

A Philips CPAP machine is shown on a wooden bedside table. The machine is dark grey with a white corrugated tube connected to its side. In the foreground, a pair of glasses with dark frames and tortoiseshell temples lies on the table. To the left, a portion of a brown ceramic lamp is visible. The background is a soft-focus bedroom setting with a bed and a lamp.

**PHILIPS**

Apnee del sonno

Dispositivi per la terapia  
del sonno



# Opzioni terapeutiche Philips Respironics per i disturbi respiratori del sonno

## Algoritmi clinici di Philips Respironics

**Gli algoritmi CPAP e Auto CPAP di Philips Respironics** hanno dimostrato clinicamente di poter prevenire gli eventi respiratori legati al sonno.<sup>1</sup>

**L'algoritmo di ricerca proattiva di Philips Respironics** identifica gli eventi dimostrando una stretta correlazione con un sistema PSG.<sup>2</sup>

**L'algoritmo automatico di Philips Respironics** rileva e tratta correttamente tutti i tipi di eventi respiratori.<sup>3</sup>

**L'algoritmo Auto BiPAP di Philips Respironics** ha dimostrato clinicamente di poter fornire una terapia efficace ai pazienti con OSA che hanno sviluppato un'intolleranza o una mancata risposta alla terapia CPAP.<sup>4</sup>

Pazienti OSA



**DreamStation 2 CPAP Advanced**  
con umidificatore, modem cellulare e BT



**DreamStation 2 Auto CPAP Advanced**  
con umidificatore, modem cellulare e BT



**DreamStation CPAP Pro**  
con Auto-Trial



**DreamStation Auto CPAP**

Pazienti OSA che non rispondono alla terapia CPAP



**DreamStation Auto BiPAP**

Pazienti OSA con CSA/CSR emergente dal trattamento



**DreamStation BiPAP autoSV**

Bibliografia: **1.** Mulgrew A T, Cheema R, Fleetham J, et al. Efficacy and patient satisfaction with autoadjusting CPAP with variable expiratory pressure vs standard CPAP: a two-night randomized crossover trial. *Sleep Breath.* 2007, 11(1):31-37; DOI:10.1007/s11325-006-0078-6. **2.** Li QY, Berry RB, Goetting MG, et al. Detection of upper airway status and respiratory events by a current generation positive airway pressure device. *SLEEP.* 2015;38(4):597-605; DOI: 10.5665/sleep.4578. **3.** Abdenbi F, Chambille B, Escourrou P, Bench testing of auto-adjusting positive airway pressure devices. *Eur Respir J.* 2004;24:649-658; DOI: 10.1183/09031936.04.00133703. **4.** Patil SP, Indu AA, Caples S, et al. Treatment of adult obstructive sleep apnea with positive airway pressure: an American Academy of Sleep Medicine clinical practice guideline. *J Clin Sleep Med.* 2019;15(2):335-343; DOI: 10.5664/jcsm.7640.



# L'algoritmo automatico di Philips Respironics rileva e tratta correttamente tutti i tipi di eventi respiratori<sup>3</sup>

L'algoritmo Auto CPAP è concepito per mantenere le vie aeree pervie e per fornire una pressione terapeutica ottimale. Non si limita soltanto a rispondere agli eventi ostruttivi, ma ricerca anche proattivamente la pressione più bassa possibile richiesta dal paziente.

- Rileva l'ostruzione delle vie aeree causata dai risvegli correlati allo sforzo respiratorio (RERA) e da ipopnee e apnee, nonché il respiro di Cheyne-Stokes.
- L'algoritmo di titolazione automatica di Philips Respironics è risultato tanto efficace quanto il trattamento con CPAP a pressione fissa impostata mediante titolazione con la PSG.
- L'AHI residuo identificato dal dispositivo mostra una solida correlazione con l'AHI ottenuto con una PSG.

Bibliografia: 3. Abdenbi F, Chambille B, Escourrou P, Bench testing of auto-adjusting positive airway pressure devices. Eur Respir J. 2004;24:649-658; DOI: 10.1183/09031936.04.00133703.

Funzioni per l'aderenza  
alla terapia



## DreamMapper Strumento di monitoraggio personalizzato

L'**app mobile** e il **sito web DreamMapper** aiutano i pazienti con dispositivi CPAP Philips Respironics a rimanere motivati informandoli sulle ore di terapia, aiutandoli a impostare obiettivi per tenere traccia dei progressi e fornendo suggerimenti e materiali formativi.



# Funzioni per l'aderenza **per migliorare l'assistenza ai pazienti**

La nostra famiglia di dispositivi DreamStation è stata sviluppata per migliorare il comfort e l'ottimizzazione della pressione in tutte le fasi del trattamento, dalla fase di adattamento fino alla gestione quotidiana.

Le funzioni a supporto dell'aderenza e del comfort nei dispositivi della famiglia DreamStation, come Ramp+, Opti-Start, FLEX, EZ-Start e CPAP-Check, sono concepite per consentire ai medici di aiutare i pazienti a superare le problematiche associate alla terapia PAP.\*

\*Le funzioni a supporto dell'aderenza e del comfort nei dispositivi della famiglia DreamStation non sono disponibili nel dispositivo DreamStation BiPAP autoSV.

# Funzioni per l'aderenza alla terapia

## Ramp+

Adattamento  
all'inizio di una  
sessione terapeutica

CPAP, Auto CPAP\*

Per tutta la durata  
della terapia

## Opti-Start

Impostazione  
automatica della  
pressione iniziale  
ottimale

Auto CPAP

Per tutta la durata  
della terapia

## Flex

Smorzamento  
della pressione  
progettato per  
migliorare il comfort

CPAP, CPAP Pro, Auto  
CPAP, BiPAP Pro, Auto  
BiPAP, BiPAP autoSV

Per tutta la durata  
della terapia

## EZ-Start

Adattamento alla  
terapia iniziando  
con una pressione  
più bassa

CPAP\*, CPAP Pro,  
Auto CPAP

All'inizio della  
terapia

## CPAP-Check

Ottimizzazione della  
pressione di terapia  
a lungo termine

CPAP\*, CPAP Pro,  
Auto CPAP

Per tutta la durata  
della terapia

\* Solo nei dispositivi DreamStation 2 Advanced.

# Ramp+



Funzioni per l'aderenza  
alla terapia

# Ramp+



## Dispositivo/ Modalità

### Dispositivo:

DreamStation 2  
(CPAP Advanced e Auto  
CPAP Advanced)

### Modalità:

Disponibile nelle  
modalità CPAP fissa  
e Auto CPAP

## Panoramica

Ramp+ consente ai  
pazienti di scegliere  
una pressione  
iniziale più bassa per  
addormentarsi.

## Quando si usa

Per tutta la durata  
della terapia

## Come funziona

- Pressione di Ramp+ impostabile durante il periodo di rampa selezionato: 4-10 cmH<sub>2</sub>O .
- Una volta attivata , la pressione di Ramp+ impostata verrà erogata automaticamente per tutte le sessioni di terapia successive.
- Una volta che il paziente si addormenta, se si verificano eventi respiratori ostruttivi, il dispositivo aumenterà la pressione per risolverli attivando la modalità di titolazione automatica.
- Al termine del periodo di Ramp+, il dispositivo aumenterà o ridurrà automaticamente la pressione di 1 cmH<sub>2</sub>O al minuto fino al raggiungimento della pressione terapeutica minima.
- Durante la stessa sessione terapeutica, è possibile riattivare Ramp+ toccando lo schermo.

# Opti-Start



Funzioni per l'aderenza  
alla terapia

## Opti-Start



### Dispositivo/ Modalità

**Dispositivo:**  
DreamStation 2  
(*Auto CPAP Advanced*)

DreamStation  
(*Auto CPAP*)

**Modalità:**  
Disponibile nella  
modalità Auto CPAP

### Panoramica

Un algoritmo Auto CPAP che fornisce una pressione iniziale ottimale concepita per migliorare il comfort del paziente e ridurre la probabilità di eventi residui all'inizio della terapia e per tutta la sua durata.

### Quando si usa

Per tutta la durata della terapia

### Come funziona

- Il dispositivo valuta gli eventi respiratori del paziente ogni 30 ore di utilizzo e stabilisce una nuova pressione Opti-Start per le successive 30 ore.
- Se la funzione Ramp+ non è abilitata, il dispositivo fa partire ogni nuova sessione terapeutica alla pressione di Opti-Start. In caso contrario, la pressione impostata da Ramp+ avrà la precedenza sulla pressione di Opti-Start iniziale.
- In caso di titolazione al di sotto della pressione di Opti-Start, l'algoritmo automatico aumenta la pressione in caso di eventi respiratori ostruttivi in maniera leggermente più reattiva.
- Se il paziente non riesce ad addormentarsi a causa della pressione di Opti-Start raggiunta, può regolare la pressione utilizzando la funzione di rampa.

# Flex



Funzioni per l'aderenza  
alla terapia

# Flex

## Dispositivo/ Modalità

**Dispositivo:**  
Tutti i dispositivi

**Modalità:**  
Disponibile in tutte le  
modalità

## Panoramica

La tecnologia FLEX è una funzione di comfort che offre un sollievo dalla pressione durante l'inspirazione e l'espiazione nel corso della terapia.

## Quando si usa

Per tutta la durata della terapia

## Come funziona

- L'algoritmo Auto-Trak rileva l'inizio dell'inspirazione e dell'espiazione in modo da avviare correttamente lo smorzamento della pressione di FLEX durante il ciclo respiratorio.
- L'esclusiva tecnologia FLEX si adatta a ogni respiro variando il livello di riduzione della pressione in base al flusso espiratorio del paziente, per un sollievo maggiore durante i respiri più profondi e minore durante i respiri più corti.
- Gli utenti possono scegliere tra tre livelli di impostazione FLEX, per ottenere il livello di smorzamento della pressione più confortevole per loro.

# EZ-Start



Funzioni per l'aderenza  
alla terapia

## EZ-Start

### Dispositivo/ Modalità

**Dispositivo:**

DreamStation 2 (CPAP  
Advanced e Auto  
CPAP Advanced)

DreamStation (CPAP  
Pro e Auto CPAP)

**Modalità:**

Disponibile nelle  
modalità CPAP fissa e  
Auto CPAP

### Panoramica

EZ-Start è un algoritmo di adattamento per le modalità CPAP fissa e Auto CPAP che aumenta gradualmente il trattamento fino alla pressione prescritta in base all'aderenza durante i primi 30 giorni.

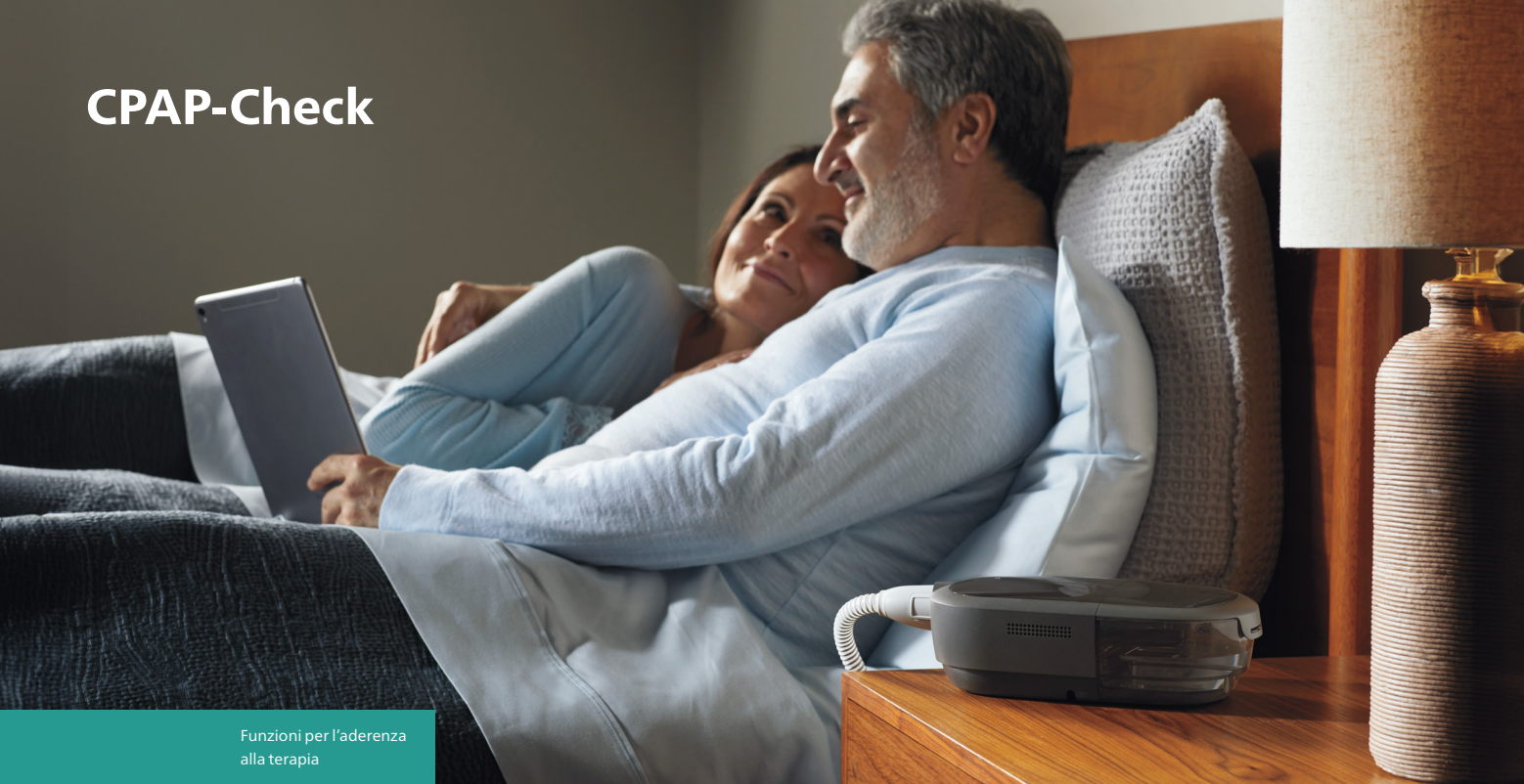
### Quando si usa

All'inizio della terapia

### Come funziona

- Durante la prima notte EZ-Start riduce della metà la pressione di CPAP prescritta (se in modalità CPAP fissa) oppure riduce la pressione automatica massima a 1 cmH<sub>2</sub>O al di sopra della pressione automatica minima (se in modalità Auto CPAP).
- Se il paziente utilizza la macchina per almeno 4 ore, la notte successiva EZ-Start aumenterà di 1 cmH<sub>2</sub>O la pressione. Se invece il paziente utilizza la CPAP per meno di 4 ore, la notte successiva l'algoritmo manterrà invariata la pressione. Dopo 30 giorni, il dispositivo aumenterà la pressione di 1 cmH<sub>2</sub>O per ogni notte fino al raggiungimento della pressione prescritta.
- In uno studio clinico,<sup>5</sup> i pazienti hanno raggiunto la pressione prescritta in una media di 14 giorni, con una riduzione dell'AHI del 92% al secondo giorno di trattamento.

# CPAP-Check



Funzioni per l'aderenza  
alla terapia

## CPAP-Check

### Dispositivo/ Modalità

**Dispositivo:**

DreamStation 2 (CPAP Advanced e Auto CPAP Advanced)  
DreamStation (CPAP Pro e Auto CPAP)

**Modalità:**

Disponibile nella modalità CPAP fissa

### Panoramica

Un algoritmo per la modalità CPAP fissa che riconosce nel lungo termine la necessità di cambiamento della pressione impostata per il paziente e modifica automaticamente la pressione fissa per migliorare il trattamento.

### Quando si usa

Per tutta la durata della terapia

### Come funziona

- La funzione valuta la terapia ogni 30 ore per stabilire se la pressione CPAP è ottimale.
- Nel caso non lo fosse, regolerà automaticamente la pressione fissa per ridurre gli eventi ostruttivi per le successive 30 ore di utilizzo.
- Ciascuna variazione della pressione è limitata a  $\pm 1$  cmH<sub>2</sub>O. Spesso il dispositivo non rileverà alcun bisogno di modificare la pressione.
- L'intervallo massimo consentito di variazione della pressione è pari a  $\pm 3$  cmH<sub>2</sub>O rispetto alla pressione prescritta.

# Dispositivi per il trattamento delle OSA DreamStation

## DreamStation

- Design modulare
- Umidificatore rimovibile
- Opzioni di connettività rimovibili
- Compatibile con la famiglia Alice\*

## DreamStation 2 Advanced

- Design integrato
- Portfolio di prodotti semplificato
- Interfaccia utente intuitiva e configurazione semplice

OSA



**DreamStation 2**  
CPAP Advanced  
*con umidificatore, modem  
cellulare e BT*



**DreamStation 2**  
Auto CPAP Advanced  
*con umidificatore, modem  
cellulare e BT*



**DreamStation**  
CPAP Pro  
*con Auto-Trial*



**DreamStation**  
Auto CPAP

\* Questi prodotti non sono disponibili negli Stati Uniti. Verificare la disponibilità nel proprio Paese.

OSA



# DreamStation

Progettato per le esigenze del clinico e dei pazienti

I sistemi per la terapia del sonno DreamStation includono **una gamma di funzioni progettate per facilitare l'utilizzo da parte dei pazienti** e migliorare l'efficienza dell'attività clinica.



# DreamStation CPAP Pro

## Pressione fissa

- Modalità: CPAP fissa, **CPAP-Check**
- Funzioni: **EZ-Start**
- Impostazioni di comfort Flex: C-Flex, **C-Flex+**
- Smart Ramp
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



## Include

Manuale d'uso DreamStation per il paziente

Manuale d'uso DreamStation per il fornitore

Alimentatore DreamStation da 80W 1118499

Cavo di alimentazione per l'Europa 1039014

Borsa per il trasporto DreamStation 1121162

Filtro antipolline, riutilizzabile (1 per confezione) 1122446

Filtro ultrafine, monouso (6 per confezione) 1122519

Tubo standard da 15 mm PR15

Scheda SD Philips RI, confezione da 1 1145085

## Codici prodotto

**ITX400S15**

# DreamStation Auto CPAP

## Pressione fissa e automatica

- Modalità: CPAP fissa, CPAP-Check, **Auto-CPAP**
- Funzioni: EZ-Start, Auto-Trial, **Opti-Start**
- Impostazioni di comfort Flex: C-Flex, C-Flex+, **A-Flex**
- Smart Ramp
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



### Include

Manuale d'uso DreamStation per il paziente

Manuale d'uso DreamStation per il fornitore

Alimentatore DreamStation da 80W 1118499

Cavo di alimentazione per l'Europa 1039014

Borsa per il trasporto DreamStation 1121162

Filtro antipolline, riutilizzabile (1 per confezione) 1122446

Filtro ultrafine, monouso (6 per confezione) 1122519

Tubo standard da 15 mm PR15

Scheda SD Philips RI, confezione da 1 1145085

## Codici prodotto

**ITX500S15**

OSA



# DreamStation 2 Advanced

## Concepita per soddisfare le esigenze dei pazienti



# DreamStation 2

## CPAP Advanced

### Pressione fissa

- Modalità: CPAP fissa , CPAP-Check
- Funzioni: EZ-Start, Auto-Trial
- Impostazioni di comfort Flex: C-Flex+
- Ramp+
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



### Include

Manuale d'uso DreamStation 2 per il paziente

Guida rapida DreamStation 2 per il paziente

Tubo standard da 15 mm PR15

Borsa per il trasporto DS2 1142834

Alimentatore di rete da 80W per CPAP Philips 1144267

Cavo di alimentazione con connettore C7 per l'UE da 1,5 m 1150299

Filtro antipolline DS2 di ricambio, riutilizzabile – confezione da 1 1142687

Filtro ultrafine DS2 di ricambio, monouso – confezione da 1 1142828

Serbatoio dell'acqua DS2 con coperchio 1142832

### Codici prodotto

**ITX420H15C**

# DreamStation 2

## Auto CPAP Advanced

### Pressione fissa e automatica

- Modalità: CPAP fissa, CPAP-Check, **Auto-CPAP**
- Funzioni: EZ-Start, Auto-Trial, **Opti-Start**
- Impostazioni di comfort Flex: C-Flex+, **A-Flex**
- Ramp+
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



### Include

Manuale d'uso DreamStation 2 per il paziente

Guida rapida DreamStation 2 per il paziente

Tubo standard da 15 mm PR15

Borsa per il trasporto DS2 1142834

Alimentatore di rete da 80W per CPAP Philips 1144267

Cavo di alimentazione con connettore C7 per l'UE da 1,5 m 1150299

Filtro antipolline DS2 di ricambio, riutilizzabile – confezione da 1 1142687

Filtro ultrafine DS2 di ricambio, monouso – confezione da 1 1142828

Serbatoio dell'acqua DS2 con coperchio 1142832

### Codici prodotto

ITX520H15C



# DreamStation Auto BiPAP

## Pressione a due livelli: BiPAP

- Modalità: CPAP fissa, **BiPAP fissa**, **Auto-BiPAP**
- Impostazioni di comfort Flex: C-Flex, C-Flex+, **Bi-Flex**
- Impostazioni: Auto EPAP, Auto IPAP
- Smart Ramp
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



### Include

Manuale d'uso DreamStation per il paziente

Manuale d'uso DreamStation per il fornitore

Alimentatore DreamStation da 80W 1118499

Cavo di alimentazione per l'Europa 1039014

Borsa per il trasporto DreamStation 1121162

Filtro antipolline, riutilizzabile (1 per confezione) 1122446

Filtro ultrafine, monouso (6 per confezione) 1122519

Tubo standard da 15 mm PR15

Scheda SD Philips RI, confezione da 1 1145085

## Codici prodotto

**ITX700S15**

Pazienti OSA che non rispondono alla terapia CPAP

## DreamStation BiPAP autoSV

Il nostro algoritmo di servoventilazione validato clinicamente<sup>6,7</sup> è progettato per regolare la pressione di supporto in modo da stabilizzare il respiro e fornire il livello minimo di intervento meccanico.

Il dispositivo DreamStation BiPAP autoSV è destinato a fornire un supporto ventilatorio non invasivo per pazienti adulti (>30 kg) per il trattamento primario dei disturbi respiratori ostruttivi del sonno con apnea centrale del sonno o respiro di Cheyne-Stokes (CSR) secondari. Il dispositivo può essere utilizzato in ospedale o a casa.

Bibliografia: **6.** Kasai T, Usui Y, Yoshioka T, Yanagisawa N, Takata Y, Narui K, Yamaguchi T, Yamashina A, Momomura SI; JASV Investigators. Effect of flow-triggered adaptive servo-ventilation compared with continuous positive airway pressure in patients with chronic heart failure with coexisting obstructive sleep apnea and Cheyne-Stokes respiration. *Circ Heart Fail.* 2010 Jan;3(1):140-8. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.109.868786. Epub 2009 Nov 20. PMID: 19933407. **7.** Bradley TD, Logan AG, Lorenzi Filho G, Kimoff RJ, Durán Cantolla J, Arzt M, Redolfi S, Parati G, Kasai T, Dunlap ME, Delgado D, Yatsu S, Bertolami A, Pedrosa R, Tomlinson G, Marin Trigo JM, Tantucci C, Floras JS; ADVENT-HF Investigators. Adaptive servo-ventilation for sleep-disordered breathing in patients with heart failure with reduced ejection fraction (ADVENT-HF): a multicentre, multinational, parallel-group, open-label, phase 3 randomised controlled trial. *Lancet Respir Med.* 2024 Feb;12(2):153-166. doi: 10.1016/S2213-2600(23)00374-0. Epub 2023 Dec 21. PMID: 38142697.

# DreamStation BiPAP autoSV

## Pressione a due livelli: BiPAP

- Modalità: autoSV
- Impostazioni di comfort Flex: Bi-Flex
- Impostazioni: Auto EPAP, Pressione di Supporto automatica, Frequenza di backup automatica, Ti, Tempo di incremento
- Rampa standard
- Report dettagliati sull'aderenza: rilevamento degli eventi respiratori, canali di pressione e di perdite
- Report dettagliati delle forme d'onda: canali di pressione e di flusso
- Mask Fit Check
- Controllo delle prestazioni



### Include

Manuale d'uso DreamStation BiPAP autoSV	
Alimentatore DreamStation da 80W	1118499
Cavo di alimentazione per l'Europa	1039014
Borsa per il trasporto DreamStation	1121162
Filtro antipolline, riutilizzabile (1 per confezione)	1122446
Filtro ultrafine, monouso (6 per confezione)	1122519
Tubo standard da 15 mm	PR15
Scheda SD Philips RI, confezione da 1	1145085

## Codici prodotto

ITX900S15

OSA con CSA e CSA  
emergente dal  
trattamento

# Accessori DreamStation

## Umidificazione



**ITXH**  
Umidificatore DreamStation



**1122520**  
Serbatoio dell'acqua  
DreamStation



**1120668**  
Gruppo Dry Box per  
l'umidificatore  
DS - ricambio



**1120617**  
Guarnizione del coperchio  
per l'umidificatore  
DS - ricambio



**1120613**  
Guarnizione dell'ingresso del  
Dry Box per l'umidificatore  
DS - ricambio

## Filtri



**1122446**  
Filtro antipolline,  
riutilizzabile (1 per  
confezione)



**1122447**  
Filtro ultrafine, monouso  
(1 per confezione)



**1122518**  
Filtro ultrafine, monouso  
(2 per confezione)



**1122519**  
Filtro ultrafine, monouso  
(6 per confezione)

# Accessori DreamStation

## Saturimetria



**1120293**

Link Module DreamStation  
con porta SpO<sub>2</sub>



**1121694**

Gruppo SPO<sub>2</sub> Nonin



**936**

Sensore SpO<sub>2</sub> per dito  
(a clip) riutilizzabile



**953**

Sensore per dito per  
saturimetria, per adulti,  
flessibile



**954A**

Fascia sensore  
Flexiwrap, per adulti,  
25/conf.



**1062050**

Sensore per dito  
(morbido) riutilizzabile,  
medio



**1062051**

Sensore per dito  
(morbido) riutilizzabile,  
small



**1122694**

Sensore a clip per  
Nonin Xpod

Altre informazioni  
pratiche

# Accessori DreamStation

## Connettività



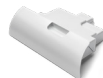
**100622C**  
Modem cellulare 4G  
DreamStation con  
porta Ox, UE



**100627C**  
Modem cellulare 4G  
DreamStation, UE



**100624C**  
Modem cellulare  
DreamStation, compatibile  
con saturimetria



**100625C**  
Modem cellulare  
DreamStation, senza  
saturimetria

## Custodie e cinghie



**1121162**  
Borsa per il trasporto  
DreamStation



**1126941**  
Cinghie per custodia  
batteria agli ioni di litio



**1131859**  
Carrello mobile

# Accessori DreamStation 2 Advanced

## Umidificazione



**1142832**

Serbatoio dell'acqua dell'umidificatore DreamStation 2 con coperchio



**1146072**

Serbatoio dell'acqua dell'umidificatore DreamStation 2 senza coperchio



**1146073**

Solo coperchio dell'umidificatore DreamStation 2

## Filtri e guarnizioni



**1142687**

Filtro antipolline DreamStation 2, riutilizzabile – confezione da 1



**1142828**

Filtro ultrafine DreamStation 2, monouso – confezione da 1



**1142829**

Filtro ultrafine DreamStation 2, monouso – confezione da 2



**1142831**

Filtro ultrafine DreamStation 2, monouso – confezione da 6



**1142836**

Guarnizione ingresso/uscita DreamStation 2

Altre informazioni pratiche

# Accessori DreamStation 2 Advanced

## Saturimetria



**1144877**  
Nonin WristOx 3150BLE



**1147077**  
Sensore da dito morbido  
WristOx, riutilizzabile, SM



**1147178**  
Sensore da dito morbido  
WristOx, riutilizzabile, M



**1147179**  
Sensore da dito morbido  
WristOx, riutilizzabile, L



**1147180**  
Cavo interfaccia PC USB,  
WristOx 3150BLE

## Borsa e carrello mobile



**1142834**  
Borsa per il trasporto  
DreamStation 2



**1145156**  
Carrello mobile  
DreamStation 2

# Accessori DreamStation e DreamStation 2 Advanced

## Alimentazione



**1144267**

Alimentatore di rete da 80W per CPAP Philips



**1151212**

Cavo di alimentazione con connettore C7 per il Regno Unito, da 1,5 m



**1120746**

Cavo a corrente continua schermato



**532209**

Cavo adattatore per batteria a corrente continua



**1120747**

Sistema di cavi a corrente continua schermati per DS/DS2 (include un cavo a corrente continua schermato e un cavo adattatore per batteria)



**1126942**

Kit batteria agli ioni di litio PAP (include una batteria ricaricabile agli ioni di litio, un cavo del dispositivo PAP e una custodia per batteria)



**1121736**

Cavo del dispositivo PAP per Batteria agli ioni di litio



**1127799**

Adattatore per cavo per Batteria agli ioni di litio – confezione da 2

Altre informazioni pratiche

# Accessori DreamStation e DreamStation 2 Advanced

## Circuiti e connettori



**PR15**  
Circuito standard di  
ricambio da 15 mm



**HT15**  
Circuito riscaldato di  
ricambio da 15 mm



**1032907**  
Circuito Performance da  
22 mm (1,83 m)



**302418**  
Valvola di pressione  
dell'ossigeno



**C06418**  
Filtro antibatterico (x5)



**312710**  
Attacco per l'arricchimento  
dell'ossigeno

# Accessori DreamStation e DreamStation 2 Advanced

## Custodie



**1126947**

Custodia per batteria  
agli ioni di litio  
(3,18 x 13,34 x 22,86 cm)

## Connettività



x1

**1145085**

Scheda SD Philips RI,  
confezione da 1



x10

**1063859**

Scheda SD Philips RI,  
confezione da 10

Altre informazioni  
pratiche

## Specifiche di DreamStation

	DreamStation 2		DreamStation			
	DreamStation 2 CPAP Advanced	DreamStation 2 Auto CPAP Advanced	DreamStation CPAP Pro	DreamStation Auto CPAP	DreamStation BiPAP Pro	DreamStation Auto BiPAP
<b>Modalità</b>	CPAP fissa CPAP-Check	CPAP fissa CPAP-Check Auto-CPAP	CPAP fissa CPAP-Check	CPAP fissa CPAP-Check Auto-CPAP	CPAP fissa BiPAP fissa	CPAP fissa BiPAP fissa Auto-BiPAP
<b>Funzioni</b>	EZ-Start Auto-Trial	EZ-Start Auto-Trial Opti-Start	EZ-Start Auto-Trial	EZ-Start Auto-Trial Opti-Start	N.A.	N.A.
<b>Range di pressioni</b>	da 4 a 20 cmH <sub>2</sub> O	da 4 a 20 cmH <sub>2</sub> O	da 4 a 20 cmH <sub>2</sub> O	da 4 a 20 cmH <sub>2</sub> O	da 4 a 25 cmH <sub>2</sub> O	da 4 a 25 cmH <sub>2</sub> O
<b>Impostazioni Flex</b>	C-Flex+	C-Flex+ A-Flex	C-Flex C-Flex+	C-Flex C-Flex+ A-Flex	C-Flex C-Flex+ Bi-Flex	C-Flex C-Flex+ Bi-Flex
<b>Modalità di umidificazione</b>	Adattativa Circuito riscaldato	Adattativa Circuito riscaldato	Fissa Adattativa Circuito riscaldato	Fissa Adattativa Circuito riscaldato	Fissa Adattativa Circuito riscaldato	Fissa Adattativa Circuito riscaldato
<b>Controllo della resistenza della maschera</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Rampa (0-45 minuti)</b>	Ramp+	Ramp+	Smart Ramp	Smart Ramp	Smart Ramp	Smart Ramp

\* Può essere impostato direttamente dal dispositivo o tramite Care Orchestrator

## DreamStation Specifiche tecniche

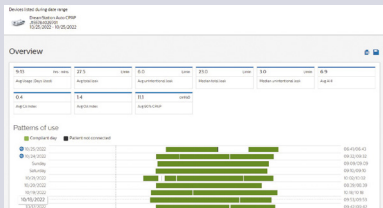
	DreamStation 2		DreamStation			
	DreamStation 2 CPAP Advanced	DreamStation 2 Auto CPAP Advanced	DreamStation CPAP Pro	DreamStation Auto CPAP	DreamStation BiPAP Pro	DreamStation Auto BiPAP
<b>Compensazione dell'altitudine</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Rilevamento degli eventi</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Forme d'onda del flusso</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Compatibilità con modem</b>	Modem cellulare completamente integrato	Modem cellulare completamente integrato	Standard (modem cellulare opzionale)	Standard (modem cellulare opzionale)	Standard (modem cellulare opzionale)	Standard (modem cellulare opzionale)
<b>Connettività Bluetooth integrata</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Compatibilità con DreamMapper</b>	Standard (tramite app mobile o sito web)	Standard (tramite app mobile o sito web)	Standard (tramite app mobile o sito web)	Standard (tramite app mobile o sito web)	Standard (tramite app mobile o sito web)	Standard (tramite app mobile o sito web)
<b>Compatibilità con saturimetria</b>	Standard (tramite Bluetooth)	Standard (tramite Bluetooth)	Standard (tramite accessori Nonin opzionali)	Standard (tramite accessori Nonin opzionali)	Standard (tramite accessori Nonin opzionali)	Standard (tramite accessori Nonin opzionali)
<b>Funzione Mask Fit Check</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Controllo delle prestazioni</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

# Care Orchestrator La tua soluzione di monitoraggio remoto del paziente

## Potenza a portata di mano

Care Orchestrator, è progettato per garantire una continuità del percorso terapeutico del paziente anche quando si trova presso il proprio domicilio.

- Monitora un'ampia varietà di pazienti sottoposti a terapia respiratoria e del sonno con **un solo sistema**
- **Gestisce da remoto** i dati dei pazienti tramite **connettività cellulare o Bluetooth**
- **Ottimizza il flusso di lavoro** con strumenti avanzati che aiutano a **identificare i pazienti più critici\***



## Report

I report dei dispositivi terapeutici generati con Care Orchestrator consentono di **visualizzare da remoto i parametri registrati dai dispositivi**.

Tra questi, vi sono anche: ore di utilizzo, AHI residuo, perdite non intenzionali e configurazione del dispositivo.

- **Condivisione dei dati del paziente** con tutto lo staff clinico (fisioterapisti respiratori, tecnici del sonno, medici, operatori sanitari ospedalieri e responsabili aziendali)
- **Accesso ai dati** i tramite smartphone, tablet o PC
- Possibilità di ottenere elenchi di pazienti, accessori e attività
- Creazione di modelli personalizzati da usare per generare **PDF con i dati della terapia**

Bibliografia: **8.** Sabil A, Le Vaillant M, Stitt C, Goupil F, Pigeanne T, Leclair-Visonneau L, Masson P, Bizieux-Thaminy A, Humeau MP, Meslier N, Gagnadoux F. A CPAP data-based algorithm for automatic early prediction of therapy adherence. *Sleep Breath.* 2021 Jun;25(2):957-962. doi: 10.1007/s11325-020-02186-y. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974833. **9.** Hardy W, Jasko J, Stitt C, A predictive trending algorithm for Positive Airway Pressure therapy adherence, 2015, MCI 4106600. Tutti gli autori sono dipendenti di Philips Respironics.

## Aderenza

La funzione Adherence Profiler\* è stata validata per identificare i pazienti a rischio di non aderenza e per determinare chi manterrà l'aderenza a 90 giorni.<sup>8,9</sup>

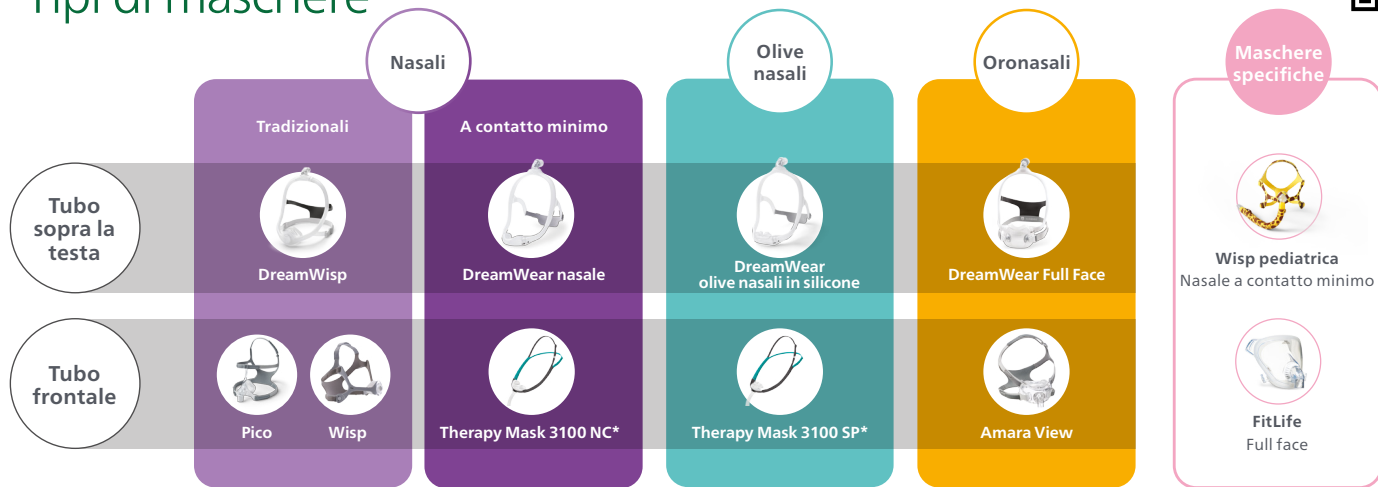


\*Adherence Profiler non è disponibile in tutti i mercati.

# Maschere per la terapia Philips Respironics

## Tipi di maschere

Scopri di più sul nostro  
portfolio di maschere  
per il paziente.



\* Philips Therapy Mask 3100 NC e SP non sono disponibili in tutti i mercati.



# Bibliografia

1. Mulgrew A T, Cheema R, Fleetham J, et al. Efficacy and patient satisfaction with autoadjusting CPAP with variable expiratory pressure vs standard CPAP: a two-night randomized crossover trial. *Sleep Breath*. 2007, 11(1):31-37; DOI: 10.1007/s11325-006-0078-6.
2. Li QY, Berry RB, Goetting MG, et al. Detection of upper airway status and respiratory events by a current generation positive airway pressure device. *SLEEP*. 2015;38(4):597-605; DOI: 10.5665/sleep.4578.
3. Abdenbi F, Chambille B, Escourrou P, Bench testing of auto-adjusting positive airway pressure devices. *Eur Respir J*. 2004;24:649-658; DOI: 10.1183/09031936.04.00133703.
4. Patil SP, Indu AA, Caples S, et al. Treatment of adult obstructive sleep apnea with positive airway pressure: an American Academy of Sleep Medicine clinical practice guideline. *J Clin Sleep Med*. 2019;15(2):335-343; DOI: 10.5664/jcsm.7640.
5. Automated graduated CPAP (AGPAP) for improved adherence in newly diagnosed OSA patients – Multicenter trial Lankford A., Muehlbach M., Donikyan M., Powell E., Chang S., Zammit G., Wylie P., Kirsch D., Pregram Jr. G. *Sleep* 2015 38 SUPPL. 1 (A178-A179)
6. Kasai T, Usui Y, Yoshioka T, Yanagisawa N, Takata Y, Narui K, Yamaguchi T, Yamashina A, Momomura SI; JASV Investigators. Effect of flow-triggered adaptive servo-ventilation compared with continuous positive airway pressure in patients with chronic heart failure with coexisting obstructive sleep apnea and Cheyne-Stokes respiration. *Circ Heart Fail*. 2010 Jan;3(1):140-8. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.109.868786. Epub 2009 Nov 20. PMID: 19933407.
7. Bradley TD, Logan AG, Lorenzi Filho G, Kimoff RJ, Durán Cantolla J, Arzt M, Redolfi S, Parati G, Kasai T, Dunlap ME, Delgado D, Yatsu S, Bertolami A, Pedrosa R, Tomlinson G, Marin Trigo JM, Tantucci C, Floras JS; ADVENT-HF Investigators. Adaptive servo-ventilation for sleep-disordered breathing in patients with heart failure with reduced ejection fraction (ADVENT-HF): a multicentre, multinational, parallel-group, open-label, phase 3 randomised controlled trial. *Lancet Respir Med*. 2024 Feb;12(2):153-166. doi: 10.1016/S2213-2600(23)00374-0. Epub 2023 Dec 21. PMID: 38142697.
8. Sabil A, Le Vaillant M, Stitt C, Goupil F, Pigeanne T, Leclair-Visonneau L, Masson P, Bizieux-Thaminy A, Humeau MP, Meslier N, Gagnadoux F. A CPAP data-based algorithm for automatic early prediction of therapy adherence. *Sleep Breath*. 2021 Jun;25(2):957-962. doi: 10.1007/s11325-020-02186-y. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974833.
9. Hardy W, Jasko J, Stitt C, A predictive trending algorithm for Positive Airway Pressure therapy adherence, 2015, MCI 4106600. Tutti gli autori sono dipendenti di Philips Respironics.

I prodotti raffigurati  
non sono disponibili  
negli Stati Uniti.



Produttore: Philips – 1001 Murry Ridge Lane – Murrysville – PA 15668 – USA – Rappresentante per gli Stati Uniti/Europa (REP CE): Philips Deutschland – Gewerbestrasse 17 – 82211 Herrsching – Germania

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

Data di aggiornamento: novembre 2024 – CAH 15/11/2024 | 00000875-15-v01 | OSA booklet, Italian