

Thermaltake View 71 TG



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1310/thermaltake-view-71-tg.htm>)

Design originale, vetro a volontà, ma anche un peso non indifferente ...

La propensione nel proporre qualcosa di innovativo, nonché la voglia di accontentare sempre i propri clienti, ha portato alla nascita dei case della serie "View", caratterizzati da un sapiente uso del vetro temperato in abbinamento a sistemi di illuminazione complessi e, nella maggior parte dei casi, di tipo RGB.



L'ultimo arrivato è il View 71 Tempered Glass, un Full Tower di generose dimensioni e decisamente pesante (oltre 19kg) data la presenza di ben quattro facciate in vetro temperato spesso 5mm ed un telaio in acciaio SPCC con poche parti in plastica.

La struttura interna del prodotto, seppur leggermente rivista, è molto simile a quella degli altri case del produttore, è modulare e permette l'installazione di una scheda madre in formato E-ATX o inferiore, schede video lunghe sino a 410mm, dissipatori ad aria per CPU alti 190mm ed un buon numero di drive, ovvero quattro da 3,5" o 2,5" all'interno degli appositi cestelli e tre da 3,5" oppure sei da 2,5" sul retro del piatto mainboard.

Così come la maggior parte degli attuali case Thermaltake, anche il View 71 TG è "LCS Certified" in quanto è stato studiato appositamente per ospitare sistemi di raffreddamento a liquido molto complessi

usufruendo di una predisposizione per radiatori da 420/360mm sul frontale, una da 420/360mm sul top, una da 140/120mm sul retro, una da 420/360mm sul fianco destro e una da 240mm sul fondo.

Modello	Thermaltake View 71 TG
Tipologia	Full Tower
Dimensioni	592x577x274mm (PxAxL)
Peso	~ 19kg
Materiali	Acciaio SPCC, vetro temperato da 5mm e ABS
Supporto mainboard	E-ATX, ATX, microATX e Mini-ITX
Altezza massima dissipatore CPU	190mm
Lunghezza massima scheda video	310/410mm (con o senza cestello per i drive)
Lunghezza massima alimentatore	220mm
Predisposizione per drive	6x 2.5" o 3x 3.5" sul retro del piatto mainboard
Predisposizione per ventole	Frontale - 3x 120 o 140mm (1x 140 preinstallata) Posteriore - 1x120 o 140mm (preinstallata) Laterale - 3x 120 o 140mm
Connessioni esterne	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x HD Audio

Buona lettura!

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle





next hardware.com
your ultimate professional resource



next hardware.com
your ultimate professional resource

Il bundle, racchiuso in una scatola posizionata in un cestello da 3,5", consta di un nutrito numero di fascette non riutilizzabili, uno speaker, due prolunghe per ventole, gommini antivibrazioni da applicare all'alimentatore e tutte le viti necessarie per un assemblaggio completo.

Ovviamente non manca la dotazione cartacea, composta da un flyer inerente la garanzia ed un manuale per l'installazione molto dettagliato.

Purtroppo, in questa versione identificabile come top di gamma, non è presente una Riser Card PCI-E nonostante sia prevista la possibilità di montare la schede video parallela alla mainboard.

2. Esterno - Prima parte

2. Esterno - Prima parte



Particolare, ma sensata inoltre, la scelta di Thermaltake di distanziare ogni pannello in vetro di circa 10mm dal telaio, al fine di garantire un miglior ricircolo d'aria all'interno.



La bellezza del frontale non è data solo dal vetro, che permetterà di vedere le ventole montate dietro di esso, e il logo Thermaltake presente nella parte bassa, ma anche dal particolare pannello I/O posizionato nella parte alta.



Quest'ultimo è composto da LED di stato, pulsante di reset, due jack audio, due porte USB 2.0 e due USB 3.0 dotate di appositi gommini per prevenire depositi di polvere se non utilizzate.



A dire il vero ci saremmo aspettati anche la presenza di una USB Type-C dal momento che si tratta di un prodotto di ultima generazione, ma siamo sicuri che l'utente medio non ne sentirà la mancanza.

Il pulsante di accensione è invece posizionato nell'angolo superiore destro e, a computer acceso, si illuminerà di bianco.



Per poter accedere alla parte frontale del robusto telaio in acciaio è necessario rimuovere il pannello in vetro (fermato tramite quattro grandi viti zigrinate) e, con esso, la copertura in plastica.

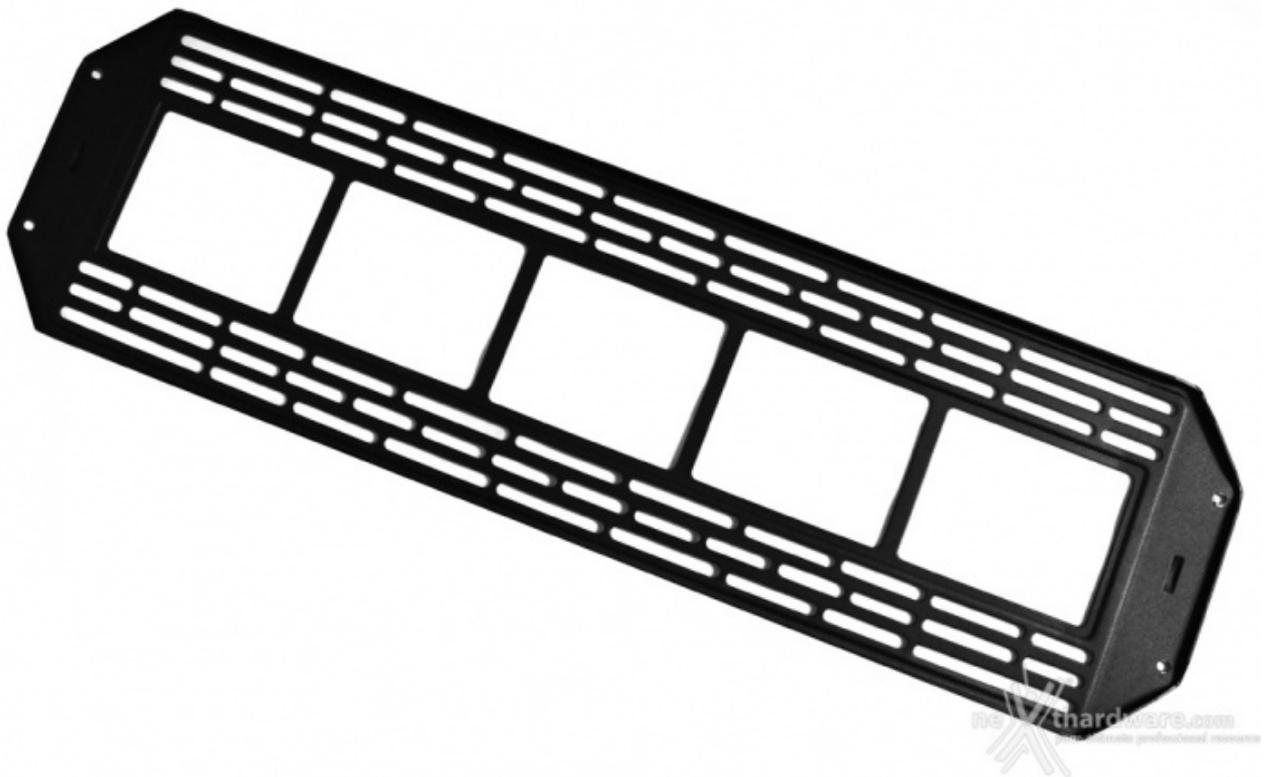


Fatto ciò si potrà agire sul filtro antipolvere nonché operare sull'ampia predisposizione che consente l'installazione di tre ventole da 120 o 140mm sia internamente che esternamente.

I più attenti avranno sicuramente notato la presenza di un vano da 5,25" che potrà tornare utile per l'installazione di apposite vaschette che, ad ogni modo, non saranno visibili dall'esterno.



Il top del View 71 riprende le forme del frontale e, come quest'ultimo, è composto da un pannello in vetro temperato spesso 5mm distanziato di circa 10mm tramite un supporto in plastica poggiato sul telaio.



Anche in questo caso, per poter raggiungere il supporto per ventole e il relativo filtro antipolvere basterà agire su quattro viti zigrinate, così da rimuovere il pannello in vetro ed il relativo frame in plastica.

A differenza del frontale, ci ritroveremo dinnanzi ad un piccolo telaio removibile fermato al case tramite un paio di viti.



Detto telaio, che funge da supporto per tre ventole da 120 o 140mm, può essere spostato centralmente o lateralmente, in base alle proprie esigenze, consentendo di utilizzare radiatori di generose dimensioni anche in presenza di schede madri dotate di sistemi di dissipazioni per le fasi d'alimentazione particolarmente ingombranti e RAM ad alto profilo.

Ancora una volta è possibile montare le ventole nella parte alta del telaio, al fine di garantire l'uso di radiatori in configurazione push-pull senza intoppi di sorta.

3. Esterno - Seconda parte

3. Esterno - Seconda parte

Il retro del Thermaltake View 71 TG è quello di un classico Full Tower con l'aggiunta di qualche chicca per restare al passo con i tempi.



Partendo dall'alto verso il basso troviamo tre fori circolari con flangia gommata per il passaggio di tubi o cavi, una predisposizione per ventola da 120 o 140mm, con quest'ultima già montata, l'apertura rettangolare per l'I/O shield, otto coprislot PCI traforati affiancati da altri due posizionati parallelamente al piatto mainboard per consentire l'installazione di una scheda video ruotata di 90 gradi e, infine, il vano per l'alimentatore.



Quest'ultimo potrà pescare aria fresca dall'ampia griglia di aerazione che percorre l'intera parte bassa del telaio e che consente, tra l'altro, l'installazione di due ventole da 120mm.



L'intera griglia è coperta da un filtro antipolvere che può essere facilmente sfilato tirandolo dal retro.



In questa zona troviamo anche una vera e propria chicca, ovvero uno sportellino che potrà essere utilizzato per la manutenzione dei sistemi di raffreddamento a liquido custom qualora, sul frontale, sia presente un radiatore con tappo di spurgo.



Entrambi i pannelli laterali sono realizzati in vetro temperato spesso 5mm e dispongono di due cardini che ne permettono l'apertura rimuovendo solo due viti zigrinate.

Dato il loro grado di trasparenza, è chiaro sin da subito che un case del genere necessita di una particolare attenzione al cable management, dato che eventuali imperfezioni saranno facilmente visibili.

Tutte le superfici sono verniciate ottimamente, lavorate alla perfezione e non sono soggette a ditate anche se, relativamente alle ampie parti in vetro, il case richiede particolare cura e manutenzione.

4. Interno

4. Interno



L'interno del Thermaltake View 71 TG è completamente verniciato di nero ed in modo impeccabile; tutti i cavi dispongono inoltre di guaina dello stesso colore per risultare meno visibili.

Il piatto mainboard è molto ampio ed è dotato di tre asole passacavo nonché di un gran numero di fori aggiuntivi.

La zona retrostante il socket della CPU presenta, come al solito, un'ampia apertura per consentire l'installazione e la manutenzione dei sistemi di raffreddamento provvisti di backplate.



Sul retro, di fianco ai canonici slot PCI, è fermato al telaio, tramite viti zigrinate, un supporto che permette l'installazione di una scheda video dual slot parallelamente alla scheda madre, a patto di procurarsi una Riser Card PCI-E non presente in bundle.



Oltre a ciò, la zona posteriore, così come quella superiore, non presenta dettagli aggiuntivi rispetto a quanto abbiamo già avuto modo di analizzare durante l'analisi dall'esterno.



La parte destra del piatto mainboard si differenzia dagli altri case di Thermaltake per la presenza di una fitta rete di fori che consentiranno non solo di regolare in altezza i cestelli per i drive, ma anche di

montare, all'occorrenza, un radiatore da 360mm.



Al momento dell'acquisto tale zona sarà occupata da due cestelli per drive da 3,5" e 2,5", ognuno dei quali comprendente due slitte.



Come accennato in precedenza, entrambi possono essere montati a diverse altezze o rimossi completamente per lasciar spazio ad un radiatore da 360mm sul lato o sul frontale.

Il vano alimentatore, quasi totalmente aperto, consente l'utilizzo di unità particolarmente generose nonché il posizionamento di un radiatore da 240mm.



Il retro del piatto mainboard è molto ampio e permette, con ben 40mm di spazio tra quest'ultimo e la paratia in vetro, di contenere un gran numero di cavi, a patto che siano comunque ben sistemati dato che risulteranno visibili anche da questo lato.

Nella stessa zona possono essere installati, su appositi frame, tre drive da 3,5" o addirittura sei da 2,5".

5. Raffreddamento

5. Raffreddamento

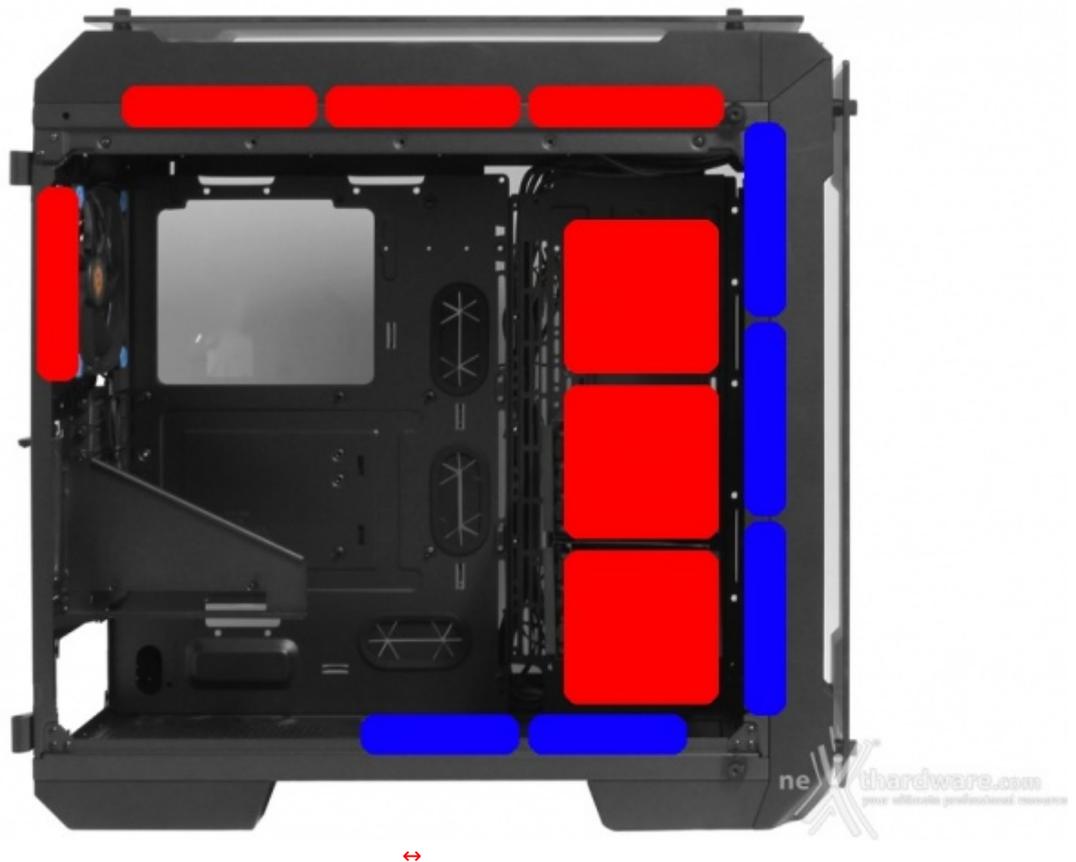
Come ogni case di ultima generazione commercializzato da Thermaltake, anche il View 71 TG è "Tt LCS Certified", ovvero è dotato di una certificazione proprietaria applicata solo ai prodotti che superano i più rigorosi standard di progettazione per il watercooling.



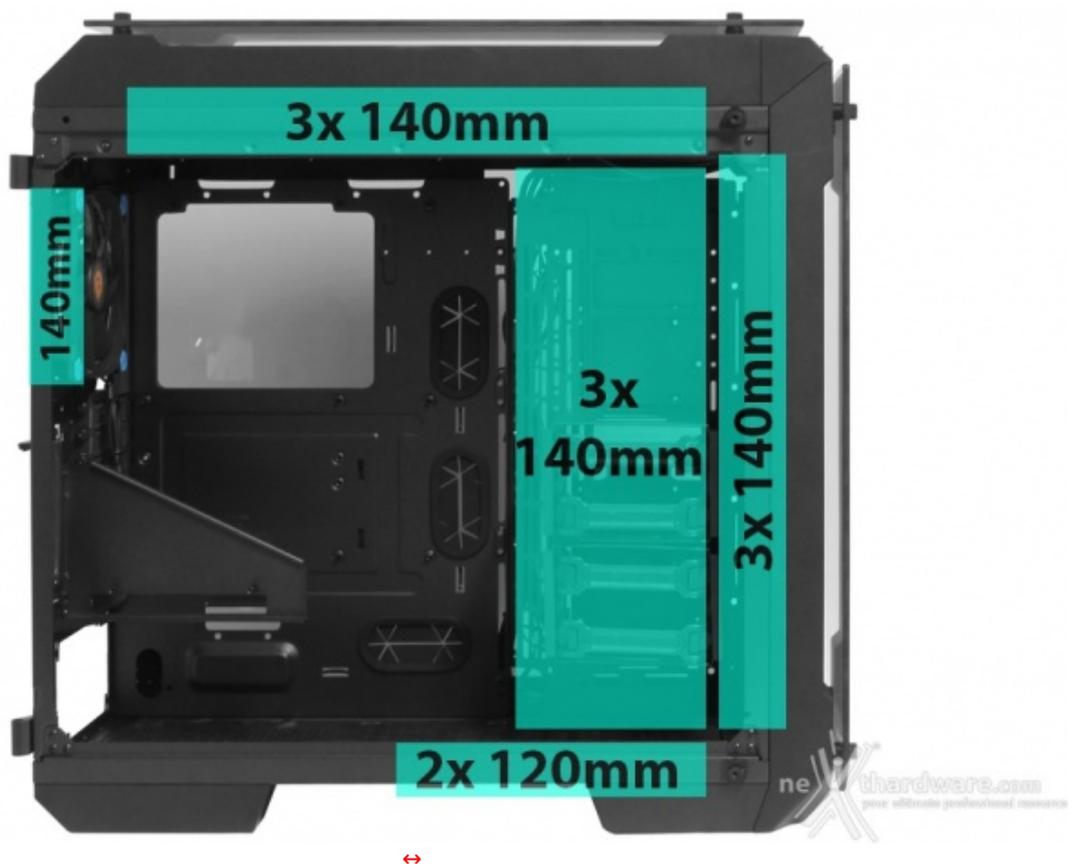
Anche in configurazione standard, così come esce dalla scatola, il case offre buone prestazioni termiche grazie la presenza di due ventole da 140mm, di cui una posizionata sul frontale ed una sul retro.



Tecnologia	Hydraulic Bearing
Rumorosità	28 dB(A) - 22dB(A) con LNC
Velocità di rotazione	1400 - 1000 ↔ ± 10% RPM con LNC
Portata d'aria	51.15 CFM
Pressione statica	1.58 mm-H2O
Assorbimento	0,30A
Alimentazione	12V
Connessione	3 pin + cavo LNC



Per essere precisi, la predisposizione per tre ventole da 140mm sul frontale non è specificata da Thermaltake, che si ferma a tre da 120mm o 2 da 140mm ma, come andremo a vedere, è comunque possibile utilizzarne tre da 140mm a patto che quella superiore venga fermata da due sole viti.



Tutte le predisposizioni sono utilizzabili anche per sistemi di raffreddamento a liquido custom e

consentono l'utilizzo di un radiatore da 360mm o 420mm sul frontale, sul top e nella parte anteriore sinistra, uno da 120 o 140mm sul retro e uno da 120 o 240mm sul fondo.

Pur riempiendo il case di radiatori, date le dimensioni interne vi sarà comunque abbastanza spazio per l'installazione di una vaschetta tubolare o una rettangolare nel bay "nascosto" da 5,25".

Ricordiamo che, qualora si volesse optare per un sistema di raffreddamento ad aria per CPU, l'altezza massima consentita per il dissipatore è di 190mm.

6. Installazione componenti

6. Installazione componenti

La configurazione da noi scelta per accompagnare il Thermaltake View 71 TG è basata su mainboard ASUS MAXIMUS VIII FORMULA con CPU raffreddata da un Thermaltake Water 3.0 Riing RGB 240mm, delle memorie CORSAIR Vengeance LED, una scheda video NVIDIA TITAN X, un alimentatore Thermaltake Smart Pro RGB 850W, un SSD M.2 CORSAIR MP500 ed un CORSAIR FORCE LE.



Per prima cosa, data l'assenza di una Riser Card PCI-E, abbiamo rimosso il supporto che consente l'utilizzo di schede video in verticale ed abbiamo subito montato la scheda madre.



Ricordiamo che, qualora non si volesse utilizzare un sistema di raffreddamento a liquido, il case è in grado di contenere dissipatori ad aria per CPU alti ben 190mm.

In aggiunta, abbiamo sostituito le due Thermaltake Riing TT-1425 presenti di serie con delle Riing Plus RGB delle medesime dimensioni, installandone tre frontalmente e una sul retro.



Il montaggio dell'alimentatore non richiede la rimozione di appositi bezel: basterà infatti adagiarlo sul fondo del case ed avvitarlo dal retro.

Nel nostro caso, essendo l'alimentatore dotato di ventola RGB, abbiamo deciso di posizionarlo con quest'ultima rivolta verso l'alto.



Dato l'ampio spazio a disposizione a cestelli smontati, ovvero 420mm, qualsiasi scheda video potrà trovar spazio in tutta tranquillità, pertanto la nostra TITAN X è stata installata senza intoppi.



In seguito, abbiamo montato i drive sul retro del piatto mainboard; l'installazione dei drive da 3,5", a differenza di quelli da 2,5", non richiede l'utilizzo di utensili.



Operare sul retro del piatto mainboard, con ben 40mm di spazio a disposizione, non è stato certamente difficoltoso ma, data la presenza della paratia in vetro temperato, abbiamo comunque riposto particolare

attenzione ai dettagli.

La presenza di due controller RGB, ovvero uno per le Riing RGB classiche del sistema di raffreddamento a liquido ed uno per le Riing Plus, ha reso più difficili del previsto le operazioni di cablaggio, pertanto abbiamo preventivamente sistemato i cavi di tutte le ventole nascondendoli, insieme agli appositi controller, dietro dei supporti per drive da 3,5".

Segnaliamo inoltre che, nonostante l'utilizzo di un alimentatore dello stesso produttore, è stato necessario l'utilizzo di una prolunga per il cavo 8pin CPU che, a nostro avviso, sarebbe dovuta essere compresa nel bundle.



Una cover per l'alimentatore sarebbe stata senza ombra di dubbio gradita e, considerando l'ampia paratia in vetro temperato, sicuramente con un sistema a liquido custom di fascia alta il risultato sarebbe stato molto più impattante ed il case sarebbe stato riempito alla perfezione.



Attraverso i pannelli trasparenti sarà possibile scorgere da qualsiasi angolo la nostra configurazione hardware e, data la presenza di molte luci, i componenti saranno illuminati alla perfezione.

Dopo circa mezz'ora di lavoro non possiamo che ritenerci più che soddisfatti del risultato finale.

7. Conclusioni

7. Conclusioni

Anche l'interno si difende benissimo grazie ad un telaio rinnovato, evidentemente derivato dai top di gamma della serie Core V e Core X, e migliorato al fine di garantire una elevata capienza per venire incontro alle esigenze degli appassionati di modding e dei sistemi di raffreddamento a liquido custom.

Tutto ciò, però, si ripercuote sul peso finale, non indifferente in rapporto alle dimensioni e che si fa sentire soprattutto durante le operazioni di assemblaggio, durante le quali consigliamo vivamente di rimuovere tutti i pannelli in vetro.



Se arrivati a questo punto siete preoccupati di vedere i vostri sogni infranti davanti ad un elevato esborso di denaro, vi informiamo che il Thermaltake View 71 TG da noi recensito potrà essere portato a casa a circa 169â,- con un rapporto tra qualità e prezzo, quindi, decisamente interessante.

Per la versione dotata di ventole RGB, invece, sarà necessario aggiungere circa 20â,-.

VOTO: 4,5 Stelle



Pro

- Design pulito e moderno
- Elevato spazio interno
- Ottima qualità dei materiali
- Certificazione Tt LCS
- Prezzo

Contro

- Impossibilità di nascondere i cavi in eccesso

Si ringrazia Thermaltake per l'invio del sample oggetto della nostra recensione.



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>