




Dell™ Inspiron™ 1012: Fullständiga specifikationer

Här hittar du information som du kan behöva när du installerar eller uppdaterar drivrutiner eller upgraderar datorn.



OBS! Utbudet kan variera i olika regioner. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start**  → **Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

Processorn

Typ	Intel® Atom™ single core
L2-cache	512 kB
Extern bussfrekvens	533 MHz och 667 MHz

Datorinformation

Systemkretsuppsättning	Intel NM10 Express Chipset
Databussens bredd	64 bitar
DRAM-bussbredd	64-bitars bussar med enkel kanal
Flash EPROM	2 MB
Processorns adressbuss	32 bitar
Grafikbuss	32 bitar

Minneskortläsare

Styrenhet för kortläsare	Realtek RTS5159
Kontakt för kortläsare	3-i-1
Flash-kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-minneskort (Secure Digital)• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)• MMC-kort (Multi Media Card)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Minne

Minnessockel	en användaråtkomlig SODIMM-sockel
Minneskapacitet	1 GB och 2 GB
Minnestyp	800 MHz DDR2 (fungerar vid 667 MHz)
Minneskonfigurationer	1 GB och 2 GB

OBS! Information om hur du uppgraderar minnet finns i *servicehandboken* på support.dell.com/manuals.

Kontakter

Ljud	en mikrofoningång och en hörlurs-/högtalarutgång i stereo
Mini-Card	en hel Mini-Card-kortplats och två halva Mini-Card-kortplatser
Nätverkskort	en RJ45-kontakt
USB	tre USB 2.0-kompatibla kontakter med fyra stift
VGA	en kontakt med 15 hål
Antenningång (tillval)	en MCX-kontakt

Kommunikation

Modemgränssnitt	externt V.92 56K USB (tillval)
Nätverkskort	10/100 Mbps Ethernet
Trådlöst	Trådlöst LAN, trådlös Bluetooth-teknik, WWAN/GPS, WiMax

Bild

Videotyp	inbyggd på moderkortet
styrenhet för bildskärmskort	Intel GMA 3150
Videominne	8 MB systemminne (delat)
LCD-gränssnitt	LVDS
Videodekoder (tillval)	Crystal HD Media Accelerator
Bildfrekvens	Upp till 30 bps
Upplösning	Upp till 1080p eller 1 920 x 1 088
Format	Codec-stöd MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Ljud

Ljudtyp	tvåkanaligt HD-ljud
Styrenhet för ljud	Realtek ALC272
Stereokonvertering	24-bitars (analog-till-digital och digital-till-analog)
Inbyggt gränssnitt	Intel High Definition Audio
Högtalare	två högtalare (1,0 W)
Volymkontroller	funktionstangenter och programmeny

Kamera

Kameraupplösning	1,3 megapixel
Videoupplösning	640 x 480 vid 30 bps
Diagonal visningsvinkel	66°

Bildskärm

Typ (WLED)	10,1 tum WSVGA TrueLife™ 10,1 tum HD TrueLife
Höjd	222,72 mm
Bredd	125,28 mm
Diagonal	255,52 mm
Luminans	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Maximal upplösning	
WSVGA	1 024 x 600
HD	1 366 x 768
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Driftvinkel	0° (stängd) till 135°
Horisontell visningsvinkel	±40° (LED) minimalt
Vertikal visningsvinkel	+10°/-30° (LED) minimalt
Bildpunktstäthet	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Kontroller	ljusstyrkan kan ändras med snabbtangenter (mer information finns i <i>Dells teknikhandbok</i>)

Tangentbord

Antal tangenter	82 (Korea, USA och Kanada); 83 (Europa); 86 (Japan)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Styrplatta

X/Y-positionsupplösning (grafiktabelläge)	240 cpi
Bredd	38 mm sensoraktivt område
Höjd	78,5 mm rektangel

Batteri

Typ

”Smart” litiumjonbatteri med tre celler 2,6 Ahr, 28 Whr

”Smart” litiumjonbatteri med sex celler 2,6 Ahr, 56 Whr eller 2,8 Ahr, 60 Whr

Mått

Djup	60,62 mm
Höjd	22,56 mm
Bredd	206 mm
Vikt	0,23 kg (3-cell) 0,36 kg (6-cell)
Spänning	11,1 V=
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	3,0 timmar (3-cell)/4,0 timmar (6-cell)
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 laddningscykler
Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	-40 till 65 °C
Knappcells batteri	CR-2032

Nätadapter

Inspänning	100–240 V~
Inström	0,8 A eller 1,0 A
Infrekvens	50–60 Hz
Uteffekt	30 W
Utström	1,58 A
Uppskattad utspänning	19,0 V=
Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 40 °C
Förvaring	–20 till 70 °C

Fysiska mått

Höjd	25,5-32,8 mm
Bredd	268 mm
Djup	196,6 mm
Vikt (med 3-cellsbatteri)	kan konfigureras till mindre än 1,25 kg

Datormiljö

Temperaturintervall	
Vid drift	0 till 35 °C
Förvaring	–40 till 65 °C
Relativ luftfuktighet (maximal)	
Vid drift	10-90 % (icke kondenserande)
Förvaring	5-95 % (icke kondenserande)
Maximal vibration (vid användning av ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön)	
Vid drift	0,66 GRMS
Ej i drift	1,30 GRMS

Datormiljö (forts.)

Maximal stöt (för drift – mätt med Dell Diagnostik igång på hårddisken och en 2 ms halvsinuspuls. För ej i drift – mätt med hårddisken med parkerade huvuden och en 2 ms halvsinuspuls)

Vid drift 110 GRMS

Ej i drift 160 GRMS

Höjd över havet (maximal)

Vid drift –15,2 till 3 048 m

Förvaring –15,2 till 10 668 m

Nivå på luftburen förorening G2 eller lägre enligt definition av ISA-S71.04-1985

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2009 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i den här texten: *Dell*, *DELL*-logotypen, *TrueLife* och *Inspiron* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Intel* är ett registrerat varumärke och *Atom* ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder; *Microsoft* och *Windows* är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

