

Specificaties HP ProBook 450 G2 Laptop BSE

Aansluitingen :

Ethernet LAN (RJ-45) poort
HDMI poort
Hoofdtelefoon / Microfoon
Type aansluitplug 3.5 mm
2x USB 2.0 poort
2x USB 3.0 poort
VGA (D-Sub) poort

Audio:

Ingebouwde luidsprekers
Audio-kwaliteit : DTS Sound+
Ingebouwde microfoon

Beeldscherm:

Aantal kleuren : 16.77 M
Beeldverhouding : 16:9
Full HD LED backlight
Resolutie : 1920 x 1080 Pixels
Schermcoating : Anti-Reflectief
Scherm diagonaal : 15.6"

Besturingssysteem/software:

Architectuur besturingssysteem : 64-bit
Type besturingssysteem : Windows 8.1

Camera:

Camera aan de voorzijde
Resolutie camera voorzijde : 1280 x 720 Pixels

Certificaten:

Energy Star-certificaat
EPEAT compliance Zilver
RoHS compliance
WiFi-gecertificeerd

Eisen aan de omgeving:

Hoogte bij gebruik : 0 - 3050 m
Hoogte bij opslag : 0 - 4570 m
Luchtvochtigheid bij opslag : 10 - 90 procent
Relatieve luchtvochtigheid : 20 - 85 procent

Temperatuur bij gebruik : 5 - 35 °C
Temperatuur bij opslag : -15 - 60 °C

Energie:

Aansluiting voor netstroomadapter
Aantal Watt-Uur Accu : 40 Wh
AC adapter frequentie : 50/60 Hz
AC adapter ingangsspanning : 100 - 240 V
AC adapter uitgangsspanning : 19 V
AC adapter uitgangsstroom : 3.42 A
AC adapter vermogen : 65 W
Accu cellen : 4
Accutechnologie : Lithium-Ion (Li-Ion)
Power auto-sensing

Fysieke eigenschappen:

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot
Breedte : 375 mm
Diepte : 256 mm
Gewicht : 2.26 kg
Hoogte : 22.8 mm
Kleur van het product : Zwart
Model : Clamshell

Geheugen:

Aantal geheugensloten : 2x SO-DIMM
Geheugenlayout : 1 x 8 GB
Geheugentype : DDR3
Intern geheugen : 8 GB
Kloksnelheid : 1600 MHz
Maximaal intern geheugen : 16 GB
Vrije geheugensloten : 1

Grafisch:

Videokaart familie : AMD Radeon R5

Netwerk & Communicatie:

Bluetooth

Bluetooth versie : 4.0

Draadloosnetwerk (Wi-Fi)

Frequentieband : Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz

Netwerksnelheid (bedraad) : 10, 100, 1000 Mbit/s

Netwerkstandaard : Gigabit Ethernet

Wi-Fi standaard : 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac

Wireless Display ondersteuning

Opslagmedia:

Harde schijf, omvang 2.5"

Harde schijf-interface: SATA

Het aantal geïnstalleerde harde schijven: 1

Kaartlezer :

Ondersteunde geheugenkaarten : SD, SDHC, SDXC

Opslagmedium: Samsung SSD 850 Evo

Opslagcapaciteit SSD 250 GB

Optische drive

Ondersteunde media : CD, DVD

Soort optische drive : Dual Layer DVD±ReWriter

Processor :

Aantal cores : 2

Aantal threads : 4

Grafische familie : HD Graphics

Grafische processor : Intel HD Graphics 4400

Processor cache : 4 MB

Processor cache level : L3

Processor model : i7-4510U

Processor-fabrikant : Intel

Processorfamilie : 4e generatie Intel® Core™ i7

Processor-kloksnelheid : 2 GHz

Processor-kloksnelheid (Boost) : 3.1 GHz

Toetsenbord :

Aanwijsapparaat : Touchpad

Apart numeriek gedeelte

Toetsenbord functietoetsen

Volledig toetsenbord

Videokaart:

Videokaart fabrikant : AMD

Videokaart familie : Radeon R5

Videokaart geheugen : 2 GB

Videokaart geheugentype : DDR3

Videokaart model : Radeon R5 M255

Productnummers:

Artikelnummer fabrikant : K3X17ES