

# HP laptop 17-BY1073NB

Artikelcode : ITHP17BY1073NB



- HP Laptop
- 17,3 inch Full HD IPS scherm
- Core i5-8265U processor
- 8GB RAM geheugen
- 256GB PCIe opslagruimte
- Windows 10 home
- Natural Silver
- Azerty toetsenbord

**€ 748,93**

## Kenmerken

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Producttype:                            | Notebook           |
| Kleur van het product:                  | Zilver             |
| Vormfactor:                             | Clamshell          |
| Land van herkomst:                      | China              |
| Beeldschermdiagonaal:                   | 17.3 "             |
| Resolutie:                              | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen:                            | Nee                |
| HD type:                                | Full HD            |
| Beeldverhouding:                        | 16:9               |
| Soort paneel:                           | IPS                |
| LED backlight:                          | Ja                 |
| Dubbele scherm:                         | Nee                |
| Processorfamilie:                       | Intel® Core™ i5    |
| Processormodel:                         | 8265U              |
| Aantal processorkernen:                 | 4                  |
| Processor aantal threads:               | 8                  |
| Maximale turbofrequentie van processor: | 3.9 GHz            |
| Frequentie van processor:               | 1.6 GHz            |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Systeembus:                         | 4 GT/s           |
| Processor cache:                    | 6 MB             |
| Processor cache type:               | Smart Cache      |
| Processor socket:                   | BGA 1528         |
| Processor lithografie:              | 14 nm            |
| Configureerbare TDP-downfrequentie: | 800 MHz          |
| Processor operating modes:          | 64-bit           |
| Codenaam processor:                 | Whiskey Lake     |
| Bus type:                           | OPI              |
| Thermal Design Power (TDP):         | 15 W             |
| Tjunction:                          | 100 °C           |
| PCI Express configuraties:          | 1x4,2x2          |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen: | 16               |
| PCI Express slots versie:           | 3.0              |
| ECC ondersteund door processor:     | Nee              |
| Intern geheugen:                    | 8 GB             |
| Intern geheugentype:                | DDR4-SDRAM       |
| Kloksnelheid geheugen:              | 2400 MHz         |
| Geheugen form factor:               | SO-DIMM          |
| Geheugenlayout:                     | 1 x 8 GB         |
| Totale opslagcapaciteit:            | 256 GB           |
| Opslagmedia:                        | SSD              |
| Totale capaciteit SSD's:            | 256 GB           |
| Aantal geïnstalleerde SSD's:        | 1                |
| Solid State Drive (SSD) capaciteit: | 256 GB           |
| Solid State Drive (SSD) interfaces: | NVMe,PCI Express |
| Soort optische drive:               | DVD±RW           |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer:   | Ja               |

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Compatibele geheugenkaarten:                            | SD                      |
| Ingebouwde grafische adapter:                           | Ja                      |
| Aparte grafische adapter:                               | Nee                     |
| Discreet grafische adapter model:                       | On board                |
| Familie ingebouwde grafische adapter:                   | Intel® UHD Graphics     |
| On-board graphics adapter model:                        | Intel® UHD Graphics 620 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:           | 300 MHz                 |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:         | 32 GB                   |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): | 1100 MHz                |
| On-board grafische adapter DirectX-versie:              | 12.0                    |
| On-board grafische adapter OpenGL versie:               | 4.5                     |
| On-board grafische adapter ID:                          | 0x3EA0                  |
| Aantal ingebouwde luidsprekers:                         | 2                       |
| Ingebouwde microfoon:                                   | Ja                      |
| Camera voorzijde:                                       | Ja                      |
| Voorcamera HD-type:                                     | HD                      |
| Soort optische drive:                                   | DVD±RW                  |
| Wi-Fi:                                                  | Ja                      |
| Wifi-standaard:                                         | Wi-Fi 5 (802.11ac)      |
| Wi-Fi-standaarden:                                      | WLAN a/ac/b/g/n (2x2)   |
| Soort antenne:                                          | 2x2                     |
| Ethernet LAN:                                           | Ja                      |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:                 | 10,100,1000 Mbit/s      |
| Bluetooth:                                              | Ja                      |
| Bluetooth-versie:                                       | 4.2                     |
| Miracast:                                               | Ja                      |
| MIMO-type:                                              | Multi User MIMO         |

|                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>MIMO:</b>                                                     | Ja                                    |
| <b>Aantal USB 2.0-poorten:</b>                                   | 1                                     |
| <b>Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:</b>                | 2                                     |
| <b>Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:</b>                      | 1                                     |
| <b>Aantal HDMI-poorten:</b>                                      | 1                                     |
| <b>HDMI versie:</b>                                              | 1.4b                                  |
| <b>DVI-poort:</b>                                                | Nee                                   |
| <b>Combo koptelefoon/microfoon port:</b>                         | Ja                                    |
| <b>Aanwijsapparaat:</b>                                          | Touchpad                              |
| <b>Numeriek toetsenblok:</b>                                     | Ja                                    |
| <b>Eiland-stijl keyboard:</b>                                    | Ja                                    |
| <b>Full-size toetsenbord:</b>                                    | Ja                                    |
| <b>Windows-toetsen:</b>                                          | Ja                                    |
| <b>Besturingssysteem Versie:</b>                                 | Windows 10 Home                       |
| <b>Architectuur besturingssysteem:</b>                           | 64-bit                                |
| <b>Trial-software:</b>                                           | Microsoft Office 365, McAfee LiveSafe |
| <b>Meegeleverde software:</b>                                    | Dropbox                               |
| <b>Intel® Clear Video-technologie:</b>                           | Ja                                    |
| <b>Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):</b> | Ja                                    |
| <b>Intel® 64:</b>                                                | Ja                                    |
| <b>Intel® OS Guard:</b>                                          | Ja                                    |
| <b>Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>              | Nee                                   |
| <b>ARK ID processor:</b>                                         | 149088                                |
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 46x24 mm                              |
| <b>Versie Intel® TSX-NI:</b>                                     | 0.00                                  |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                                    |
| <b>Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>       | 0.00                                  |

|                                                                                      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                                      | Ja                    |
| <b>Versie Intel® Smart Response Technology:</b>                                      | 1.00                  |
| <b>Versie Intel® Secure Key Technology:</b>                                          | 1.00                  |
| <b>Versie Intel® Identity Protection Technology:</b>                                 | 1.00                  |
| <b>Ondersteunde instructie sets:</b>                                                 | AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 |
| <b>Execute Disable Bit:</b>                                                          | Ja                    |
| <b>Enhanced Intel SpeedStep Technology:</b>                                          | Ja                    |
| <b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>                                  | Ja                    |
| <b>Intel® Flex Memory Access:</b>                                                    | Ja                    |
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>                             | Ja                    |
| <b>Idle States:</b>                                                                  | Ja                    |
| <b>Intel® Quick Sync Video Technology:</b>                                           | Ja                    |
| <b>Intel® Turbo Boost Technology:</b>                                                | 2.0                   |
| <b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b>                     | Ja                    |
| <b>Intel® Smart Response Technology:</b>                                             | Ja                    |
| <b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>                           | Ja                    |
| <b>Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):</b>                                       | Ja                    |
| <b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>                                  | Ja                    |
| <b>Intel® Secure Key:</b>                                                            | Ja                    |
| <b>Intel® TSX-NI:</b>                                                                | Nee                   |
| <b>Ingebouwde opties beschikbaar:</b>                                                | Nee                   |
| <b>Thermal Monitoring Technologies:</b>                                              | Ja                    |
| <b>Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M):</b> | Ja                    |
| <b>Intel® Enhanced Halt State:</b>                                                   | Ja                    |
| <b>CPU configuratie (max):</b>                                                       | 1                     |
| <b>Intel® Trusted Execution Technology:</b>                                          | Nee                   |
| <b>HP-voorcamera:</b>                                                                | HP TrueVision HD      |

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| HP-segment:                                             | Thuis                |
| Energie-opslagtechnologie accu/batterij:                | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):                    | 41 Wh                |
| Levensduur accu/batterij:                               | 11 uur               |
| Snel opladen:                                           | Ja                   |
| Snelle oplaadtijd (50%):                                | 45 min               |
| Aantal cellen in de batterij:                           | 3                    |
| Gewicht batterij:                                       | 210 g                |
| AC-adapter, vermogen:                                   | 45 W                 |
| Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:                | Ja                   |
| Kabelslot sleuf type:                                   | Kensington           |
| EPEAT compliance:                                       | Silver               |
| Energy Star-certificaat:                                | Ja                   |
| Breedte:                                                | 414.8 mm             |
| Diepte:                                                 | 272.2 mm             |
| Hoogte:                                                 | 24.5 mm              |
| Breedte verpakking:                                     | 552 mm               |
| Diepte verpakking:                                      | 345 mm               |
| Hoogte verpakking:                                      | 69 mm                |
| Gewicht verpakking:                                     | 3240 g               |
| Land van herkomst:                                      | China                |
| Land van herkomst:                                      | China                |
| Inclusief AC-adapter:                                   | Ja                   |
| Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:         | 32 GB                |
| Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): | 1100 MHz             |
| Inclusief AC-adapter:                                   | Ja                   |
| Land van herkomst:                                      | China                |

**Resolutie:**

1920 x 1080 Pixels