

PH517-51-70N3

Número de pieza: NH.Q3NAL.008

Procesador y chipset

Fabricante de procesadores

Intel®

Tipo de procesador

Core™ i7

Generación de procesadores

8a generación

Modelo de procesador

i7-8750H

Velocidad del procesador

2,20 GHz

Velocidad turbo máxima

4.10 GHz

Núcleo del procesador

Hexa-core (6 Core™)

Cache

9 MB

Procesamiento de 64 bits

si

Fabricante de chips

Intel®

Modelo de chipset

HM370

Memoria

Memoria estándar

24 GB

Memoria máxima

64 GB

Tecnología de memoria

DDR4 SDRAM

Número de ranuras de memoria total

4 4

Lector de tarjetas de memoria

No

Almacenamiento

Tipo de unidad

HDD / SSD

Capacidad total del disco duro

1 TB

Interfaz de disco duro

Serial ATA

RPM del disco duro

5400

Capacidad total de unidad de estado sólido

256 GB

Tipo de unidad óptica

No

Display y gráficos

Tamaño de pantalla

43,9 cm (17,3 ")

Tipo de pantalla de visualización

LCD

Tecnología de pantalla de visualización

Tecnología de conmutación en plano (IPS)

Tecnología de pantalla de visualización

Vista cómoda

Relación de aspecto

16: 9

Frecuencia de actualización estándar

144 Hz

Modo de pantalla

Full HD

Resolución de la pantalla

1920 x 1080

Tecnología de retroiluminación

LED

HDCP compatible

si

Fabricante de controlador de gráficos

NVIDIA®

Modelo de controlador de gráficos

GeForce® GTX 1070

Capacidad de memoria gráfica

Hasta 8 GB

Tecnología de memoria de gráficos

GDDR5

Accesibilidad de memoria de gráficos

Dedicado

Tarjeta de TV

No

Tecnología de prevención de desgarros

NVIDIA G-SYNC™

Red de comunicacion

LAN inalámbrico

si

Fabricante de LAN inalámbrica

Asesino

Modelo de LAN inalámbrica

Wireless-AC 1550i

LAN inalámbrica estándar

IEEE 802.11ac

Tecnología Ethernet

Gigabit Ethernet

Bluetooth

si

Dispositivos incorporados

Cámara frontal / cámara web

si

Resolución de video de la cámara frontal / cámara web

1280 x 720

Micrófono

si

Número de micrófonos

2

Lector de huellas dactilares

No

Altavoces

si

Numero de oradores

2

Modo de sonido

Estéreo

Interfaces / Puertos

HDMI

si

Número total de puertos USB

5 5

Cantidad de puertos USB 3.0

3

Número de puertos USB 3.1 Gen 2

2

USB tipo C

si

Detalle USB tipo C

Puerto USB tipo C que admite:

USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gbps)

DisplayPort a través de USB-C

Thunderbolt™ 3

Red (RJ-45)

si

Entrada de línea de audio

si

Salida de línea de audio

si

DisplayPort

si

Software

Plataforma del sistema operativo

Ventanas

Sistema operativo

Windows 10 Home

Arquitectura del sistema operativo

64 bits

Los dispositivos de entrada

Teclado

si

Teclado numérico

si

Retroiluminación del teclado

si

Localización del teclado

Español

Tipo de dispositivo señalador

Touchpad

Características del TouchPad

Gesto multitáctil

Información de la batería

Número de celdas

4 celdas

Química de la batería

Polímero de litio (polímero de litio)

Capacidad de la batería

4810 mAh

Energía de la batería

74 Wh

Máximo tiempo de funcionamiento de la batería

3 horas

Descripción de potencia

Potencia máxima de suministro de energía

230 W

Características físicas

Color

Negro obsidiana

Altura

38,70 mm

Anchura

428 mm

Profundidad

298 mm

Peso (aproximado)

4 kg

Diverso

contenidos del paquete

Portátil para juegos Predator Helios 500 PH517-51-70N3

Batería de polímero de litio

Adaptador de CA

Certificaciones y estándares

ACPI 5.0

Características de seguridad

Ranura Kensington Lock

Contraseñas de BIOS:

Usuario

Supervisor

HDD