

DELL POWERMAX

Dell PowerMax 2500 en 8500

De meest recente [PowerMax modellen](#) bieden ongeëvenaarde prestaties op schaal, naast toonaangevende cybertolerantie, intelligente automatisering en een buitengewone efficiëntie. Alles is gericht op het optimaal benutten van het echte potentieel van data. PowerMax is gebaseerd op de basis van PowerMaxOS 10, een innovatieve NVMe scale-out architectuur en is voorzien van geavanceerde wereldwijde inline datareductie. PowerMax zorgt niet alleen voor extreme prestaties op schaal, maar biedt ook een verbeterd aanpassingsvermogen en ongeëvenaarde efficiëntie, wat uiteindelijk uw concurrentievoordeel vergroot.

De PowerMax 2500 biedt organisaties een aantrekkelijk toegangspunt in bedrijfskritieke storage met tot 7x¹ meer storagecapaciteit (8 PBe) verpakt in de helft van de footprint versus de vorige modellen. De 2500, in combinatie met de meest uitgebreide dataservices in de branche, biedt flexibiliteit en flexibiliteit om veeleisende gemengde workloads van blok-, bestands- en mainframestorage te ondersteunen met de hoogste niveaus van beschikbaarheid en [cybertolerantie](#). Beide modellen worden geleverd met de garantie van een [5:1 datareductie](#) voor open systemen en van 3:1 voor mainframe.

De PowerMax 8500 levert extreme prestaties op schaal voor massale consolidatie van blok-, bestands- en mainframe-storage om de complexiteit te verminderen en de [TCO te verlagen](#). Klanten kunnen klein beginnen met twee knooppunten en groot worden tot 16 knooppunten en tot 18 PBe aan totale capaciteit. De 8500 is ideaal voor de meest veeleisende gemengde workloads die always-on bewerkingen vereisen met de meest geavanceerde cyberbestendigheid in de branche, zoals de PowerMax-cyberkluisoplossing.

Gebaseerd op de krachtige [Dynamic Fabric-architectuur](#) en Flexible RAID biedt de PowerMax een krachtig en toch flexibel ontwerp om knooppunten en storagecapaciteit onafhankelijk te laten groeien in stappen van een enkele schijf. De PowerMax 2500 en 8500 maken gebruik van Intel® Xeon® schaalbare processors en de meest geavanceerde storagetechnologieën van vandaag, waaronder end-to-end NVMe, InfiniBand 100 Gb/s, dual-ported NVMe-flash-stations, NVMe/TCP-connectiviteit en op hardware gebaseerde datareductie. Elk PowerMax model is ontworpen voor een beschikbaarheid van 99,9999% en wordt geleverd met nieuwe intelligente PDU's die real-time bewaking en waarschuwingen voor energieverbruik bieden. Dit systeem levert voortdurend moderne storage gedurende zijn gehele levenscyclus dankzij [het Future-Proof-programma van Dell](#).

Specificaties

Scale-up en scale-out

De PowerMax is opgebouwd uit modulaire storagecomponenten voor rekenkracht en storagemedia. De rekenmodules zijn verpakt als knooppuntparen. Elk knooppuntpaar bevat twee PowerMax computing-knooppunten, volledige software en licenties, cachegeheugen, redundante voeding en connectiviteitsmodules. Deze worden gecombineerd met 48-slot Dynamic Media Enclosures (DME's) om NVMe-flashstations te configureren. PowerMax arrays worden geleverd met een

¹Gebaseerd op interne analyse van Dell waarbij de effectieve storagecapaciteit van de PowerMax 2500 werd vergeleken met de PowerMax 2000, april 2022. De werkelijke storagecapaciteiten kunnen verschillen.



Dell PowerMax reeks

'all-inclusive' softwarepakket. NVMe-schijfcapaciteit kan aan het systeem worden toegevoegd voor een scale-up naar een totale effectieve capaciteit van 8 PBe op de PowerMax 2500 en tot wel 18 PBe op de PowerMax 8500.

Gedetailleerde specificaties en een vergelijking van de PowerMax 2500 en 8500 arrays volgen:

Array-reeks	PowerMax 2500	PowerMax 8500
Knooppuntparen		
AANTAL KNOOPPUNTparen	1 tot 2	1 tot 8
KNOOPPUNTPAARMODULE	3U	3U
CPU	Geheugenconfiguratie 1-3: Intel Xeon Gold 5218 2,8 GHz met 16 core ¹ Geheugenconfiguratie 4: Intel Xeon Gold 6240L	Geheugenconfiguratie 2-3: Intel Xeon Gold 6254 3,9 GHz met 18 core ¹ Geheugenconfiguratie 4: Intel Xeon Gold 8280L
CORENUMMER PER CPU/PER KNOOPPUNTPAAR/PER SYSTEEM	Memcfg 1-3: 16/64/128 Memcfg 4: 18/72/144 ⁵	Memcfg 1-3: 18/72/576 Memcfg 4: 20/80/608 ^{4,5}
DYNAMISCHE INFRASTRUCTUUR	Direct Connect InfiniBand: 100 Gbps per poort	InfiniBand Dual Redundant Fabric: 100 Gbps per poort
CACHE		
CACHE-SYSTEEM MIN (RAW)	896GB	1792GB
CACHE-SYSTEEM MAX (RAW)	15.36TB	45,056 TB ⁴
CACHE-PER KNOOPPUNTPAAR OPTIES	896 GB, 1792 TB, 3584 TB, 7680 TB	1792 TB, 3584 TB, 7680 TB
KLUIS		
KLUISSTRATEGIE	Kluis naar flash	Kluis naar flash
KLUISIMPLEMENTATIE	2 tot 4 NVMe SED-flashmodule/knooppuntpaar ³	4 NVMe SED-flashmodule/knooppuntpaar ³
FRONT-END I/O Modules		
MAX. FRONT-END I/O-MODULES/KNOOPPUNTPAAR	8	8
FRONT-END I/O-MODULES EN ONDERSTEUNDE PROTOCOLLEN	4 x 32 Gbs (FC, NVMe/FC, FICON, SRDF) 4 x 25 GbE (iSCSI, SRDF, NVMe/TCP) 4 x 10 GbE (iSCSI, SRDF, NVMe/TCP) 1 x zHyperlink-poort (MF, zHyperlink)	4 x 32 Gbs (FC, NVMe/FC, FICON, SRDF) 4 x 25 GbE (iSCSI, SRDF, NVMe/TCP) 4 x 10 GbE (iSCSI, SRDF, NVMe/TCP) 1 x zHyperlink-poort (MF, zHyperlink)
POWERMAX BESTANDMODULES		
MAX. BESTANDS-I/O-MODULES/SOFTWARE KNOOPPUNTEN	4	4
ONDERSTEUNDE BESTAND I/O-MODULES	10 GbE: 4 x 10 GbE-bestand 25 GbE: 4 x 25 GbE-bestand	10 GbE: 4 x 10 GbE-bestand 25 GbE: 4 x 25 GbE-bestand
POWERMAX BESTANDSOFTWARE KNOOPPUNTEN		
MAX SOFTWARE FILE KNOOPPUNTEN	4 (1 per knooppunt, 2 per knooppuntpaar)	8 (1 per knooppunt, 2 per knooppuntpaar)
MAX. BESTANDSCAPACITEIT/ARRAY (BRUIKBAAR PETABYTES)	8PiBe	18PiBe

¹ CPU's draaien continu in turbomodus, behalve bij aanzienlijk hoge omgevingstemperaturen.

² De 2 resterende poorten kunnen worden toegewezen voor PowerMax File.

³ Versleuteling wordt uitgeschakeld als deze niet is besteld.

⁴ Geheugenconfiguratie 4 is beperkt tot maximaal 4 knooppuntparen in de PowerMax 8500.

⁵ Uitgebreide cores alleen voor geheugenconfiguratie 4

Array-reeks	PowerMax 2500	PowerMax 8500
CAPACITEIT, SCHIJVEN		
Max. capaciteit per array (open) ^{1,7}	8 PiBe / 8,8 PBe	18 PiBe / 20 PBe
Basiscapaciteit (open)	15.36TBu	30.72TBu
Max. capaciteit per array (mainframe) ^{7,8}	3,8 PiBe / 4,1 PBe	9,8 PiBe / 10,7 PBe
Basiscapaciteit (Mainframe)	15.36TBu	15.36TBu
Incrementele flash-capaciteitsupgrades	3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB, 30,72 TB ³	3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB ³
Maximum aantal schijven per array	96	384
Maximum aantal schijven per systeembay	96/192/288 ²	192/384
Minimaal aantal schijven per systeem	10	10
NVMe STATIONS		
NVMe-units geaccepteerd (2,5 inch)	3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB, 30,72 TB ³	3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB ³
Interface BE	NVMe/NVMeoF via InfiniBand fabric	NVMe/NVMeoF via InfiniBand fabric
Flexibele RAID-opties met support	RAID1 (1+1) RAID 5 (4+1) ⁶ RAID 5 (8+1) RAID 5 (12+1) RAID 6 (12+2)	RAID1 (1+1) RAID 5 (8+1) RAID 5 (12+1) RAID 6 (12+2)
Ondersteuning voor gemengde RAID-groepen	Nee	Nee
Ondersteuning voor gemengde schijfcapaciteiten	Ja ³	Ja ³
NVMe DYNAMIC MEDIABIJVOEGING		
48 x 2,5" inch schijf DME	Ja	Ja
BEHUIZINGINSTELLINGEN		
Standaard 19" bays	Ja	Ja
Systeembay configuraties	Maximaal 3 systemen/bay	Maximaal 6 knooppuntparen/bay ^{4,5}
Optie voor rackmontage van derden	Ja	Ja
SPREIDING		
Standaard behuizingen en behuizingen van derden	N.v.t. - enkele vloertegelsysteem	Ja
PRECONFIGURATIE VANUIT DE FABRIEK		
100% thin provisioning	Ja	Ja
HOSTSUPPORT		
Open systemen	Ja	Ja
Mainframe	Ja	Ja
Gemengde mainframe- en open systemen	Ja	Ja
ENERGIEOPTIES		
Opties voor ingangsvermogen	Eén of drie fasen Delta of Wye	Eén of drie fasen Delta of Wye
VOEDINGSDISTRIBUTIE-EENHEID		
Intelligent PDU	Standaard ⁹	Standaard ⁹

¹ Maximale capaciteit per array op basis van datareductie van 5:1.

² 288 schijven kunnen worden ondersteund in één behuizing wanneer drie systemen in hetzelfde rack worden verpakt.

³ Maximaal twee opeenvolgende compatibele schijfcapaciteiten, bijvoorbeeld 3,84 TB en 7,68 TB worden per SRP (Storage Resource Pool) ondersteund.

⁴ Dit is gebaseerd op een compacte configuratie. De configuratie van de systeembay kan ook een evenwichtige configuratie ondersteunen.

⁵ Compacte configuraties staan 6 knooppuntparen toe in systeembay 1 en 2 extra knooppuntparen in systeembay 2.

⁶ Ondersteunt alleen schijven van 3,84 TB.

⁷ PB-notatie is basis-10 decimaal (1000x1000x1000x1000x1000). PiB is basis-2 binair (1024x1024x1024x1024x1024).

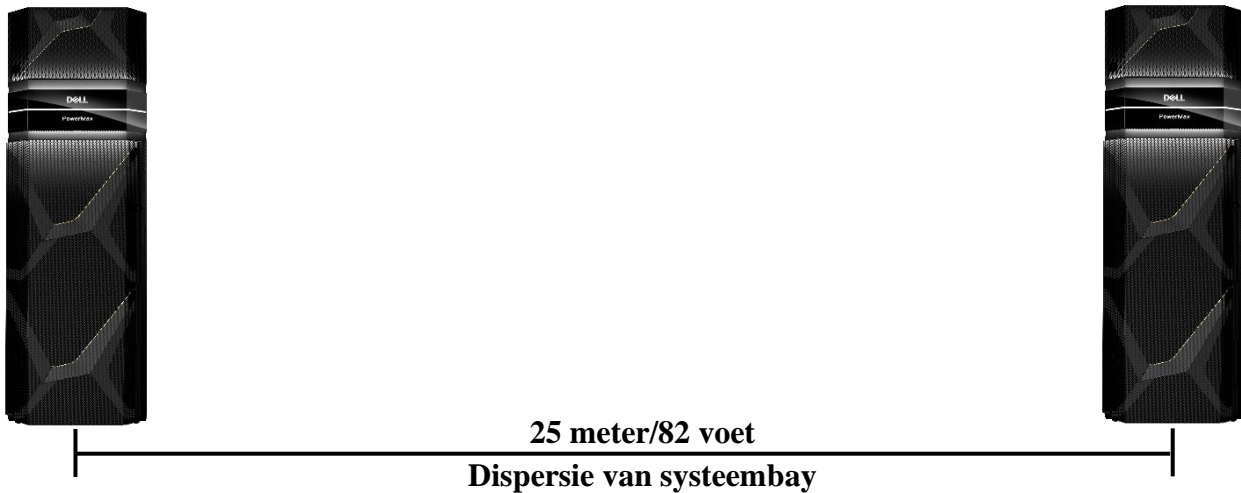
⁸ De maximale mainframecapaciteit is gebaseerd op een datareductie van 3:1.

⁹ PowerMax biedt standaard een intelligente PDU met de PowerMax 10.1 release (Laurel) die real-time telemetrie en bewaking van voeding, voltage, stroomtoevoer, externe temperatuur en vochtigheid mogelijk maakt

Array-reeks	PowerMax 2500	PowerMax 8500
COMPATIBEL MET SRDF EN FRONT-END I/O-PROTOCOLLEN		
32 Gb/s FC-hostpoorten		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
32 Gb/s FICON-poorten		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
32 Gb/s SRDF-poorten		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
25 GbE iSCSI-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
25 GbE SRDF-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
25 GbE NVMe/TCP-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
10 GbE iSCSI-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
10 GbE SRDF-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
10 GbE NVMe/TCP-poorten (optisch)		
Maximum/knooppuntpaar	32	32
Maximum aantal per array	64	256
zHyperlink-poorten		
Maximum aantal poorten/knooppuntpaar	2	2
Maximum aantal poorten per array	4	4
EMBEDDED-bestandspoorten		
10 GbE-bestandspoorten		
Maximaal aantal softwaredataoverdracht/-poorten	4	4
Maximum aantal poorten per array	16	32
25 GbE-bestandspoorten		
Maximaal aantal softwaredataoverdracht/-poorten	4	4
Maximum aantal poorten per array	16	32

Dispersie van systeembay

Met de Dispersie van systeembay kunnen klanten elke afzonderlijke of aaneengesloten groep systeembays scheiden op een afstand van maximaal 25 meter van System Bay 1. Dit biedt ongeëvenaarde datacenterflexibiliteit bij het oplossen van drempelbelastingsbeperkingen of het werken rond obstakels die volledig aaneengesloten configuraties in de weg kunnen staan. Dit is alleen van toepassing op de PowerMax 8500, omdat de PowerMax 2500 een oplossing met één bay is.



Ondersteuning voor flash-stations

De PowerMax 2500 en PowerMax 8500 ondersteunen de nieuwste native NVMe Flash-units met twee poorten. Alle schijven ondersteunen twee onafhankelijke I/O-kanalen met automatische failover en isolatie van fouten. Raadpleeg uw Dell verkoopvertegenwoordiger voor de nieuwste lijst met ondersteunde schijven en typen. Alle capaciteiten zijn gebaseerd op 1 GB = 1.000.000.000 bytes. De werkelijke bruikbare capaciteit kan per configuratie verschillen.

2,5-inch NVMe-flash-stations die worden gebruikt in basissystemen en capaciteitspakketupgrades

Platformsupport	PowerMax 2500/8500	PowerMax 2500/8500	PowerMax 2500/8500	Alleen geheugenconfiguratie 4 voor de PowerMax 2500
Nominale capaciteit (GB)	3840 ¹	7680 ¹	15360 ¹	30720 ¹
Type	NVMe Flash	NVMe Flash	NVMe Flash	NVMe Flash
Onbewerkte capaciteit (GB)	3840	7680	15360	30720
Open systemen geformatteerde capaciteit (GB) ²	3840,30	7680,61	15.047,65	30095,05
Mainframe 3390 geformatteerde capaciteit (GB) ²	3840,30	7680,61	15.047,65	30095,05

¹ In elke configuratie kunnen capaciteitsupgrades maximaal twee verschillende onderliggende schijfgroottes bevatten om de gewenste nuttige capaciteit te bereiken. Dit wordt automatisch geoptimaliseerd door de configuratietools.

² Weergegeven geformatteerde capaciteiten zijn voor RAID 5 (12+1). De waarden variëren enigszins met verschillende RAID-typen.

Energieverbruik en warmteafgifte bij <26°C en >35°C

Component	PowerMax 2500				PowerMax 8500			
	Maximaal totaal energieverbruik (kVA)		Maximale warmteafvoer (BTU/uur)		Maximaal totaal energieverbruik (kVA)		Maximale warmteafvoer (BTU/uur)	
	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C
Maximaal vermogen en warmteafgifte bij temperaturen < 26 °C ² en > 35 °C ³	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C	< 26°C	> 35°C
Systeembehuizing 1, één (enkel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	2,213	3,131	7,551	10,683	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, twee (enkel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	4,426	6,262	15,102	21,366	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, drie (enkel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	6,639	9,393	22,654	32,049	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, één (dubbel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	3,724	5,113	12,706	17,445	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, twee (dubbel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	7,448	10,225	25,412	34,890	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, drie (dubbel knooppuntpaar, één DME) PowerMax 2500	11,171	15,338	38,119	52,335	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, één (dubbel knooppuntpaar, dubbele DME) PowerMax 2500	4,426	6,262	15,102	21,366	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, twee (dubbel knooppuntpaar, dubbele DME) PowerMax 2500	8,852	12,524	30,205	42,732	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, drie (dubbel knooppuntpaar, dubbele DME) PowerMax 2500	13,278	18,785	45,307	64,099	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Systeembehuizing 1, gebalanceerd (vier knooppuntparen, vier DME's) PowerMax 8500	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11,178	14,736	38,140	50,281
Systeembehuizing 2, gebalanceerd (vier knooppuntparen, vier DME's) PowerMax 8500	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10,846	14,404	37,007	49,148
Systeembehuizing 1, dicht (zes knooppuntparen, vier DME's) PowerMax 8500	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	14,899	19,376	50,839	66,115
Systeembehuizing 2, gebalanceerd (twee knooppuntparen, vier DME's) PowerMax 8500	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,124	9,764	24,308	33,315

¹ Voedingswaarden voor configuraties met twee, drie en vier knooppuntparen, geplaatst in de systeembehuizing 2 (alleen PowerMax 8500)

² Waarden bij <26 °C weerspiegelen de maximale waarden in een stabielere status tijdens normale werking

³ Voedingswaarden en warmteafgifte worden weergegeven op >35 °C om de hogere vermogensniveaus weer te geven die verband houden met zowel de oplaadcyclus van de batterij als het initiëren van adaptieve koelingsalgoritme's met hoge omgevingstemperatuur.

Fysieke specificaties

Component	Hoogte (inch/cm)	Breedte (inch/cm)	Diepte (inch/cm)	Gewicht (maximum lb/kg)
Systeembay 1, vier knooppuntenparen, vier DME's (gebalanceerd) PowerMax 8500	78,4/199,2	23,5/60	47,3/120	1537/697
Systeembay 2, vier knooppuntenparen, vier DME's (gebalanceerd) PowerMax 8500	78,4/199,2	23,5/60	47,3/120	1410/640
Systeembay 1, zes knooppuntenparen, vier DME's (dense) PowerMax 8500	78,4/199,2	23,5/60	47,3/120	1806/819
Systeembay 2, twee knooppuntenparen, vier DME's (dense) PowerMax 8500	78,4/199,2	23,5/60	47,3/120	1136/515
Systeembay 1, één knooppuntpaar, één DME PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	675/306
Systeembay 1, dubbel knooppuntpaar, één DME PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	813/369
Systeembay 1, dubbel knooppuntpaar, dubbele DME PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	900/408
Systeembay 1, drie knooppuntenparen, drie DME's PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	1125/510
Systeembay 1, vier knooppuntenparen, vier DME's PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	1375/624
Systeembay 1, zes knooppuntenparen, zes DME's PowerMax 2500	78,4/199,2	23,5/60	45,2/114,8	1838/834

Vereisten voor ingangsvermogen

Eén fase Noord-Amerika, Internationaal en Australië

Specificaties	Noord-Amerikaanse 3-draads verbinding (2 L en 1 G) ¹	Internationale en Australische 3-draads verbinding (1 L, 1 N en 1 G) ¹
Nominale ingangsspanning	200 - 240 VAC +/- 10% L – L nom	220 - 240 VAC +/- 10% L – L nom
Frequentie	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Zekeringen	30 A	30 of 32 A
Voedingszones	Twee	Twee
PowerMax 2500: minimale ingangskabelvereisten per systeem	Eén knooppuntpaar, één DME-systeem: één 30 A of 32 A lijkabel in één fase per voedingszone voor elk systeem.	
PowerMax 2500: maximale ingangskabelvereisten per systeem	Twee knooppuntenparen, twee DME-systemen: twee 30 A of 32 A lijkabels in één fase per voedingszone.	
PowerMax 8500: minimale ingangskabelvereisten per systeem	Eén knooppuntpaar, één DME-systeem: één 30 A of 32 A lijkabel in één fase per voedingszone.	
PowerMax 8500: maximale ingangskabelvereisten per systeem	Zes knooppuntenparen, vier DME-systemen in één rack: zes 30 A of 32 A lijkabels in één fase per voedingszone.	

¹L = lijn of fase, N = neutraal, G = aarding

Driefasen Noord-Amerika, Internationaal, Australië

Specificaties	Noord-Amerika (DELTA) 4-draads verbinding (3 L en 1 G) ¹	Internationale (WYE) 5-draadsverbinding (3 L, 1 N en 1 G) ¹
Ingangsspanning ²	200 - 240 VAC +/- 10% L – L nom	220 - 240 VAC +/- 10% L – L nom
Frequentie	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Zekeringen	50 A	30/32 A
Voedingszones	Twee	Twee
Minimale energievereisten op de locatie van de klant	Eén 50 A lijkabel in drie fasen per voedingszone.	Eén 30 A of 32 A driefasige lijkabel per voedingszone.
Maximale energievereisten op de locatie van de klant ³	Twee 50 A lijkabels in drie fasen per voedingszone.	Twee 30 A of 32 A driefasige lijkabels per voedingszone.

¹L = lijn of fase, N = neutraal, G = aarding

²Er kan een onevenwichtige voedingsingangsstroom aanwezig zijn op de voedingsbron in drie fasen die de array voeden, afhankelijk van de configuratie. De elektricien van de klant moet aan deze mogelijke voorwaarde voldoen om de laadomstandigheden gefaseerd te verdelen in het datacenter van de klant

³Een tweede ingangskabel moet worden toegevoegd voor elke voedingszone wanneer het totale aantal knooppuntparen en DAE's (gecombineerd) in een rack zeven bereikt.

Radiofrequentieinterferentie

Elektromagnetische velden met radiofrequenties kunnen de werking van elektronische apparatuur verstoren. Dell producten zijn gecertificeerd voor radiofrequentie-interferentie conform EN61000-4-3. In datacenters met opzettelijke radiatoren, zoals cell phone repeaters, mag de maximale omgevingssterkte van het RF-veld niet groter zijn dan 3 volt/meter.

Repeater-energieniveau (watt)	Aanbevolen minimale afstand (voet/meter)
1	9,84 FT (3 M)
2	13,12 (4 M)
5	19,69 FT (6 M)
7	22,97 FT (7 M)
10	26,25 FT (8 M)
12	29,53 FT (9 M)
15	32,81 FT (10 M)

Wereldwijde services van Dell Technologies

Dell Technologies services van wereldklasse	
Implementatieservices	<ul style="list-style-type: none">• Dell ProDeploy Enterprise Suite• Dell Data Migration Services• Dell Residency Services• Dell Data Sanitization Services voor bedrijven
Supportservices	<ul style="list-style-type: none">• Dell ProSupport Enterprise Suite• Dell Keep Your Hard Drive voor bedrijven
Managed services	<ul style="list-style-type: none">• Dell Managed Services voor Storage
Dell Technologies Consulting Services	<ul style="list-style-type: none">• Advisory Services workshops
Dell Technologies Education Services	<ul style="list-style-type: none">• Technische trainingscursussen en certificeringen voor PowerMax
Supporttechnologie en -services	<ul style="list-style-type: none">• MyService360• Secure Remote Services, SupportAssist voor bedrijven

CONFORMITEITSVERKLARING

IT-apparatuur van Dell Technologies voldoet aan alle toepasselijke wettelijke vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit, productveiligheid en milieunormen wanneer ze op de markt worden gebracht. Gedetailleerde wettelijke informatie en nalevingsverificatie zijn beschikbaar op de Dell-website voor naleving van normen. http://dell.com/regulatory_compliance

Dit product is getest en geverifieerd of het zal werken binnen het toegestane bereik van omgevingskenmerken van Ashrae's 2-traps bedrijfsconditieklasse tussen 10°C en 35°C en binnen het overeenkomstige relatieve vochtigheidsbereik.



[Meer informatie](#)
over Dell PowerMax



[Neem contact op met een Dell expert](#)



[Bekijk meer](#)
functies



Neem deel aan het gesprek
via #POWERMAX