## CONTENT

## 1. Introduction

	$Overview \cdots \cdots 3$
	$Main\ Features {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots} {\cdots}$
2.	Installation
	Check List · · · · 8
	Installation Steps · · · · · 8
	Set Jumpers 9
	1. Clear CMOS RAM · · · · · 10
	2. Clear CMOS · · · · · 10
	Install the System Memory · · · · · 12
	1. Adding Memory 12
	2. Memory Configuration · · · · · 12
	3. Install and Remove DIMMs · · · · · 13
	Install the CPU····································
	1. Install the CPU · · · · · · 13
	Connect Cables
	1. CPU Fan connector · · · · · · 15
	2. Primary/Secondary IDE Connectors · · · · · 15
	3. FDD connector · · · · · 15
	4. IR Connectors · · · · · 15
	5. Wake On Lan Connector · · · · · 15
	6. Front Panel Switch connector · · · · · 16
	7. Power Switch Connector · · · · · 17
	External Connectors · · · · · 18
	1. PS/2 Keyboard & Mouse Connector · · · · · 18
	2. Serial Port COM1 and COM2 · · · · · 18
	3. Parallel Port Printer Connector · · · · · 18
	4. VGA PORT · · · · · 19

	5. Universal Serial Bus Connector · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
	6. Audio Jacks · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
	Driver Installation	19
	1. Installing the inf files from Driver CD · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
	2. Installing the inf update utility·····	20
	3. Installing the VGA driver from CD-ROM·····	21
	4. AC97 Audio WDM driver installation · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3.	Setup	
	1. MAIN Setup Menu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	26
	2. Advanced Setup Menu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29
	3. Security Setup Menu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31
	4. Power Setup Menu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34
	5. Boot Setup Menu·····	36
	6. Exit Setup Menu · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38