



## TOSHIBA ONDERSTEUNT VRAAG VANUIT BEDRIJFSLEVEN NAAR ENERGIEZUINIGE PRODUCTEN MET INTRODUCTIE VAN 2,5-INCH HDD IN 3,5-INCH BEHUIZING

*Nieuwe 3,5-inch HDD-behuizing biedt de voordelen van de kenmerken van 2,5-inch harde schijven*

**22 juni 2010, Neuss** – De Storage Device Division van Toshiba Europe GmbH, de pionier op het gebied van harde schijven (HDD's) in een klein formaat, heeft vandaag de introductie bekendgemaakt van de MBF2xxLRC, een 2,5-inch harde schijf van enterpriseniveau die is geconfigureerd in een 3,5-inch behuizing.

Na de succesvolle introductie van de 600GB MBF2600RC 2,5-inch harde schijf van enterpriseniveau in februari van dit jaar, werd de 3,5-inch lichtmetalen behuizing ontwikkeld ter ondersteuning van de steeds grotere vraag onder klanten naar eenvoudigere toegang tot stabiele, betrouwbare opslagoplossingen zoals kleinformat HDD's met een beperkt stroomverbruik.

Toshiba heeft de 3,5-inch behuizing ontwikkeld om bedrijven met beperkte ruimte voor gegevensopslag in staat te stellen gebruik te maken van het 2,5-inch formaat, zonder dat zij tijd en moeite hoeven te besteden aan vervanging van de bestaande infrastructuur en installatie van nieuwe apparatuur. De 3,5-inch behuizing wordt vast meegeleverd met de 2,5-inch 600GB<sup>1</sup> MBF2600RC, die werkt op 10.025 tpm, waarmee dit het snelste 600GB station op enterpriseniveau op de markt is, en die de 2,5-inch harde schijf van enterpriseniveau met de

---

<sup>1</sup> Eén gigabyte (1 GB) betekent  $10^9 = 1.000.000.000$  bytes. Hierbij wordt gebruikgemaakt van de factor 10. Het besturingssysteem van een computer geeft de opslagcapaciteit echter aan met behulp van de factor 2, waardoor  $1 \text{ GB} = 2^{30} = 1.073.741.824$  bytes. Daardoor wordt een lagere opslagcapaciteit aangegeven. De beschikbare opslagcapaciteit (met inbegrip van voorbeelden van verschillende mediabestanden) varieert op basis van bestandsgrootte, formattering, instellingen, software en besturingssysteem. Voorbeelden van het aantal foto's, muzieknummers, films en andere bestanden die op een harde schijf kunnen worden opgeslagen, worden uitsluitend ter illustratie verstrekt. Uw resultaten zullen variëren op basis van bestandsgrootte en -indeling, instellingen, kenmerken, besturingssysteem, software en andere factoren.

hoogste capaciteit in zijn soort vormt. Hierdoor kunnen klanten hun bestaande 3,5-inch station loskoppelen en het snel en gemakkelijk vervangen door de MBF260LRC.

De 2,5-inch harde schijf van enterpriseniveau ondersteunt bedrijfskritische, energiebewuste en gegevensintensieve opslagtoepassingen, zoals servers met middelgroot volume, mainstream opslagarrays en blade- en rekervers. Daarnaast biedt dit apparaat alle voordelen van compacte technologie, waardoor een lager energieverbruik mogelijk wordt, plus een vermindering van het geluidsniveau, minder rotatietrillingen en een betere koeling. Het apparaat voldoet volledig aan de RoHS-voorschriften.

Aldus Martin Larsson, vice-president, Toshiba Europe, Storage Device Division: "Toshiba heeft haar expertise op het gebied van harde schijven en engineering, die het hart van haar bedrijfsvoering vormt, toegepast om de MBF260LRC te ontwikkelen, waarbij het bedrijf blijk heeft gegeven van haar streven om alle klanten in staat te stellen te profiteren van de grote capaciteit, de krachtige prestaties en het lage energieverbruik van de compacte HDD".

Hij vervolgde: "Het product ondersteunt tevens de belofte van Toshiba om het milieu te beschermen, om voor een lager energieverbruik te zorgen en om componenten te leveren die minder afhankelijk zijn van schadelijke chemicaliën, materialen en substanties. Bedrijven zijn nu in staat meer met hun bestaande infrastructuur te doen voor minder."

De MBF2xxLRC 2,5-inch harde schijf van enterpriseniveau met 3,5-inch behuizing zal volgens planning vanaf juli 2010 beschikbaar zijn voor levering aan OEM's (Original Equipment Manufacturers) en distributeurs, en zal een capaciteit bieden van 300GB, 450GB en 600GB. Een complete lijst van distributiepartners die de HDD's van enterpriseniveau van Toshiba Europe kunnen leveren is te vinden op [www.storage.toshiba.eu](http://www.storage.toshiba.eu).

#### Specificaties:

<b>Model Number</b>	<b>MBF2xxLRC</b>
<b>Maximum Capacity (Formatted) <sup>1</sup></b>	600GB / 450GB / 300GB
<b>Media transfer rate (max)</b>	216 MB/s
<b>Average seek time (typ.)</b>	4.0 ms (Read), 4.4 ms (Write)
<b>Rotational speed</b>	10,025 RPM
<b>Buffer memory</b>	16MB

<b>Interface</b>	SAS 2.0
<b>Interface transfer rate</b>	6 Gb/s
<b>External dimensions (WxDxH)</b>	101.6 mm x 146 mm x 25.4 mm
<b>Weight (max)</b>	0.5 kg
<b>Power consumption (typ.):</b>	
<b>Idle (Idle B)</b>	3.5 W / 3.5 W / 3.2 W
<b>Operating (Random W/R)</b>	8.0 W / 8.0 W / 7.0 W
<b>Acoustics (typ.)</b>	2.9 Bels (Idle)

-einde-

### **Over Toshiba Europe Storage Device Division**

Toshiba Europe Storage Device Division (SDD) is al meer dan 30 jaar een leidende speler in de sector opslagmedia en levert harde schijven van topkwaliteit aan OEM's (Original Equipment Manufacturers), system integrators en distributeurs in het EMEA-gebied. Toshiba is wereldwijd de enige leverancier van een complete reeks HDD's van 3,5, 2,5 en 1,8 inch en bepaalt daarom veel van de moderne industriële normen voor HDD-technologie. Toshiba SDD is al zolang het bedrijf bestaat een ware pionier in het ontwerpen en ontwikkelen van compacte opslagmedia. Daarom worden HDD's van Toshiba toegepast in de wereldwijd toonaangevende GPS-navigatiesystemen, draagbare mediaspelers en amusementselektronica. Het bedrijf stond tevens aan de wieg van de ontwikkeling van harde schijven voor de auto-industrie en heeft op dit moment in die sector een marktaandeel van 71%. Bovendien levert Toshiba Storage Device Division een brede reeks schijven met geavanceerde technologie, bijvoorbeeld voor een hoge duurzaamheid 24/7, en een groot temperatuurbereik en Solid State Drives voor industriële en bedrijfsmatige toepassingen en als draagbare externe harde schijf.

### **Over Toshiba**

Toshiba is een wereldleider en innovator onder high-tech pioniers, een veelzijdige fabrikant en leverancier van geavanceerde elektronische en elektrische producten voor informatie- en telecommunicatiesystemen, digitale consumentenproducten, elektronische apparatuur en componenten, energievoorziening inclusief kernenergie, industriële en infrastructuursystemen en huishoudelijke apparaten. Toshiba is opgericht in 1875 en bestaat vandaag de dag uit een wereldomspannend netwerk van meer dan 740 bedrijven met 204.000 medewerkers en een jaaromzet van meer dan 68 miljard dollar. Bekijk de website van Toshiba op <http://www.toshiba.co.jp/index.htm>.

#### **Media contacts:**

Susan Nowack  
Toshiba Europe GmbH, Storage Device Division  
[www.storage.toshiba.eu](http://www.storage.toshiba.eu)  
Email: [sddmarketing@toshiba-teg.com](mailto:sddmarketing@toshiba-teg.com)

Katie Swan / Chrissie McGoldrick / Chris McCrudden  
Speed  
Telephone: +44 (0) 20 7842 3200  
Email: [Toshiba@speedcommunications.com](mailto:Toshiba@speedcommunications.com)