

02:18 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 29°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings

HOT KEY | ↩

- > Systemstatus
- > Erweitert
- > Boot
- > Security
- > Speichern & verlassen

HELP

INFO

Systemübersicht

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
 Enter: Wählen
 +/-: Wert
 Esc: Verlassen
 F1: Allgemeine Hilfe

02:19 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 29°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Systemstatus

HOT KEY | ↩

Systemdatum
Systemzeit

[Fr 12/30/2022]
[02:19:20]

- SATA Port 1
- SATA Port 2
- SATA Port 3
- SATA Port 4
- M.2/SATA Port 5
- SATA Port 6
- SATA Port 7
- SATA Port 8
- SATA Port 9
- SATA Port 10

- Samsung SSD 85 - 500
- ST3000DM008-2D - 300
- Samsung SSD 84 - 128
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden
- Nicht vorhanden

Systeminformationen

- CPUID/Mikrocode
- BIOS-Version
- Erstellungsdatum
- ME Version
- Physischer Speicher
- Cache-Größe
- L3 Cache Size

- 406F1/B00001D
- E7A20IMS.120
- 07/15/2016
- 9.1.37.1002
- 16384 MB
- 1536 KB
- 15360 KB

HELP

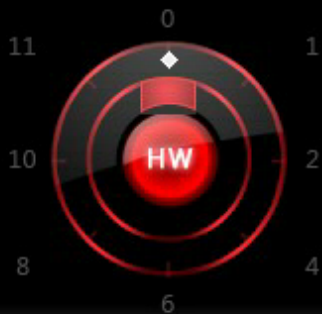
INFO

Setzet das Systemdatum. Mit der Tabulator Taste können Sie zwischen Datenelemente wechseln (im Format: Wochentag Monat/ Tag/ Jahr).

- ↑ ↓ ← →: Bewegen
- Enter: Wählen
- +/-: Wert
- Esc: Verlassen
- F1: Allgemeine Hilfe

02:25 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert

HOT KEY | ↩

- > PCI-Subsystemeinstellungen
- > ACPI Einstellungen
- > Integrierte Peripheriegeräte
- > USB Konfiguration
- > Energieverwaltungs Konfiguration
- > Windows OS Configuration
- > Einrichtung der Reaktivierungsereignisse

- > Intel(R) Ethernet Connection (2) I218-V - 4C:CC:6A:63:8B:2B

HELP

INFO

Stellt das Protokoll und Latency Timer des PCI, PCI Express Interface ein.

Overclocking settings
OC

M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:26 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

M-FLASH

Settings\Erweitert\PCI-Subsystemeinstellungen

HOT KEY | ↩

Above 4G Decoding	[Aktivieren]
PEG0 - PCI_E6 - Gen X	[AUTO]
PEG1 - PCI_E3 - Gen X	[AUTO]
PEG2 - PCI_E1/E5 - Gen X	[AUTO]
PCI-Latenz-Timer	[32 PCI Bus Clocks]
M.2 Source Link	[Auto]

HELP

INFO

Enables or Disables 64bit capable Devices to be Decoded in Above 4G Address Space (Only if System Supports 64 bit PCI Decoding).

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:26 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\ACPI Einstellungen

HOT KEY | ↩

Betrieb-LED

[Blinkt]

Overclocking settings
OC

M-FLASH

HELP

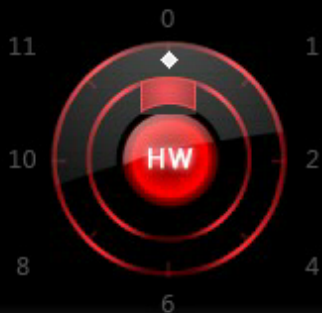
INFO

Setzt den Blinkmodus der Onboard-Power-LED ein.

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:27 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

M-FLASH

Settings\Erweitert\Integrierte Peripheriegeräte

HOT KEY | ↩

Onboard-LAN-Konfiguration

Onboard-LAN-Controller	[einschalten]
LAN-Option ROM	[ausschalten]
Network Stack	[Disabled]

SATA Konfiguration

SATA modus	[AHCI-Modus]
sSATA modus	[AHCI-Modus]
SATA1-Hot Plug	[ausschalten]
SATA2-Hot Plug	[ausschalten]
SATA3-Hot Plug	[ausschalten]
SATA4-Hot Plug	[ausschalten]
SATA5-Hot Plug	[ausschalten]
SATA6-Hot Plug	[ausschalten]
SATA7-Hot Plug	[ausschalten]
SATA8-Hot Plug	[ausschalten]
SATA9-Hot Plug	[ausschalten]
SATA10-Hot Plug	[ausschalten]

Audio Konfiguration

HD-Audio-Controller	[einschalten]
---------------------	---------------

HPET-Konfiguration

HELP

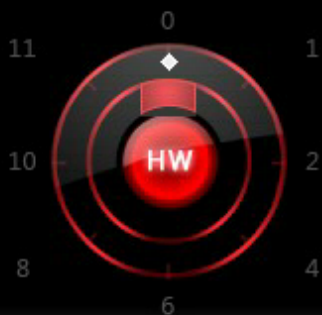
INFO

Aktiviert oder deaktiviert den on-board Controller.

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:27 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Erweitert\Integrierte Peripheriegeräte

HOT KEY | ↶

Onboard-LAN-Controller	[einschalten]
LAN-Option ROM	[ausschalten]
Network Stack	[Disabled]
SATA Konfiguration	
SATA modus	[AHCI-Modus]
sSATA modus	[AHCI-Modus]
SATA1-Hot Plug	[ausschalten]
SATA2-Hot Plug	[ausschalten]
SATA3-Hot Plug	[ausschalten]
SATA4-Hot Plug	[ausschalten]
SATA5-Hot Plug	[ausschalten]
SATA6-Hot Plug	[ausschalten]
SATA7-Hot Plug	[ausschalten]
SATA8-Hot Plug	[ausschalten]
SATA9-Hot Plug	[ausschalten]
SATA10-Hot Plug	[ausschalten]
Audio Konfiguration	
HD-Audio-Controller	[einschalten]
HPET-Konfiguration	
HPET	[einschalten]

HELP

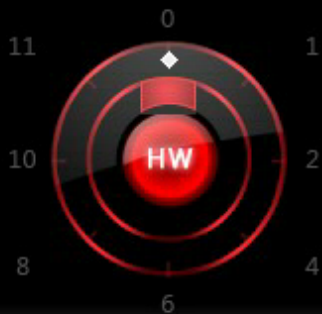
INFO

Aktiviert oder deaktiviert die Unterstützung des HPET(High Precision Event Timer).

↑↓←→: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:28 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\USB Konfiguration

HOT KEY | ↩

USB Konfiguration

USB-Geräte:

1 Drive, 3 Keyboards, 1 Mouse, 3 Hubs

USB-Controller	[einschalten]
XHCI Hand-off	[einschalten]
EHCI Hand-off	[einschalten]
Legacy-USB-Unterstützung	[einschalten]

HELP

INFO

Aktiviert oder deaktiviert den integrierten USB-Controller.

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:28 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\Energieverwaltungs Konfiguration

HOT KEY | ↩

EuP 2013	[ausschalten]
Nach Stromausfall wiederherstellen	[Einschalten]
On board LED Control	[On]

HELP

INFO

Aktiviert oder deaktiviert die optimale Systemstromaufnahme gemäß der Verordnung EuP2013.

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:28 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\Windows OS Configuration

HOT KEY | ↩

Windows 8.1/10 WHQL Support	[Disabled]
MSI Fast Boot	[Disabled]
Fast Boot	[Disabled]

HELP

INFO

Aktivieren Sie diese Option (Enabled), um die Windows 8.1/10-Funktionen zu unterstützen. Deaktivieren Sie diese Option (Disabled), um andere Betriebssysteme zu unterstützen.

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
 Enter: Wählen
 +/-: Wert
 Esc: Verlassen
 F1: Allgemeine Hilfe

02:32 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 31°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\Windows OS Configuration

HOT KEY | ↩

- Windows 8.1/10 WHQL Support [Enabled]
- MSI Fast Boot [Disabled]
- Fast Boot [Disabled]
- > Secure Boot

HELP

INFO

Stellt Windows-Secure-Boot ein, um den unbefugten Zugriff zu verhindern.

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
 Enter: Wählen
 +/-: Wert
 Esc: Verlassen
 F1: Allgemeine Hilfe

02:33 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\Windows OS Configuration\Secure Boot menu

HOT KEY | ↩

System Mode	Setup
Secure Boot	Not Active
Vendor Keys	Not Active
Secure Boot	[ausschalten]
Secure Boot Mode	[Standard]
> Key Management	

HELP

INFO

Aktiviert oder deaktiviert Secure Boot. Secure Boot kann nur aktiviert werden, wenn der Plattform Key (PK) eingeschrieben ist und im User-Modus läuft und die CSM-Funktion deaktiviert ist.

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:28 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Erweitert\Einrichtung der Reaktivungsereignisse

HOT KEY | ↩

Reaktivierungskonfiguration einrichten

Reaktivungsereignis durch	[BIOS]
Resume By RTC Alarm	[ausschalten]
Fortsetzung durch PCI-E-Gerät	[ausschalten]
Per Onboard-LAN fortsetzen	[ausschalten]
Fortsetzung von S3/S4/S5 durch USB-Gerät	[ausschalten]
Aus S3/S4/S5 per PS/2-Maus fortsetzen	[ausschalten]
Aus S3/S4/S5 per PS/2-Tastatur fortsetzen	[ausschalten]

HELP

INFO

Wählt die Aufweck-Option durch das BIOS oder das Betriebssystem.

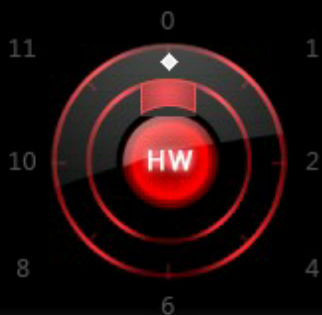
Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:28 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Erweitert\
Intel(R) Ethernet Connection (2) I218-V - 4C:CC:6A:63:8B:2B

HOT KEY | ↩

HELP

INFO

MENÜ ZUR ANSCHLUSSKONFIGURATION

> NIC-Konfiguration

LEDs aufleuchten lassen 0

INFORMATIONEN ZUR ANSCHLUSSKONFIGURATION

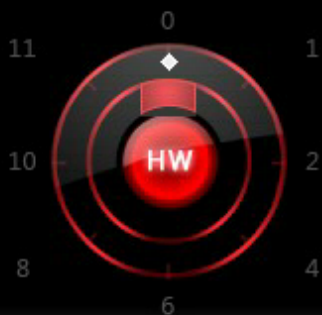
UEFI-Treiber:	Intel(R) PRO/1000 6.
Adapter-PBA:	FFFFFF-OFF
Chiptyp	Intel PCH LPT
PCI-Geräte-ID	15A1
Bus:Gerät:Funktion	00:19:00
Verbindungsstatus	[Nicht angeschlossen]
MAC-Adresse	4C:CC:6A:63:8B:2B

Konfigurieren Sie das Boot-Protokoll, Wake-on-LAN, die Verbindungsgeschwindigkeit und VLAN.

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:29 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Boot

HOT KEY | ↩

Boot Configuration

Vollbild-Logoanzeige	[einschalten]
GO2BIOS	[Disabled]

Boot mode select	[LEGACY+UEFI]
------------------	---------------

FIXED BOOT ORDER Priorities

Boot Option #1	[UEFI USB Key:UEF...]
Boot Option #2	[ausschalten]
Boot Option #3	[ausschalten]
Boot Option #4	[ausschalten]
Boot Option #5	[ausschalten]
Boot Option #6	[ausschalten]
Boot Option #7	[ausschalten]
Boot Option #8	[ausschalten]
Boot Option #9	[ausschalten]
Boot Option #10	[ausschalten]
Boot Option #11	[ausschalten]
Boot Option #12	[ausschalten]
Boot Option #13	[ausschalten]

- > UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities
- > UEFI USB Key Drive BBS Priorities

HELP

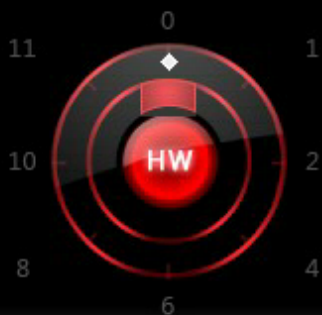
INFO

Aktiviert oder deaktiviert die Funktion, ob das Vollbild-Logo während das System POST zeigt.

↑ ↓ → ←: Bewegen
 Enter: Wählen
 +/-: Wert
 Esc: Verlassen
 F1: Allgemeine Hilfe

02:30 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Boot

HOT KEY | ↩

GO2BIOS	[Disabled]
Boot mode select	[LEGACY+UEFI]
FIXED BOOT ORDER Priorities	
Boot Option #1	[UEFI USB Key:UEF...]
Boot Option #2	[ausschalten]
Boot Option #3	[ausschalten]
Boot Option #4	[ausschalten]
Boot Option #5	[ausschalten]
Boot Option #6	[ausschalten]
Boot Option #7	[ausschalten]
Boot Option #8	[ausschalten]
Boot Option #9	[ausschalten]
Boot Option #10	[ausschalten]
Boot Option #11	[ausschalten]
Boot Option #12	[ausschalten]
Boot Option #13	[ausschalten]

- > UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities
- > UEFI USB Key Drive BBS Priorities
- > Hard Disk Drive BBS Priorities
- > USB Key Drive BBS Priorities

HELP

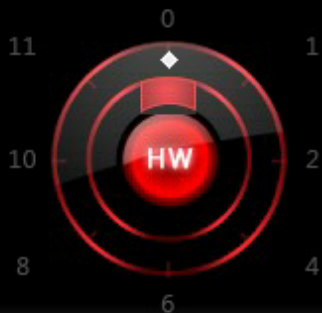
INFO

Specifies the Boot Device Priority sequence from available UEFI Hard Disk Drives.

↑↓←→: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:34 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 31°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Settings\Boot

HOT KEY | ↩

Boot Configuration

Vollbild-Logoanzeige [einschalten]
GO2BIOS [Disabled]

Boot mode select [UEFI]

FIXED BOOT ORDER Priorities

Boot Option #1	[UEFI USB Key:UEF...]
Boot Option #2	[ausschalten]
Boot Option #3	[ausschalten]
Boot Option #4	[ausschalten]
Boot Option #5	[ausschalten]
Boot Option #6	[ausschalten]
Boot Option #7	[ausschalten]

- > UEFI Hard Disk Drive BBS Priorities
- > UEFI USB Key Drive BBS Priorities

HELP

INFO

Specifies the Boot Device Priority sequence from available UEFI Hard Disk Drives.

↑ ↓ → ←: Bewegen
 Enter: Wählen
 +/-: Wert
 Esc: Verlassen
 F1: Allgemeine Hilfe

02:30 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 31°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Security

HOT KEY | ↩

Administratorkennwort Nicht installiert
Benutzerkennwort Nicht installiert

Administratorkennwort

> Gehäuse Eingriff Konfiguration

HELP

INFO

Legt ein Administrator Kennwort für die Systemsicherheit fest. Gibt das Administrator-Kennwort ein, wenn gesetzt; Der Benutzer hat volle Zugriffsrechte für die BIOS-Elemente zu ändern.

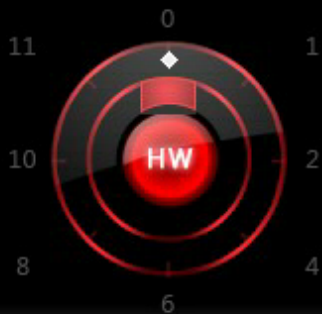
Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

02:31 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.120
BIOS Build Date: 07/15/2016

Boot Priority



SETTINGS

Settings\Speichern & verlassen

HOT KEY | ↩

- > Änderungen verwerfen und verlassen
- > Änderungen speichern und neu starten
- Optionen speichern
- > Änderungen speichern
- > Änderungen verwerfen
- > Standardwerte wiederherstellen
- Boot Override
- > UEFI: USB, Partition 1
- > Windows Boot Manager (P2: SAMSUNG MZVPW256HEGL-00000)
- > UEFI OS (P1: Samsung SSD 850 EVO 500GB)
- > UEFI: Built-in EFI Shell

HELP

INFO

Verlassen des BIOS-Setup ohne Speichern der Änderungen.

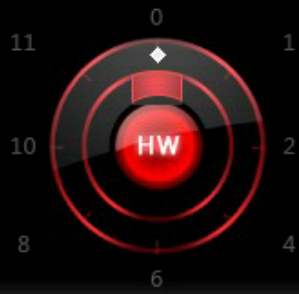
Overclocking settings
OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

↑ ↓ → ←: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

03:46 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 30°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.140
BIOS Build Date: 06/15/2018

Boot Priority



Motherboard settings
SETTINGS

OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Overclocking\CPU Funktionen

HOT KEY | ↩

Hyper-Threading	[Aktivieren]
Active Processor Cores Control	[ausschalten]
Beschränkung, CPUID-Maximum	[ausschalten]
Bit deaktivieren ausführen	[Aktivieren]
Intel-Virtualisierungstechnologie	[Enabled]
Intel VT-D-Technologie	[Aktivieren]
Hardware-Prefetcher	[Aktivieren]
Angrenzender Cache-Line-Prefetch	[Aktivieren]
CPU AES Instructions	[Aktivieren]
Intel Adaptive Thermal Monitor	[Aktivieren]
Intel C-State	[AUTO]
C1E-Unterstützung	[ausschalten]
Paket C-Statusbeschränkung	[AUTO]
CFG Lock	[Disabled]
Langzeitleistungslimit (W)	Auto
Langzeiterhaltung (s)	[AUTO]
Kurzzeitleistungslimit (W)	Auto
CPU Current Limit(A)	Auto
CPU Over Temperature Protection	[AUTO]
Internal VR OVP OCP Protection	[AUTO]
Internal VR Efficiency Management	[AUTO]
DMI Gen 2	[AUTO]
DMI De-emphasis Control	[-6 dB]

HELP

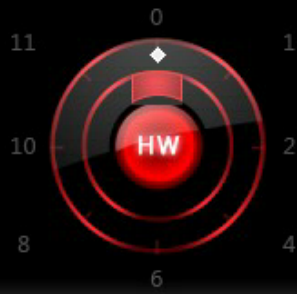
INFO

Sperren oder freigeben des MSR 0xE2 [15], CFG Lock Bits.

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

03:47 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST



XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 31°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.140
BIOS Build Date: 06/15/2018

Boot Priority



Motherboard settings
SETTINGS

OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Overclocking\CPU Funktionen

HOT KEY | ↩

Hyper-Threading	[Aktivieren]
Active Processor Cores Control	[ausschalten]
Beschränkung, CPUID-Maximum	[ausschalten]
Bit deaktivieren ausführen	[Aktivieren]
Intel-Virtualisierungstechnologie	[Enabled]
Intel VT-D-Technologie	[Aktivieren]
Hardware-Prefetcher	[Aktivieren]
Angrenzender Cache-Line-Prefetch	[Aktivieren]
CPU AES Instructions	[Aktivieren]
Intel Adaptive Thermal Monitor	[Aktivieren]
Intel C-State	[AUTO]
C1E-Unterstützung	[ausschalten]
Paket C-Statusbeschränkung	[AUTO]
CFG Lock	[Disabled]
Langzeitleistungslimit (W)	Auto
Langzeiterhaltung (s)	[AUTO]
Kurzzeitleistungslimit (W)	Auto
CPU Current Limit(A)	Auto
CPU Over Temperature Protection	[AUTO]
Internal VR OVP OCP Protection	[AUTO]
Internal VR Efficiency Management	[AUTO]
DMI Gen 2	[AUTO]
DMI De-emphasis Control	[-6 dB]

HELP

INFO

Aktiviert oder deaktiviert die Intel VT-D Technologie.

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe

03:47 Fr 30 Dec, 2022

GAME BOOST

XMP



CPU Speed 3.60 GHz
DDR Speed 2133 MHz

CPU Temp: 31°C
MotherBoard Temp: 29°C

MB: X99A GAMING PRO CARBON (MS-7A20)
CPU: Intel(R) Core(TM) i7-6850K CPU @ 3.60GHz
Memory Size: 16384MB
VCore: 1.122V
DDR Voltage: 1.216V
BIOS Ver: E7A20IMS.140
BIOS Build Date: 06/15/2018

Boot Priority



Motherboard settings
SETTINGS

OC

Use USB to flash/save BIOS
M-FLASH

Overclocking\CPU Funktionen

HOT KEY | ↩

Active Processor Cores Control	[ausschalten]
Beschränkung, CPUID-Maximum	[ausschalten]
Bit deaktivieren ausführen	[Aktivieren]
Intel-Virtualisierungstechnologie	[Enabled]
Intel VT-D-Technologie	[Aktivieren]
Hardware-Prefetcher	[Aktivieren]
Angrenzender Cache-Line-Prefetch	[Aktivieren]
CPU AES Instructions	[Aktivieren]
Intel Adaptive Thermal Monitor	[Aktivieren]
Intel C-State	[AUTO]
C1E-Unterstützung	[ausschalten]
Paket C-Statusbeschränkung	[AUTO]
CFG Lock	[Disabled]
Langzeitleistungslimit (W)	Auto
Langzeiterhaltung (s)	[AUTO]
Kurzzeitleistungslimit (W)	Auto
CPU Current Limit(A)	Auto
CPU Over Temperature Protection	[AUTO]
Internal VR OVP OCP Protection	[AUTO]
Internal VR Efficiency Management	[AUTO]
DMI Gen 2	[AUTO]
DMI De-emphasis Control	[-6 dB]
3DMark2001 XP Turbo	[ausschalten]

HELP

INFO

Aktiviert oder deaktiviert 3Dark2001 Turbo. Bei Aktivierung kann die Leistung unter 3DMark2001 bei Windows XP steigen.

↑ ↓ ← →: Bewegen
Enter: Wählen
+/-: Wert
Esc: Verlassen
F1: Allgemeine Hilfe