



Gruppo MR services

Via Villafontana, 271
37050 Oppeano- Fraz. Villafontana VR
Tel e Fax: +39 045 698 9052
Email: info@mrservices.it

HP NB 15,6": NOTEBOOK

Processore	
Frequenza del processore	1,6 GHz
Famiglia processore	Intel® Celeron®
Processore	N3060
Frequenza del processore turbo massima	2,48 GHz
Numero di core del processore	2
Numero di threads del processore	2
Cache processore	2 MB
Socket processore	BGA1170
Tipo di cache del processore	L2
Litografia processore	14 nm
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Stepping	D1
Nome in codice del processore	Braswell
Thermal Design Power (TDP)	6 W
Serie di processore	Intel Celeron Processor N3000 Series for Mobile
Numero massimo di corsie Express PCI	4
PCI Express slots version	2.0
configurazione PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
Tjunction	90 °C
Scenario Design Power (SDP)	4 W
4G WiMAX integrato	No
Memoria interna massima supportata dal processore	8 GB
Processore (da zone) Conflict free	Si
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR3L-SDRAM
Velocità memory clock supportate dal processore	1600 MHz

Canali di memoria supportati dal processore	Doppio
ECC supportato dal processore	No

Memoria

RAM installata	4 GB
Tipo di RAM	DDR3L-SDRAM
Velocità memoria	1600 MHz
Struttura memoria	1 x 4 GB
Slot memoria	1x SO-DIMM
RAM massima supportata	8 GB
RAM massima supportata (64-bit)	8 GB
Fattore di forma memoria	SO-DIMM

Drive ottico

Tipo drive ottico	DVD Super Multi DL
LightScribe	No

Display

Dimensioni schermo	39,6 cm (15.6")
Risoluzione	1366 x 768 Pixels
Touch screen	No
Retroilluminazione a LED	Si
Tipologia HD	HD
Superficie display	Opaco
Formato	16:9
Tipo di pannello	SVA

Audio

Sistema audio	DTS Studio Sound
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Si

Connettività

Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Quantità porte HDMI	1
Porta DVI	No
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Uscite per cuffie	1

Porta uscita S/PDIF	No
Jack combinato per microfono/auricolare	Si
Connettore docking	No
DC-in jack	Si
Numero totale di connettori SATA	2
Numero di connettori SATA III	2

Dimensioni e peso

Peso	1,96 kg
Larghezza	38,4 cm
Profondità	25,5 cm
Altezza	2,43 cm

Gestione energetica

Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W
Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Power auto-sensing	Si

Tastiera

Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	Si
Tastiera completa	Si
Tastiera ad isola	Si

Networking

Bluetooth	Si
3G	No
4G	No
Wi-Fi	Si
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Collegamento ethernet LAN	Si
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Versione Bluetooth	4.2
WWAN	No
Near Field Communication (NFC)	No

Supporti media

Capacità totale hard disk	500 GB
Supporto di memoria	HDD
Numero di hard drive installati	1
Capacità hard disk	500 GB
Interfaccia hard disk	SATA
Velocità di rotazione hard disk	5400 RPM
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC

Packaging

Manuale dell'utente	Sì
Guida rapida	Sì
Adattatore AC/DC	Sì
Scheda di garanzia	Sì
Cavo alimentazione incluso	Sì

Sicurezza

Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Sì
Protezione della password	Sì

Certificati di sicurezza

Certificazione Energy Star	Sì
Certificazione WiFi	Sì
Conformità RoHS	Sì
Conformità EPEAT	Argento

Software

Sistema operativo incluso	Windows 10 Home
Architettura sistema operativo	64-bit

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	Sì
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,3 MP

Batteria

Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Capacità della batteria	31 Wh

Design

Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell

Grafica

Modello scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics 400
On-board graphics adapter base frequency	320 MHz
Frequenza di burst dell'adattatore grafico a bordo	600 MHz
Number of displays supported by on-board graphics adapter	3
Scheda grafica dedicata	No
On-board graphics adapter DirectX version	12.0

Caratteristiche speciali del processore

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Si
Intel® Smart Connect Technology	No
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	No
Intel® Smart Response Technology	No
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Si
Intel® vPro™ Technology	No
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	No
Tecnologia Intel® Turbo Boost	No
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	No
Tecnologia Intel Audio HD	Si
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Si
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Si
Tecnologia Intel® Clear Video	Si
InTru™ 3D Technology	No
Intel® Insider™	No
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	Si
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Si
Tecnologia Intel® Trusted Execution	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Si
Intel® Secure Key	Si
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	No
Intel® OS Guard	No
Intel® 64	Si

Execute Disable Bit	Si
Idle States	Si
Tecnologia Thermal Monitoring	Si
Dimensione della confezione del processore	25 x 27
Codice del processore	SR2KN
CPU configuration (max)	1
Embedded options available	Si
UART	Si
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	No
Intel® Secure Boot	Si
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Si
Intel® Rapid Storage Technology	No
