



HyperX lanserer 'Impact' SO-DIMMs, FURY SSD, Hvite Cloud Hodetelefoner og SKYN Musematter på COMPUTEX TAIPEI

- **HyperX Impact SO-DIMM-moduler for rekorder**
- **SSD til FURY familien Inngangsmodell/ Entusiast / Gaming Family**
- **Nye hvite Hodetelefoner, HyperX Musematter**
- **HOT Overklokking konkurranse**

2014 – [HyperX®](#), en divisjon i [Kingston Technology Company, Inc.](#), verdens ledende uavhengige minneprodusent, kunngjorde i dag lanseringen av HyperX Impact minne for spillere og entusiaster som ønsker å oppgradere og øke ytelsen i sine bærbare datamaskiner, [Steam konsoll](#), og [små form-faktor PCs](#). HyperX Impact erstatter dagens SO-DIMM tilbud fra Genesis, PnP og LoVo til en familie.

HyperX Impact oppnådde verdensrekorden for raskeste SO-DIMM frekvens på 2666MHz. En video av at ytelsen kan sees her. HyperX Impact er tilgjengelig i frekvenser fra 1600MHz til den industri-raskeste 2400MHz i kapasiteter på 4 GB og 8 GB i enkeltmoduler og 8GB to16GB i form av KIT med to moduler. Volt starter på 1.35V og oppgradering skjer automatisk da Plug and Play (PnP) funksjonaliteten er designet inn i hver modul for å automatisk overklokke innenfor systemet hastighet kvote uten manuell tuning. HyperX Impact kan også brukes til å oppgradere små form-faktor systemer som [Gigabyte BRiX](#), [Intel NUC](#) og [ZOTAC ZBOX](#) samt nye Steam bokser som er ment å konkurrere direkte med konsoller og tilbyr PC-spillytelse til en brøkdel av prisen.

For entry-level spillere, har HyperX FURY SSD funksjoner som låst synkron NAND og drives av LSI Sandforce SF-2281-kontrolleren med SATA Rev 3.0 (6GB / s) ytelse. Den nye, entry-level SSD tilbyr eksepsjonelle lese / skrive hastigheter på 500/500MB/s og er ideell for raske oppstarttid, søknad lasting og filutførelse. Den er tilgjengelig i 120 GB og 240 GB kapasitet. HyperX FURY SSD er det nyeste tilskuddet til HyperX FURY familien, hvor det nylig ble lansert [HyperX FURY DRAM](#).

HyperX FURY SSD er tilgjengelig som en frittstående SSD med en inkludert 7mm til 9.5mm adapter. Det er støttet av en tre-års garanti, gratis live teknisk support og legendariske HyperX pålitelighet.

HyperX annonserer også flg. på COMPUTEX TAIPEI:

- "HOT" [HyperX OC Takeover](#) konkurranse. Overklokkere fra hele verden vil [konkurrere](#) om \$10,000 (USD) i totale prispenger for top marks i: Maximum Memory Frequency, SuperPi 32M og XTU med en hemmelig prosessor som vil bli avslørt på eventet. Etter Taiwan, vil HyperX iscenesette fire regionale Online Hot turneringer på [hwbot.org](#) som leder opp til \$15,000 (USD) verdens finaler vil bli holdt på [2015 International CES®](#).
 - En forhåndsvisning av den kommende spesielle "White Edition" av HyperX Cloud hodetelefonert som har den samme prisbelønte komforten av den svarte [HyperX Cloud](#), men med hvite kopper og søm.
- HyperX Skyn: En papir-tynn hard musematte med en selvklebende bunn for å holde seg til et skrivebord, men kan fjernes med et løft på en fane på siden. HyperX Skyn kommer i en pakke med to. En musematte gir spilleren en bedre overflate for å få mer kontroll for nøyaktighet, mens en annen gir økt hastighet for rask bevegelse.

"Vi er glade for å lansere den raskeste SO-DIMM i verden for å øke ytelsen i notebooks, Pc med små form-faktorer og andre maskiner," sa Jan Terje Kleiven, Forretningsutvikler for HyperX i Norge. "De nye hvite Cloud hodetelefoner og nye musematter viser vår forpliktelse til gaming og eSports samfunnet. For overklokkere, HyperX satte verdensrekord på 4415MHz, og vi håper å gå enda høyere i år med våre HOT konkurranser. "

[HyperX](#) er høy-ytelse/gaming divisjonen i Kingston Technology og omfatter høyhastighets DDR3-minne, SSD, USB Minnepinner, og hodetelefoner. Rettet mot gamere, overklokkere og entusiaster, er HyperX kjent over hele verden for kvalitet, ytelse og innovasjon. HyperX er forpliktet til eSports som det sponser over 20 lag globalt og er hovedsponsor for [Intel Extreme Masters](#). HyperX er tilstede på de fleste større events som [Brasil Game Show](#), [China Joy](#), [DreamHack](#), [gamescom](#) og [PAX](#).

HyperX Impact Memory Features and Specifications:

- **Capacities:** 4GB, 8GB (single) and 8GB, 16GB (kits)
- **Frequency:** (speed) 1600MHz–2400MHz
- **Channel Architecture:** Dual Channel
- **Latency:** CL9-CL12
- **Voltage:** 1.35V
- **Operating Temperature:** 0°C to 85°C
- **Storage Temperature:** -55°C to 100°C
- **Dimensions:** 68.1mm x 30.45mm
- **Chipsets Compatible:** with HM65, HM67, HM70, HM75, HM76, HM77, HM86, HM87, QM67, QM87, QS67, UM67 and UM77 Intel chipsets

HyperX Impact

Part Number	Capacity and Features
HX316LS9IB/4	4GB 1600Mhz DDR3 Non-ECC CL9 SO DIMM 1.35V HyperX Impact
HX316LS9IBK2/8	8GB 1600Mhz DDR3 Non-ECC CL9 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX316LS9IB/8	8GB 1600Mhz DDR3 Non-ECC CL9 SO DIMM 1.35V HyperX Impact
HX316LS9IBK2/16	16GB 1600Mhz DDR3 Non-ECC CL9 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX318LS10IBK2/8	8GB 1866Mhz DDR3 Non-ECC CL10 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX318LS10IBK2/16	16GB 1866Mhz DDR3 Non-ECC CL10 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX321LS11IBK2/8	8GB 2133Mhz DDR3 Non-ECC CL11 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX321LS11IBK2/16	16GB 2133Mhz DDR3 Non-ECC CL11 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact
HX324LS12IBK2/8	8GB 2400Mhz DDR3 Non-ECC CL12 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact5
HX324LS12IBK2/16	16GB 2400Mhz DDR3 Non-ECC CL12 SO DIMM (Kit of 2) 1.35V HyperX Impact5

HyperX Impact Part Number Decoder: HX3=(Frequency); LS=(Low Voltage SO-DIMM); CAS Latency Number); IB=Impact Black PCB; K2=Kit of 2/Total Gigabyte Capacity

HyperX FURY SSD Features and Specifications:

- **Form factor:** 2.5"
 - **Interface:** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) with backwards compatibility to SATA Rev. 2.0
 - **Capacities**1: 120GB, 240GB
 - **Baseline Performance**2: Compressible Data Transfer (ATTO)
 - **All capacities:** 500MB/s Read and 500MB/s Write
 - **Incompressible Data Transfer** (AS-SSD and CrystalDiskMark)
- 120GB : 330MB/s Read and 130MB/s Write
- 240GB : 390MB/s Read and 250MB/s Write
- **IOMETER Maximum Random 4k Read/Write**
- 120GB: up to 72,500/ up to 79,000 IOPS
- 240GB: up to 72,500/ up to 79,000 IOPS
- **PCMark® Vantage HDD Suite Score**
- 120GB: 60,000
- 240GB: 60,000
- **PCMark 8 Storage Bandwidth**
- 120GB: 133.36 MB/s
- 240GB: 183.18 MB/s
- **Power Consumption**
- 0.31 W Idle / 0.35 W Avg. / 1.65 W (MAX) Read / 2.76 W (MAX) Write
- **Storage temperature:** -40°C ~ 85°C
 - **Operating temperature:** 0°C ~ 70°C
 - **Dimensions:** 69.8mm x 100.1mm x 7mm
 - **Weight:** 86g
 - **Vibration operating:** 2.17G Peak (7–800Hz)
 - **Vibration non-operating:** 20G Peak (10–2000Hz)
 - **Life expectancy:** 1 million hours MTBF
 - **Warranty/support:** three-year warranty with free technical support
 - **Total Bytes Written** (TBW) 3
- 120GB: 315TB 2 DWPD4
- 240GB: 641TB 2 DWPD4

1 Some of the listed capacity on a Flash storage device is used for formatting and other functions and thus is not available for data storage. As such, the actual available capacity for data storage is less than what is listed on the products. For more information, go to Kingston’s Flash memory Guide at kingston.com/flashguide.

2 Based on “out-of-box performance” using a SATA Rev. 3.0 motherboard. Speed may vary due to host hardware, software, and usage. IOMETER Random 4k Random Read/Write is based on 8GB partition.

3 Total Bytes Written (TBW) is derived from the JEDEC Workload (JESD219A).

4 Drives Writes Per Day (DWPD)

5 Coming soon

HyperX FURY SSD	
Part Number	Description

SHFS37A/120G	120GB stand-alone SSD
SHFS37A/240G	240GB stand-alone SSD

HyperX Cloud White Edition Features and Specifications:

- **Colors:** White, Black
- **Transducer Type:** dynamic Ø 53mm
- **Operating Principle:** closed
- **Frequency Response:** 15Hz–25,000 Hz
- **Nominal Impedance:** 60 Ω per system
- **Nominal SPL:** 98 $\pm$ 3dB
- **T.H.D.:** < 2%
- **Power Handling Capacity:** 150mW
- **Sound Coupling To The Ear:** circumaural
- **Ambient Noise Attenuation:** approx. 20dBa
- **Headband Pressure:** 5N
- **Weight With Microphone And Cable:** 350g
- **Cable Length And Type:** 1m + 2m extension + 10cm iPhone
- **Connection:** mini stereo jack plug (3.5 mm)

Microphone:

- **Transducer Type:** condenser (back electret)
- **Operating Principle:** pressure gradient
- **Polar Pattern:** cardioid
- **Power Supply:** AB powering
- **Supply Voltage:** 2V
- **Current Consumption:** max 0.5 mA
- **Nominal Impedance:** $\leq$ 2.2 k Ω
- **Open Circuit Voltage:** at f = 1 kHz: 20 mV / Pa
- **Frequency Response:** 100–12,000 Hz
- **THD:** 2% at f = 1 kHz
- **Max. SPL:** 105dB SPL (THD $\leq$ 1.0% at 1 KHz)
- **Microphone Output:** -39 $\pm$ 3dB
- **Length Mic Boom:** 150mm (include gooseneck)
- **Capsule Diameter:** Ø6*5 mm
- **Connection:** mini stereo jack plug (3.5mm)

For more information visit the [HyperX](#) home page.

HyperX finner du på:

YouTube: <http://www.youtube.com/kingstonhyperx>

Facebook: <http://www.facebook.com/hyperxcommunity>

Twitter: <http://twitter.com/hyperx>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/164609?trk=tyah>

Google+: <https://plus.google.com/u/0/+kingston/posts>

Om HyperX

HyperX® er en divisjon av Kingston Technology Company, Inc., verdens største uavhengige minneprodusent. Etablert i 2002, er HyperX hovedkontor i Fountain Valley, California, USA. For mer informasjon, ring +44 (0) 1932 738888 eller besøk www.kingston.com / oss / minne / HyperX

Media Relations:

JanTerje Kleiven	For test and review samples
Kingston Technology Europe Co LLP	Susanna
Phone number	ePR
Email	Kingston@epr.nu

#

Kingston, the Kingston logo and HyperX are registered trademarks of Kingston Technology Corporation. All rights reserved. All other marks may be the property of their respective titleholders.