

Anteprima Nuova Prius



La nuova Prius è la vettura più evoluta al mondo: l'unica Full Hybrid, la tecnologia che rappresenta la vera soluzione alla mobilità del futuro.

Un primato che nasce dall'esperienza di 1.7 milioni di vetture ibride già su strada nel mondo, e che Toyota rinnova oggi, con la nuova Prius. Nuovo punto di riferimento per innovazione tecnologica, design, piacere di guida e, naturalmente, attenzione verso consumi e ambiente.





Guida la rivoluzione.

Il sistema ibrido della nuova Prius, l'Hybrid Synergy Drive, unisce grandi prestazioni a piacere di guida, consumi da city car a bassissime emissioni di CO₂ (89 g/km); l'ibrido più efficiente e dinamico al mondo, per un'esperienza di guida assolutamente unica.





Più spazio allo stile.

La nuova Prius è caratterizzata da forme ricercate e più dinamiche, grazie al Cx pari a 0,25 ed eleganti dettagli come i nuovi fari anteriori LED. Linee pulite e superfici naturali definiscono una nuova dimensione degli spazi interni, ergonomici e migliorati in altezza per un comfort superiore: un ambiente accogliente, gradevole, dalla visibilità potenziata e dai controlli intuitivi. Inoltre, la nuova Prius offre tantissimi vani portaoggetti e ben 445 litri di capienza per il vostro bagaglio.

Guadagno totale.

Risparmio eccezionale di carburante, elevato valore residuo, importanti incentivi per l'acquisto e costi di manutenzione estremamente bassi rendono la nuova Prius unica sotto ogni punto di vista.

Ha i consumi di carburante e le emissioni di CO₂ di una city car e le caratteristiche di guida di una berlina.

Hybrid Synergy Drive.

La nuova generazione del sistema Hybrid Synergy Drive di Prius, rappresenta un salto in avanti senza confronti. Tecnologia avanzata per una guida semplice, intuitiva e appagante; un'auto riprogettata nel 90% dei componenti per creare un assetto più leggero e compatto, per incrementare la potenza e ridurre i consumi.

La potenza del sistema è stata incrementata di oltre il 20% e raggiunge i 136 CV. Le prestazioni sono pari a quelle di una berlina diesel 2 l di cilindrata: la nuova Prius può accelerare da 0 a 100 km/h in soli 10,4 secondi.

Il consumo di carburante è stato ridotto di oltre il 10% e nel ciclo combinato Prius può percorrere oltre 25 km con un litro, come una city car. Inoltre, l'utilizzo del motore 1.8 VVT-i riduce il regime di giri durante la guida ad alta velocità, con una riduzione del 12% nel consumo sulle lunghe percorrenze.

La nuova Prius è ben al di sotto dei limiti previsti dalla normativa Euro 5, con emissioni di CO₂ pari a 89 g/km, e addirittura quando si viaggia nella sola modalità EV, le emissioni sono pari a zero.

Il sistema ibrido combina tre elementi:

Nuovo motore elettrico, nuova energia.

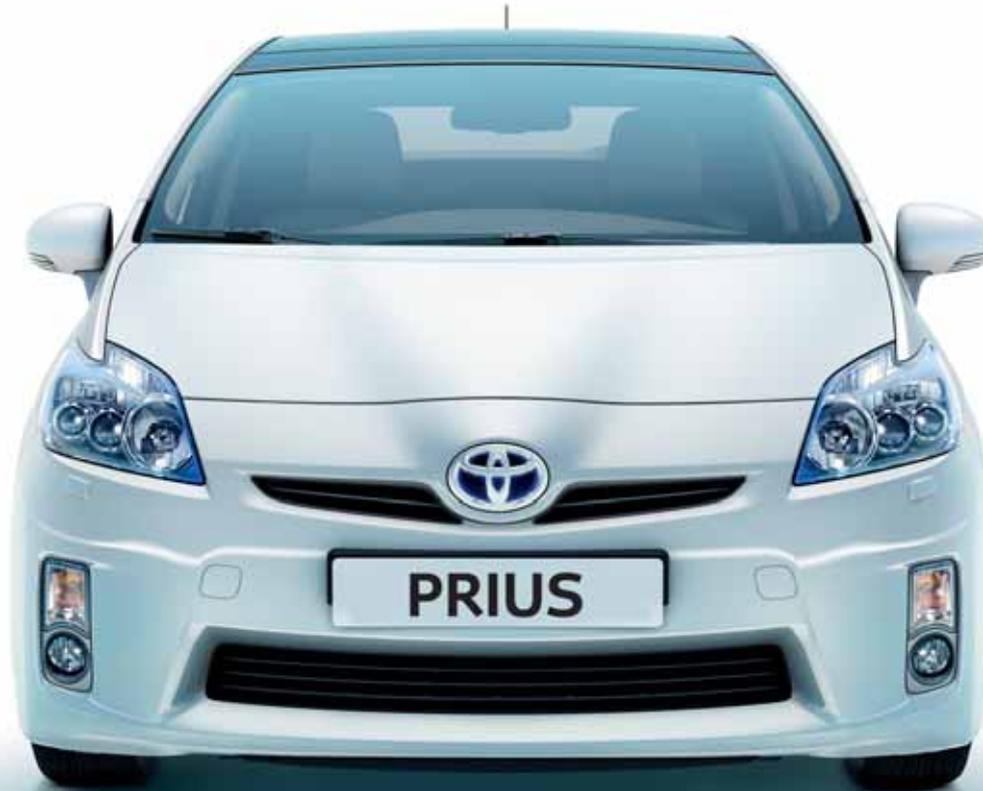
Il nuovo motore elettrico da 60 kW, che lavora sinergicamente con il motore a benzina per ottimizzare l'accelerazione e alimenta da solo le ruote in modalità EV, assicura un incremento di potenza del 20% e una riduzione delle dimensioni del 33% rispetto al motore elettrico dell'attuale modello. In fase di frenata, il motore elettrico agisce come un generatore, ottimizzando la gestione dell'energia del sistema Hybrid Synergy Drive e recuperando l'energia cinetica (normalmente persa come calore durante la decelerazione e la frenata) come energia elettrica da accumulare nella batteria.

Motore a benzina più efficiente e potente.

L'innovativo motore 1.8 VVT-i, dal design compatto e leggero, permette di minimizzare il consumo di carburante, offrendo anche prestazioni migliori grazie alla riduzione del peso del veicolo. Inoltre, grazie all'aumento di cilindrata, la nuova Prius è ancora più silenziosa quando si richiedono performance elevate.

Una batteria eterna.

La nuova batteria di Prius offre una maggiore produzione di energia (27 kW) e un'efficienza più elevata di qualsiasi altro sistema ibrido. Il recupero dell'energia è massimizzato dalle alte prestazioni del sistema di raffreddamento integrato. Inoltre la batteria, che dura per tutto il ciclo di vita dell'auto, si ricarica anche in frenata grazie al motore elettrico dell'Hybrid Synergy Drive.



Sinergia pura.

L'innovativo sistema di trasmissione della nuova Prius permette un'interazione fluida tra motore termico e motore elettrico, che migliora l'efficienza dei consumi e permette un'accelerazione più regolare.

Tutto con la possibilità di scegliere tra i tre sistemi EV, Eco e Power, oltre alla normale modalità di guida.

Tre modalità di guida.

La nuova Prius è caratterizzata da tre diverse modalità di guida, per privilegiare piacere di guida, performance ed efficienza dei consumi.

In modalità EV, la nuova Prius usa solo il motore elettrico per una guida ancora più silenziosa ed emissioni di CO₂ pari a zero.

In modalità Eco è possibile ridurre la risposta dell'acceleratore alle affondate più decise sul pedale e ottimizzare il controllo del climatizzatore per ridurre i consumi. In base alle condizioni di guida, con la modalità Eco si può risparmiare tra il 10 e il 15% nel consumo di carburante.

La modalità Power modifica ugualmente la risposta dell'acceleratore della nuova Prius. In questo caso, aumenta la potenza per migliorare l'accelerazione ed esaltare il piacere di guida.

Tanta tecnologia che non cambia le tue abitudini di guida, ma le migliora.



Il futuro a portata di mano.

Un ambiente di guida stimolante, ricco di tecnologia intuitiva e design sensoriale. Tutto creato per rendere la guida entusiasmante e sicura. E ancora più semplice, grazie al sistema di parcheggio intelligente.

Parccheggio intelligente.

Attivando il sistema intelligente di assistenza al parcheggio, la nuova Prius individua ed esegue autonomamente la manovra ottimale per parcheggiare, grazie ai sensori anteriori e posteriori, controlla lo sterzo e lascia il guidatore libero dallo stress di ripetute manovre.

Il guidatore può in qualunque momento intervenire e riprendere il controllo della vettura semplicemente toccando il volante oppure frenando fino ad arrestare completamente l'auto.

Monitor di Supporto Eco Drive.

Il Monitor di Supporto Eco Drive è stato specificamente sviluppato per aiutare il guidatore a massimizzare l'efficienza della vettura, mostrando, in tempo reale, il consumo di carburante e il flusso d'energia. Questo monitor permette al guidatore di comprendere in ogni istante il funzionamento del sistema Hybrid Synergy Drive.

Ergonomia intuitiva.

Il volante con comandi integrati Touch Tracer, permette di regolare l'audio e l'aria condizionata contemporaneamente e senza mai togliere lo sguardo dalla strada.

L'Head Up Display proietta i dati relativi alla velocità, al risparmio di energia e carburante e le informazioni generali di viaggio direttamente sul parabrezza, di fronte al guidatore.

Sicurezza assoluta.

Attraverso sensori radar che monitorano la strada, il controllo della velocità di crociera autoadattivo regola automaticamente la velocità per mantenere una distanza costante dal veicolo che precede. Mentre il sistema di sicurezza pre crash (Pre-Crash Safety System) rileva gli ostacoli di fronte all'auto e aziona, dove necessario, una serie di funzioni di sicurezza.

Climatizzatore a energia solare.

Un rivoluzionario sistema di climatizzazione evita l'innalzamento della temperatura interna quando la Prius è parcheggiata. Integrato nella parte posteriore del tetto apribile (optional), un pannello fotovoltaico alimenta la ventola del climatizzatore, indipendentemente dal motore. Questo nuovo impianto di climatizzazione a energia solare riduce il tempo necessario per raffreddare l'auto quando il guidatore rientra nella Prius, minimizzando l'utilizzo del climatizzatore stesso durante l'avviamento del veicolo. Inoltre, è possibile avviare l'aria condizionata con un telecomando a distanza per raffreddare l'abitacolo: un'opzione unica al mondo.

Un nuovo modello. Anche di comportamento.

L'attenzione per l'ambiente della nuova Prius è un percorso che inizia ben prima di accenderla. Infatti, abbiamo studiato ogni dettaglio dal design alla produzione, dalle prestazioni allo smaltimento finale per garantire il minimo impatto sull'ambiente.

La prima a dare il buon esempio.

- La Tecnologia Full Hybrid più avanzata al mondo: due motori, uno elettrico e uno a benzina che lavorano in perfetta armonia, per dare il massimo dell'efficienza senza rinunciare alle grandi prestazioni.
- Emissioni bassissime di CO₂ (appena 89 g/km) e consumi ridotti di carburante (25,6 km/l).
- Progettata e costruita per ridurre le emissioni durante tutto il ciclo di vita grazie all'utilizzo di bioplastiche di derivazione vegetale.
- Tutte le nostre operazioni produttive sono conformi al Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001, uno standard ecologico di cui siamo orgogliosi.
- La nuova Prius è progettata per ridurre al minimo l'inquinamento atmosferico ed è ben al di sotto dei limiti previsti dai nuovi standard di qualità dell'aria Euro 5.
- La maggior parte dei componenti della nuova Prius viene riciclata e riutilizzata. Plastiche riciclabili progettate e realizzate esclusivamente per produrre dispositivi come i pannelli della strumentazione: alla fine del ciclo di vita della vettura il 95% del peso del veicolo è recuperabile, mentre l'85% è completamente riciclabile.

COLORI



White



Grey Met



Dark Blue Met



Silver Met



Pearl White



Black

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (mm)

Lunghezza	4.460
Larghezza	1.745
Altezza	1.490/1.505*
Passo	2.700
Carreggiata anteriore	1.525/1.515**
Carreggiata posteriore	1.520/1.510**
Coefficiente aerodinamico (Cx)	0,25
Minimo raggio sterzata (m)	5,2/5,5**
Capacità serbatoio carb. (l)	45
Volume bagagliaio VDA (l)	445
Lunghezza bagagliaio	880

Pesi

Massa a vuoto (kg)	1.395
Massa complessiva (kg)	1.805

Motore Termico

Cilindrata (cc)	1.798 Ciclo Atkinson
N. cilindri/disposizione	4 in linea
N. valvole/distribuzione	16V DOHC VVT-i
Potenza max kW (CV) @giri/min	73 (99) @ 5.200
Coppia max (Nm@giri/min)	142 @ 4.000
Alimentazione	EFI Multipoint
Alesaggio x corsa	80,5 X 88,3
Rapporto di compressione	13,0:1
Normativa livello emissioni	Euro V - Veicolo Ibrido
Potenza fiscale	19

Motore Elettrico

Tipo	Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione (V)	650
Potenza max kW (CV)	60 (82)
Coppia max (Nm)	207

Hybrid Synergy Drive

Potenza max kW (CV)	100 (136)
---------------------	-----------

* Con tetto solare

** Con cerchio da 17"

Trasmissione

Trazione	Anteriore
Tipo di trasmissione	E-CVT a variazione continua e gestione elettronica

Batterie HV

Tipo	Idruro al Ni-Mh
Tensione nominale (V)	201,6
Capacità (Ah)	6,5 (3h)
Potenza massima	27

Prestazioni

Velocità max (km/h)	180
Accelerazione 0-100 km/h (sec.)	10,4

Consumi ed emissioni

Urbano (l/km)	25,6/25**
Extraurbano (l/km)	27/26,3**
Combinato (l/km)	25,6/25**
Emissioni CO2 (g/km)	89/92**

Sospensioni

Anteriori	Tipo MacPherson
Posteriori	Assale torcente

Freni

Anteriori	Dischi 15", autoventilanti
Posteriori	Dischi pieni 15"
Controllo frenata	ABS + EBD + BA

Controlli dinamici

VSC+ + E-TRC + ECB	STD
--------------------	-----

Sterzo

Scatola guida	Pignone - cremagliera
Servosterzo	Elettrico (EPS)

Ruote e pneumatici

Cerchi	in lega 15"/17"
Misura pneumatici	195/65 R15 - 215/45 R17

EQUIPAGGIAMENTI

	Prius	Prius Active	Prius Executive
SICUREZZA			
- Airbag frontali lato guida e passeggero	S	S	S
- Airbag laterali lato guida e passeggero	S	S	S
- Airbag a tendina anteriori e posteriori	S	S	S
- Airbag per le ginocchia lato guida	S	S	S
- Disattivazione airbag passeggero anteriore	S	S	S
- ABS + EBD + BA	S	S	S
- Sistema di controllo della frenata gestito elettronicamente (ECB)	S	S	S
- Controllo elettronico della stabilità (VSC +) (disinseribile)	S	S	S
- Controllo elettronico della trazione (E-TRC)	S	S	S
- Cinture di sicurezza anteriori con pretensionatore e limitatore di carico	S	S	S
- Cinture di sicurezza a 3 punti di ancoraggio	S	S	S
- Sistema ISOFIX sedute posteriori laterali	S	S	S
- Poggiatesta anteriori attivi	S	S	S
- Abitacolo indeformabile ad alta protezione	S	S	S
- Barre antintrusione in tutte le portiere	S	S	S
- Piantone del volante collassabile	S	S	S
- Stop attivi con luci a LED	S	S	S
- Fendinebbia anteriori	S	S	S
- Cruise Control	ND	S	S
- Cruise Control auto adattivo e sistema pre crash	ND	ND	OPT*

* In combinazione con Safety Pack

ESTERNI			
- Retrovisori esterni e maniglie delle portiere in tinta con la carrozzeria	S	S	S
- Paraurti in tinta carrozzeria	S	S	S
- Cerchi in lega da 15" con copriuota e pneumatici 195/65 R15	S	OPT*	OPT*
- Cerchi in lega da 17" con pneumatici 215/45 R17	ND	S	S
- Ruotino di scorta (kit di riparazione pneumatici in combinazione con pannello solare e tetto apribile)	S	S	S
- Fari alogeni	S	S	ND
- Fari a LED con lavafari	ND	ND	S
- Parabrezza idrorepellente	ND	ND	S

* In combinazione con pannello solare e tetto apribile

SEDILI E INTERNI			
- Volante in plastica con comandi touch tracer	S	ND	ND
- Volante in pelle con comandi touch tracer	ND	S	S
- Volante regolabile in altezza e profondità	S	S	S
- Interni in tessuto Prius	S	ND	ND
- Interni Active	ND	S	ND
- Interni in pelle	ND	ND	S
- Sedili anteriori riscaldati	ND	ND	S
- Bracciolo centrale anteriore e posteriore	S	S	S
- Vano portaoggetti nel bracciolo centrale anteriore	S	S	S
- Tonneau cover	S	S	S

EQUIPAGGIAMENTI

	Prius	Prius Active	Prius Executive
COMFORT			
- Servosterzo elettrico ad assistenza variabile (EPS)	S	S	S
- Climatizzatore automatico	S	S	S
- Attivazione a distanza del climatizzatore	ND	OPT*	OPT**
- Pannello solare con tetto apribile (con cerchi in lega da 15" con copri ruota e kit di riparazione pneumatici)	ND	OPT*	OPT**
- Sensori crepuscolari	ND	ND	S
- Sensori pioggia	ND	OPT***	S
- Specchietto retrovisore elettrocromatico	ND	ND	S
- Sbrinatori parabrezza	S	S	S
- Alzacristalli elettrici anteriori e posteriori	S	S	S
- Chiusura centralizzata delle porte e portellone posteriore con telecomando	S	S	S
- Apertura sportello carburante dall'interno	S	S	S
- Regolazione manuale altezza e schienale (guidatore e passeggero)	S	S	S
- Regolazione elettrica supporto lombare (guidatore)	S	S	S
- Seconda fila di sedili abbattibili separatamente 60/40	S	S	S
- Easy Flat System (abbattimento sedili a livello pavimento)	S	S	S

* In combinazione con Solar Pack, Navy Solar Pack

** In combinazione con Solar Roof

*** In combinazione con Navy Pack, Solar Pack o Navy Solar Pack

AUDIO

- Radio CD (compatibile con file MP3 e WMA) con 6 altoparlanti e comandi al volante	S	S	ND
- Radio CD (compatibile con file MP3 e WMA) con 8 altoparlanti, bluetooth® e comandi al volante	ND	OPT*	S
- Uscita audio AUX per connettere dispositivi audio esterni (Lettori MP3, I-Pod, etc.)	S	S	S
- Navigatore HDD "Full Map" touch screen da 40GB	ND	OPT**	S

* In combinazione con Navy Pack, Solar Pack o Navy Solar Pack

** In combinazione con Navy Pack o Navy Solar Pack

STRUMENTAZIONE E FUNZIONALITA'

- Smart Entry (lato guida) & Start System	S	S	ND
- Full Smart Entry & Start System	ND	OPT*	S
- Sensori di parcheggio posteriori	S	S**	ND
- Sistema multi informazione con monitor eco drive (consumo medio ed istantaneo, monitoraggio energetico del sistema ibrido, temperatura esterna, comandi del climatizzatore, comandi audio)	S	S	S
- Head up display (con regolazione altezza e luminosità)	S	S	S
- Strumentazione digitale	S	S	S
- Spia porte aperte	S	S	S
- Retrovisori esterni regolabili e riscaldabili elettricamente	S	S	S
- Vetri temperati anti raggi UV	S	S	S
- Alette parasole con specchietto e luce di cortesia	S	S	S
- Avvisatore acustico luci accese e retromarcia inserita	S	S	S
- Avvisatore acustico cintura di sicurezza (lato guida e passeggero)	S	S	S
- Livellamento automatico dei fari	ND	ND	S
- Sistema intelligente di assistenza al parcheggio (IPA) con telecamera posteriore	ND	OPT***	S

* In combinazione con Navy Pack, Solar Pack o Navy Solar Pack

** Non disponibile in combinazione con Navy Pack o Navy Solar Pack

*** In combinazione con Navy Pack o Navy Solar Pack

	Prius	Prius Active	Prius Executive
ANTIFURTO			
- Immobilizer (blocco elettronico motore)	S	S	S
GARANZIA			
- 3 anni/100.000 km			
- Garanzia parti elettriche 5 anni/100.000 km			
OPTIONAL			
- Vernice metallizzata	OPT	OPT	OPT
- Solar Pack	ND	OPT	ND
- Pannello solare con tetto apribile			
- Attivazione a distanza del climatizzatore			
- Cerchi in lega da 15" con copriuota			
- Radio CD con sistema bluetooth®, 8 altoparlanti e doppia antenna			
- Sensori pioggia			
- Full smart entry			
- Navi Pack	ND	OPT	ND
- Navigatore HDD "Full Map" touch screen da 40GB			
- Sistema intelligente di assistenza al parcheggio (IPA)			
- Telecamera posteriore			
- Radio CD con sistema bluetooth®, 8 altoparlanti e doppia antenna			
- Sensori pioggia			
- Full smart entry			
- Navi Solar Pack	ND	OPT	ND
- Navigatore HDD "Full Map" touch screen da 40GB			
- Sistema intelligente di assistenza al parcheggio (IPA)			
- Telecamera posteriore			
- Radio CD con sistema bluetooth®, 8 altoparlanti e doppia antenna			
- Sensori pioggia			
- Full smart entry			
- Pannello solare con tetto apribile			
- Attivazione a distanza del climatizzatore			
- Cerchi in lega da 15" con copriuota			
- Safety Pack	ND	ND	OPT
- Sistema Pre Crash			
- Cruise Control auto adattivo			
- Solar Roof	ND	ND	OPT
- Pannello solare con tetto apribile			
- Attivazione a distanza del climatizzatore			
- Cerchi in lega da 15" con copriuota			
S = di serie OPT = a richiesta con sovrapprezzo ND = non disponibile			

Scopri Nuova Prius su: www.toyota.it/nuovaprius



Le immagini riportate nel presente catalogo sono puramente indicative.

Toyota Motor Italia si riserva il diritto di modificare le caratteristiche riportate in questo catalogo in base allo sviluppo del prodotto.

Stampato su carta ecologica proveniente da foreste controllate e certificate nel rispetto delle normative ecologiche esistenti.

Stampato a cura della Direzione Marketing della Toyota Motor Italia 06/09.

**Today
Tomorrow
Toyota**