



IDEACENTRE AIO 300-22ISU 215

300-22ACL

Categoría: All-in-One PCs

Fabricante: Lenovo

Fecha de Salida: 16/09/2016

Procesador

Modelo del procesador

4405U

Proceso por procesador

14 nm

Familia de procesador

Intel® Pentium®

Socket de procesador

Socket B2 (LGA 1356)

Escalonamiento

D1

64-bit

Numero de nucleos de procesador

2

System bus data transfer rate

4 GT/s

Numero de filamentos de procesador

4

Modo de procesador operativo

64 bits

Cache del procesador

2 MB

Interseccion T

100 Â°C

Tipos de bus

OPI

Configuraciones PCI Express

1x4, 4x1

Velocidad de reloj

2,1 GHz

Potencia de diseno termico (TDP)

15 W

Procesador nombre en clave

Skylake

Maximum number of PCI Express lanes

10

Processor cache type

Smart Cache

Processor series

Intel Pentium 4000 series for Mobile

Conflict Free processor

Memoria

Tipo de memoria interna

DDR4-SDRAM

Memoria interna

4 GB
Exhibicion
Relacion de aspecto
16:9
Tamano de la pantalla
54,6 cm (21.5")
Brillo de pantalla
250 cd / mÂ²
Resolucion de la pantalla
1920 x 1080 Pixeles
Angulo de inclinacion
-5 - 25Â°
Retroiluminacion LED
Tipo HD
Full HD
Forma de la pantalla
Plana
Detachable display
Audio
Potencia estimada RMS
6 W
Altavoces incorporados
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
3
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Microfono, jack de entrada
Jack de entrada CD
Numero de puertos HDMI
1
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity
2
Peso y dimensiones
Peso
5,89 kg
Altura
426,5 mm
Ancho
525 mm
Profundidad
53,6 mm
Control de energia
Voltaje de entrada de adaptador AC
100 - 240 V
Red
Version de Bluetooth
4.0
Ethernet

Bluetooth
 Wifi
 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos
 10,100,1000 Mbit/s
 Medios de almacenaje
 Capacidad de disco duro
 1000 GB
 Velocidad de rotacion de disco duro
 7200 RPM
 Tarjetas de memoria compatibles
 MMC, MS PRO, Memoria extraible, SD, SDIO, SDXC
 Interfaz del disco duro
 Serial ATA III
 Capacidad total de almacenaje
 1000 GB
 Numero de discos duros instalados
 1
 Tarjeta de lectura integrada
 Unidad de almacenamiento
 Unidad de disco duro
 Numero de unidades de almacenamiento instaladas
 1
 Aprobaciones reguladoras
 Certificado Energy Star
 Acorde RoHS
 Sistema operativo/software
 Sistema operativo instalado
 Windows 10 Home
 Arquitectura del sistema operativo
 64 bits
 Contenido del embalaje
 Adaptador AC incluido
 Cable de alimentacion incluido
 Diseno
 Ranura para cable de seguridad
 Color del producto
 Color blanco
 Tipo de ranura de bloqueo del cable
 Kensington
 Graficos
 Modelo de graficos en tarjeta
 Intel HD Graphics 510
 Adaptador grafico en tablero
 Frecuencia base de graficos
 300 MHz
 Frecuencia dinamica maxima de graficos
 950 MHz
 Device ID
 1916
 Maximum on-board graphics adapter memory

1,74 GB
Number of displays supported by on-board graphics adapter
3
On-board graphics adapter DirectX version
12
Adaptador de graficos a bordo version OpenGL
4.4
On-board graphics adapter family
Intel HD Graphics
Caracteristicas especiales del procesador
Set de instrucciones soportadas
SSE4.1, SSE4.2
codigo de procesador
SR2EX
Tecnologia My WiFi de Intel
Intel Tecnologia Smart Response
La tecnologia Intel vPro
Intel Hyper-Threading
Tecnologia Turbo Boost de Intel
2.0
Tecnologia Quick Sync de video de Intel
Tecnologia InTru 3D de Intel
Tecnologia Wireless Display (WiDi) de Intel
Tecnologia Clear Video HD de Intel
Flex Memory Access de Intel
Intel AES Nuevas instrucciones
Tecnologia SpeedStep mejorada de Intel
Execute Disable Bit
Tecnologia Thermal Monitoring de Intel
Tecnologia Trusted Execution de Intel
Configuracion de CPU (maximo)
1
Intel Enhanced Halt State
Intel Clear Video Technology for MID
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)
Opciones integradas disponibles
Litografia de IMC y Graficos
14 nm
Intel Advantage de Pequenos Negocios (SBA)
Intel TSX-NI
Intel Secure Key
Intel 64
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)
OS Guard
Tecnologia de virtualizacion de Intel para E / S dirigida (VT-d)
Intel Clear Video Technology
Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)
1
Intel Secure Key Technology version
1.00

Intel Small Business Advantage (SBA) version
0.00
Intel Smart Response Technology version
1.00
Intel Virtualization Technology (VT-x)
Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version
0.00
Intel TSX-NI version
0.00
Processor package size
42
Processor ARK ID
89611
Desempeno
HDD contraseña de usuario
Tipo de producto
PC
Multimedia
Resolucion de camara
1280 x 720 Pixeles
Camara incorporada
\$7,248.64MN