



Bedienungsanleitung



F5

Full Tower

Product Video Information



F5 Produktvideo



F5 Installationsvideo

F5
Full Tower

Produktgeschichte

Das F5 ist ein bahnbrechendes Full-Tower-PC-Gehäuse, das zu den neuesten Mainboards mit rückseitigen Anschlüssen kompatibel ist. Darüber hinaus bietet es ein austauschbares Front-Panel, gehärtetes Glas und unterstützt selbst High-End-Hardware. Die hohe Funktionalität und die hervorragende Kühlleistung machen das F5 zum idealen PC-Gehäuse für Dich.

F5
Full Tower

Spécifications

InWin F5 Gehäuse

Modell	F5	
Modellnummer	IW-CS-F5BLK-3AN140	IW-CS-F5WHI-3AN140P
Farbe	Schwarz	Weiß
Gehäusotyp	Full Tower	
Material	SECC, gehärtetes Glas	SECC, gehärtetes Glas, Sperrholz
Mainboard-kompatibilität	12" x 13" E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
Erweiterungssteckplätze	8 x PCI-E 3 x Vertikale PCI-E (für die vertikale Grafikkartenmontage wird eine optionale Riser-Kabel benötigt, die nicht zum Standard-Lieferumfang gehört)	
Maximale Kompatibilität	Grafikkartenlänge: 410 - 435 mm CPU-Kühler (Höhe): 180 mm	
Frontanschlüsse	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Combo (CTIA – SPK/Mic)	
Interne Laufwerksschächte	2 x 3.5" / 4 x 2.5" 2 x 2.5"	
Lüfterkompatibilität	Luftkühlung: Vorderseite: 2 x 120 / 140 mm Oberseite: 3 x 120 / 140 mm Rückseite: 1 x 120 / 140 mm Boden: 3 x 120 / 140 mm (3 InWin AN140/AN140P-Lüfter Enthält) Wasserkühlung: Front: 1 x 240 / 280 mm Oberseite: 1 x 360 / 420 mm Boden: 1 x 360 / 420 mm	
Netzteilkompatibilität	PSII: ATX12V - Länge bis zu 230 mm	
Produktabmessungen (T x B x H)	510 x 235 x 543 mm	
Verpackungsgröße (T x B x H)	653 x 600 x 355 mm	
Nettogewicht	10.73 Kg	10.57 Kg
Gesamtgewicht	12.9 Kg	12.68 Kg

Spécifications

InWin Neptune Series Lüfter

Modell	Neptune AN140	Neptune Pure AN140P
Modellnummer	IW-FN-AN140-3PK	IW-FN-AN140P-3PK
Farben	Schwarz	Weiß
Lüftergröße	140 x 140 x 25 mm	
Materialien	PBT, PC	
Nennspannung	DC 12V	
Nennleistung	2.16W	
Nennstrom	0.19A	
Adressierbare RGB Nennspannung	DC 5V	
Adressierbare RGB Nennleistung	1.4W	
Adressierbare RGB Nennstrom	0.28A	
Geschwindigkeitsmodus	PWM 900 - 1800 +/- 10% RPM	
Luftstrom	41.67 - 88.89 CFM	
Luftdruck	0.49 - 2.18 mm / H2O	
LED	Adressierbare RGB-Beleuchtung	
Anschluss (Lüfter zu Lüfter)	Nicht-Modulare Kabel	
Anschluss ans Mainboard	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)	
Geräuschpegel	24.5 dB(A) (Normal)	
Lagertyp	Cuscinetti a Bronzine di Lunga Vita	
MTBF	>36,000 hrs.	
Nettogewicht	629 g	
Gesamtgewicht	946 g	
Verpackungsgröße (T x B x H)	151 x 91 x 190 mm	
Garantie	3 Jahre	

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien.

* Die Spezifikationen können je nach Region variieren.

Packungsinhalt



Zubehörtasche

Sechskantschrauben x 18



Kabelbinder x 5



2.5-Zoll Festplattenschrauben x 18



3.5-Zoll Festplattenschrauben x 10



Mainboard-Abstandshalter x 11



Magnetische Grafikkartenhalterung x 1



Eindrehhilfe für Abstandshalter x 1



Klett-Kabelbinder x 5



PCIe-Slot-Blende x 3



PWM-Lüfter-Verlängerungskabel x 2



ARGB-Verlängerungskabel x 2



QR-Code-Karte x 1



Gehäuseaufbau



- 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C
- 2 USB 3.2 Gen 1
- 3 HD Audio Kombi-Anschluss (CTIA – SPK/Mic)
- 4 Power-Taste
- 5 SECC-Frontpanel
- 6 Mesh-Frontpanel
- 7 Ahornholz Panel
- 8 Getönte Glas Panel

Gehäuseaufbau



- 9** Oberer Lüfter-/Radiator-Montagebereich
- 10** Vorderseite Lüfter-/Radiator-Montagebereich
(2 InWin AN140/AN140P-Lüfter mitgeliefert)
- 11** Unterer Lüfter-/Radiator-Montagebereich
- 12** Hinterer Lüfter-Montagebereich
(1 InWin AN140/AN140P-Lüfter mitgeliefert)
- 13** Mainboard-Montagebereich
- 14** CPU-Kühler Montageausschnitt
- 15** Modulare PCIe-Slot-Halterung
- 16** Bereich für die Platzierung des magnetischen GPU-Halters
- 17** Vibrationsgedämmte Standfüße

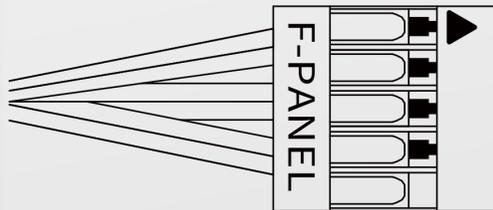
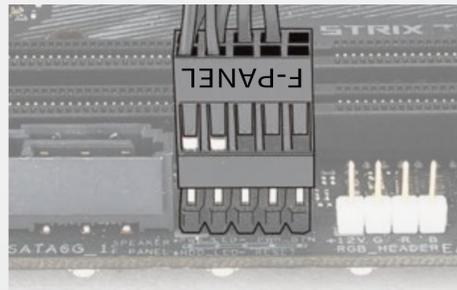
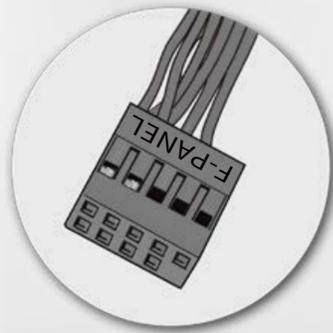
Gehäuseaufbau

- 18 Netzteil-Montagebereich
- 19 2.5" Laufwerksschacht
- 20 3.5"/2.5" Laufwerksschacht
- 21 Staubfilter



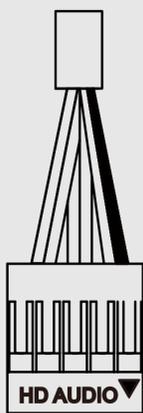
Verbindungskabel

I/O-Anschlüsse



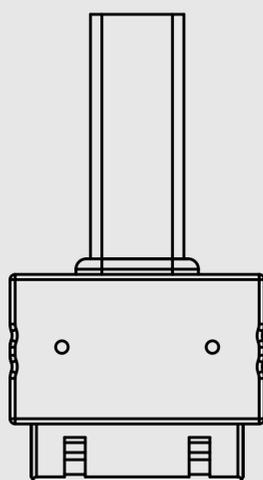
Black(P_LED) 1		2 Black (HDD)
Black(P_LED) 3		4 Black (HDD)
Black(P_SW) 5		6 NC
Black(P_SW) 7		8 NC
Key 9		10 NC

HD-Audio-Anschluss



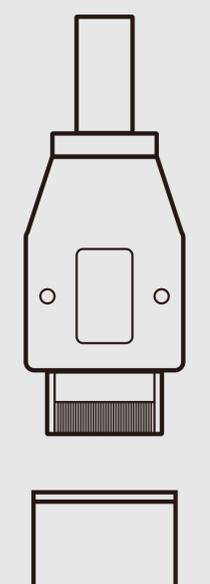
PORT2_L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1



PIN#1		PIN#19
Vbus	1	19 Vbus
IntA_P1_SSRX-	2	18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3	17 IntA_P2_SSRX+
GND	4	16 GND
IntA_P1_SSTX-	5	15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6	14 IntA_P2_SSTX+
GND	7	13 GND
IntA_P1_D-	8	12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9	11 IntA_P2_D+
ID USBOC-	10	
PIN#10		PIN#11

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Bitte beachten Sie bei der Installation die Bedienungsanleitung.
2. Bei der Installation der Komponenten sind die antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Schäden durch ESD (elektrostatische Entladung) zu vermeiden. Dies kann zu Verletzungen des Installateurs und/oder zu Schäden an der Hardware führen. Falsche Installation kann zum Ausbrennen des Mainboards und anderer Systemkomponenten führen.
3. Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.
4. Jegliche Modifikationen können das Produkt beschädigen.
5. Bitte entfernen Sie alle internen Geräte vor dem Versand oder Umzug (inklusive Netzteil, Festplatte, CD-ROM, Mainboard und Prozessor, etc. and CPU, etc.)
6. Bei der Lagerung des Lüfters halten Sie dieses Produkt bitte von hohen Temperaturen fern. Halten Sie es von Geräten wie Heizungen fern, die hohe Temperaturen verursachen können.
7. Weitere technische Unterstützung erhalten Sie im Falle eines Problems über das Online- Forum von <https://forum.in-win.com>

■ Garantie

1. Ausführlichere Garantieinformationen erhalten Sie auf der InWin-Website unter www.in-win.com.
2. Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. InWin Development Inc. behält sich das Recht vor, letzte Änderungen vorzunehmen.



InWin

CONTEMPORARY & INNOVATIVE

w w w . i n - w i n . c o m

Copyright © 2024 In Win Development Inc. All Rights Reserved.