



Sostituzione batteria Philips Respironics V60

Questa guida mostrerà come sostituire la batteria interna del ventilatore Philips Respironics V60.

Scritto Da: knipwim



INTRODUZIONE

La batteria opzionale interna di riserva protegge il ventilatore dalle interruzioni di corrente e dai cali di tensione. Se la corrente manca, il ventilatore attiva automaticamente la batteria tampone senza interruzioni nella ventilazione. La batteria alimenterà il ventilatore fino al ripristino della corrente o fino all'esaurimento della batteria stessa. La batteria da 4,4 V e 11,5 Ah agli ioni di litio ha una durata di funzionamento continuo, in condizioni normali, di almeno 6 ore.

NOTA: Questa guida di riparazione è stata sviluppata dal team iFixit seguendo il manuale di manutenzione di Philips. Né iFixit né questa guida sono sostenuti da Philips o affiliati ad essa.

La sostituzione della batteria è trattata in:

- capitolo 5-4 "Preparazione per la ventilazione - batteria di backup opzionale" del manuale utente.
- appendice A-3 "Prima installazione - Installare la batteria opzionale" del manuale utente
- capitolo 7.3 "Rimozione componenti/Installazione - Batteria interna" del manuale di manutenzione



STRUMENTI:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
 - [3mm Hex Key](#) (1)
-

Passo 1 — Spegni il ventilatore



- Premi e rilascia il tasto **ON/Shutdown**, aprendo la finestra **Shutdown** nella schermata.
 - Seleziona **Ventilator Shutdown**, che spegnerà il ventilatore.
- ⚠ Spegnerne in modo improprio potrebbe far comparire un messaggio di **Power has been restored** alla successiva accensione.

Passo 2 — Disconnetti dall'alimentazione



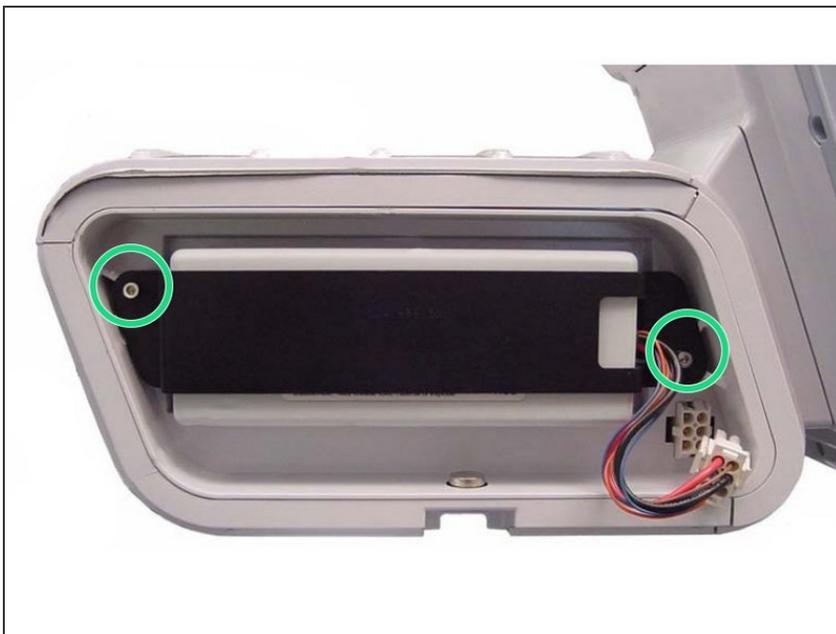
- Stacca il ventilatore dalla presa di corrente.

Passo 3 — Rimuovi il pannello laterale



- La batteria si trova dietro al pannello di sinistra del dispositivo.
- Rimuovi il pannello laterale facendo fare 1/4 di giro all'anello della chiusura e quindi rilasciando.

Passo 4 — Rimuovi la staffa della batteria



- Rimuovi la staffa di supporto della batteria togliendo due viti con un cacciavite o una chiave (brugola) a testa esagonale da 3 mm.

Passo 5 — Sostituisci la batteria



- Disconnetti la batteria afferrando il connettore e tirandolo fuori dalla sua presa.
- Rimuovere la batteria e la sua staffa di fissaggio.
- Tenendo la nuova batteria in modo che il foro di sfiato sia rivolto in alto e il logo Philips rivolto all'esterno, fai passare il cavo della batteria attraverso il supporto. Posiziona la batteria all'interno del suo vano.
- Afferra l'estremità del connettore della batteria e infilalo nel suo zoccolo in modo che si blocchi in posizione.

Passo 6 — Rimetti a posto le cover posteriori



- Reinstalla la staffa della batteria rimettendo a posto le due viti con il cacciavite o la chiave (brugola) a testa esagonale da 3 mm.
- Reinstalla il pannello laterale bloccando il gancio con 1/4 di giro in senso orario.

Passo 7 — Caricamento



- Connetti il ventilatore alla presa di corrente.
- Assicurati che la batteria sia installata correttamente verificando che il **LED giallo di ricarica batteria** sul pannello frontale sia acceso. Il LED giallo lampeggiante indica che la batteria è in carica.
- ⓘ Una batteria nuova deve essere caricata per almeno 5 ore prima di essere utilizzata.
- ⓘ Il produttore raccomanda che la batteria sia completamente carica prima di iniziare a ventilare un paziente. Se le batterie non sono completamente cariche e la corrente si interrompe, presta una costante attenzione al livello di carica.
- ⓘ Il ventilatore carica la batteria ogni volta che viene attaccato alla corrente, sia che sia acceso che sia spento. Il **LED giallo di ricarica** lampeggia per indicare che la batteria è in carica.

Passo 8 — Riavvio



- Accendere il ventilatore col tasto "ON/Shutdown".
- Inizia il controllo pre-operativo.

 Dopo l'installazione della batteria, se si verifica un allarme di **Check Vent** o **Vent inoperative** durante il controllo pre-operativo, interrompi subito l'uso del ventilatore e contatta Respironics. L'allarme **Vent inoperative** si verifica se l'alimentazione si interrompe e non c'è una batteria o se la batteria è del tutto scarica.