

Cartes Mères Intel

Découvrez notre gamme de cartes mères Intel en version Box Retail avec manuel, drivers et les accessoires (nappe SATA et plaque pour boîtier). Cette gamme démarre avec les Mini ITX (DH57JG) en passant par les Classic Series (DH55TC) pour arriver aux Extreme Series (DP55WG).



	DH57JG	DH55TC	DH55HC	DP55WG	DP55KG
Format de carte mère	Mini ITX	Micro ATX	ATX	ATX	ATX
Fréquence Proc. (Mhz)	Core i3 et i5 6xx	Core i3 / i5 / i7	Core i3 / i5 / i7	Core i5 et i7	Core i5 et i7
Mémoire (Mhz)	DDR-3 1066 / 1333	DDR-3 1066 / 1333	DDR-3 1066 / 1333	DDR-3 800 / 1066 / 1333	DDR-3 800 / 1066 / 1333
Slot / Mémoire max.	2 slots / 4 Go max.	4 slots / 8 Go max.	4 slots / 8 Go max.	4 slots / 8 Go max.	4 slots / 8 Go max.
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Port Graphique	1 x DVI / 1 x HDMI	1 x VGA / 1 x DVI / 1 x HDMI	1 x VGA / 1 x DVI / 1 x HDMI	-	-
Contrôleur de disque	4 x SATA-300	6 x SATA-300	6 x SATA-300	6 x SATA-300	8 x SATA-300
Fonction Raid	0 / 1 / 0+1 / 5	-	-	0 / 1 / 5 / 10	0 / 1 / 5 / 10
Carte réseau (Mbits)	Intel 82578DC Gigabit	Intel 82578DC Gigabit	Intel 82578DC Gigabit	Intel Pro Gigabit	Intel 82578DC Gigabit
Carte son	Realtek 7.1 ALC889	Realtek 5.1 ALC888S	Realtek 5.1 ALC888S	Intel 7.1 HD	Intel 7.1 HD
S/PDIF	1 out	1 out	1 out	1 in / 1 out	1 in / 1 out
Slot PCI-Express 16x	1	1	1	1	1
Slot PCI-Express 8x	-	-	-	2	1
Slot PCI-Express 4x	-	-	-	-	1
Slot PCI-Express 1x	-	2	2	2	2
Slot PCI	-	1	3	2	2
Ports Ps2	-	Souris	Souris	-	-
Ports Parallèle	-	-	-	-	-
Ports Série	-	-	-	-	-
Ports USB 2.0	6	6	6	8	8
Ports Firewire	-	-	-	1	1
Ports eSATA	1	-	-	-	2

Processeur Intel Core i3 / i5 / i7

Grâce à un multicœur plus rapide et plus rationnel, qui concentre la puissance là où il faut, les nouveaux processeurs Intel® Core™ ix sont les meilleurs processeurs du marché actuel. Avec eux, le multitâche est encore plus rapide, et vos moyens pour la création numérique n'ont jamais été aussi puissants. .

- **Technologie Intel Turbo Boost:** Elle maximise la rapidité des applications lourdes en stimulant la dynamique de leurs performances.
- **Mémoire Intel Smart Cache:** La mémoire cache est répartie de manière dynamique entre les cœurs, ce qui réduit de manière significative le temps d'accès aux données fréquemment utilisées.
- **Bus Intel QPI:** Pensé pour des débits en hausse et des latences en baisse. Débit maximum de 25,6 Go/s.
- **Contrôleur mémoire intégré:** Performances optimisées en lecture/écriture mémoire, (temps d'attente réduit).
- **Virtualisation Intel VT:** La technologie Intel VT permet à une seule plateforme matérielle de fonctionner comme de multiples plateformes « virtuelles ».



	Références	Socket	Bus principal	Fréquence Mémoire (Mhz)	Fréquence Horloge (Ghz)	Nombre de Coeurs	Mémoire Cache	Finesse Gravure
	COREI3-530	LGA 1156	DMI 2.5 Go/s	1066 / 1333 MHz	2.93 Ghz	2	4 Mo	32 nm
	COREI3-540	LGA 1156	DMI 2.5 Go/s	1066 / 1333 MHz	3.06 Ghz	2	4 Mo	32 nm
	COREI5-650	LGA 1156	DMI 2.5 Go/s	1333 MHz	3.20 Ghz	2	4 Mo	32 nm
	COREI5-660	LGA 1156	DMI 2.5 Go/s	1333 MHz	3.33 Ghz	2	4 Mo	32 nm
	COREI5-750	LGA 1156	DMI 2.5 Go/s	1333 MHz	2.66 Ghz	4	8 Mo	45 nm
	COREI7-860	LGA 1156	QPI 2.5 Go/s	1066 / 1333 MHz	2.80 Ghz	4	8 Mo	45 nm
	COREI7-870	LGA 1156	QPI 2.5 Go/s	1066 / 1333 MHz	2.93 Ghz	4	8 Mo	45 nm