

03.09.2019

Toshiba voegt capaciteit van 16 TB toe aan de N300 en X300 Hard Drive series



modellen met 16TB verzegelde modellen met 16 TB dan voor zowel de N300 NAS Hard Drive als de X300 Performance Hard Drive series. De 16TB[1]-modellen bieden 14% meer capaciteit dan 14TB-modellen. De buffergrootte van de 16TB-modellen is ook verdubbeld ten opzichte van de 14TB-modellen, van 256 MiB naar 512 MiB.

Dankzij een helium-verzegeld ontwerp met 9 schijven leveren de 16TB N300 en X300 series een hogere opslagdichtheid met een lager werkstroomprofiel van de harde schijf. De laserlastechniek van Toshiba Group en het ontwerp van de behuizing zorgen ervoor dat het helium veilig verzegeld blijft in de standaard 3,5-inch[2] schijfbehuizing.

“Dankzij ons geavanceerde helium-verzegelde ontwerp leveren de 16TB N300 en X300 series van Toshiba verbeterde energie-efficiëntie op nieuwe niveaus van opslagcapaciteit en dichtheid,” aldus algemeen directeur Larry Martinez-Palomo van de HDD Business Unit bij Toshiba Electronics Europe GmbH. “Met zijn inzet om harde schijven tot 16 TB te ontwerpen speelt Toshiba in op de stijgende vraag naar opslag voor zware en NAS-kantoor toepassingen en gaming. Zo kunnen gamers en NAS-gebruikers nog grotere hoeveelheden gegevens op efficiënte wijze opslaan.”

De N300 serie is ideaal voor toepassingen zoals kantoor aan huis, NAS voor kleine bedrijven en particuliere cloudopslag, en ondersteunt maximaal 8 schijfnissen[3]. De voor 24/7 gebruik geschikte N300 serie heeft een werkbelastingsclassificatie[4] tot 180 TB per jaar, een snelheid van 7200 rpm en ingebouwde sensoren om het effect van rotatietrillingen te compenseren.

De X300 serie is bedoeld voor pc's en hoogwaardige desktopwerkstations en biedt een snelheid van 7200 rpm, schijfstabilisatietechnologie voor verbeterde betrouwbaarheid en technologie van Toshiba Group die de toewijzing van cache optimaliseert tijdens lezen/schrijven om realtime-prestaties op hoog niveau te leveren.

Voor de N300 serie geldt een beperkte garantie van 3 jaar, voor de X300 serie een beperkte garantie van 2 jaar. De 16TB N300 en X300 modellen zullen naar verwachting beschikbaar zijn in Q4 2019.

Toshiba Electronics Europa GmbH toont zijn opslagoplossingen op de beurs IFA 2019 in Berlijn van 6 tot 11 september in hal 17, stand 105. Meer informatie over de volledige HDD-opslagproductenlijn van Toshiba is te vinden op: <https://www.toshiba-storage.com>.

vermelde opslagcapaciteit lager. De beschikbare opslagcapaciteit (met inbegrip van voorbeelden van verschillende mediabestanden) zal variëren afhankelijk van de bestandsgrootte, formattering, instellingen, software en het besturingssysteem, zoals Microsoft Operating System en/of vooraf geïnstalleerde toepassingen of mediabestanden. De werkelijke capaciteit na formatteren kan verschillen.

[2] “3,5-inch” verwijst naar de vormfactor van harde schijven. Het geeft niet de fysieke grootte van de schijf aan.

[3] Neem voor de “Ondersteunde schijfnissen” contact op met uw leverancier van oplossingen, want de compatibiliteit met het hostapparaat zal variëren, afhankelijk van het RAID-systeem.

[4] Werkbelasting is een maat voor de gegevens die gedurende een kalenderjaar zijn geschreven, gelezen of geverifieerd door opdrachten van het hostsysteem.

* Informatie in dit document, inclusief productprijzen en specificaties, de inhoud van diensten en contactgegevens, is actueel en wordt verondersteld juist te zijn op de datum van de aankondiging, maar kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

* De hierin vermelde namen van bedrijven, producten en diensten kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve ondernemingen.

Contact

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany