



Spesifikasi

Hak Cipta © 2012-2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Semua merek dan nama lain yang disebutkan di sini merupakan merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 01 Rev. A01

Model komputer: XPS L322X

Model Regulatori: P29G | Tipe: P29G002

Depan

Tampilan

Depan Kiri Kanan Bagian Dasar

Display



1 Lampu status-daya dan baterai

Menunjukkan kondisi daya dan kondisi baterai komputer. Putih solid —

- Komputer terhubung ke adaptor daya dan baterai telah terisi penuh.
- Komputer dijalankan dengan baterai dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

 $\label{eq:putih} \mbox{Putih berkedip-kedip} - \mbox{Komputer dijalankan dengan} \\ \mbox{baterai dan komputer dalam mode siaga}.$

Kuning solid —

- Komputer terhubung ke adaptor daya dan baterai sedang diisi.
- Komputer terhubung ke adaptor daya dan komputer dalam mode tidur atau hibernasi.

Kuning berkedip-kedip — Komputer dijalankan dengan baterai dan daya baterai kurang dari 5%.

Mati — Komputer Mati, dalam mode tidur atau hibernasi, dan baterai tidak sedang diisi.

_____ K

Depan

Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kiri



1 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya untuk komputer dan mengisi ulang baterai.

2 Port USB 3.0 dengan PowerShare

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

- CATATAN: Jika komputer Anda dimatikan atau dalam mode hibernasi, Anda harus menghubungkan adaptor daya untuk mengisi perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini dalam pengaturan sistem.
- CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak mengisi daya ketika komputer dimatikan atau dalam keadaan tidur. Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

Port headset

Menghubungkan headphone, mikrofon, atau gabungan headphone dan mikrofon (headset).

Depan

Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Lampu status baterai (5)

Menunjukkan status-muatan baterai.

Tombol status baterai

Tekan untuk memeriksa sisa muatan baterai.

Port USB 3.0

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

Mini-DisplayPort

Menghubungkan ke tampilan eksternal atau proyektor.

Depan

0 to 1

Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Bagian Dasar



1 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam mode tidur.

Tekan untuk memasukkan komputer dalam mode tidur jika komputer sedang hidup.

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk memaksakomputer mati.

CATATAN: Anda dapat menyesuaikan perilaku tombol daya- di dalam Opsi Daya. Untuk informasi lainnya, lihat Saya dan Dell Saya di dell.com/support.

2 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

3 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Tekan untuk mengeklik-kiri.

4 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

Depan

Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Display



1 Mikrofon digital (2)

Menyediakan input suara digital berkualitas-tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

3 Kamera

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

4 Sensor cahaya lingkungan

Mendeteksi cahaya lingkungan dan secara otomatis menyetel lampu latar keyboard dan kecerahan layar.



Dimensi dan Berat

Tinggi:

Depan 6 mm (0,24 inci)

Belakang 18 mm (0,71 inci)

316 mm (12,44 inci) Panjang

205 mm (8,07 inci) Lebar

Berat dengan baterai 6-sel (mulai dari) 1,32 kg (2,91 lb)

CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang

dipesan dan variasi produksinya.







Memori



Port dan Konektor









Audio



Penyimpanan



















Informasi Sistem

Model komputer	XPS L322X
Prosesor	 Intel Core i5 (generasi ke-3) Intel Core i7 (generasi ke-3)
L1 cache	32 KB instruksi dan 32 KB data untuk setiap inti
L2 cache	256 KB instruksi/data terbagi untuk setiap inti
L3 cache	hingga 8 MB instruksi terbagi/data terbagi di antara semua inti
Chipset sistem	Chipset seri Intel QS77
Lebar bus SDRAM	Kanal lebar 64-bit
Bus grafis	Dukungan DX11, DX10.1, DX10, dan DX9







Port dan Konektor





















Kartu yang Didukung







Panel sentuh

Adaptor Daya



Memori

Kapasitas 4 GB atau 8 GB

hingga 1600 MHz, konfigurasi dua kanal DDR3L Tipe memori







Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan





















Port dan Konektor

• satu port USB 3.0 dengan PowerShare dengan Windows Debug Port USB

• satu port USB 3.0

Mini-DisplayPort satu port 20-pin

Audio satu port kombo headphone/mikrofon







Memori

Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan







Keyboard















Komunikasi

Nirkabel

2x2 a/b/g/n WLAN dan Bluetooth v4.0 + HS

- satu slot Kartu Mini setengah
- Display Nirkabel Intel







Port dan Konektor









Memori











Kartu yang Didukung







Panel sentuh

Baterai

Adaptor Daya Komputer

Video

Kontroler:

Terintegrasi Intel HD Graphics 4000

Memori:

Terintegrasi 64 MB – 1696 MB terbagi dengan memori sistem

Dukungan display eksternal Mini DisplayPort dan Display Nirkabel Intel







Memori

Port dan Konektor







Video



Audio



Penyimpanan





















Audio

Amplifier speaker internal 1.5 W x 2

Dukungan mikrofon internal mikrofon digital larik ganda pada unit kamera

Kontrol volume menu program dan tombol fungsi media keyboard



















Informasi Sistem













Kartu yang Didukung





Kamera

Panel sentuh

Adaptor Daya

Lingkungan Komputer



Penyimpanan

Tipe solid-state drive (SSD)

Interface mSATA

Jumlah drive satu slot mSATA untuk penyimpanan utama

Dimensi 51 mm x 30 mm, mSATA SSD







Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



















Kartu yang Didukung

Kartu video Intel HD Graphics 4000

Kartu nirkabel satu Kartu Mini setengah







Memori











Video



Adaptor Daya















Display

Tipe • 13,3-inci HD WLED, JD TrueLife

• 13,3-inci HD WLED, FHD TrueLife

Resolusi maksimal • 1366 x 768 HD

• 1920 x 1080 FHD

Dimensi:

Tinggi 191,74 mm (7,55 inci)

Panjang 305,03 mm (12,01 inci)

Diagonal 337,82 mm (13,30 inci)

Laju refresh 60 Hz

Sudut pengoperasian 0° (tertutup) hingga 135°

Pixel pitch • HD: 0,21 mm

• FHD: 0,15 mm

Kontrol kecerahan dapat dikontrol melalui pintasan keyboard











Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Kartu yang Didukung



Display

Keyboard



Panel sentuh





Adaptor Daya



Keyboard (lampu belakang)

Jum	lah	ton	nbo	l:

Korea, A.S., dan Kanada 80 Inggris dan Brazil 81 Jepang 84 Warna lampu latar putih







Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



















Kamera

Resolusi kamera

Kamera 1,3 megapiksel dengan perekaman video definisi tinggi (720p).







Memori













Audio



















Panel sentuh

Resolusi 250 cpi

Ukuran:

Panjang 96,8 mm (3,81 inci)

Tinggi 58,8 mm (2,31 inci)







Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan





















Baterai

Tipe Baterai 6-cell 'smart lithium' - 47 Whr

Tinggi 5,16 mm (0,20 inci)
Panjang 113,16 mm (4,45 inci)

Lebar 287 mm (11,30 inci)
Berat 0,29 kg (0,63 lb)

Tegangan 7,4 V

Waktu pengoperasian waktu pengoperasian baterai berbeda-beda tergantung kondisi pengoperasian dan

dapat berkurang secara signifikan dalam kondisi intensif daya tertentu.

Kisaran suhu:

Pengoperasian 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)

Penyimpanan –40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)







Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan







Display



Keyboard Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer

Adaptor Daya

45 W Tipe

Tegangan input 100 - 240 VAC

1.30 A Arus input (maksimum)

50 Hz - 60 Hz Frekuensi input

Arus output 2,31 A

45 W Daya output

19,5 VDC Nilai tegangan output

Kisaran suhu:

Pengoperasian 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)

Penyimpanan -40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)

Tipe konektor:

Konektor DC 4,5 mm dengan PSID

konektor AC Kabel daya C5; adaptor C6 (45 W)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Kartu yang Didukung



Display



Keyboard



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Lingkungan Komputer

Level kontaminasi melalui udara

	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimal)	10 % hingga 90 %	10 % hingga 95 %
Getaran (maksimum)*	0,66 Grms/2 Hz – 600 Hz	1,3 Grms/2 Hz – 600 Hz
Guncangan (maksimum)†	110 G	160 G

^{*} Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.







Memori

Port dan Konektor











Video



Audio



Kartu yang Didukung



Display













[†] Diukur dengan hard disk dalam keadaan beroperasi dan pulsa setengah sinus 2-ms untuk pengoperasian. Juga diukur dengan hard disk dalam posisi kepala-dalam kondisi parkir dan pulsasi 2-mdet setengah-sinus untuk penyimpanan.