Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Manuale dell'utente

Istruzioni per la sicurezza

Il dispositivo è concepito come case per componenti hardware per PC in ambienti interni asciutti. Per la vostra sicurezza, seguite sempre le istruzioni riportate di seguito e assicuratevi che il dispositivo non sia danneggiato prima dell'uso. Inoltre, utilizzate solo cavi compatibili e accessori autorizzati. La garanzia del produttore sarà nulla se il prodotto o qualsiasi componente hardware installato è danneggiato a causa di un uso improprio o del mancato rispetto delle presenti istruzioni di sicurezza. In caso di problemi con il prodotto, contattate il nostro supporto tecnico clienti all'indirizzo support@sharkoon.com.

- ATTENZIONE! Pericolo di soffocamento dovuto a parti di piccole dimensioni. Pericolo di strangolamento. Tenere il dispositivo e i relativi cavi lontano dalla portata di bambini di età inferiore ai 6 anni!
- ATTENZIONE! Rischio di lesioni quali tagli o contusioni. Prestare attenzione a eventuali spigoli vivi, aperture e parti in movimento.
- ATTENZIONE! Rischio di ustioni. Utilizzare il dispositivo solo in un ambiente isolato elettricamente e non toccarlo durante il funzionamento.
- ATTENZIONE! Rischio di scosse elettriche da parti elettriche. Non aprire il dispositivo e tenerlo lontano dai liquidi!

Condizioni di garanzia

Sharkoon fornisce una garanzia limitata del produttore della durata di 7 anni su questo prodotto. Questa garanzia è indipendente dalla garanzia legale e non pregiudica né limita i diritti dell'acquirente già esistenti ai sensi della garanzia legale. La garanzia limitata del produttore è fornita alle seguenti condizioni:

1) Durata della garanzia

La durata della garanzia decorre dal momento dell'acquisto del nuovo prodotto da parte dell'utente finale, ma non oltre 6 mesi dalla data di produzione. La durata della garanzia non viene estesa a seguito di sostituzioni o riparazioni effettuate in conformità alle condizioni di garanzia. Tuttavia, la garanzia non può scadere prima di 6 mesi dalla sostituzione o dalla riparazione.

2) Ambito di applicazione della garanzia

Sharkoon garantisce che il prodotto coperto dalla garanzia è privo di difetti di materiale e di fabbricazione entro il periodo di validità della garanzia. Ciò a condizione che il prodotto sia utilizzato per lo scopo previsto e in conformità con le istruzioni di sicurezza contenute nel presente documento. In particolare, la garanzia non copre quanto segue:

- Danni dovuti a un uso o un'installazione impropri
- Prodotti modificati, anche se la modifica non è la causa del difetto
- Danni causati da influenze esterne quali interruzioni di corrente, sovratensione, alimentazione elettrica non corretta, contatto con liquidi o urti fisici
- Difetti visivi che non compromettono il funzionamento

La garanzia è limitata al prodotto stesso. Gli accessori non collegati in modo permanente al prodotto, come i cavi di collegamento, non sono coperti dalla garanzia. È inoltre esclusa la responsabilità per perdite e/o danni consequenziali dovuti a un difetto del prodotto, salvo nei casi in cui la responsabilità sia espressamente prevista dalla legge.

3) Servizio offerto dalla garanzia

In caso di reclamo in garanzia, Sharkoon può, a propria discrezione, riparare il prodotto o sostituirlo con un prodotto di valore almeno equivalente. Se la riparazione o la sostituzione non sono possibili, Sharkoon rimborserà un importo pari al prezzo di vendita consigliato dal produttore al momento

dell'acquisto o al prezzo di acquisto effettivo (a seconda di quale sia il più basso), detratto un costo di utilizzo pari al 10% del prezzo applicabile per ogni anno completo di utilizzo.

4) Esecuzione della garanzia

Per presentare un reclamo in garanzia, si prega di contattare l'assistenza tecnica Sharkoon via e-mail all'indirizzo support@sharkoon.com. Per qualsiasi reclamo è necessario fornire quanto segue:

- Prova d'acquisto (fattura, ricevuta) con data
- Numero di serie
- Descrizione dettagliata del difetto

Se, dopo una prima analisi, è necessario che il prodotto difettoso venga inviato a Sharkoon per poter essere riparato, riceverà un'etichetta di reso che potrà essere utilizzata per la spedizione all'interno dell'UE. Per i prodotti acquistati in paesi extra UE, la procedura da seguire verrà concordata direttamente con Lei.

Si prega di inviare il prodotto effettivo comprensivo di tutti gli accessori. Non si assume alcuna responsabilità per danni o perdite di articoli aggiuntivi. Il prodotto deve essere spedito in un imballaggio adeguato e in modo tale da escludere ulteriori danni durante il normale trasporto. Dopo averlo ricevuto, il prodotto viene controllato per determinare se il reclamo è coperto dalla garanzia.

In caso di reclamo valido, il servizio offerto dalla garanzia sarà fornito il più rapidamente possibile, al più tardi entro 4 settimane dal ricevimento del prodotto. La spedizione all'interno dell'UE è gratuita. In caso di spedizione in un paese extra UE, Sharkoon ha il diritto di addebitare eventuali costi aggiuntivi sostenuti e di subordinare la spedizione al pagamento anticipato.

Se non è possibile determinare alcun reclamo in garanzia, il prodotto può, a vostra discrezione, essere restituito a vostre spese, smaltito gratuitamente o, se possibile, riparato a pagamento. In caso di riparazioni a pagamento, possono essere applicate condizioni speciali, che saranno discusse con voi in anticipo.

Se le viene inviato un prodotto sostitutivo o un rimborso del valore determinato, il prodotto da lei originariamente inviato sarà smaltito gratuitamente da Sharkoon.

Specifiche tecniche

Generale	750W	850W	1000W
Certificazioni	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Fattore di forma	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Potenza continua	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W
Conforme alla normativa ErP	✓	✓	✓
Garanzia	7 anni	7 anni	7 anni
Tecnologia	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Tutti i condensatori sono giapponesi	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
Ciclo di vita	Min. 100.000 ore	Min. 100.000 ore	Min. 100.000 ore
Temperatura di esercizio	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C
Modalità risparmio energetico	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W
Peso senza i cavi	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Dimensioni (L x P x A)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Colore	Nero	Nero, Bianco	Nero
In entrata			
Voltaggio	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frequenza	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Corrente in entrata (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
In uscita			
Rail da 12 V	1	1	1
Carico 3,3 V	18 A	18 A	18 A
Carico 5 V	18 A	18 A	18 A
Potenza massima combinata 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W
Carico 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Potenza massima combinata 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W
Carico 5 VSB	3 A	3 A	3 A
Carico –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Carico 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
Cavo e connettori			
Configurazione del cavo	Totalmente modulare	Totalmente modulare	Totalmente modulare
Cavi piatti	✓	✓	✓
Lunghezza massima del cavo	97 cm	97 cm	97 cm
Lunghezza del cavo della scheda madre	60 cm	60 cm	60 cm
Lunghezza del cavo della CPU	70 cm	70 cm	70 cm
Lunghezza del cavo 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm
Lunghezza del cavo PCIe	60 cm	60 cm	60 cm
Lunghezza del cavo al primo connettore della periferica	50 cm	50 cm	50 cm
Connettore sc heda madre 24-pin	1	1	1
Connettore CPU 4+4-pin	2	2	2
Connettore PCIe 6+2-pin	3	3	3
Connettore 12V-2x6	1	1	1
Connettore SATA	7	7	7
Connettore IDE	1	1	1
Ventola			
Dimensioni della ventola	120 mm	120 mm	120 mm
Tipo di cuscinetto	Cuscinetto magnetico ibrido	Cuscinetto magnetico ibrido	Cuscinetto magnetico ibrido
Standard di sicurezza			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Contenuto della confezione

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Cavo di alimentazione, Set di cavi modulari, Viti di montaggio

Standard di sicurezza e protezioni

Questo alimentatore è progettato per un voltaggio domestico di 100 – 240 volt. È conforme agli standard di sicurezza CE, FCC e CB ed è dotato di funzioni protettive pensate per proteggere il dispositivo stesso ed i componenti ad esso connessi. Il dispositivo si spegnerà automaticamente nel caso in cui si attivi una delle funzioni di sicurezza. In questo caso verificare immediatamente se vi sia una causa specifica per lo spegnimento.

Protezione da sovralimentazione (OPP, Over-Power Protection)
Se il sistema richiede più energia di quella permessa dalle specifiche del dispositivo, l'alimentatore si spegnerà per evitare danni ai componenti elettronici.

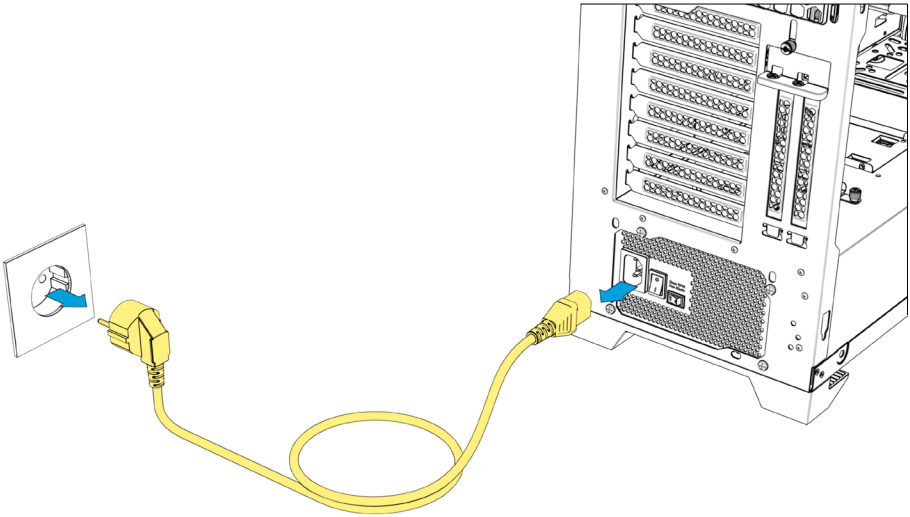
Protezione da sovratensione (OVP, Over-Voltage Protection) / Protezione da sottotensione (UVP, Under-Voltage Protection)
Questa funzione spegne l'alimentatore per proteggere i componenti non appena il voltaggio interno va al di sopra o al di sotto dei limiti definiti.

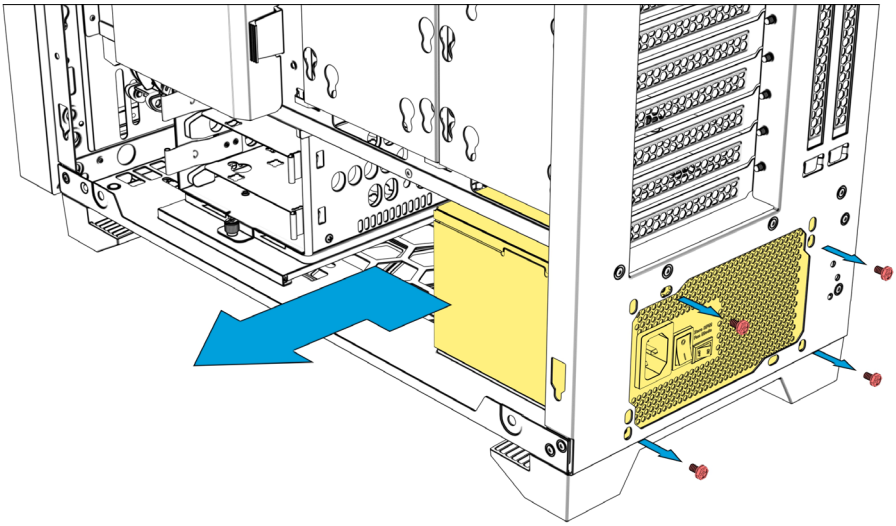
Protezione da cortocircuito (SCP, Short-Circuit Protection)
In caso di cortocircuito, la funzione SCP spegne l'alimentatore e protegge i componenti elettronici da eventuali danni.

Protezione da sovracorrente (OCP Over-Current Protection)
Se la corrente misurata su un rail eccede un valore specifico, la funzione OCP spegne l'alimentatore per evitare danni.

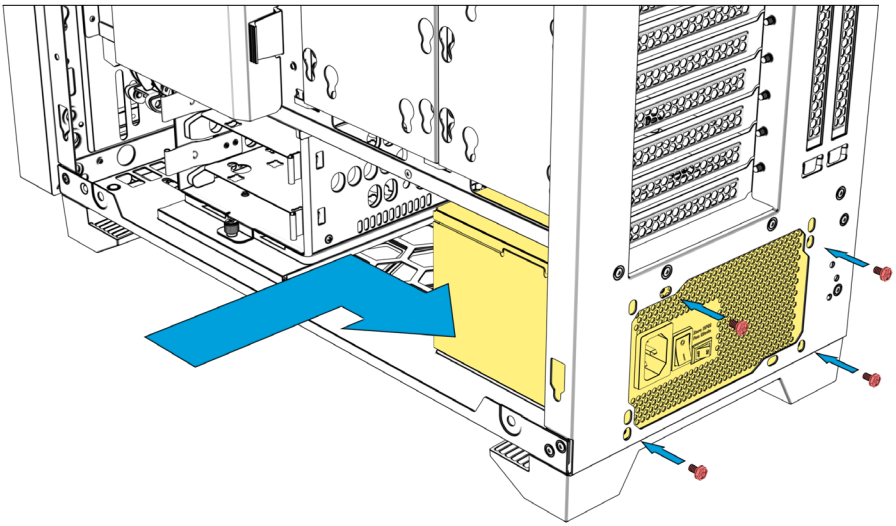
Protezione da sovratemperatura (OTP, Over-Temperature Protection)
Se il calore all'interno dell'alimentatore raggiunge un punto critico, la funzione OTP spegne il dispositivo per proteggere i componenti elettronici.

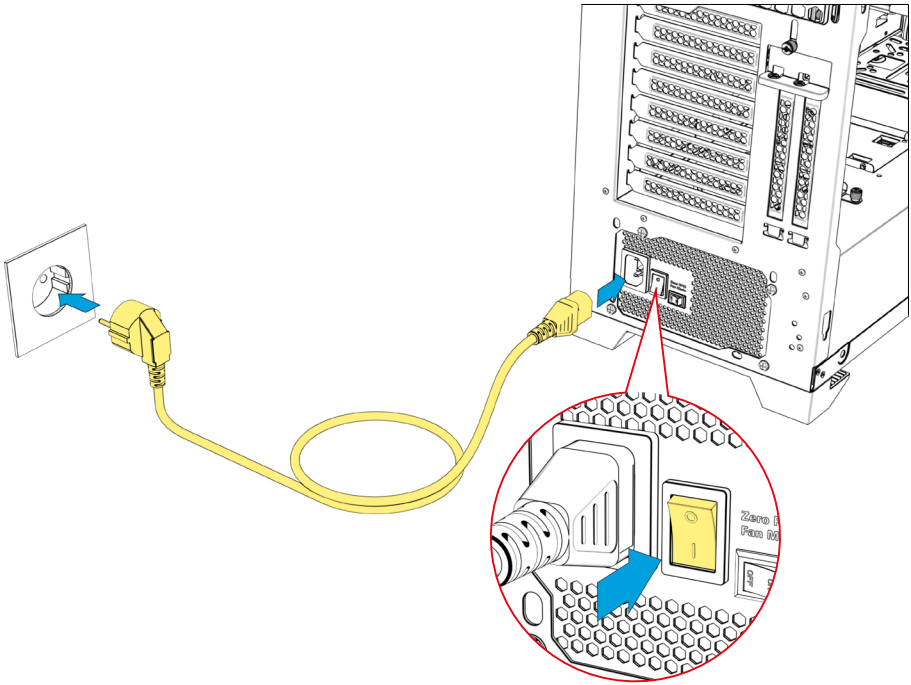
Rimuovere il vecchio alimentatore dal case





Installare l'alimentatore all'interno del case

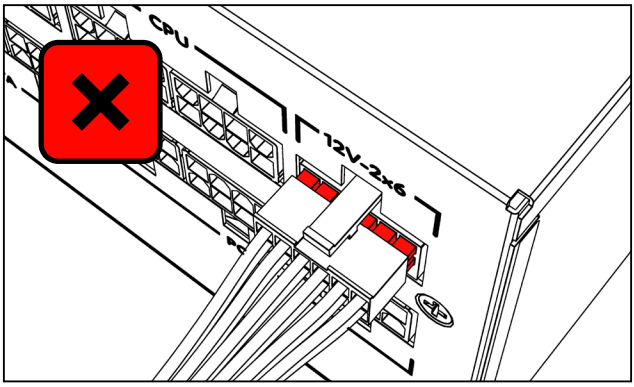


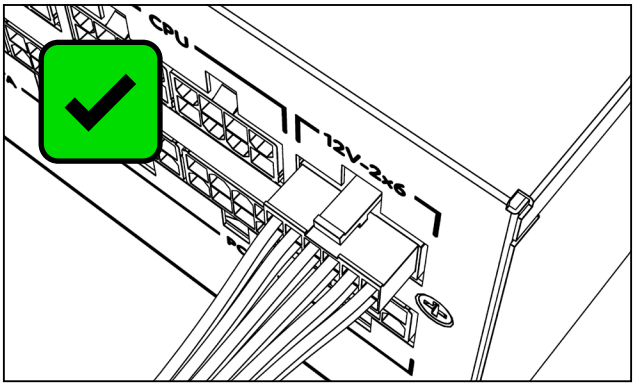


Installazione

NOTA IMPORTANTE!

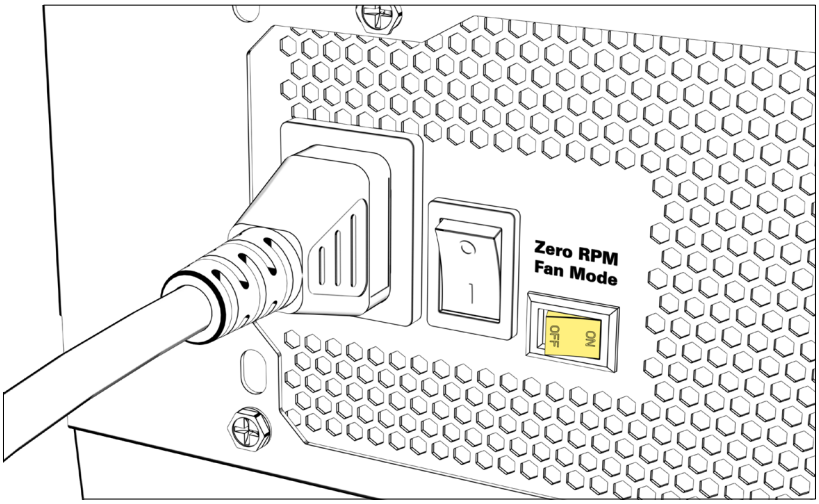
Assicurarsi di utilizzare solamente cavi modulari. L'uso di altri cavi (ad esempio di una vecchia serie di PSU Sharkoon o di altri produttori) può danneggiare il dispositivo e l'hardware del PC. Assicurarsi che tutti i cavi siano connessi in maniera appropriata e inseriti pienamente nell'alimentatore e nell'hardware a cui sono connessi.



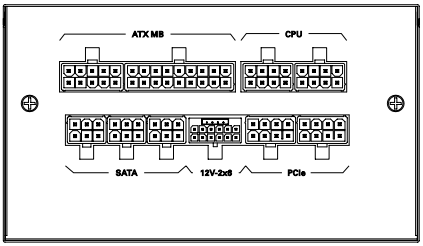


Modalità zero RPM

Con la modalità Zero RPM, la rotazione della ventola può essere arrestata con carichi bassi o moderati, per un funzionamento privo di ogni minimo rumore. Quando il carico sul sistema aumenta, la ventola si attiverà automaticamente per raffreddare in modo efficiente l'alimentatore. Nel momento in cui la Modalità zero RPM è disattiva, la ventola continuerà a girare in modo lento ma costante, per garantire un flusso d'aria ottimale.

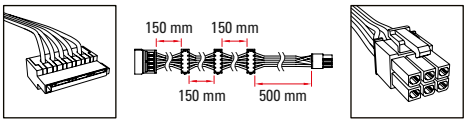
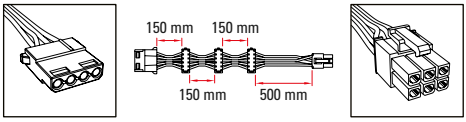
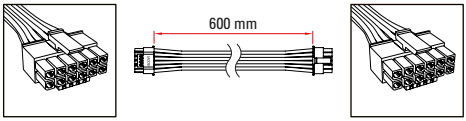
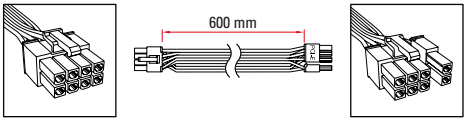
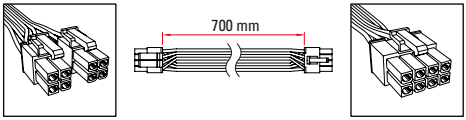
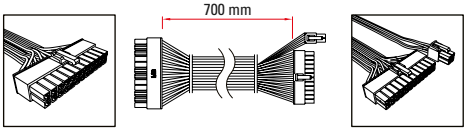


Opzioni di connessione



1x Scheda madre 24-pin (2x ATX MB)
2x CPU 4+4-pin (CPU)
2x PCIe 6+2-pin (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

SET DI CAVI

Qtà	Tipo	Cavo	Connettori per cavo	Connettori totali
1	Connettore SATA		4	4
1	Connettore SATA		3	3
	Connettore IDE		1	1
1	Connettore 12V-2x6		2	2
3	Connettore PCIe 6+2-pin		1	3
2	Connettore CPU 4+4-pin		1	2
1	Connettore scheda madre 24-Pin		1	1

Troubleshooting

Nel caso in cui l'alimentatore non funzioni correttamente, verificare i punti seguenti:

1. Il cavo di alimentazione è inserito correttamente nella presa di alimentazione e nell'alimentatore?
2. Assicurarsi che l'interruttore on/off sia in posizione "I".
3. Verificare che il connettore scheda madre 24-pin ed il connettore CPU 4+4-pin siano connessi correttamente alla scheda madre.
4. Verificare che i connettori dei cavi siano inseriti saldamente nelle porte e negli header dell'hardware.
5. Rimuovere la spina dalla presa e lasciare l'alimentatore senza corrente per circa 10 minuti. Questo provocherà un reset dei circuiti di protezione.

Se il sistema non dovesse ancora funzionare, si prega di contattare support@sharkoon.com

Nota

Avvertenze legali

Per potenziali perdite dei dati, in particolare a causa di un trattamento inappropriato, Sharkoon non si assume alcuna responsabilità.
Tutti i prodotti e le descrizioni riportate sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori e vengono accettati come protetti.
Come parte della politica di miglioramento del prodotto di Sharkoon, i prodotti sono soggetti a cambi del Design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le specifiche possono variare nei diversi paesi.
Tutti i diritti sono riservati in particolare (anche per gli estratti) per traduzioni, ristampe, riproduzione tramite copia e metodi simili. I trasgressori sono passibili di risarcimento danni. Tutti i diritti sono riservati, in particolare per la concessione di brevetti o di registrazione. Disponibilità e modifiche tecniche sono riservate.

Smaltimento

Il prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti che possono essere riciclati e riutilizzati di alta qualità.

Questo simbolo (bidone ruote) sul dispositivo, significa che per questo vale la direttiva europea (UE) 2024/884.

Smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche in conformità con le normative del proprio paese e non smaltire le vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche con i normali rifiuti domestici. Le batterie ricaricabili e monouso devono essere smaltite separatamente dagli altri rifiuti.
Il corretto smaltimento dei vecchi dispositivi, contribuisce a prevenire l´ambiente e le persone da possibili conseguenze negative.

Seguici sui social!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026