC-modul med fyra portar som förhandlas automatiskt till 4/8/16 eller 8/16/32 Gbit/s; använder optisk SFP för ett eller flera lägen, samt OM2/OM3/OM4-kablar för direktanslutning till värd-HBA- eller FC-switch
IO-modul	SAS V3.0-modul på 12 Gbit/s med fyra portar*	SAS-modul med fyra portar som används för att ansluta back-end-lagring (DAE) till lagringsprocessorer. Varje SAS-port har 4 kanaler/portar vid 12 Gbit/s, vilket ger en nominell genomströmning på 48 Gbit/s. För en installerad DAE med 80 enheter erbjuds särskilt 8-kanaliga anslutningsmöjligheter via ett par SAS-portar för extra bandbredd och högre prestanda.
* För 480/480F-modeller		

Maximala kabellängder

Kortvåg optisk OM4: 125 meter (16 Gb) 190 meter (8 Gb), 400 meter (4 Gb) och 500 meter (2 Gb)

Serveranslutningsmöjligheter (enhet)

Varje lagringsprocessor ansluts till ena sidan av de båda redundanta serieanslutna SCSI (SAS)-bussarna med fyra kanaler x 12 Gbit/s, vilket ger kontinuerlig enhetsåtkomst till värdar i händelse av att lagringsprocessor eller buss skulle sluta fungera. Alla modeller kräver fyra "system"-enheter och stödjer ett plattformsspecifikt maximalt antal diskar (se tabellen över fysiska specifikationer ovan). 107 GB per systemenhet på Dell Unity XT 380-modellerna och 150 GB på Dell Unity XT 480-, 680- och 880-modellerna förbrukas av programvaran och datastrukturerna i driftmiljön.

Disk Array Enclosure (DAE)	
	25 x 2,5-tumsenheter DAE
Enhetstyper som stöds	FLASH OCH SAS
Styrenhetens gränssnitt	12 GB SAS

Hybridsystem: Media som stöds

Systemkategorori	Typ	Användning/syfte	Nominell kapacitet	Formaterad kapacitet*	Gränssnitt	DPE 25 enheter	25 x 2,5-tumsenheter DAE
Hybrid	SSD (SAS)	All-Flash eller blandad pool	800 GB	733,5 GB	12 GB SAS	✓	✓
Hybrid	10K HDD (SAS)	Blandad pool	600 GB	536,7 GB	12 GB SAS	✓	✓
Hybrid	10K HDD (SAS)	Blandad pool	1,8 TB	1 650,8 GB	12 GB SAS	✓	✓
*GB = Base2 GiB (GiB = 1 024 x 1 024 x 1 024) Alla enheter är 520 byte/sektor. Alla enheter är icke-SED. Kryptering av data vid vila görs via lagringsstyrenheten							

All-Flash-system: Media som stöds

Systemkategorori	Typ	Användning/syfte	Nominell kapacitet	Formaterad kapacitet*	Gränssnitt	DPE 25 enheter	25 x 2,5-tumsenheter DAE
All-Flash-baserad	SSD (SAS)	All-Flash-baserad	1,92 TB	1 751,9 GB	12 GB SAS	✓	✓
All-Flash-baserad	SSD (SAS)	All-Flash-baserad	3,84 TB	3 503,9 GB	12 GB SAS	✓	✓
*GB = Base2 GiB (GiB = 1 024 x 1 024 x 1 024) Alla enheter är 520 byte/sektor. Alla enheter är icke-SED. Kryptering av data vid vila görs via lagringsstyrenheten							

Dell Unity OE-protokoll och programvarufunktioner

Support erbjuds för en mängd olika protokoll och avancerade funktioner som finns tillgängliga via olika programvarusviter, insticksprogram, drivrutiner och paket.

Protokoll och funktioner som stöds

ABE (Access-based Enumeration) för SMB-protokoll	Address Resolution Protocol (ARP)	Blockprotokoll: iSCSI, Fibre Channel (FCP SCSI-3)
CSI-drivrutin (Container Storage Interface)	Styrenhetsbaserad kryptering av data vid vila (D@RE) med självhanterade nycklar	DFS (Distributed File System) (Microsoft) som Leaf-nod eller fristående rotserver
Direkt värdanslutning för Fibre Channel och iSCSI	Dynamisk åtkomstkontroll (DAC) med support	Fail-Safe Networking (FSN)
Internet Control Message Protocol (ICMP)	Kerberos-autentisering	Key Management Interoperability Protocol-kompatibel extern nyckelhanterare för D@RE
Lätt katalogåtkomstprotokoll (LDAP)	LDAP SSL	Länkaggregering för fil (IEEE 802.3ad)
Lock Manager (NLM) v1, v2, v3 och v4	Hantering och dataportar IPv4 eller IPv6	NAS-servrar med flera protokoll för UNIX- och SMB-klienter (Microsoft, Apple, Samba)
Network Data Management Protocol (NDMP) v1-v4, 2-vägs, 3-vägs	Network Information Service-klient (NIS)	Network Status Monitor (NSM) v1 Network Status Monitor (NSM) v1
Network Time Protocol (NTP)-klient	NFS v3/v4 säker support	NTLM (NT LAN Manager)
Portmapper v2	REST API: Öppen API som använder TTP-förfrågningar för att tillhandahålla hantering	RoHS-överensstämmelse (Restriction of Hazardous Substances)
RSVD v1 för Microsoft Hyper-V	Enkel åtkomst till hemkatalog för SMB-protokoll	SMI-S v1.6.1-kompatibel Dell Unity block- och filklient
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)	Simple Network Management Protocol v2c & v3 (SNMP)	Virtual LAN (IEEE 802.1q)
VMware® Virtual Volumes (vVols) 2.0	Insticksprogrammet VMware® vRealize™ Orchestrator (vRO)	

Säkerhet och överensstämmelse (gäller alla Dell Unity XT-system förutom Dell UnityVSA)

DODIN APL (Department of Defense Information Network Approved Products List) – Dell Unity O.E. v5.2 står med på listan.

Vanliga kriterier

Styrenhetsbaserad kryptering av data vid vila (D@RE) med självhanterade nycklar

KMIP-kompatibel extern nyckelhanterare för D@RE

Validering via FIPS 140-2, nivå 1

IPv6- och dubbelstack-lägen (IPv4)

Inbyggt SHA2-certifikat

STIG/SRG (Security Technical Implementation Guide /Security Requirements Guide)

TLS 1.2-stöd och TLS 1.0/1.1-inaktivering

Filnivålagring: Enterprise FLR-E och Compliance FLR-C med krav för SEC-regel 17a-4(f)

Programvara

Heltäckande grundprogramvara

Hanteringsprogramvara:

- Unisphere: elementhanterare
- Unisphere Central: konsoliderad instrumentpanel och varningsfunktioner
- CloudIQ: Molnbaserade lagringsanalyser
- Tunn provisionering
- Dynamiska pooler stöds på alla Unity XT-plattformar
- Inlinedatareduktion: nolldetektering/deduplicering/komprimering stöds på alla Unity XT-plattformar
- Vårdgrupper
- Proactive Assist: Konfigurera fjärrsupport, chatt, öppna en tjänstebegäran osv.
- Quality of Service (block och vVols)
- Dell Storage Analytics-adapter för VMware® vRealize™
- Fil- och blocknivåindelning/arkivering till offentligt/privat moln (Cloud Tiering Appliance)
- Filnivålagring (FLR-E & FLR-C)

Enhetliga protokoll:

- Fil
- Block
- vVols

Lokalt skydd:

- Styrenhetsbaserad kryptering (tillval), med självhanterad eller extern nyckelhantering
- Lokala point-in-time-kopior (snapshots och tunna kloner)
- AppSync Basic
- Dell Common Event Enabler, AntiVirus Agent, Event Publishing Agent

Fjärrbaserat skydd:

- Inbyggd asynkron block- och filreplikering
- Inbyggd synkron block- och filreplikering
- MetroSync Manager (programvara som tillval för automatisering av synkron filreplikering och failover-sessioner)
- Snapshotleverans
- Dell RecoverPoint Basic

Migrering:

- Inbyggd block- och filmigrering från äldre Dell VNX
- Hämta SAN-kopia: Integrerad blockmigrering från tredje parts disksystem

Prestandaoptimering för hybriddiskssystem:

- FAST Cache
- FAST VP

Gränssnittsprotokoll

NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02 och SMB 3.1.1; FTP och SFTP; FC, iSCSI och VMware Virtual Volumes (VVols) 2.0

Tillvalslösningar

- AppSync Advanced
- Connectrix SAN
- Dell Data Protection-plattformar för maskin- och programvara
- Dell RecoverPoint Advanced
- Dell RP4VM
- PowerPath Migration Enabler
- PowerPath med flervägsfunktionalitet
- Unity XT metronod
- VPLEX

Obs! Kontakta din säljare om du vill ha mer information om programvarulicensiering

Virtualiseringslösningar

Dell Unity erbjuder stöd för en mängd olika protokoll och avancerade funktioner som finns tillgängliga via olika programvarusviter och paket, inklusive men inte begränsat till:

- OpenStack Cinder-enhet: För provisionering och hantering av blockvolymmer inom en OpenStack-miljö
- OpenStack Manila-enhet: För hantering av delade filsystem inom en OpenStack-miljö
- Dell Virtual Storage Integrator (VSI) för VMware vSphere™: för provisionering, hantering och kloning
- Integrering av VMware Site Recovery Manager (SRM): Hantering av återställning efter fel och failover-funktion möjliggör snabb och tillförlitlig katastrofåterställning
- Integrering av virtualiserings-API: VMware: VAAI och VASA. Hyper-V: Offloaded Data Transfer (ODX) och Offload Copy for File
- Ansible Module för Unity

Elektriska specifikationer

Alla effektvärden som visas representerar sämsta tänkbara produktkonfiguration med maximala normala värden vid drift i en omgivningstemperatur på 20–25°C.

Effektvärde på chassis kan öka vid drift i en miljö med högre omgivningstemperatur.

Disk Processor Enclosure (DPE)		
	380/380F DPE 25 2,5-tums SFF-enheter och fyra IO-moduler	480/480F DPE 25 2,5-tums SFF-enheter och fyra IO-moduler
EFFEKT		
DC-ledningsspänning	-39 till -72 V DC (nominellt -48 V eller -60 V-strömsystem)	
DC-växelström (maximal drift)	25,7 A max vid -39 V DC 20,5 A max vid -48 V DC 13,9 A max vid -72 V DC	27,6 A max vid -39 V DC 22,1 A max vid -48 V DC 14,9 A max vid -72 V DC
Strömförbrukning (maximal drift)	1 001,4 W max vid -39 V DC 982,2 W max vid -48 V DC 999,6 W max vid -72 V DC	1 078 W max vid -39 V DC 1 059 W max vid -48 V DC 1 075 W max vid -72 V DC
Värmeavledning (maximal drift)	3,61 x 10 ⁶ J/tim, (3 150 Btu/tim) max vid -39 V DC 3,54 x 10 ⁶ J/tim, (3 088 Btu/tim) max vid -48 V DC 3,60 x 10 ⁶ J/tim, (3 142 Btu/tim) max vid -72 V DC	3,88 x 10 ⁶ J/tim, (3 678 Btu/tim) max vid -39 V DC 3,81 x 10 ⁶ J/tim, (3 613 Btu/tim) max vid -48 V DC 3,87 x 10 ⁶ J/tim, (3 668 Btu/tim) max vid -72 V DC
Inflödesström	40 A topp, enligt krav i EN300 132-2 avsnitt 4,7 gränskurva	
DC-skydd	50 A-säkring i varje nätaggregat	
DC-ingångstyp	Positronics PLBH3W3M4B0A1/AA	
Passande likströmskontakt	Positronics PLBH3W3F0000/AA; Positronics Inc., www.connectpositronics.com	
Genomgångstid	Minst 1 ms vid -50 V-inmatning	
Effektdelning	± 5 procent av full belastning, mellan nätaggregat	
MÅTT		
Vikt kg (lbs)	tomt 24,60 (54,11)	tomt 25,90 (57,10)
Vertikal storlek	2 NEMA-enheter	2 NEMA-enheter
Höjd cm (tum)	8,88 (3,5)	8,72 (3,43)
Bredd cm (tum)	44,76 (17,62)	44,72 (17,61)
Djup cm (tum)	61,39 (24,17)	79,55 (31,32)
Obs! Strömförbrukningsvärden för DPE:er och DAE:er baseras på fulla höljen (nätaggregat, enheter och I/O-moduler).		

Disk Array Enclosure (DAE)	
	25 x 2,5-tumsenheter DAE
EFFEKT	
DC-ledningsspänning	-39 till -72 V DC (nominellt -48 V eller -60 V-strömsystem)
DC-växelström (maximal drift)	11,0 max vid -39 V DC 9,10 A max vid -48 V DC 6,2 A max vid -72 V DC
Strömförbrukning (maximal drift)	428 W max vid -39 V DC 437 W max vid -48 V DC 448 W max vid -72 V DC
Värmeavledning (maximal drift)	1,54 x 10 ⁶ J/tim, (1 460 Btu/tim) max vid -39 V DC 1,57 x 10 ⁶ J/tim, (1 491 Btu/tim) max vid -48 V DC 1,61 x 10 ⁶ J/tim, (1 529 Btu/tim) max vid -72 V DC
Inflödesström	40 A topp, enligt krav i EN300 132-2 avsnitt 4,7 gränskurva
DC-skydd	50 A-säkring i varje nätaggregat
DC-ingångstyp	Positronics PLBH3W3M4B0A1/AA
Passande likströmskontakt	Positronics PLBH3W3F0000/AA; Positronics Inc., www.connectpositronics.com
Genomgångstid	Minst 1 ms vid -50 V-inmatning
Effektdelning	± 5 procent av full belastning, mellan nätaggregat
VIKT OCH MÅTT	
Vikt kg (lbs)	Tomt 10,0 (22,1) Fullt 20,23 (44,61)
Vertikal storlek	2 NEMA-enheter
Höjd cm (tum)	8,46 (3,40)
Bredd cm (tum)	44,45 (17,5)
Djup cm (tum)	33,02 (13)
Obs! Strömförbrukningsvärden för DPE:er och DAE:er baseras på fulla höljen (nätaggregat, enheter och I/O-moduler).	

Driftmiljö

Dell Unity XT 480/480F-modeller uppfyller kraven för ASHRAE-utrustning klass A3 och 380/380F-modellerna uppfyller kraven för ASHRAE-utrustning klass A4.

Beskrivning		Specifikation
Drift inom rekommenderat intervall	De gränser inom vilka utrustningen fungerar så tillförlitligt som möjligt och samtidigt uppnår en relativt energieffektiv datacenterdrift.	18–27 °C (64,4–80,6 °F) och en daggpunkt på 5,5°C (59 °F)
Drift inom kontinuerligt tillåtet intervall	Datacentrets ekonomiserande tekniker (t.ex. fri nedkylning) kan användas för att förbättra den övergripande datacentereffektiviteten. De här teknikerna kan leda till att utrustningens inloppsförhållanden sjunker under det rekommenderade intervallet men fortfarande ligger kvar inom det kontinuerligt tillåtna intervallet. Inom det här intervallet kan utrustningen användas utan några tidsbegränsningar.	5–35 °C (50–95 °F) vid en relativ luftfuktighet på 20–80 % och en maximal daggpunkt på 21 °C (69,8 °F) (maximal våttemperatur). Nedgradera högsta tillåtna torrtemperatur vid 1 °C per 300 m över 950 m (1 °F per 547 fot över 3 117 fot).
Drift inom osannolikt intervall (begränsad körning)	Under vissa tider på dagen eller året kan utrustningens inloppsförhållanden sjunka under det kontinuerligt tillåtna intervallet, men fortfarande ligga kvar inom det utökade osannolika intervallet. Inom det här intervallet är utrustningens drift begränsad till ≤ 10 % av de årliga driftstimmar.	35–40 °C (utan direkt solljus på utrustningen) vid en daggpunkt på -12 °C, och vid en relativ luftfuktighet på 8–85 % och en daggpunkt på max 24 °C (våttemperatur). Utanför det kontinuerligt tillåtna intervallet (10–35 °C) kan systemet drivas ned till 5 °C eller upp till 40 °C under max 10 % av sina årliga drifttimmar. För temperaturer mellan 35 och 40 °C (95 och 104 °F) ska högsta tillåtna torrtemperatur nedgraderas med 1 °C per 175 m över 950 m (1 °F per 319 fot över 3 117 fot).
Exceptionell drift (begränsad körning) endast ASHRAE 4	Under vissa tider på dagen eller året kan utrustningens inloppsförhållanden sjunka under det kontinuerligt tillåtna intervallet, men fortfarande ligga kvar inom det utökade osannolika intervallet. Inom det här intervallet är utrustningens drift begränsad till ≤ 1% av de årliga driftstimmar.	40–45 °C (utan direkt solljus på utrustningen) vid en daggpunkt på -12 °C, och vid en relativ luftfuktighet på 8–90 % och en daggpunkt på max 24 °C (våttemperatur). Utanför det kontinuerligt tillåtna intervallet (10–35 °C) kan systemet drivas ned till 5 °C eller upp till 45°C under max 1% av sina årliga drifttimmar. För temperaturer mellan 35 och 45°C (95 och 104 °F) ska högsta tillåtna torrtemperatur nedgraderas med 1 °C per 125m över 950 m (1 °F per 228 fot över 3 117 fot).
Temperaturgradient		20 °C/tim. (36 °F/tim.)
Höjd	Maximalt vid drift	3 050 m (10 000 fot)

Intyg om överensstämmelse

Dells informationstekniksutrustning är kompatibel med alla gällande lagstadgade krav för elektromagnetisk kompatibilitet, produktsäkerhet och miljöbestämmelser när den släpps ut på marknaden.

Mer information om gällande föreskrifter och verifiering av överensstämmelse finns på Dells webbplats för regelefterlevnad. http://dell.com/regulatory_compliance



[Läs mer](#) om Dell Unity
XT-lösningar



[Kontakta](#) en Dell-expert