

Specificaties en productafbeeldingen



Populaire specificaties

Schermdiagonaal

Schermdiagonaal

13,3"

De schermdiagonaal is de schermmaat gemeten van linksonder naar rechtsboven en uitgedrukt in inches ("), 1 inch staat voor 2,54 cm.

Resolutie

Resolutie

1366x768
(WXGA Wide)

De resolutie wordt standaard weergegeven in pixels (gekleurde punten) in de verhouding Breedte x Hoogte. Hoe hoger de resolutie, hoe scherper het beeld.

Toetsenbordindeling

Qwerty

Populaire specificaties

Toetsenbordindeling

De toetsenbordindeling verwijst naar de eerste rij letters van het toetsenbord. Azerty is de indeling van België en Frankrijk, Qwertz voor Duitstalige landen en Qwerty voor Nederland en overige landen. In Scandinavische landen gebruiken ze een afwijkende Qwerty indeling vanwege extra letters zoals Æ en Ø.

Videochip

Videochip

Intel HD
Graphics

De videochip of videokaart is verantwoordelijk voor het produceren van het beeldsignaal. Een snelle chip zorgt ervoor dat je complexere beelden kunt tonen zonder stotterende weergave.

Werkgeheugen

Werkgeheugen

4GB

Het werkgeheugen wordt ook wel het interne geheugen of RAM (geheugen) genoemd. Alle benamingen doelen op hetzelfde. Een stuk geheugen waar de processor tijdelijk informatie op kan slaan om er snel mee te kunnen werken.

Totale opslagcapaciteit

524GB

CPU/SoC

CPU/SoC

Intel Core
i5-3317U

Een CPU/SoC of processorsocket is een mechanische component die mechanische en elektrische verbindingen tussen een microprocessor en de systeembus op een printplaat mogelijk maakt.

CPU architectuur

CPU architectuur

Intel Ivy
Bridge

De processorarchitectuur/CPU architectuur bepaalt hoe de centrale verwerkingseenheid binnen een processor met zijn werkgeheugen en randapparatuur binnen een computerarchitectuur kan communiceren.

Klokfrequentie

Klokfrequentie

1,7GHz

De standaard snelheid van de processor, uitgedrukt in MHz of GHz (=1000MHz).

Maximale turboklokfrequentie

Maximale turboklokfrequentie

2,6GHz

Wanneer de processor tijdelijk meer kracht nodig heeft, zal de frequentie automatisch verhoogd worden. Hierdoor zal de processor betere prestaties leveren.

Moederbordchipset

Moederbordchipset

Intel
Mobile
HM76

De chipset bestaat uit de twee belangrijkste chips op het moederbord, de northbridge en de southbridge. Samen controleren zij de apparaten die op het moederbord zijn aangesloten. De northbridge en de southbridge kunnen als aparte chips op het moederbord zitten, maar kunnen ook geïntegreerd zijn in 1 chip.

Geheugentype

Geheugentype

DDR3
(SODIMM)

Geheugen is er in twee formaten, DDR (DIMM) en het kleinere DDR (SODIMM). Voor beide is er een ook DDR variant met versie L. Deze geheugentypes draaien op een lager voltage.

Werkgeheugen

Werkgeheugen

4GB

Het werkgeheugen wordt ook wel het interne geheugen of RAM (geheugen) genoemd. Alle benamingen doelen op hetzelfde. Een stuk geheugen waar de processor tijdelijk informatie op kan slaan om er snel mee te kunnen werken.

Maximum grootte werkgeheugen

Maximum grootte werkgeheugen

4GB

Dit is de maximale geheugengrootte wat er gebruikt kan worden.

Opslagtype

5400rpm
HDD

Opslagcapaciteit

Opslagcapaciteit

500GB

De opslagcapaciteit is de capaciteit om bestanden zoals foto's, video en programma's op te slaan. De capaciteit wordt uitgedrukt in MB (megabyte), GB (gigabyte) en TB (terabyte). 1000MB staat gelijk aan 1GB en 1000GB staat gelijk aan 1TB.

Tweede opslagtype

Solid State
Disk

Tweede opslagcapaciteit

24GB

Totale opslagcapaciteit

524GB

Aantal HDD

1x

Schermdiagonaal

Schermdiagonaal

13,3"

De schermdiagonaal is de schermmaat gemeten van linksonder naar rechtsboven en uitgedrukt in inches ("), 1 inch staat voor 2,54 cm.

Resolutie

Resolutie

1366x768
(WXGA
Wide)

De resolutie wordt standaard weergegeven in pixels (gekleurde punten) in de verhouding Breedte x Hoogte. Hoe hoger de resolutie, hoe scherper het beeld.

Beeldverhouding

Beeldverhouding

16:9

De beeldverhouding is de verhouding tussen breedte en hoogte van een beeld. Een breedbeeldtelevisie heeft een verhouding van 16:9. (16 eenheden in breedte, 9 eenheden in hoogte)

Dots per inch

Dots per inch

118dpi

Ook wel de pixeldichtheid of Pixels Per Inch (PPI) genoemd, dit geeft aan hoeveel pixels een scherm op één lijn van één inch heeft. Hoe hoger de dichtheid is, des te scherper het beeld is.

Type laptopscherm

Type laptopscherm

LCD

Heeft de laptop een LCD of OLED scherm?

Backlight

Backlight

CCFL is een oude techniek met TL-balken links en rechts (en soms boven en onder) het beeld. Wordt tegenwoordig niet meer gebruikt; Edge-lit is vergelijkbaar met CCFL, maar dan met gebruik van LED-verlichting. De voordelen zijn dat het niet alleen zuiniger en kleiner is, maar ook (deels) dimbaar; Direct-led zijn leds direct achter het scherm geplaatst. Vaak gaat het om meerdere leds (honderden in de beste tv's) die elk individueel kunnen dimmen.

Edge-lit

Touchscreentechniek

Touchscreentechniek

Onbekend
type

De meest voorkomende zijn capaciatief en resistief. Een resistief scherm is een drukgevoelig scherm en kan ook met handschoenen worden bediend. Een capaciatief scherm maakt gebruik van een lichte elektrische lading die over het scherm wordt verspreid. Dit scherm is zeer gevoelig en de werking is daardoor soepeler.

Multitouch

Multitouch

Ja

Een multi-touchscherm is een aanraakscherm dat meerdere aanrakingen tegelijk ondersteunt. Dit geeft meer en uitgebreidere mogelijkheden dan het normale aanraakscherm.

Videochip

Videochip

Intel HD
Graphics

De videochip of videokaart is verantwoordelijk voor het produceren van het beeldsignaal. Een snelle chip zorgt ervoor dat je complexere beelden kunt tonen zonder stotterende weergave.

Video uit

HDMI, VGA (D-Sub), Wireless
Display (WiDi)

Aansluitingen (USB/FW)

2x USB 2.0, USB 3.0

Ethernet (RJ45)

Ethernet (RJ45)

Ethernet 1Gbps

Wat is de snelheid van de data-overdracht via ethernet uitgedrukt in Mbps.

Verbinding (wlan)

Verbinding (wlan)

802.11a, 802.11b,
802.11g, 802.11n
(Wi-Fi 4)

Wireless Local Area Network (WLAN) is een draadloze en lokale netwerkverbinding. Wordt in de volksmond ook wel WiFi genoemd
5GHz-ondersteuning

5GHz-ondersteuning

Ja

Een 5GHz netwerk kun je zien als een netwerk met signalen die op een andere golflengte zitten dan de 2.4GHz netwerken. Dit zorgt voor een beter bereik en minder storingen in het netwerk.

Verbinding (Bluetooth)

Verbinding (Bluetooth)

Bluetooth 4.0

Bluetooth is een open standaard voor draadloze verbindingen tussen apparaten op korte afstand. Een nieuwere versie heeft een hogere datasnelheid en een lager stroomverbruik

Multitouch-touchpad

Multitouch-touchpad

Ja

Is een touchpad dat meer dan één input tegelijk ondersteunt. Dit geeft meer en uitgebreidere mogelijkheden dan het normale aanraakscherm.

Toetsenbordindeling

Toetsenbordindeling

Qwerty

De toetsenbordindeling verwijst naar de eerste rij letters van het toetsenbord. Azerty is de indeling van België en Frankrijk, Qwertz voor Duitstalige landen en Qwerty voor

Nederland en overige landen. In Scandinavische landen gebruiken ze een afwijkende Qwerty indeling vanwege extra letters zoals Æ en Ø.

Laptop extra's Cardreader, Webcam

Besturingssysteem Windows 8

Accucapaciteit (Wh)

Accucapaciteit (Wh)

45Wh

De capaciteit van een accu wordt uitgedrukt in de eenheid Wh (Watt uur) en geeft aan hoeveel elektrische energie opgeslagen kan worden

Lengte 218,9mm

Breedte 315,1mm

Dikte 17,6mm

Gewicht 1,69kg

Kleur Zilver