ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Motherboard MSI Z790 GAMING PLUS WIFI Z790-GAMPL-WIFI	
Codice	CK314672
EAN	4711377134712
Marca	MSI
Part number	STD0001180082
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.78
Volume (cm³)	6426

MSI - Z790 GAMING PLUS WIFI
Z790 GAMING PLUS WIFI è progettato con tonnellate di connettività, strumenti flessibili, e una comoda soluzione Wi-Fi con versione di memoria DDR5 per i giocatori che vogliono tutto.
Dissipatore di calore esteso
Il dissipatore di calore esteso allarga la superficie di dissipazione del calore e mantiene le prestazioni a carichi pesanti.
Dissipatore di calore VRM placcato pesante
Il dissipatore di calore VRM copre il MOS superiore e aiuta a dissipare il calore.
Pad termico da 7 W/mK e choke pad aggiuntivo
I pad termici MOSFET da 7 W/mK di alta qualità e i pad termici di induttanza aggiuntivi garantiscono stabilità quando tutti i core funzionano ad alta velocità.
M.2 Scudo Frozr
La soluzione termica M.2 rinforzata aiuta l'SSD M.2 a essere sicuro e garantisce un'incredibile prestazione.
Dissipatore di calore del chipset
Il dissipatore di calore del chipset è progettato per ridurre la polvere e il rumore ed è anche in

grado di mantenere alta l'efficienza di PCH.

DIY 2.0 - INTEGRAZIONE CON L'AMBIENTE DI SISTEMA

Connettiti e sincronizza con i dispositivi di raffreddamento e i case MSI con posizioni di intestazione dei pin posizionate strategicamente, incluso un collettore pompa-ventola dedicata.

CONTROLLO IN UN CLICK

Le schede madri MSI ti consentono di gestire velocità e temperature per tutto il tuo sistema e ventole della CPU nel BIOS e nel software con un'interfaccia grafica semplificata. E' inoltre possibile impostare a 4 obiettivi di temperatura, che regoleranno automaticamente la velocità della ventola.

RAFFREDDAMENTO FROZR AI

Rilevamento delle temperature di CPU e GPU e regolazione automatica del funzionamento della ventola portano le ventole di sistema a un valore adeguato adottando MSI AI ENGINE.

RILEVA AUTOMATICAMENTE LA TUA VENTOLA

Le intestazioni delle ventole MSI rilevano automaticamente le ventole in esecuzione in modalità DC o PWM per Regolazione ottimale della velocità e della silenziosità della ventola. L'isteresi fa anche girare le ventole in modo fluido per assicurarti che il tuo sistema rimanga silenzioso, qualunque cosa accada.

OTTIMIZZATO PER IL RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Progettato per supportare le più diffuse soluzioni di raffreddamento ad acqua All-In-One e personalizzate sul mercato. Un connettore PIN dedicato alla pompa dell'acqua supporta fino a 3 ampere, offrendoti il pieno controllo di velocità della pompa dell'acqua. Una "zona di non sorpasso" chiaramente contrassegnata consente un'installazione facile e sicura e una vestibilità perfetta.

14+1+1 PROGETTAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE

Scatena e sostieni le massime prestazioni con un design VRM con un totale di 14 + 1 + 1 design di potenza. Combinando due connettori di alimentazione e l'esclusiva tecnologia Core Boost, Z790 GAMING PLUS WIFI è pronto per la sfida dei processori di fascia alta.

DESIGN DELL'ALIMENTAZIONE DIGITALL

Un design di alimentazione completamente digitale consente un'erogazione di corrente più rapida e senza distorsioni alla CPU con precisione millimetrica.

DOPPI CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE

I connettori a 8 pin e 4 pin forniscono una potenza adeguata anche per una CPU multi-core overcloccata.

POTENZIAMENTO DEL CORE

Il layout premium non solo supporta la CPU multi-core, ma crea anche le condizioni perfette per l'overclocking della CPU.

SOLUZIONE PCB OTTIMIZZATA

Il design del PCB è stato ottimizzato per una maggiore larghezza di banda e velocità di trasferimento più elevate, che è anche vantaggioso per una trasmissione affidabile del circuito.

OVERCLOCKING DI 1 SECONDO!

MSI Game Boost consente l'overclocking di un secondo, offrendoti le prestazioni aumentate di cui hai bisogno per ottenere più FPS.

CALIBRAZIONE DELLA LINEA DI CARICO

Ciò che si imposta, è ciò che si ottiene. LLC si assicura che la tensione della CPU rimanga al 100% stabile sotto qualsiasi carico. Ciò migliora notevolmente la stabilità quando si richiede più CPU.

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI

Previene potenziali danni da cortocircuito alla CPU e altri fattori tipici.

EZ M.2 CLIP

Hai problemi a girare le viti? L'innovativa clip MSI EZ M.2 ti assiste nell'installazione di un SSD M.2 in modo rapido e senza sforzo.

PULSANTE FLASH BIOS

Hai problemi durante l'aggiornamento del BIOS o in qualche modo lo hai danneggiato? Non preoccuparti, le schede madri MSI offrono più opzioni per riavviare correttamente il sistema.

SHIELD I/O PREINSTALLATO?
Il design protegge le porte di I/O e rende il processo di installazione più semplice e sicuro.
XL CLIP
La clip PCI-E ingrandita consente di scambiare o rimuovere più facilmente i dispositivi. Mantiene lo slot PCI-E più forte e sicuro.
EZ DEBUG LED
I LED integrati indicheranno l'origine del problema in modo da saperlo esattamente dove cercare per rimettersi in funzione.
LIGHTNING GEN 5 PCI-E
Raddoppiando rispetto alla generazione precedente, la larghezza di banda di un'interfaccia x16 può raggiungere i 128 GB/s.
SMT PCIE 5.0 SLOT
L'avanzato slot PCIE SMT (Surface Mount Technology) riduce le interferenze e il rumore elettrico, supporta pienamente il segnale PCI-E 5.0.
STORAGE VELOCE E PRONTO PER IL FUTURO
La scheda madre Z790 GAMING PLUS WIFI supporta tutti i più recenti standard di archiviazione, che consentono agli utenti di collegare qualsiasi dispositivo di archiviazione ultraveloce. Avvia le partite più velocemente, carica i livelli più velocemente e ottieni un reale vantaggio sui tuoi nemici.
DOPPIA LARGHEZZA DI BANDA CON LIGHNING USB 3.2 GEN 2X2 20G
L'utilizzo di dispositivi USB 3.2 non è mai stato così veloce! Le schede madri Z790 GAMING PLUS WIFI offrono un'ampia varietà di opzioni per collegare e potenziare i tuoi dispositivi USB mai viste prima fino a 20 Gb/s quando si collega l'USB Type-C posteriore.
ULTIMA MEMORIA DDR5 CON SLOT SMT
Un enorme passo avanti nel miglioramento delle prestazioni DDR con l'ultima memoria DDR5. Si combina con il processo di saldatura SMT dedicato e la tecnologia MSI Memory Boost,Z790 GAMING PLUS WIFI è pronto a offrire prestazioni di memoria di livello mondiale.
L'avanzato processo di saldatura SMT (Surface Mount Technology) riduce il tasso di difettosità dei giunti di saldatura a fessura, l'elettromagnetismo e le interferenze. La combinazione con l'esclusiva tecnologia Memory Boost consente alle schede madri MSI di fornire il segnale DDR5 ad alta frequenza pulito e puro.
OVERCLOCKING SEMPLICE CON IL PROFILO XMP
Gli XMP (Extreme Memory Profiles) nel BIOS MSI sono testati e certificati da MSI OC LAB. E' facile da abilitare con le impostazioni di alimentazione automatiche per ottenere la migliore velocità e stabilità della memoria.
MSI CENTER
Il nuovissimo MSI Center di MSI unifica una suite di utility software MSI in un unica applicazione centralizzata. Prendi il controllo delle funzionalità avanzate delle schede madri e scatena infinite possibilità.
Mystic Light: Crea il tuo capolavoro colorato con facilità. Spruzza qualsiasi colore tu voglia con pochi clic!
True Color: Luminosità e colore del monitor ottimizzati in diverse modalità per diverse situazioni, puoi anche personalizzarli da solo.
User Scenario: Un clic per impostare il tuo computer, anche personalizzare il proprio profilo come preferisci.
Hardware Monitoring: Ottieni l'accesso immediato alle informazioni critiche sull'hardware in tempo reale.
Profile Setting: Ottimizza le impostazioni selezionate della scheda madre nel menu OC Setting, dove le opzioni per aumentare le prestazioni del core e ottimizzare il raffreddamento del

SPECIFICHE

Tipo	ddr5
Dimensioni	atx
Marca	MSI
Processore Socket	lga1700
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

SPECIFICHE TECNICHE	
Alimentazione	Non presente V
Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
Chipset	Intel Z790
CANALI/CONNETTORI	
Audio	6
PCI	6
PCI-Express 16x	3
PCI-Express 1x	2
Ps/2	1
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	4
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	0
PCI-Express 4x	1
SATA M.2	4
USB 3.1 - interni	0
USB 3.1 - retro	0
USB 3.2 Gen 1 - interni	4
USB 3.2 Gen 2 interni	0
USB 3.2 Gen 1 - retro	2
USB 3.2 Gen 2 retro	1
AUDIO INTEGRATO	
Numero Canali	7,1
Connettori scheda audio	S/PDIF

Modello scheda audio	Realtek ALC 897
VIDEO	
Modello scheda video	Non presente
GPU integrata	No
PROCESSORE	
CPU compatibili	Intel Core di 14a/13a/12a generazione, Intel Pentium Gold e Celeron
Famiglia processore	Intel
Socket	LGA1700
GENERALE	
Dotazione Hardware	Dissipatore di calore esteso, dissipatore di calore VRM placcato pesante, dissipatore di calore del chipset, M.2 Scudo Frozr, Pad termico da 7 W/mK e choke pad aggiuntivo, EZ M.2 CLIP, Shield I/O preinstallato, XL CLIP, EZ DEBUG LED
Dotazione Software	MSI Center, AIDA64 Extreme - MSI Edition, Norton 360 Deluxe
MEMORIA	
Dual Channel	Si
Espansione max	192 GB
Frequenza max	7200 MHz
Numero Slot	4
Tipo Moduli	DDR5
Non ECC	Si
Frequenza max Overclock	7200 MHz
DIMENSIONI	
Form factor	ATX
CONTROLLER	
LAN	1 x Intel 2.5G LAN
Raid	0/1/5/10
SOLUZIONI	
Gaming	Si