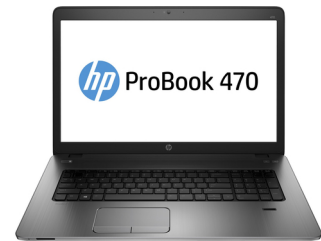




HP ProBook 470 G2 Intel® Core™ i5 i5-5200U Computadora portátil 43.9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD AMD Radeon R5 M255 Windows 7 Professional Negro



Marca : HP

Familia de productos:
ProBook

Código del producto:
L8B87ES

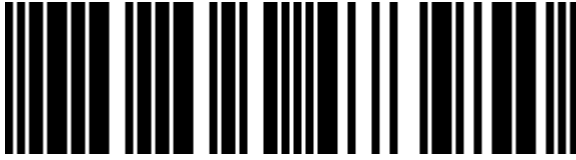
Nombre del producto : 470
G2

HP ProBook 470 G2. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-5200U, Frecuencia del procesador: 2.2 GHz. Diagonal de la pantalla: 43.9 cm (17.3"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi DL. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro

Diseño		Características especiales del procesador	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Tecnología My WiFi de Intel	×
Color del producto *	Negro	Tecnología Smart Connect de Intel	×
Factor de forma *	Concha	Tecnología anti-robo de Intel	×
País de origen	China	Tecnología Intel® Rapid Start	×
Exhibición		Tecnología Intel® Smart Response	✓
Diagonal de la pantalla *	43.9 cm (17.3")	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Intel Hyper-Threading	✓
Pantalla táctil *	×	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo HD	Full HD	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Número de colores de la pantalla	16.78 millones de colores	Intel Matrix Storage Technology	×
Retroiluminación LED	✓	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	×
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología de gestión activa de Intel	×
Superficie de la pantalla	Mate	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Procesador		Tecnología Intel® RealSense™	×
Fabricante de procesador *	Intel	Intel REALSENSE Snapshot	×
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Cámara Intel REALSENSE 3D	×
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de quinta generación	Gráficos Intel HD	✓
Modelo del procesador *	i5-5200U	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Intel Clear Video	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Frecuencia del procesador turbo	2.7 GHz	Intel® Insider™	✓
Frecuencia del procesador *	2.2 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Flex Memory Access de Intel	✓
Caché del procesador	3 MB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Trusted Execution de Intel	×
Socket de procesador	BGA 1168	Intel Enhanced Halt State	✓
Litografía del procesador	14 nm	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Modo de procesador operativo	32-bit, 64-bit	Conmutación basada en la demanda de Intel	×
Serie del procesador	Intel® Core™ i5-5200 Mobile Series	Intel Secure Key	✓
Nombre clave del procesador	Broadwell	OS Guard	✓
Tipos de bus	DMI2	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Paridad FSB	×		
Escalonamiento	F0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
TDP-down configurable	7.5 W		
Frecuencia configurable TDP-down	0.6 GHz		
Intersección T	105 °C		
Número máximo de carriles expés PCI	12		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel® 64	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 2x4	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Estados de inactividad	✓
Memoria		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria interna *	8 GB	Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.3 mm
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Código del procesador	SR23Y
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Configuración de CPU (máximo)	1
Memoria interna máxima *	16 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Medios de almacenaje		Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Capacidad del HDD	0 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Número de unidades SSD instalados	1	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
SDD, capacidad	256 GB	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1.00
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi DL	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tecnología FDI de Intel	✓
Gráficos		Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon R5 M255	Fast Memory Access de Intel	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Procesador ARK ID	85212
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Batería	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Número de celdas de batería	6
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 5500	Capacidad de batería *	51 Wh
Memoria del adaptador de gráficos	2.005 GB	Control de energía	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	300 MHz	Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	900 MHz	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Memoria máxima del adaptador de gráficos	16 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.2	Voltaje de salida de adaptador AC	19 V
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x1616	Detección automática de potencia	✓
Número admitido de adaptadores gráficos independientes	1	Enchufe de entrada de CC	✓
Número instalado de adaptadores gráficos independientes	1	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	DTS Sound+	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Número de altavoces incorporados	2	Lector de huella digital	✓
Micrófono incorporado	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Cámara fotográfica		Protección mediante contraseña	✓
Cámara frontal	✓	Condiciones ambientales	
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Red		Intervalo de temperatura de almacenaje	-15 - 60 °C
Wifi	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 80%
Ethernet	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Altitud de funcionamiento	0 - 3050 m
Bluetooth	✓	Altitud no operativa	0 - 4570 m
Versión de Bluetooth	4.0		

Red		Condiciones ambientales	
Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✗	Resistencia a golpes	40 G
WWAN	No instalado	Golpe (fuera de operación)	240 G
Puertos e Interfaces		Vibración operativa	1.043 G
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Vibración no operativa	3.5 G
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Certificados	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Certificado WiFi	✓
Número de puertos HDMI *	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
Puerto DVI	✗	Sustentabilidad	
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Salidas para auriculares	1	Peso y dimensiones	
Puerto de salida S/PDIF	✗	Ancho	413.8 mm
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Profundidad	279.5 mm
Conector base	✗	Altura (frente)	2.6 cm
Ranura ExpressCard	✗	Altura (posterior)	3.22 cm
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	Peso *	2.84 kg
Ranura SmartCard	✗	Contenido del empaque	
Desempeño		Adaptador AC incluido *	✓
Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC	Manual	✓
Teclado		Guía de configuración rápida	✓
Dispositivo apuntador	Touchpad	Tarjeta de garantía	✓
Teclado numérico *	✓	Cable de alimentación incluido	✓
Tablero estilo islas	✓	Otras características	
Teclado resistente a líquidos	✓	LightScribe	✗
Teclado de tamaño completo	✓	Tipos de discos soportados	CD, DVD
Teclas de Windows	✓	3D	✗
Software		Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Arquitectura del sistema operativo	64-bit	Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro	Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa, Profesional
Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional		
Características especiales del procesador			
Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓		



0889894473950



889894473950

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.