

Codice SKU: **LIQDEE136**

Prezzo: 79,00 € (IVA inclusa)

DEEPCOOL LM240 LCD 2.4? ARGB WHITE 240mm

Descrizione

Dissipatore AIO da 240 mm per CPU moderne

DeepCool LM240 / WH è un sistema di raffreddamento a liquido all-in-one progettato per CPU moderne e configurazioni gaming, workstation e PC ad alte prestazioni. Il radiatore da **240 mm** offre un equilibrio ideale tra capacità di dissipazione, compatibilità con molti case e facilità di installazione.

È una soluzione adatta a chi desidera mantenere temperature sotto controllo senza rinunciare a un'estetica evoluta e personalizzabile.

Display IPS da 2,4" integrato

Uno degli elementi distintivi del DeepCool LM240 è il **display IPS da 2,4 pollici** integrato sul blocco pompa. Lo schermo offre una visione nitida e stabile da diverse angolazioni, rendendo il dissipatore non solo funzionale, ma anche un elemento centrale del design del PC.

Il display consente di visualizzare informazioni utili, contenuti personalizzati e animazioni, trasformando il raffreddamento della CPU in una parte attiva dell'esperienza visiva del sistema.

Risoluzione 320 x 240 per immagini nitide

Il pannello IPS utilizza una risoluzione **320 x 240**, pensata per offrire immagini chiare e leggibili su un formato compatto. La maggiore precisione cromatica e la stabilità dello schermo contribuiscono a mantenere una visualizzazione uniforme.

Questo rende il display adatto sia al monitoraggio delle informazioni di sistema sia alla personalizzazione estetica del PC.

Supporto alla riproduzione video MP4

La serie LM introduce il supporto alla riproduzione di **video MP4**, permettendo di personalizzare il display con contenuti dinamici. Questa funzione consente di visualizzare animazioni, clip personalizzate o elementi visivi che rendono il PC più distintivo.

È una caratteristica ideale per build gaming, setup RGB, PC showcase e configurazioni personalizzate.

Software DeepCreative per controllo completo

Il dissipatore può essere gestito tramite il software **DeepCreative**, che permette di controllare le funzioni dello schermo e monitorare le informazioni essenziali del sistema. L'utente può personalizzare la schermata, regolare luminosità e orientamento, oppure scegliere modalità più discrete.

Il software consente di adattare il display al layout del case e allo stile della configurazione.

Monitoraggio in tempo reale del sistema

DeepCool LM240 consente di visualizzare dati importanti in tempo reale, come temperatura della CPU, informazioni GPU, utilizzo della memoria, consumo energetico, ora e altre metriche di sistema. Il layout strutturato permette di evidenziare i dati principali nell'area centrale del display e informazioni secondarie in aree dedicate.

Questa funzione è utile per chi vuole controllare lo stato del PC senza aprire software aggiuntivi sul monitor principale.

Modalità multimediale e modalità Zen

Il software DeepCreative offre diverse modalità di utilizzo, tra cui **modalità multimediale** e **modalità Zen**. La modalità multimediale permette di sfruttare il display per contenuti personalizzati, mentre la modalità Zen offre un'esperienza più pulita e senza distrazioni.

Questa flessibilità permette di scegliere tra estetica, informazione e minimalismo in base al tipo di utilizzo.

Illuminazione perimetrale discreta

Il display è accompagnato da una tenue illuminazione perimetrale che aggiunge contrasto e profondità al design minimalista del dissipatore. L'effetto luminoso contribuisce a valorizzare il blocco pompa senza risultare eccessivo.

È una scelta estetica adatta sia a build eleganti sia a configurazioni gaming con illuminazione sincronizzata.

Pompa DeepCool di 6ª generazione

DeepCool LM240 utilizza una **pompa dell'acqua di 6ª generazione**, sviluppata per migliorare efficienza termica e silenziosità. Il design aggiornato è pensato per gestire le esigenze delle CPU moderne di fascia alta, mantenendo una circolazione stabile del liquido.

La pompa è uno degli elementi principali per garantire prestazioni di raffreddamento costanti anche sotto carico.

Controllo PWM della pompa

La pompa utilizza un connettore **4-pin PWM** e lavora a una velocità compresa tra **2500 e 3400 RPM ±10%** . Il controllo PWM permette una gestione più precisa della velocità, adattando il funzionamento alle necessità termiche del sistema.

Questo aiuta a bilanciare raffreddamento, rumore e stabilità operativa.

Motore trifase con controllo FOC

Il sistema della pompa integra un motore trifase a **6 slot e 4 poli** con controllo **FOC**, progettato per offrire precisione e stabilità. Questa tecnologia consente alla pompa di funzionare in modo efficiente, contribuendo a una dissipazione più affidabile.

È una soluzione pensata per chi desidera un AIO moderno, stabile e ottimizzato per prestazioni costanti.

Radiatore da 240 mm in alluminio

Il radiatore misura **282 x 120 x 27 mm** ed è realizzato in **alluminio**. Il formato da 240 mm consente l’installazione di due ventole da 120 mm, offrendo una superficie di dissipazione adatta a CPU moderne e build compatte o mid-tower.

Le dimensioni del radiatore lo rendono compatibile con numerosi case predisposti per AIO da 240 mm.

Tubi da 410 mm per installazione flessibile

La lunghezza dei tubi è di **410 mm**, offrendo buona flessibilità durante il montaggio all’interno del case. Questa misura aiuta a posizionare radiatore e blocco pompa in modo ordinato, adattandosi a diverse configurazioni.

È utile per installazioni frontali, superiori o in layout con spazi interni differenti, sempre in base alla compatibilità del case.

Ventole FL12 SE da 120 mm

Il dissipatore include ventole **FL12 SE da 120 x 120 x 25 mm**, progettate per garantire raffreddamento affidabile e flusso d’aria costante. Le ventole sono pensate per lavorare in abbinamento al radiatore, contribuendo a smaltire il calore generato dalla CPU.

Sono adatte a configurazioni gaming, produttività e utilizzo intensivo.

Velocità ventole fino a 2400 RPM

Le ventole operano da **400 a 2400 RPM ±10%**, offrendo un ampio intervallo di regolazione. A basse velocità possono mantenere un funzionamento più silenzioso, mentre a regimi più elevati aumentano la

capacità di raffreddamento.

Il controllo PWM permette di adattare automaticamente la velocità in base al carico termico.

Flusso d’aria di 66,23 CFM

Le ventole offrono un flusso d’aria fino a **66,23 CFM**, utile per spingere aria attraverso il radiatore e mantenere temperature stabili. Questo valore è importante per garantire prestazioni adeguate anche durante carichi intensi.

È una caratteristica rilevante per gaming, rendering, editing e uso prolungato della CPU.

Pressione statica di 3,27 mmAq

La pressione statica delle ventole raggiunge **3,27 mmAq**, un valore importante per l’utilizzo su radiatori, dove l’aria deve attraversare una superficie con una certa resistenza. Una buona pressione statica aiuta a migliorare l’efficienza dello scambio termico.

Questa caratteristica rende le ventole adatte al raffreddamento a liquido AIO.

Rumorosità fino a 36,07 dB(A)

Il rumore massimo dichiarato delle ventole è **≤ 36,07 dB(A)**. Questo dato indica un funzionamento pensato per bilanciare prestazioni e comfort acustico, soprattutto grazie alla regolazione PWM.

Il comportamento acustico effettivo dipende dal profilo ventole impostato e dal carico del sistema.

Cuscinetto idraulico a lunga durata

Le ventole utilizzano un **cuscinetto idraulico**, progettato per garantire funzionamento stabile e durata nel tempo. Questa soluzione contribuisce a ridurre attrito e usura durante l’utilizzo quotidiano.

È un dettaglio importante per un dissipatore destinato a lavorare molte ore all’interno del PC.

Illuminazione RGB indirizzabile

DeepCool LM240 / WH dispone di **LED RGB indirizzabili**, con connettore **3-pin +5V-D-G**. L’illuminazione ARGB permette di aggiungere effetti luminosi personalizzati e sincronizzabili con schede madri o controller compatibili.

Gli effetti di luce sulle ventole aggiungono colore al sistema e si integrano con build gaming o workstation personalizzate.

Tecnologia anti-perdite DeepCool

Il dissipatore integra la tecnologia brevettata **anti-perdite** di DeepCool, progettata per mantenere l’equilibrio della pressione interna nel circuito a liquido. Una valvola integrata rilascia la pressione in eccesso quando supera i livelli ambientali.

Questa tecnologia riduce il rischio di perdite e contribuisce alla stabilità operativa del sistema nel lungo periodo.

Installazione semplificata

La viteria inclusa è pensata per rendere l'installazione semplice e garantire un contatto corretto tra blocco pompa e CPU. Il sistema di montaggio assicura pressione uniforme sulle piattaforme Intel e AMD compatibili.

Tutto il necessario per il montaggio sulle CPU mainstream più recenti è incluso nella confezione.

Compatibilità Intel

DeepCool LM240 è compatibile con socket **Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1151, LGA1150 e LGA1155**. Questa compatibilità lo rende adatto sia a piattaforme recenti sia a sistemi Intel di generazioni precedenti.

È una soluzione versatile per upgrade e nuove build.

Compatibilità AMD

Per piattaforme AMD, il dissipatore supporta socket **AM5 e AM4**. Questo lo rende adatto alle CPU Ryzen moderne e alle configurazioni basate su piattaforme AMD recenti.

La compatibilità AM5 e AM4 consente di utilizzare il dissipatore su molte build gaming e produttività.

Versione nera e versione bianca

Il prodotto è disponibile nelle varianti **LM240** e **LM240 WH**. La versione standard utilizza finitura nera, mentre la versione WH è pensata per build bianche o configurazioni con estetica chiara.

Entrambe condividono le stesse specifiche tecniche principali, con codici prodotto ed EAN differenti.