

## Specification



### RESU16H PRIME

Energia utilizzabile (DoD 100%) [kWh]	16	
Energia [kW]	7 / 11	
Voltaggio [V]	350-450	
Efficienza di carica e scarica [%]	> 90	
Autoconsumo [W]	< 0,1	
Dimensione [L x A x P, mm]	504 x 1,086 x 295	
Peso [kg]	Totale	159
	Modulo	130 (65 x 2EA)
	Unità di controllo	24
	Piastra di collegamento	5
Tipo di installazione	Da pavimento, montaggio a parete	
Scalabilità	Fino a 2 unità (32kWh / 14kW)	
Temperatura di esercizio [°C]	-10-50	
Grado di protezione	IP55	
Garanzia	70% @10 anni (Globale)	
Comunicazione	CAN & RS485	
Certificazione	Cella	UL 1642
	Prodotto	CE/FCC/RCM/IEC62619 UL1973/IEC62477



### RESU10H PRIME

Energia utilizzabile (DoD 100%) [kWh]	9.6	
Energia [kW]	5 / 7	
Voltaggio [V]	350-450	
Efficienza di carica e scarica [%]	> 90	
Autoconsumo [W]	< 0,1	
Dimensione [L x A x P, mm]	504 x 817 x 295	
Peso [kg]	Totale	111
	Modulo	82 (41 x 2EA)
	Unità di controllo	24
	Piastra di collegamento	5
Tipo di installazione	Da pavimento, montaggio a parete	
Scalabilità	Fino a 2 unità (19 kWh / 10 kW)	
Temperatura di esercizio [°C]	-10-50	
Grado di protezione	IP55	
Garanzia	70% @10 anni (Globale)	
Comunicazione	CAN & RS485	
Certification	Cella	UL 1642
	Prodotto	CE/FCC/RCM/IEC62619 UL1973/IEC62477

Inverter compatibili: SMA, Solaredge, SUNGROW, GOODWE, Solis  
\*valori previsti 25°C

# Sii preparato con RESU PRIME



Alimentare la tua casa durante le interruzioni di rete e incrementare l'autoconsumo, risparmiando, tutti i giorni con le batterie domestiche RESU



RESU16H PRIME



RESU10H PRIME



LG Home Battery RESU  
www.lghomebattery.com

# Sii preparato con RESU PRIME

LG RESU PRIME offre ai clienti la massima sicurezza per il consumo di elettricità indipendentemente dalle incertezze esterne, realizzando l'indipendenza energetica attraverso un'intelligente conservazione dell'energia solare autoprodotta ed eco-compatibile.

## RESU16H PRIME

**“La batteria domestica con la capacità più grande al mondo per il backup dell'intera casa”**

La più grande capacità al mondo (16kWh, 7kW) per il backup dei carichi essenziali nelle ore di punta e durante i blackout

World's Largest Capacity



RESU16H PRIME

## RESU10H PRIME

**“La scelta più razionale per la conservazione dell'energia e l'uso quotidiano.”**

Capacità sufficiente (9,6 kWh, 5 kW) per sostenere i carichi critici durante le ore di punta e le emergenze

Optimal Capacity



RESU10H PRIME



2 of RESU16H PRIME (in parallelo)

Soddisfa completamente un consumo medio giornaliero di elettricità

L'elevata capacità di energia e l'elevata potenza erogata consentono il **backup dell'intera casa** sia nelle ore di punta che nei blackout

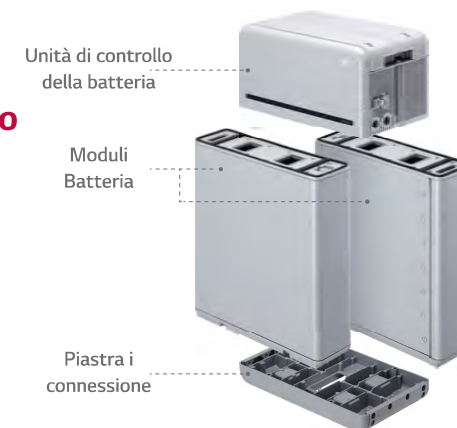
	RESU16H x 2ea	RESU10H x 2ea
Capacità	32 kWh	19,2 kWh
Energia	14 kW	10 kW

\*può variare a seconda delle dimensioni della famiglia e del consumo energetico

## Design Componibile Esclusivo

Con il suo design componibile esclusivo, RESU Prime può essere suddiviso in un'unità di controllo batteria e due moduli batteria. Consente un trasporto, una movimentazione e un'installazione più semplici.

\*Può variare a seconda delle condizioni specifiche



## Manutenzione in loco

L'unità di controllo staccabile può essere sostituita in loco, risparmiando tempo e costi di manutenzione.

\*Può variare a seconda delle condizioni specifiche

	Convenzionale	RESU PRIME
Trasporto e movimentazione	 Ascensore necessario	 Nessun ascensore
Carico di lavoro	 2 - 3 Installatori	 1 - 2 Installatori
Assistenza post-vendita(*)	 Preleva e sostituisce	 Diagnosi precoce e manutenzione in loco

Trasporto e movimentazione

Ascensore necessario

Nessun ascensore

Carico di lavoro

2 - 3 Installatori

1 - 2 Installatori

Assistenza post-vendita(\*)

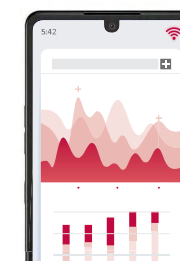
Preleva e sostituisce

Diagnosi precoce e manutenzione in loco

## Monitoraggio RESU

Monitoraggio in tempo reale dello stato della batteria e diagnosi precoce con RESU monitor

RESU Monitor monitora da remoto le condizioni della batteria in tempo reale e diagnostica in modo proattivo, in caso di anomalie, consentendo agli installatori di intraprendere azioni correttive rapide e accurate



Interfaccia utente basata su App / Web  
Per installatori e clienti finali