ASROCK Technikai tájékoztató - kérdések és válaszok

1. K: Egy ATX és micro-ATX kombó házban mely rögzítő furatokra van szükség egy micro-ATX alaplap rögzítéséhez?

V: Tekintse meg az ATX és micro-ATX méretek rögzítő furatait.



Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

1. lépés Helyezzen réz távtartókat a B, C, F, H, J, L és M jelzésű rögzítő furatokba.

2. lépés Az R és S jelű helyek esetén ellenőrizze, hogy van-e csavar furat az alaplapon.

Rögzítse a réz távtartókat az alaplapjához.

2. K: Mik a követelményei az AMD dual graphics technológiának egy AMD A85X/A75/A55 sorozatú alapon?

- V: 1. Használjon AMD Dual Graphics tanúsítványú DX11 VGA kártyát. (Pl.: Radeon HD 6670/6570/6450 stb.)
 - 2. Telepítsen olyan APU-t, amely támogatja az AMD Dual Graphics funkciót.
 - 3. Használjon Windows7 vagy Windows8 operációs rendszert.

Részletes információkért látogasson el az AMD hivatalos weboldalára:

http://www.amd.com/us/products/technologies/dual-graphics/Pages/dual-graphics.aspx#3

3. K: Nem tudom frissíteni a BIOS-t az Internet Flash segítségével, mi a teendő?

V: Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Töltse be a BIOS alapbeállításait, és győződjön meg róla, hogy számítógépe csatlakozik-e az internethez.

2. Ha PPPoE internet kapcsolattal rendelkezik, lépjen be a "Network Configuration" (hálózati beállítások) menübe.

Válassza az "Internet Setting" (internet-beállítások) pontban a "PPPoE" lehetőséget, majd írja be felhasználónevét és jelszavát.



3. Kiválaszthatja az Önhöz legközelebb eső UEFI Download Server-t (UEFI letöltés kiszolgáló).

/ISRock UEF	Setup Utilit			
Hain DC Tueater Tool Wetwork Configuration	Advanced	Tall .	R/H Monitor	Bast
Diternet Settling UCFI Download Server			Earge	
		UEFI Download	l Server	8
	Asia Europe			
	USA China			

4. Ha még mindig fennáll ugyanaz a probléma, töltse le a legújabb BIOS-t az ASRock weboldaláról, majd legközelebb frissítse a BIOS-t az Internet Flash funkción keresztül.

Letöltés: http://www.asrock.com/support/download.asp

4. K: A Z78 alaplapom két integrált Intel LAN kártyával rendelkezik. Hogyan állítsam be a Teaming funkciót, hogy csoportosíthassam a két integrált LAN-t?

V: A Teaming funkció beállításához kövesse az alábbi lépéseket

1. lépés: Az alaplap és a LAN illesztőprogramok telepítése után indítsa újra a számítógépét, majd nyissa meg az

Eszközkezelőt (Device Manager).

Jobb gombbal kattintson a hálózati adapterre, válassza a **Tulajdonságok** (Properties) lehetőséget a **Hálózati adapterek** (Network adapters) alatt.



2. lépés: Kattintson a **Teaming** lapfülre, válassza a **Team this adapter with other adapters** (Adapter csoportosítása a többi adapterrel) jelölőnégyzetet, majd kattintson a **New Team** (Új csoport) lehetőségre.

Teaming VLANs Driver Details Resources Image: Constraints Adapter Teaming Image: Constraints Image: Constraints Image: Constraint	General	Link Speed	Advanc	ced	Powe	er Manage	emen
Adapter Teaming	Teaming	VLANs	Driver	Det	ails	Resou	Irces
Team with other adapters Allows you to specify whether a network connection will participate in a team. For an overview of teaming, <u>click here</u> . If not checked this adapter is not part of a team.	Team t Team No te	this adapter with o n eams available	ther adapter	s	New	r Team	
Team with other adapters Allows you to specify whether a network connection will participate in a team. For an overview of teaming, <u>click here</u> . If not checked this adapter is not part of a team.	- V.						
Allows you to specify whether a network connection will participate in a team. For an overview of teaming, <u>click here</u> . If not checked this adapter is not part of a team.							_
	Team with o	ther adapters					_
	Team with c Allows you participate If not chec	ther adapters u to specify whet in a team. For an ked this adapter i	her a netwo overview o s not part of	rk conne f teaming a team.	ection w g, <u>click t</u>	vill 1ere.	

3. lépés: Adjon nevet a csoportnak.



4. lépés: Válasszon ki két adaptert a csoporthoz, és kattintson a Tovább (Next) gombra.

New Team Wizard		X
	Select the adapters to include in this team: Intel(R) Ethernet Connection I217-V Intel(R) I211 Gigabit Network Connection	
	This list shows the adapters that are available for Advanced Networking Services (ANS) teaming. Adapters that do not support ANS teaming, are already members of another team, or are otherwise unable to join a team, are not listed. Check the adapters you wish to include in the team. Some non-Intel adapters are supported in ANS teams. For more information, see Multi-Vendor Teaming.	•
	< Back Next > Cance	

5. lépés: Válasszon egy csoporttípust, majd kattintson a **Tovább** (Next) gombra. Az egyes csoportok magyarázatát alább olvashatja.

Az ezt követő párbeszédablakban kattintson a **Befejezés** (Finish) gombra a teaming funkció beállításának befejezéséhez.

New Team Wizard		X
	Select a team type:	
	Adapter Fault Tolerance	
	Adaptive Load Balancing	
	IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation Switch Fault Tolerance	
	Adapter Fault Tolerance	
	Adapter Fault Tolerance (AFT) provides redundancy through automatic failovers from an active adapter to a standby adapter in the case of switch port, cable, or adapter failure.	(=)
	One adapter is selected to be the active adapter. All other adapters are in standby.	
and the	Primary and Secondary adapters can be selected for the team, but are not required.	
	If a Primary adapter is chosen, it becomes the active	*
	< Back Next > Cano	el

Adapter Fault Tolerance (Adapter hibatűrés):

A csoport a legjobb állapotú nagy sebességű adaptert fogja elsődleges adapterként használni; a másik adapter készenlétben lesz. Ha az aktív adapter elromlik, a második adapter veszi át a helyét.

Adaptive Load Balancing (Adaptív terheléselosztás):

Megoszthatja az adatforgalmat, és hibatűrést is biztosít. A csoport elemzi az egyes csoporttagok adatátviteli terheltségét, és elosztja a forgalmat a csoport adapterei között.

*Static Link Aggregation (Statikus összefűzés):

Egy teljesítménynövelő technológia, melyet azért fejlesztettek ki, hogy növelje az átvitelt a switchek közt vagy a kiszolgáló és a switch között. Ezt úgy éri el, hogy összefűz vagy egy csatornába rendez több portot, és egyetlen kapcsolatként jeleníti meg. Így növeli a teljes sávszélességet.

*A switch (vagy útválasztó) is támogathatja a Teaming (IEEE 802.3ad LACP) funkciót

*IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation (Dinamikus összefűzés):

IEEE szabvány a switchek vagy a kiszolgáló és a switch közötti adatátvitel növelésére. Ezt úgy éri el, hogy dinamikusan összefűz vagy egy csatornába rendez több portot, és egy kapcsolatként jeleníti meg a Link Aggregation Control Protocol (LACP) segítségével. Így növeli a teljes sávszélességet.

*A switch (vagy útválasztó) is támogathatja a Teaming (IEEE 802.3ad LACP) funkciót:

Switch Fault Tolerance (Switch hibatűrés): Az elsődleges adapter üzemzavarral automatikusan átadja a helyét egy készenlétben álló adapternek

Megjegyzés: Ha a csoportnak dupla sávszélességet szeretne, válassza a Static Link Aggregation és az IEEE 802.3ad Dynamic beállításokat

6. lépés: Látni fogja az új csoportot a Hálózati adapterek (Network adapters) között.



(Megjegyzés: A csoport törléséhez kattintson jobb gombbal a csoportra, majd válassza a **Tulajdonságok\Beállítások\Csapat eltávolítása** (Properties\Settings\Remove Team) lehetőséget.)