

## X451CA-MN4-WHI

### Diseño

Tipo de producto	Portátil
Color del producto	Negro, Color blanco
Factor de forma	Concha


### Procesador

Velocidad de reloj	1,8 GHz
Familia de procesador	Intel Core i3
Modelo del procesador	i3-3217U
Número de núcleos de procesador	2
Número de filamentos de procesador	4
System bus data transfer rate	5 GT/s
Caché del procesador	3 MB
Socket de procesador	BGA1023
Nivel de caché del procesador	L3



### Memoria

Memoria interna	4 GB
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz
Disposición de la memoria	1 x 4 GB
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM


### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje	750 GB
Unidad de almacenamiento	HDD
Número de discos duros instalados	1
Capacidad de disco duro	750 GB
Interfaz del disco duro	SATA
Velocidad de rotación de disco duro	5400 RPM
Tamaño de disco duro	6,35 cm (2.5")
Tarjeta de lectura integrada	
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD

### Exhibición

Diagonal de la pantalla	35,56 cm (14")
Resolución de la pantalla	1366 x 768 Pixeles
Pantalla táctil	
Retroiluminación LED	
Relación de aspecto	16:09


### Gráficos

Modelo de gráficos en tarjeta	Intel HD Graphics 4000
Modelo de adaptador de gráficos discretos	


### Impulsión óptica

Tipo de unidad óptica	DVD Super Multi
-----------------------	-----------------






### Audio

Sistema de audio	SonicMaster
Micrófono incorporado	









### Cámara fotográfica

Cámara frontal	
----------------	---



### Red

Bluetooth	
3G	
4G	
Wifi	
Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, 802.11n
Ethernet	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10, 100, 1000 Mbit/s
Versión de Bluetooth	4

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0	1
Cantidad de puertos USB 3.0	1
Número de puertos HDMI	1
Puerto DVI	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Micrófono, jack de entrada	
Puerto de salida S/PDIF	
Combo de salida de auriculares / micrófono del Conector base	
Jack de entrada CD	
Ranura ExpressCard	
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	
Ranura SmartCard	

### Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico	
Teclas de Windows	

### Sistema operativo/software

Sistema operativo instalado	Windows 8
Arquitectura del sistema operativo	64-bit

### Características especiales del procesador

Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	
Tecnología My WiFi de Intel	
Tecnología Smart Connect de Intel	
Tecnología anti-robo de Intel	
Tecnología de inicio rápido de Intel	
Intel Tecnología Smart Response	
Tecnología de protección de identidad de Intel	
La tecnología Intel vPro	
Intel Visual tecnologías	Intel Clear Video HD, Intel Insider, Intel InTru 3D, Intel Quick Sync Video
Intel Hyper-Threading	
Tecnología Turbo Boost de Intel	
Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	
Intel Matrix Storage Technology	
Tecnología de sonido en alta definición de Intel	
Tecnología de gestión activa de Intel	

### Batería

Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	6

### Seguridad

Ranura para cable de seguridad	
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington

### Peso y dimensiones

Ancho	34,8 cm
Profundidad	24,1 cm

### Empaquetado

Adaptador AC incluido	
Cable de alimentación incluido	

### Aprobaciones reguladoras

Certificado Energy Star	
Acorde RoHS	
Certificación	UL, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, CB, EPEAT, CECP