



**SEAGATE Internal Harddisk Drive**



Skyhawk : 3.5" ฮาร์ดดิสก์ 3 1/2 นิ้ว  
 Smart. Safe. Secure. : Seagate Surveillance-Optimized Storage  
 Seagate SkyHawk คือ ฮาร์ดดิสก์ สำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ

- Best-Fit Applications
- Network video recorders (NVR)
  - Embedded surveillance DVRs (SDVR)
  - Hybrid surveillance DVRs
  - Surveillance DVRs

Specifications	10TB	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB	1TB
Article	ST10000VX0004	ST8000VX0022	ST6000VX0023	ST4000VX0007	ST3000VX010	ST2000VX008	ST1000VX005
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
<b>Features and Performance</b>							
Drive Bays Supported	8+	8+	8+	8+	1 to 8	1 to 8	1 to 8
Cameras Supported	Up to 64	Up to 64	Up to 64	Up to 64	Up to 64	Up to 64	Up to 64
Max Sustained Transfer Rate OD (MB/s)	210	210	195	190	180	180	180
Cache (MB)	256	256	256	64	64	64	64
<b>Reliability/Data Integrity</b>							
Tarnish Resistant	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Load/Unload Cycles	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	—
Nonrecoverable Read Errors Rate, Max	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14
Power-On Hours per year	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8760
Workload Rate Limit (WRL)2	180	180	180	180	180	180	180
Mean Time Between Failures (MTBF) (hours)	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M
Warranty, Limited (years)	3	3	3	3	3	3	3
<b>Power Management</b>							
Startup Current, Typical (12V, A)	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8
Average Operating Power (W)	6.8	9	9	5.5	5.6	5.6	5.6
Idle Average (W)	4.42	7.6	7.2	3.2	4	4	4
Standby Mode/Sleep Mode, Typical (W)	0.8/0.8	0.6/0.6	0.6/0.6	0.25/0.25	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5
Voltage Tolerance (5V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Voltage Tolerance (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Environmental/Temperature</b>							
Operating (ambient, min °C)	5	5	5	0	0	0	0
Operating (drive case, max °C)3	70	70	70	70	70	70	70
Nonoperating (ambient, min °C)	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Carton Unit Quantity	20	20	20	20	20	20	25
<b>SRP (inc. VAT)</b>	15,500.-	11,500.-	7,590.-	4,590.-	3,320.-	2,190.-	1,490.-



The Power of Agility for Home, SOHO and SMB NAS enclosures  
 IronWolf is designed for everything NAS. Get used to tough, ready and scalable 24x7 performance that can handle multi-drive environments with a wide range of capacities.

- Best-Fit Applications
- 1- to 8-bay network attached storage (NAS)
  - Desktop RAID and servers
  - Multimedia server storage
  - Private cloud

Specifications	12TB	10TB	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB	1TB
Article	ST12000VN0007	ST10000VN0004	ST8000VN0022	ST6000VN0033	ST4000VN0008	ST3000VN0007	ST2000VN0004	ST1000VN0002
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
<b>Features and Performance</b>								
Number of Drive Bays Supported	1 to 8	1 to 8	1 to 8	1 to 8	1 to 8	1 to 8	1 to 8	1 to 8
Multi-User Technology (TB/yr)	180	180	180	180	180	180	180	180
Rotational Vibration (RV) Sensors	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Dual-Plane Balance	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Error Recovery Control	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Max Sustained Data Transfer Rate OD (MB/s)	210	210	210	210	180	180	180	180
Spindle Speed (RPM)	7200	7200	7200	7200	5900	5900	5900	5900
Cache (MB)	256	256	256	256	64	64	64	64
<b>Reliability/Data Integrity</b>								
Load/Unload Cycles2	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
Nonrecoverable Read Errors per Bits Read, Max	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14	1 per 10E14
Power-On Hours (per year)	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8760
Workload Rate Limit (WRL) (TB/year)	180	180	180	180	180	180	180	180
Mean Time Between Failures (MTBF) (hours)	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M
Warranty, Limited (years)	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>Power Management</b>								
Startup Current, Typical (12V,A)	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.2
Average Operating Power (W)	7.8	6.8	9.0	8.1	4.8	5.6	5.0	3.6
Idle Average (W)	5.00	4.42	7.2	7.2	3.95	4.9	3.7	2.5
Standby Mode/Sleep Mode, Typical (W)	0.8/0.8	0.8/0.8	0.6/0.6	0.6/0.6	0.5/0.5	0.6/0.6	0.8/0.8	0.8/0.8
Voltage Tolerance (5V)	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Voltage Tolerance (12V)	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
<b>Environmental/Temperature</b>								
Temperature (°C)								
Operating (ambient, min)	5	5	5	5	5	5	5	5
Operating (drive case, max)3	70	70	70	70	70	70	70	70
Nonoperating (ambient, min)	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Nonoperating (ambient, max)	70	70	70	70	70	70	70	70
Halogen Free	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Shock, Operating/Nonoperating: 2ms (max, Gs)	70/250	70/250	70/250	70/250	80/300	80/300	80/300	80/300
Acoustics								
Idle (typical, bels)4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3	1.9	2.1
Operating (typical, bels)	3.2	3.2	2.8	2.8	2.5	2.5	2.1	2.3
Carton Unit Quantity	20	20	20	20	20	20	20	25
<b>SRP (inc. VAT)</b>	19,500.-	14,500.-	9,400.-	8,590.-	5,390.-	3,690.-	3,080.-	2,190.-

HDD-OMS-ODD

261

# SEAGATE Internal Harddisk Drive



The Power of Agility for Creative Pro and SME NAS Enclosures

- Best-Fit Applications
- 1- to 16-bay business network attached storage (NAS)
  - Backup, archiving and disaster recovery
  - On-premise private cloud
  - Virtual storage

Specifications	10TB	8TB	6TB	4TB	3TB	2TB
Standard Model Number	ST12000NE0007	ST10000NE0004	ST8000NE0021	ST6000NE0023	ST4000NE0025	ST2000NE0025
Interface	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
<b>Features and Performance</b>						
Drive Bays Supported	Up to 16 Bays	Up to 16 Bays	Up to 16 Bays	Up to 16 Bays	Up to 16 Bays	Up to 16 Bays
Multi-User Technology (TB/yr)	300	300	300	300	300	300
Rotational Vibration (RV) Sensors	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Hot-Plug Support4	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Cache (MB)	256	256MB	256MB	256	128MB	128MB
<b>Reliability/Data Integrity</b>						
Mean Time Between Failures (MTBF) (hours)	1200000	1.2M	1.2M	1200000	1.2M	1.2M
Reliability Rating @ Full 24x7 Operation (AFR)	0.73%	0.73%	0.73%	0.73%	0.73%	0.73%
Nonrecoverable Read Errors per Bits Read, Max	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15	1 per 10E15
Power-On Hours (per year)	8760	8760	8760	8760	8760	8760
Sector Size (Bytes per Logical Sector)	512E	512E	512E	512E	512E	512
Rescue Services5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Limited Warranty (years)	5	5	5	5	5	5
<b>Performance</b>						
Spindle Speed (RPM)	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Interface Access Speed (Gb/s)	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5	6.0, 3.0, 1.5
Max Sustained Transfer Rate OD (MB/s)	250MB/s	214	214	214MB/s	214	195
Average Latency (ms)	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
Interface Ports	Single	Single	Single	Single	Single	Single
Rotational Vibration @ 10-1500 Hz (rad/s2)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
<b>Power Management</b>						
Startup Current, Typical (12V, A)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Idle Power, Average (W)	5.0	4.4	7.6	7.5	6.0	4.5
Average Operating Power (W)	7.8 W	6.8	9.0	8.1 W	6.7	7.5
Standby Mode, Typical (W)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
Sleep Mode, Typical (W)	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
Power Supply Requirements	+12 V and +5 V	+12V and +5V	+12V and +5V	+12 V and +5 V	+12V and +5V	+12V and +5V
<b>Environmental/Temperature</b>						
Temperature (°C)						
Operating (ambient, min)	5	5	5	5	5	5
Operating (drive case, max)	60	60	60	60	60	60
Nonoperating (ambient, min)	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Nonoperating (ambient, max)	70	70	70	70	70	70
Vibration, Nonoperating: 10Hz to 500Hz (Grms)	2.27	2.27	5	3.00	5	5
Shock, Operating, 2ms (Read/Write) (Gs)	70/40 Gs	70/40	70/40	70/40 Gs	70/40	70/40
Shock, Nonoperating, 1ms and 2ms (Gs)	250	250	250	250	300	300
<b>SRP (inc. VAT)</b>	20,900.-	18,900.-	14,900.-	12,900.-	7,700.-	5,790.-



Article	Description	CAP	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>HDD 3.5" Storage Desktop (BarraCuda35 &amp; BarraCuda Pro) for PC</b>				
	SGT-ST500DM009 SEAGATE BarraCuda35 HDD 3.5" 500GB SATA-III 7200rpm Cache 32MB	500GB	1,250.-	3 Year
	SGT-ST1000DM010 SEAGATE BarraCuda35 HDD 3.5" 1TB SATA-III 7200rpm Cache 64MB	1TB	1,290.-	3 Year
	SGT-ST2000DM006 SEAGATE BarraCuda35 HDD 3.5" 2TB SATA-III 7200rpm Cache 64MB	2TB	2,050.-	3 Year
	SGT-ST3000DM007 SEAGATE BarraCuda35 HDD 3.5" 3TB SATA-III 5400rpm Cache 256MB	3TB	3,390.-	3 Year
	SGT-ST4000DM004 SEAGATE BarraCuda35 HDD 3.5" 4TB SATA-III 5400rpm Cache 64MB	4TB	4,490.-	3 Year
	SGT-ST6000DM004 SEAGATE BarraCuda Pro HDD 3.5" 6TB SATA-III 7200rpm Cache 128MB	6TB	9,950.-	5 Year
	SGT-ST8000DM0004 SEAGATE BarraCuda Pro HDD 3.5" 8TB SATA-III 7200rpm Cache 256MB	8TB	13,000.-	5 Year
	SGT-ST10000DM0004 SEAGATE BarraCuda Pro HDD 3.5" 10TB SATA-III 7200rpm Cache 256MB	10TB	17,200.-	5 Year

Article	Description	CAP	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>HDD 2.5" Storage Momentus® for Laptop / NB</b>				
	SGT-ST500LM030 BARRACUDA 2.5" MOBILE HDD 500GB 5400RPM 128MB SATA6GB/S	500GB	1,690.-	2 Year
	SGT-ST1000LM048 SEAGATE BARRACUDA 2.5" MOBILE HDD 1TB 5400RPM 128MB SATA6GB/S	1TB	1,950.-	2 Year
	SGT-ST2000LM015 SEAGATE BARRACUDA 2.5" MOBILE HDD 2TB 5400RPM 128MB SATA6GB/S	2TB	3,590.-	2 Year








Article	Description	CAP	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>HDD 2.5" Storage SSHD (FireCuda35) for Gaming</b>				
	SGT-ST1000LX015 SEAGATE FireCuda35 HDD 2.5" 1TB SATA 6Gb/s	1TB	2,750.-	5 Year
	SGT-ST2000LX001 SEAGATE FireCuda35 HDD 2.5" 2TB SATA 6Gb/s	2TB	4,450.-	5 Year
<b>HDD 3.5" Storage SSHD (FireCuda35) for PC &amp; Gaming</b>				
	SGT-ST1000DX002 SEAGATE FireCuda35 HDD 3.5" 1TB SATA-III 7200rpm Cache 64MB	1TB	3,170.-	5 Year
	SGT-ST2000DX002 SEAGATE FireCuda35 HDD 3.5" 2TB SATA-III 7200rpm Cache 64MB	2TB	4,320.-	5 Year

HDD-OMS-ODD



**SEAGATE Nytro SSD Enterprise**







Model	Family Name	Capacity	Interface	Form Factor	SRP (inc.VAT)	Warranty
 ST200FM0133	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED HE	200	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0323	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED HE	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0233	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED ME	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST800FM0173	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED ME	800	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1600FM0003	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED ME	1600	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3200FM0023	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED ME	3200	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0303	Seagate® 1200.2 SAS SSD LE	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST800FM0233	Seagate® 1200.2 SAS SSD LE	800	SAS	2.5S	Call	5-Year
 ST1600FM0073	Seagate® 1200.2 SAS SSD (Non-SED)	1600	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3200FM0063	Seagate® 1200.2 SAS SSD LE	3200	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST480FM0003	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED LE	480	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST960FM0003	Seagate® 1200.2 SAS SSD Non-SED LE	960	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1920FM0003	Seagate® 1200.2 SAS SSD (Non-SED)	1920	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3840FM0003	Seagate® 1200.2 SAS SSD LE	3840	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1920FM0043	Seagate® 1200.2 SAS SSD SE	1920	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3840FM0043	Seagate® 1200.2 SAS SSD SE	3840	SAS	2.5S	Call	5-Year
 ST200FM0143	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED HE	200	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0333	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED HE	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0243	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED ME	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0253	Seagate® 1200 SSD	400	SAS	1.8S	Call	5-Year
ST800FM0183	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED ME	800	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1600FM0013	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED ME	1600	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3200FM0033	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED ME	3200	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0343	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST800FM0243	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	800	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1600FM0083	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	1600	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3200FM0073	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	3200	SAS	2.5S	Call	5-Year
 ST480FM0013	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	480	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST960FM0013	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	960	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1920FM0023	Seagate® 1200.2 SAS SSD (SED)	1920	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3840FM0023	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED LE	3840	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1920FM0053	Seagate® 1200.2 SAS SSD SE SED	1920	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3840FM0053	Seagate® 1200.2 SAS SSD SE SED	3840	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST400FM0293	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED-FIPS ME	400	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST800FM0213	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED-FIPS ME	800	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST1600FM0023	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED-FIPS ME	1600	SAS	2.5S	Call	5-Year
ST3200FM0043	Seagate® 1200.2 SAS SSD SED-FIPS ME	3200	SAS	2.5S	Call	5-Year
 ST1600KN0001	Nytro® XF1440 SSD	1600	PCI-E	2.5S	Call	5-Year
ST1920KN0001	Nytro® XF1440 SSD	1920	PCI-E	2.5S	Call	5-Year
ST800KN0001	Nytro® XF1440 SSD	800	PCI-E	2.5S	Call	5-Year
ST960KN0001	Nytro® XF1440 SSD	960	PCI-E	2.5S	Call	5-Year
ST960KN0021	Nytro® XM1440 SSD	960	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
ST800KN0021	Nytro® XM1440 SSD	800	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XF1230-1A1920	Nytro® XF1230 SATA SSD	1920	SATA	2.5S	Call	5-Year
XF1230-1A0960	Nytro® XF1230 SATA SSD	960	SATA	2.5S	Call	5-Year
XF1230-1A0480	Nytro® XF1230 SATA SSD	480	SATA	2.5S	Call	5-Year
XF1230-1A0240	Nytro® XF1230 SATA SSD	240	SATA	2.5S	Call	5-Year
XP1920LE30002	Nytro® 5000	1920	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP1920HE30012	Nytro® 5000 SED	1920	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP1600HE30002	Nytro® 5000	1600	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP1600HE30012	Nytro® 5000 SED	1600	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP400HE30002	Nytro® 5000	400	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP400HE30012	Nytro® 5000 SED	400	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP480LE30002	Nytro® 5000	480	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP480LE30012	Nytro® 5000 SED	480	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP800HE30002	Nytro® 5000	800	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP800HE30012	Nytro® 5000 SED	800	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP960LE30002	Nytro® 5000	960	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP960LE30012	Nytro® 5000 SED	960	PCI-E	M.2S	Call	5-Year
XP800HE10002	Nytro® 5000	800	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP800HE10012	Nytro® 5000 SED	800	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP960LE10002	Nytro® 5000	960	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP960LE10012	Nytro® 5000 SED	960	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP1600HE10002	Nytro® 5000	1600	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP1600HE10012	Nytro® 5000 SED	1600	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP1920LE10002	Nytro® 5000	1920	PCI-E	U.2	Call	5-Year
XP1920LE10012	Nytro® 5000 SED	1920	PCI-E	U.2	Call	5-Year

HDD-OMS-ODD



### SEAGATE External Harddisk Drive

Photo & Specification	Capacity	Dimension	Article	Colour	SRP (inc.VAT)
<b>Backup Plus Slim</b> : Portable 2.5" สิบห้า วันระบบวิน 3 ปี Easy automatic backup for your digital life on your computer, mobile devices and the cloud  ครอบคลุมแบบพกพาของ Seagate® Backup Plus Slim ช่วยลดความยุ่งยากในการสำรองข้อมูล มีความบางที่สุด ออกแบบให้การพกพาแบบแฟรี้แอนด์เพลย์ ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันได้อย่างง่ายดาย และแทนที่สำหรับพกพา การเชื่อมต่อ USB 3.0 ความเร็วสูงและ 2.0 ความเร็วสูงให้การเชื่อมต่อแบบ Plug-and-Play สะดวก เมื่อใช้งานกับพีซี ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows และติดตั้ง NTFS ที่ไหนก็ได้ ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Mac ของคุณและคุณสามารถใช้โปรแกรมสำรองข้อมูลระหว่าง Windows และ Mac ได้เลยโดยไม่ต้องพ่วงแอดดออน รองรับ Windows® 7 or higher, or Mac OS® X 10.9 or higher operating system 1.2 USB 3.0 . USB 2.0 Seagate Mobile Backup app system requirements: iOS8 or higher, Android 3.0 or higher	1 TB	L = 113.5 mm W = 76 mm D = 12.1 mm Weight = 0.159 kg	SGT-STDR1000300 SGT-STDR1000301 SGT-STDR1000302 SGT-STDR1000303 SGT-STDR1000307 SGT-STDR1000309	Colour BLACK SILVER BLUE RED WHITE GOLD	1,590.-
	2TB	L = 113.5 mm W = 76 mm D = 12.1 mm Weight = 0.159 kg	SGT-STDR2000300 SGT-STDR2000301 SGT-STDR2000302 SGT-STDR2000303 SGT-STDR2000306 SGT-STDR2000307 SGT-STDR2000309	BLACK SILVER BLUE RED WHITE GOLD ROSE GOLD	2,150.-
	4TB	L = 114.5 mm W = 78 mm D = 20.5 mm Weight = 0.247 kg	SGT-STDR4000300 SGT-STDR4000301 SGT-STDR4000302 SGT-STDR4000303 SGT-STDR4000405	BLACK SILVER BLUE RED Gold	3,790.-
	5TB	L = 114.5 mm W = 78 mm D = 20.5 mm Weight = 0.247 kg	SGT-STDR5000300 SGT-STDR5000301 SGT-STDR5000302 SGT-STDR5000303	BLACK SILVER BLUE RED	4,990.-
<b>Backup Plus Ultra Slim</b> : Portable 2.5" สิบห้า วันระบบวิน 3 ปี แฟรี้แอนด์เพลย์ 2 ปี Style meets storage. Sleek, easy backup for your PC, Mac and mobile devices  ครอบคลุม Seagate® Backup Plus Ultra Slim แบบพกพา มีสายคล้องและกล่องที่วางที่สะดวกและง่ายต่อการจัดเก็บข้อมูล การเชื่อมต่อ USB 3.0 ความเร็วสูงและ 2.0 ความเร็วสูงให้การเชื่อมต่อแบบ Plug-and-Play สะดวก เมื่อใช้งานกับพีซี ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows และติดตั้ง NTFS ที่ไหนก็ได้ ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Mac ของคุณและคุณสามารถใช้โปรแกรมสำรองข้อมูลระหว่าง Windows และ Mac ได้เลยโดยไม่ต้องพ่วงแอดดออน มีบริการกู้ข้อมูลฟรี 1 ครั้ง ภายใน 2 ปี	1TB	L = 113.3 mm W = 76 mm D = 9.6 mm Weight = 0.135 kg	SGT-STEH1000300 SGT-STEH1000301	PLATINUM GOLD	1,890.-
	2TB	L = 113.3 mm W = 76 mm D = 9.6 mm Weight = 0.135 kg	SGT-STEH2000300 SGT-STEH2000301	PLATINUM GOLD	2,450.-
<b>Backup Plus Hub</b> 3.5" สิบห้า วันระบบวิน 3 ปี Easy backup with integrated USB 3.0 hub to manage and charge your devices  ครอบคลุม Seagate® Backup Plus Hub เป็นแป้นพิมพ์ที่จัดการข้อมูลภายนอกช่วยการสำรองข้อมูลในไฟล์ที่เรียบง่ายสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ - และฮับ USB ชาร์จเพื่อชาร์จและจัดการอุปกรณ์เชื่อมต่อ USB ของคุณ การเชื่อมต่อ USB 3.0 ความเร็วสูงและ 2.0 ความเร็วสูงให้การเชื่อมต่อแบบ Plug-and-Play สะดวก เมื่อใช้งานกับพีซี ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Windows และติดตั้ง NTFS ที่ไหนก็ได้ ครอบคลุมการสำรองข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์ Mac ของคุณและคุณสามารถใช้โปรแกรมสำรองข้อมูลระหว่าง Windows และ Mac ได้เลยโดยไม่ต้องพ่วงแอดดออน แพรตต์อัจฉริยะ: USB 3.0 ด้านหน้าหันหน้าไปทางด้านหน้า 2 ตัวช่วยเพิ่มฟังก์ชันการทำงานของคุณ ครอบคลุมของคุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกสองชนิด, เช่นโทรทัศน์ที่เก็บเสียงหรือกล้องถ่ายรูปเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณในสถานะเปิด / สแตนด์บายทันทีก็ตาม	4TB	L = 118 mm W = 41 mm D = 198.1 mm Weight = 1.341 kg	SGT-STEL4000300	Black	4,190.-
	6TB		SGT-STEL6000300		5,990.-
	8TB		SGT-STEL8000300		7,990.-
	10TB		SGT-STEL10000400		8,990.-
<b>Expansion Desktop</b> 3.5" สิบห้า วันระบบวิน 3 ปี Seagate Expansion desktop drive, add-on storage for your PC  ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ Expansion ของ Seagate® ช่วยเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลให้กับคุณ ครอบคลุมอันที่เพิ่มเพิ่มเรื่อยๆ ของไฟล์ เพิ่มพื้นที่ให้กับไฟล์ที่จัดเก็บไว้บนพีซีของคุณ รวมไปถึงการเชื่อมต่อของคุณไปยังที่เชื่อมต่อเพิ่มเติมที่วางไว้บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	3TB	L = 176 mm W = 120.6 mm D = 36.6 mm Weight = 0.95 kg	SGT-STEB3000300	Black	3,290.-
	การติดตั้งทำได้ง่าย เพียงเสียบปลั๊กไฟและสาย USB ทำจากโดยอัตโนมัติ ระบบปฏิบัติการ Windows® ดังนั้นจึงไม่มีอะไรต้องติดตั้งและไม่อะไรเลย ทำตามคำแนะนำที่แนบมาเพื่อเชื่อมต่อและใช้งาน โปรดระวังจากความเสียหายในการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็วด้วย USB 3.0 หรือ USB 2.0 รองรับ Windows 7® or higher operating system SuperSpeed USB 3.0 port (required for USB 3.0 transfer speeds, or backward compatible with USB 2.0 ports at USB 2.0 transfer speeds)				

HDD-OMS-ODD  
265

**LACIE External Harddisk Drive**



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>HDD 3.5" Storage SSHD (FireCuda35) for PC &amp; Gaming</b>			
SGT-STGU2000400	2TB DJI COPILOT With 3 year rescue plan	15,900.-	5 Years
<b>THUNDERBOLT™ 3 (NEW)</b>			
SGT-STFY6000400	6TB d2 Thunderbolt3 & USB 3.1 Type C [7200rpm] - enterprise class drive	15,500.-	5 Years
SGT-STFY8000400	8TB d2 Thunderbolt3 & USB 3.1 Type C [7200rpm] - enterprise class drive	19,500.-	5 Years
SGT-STFY10000400	10TB d2 Thunderbolt3 & USB 3.1 Type C [7200rpm] - enterprise class drive	22,900.-	5 Years
SGT-STGB8000400	8TB 2big USB-C & Thunderbolt3 [7200rpm] - enterprise class drives	26,200.-	5 Years
SGT-STGB12000400	12TB 2big USB-C & Thunderbolt3 [7200rpm] - enterprise class drives	33,500.-	5 Years
SGT-STGB16000400	16TB 2big USB-C & Thunderbolt3 [7200rpm] - enterprise class drives	39,900.-	5 Years
SGT-STGB20000400	20TB 2big USB-C & Thunderbolt3 [7200rpm] - enterprise class drives	47,900.-	5 Years
SGT-STFK24000400	24TB 6Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	109,000.-	5 Years
SGT-STFK36000400	36TB 6Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	132,000.-	5 Years
SGT-STFK48000400	48TB 6Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	155,000.-	5 Years
SGT-STFK60000400	60TB 6Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	179,000.-	5 Years
SGT-STFJ48000400	48TB 12Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	179,000.-	5 Years
SGT-STFJ72000400	72TB 12Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	239,000.-	5 Years
SGT-STFJ96000400	96TB 12Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	299,000.-	5 Years
SGT-STFJ12000400	120TB 12Big RAID Thunderbolt3 & USB Type C [7200rpm] - enterprise class drives	349,000.-	5 Years
SGT-STFF2000400	2TB Bolt3 RAID Thunderbolt3 SSD	85,000.-	5 Years
<b>USB TYPE C</b>			
SGT-STFS2000800	2TB Rugged Thunderbolt & USB 3.1 Type C	7,090.-	3 Years
SGT-STFS4000800	4TB Rugged Thunderbolt & USB 3.1 Type C	10,500.-	3 Years
SGT-STFS1000401	1TB Rugged USB 3.1 Type C & Thunderbolt SSD	21,900.-	3 Years
SGT-STHA4000800	4TB D2 PROFESSIONAL USB 3.1-C 7200RPM w/ Rescue	10,500.-	3 Years
SGT-STHA6000800	6TB D2 PROFESSIONAL USB 3.1-C 7200RPM w/ Rescue	12,500.-	3 Years
SGT-STHA10000800	10TB D2 PROFESSIONAL USB 3.1-C 7200RPM w/ Rescue	18,500.-	3 Years
SGT-STGW4000800	4TB RUGGED RAID PRO w/ SD USB 3.1-C w/ Rescue	14,500.-	3 Years
SGT-STFR1000800	1TB Rugged USB 3.1 Type C	3,750.-	2 Years
SGT-STFR2000800	2TB Rugged USB 3.1 Type C	5,090.-	2 Years
SGT-STFR4000800	4TB Rugged USB 3.1 Type C	7,900.-	2 Years
SGT-STFR2000403	2TB Rugged SECURE USB 3.1-C w/ Rescue	6,900.-	3 Years
SGT-STFD1000400	1TB Porsche Design 2.5 P'9227 USB 3.1 Type C Silver	3,900.-	2 Years
SGT-STFD2000400	2TB Porsche Design 2.5 P'9227 USB 3.1 Type C Silver	4,900.-	2 Years
SGT-STFD2000403	2TB Porsche Design 2.5 P'9227 USB 3.1 Type C Gold	4,900.-	2 Years
SGT-STFD2000406	2TB Porsche Design 2.5 P'9227 USB 3.1 Type C Rose Gold	4,900.-	2 Years
SGT-STFD4000400	4TB Porsche Design 2.5 P'9227 USB 3.1 Type C Silver	5,690.-	2 Years
SGT-STFE4000401	4TB Porsche Design 3.5 P'9237 USB 3.1 Type C Silver - w power delivery	6,900.-	2 Years
SGT-STFE6000401	6TB Porsche Design 3.5 P'9237 USB 3.1 Type C Silver - w power delivery	8,090.-	2 Years
SGT-STFE8000401	8TB Porsche Design 3.5 P'9237 USB 3.1 Type C Silver - w power delivery	10,900.-	2 Years

**Asus : ODD**

1 Year Warranty



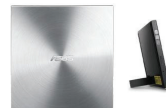
**Internal DRW-24D5MT**

ASU-90DD01Y0B20000



**External ODD SDRW-08D2S-U LITE**

ASU-DQ0435-UA337KZ (Black)  
ASU-DQ0436-UA337KZ (White)



**Ultra-thin and Perfect**

ASU-DD0112-M20000 (Silver)



**Bluray Writer BW-16D1HT PRO**

ASU-90DD01E0B60000 (Black)

Read Speed	Internal DRW-24D5MT	External ODD SDRW-08D2S-U LITE	Ultra-thin and Perfect	Bluray Writer BW-16D1HT PRO
- BD-R/RE/ROM	-	-	-	-
- BD-R/RE/ROM(DL)	-	-	-	12X/8X/12X
- BD-R(TL/QL) / BD-RE(TL)	-	-	-	8X/6X/8X
- DVD+R/-R	16X/16X	8X /8X	8X/8X	6X / 4X
- DVD+RW/-RW	13X/8X	8X/8X	8X/8X	16X/16X
- DVD RAM / DVD-ROM(SLJ)(DL)	5X /16X/ 12X	5X / 5X/8X	8x/8x/8X	12X/12X
- CD-ROM/RW/R	48X /40X/48X	24X/24X/24X	24X/24X/24X	5X /16X/12X
- DVD /VCD / Audio Playback	10X	10X	4X/16X/10X	48X/40X/48X
<b>Interface</b>				
- BD-R/ROM(SL/DL)	-	-	8X/8X	16X/12X
- BD-RE(SL/DL)	-	-	-	-
- BD-R(TL/QL) / BD-RE(R/LTH)	-	-	-	N/A/6X
- BD-RE(TL/QL)	-	-	-	6X
- DVD±R (SL/DL)	24X	8X/6X	8X	16X/16X,12X/12X
- DVD±RW	8X/6X	8X/6X	8X/6X	8X/6X
- CD-R/RW	48X/24X	24X/16X	24X/24X	48X/24X
<b>Temperature</b>	Operating : 5 to 45 C / Storage : -20 to 60 C	Operating : 5 to 40 C / Storage : -30 to 60 C	Operating : 5°C to 40°C / Storage : -30°C to 60°C	Operating : 5 to 40°C / Storage : -20 to 60°C
<b>Interface</b>	SATA	USB 2.0	USB 2.0	SATA
<b>Dimension</b>	146 x 170 x 41 mm (WxDxH)	142 x 142 x 20 mm (LxWxH)	140 x 135.5 x 12.9 (LxWxH)	146 x 41 x 170 mm (WxHxD)
<b>SRP (inc. VAT)</b>	510.-	960.-	2,440.-	3,680.-

HDD-OMS-ODD

**Transcend : External HDD Harddisk Drive**



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet C3N (USB 3.0) Slim - NEW !!!</b>			
TCN-TS1TSJ25C3N	1TB StoreJet2.5"C3N, Portable HDD	2,490.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25C3N	2TB StoreJet2.5"C3N, Portable HDD	3,990.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet 25MC(Type-C) : Reversible USB Type-C connector [Military-Grade Shock Resistance. 3-Stage shock protection system]</b>			
TCN-TS1TSJ25MC	1TB StoreJet2.5" MC, Portable HDD	2,890.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet 2.5" M3</b>			
TCN-TS500GSJ25M3	500GB StoreJet 2.5" M3, Portable HDD	1,990.-	3 Years
TCN-TS1TSJ25M3	1TB StoreJet 2.5" M3, Portable HDD	2,490.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25M3	2TB StoreJet 2.5" M3, Portable HDD	3,790.-	3 Years
TCN-TS1TSJ25M3B	1TB StoreJet2.5" M3B, Portable HDD	2,350.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25M3B	2TB StoreJet2.5" M3B, Portable HDD	3,790.-	3 Years
TCN-TS1TSJ25M3E	1TB StoreJet2.5" M3E, Portable HDD	2,350.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25M3E	2TB StoreJet2.5" M3E, Portable HDD	3,790.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet 2.5" M3B</b>			
TCN-TS1TSJ25M3B	1TB StoreJet2.5" M3B, Portable HDD	2,350.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25M3B	2TB StoreJet2.5" M3B, Portable HDD	3,790.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet 2.5" M3E</b>			
TCN-TS1TSJ25M3E	1TB StoreJet2.5" M3E, Portable HDD	2,350.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25M3E	2TB StoreJet2.5" M3E, Portable HDD	3,790.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet C3N (USB 3.0) Slim - NEW !!!</b>			
TCN-TS1TSJ25C3N	1TB StoreJet2.5"C3N, Portable HDD	2,300.-	3 Years
TCN-TS2TSJ25C3N	2TB StoreJet2.5"C3N, Portable HDD	3,700.-	3 Years



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>StoreJet 35T3(USB3.0) - NEW !!!</b>			
TCN-TS3TSJ35T3	StoreJet 3.5" (8.9cm) 3TB USB3.0	3,790.-	3 Years
TCN-TS4TSJ35T3	StoreJet 3.5" (8.9cm) 4TB USB3.0	4,990.-	3 Years
TCN-TS8TSJ35T3	StoreJet 3.5" (8.9cm) 8TB USB3.0	9,890.-	3 Years

**Transcend DVD Drive**



Article	Description	SRP (inc.VAT)	Warranty
<b>Extra Slim Portable DVD Writer</b>			
TCN-TS8XDVD5-K	ExtraSlimPortable DVDWriter USB2.0 Black	1,190.-	2 Years
TCN-TS8XDVD5-W	ExtraSlimPortable DVDWriter USB2.0 White	1,190.-	2 Years
	- Ultra-slim, sleek design with rounded edges – just 13.9mm thick		
	- Compatible with CD-R/RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, M-DISC, DVD-RAM media		
	- USB 2.0 interface for high-speed data transfer		
	- Reads and writes Dual Layer discs		
	- USB powered - No external power adapter needed		
	- Anti-slip rubber feet		
	- Dimensions : 142.8mm x 148.0mm x 13.9mm (5.62" x 5.83" x 0.55")		
	- Weight : 264g (9.31 oz)		
	- Drive Type : 9.5mm internal, Tray-Loading		
	- Buffer Memory : 0.75MB		
	- Average Seek Time : DVD-ROM – 160ms / CD-ROM – 140ms		