

		HP ENVY 15-J108NF 799,00 €	ASUS N551JK-XO076H 799,00 €	LENOVO Ideapad Y50-70 799,00 €
GÉNÉRAL				
Service inclus			ASUS WebStorage	
CARACTÉRISTIQUES				
Usage		Multimédia	Multimédia, Gamer	Multimédia, Gamer
Format		Notebook	Notebook	Notebook
PROCESSEUR - CHIPSET				
Marque du processeur		Intel	Intel	Intel
Modèle du processeur		Core i7-4700MQ	Core i7-4710HQ	Core i7-4710HQ
Nombre de coeurs		Quadricoeur	Quadricoeur	Quadricoeur
Technologie 64 bits		Oui	Oui	Oui
Fréquence	GHz	2,4 GHz	2,5 GHz	2,5 GHz
Fréquence Turbo	GHz		3,5 GHz	3,5 GHz
Mémoire cache	Mo	6 Mo	6 Mo	6 Mo
Chipset'			Mobile Intel HM86 Express	Mobile Intel HM86 Express
Fonctions		Technologie Hyper-Threading, contrôleur de mémoire intégré, technologie Intel Turbo Boost 2.0	Technologie Hyper-Threading, contrôleur de mémoire intégré, technologie Intel Turbo Boost 2.0	Technologie Hyper-Threading, contrôleur de mémoire intégré, technologie Intel Turbo Boost 2.0
MEMOIRE				
Mémoire vive (RAM) installée	Go	8 Go	4 Go	8 Go
Nombre de barettes mémoires installées		2	1	2
Nbre de logements			2	2
Technologie		DDR3	DDR3L SDRAM	DDR3L SDRAM
Fréquence mémoire			1600 MHz - PC3-12800	1600 MHz - PC3-12800
RAM max prise en charge			16 Go	16 Go
STOCKAGE				
Nombre de disques dur		2	1	2
Type de disque dur		SATA et SSD	SATA 6 Gb-s	SATA et SSD
Capacité du disque dur SATA	Go	1000 Go	1 To HDD	1000 Go
Vitesse de rotation du disque dur	tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min	5400 tr/min
Capacité du disque dur SSD	Go	8 Go		8 Go
Graveur / lecteur		Non	DVD±RW (±R DL) - DVD-RAM	DVD±RW (±R DL) - DVD-RAM
Compatible double couche		Non	Oui	Oui
Blu-ray		Non	Non	Non
PROCESSEUR GRAPHIQUE				
Marque du processeur graphique		Nvidia	Nvidia	Nvidia
Modèle du processeur graphique		GeForce GT 740M	GeForce GTX 850M	GeForce GTX 860M
Mémoire vidéo dédiée	Mo / Go	2048 Mo / 2 Go	2048 Mo / 2 Go	2048 Mo / 2 Go
Type de mémoire vidéo		n.c.	DDR3 SDRAM	

		HP ENVY 15-J108NF 799,00 €	ASUS N551JK-XO076H 799,00 €	LENOVO Ideapad Y50-70 799,00 €
ECRAN				
Type d'écran		LED 15,6" HD	Rétroéclairage par LED	Rétroéclairage par LED
Taille d'écran	inches	15,6 "	15,6 "	15,6 "
Résolution maximale	pixels	1366 x 768 pixels	1366 x 768 pixels	1920 x 1080
Définition de l'écran		HD (Haute définition)	HD (Haute définition)	Full HD
Grand écran			Oui	Oui
Rapport d'image			16/9	16/9
Tactile		Non	Non	Non
Ecran compatible 3D		Non	Non	Non
Fonctions			Zero Bright Dot, technologie ASUS SPLENDID Video Intelligence, anti-éblouissement, WideView, gamme de couleurs étendue NTSC de 45 %	
CONNECTIQUE				
Ports USB 2.0				2
Ports USB 3.0		4	3	2
Lecteur de carte mémoire		SD	SD, Memory Stick, MultiMediaCard	2 en 1
HDMI		1	1	1
Mini DisplayPort			1	
Sortie S/PDIF				1
Connectique RJ45		1	1	1
Casque		1		
Microphone		1	combo casque-microphone	combo casque-microphone
AUTRES FONCTIONS				
Carte son		Intégrée	Intégrée	Intégrée
Tuner TV		Non	Non	Non
Carte réseau Ethernet (Mbps)		10/100/1000 (Gigabit)	10/100/1000 (Gigabit)	10/100/1000 (Gigabit)
Réseau sans fil		Wifi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0	Wifi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0	Wifi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0
Bluetooth		Oui, 4,0	Oui, 4,0	Oui, 4,0
NFC (Near Field Communication)		Non	Non	Non
Infrarouge		Non	Non	Non
Hauts-parleurs		4 HP Beats Audio avec 2 caissons de basse	Haut-parleurs stéréo , microphone	Haut-parleurs stéréo , microphone
Caractéristiques audio			Technologie ICEpower ASUS Bang & Olufsen, ASUS SonicMaster Premium, ASUS AudioWizard, MaxxAudio	
Webcam		Oui, HD	Oui, HD	Intégrée 1280 x 720
ENTRÉE				
Clavier		AZERTY rétro-éclairé	Clavier AZERTY rétro-éclairé, touchpad	Clavier AZERTY rétro-éclairé, touchpad
Pavé numérique		Oui	Clavier numérique intégré, technologie ASUS Smart Gesture	Clavier numérique intégré, pavé tactile multi-touches

	HP ENVY 15-J108NF 799,00 €	ASUS N551JK-XO076H 799,00 €	LENOVO Ideapad Y50-70 799,00 €
LOGICIEL(S) FOURNIS			
Système d'exploitation	Windows 8.1	Windows 8.1	Windows 8.1
Version du système d'exploitation	64 bits	64 bits	64 bits
Logiciels fournis	HP Connected Music, Hp Connected Photo, HP SimplePass	LoJack for Laptops, Microsoft Office 2013 (version d'évaluation)	Microsoft Office (version d'évaluation), CyberLink Power2Go 6.0, Dolby Home Theater, CyberLink Youcam, Lenovo OneKey Rescue System, PowerCinema
Mode de délivrance des logiciels	Préinstallés et/ou fournis en CD/DVD		
BOITIER			
Matériel de l'étui	Aluminium		
BATTERIE			
Technologie	Li-ion 6 cellules	6 éléments Lithium Ion	4 éléments Lithium Ion
Capacité		56 Wh	
Autonomie			5 heures
ADAPTATEUR CA			
Entrée		CA 120-230 V (50-60 Hz)	CA 120-230 V (50-60 Hz)
Sortie		120 Watt , 19 V , 6.3 A	
DIMENSIONS ET POIDS			
Largeur	mm	379,5	382,0
Profondeur	mm	250,7	255,0
Hauteur	mm	27,9	32,6
Poids	kg	2,19 kg	2,70 kg
Couleur		Gris	Gris
Origine de fabrication		Chine	
Code		4016750	
DIVERS			
Caractéristiques		Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), mot de passe système, accès sécurisé au disque dur, InstantOn, ASUS USB Charger+	Logement pour câble antivol (câble vendu séparément), mot de passe système, accès sécurisé au disque dur, InstantOn, ASUS USB Charger+
Certificats de conformité		UL, TUV, C-Tick, BSMI, CB, JATE, CCC, MIC, RoHS, WEEE, A-Tick, GOST-R, CECP, ErP 2013	RoHS
NORMES ENVIRONNEMENTALES			
ENERGY STAR		Oui	
GARANTIE			
Détails des services et de la maintenance	Garantie Darty 1 an pièces et main d'oeuvre Les services gratuits compris	Garantie limitée - 1 an - enlèvement et retour	Garantie limitée - 1 an
	Frais d'envoi gratuits (à partir de 20 € d'achats)		
	15 jours pour changer d'avis		