

## Asus A42JV, A42JR, A42JK, A42JB e A42F

- Ultima modifica: Mercoledì, 31 Marzo 2010 19:14


Pubblicato: Mercoledì, 31 Marzo 2010 18:57


Scritto da Daniele Angellotti



Momento propizio per Asus che sta presentando diverse nuove serie di sistemi portatili adatte ad ogni esigenza. Con la linea A42, composta dai modelli Asus A42JV, A42JR, A42JK, A42JB e A42F, il produttore si concentra su device equilibrati, adatti per l'intrattenimento e per il gioco.

**Asus A42** è la nuova serie dell'azienda taiwanese dedicata all'home entertainment, comprendente i modelli **Asus A42JV, A42JR, A42JK, A42JB e A42F**, caratterizzati da una interessante possibilità di personalizzazione. I vari sistemi possono essere dotati di processori della serie **Intel Core i3 o i5** che garantiscono performance di rilievo. La memoria di sistema può essere espansa fino ad un massimo di ben 8 GB DDR3, valore decisamente importante, capace di svincolare l'utente da preoccupazione a breve-medio termine.





# A42JV/JR/JK/JB/F

## The Perfect Fit for Work and Play

- ASUS eco-friendly Super Hybrid Engine Technology reduces the notebook's carbon emissions
- Palm Proof Technology provides uninterrupted typing by disabling the touchpad when the palm is detected
- ASUS Power4Gear with self-adjusting fan speeds for quiet computing
- Equipped with Altec Lansing® speakers, HDMI and SRS Premium Sound™ for a compelling multimedia experience.
- NVIDIA Optimus Technology automatically switches between integrated and dedicated graphics to save battery life or enhance graphics performance (A42JV)
- The latest ATI Mobility Radeon HD 5145/5470 (A42JK/A42JB/A42JR) for excellent graphic performance



*Palm-Proof Technology disables touchpad for typing accuracy*



*ASUS Super Hybrid Engine Technology-green for CO2 reduction*

CPU & Chipset	OS	Memory	Display	Video Graphics	Hard Drive	Optical Drive	Connection/Webcam	Dimension & Weight
Intel® Core™ i5-620M processor 2.53 GHz with Turbo Boost up to 3.06 GHz Intel® Core™ i5-620M processor 2.4 GHz with Turbo Boost up to 2.93 GHz Intel® Core™ i5-520M processor 2.25 GHz with Turbo Boost up to 2.53 GHz Intel® Core™ i3-520M processor 2.2W GHz Mobile Intel® HM55 Express Chipset	Windows® 7 Ultimate/ Professional/ Home Premium/ Home Basic 64 bit	DDR3 1066MHz, up to 8GB	14.0" 16:9 HD LED backlight (1366 x 768)	NVIDIA GeForce GF 320M with DDR2 1GB VRAM (A42JV) ATI Mobility Radeon HD 5470 with DDR2 1GB VRAM (A42JB) ATI Mobility Radeon HD 545E with DDR2 1GB VRAM (A42JR) ATI Mobility Radeon HD 5470 with DDR2 610MB VRAM (A42JK) Intel® GMA HD (A42F)	SATA 260GB/320GB/500 GB/600GB (5400 rpm), 320GB/600GB (7200 rpm)	DVD Super-Multi Blu-Ray Combo	Integrated 802.11b/g/n 10/100 Base T Built-in VGA Camera	249 x 218 x 26.5 mm, 2.2 kg (with 6 cell battery)

Tutti i modelli della serie Asus A42 montano un pannello retroilluminato LED con **diagonale da**

## Asus A42JV, A42JR, A42JK, A42JB e A42F

- Ultima modifica: Mercoledì, 31 Marzo 2010 19:14

Pubblicato: Mercoledì, 31 Marzo 2010 18:57

Scritto da Daniele Angellotti

**14 pollici** e rapporto di forma di 16:9, in grado di lavorare ad una risoluzione di 1.366x768 pixel. La scheda grafica che si occupa di gestire la sezione video è una **ATI Mobility Radeon 5145/5470** da 512 MB o da 1 GB. Il produttore mette a disposizione anche una **nVidia GeForce GT335M**. In tal senso, il modello A42JV, integra la tecnologia **nVidia Optimus** che attiva, secondo necessità, la scheda dedicata e disattiva il controller integrato per poter contare su prestazioni maggiori.

Per quanto riguarda lo storage, l'utente ha la facoltà di scegliere hard disk in diversi tagli, **fino a 640 GB** per versioni da 5.400 rpm e fino a **500 GB** per versioni da 7.200 rpm. Interessante la presenza di una unità **combo DVD/Blu-ray** che lascia spazio a qualunque utilizzo, anche per contenuti multimediali in alta definizione. Come di consueto non manca una scheda di rete per connessioni cablate e un modulo Wi-Fi 802.11b/g/n. I notebook della serie Asus A42 misurano 349x238x36.5 millimetri ed hanno un peso attorno ai **2.2 chilogrammi** considerando la batteria da 6 celle fornita in dotazione.

Come di solito accade per i notebook Asus, l'utente può contare sulla tecnologia proprietaria **Super Hybrid Engine** che regola i consumi della macchina in base alle reali necessità, salvaguardando l'autonomia offerta dalla batteria. Inoltre, come dimostrazione di una cura dei dettagli, Asus ha integrato un meccanismo che **disattiva temporaneamente il touchpad** qualora si stia utilizzando la tastiera, scongiurando il movimento accidentale del cursore.

Un'altra interessante tecnologia è la **Power4Gear** che regola la velocità delle ventole per limitare la rumorosità quando possibile. La sezione audio, infine, si basa su **speaker Altec Lansing** che offrono una qualità sonora superiore rispetto ai tradizionali sistemi implementati sui sistemi mobili.