

acer

Una Laptop
que valora el
Trabajo Duro



TravelMate P249

TravelMate P249-M-51AC



acer

Patrón inspirado en la tela

Los patrones texturizados
inspirados en la tela otorgan a los
cuadernos un aspecto y una
sensación audaces pero
minimalistas

 Datamicro
de México



Productividad sin compromisos

7th procesadores Intel® Core™¹, NVIDIA® GeForce® 940m¹ gráficos y hasta 32 GB² de memoria del sistema aseguran las cosas se hagan rápido.



Superficie de metal cepillado

La superficie interna de metal cepillado ofrece una plataforma visualmente y táctilmente agradable para escribir y navegar.



Almacenamiento

Capacidad de Disco 1TB

Duro:

Interfaz de Disco Duro: Serie ATA

RPM de Disco Duro: 5400

Audio

Micrófono Si

incorporado:

Número de altavoces 2

incorporados:

Basic

Accesibilidad de Compartido

Memoria Gráfica:

Arquitectura del 64-bit

sistema operativo:

Bluetooth: Sí

Yes

Capacidad de Disco 1TB

Duro:

Cámara Sí

Frontal/Cámara Web:

Duración útil de 9Hora(s)

Batería (máx.):

Fabricante de Intel
Controlador Gráfico:
Fabricante de Intel
Procesador:
Familia de producto: TravelMate P249-M
HDMI: Yes
LAN inalámbrica: Sí
Lector de huellas
digitales: No
Memoria Estándar: 8GB
Modelo de ControladorHD Graphics 520
de Gráficos:
Modelo de i5-6200U
Procesador:
Nombre de Marca: Acer
Núcleo del Dual-core (2 núcleos)
Procesador:
Número de Celdas: 4-Celdas
Número total de 3
puertos USB:
Peso (Aproximado): 2.10kg
Plataforma del Windows
sistema operativo:
Resolución de la 1366 x 768
Pantalla:
Sistema Operativo: Windows 10 Pro
Tamaño de Pantalla: 35.6cm (14")
Tecnología de LED
iluminación de Fondo:
Tipo de Procesador: Core i5
Tipo de Producto: Portátil
Velocidad de 2.30GHz
Procesador:

Batería

Autonomía: 10 h
Capacidad de batería 41.4 Wh
(vatio-hora):
Capacidad de batería: 2800 mAh
Número de celdas de 4
batería:
Tecnología de batería: Litio
Voltaje de la pila: 14.8 V

Características Físicas

Altura(Posterior): 30mm
Altura(Anterior): 23.70mm
Altura: 30mm
Anchura: 343mm
Peso (Aproximado): 2.10kg
Profundidad: 248mm

Características especiales del procesador

Caché Intel®igente de Si
Intel®:
Configuración de CPU 1
(máximo):

Estados de inactividad: Si
 Execute Disable Bit: Si
 Extensiones de protección de software 1
 Intel® (Intel® SGX):
 Flex Memory Access de Intel®: Si
 Intel Hyper-Threading: Si
 Intel® 64: Si
 Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI): Si
 Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA): Si
 Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID): Si
 Intel® Enhanced Halt State: Si
 Intel® Insider: Si
 Intel® OS Guard: Si
 Intel® Secure Key: Si
 Intel® TSX-NI: Si
 Intel® Tecnología InTru 3D: Si
 Litografía de IMC y Gráficos: 14 nm
 Opciones integradas disponibles: No
 Procesador ARK ID: 88193
 Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP): No
 Set de instrucciones soportadas: SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
 Tamaño del paquete de procesador: 42 mm
 Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD): Si
 Tecnología Intel® Clear Video: Si
 Tecnología Intel® Quick Sync Video: Si
 Tecnología Intel® Smart Response: Si
 Tecnología Intel® Turbo Boost: 2.0
 Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT): Si
 Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si

Tecnología Thermal Monitoring de Intel: Si
Tecnología Trusted Execution de Intel®: No
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x): Si
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d): Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT): Si
Versión Intel® TSX-NI: 1.00
Versión de Intel® Secure Key Technology: 1.00
Versión de Intel® Small Business Advantage (SBA): 1.00
Versión de Intel® Smart Response Technology: 1.00
Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable: 0.00
Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi): Si
código de procesador: SR2EY

Conexión

3G: No
4G: No
Bluetooth: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Ethernet: Si
Versión de Bluetooth: 4.0
Wi-Fi estándares: IEEE 802.11ac
Wifi: Si

Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido: Si
Cable de alimentación incluido: Si
Manual de usuario: Si

Control de energía

Potencia de adaptador AC: 45 W

Cámara fotográfica

Cámara frontal: Si
Resolución de la cámara delantera: 1280 x 720 Píxeles

Descripción de la Alimentación

Potencia máxima de alimentación: 45W

Diseño

Color del producto: Negro
Factor de forma: Concha
Tipo de producto: Portátil

Dispositivos Incorporados

Altavoces: Sí
Cámara: Sí
Frontal/Cámara Web: Lector de huellas digitales: No
Micrófono: Sí
Modo de sonido: Estéreo
Número de Altavoces: 2
Resolución de vídeo de cámara/webcam frontal: 1280 x 720

Dispositivos de Entrada

Características: Multi-touch Gesture
Almohadilla Táctil:
Teclado: Sí
Tipo de Dispositivo: Almohadilla táctil (TouchPad)
Puntero:

Exhibición

Diagonal de la pantalla: 14 "
Pantalla táctil: No
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles
Retroiluminación LED: Si
Tipo HD: HD
Tipo de pantalla: TFT

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: No
Adaptador gráfico incorporado: Si
Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel HD Graphics
Frecuencia base de gráficos incorporada: 300 MHz
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado: 1000 MHz
ID de adaptador gráfico incorporado: 1916
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado: 1.74 GB
Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible
Modelo de adaptador: Intel HD Graphics 520

gráfico incorporado:
Número de pantallas 3
soportadas (gráficos
incorporados):
Versión OpenGL de 4.4
adaptador gráfico
incorporado:

Impulsión óptica

Tipo de unidad óptica: No

Información General

Código de Fabricante: NX.VD4AL.007
Dirección Web de <http://www.acer.com>
Fabricante:
Fabricante: Acer, Inc
Gama de Producto: P249-M
Línea de Producto: TravelMate
Modelo de Producto: TMP249-M-51AC
Nombre de Marca: Acer
Nombre de Producto: Portátil TravelMate TMP249-M-51AC
Tipo de Producto: Portátil

Información de Baterías

Capacidad de Batería: 2800mAh
Composición de Ion Litio (Li-Ion)
Batería:
Duración útil de 9Hora(s)
Batería (máx.):
Energía de Batería: 41.40Wh
Número de Celdas: 4-Celdas

Interfaces/Puertos

HDMI: Sí
Yes
Línea salida de audio: Sí
Número de puertos 1
USB 2.0:
Número de puertos 2
USB 3.0:
Número total de 3
puertos USB:
Red (RJ-45): Sí
VGA: Sí

Medios de almacenaje

Capacidad de disco 1000 GB
duro:
Capacidad total de 1000 GB
almacenaje:
Interfaz del disco duro: SATA
Número de discos 1
duros instalados:
Tamaño de disco duro: 2.5 "
Tarjeta de lectura Si
integrada:
Tarjetas de memoria SD
compatibles:
Unidad de Unidad de disco duro

almacenamiento:
Velocidad de rotación 7200 RPM
de disco duro:

Memoria

Lector de tarjeta Sí
memoria:
Memoria Estándar: 8GB
Memoria Máxima: 32GB
Memoria interna 32 GB
máxima:
Memoria interna: 8 GB
Número de Ranuras 2
de Memoria (Total):
Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM
Tarjeta de memoria SD
admitida:
Tecnología de la DDR4 SDRAM
Memoria:
Tipo de memoria DDR4-SDRAM
interna:

Pantalla y gráficos

Accesibilidad de Compartido
Memoria Gráfica:
Compatibilidad con Sí
HDCP:
Fabricante de Intel
Controlador Gráfico:
Modelo de ControladorHD Graphics 520
de Gráficos:
Modo de Pantalla: HD
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de la 1366 x 768
Pantalla:
Tamaño de Pantalla: 35.6cm (14")
Tarjeta TV: No
Tecnología de DDR4 SDRAM
Memoria de Gráficos:
Tecnología de ComfyView
Pantalla:
Tecnología de LED
iluminación de Fondo:
Tipo de Pantalla: LCD color TFT de matriz activa

Peso y dimensiones

Altura (frente): 23.7 mm
Altura (posterior): 30 mm
Altura: 23.7 mm
Ancho: 343 mm
Peso: 2100 g
Profundidad: 248 mm

Procesador / Chipset

Caché: 3MB
Fabricante de Intel
Procesador:
Hyper-Threading: Sí

Modelo de i5-6200U
Procesador:
Núcleo del Dual-core (2 núcleos)
Procesador:
Procesamiento de 64 Sí
bits:
Tipo de Procesador: Core i5
Velocidad Turbo 2.80GHz
Máxima:
Velocidad de 2.30GHz
Procesador:
Procesador
Caché del procesador: 3 MB
Configuraciones PCI 1x4,4x1
Express:
ECC que admite el No
procesador:
Escalonamiento: D1
Familia de procesador: 6ª generación de procesadores Intel® Core i5
Frecuencia de 800 MHz
potencia de diseño
térmico configurable-
baja:
Frecuencia del 2.8 GHz
procesador turbo:
Frecuencia del 2.3 GHz
procesador:
Intersección T: 100 °C
Litografía del 14 nm
procesador:
Modelo del i5-6200U
procesador:
Modo de procesador 64 bits
operativo:
Número de filamentos 4
de procesador:
Número de núcleos de 2
procesador:
Número máximo de 12
buses PCI Express:
Potencia de diseño 15 W
térmico (TDP):
Procesador libre de Si
conflictos:
Procesador nombre en Skylake
clave:
Serie del procesador: Procesador Intel Core i5-6200
Socket de procesador: LGA 1356 (Socket B2)
System bus data 4 GT/s
transfer rate:
Tipo de cache en Smart Cache
procesador:
Tipos de bus: QPI
Versión de entradas de3.0

PCI Express:

Puertos e Interfaces

Cantidad de 0

DisplayPorts:

Cantidad de puertos 0

Thunderbolt:

Cantidad de puertos 1

USB 2.0:

Cantidad de puertos 1

VGA (D-Sub):

Cantidad de puertos 2

tipo A USB 3.0 (3.1

Gen 1):

Cantidad de puertos 1

tipo C USB 3.0 (3.1

Gen 1):

Combo de salida de Si

auriculares /

micrófono del puerto:

Conector base: No

Enchufe de entrada de Si

CC:

Ethernet LAN (RJ-45) 1

cantidad de puertos:

Número de puertos 1

HDMI:

Puerto DVI: No

Redes y Comunicaciones

Bluetooth: Sí

Yes

Estádar LAN sin Cable: IEEE 802.11ac

Fabricante de LAN sin Intel

Cable:

LAN inalámbrica: Sí

Modelo de LAN sin Dual Band Wireless-AC 7265

Cable:

Tecnología Ethernet: Gigabit Ethernet

Seguridad

Módulo de plataforma Si

confiable (TPM):

Ranura para cable de Si

seguridad:

Tipo de ranura de Kensington

bloqueo del cable:

Software

Arquitectura del 64 bits

sistema operativo:

64-bit

Plataforma del Windows

sistema operativo:

Sistema Operativo: Windows 10 Pro

Sistema operativo Windows 10 Pro

instalado:

Software de prueba: Office 2016, McAfee Internet Security

Software incluido: Acer Control Center\nAcer Portal\nabFiles\nQuick Access\nAcer ProShield

Teclado

Dispositivo apuntador: Touchpad

Tablero estilo islas: Si

Teclado numérico: Si

Teclas de Windows: Si

Varios

Contenido de la Caja: Portátil TMP249-M-51AC de TravelMate
 Batería de ión-litio
 Adaptador AC

Almacenamiento

Capacidad de Disco: 1TB

Duro:

Interfaz de Disco Duro: Serie ATA

RPM de Disco Duro: 5400

Tipo de Unidad Óptica: No

Basic

Accesibilidad de: Compartido

Memoria Gráfica:

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit

Bluetooth: Sí

Capacidad de Disco: 1TB

Duro:

Color: Obsidian Black

Cámara Sí
Frontal/Cámara Web:
Duración útil de 7Hora(s)
Batería (máx.):
Fabricante de Intel
Controlador Gráfico:
Fabricante de Intel
Procesador:
Familia de producto: Aspire A515-51
HDMI: Sí
LAN inalámbrica: Sí
Lector de huellas No
digitales:
Memoria Estándar: 8GB
Modelo de ControladorHD Graphics 620
de Gráficos:
Modelo de i5-7200U
Procesador:
Nombre de Marca: Acer
Núcleo del Dual-core (2 núcleos)
Procesador:
Número de Celdas: 4-Celdas
Número total de 4
puertos USB:
Peso (Aproximado): 2.20kg
Plataforma del Windows
sistema operativo:
Resolución de la 1366 x 768
Pantalla:
Sistema Operativo: Windows 10 Home
Tamaño de Pantalla: 39.6cm (15.6")
Tecnología de LED
iluminación de Fondo:
Tipo de Procesador: Core i5
Tipo de Producto: Portátil
Tipo de Unidad Óptica: No
USB tipo-C: Sí
Velocidad de 2.50GHz
Procesador:

Características Físicas

Altura(Posterior): 21.60mm
Altura(Anterior): 21.60mm
Altura: 21.6mm
Anchura: 381.6mm
Color: Negro obsidiana
Peso (Aproximado): 2.20kg
Profundidad: 263mm

Descripción de la Alimentación

Potencia máxima de 45W
alimentación:

Dispositivos Incorporados

Altavoces: Sí
Cámara Sí
Frontal/Cámara Web:

Lector de huellas digitales: No
Micrófono: Sí
Modo de sonido: Estéreo
Número de Altavoces: 2
Resolución de vídeo de 1280 x 720 cámara/webcam frontal:

Dispositivos de Entrada

Características: Multi-touch Gesture
Almohadilla Táctil:
Teclado: Sí
Tipo de Dispositivo: Almohadilla táctil (TouchPad)
Puntero:

Información General

Código de Fabricante: NX.GP4AL.003
Dirección Web de Fabricante: <http://www.acer.com>
Fabricante: Acer, Inc
Gama de Producto: A515-51
Línea de Producto: Aspire
Modelo de Producto: A515-51-52BQ
Nombre de Marca: Acer
Nombre de Producto: Portátil Aspire A515-51-52BQ
Tipo de Producto: Portátil

Información de Baterías

Capacidad de Batería: 3220mAh
Composición de Batería: Ion Litio (Li-Ion)
Duración útil de Batería (máx.): 7Hora(s)
Energía de Batería: 48Wh
Número de Celdas: 4-Celdas

Interfaces/Puertos

HDMI: Sí
Número de puertos USB 2.0: 2
Número de puertos USB 3.0: 1
Número de puertos USB 3.1 Gen 1: 1
Número total de puertos USB: 4
Red (RJ-45): Sí
Toma Combinada de Micrófono/Auriculares: Sí
USB tipo-C: Sí

Memoria

Lector de tarjeta memoria: No
Memoria Estándar: 8GB
Tecnología de la Memoria: DDR4 SDRAM

Pantalla y gráficos

Accesibilidad de Memoria Gráfica: Compartido
Compatibilidad con HDCP: Sí
Fabricante de Controlador Gráfico: Intel
Modelo de Controlador de Gráficos: HD Graphics 620
Modo de Pantalla: HD
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de la Pantalla: 1366 x 768

Tamaño de Pantalla: 39.6cm (15.6")
Tarjeta TV: No
Tecnología de Memoria de Gráficos: DDR4 SDRAM
Tecnología de iluminación de Fondo: LED
Tipo de Pantalla: LCD

Procesador / Chipset

Caché: 3MB
Fabricante de Procesador: Intel
Generación del procesador: 7th Gen
Hyper-Threading: Sí
Media Direct Interface: 4GT/s
Modelo de Procesador: i5-7200U
Núcleo del Procesador: Dual-core (2 núcleos)
Procesamiento de 64 bits: Sí
Tecnología vPro: No
Tipo de Procesador: Core i5
Velocidad Turbo Máxima: 3.10GHz
Velocidad de Procesador: 2.50GHz

Redes y Comunicaciones

Bluetooth: Sí
Estádar LAN sin Cable: IEEE 802.11ac
LAN inalámbrica: Sí
Tecnología Ethernet: Gigabit Ethernet

Software

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit
Plataforma del sistema operativo: Windows
Sistema Operativo: Windows 10 Home