



MARKETING NAME.....Latitude 7280/Latitude 7280-01
REGULATORY MODEL.....P28S
REGULATORY TYPE.....P28S001
EFFECTIVE DATE.....Dec. 28, 2016
EMC EMISSIONS CLASS.....B

Dell Inc.
www.dell.com

TABLE OF CONTENTS

I. GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION2
II. POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION.....2
III. DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS.....2
IV. TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA2
V. SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT2
VI. PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A).....2
VII. PRODUCT MATERIALS INFORMATION3
VIII. PACKAGING.....4
IX. BATTERIES4
X. DESIGN FOR ENVIRONMENT4
XI. RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION5
XII. HELPFUL LINKS.....5
XIII. APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information5
XIV. APPENDIX B: ErP Lot 26 Network Standby (Energy Consumption) Information7

STATEMENT OF COMPLIANCE

This product has been determined to be compliant with the applicable standards, regulations, and directives for the countries where the product is marketed. The product is affixed with regulatory marking and text as necessary for the country/agency. Generally, Information Technology Equipment (ITE) product compliance is based on IEC and CISPR standards and their national equivalent such as Product Safety, IEC 60950-1 and European Norm EN 60950-1 or EMC, CISPR 22/CISPR 24 and EN 55022/55024. Dell products have been verified to comply with the EU RoHS Directive 2011/65/EU. Dell products do not contain any of the restricted substances in concentrations and applications not permitted by the RoHS Directive.

EMC Emissions Class refers to one of the following use environments:

- EMC Class B products are intended for use in residential/domestic environments but may also be used in non-residential/non-domestic environments.
• EMC Class A products are intended for use in non-residential/non-domestic environments. Class A products may also be utilized in residential/domestic environments but may cause interference and require the user to take adequate corrective measures.

For Product Safety and EMC compliance, this product has been assigned a unique regulatory model and regulatory type that is imprinted on the product labeling to provide traceability to the regulatory approvals noted on this datasheet. This datasheet applies to any product that utilizes the assigned regulatory model and type including marketing names other than those listed on this datasheet. ErP compliance is tied to the CE mark.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, 1907/2006) is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. Dell complies with the REACH directive. For information on SVHC (Substances of Very High Concern), see www.dell.com/REACH.

Compliance documentation, such as certification or Declaration of Compliance for the product is available upon request to regulatory_compliance@dell.com . Please include product identifiers such as marketing name, regulatory module, regulatory type and country that compliance information is needed in request.



I. GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION

Country	Environmental (Voluntary Marks)	
	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	ENERGY STAR 6.1
Varies by country – see EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	Gold
India	BEE (NB only)	Yes
China	China Energy Label	Yes
China	CECP	Yes
China	CEC	Yes
Brazil	INMETRO	Yes
South Korea	E-standby	Yes
South Korea	Eco Label	Yes
USA	California Energy Commission	Yes
Mexico	Energy Labeling Law	Yes
Australia/New Zealand	MEPS	Yes

II. POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

III. DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS

Dell Inc.
 Department: Global Regulations and Standards
 MS: PS4-30
 Round Rock, Texas 78682, USA
Regulatory_Compliance@Dell.com

IV. TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: www.dell.com/import_export_compliance or send request to WW_Export_Compliance@dell.com

V. SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
208 mm	304.8 mm	23.9 mm	1.56 Kg (depending upon installed options)

VI. PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A)

The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves.



VII. PRODUCT MATERIALS INFORMATION¹

Information on Dell's material use is available [here](#).

To review Dell's Restricted Material Guidance document click [here](#).

- The case material is, cover: >PC-GF50FR(40)< , cover-CF: >EP-(CF70)FR(40)< ; >PC-CF, GFFR(25)< , log up: >PC-GF50FR(40)< , Bezel: >TPC-ET, PC+ABS FR(40)<
 - This product contains 30% post-consumer recycled plastic
 - Marking of plastic parts greater than 25 grams are done in accordance with ISO 11469 (see below)

Product is BFR/PVC Free Yes No

Flame Retardants Used in Motherboard

Part	Flame Retardant
Motherboard	8% DOPO

Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts > 25 grams

Resin Material Name	Marking per ISO 1146 9:2000, 11469:1996	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	Flame Retardant (i.e. TBBPA, triaryl phosphate ester, etc.)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
CAZ10_LCD_BEZEL	>TPC-ET, PC+ABS FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	NA
CAZ10_LCD_COVER_TS_CF	>PC-GF50FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	NA
	>EP-(CF70)FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	NA
CAZ10_LCD_COVER_TS_CF	>PC-GF50FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	NA
	>PC-CF, GFFR(25)	FR(25)	Organo Phosphate	NA
CAZ10_LOG_UP_US	>PC-GF50FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	NA

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
0	NA

India RoHS Declaration

DECLARATION OF CONFORMITY WITH GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY, E-WASTE (MANAGEMENT & HANDLING) RULES (INDIA ROHS)

Manufacturer Name and Address:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, Texas, USA
78682

Dell Inc. declares that all Dell branded products have been designed and manufactured in compliance with E-Waste (Management & Handling) Rules² on the reduction in the use of hazardous materials in the manufacture of electrical

¹ **Waste Handling.** Local regulations should be observed when disposing of this product due to the presence of the materials and substances as listed above.

² E-Waste (Management & Handling) Rules 2011, by the Ministry of Environment & Forests, Government of India dated May 12, 2011.



and electronic equipment and their maximum allowed concentrations by weight in the homogenous material (except for the exemptions listed in schedule II).

Substance	Concentration
Lead	0.1%
Mercury	0.1%
PBB (Polybrominated Biphenyls)	0.1%
PBDE (Polybrominated Diphenyl Ethers)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%
Cadmium	0.01%

Compliance has been verified via internal design controls, supplier declarations, and/or analytical test data. The undersigned below possesses the complete technical documentation relating to the declaration of compliance.

For additional information please visit:

- Restricted Material Compliance www.dell.com/environmental_information
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):

Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)

Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

VIII. PACKAGING

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#).

Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Restricted Material Guidance document found [here](#).

Packaging Materials	Total Weight of each Material type, (kg)	% of Post-Consumer Recycled Content (PCR)		
		APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	0.276	100%	100%	100%
Molded paper pulp	0.134	100%	100%	100%
HDPE (including thermoformed)	0.006	0%	0%	0%

IX. BATTERIES

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.005 (max)
3-cell 42 Wh	Lithium	0.185 (max)
4-cell 60 Wh	Lithium	0.270 (max)

X. DESIGN FOR ENVIRONMENT

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing.

For more information on product Recyclability please visit www.dell.com/environmental_information



XI. RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, contact Dell for instructions by emailing recycling_emea@dell.com or visit www.dell.com/recyclingworldwide and select the relevant country.

XII. HELPFUL LINKS

- **Environmental Policy**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- **Environment Website**
www.dell.com/earth
- **Corporate Sustainability Report**
<http://www.dell.com/Learn/us/en/uscorp1/report?c=us&l=en&s=corp&delphi:gr=true>
- **ISO 14001 Certification**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- **Materials Restricted for Use**
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/envirom/restricted_materials_guid.pdf
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Client Energy Calculator**
<http://www.dell.com/content/topics/topic.aspx/global/products/landing/en/client-energy-calculator?c=us&l=en>
- **Product Carbon Footprint**
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- **RoHS Compliance**
www.dell.com/rohsinfo
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
www.dell.com/recycling
- **Supplier Responsibility**
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>

XIII. APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 3 Standard includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops, Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, Computer Servers, and Small Scale Servers.

ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.



Category	Category A
Processor Speed in GHz	2.8
Number of Cores	2
Total Installed System Memory in GB	16
Graphics	Integrated
WOL enabled in "Sleep" Mode	No
WOL enabled in "Off" Mode	No
<i>As Tested: Lowest Power State</i>	0.30
<i>As Tested: Poff(W) WOL Disabled</i>	0.30
<i>As Tested: Poff(W) WOL Enabled</i>	0.31
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Disabled</i>	1.09
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Enabled</i>	1.10
<i>As Tested: Pidle(W)</i>	5.14
Base TEC Limit (kWh)	27
TEC Adders Limit (kWh)	4.80
Base + Adders TEC Limit (kWh)	31.80
Results TEC	16.05

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
HA65NM130	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=6448362&appliance=EPS&nr=1
LA65NM130	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=14644026&appliance=EPS&nr=1
DA65NM130	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=8954085&appliance=EPS&nr=1
HK65NM130	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=14082454&appliance=EPS&nr=1
DA90PM130	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-imp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=6448377&appliance=EPS&nr=1

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)



* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.

For more details visit www.dell.com/environmental_information

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296 (tested in accordance with ISO 7779)

Computers Category A:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	2.5	22.4
Optical Drive Accessing	-	-
Idle	2.6	22.5

XIV. APPENDIX B: ErP Lot 26 Network Standby (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 26 Standard includes Network Standby power requirements to be provided by the manufacturer. This is applicable to multiple product categories. If no information is reported, it's assumed it is out of scope of ErP Lot 26.

Cut & Paste section below as a Picture into Dell P/N ENV0023 (EDS) in the bottom in section XIII. APPENDIX A: ErP Lot 3 & Lot 26 Product (Energy Consumption) Info unless information in User	
Network Standby Classification	LoNA
Off/Standby - Watts	0.3
Network Standby - Watts	1.09
Number of Network Ports	1
Location of 'Physical' Network Ports	Back
Network Port Type	Ethernet - TCPIP
Network Port(s) Activated or Deactivated	Network Port(s) "Activated"
Network Port Maximum Performance in GB/s	1000 Mbps
Communication protocol used by equipment	Ethernet - TCPIP
Description of how to assert Network Standby Mode	Information available @ www.dell.com/regulatory_compliance and/or www.dell.com/support
Sequence of events to trigger automatic assertion of Network Standby Mode	
Notes regarding operation of the equipment EX: how the user switches the equipment into network standby	
Default time for PM function to switch equipment into this mode	
Inactivity time required to enter Network Standby	
Re-activation trigger	
Measurement Method	



RINKODAROS PAVADINIMAS Platuma 7280 / Platuma 7280-01
Normatyvinis modelio P28S
REGULIAVIMO TIPAS P28S001 [SIGALIOJIMO
DATA Gru. 28, 2016 EMS emisijų klases
..B

"Dell Inc."
www.dell.com

TURINYS

I.	PASAULIO APLINKOS INFORMACIJA	2
II.	Maitinimo laidai ir vartotojui DOKUMENTAI	2
III.	LAPAS atsakinga šalis, PAVADINIMAS IR ADRESAS	2
IV.	Prekybos (importo / EKSPORTO) LAIKYMASIS DUOMENYS	2
V.	SISTEMA MATMENYS IR SVORIS	2
VI.	Veiklos duomenimis (ERP dalis 3 informacija yra XIV skirsnio A priedėlis)	2
VII.	Produktas priskiriamų medžiagų INFORMACIJA	3
VIII.	PAKUOTĖS	4
IX.	BATERIJOS	4
X	DIZAINAS už aplinkos	4
XI.	RECYCLING / PABAIGA netinkamų tarnybos informacija	5
XII.	NAUDINGOS NUORODOS	5
XIII.	A PRIEDAS: ERP dalis 3 Prekės (energijos suvartojimas) Informacija	5
XIV.	B PRIEDAS: ERP dalis 26 Tinklo Budėjimo (energijos suvartojimas) Informacija	7

Atitikimo patvirtinimas

Šis produktas buvo nustatyta, kad atitiktų taikomus standartus, reglamentus ir direktyvas šalyse, kur produktas parduodamas. Produktas yra pritvirtintas su reguliavimo ženklėmis ir tekstu būtina šalies / agentūra. Apskritai, informacinių technologijų įranga (PML) produkto atitiktis yra grindžiama IEC ir CISPR standartų ir jų lygiavertį nacionalinį dokumentą, pavyzdžiui, produktų saugos, IEC 60950-1 ir Europos standarto EN 60950-1 ar EMC, CISPR 22 / CISPR 24 ir EN 55022/55024, Dell produktai buvo tikrinami, kad atitiktų ES RoHS direktyvą 2011/65 / ES. Dell produktų sudėtyje nėra nors iš ribojamų medžiagų koncentracija ir programų neleidžiami RoHS direktyvą.

EMS Emisijos klasė nurodo vieną iš šių naudojimo aplinkose:

- B EMS klasės produktai yra skirti naudoti gyvenamųjų / vidaus aplinkoje, bet taip pat gali būti naudojamas negyvenamieji / ne vidaus aplinkoje.
- EMS A klasės produktai yra skirti naudoti negyvenamąsias / ne vidaus aplinkoje. A klasės produktai taip pat gali būti naudojami gyvenamuosiuose / vidaus aplinkoje, bet gali sukelti trikdžius ir pareikalauti, kad naudotojas imtųsi tinkamų taisomųjų priemonių.

Gaminių saugos ir EMS reikalavimai, tai produktas buvo priskiriamas unikalus reguliavimo modelį ir reguliavimo tipo, kuris yra įspaus ant gaminio ženklėmis teikti atsekamumą norminius patvirtinimų pažymėta šiame duomenų lape. Tai Datasheet taikoma bet kurio gaminio, kuri naudoja priskirtą reguliavimo modelį ir tipą, įskaitant kitas nei išvardytos šio lapo rinkodaros pavadinimų. ERP laikymasis yra susieta su CE ženklu. REACH (registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų, 1907/2006) yra Europos Sąjungos (ES) cheminės medžiagos reguliavimo sistema. "Dell" atitinka REACH direktyvą. Dėl informacijos apie SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių), matyti www.dell.com/REACH,

Atitiktis dokumentus, pavyzdžiui, sertifikavimo ar atitikties deklaraciją dėl produkto yra paprašius, regulatory_compliance@dell.com, Prašome nurodyti produkto identifikatoriai, pavyzdžiui, rinkodaros pavadinimas, reguliavimo modulis, reguliavimo Tipas ir šalis, kad atitiktis informacija yra reikalinga prašymo.



I. PASAULIO APLINKOS INFORMACIJA

Aplinkos (Savanoriškas ženklai)		
Šalis	Patvirtinimas	Laikymasis
pasaulinis	"ENERGY STAR" (Konfigūracijos Priklausoma)	"ENERGY STAR 6.1
Skiriasi priklausomai nuo šalies - pamatyti EPEAT.net EPEAT (Konfigūracija Priklausoma)		Auksas
Indija	BIČIŲ (tik NB)	taip
Kinija	Kinija energijos ženklas	taip
Kinija	CECP	taip
Kinija	VRK	taip
Brazilija	INMETRO	taip
Pietų Korėja	E-budėjimo	taip
Pietų Korėja	ekologinis ženklas	taip
JAV	Kalifornijos energijos komisija	taip
Meksika	Energijos ženklinimo teisės aktai	taip
Australija / Naujoji Zelandija	MEPS	taip

II. Maitinimo laidai ir vartotojui DOKUMENTAI

Dell produktai yra pateikiami su maitinimo laidais ir vartotojo dokumentacijoje tinkamas naudoti pagal paskirtą šalies pristatymo. Produktai, kurie perkeltami į kitas šalis turėtų naudoti nacionaliniu sertifikuota maitinimo laidus ir kištukus užtikrinti saugų produkto komplektacijoje. Susisiekite Dell siekiant nustatyti, ar pakaitinių maitinimo laidai arba vartotojo dokumentaciją kitomis kalbomis yra prieinami savo rinką.

III. LAPAS atsakinga šalis, PAVADINIMAS IR ADRESAS

"Dell Inc."

Departamentas: Pasaulio reglamentai ir standartai VN: PS4-30

Round Rock, Teksasas 78.682, JAV

Regulatory_Compliance@Dell.com

IV. Prekybos (importo / EKSPORTO) LAIKYMASIS DUOMENYS

Dėl bet kokių klausimų, susijusių su importo ir eksporto Dell produktų klasifikacija, prašome gauti informaciją iš šia nuoroda: www.dell.com/import_export arba siųsti prašymą

WW_Export_Compliance@dell.com

V. SISTEMA MATMENYS IR SVORIS

Gylis, mm / cm	Plotis, mm / cm	Aukštis, mm / cm	Svoris, kg
208 mm	304,8 mm	23,9 mm,	1.56 kg (Priklausomai nuo įdiegtų variantų)

VI. Veiklos duomenimis (ERP dalis 3 informacija yra XIV skirsnio A priedėlis)

Baterija [-os] šio produkto negalima lengvai pakeisti patys vartotojai.



VII. Produktas priskiriamų medžiagų INFORMACIJA

Informacija apie Dell medžiagų naudojimą yra [čia](#), Norėdami peržiūrėti "Dell" Ribotos Medžiaga rekomendacinį dokumentą spustelėkite [čia](#).

- Tuo atveju, medžiaga yra, danga:> PC-GF50FR (40) <, dangtelis-CF:> EP- (CF70) EN (40) <; > PC CF GFFR (25) <, prisijunkite iki:
> PC GF50FR (40) <, pakabukas:> TPC-et, Kompiuteriu + ABS FR (40) <
 - Šis produktas yra 30% po vartotojų perdirbto plastiko
 - Plastikinių dalių žymėjimą didesnė kaip 25 gramų yra atliekamas pagal ISO 11469 (žiūrėkite žemiau)

Prekės yra BFR / PVC • taip • Nieko naudojami
antipirenai plokštė

dalis	Ugnį sulaikančios
Plokštės	8% "DOPO

Antipirenai Naudoti mechaninės Plastikiniai dalys> 25 g

Derva Medžiagos pavadinimas Žymėjimas pagal ISO 11469: 2000, 11469: 1996	Ugnį sulaikančios Žymėjimas pagal ISO 1043-4 (ty FR (16), FR (40), ir tt)	Ugnį sulaikančios (ty TBBPA, triarilfosfino fosfato esterio, ir tt)	Sąrašas taikoma R frazė (-ės) arba Pavojingumo frazė (-ės) už ES direktyva 67/548 / EEG arba 1272/2008
CAZ10_LCD_BEZEL	> TPC-ET, PC + ABS FR (40) <	FR (40)	Organiniai fosfatų NP
CAZ10_LCD_COVER_TS_CF	> PC GF50FR (40) < > EP- (CF70) EN (40) <	FR (40)	Organiniai fosfatų NP
CAZ10_LCD_COVER_TS_CF	> PC GF50FR (40) < > PC-CF, GFFR (25)	FR (40) FR (25)	Organiniai fosfatų NP
CAZ10_LOG_UP_US	> PC GF50FR (40) <	FR (40)	Organiniai fosfatų NP

Gyvsidabris Informacija

Lempučių skaičius	Vidutiniškai per lemputės
0	NP

Indija RoHS atitikties deklaracija

ATITIKTIES DEKLARACIJA SU leidinyje Indija: nepaprasta, EI atliekos (MANAGEMENT & Handling) TAISYKLĖS (Indija ROHS)

Gamintojo pavadinimas ir adresas: "Dell Inc."

Vienas "Dell Kelias
Round Rock, Teksasas, Jungtinės
Amerikos Valstijos 78.682

"Dell Inc." deklaruoja, kad visi dell firminiai produktai buvo suprojektuoti ir pagaminti laikantis EI atliekos (MANAGEMENT & Handling) taisyklių² ant pavojingų medžiagų naudojimo mažinimo elektros gamybai

¹ **Atliekų tvarkymas.** Vietinių taisyklių turi būti laikomasi, kai perleidžiant šį produktą dėl to, kad medžiagų ir medžiagų, kaip pirmiau išvardytų akivaizdoje. ² EI atliekos (valdymas ir tvarkymas) taisyklės, 2011, Aplinkos ir miškų, Indijos Vyriausybė d gegužės 12, 2011 ministerijai.



ir elektroninė įranga ir jų maksimali leidžiama masės koncentraciją į vienalytę medžiagą (išskyrus išvardytą grafiką II išimčių).

medžiaga	koncentracija
Vadovauti	0,1%
Merkurijus	0,1%
PBB (polibromuoto bifeniolo)	0,1%
PBDE (polibrominto difeniolo eterių)	0,1%
šešiavalenčio chromo	0,1%
Kadmis	0,01%

Laikymasis buvo patikrintas per vidaus dizaino kontrolės, tiekėjų deklaracijas, ir / ar analizės bandymų duomenis. Toliau pasirašęs toliau turi visą techninę dokumentaciją, susijusią su atitikties deklaracija.

Dėl papildomos informacijos prašome apsilankyti:

- Ribotos Medžiaga laikymosi www.dell.com/environmental_information
- Produktai SDL (Saugos duomenų lapus): Baterijos: [Baterijos](#)

[SDL Dokumentacija ir deklaracija](#)

Spausdintuvas Toneris ir rašalas: [SDL Dokumentacija](#)

VIII. PAKUOTĖS

Informacija apie Dell tvaraus pakavimo pastangų turimą [čia](#) .

Papildomos medžiagos apribota Pakuotė kaip už Dell Ribotos Medžiaga rekomendacinį dokumentą nerasta [čia](#) ,

pakavimo medžiagos	Bendras svoris kiekvienos medžiagos tipo, (kg)	% Post-CO ₂ nuser Antrinių Content (PGR)		
		APJ regionas	O. regionas	EMEA regione
Gofruotas MPP	0,276	100%	100%	100%
Formuoti popieriaus masė	0.134	100%	100%	100%
HDPE (įskaitant terminiu)	0,006	0%	0%	0%

IX. BATERIJOS

Žemiau yra baterijos, kurios gali būti pateikti gaminio sąrašas:

Baterijos Aprašymas - Baterijos	Baterijos Tipas	Baterija Svoris (kg)
CR-2032 Monetų ląstelių	ličio	0,005 (maks)
3-ląstelių 42 Wh	ličio	0,185 (maks)
4-ląstelių 60 Wh	ličio	0,270 (maks)

X DIZAINAS už aplinkos

Dell sistemos, kai taikoma, skirtas lengvai surinkimo, išardymo ir aptarnavimui. Daugiau informacijos apie prekę PERDIRBIMAS apsilankykite www.dell.com/environmental_information



XI. RECYCLING / PABAIGA netinkamų tarnybos informacija

Atsiimti ir perdirbimo paslaugos yra teikiamos šio produkto tam tikrose šalyse. Jei norite išmesti sistemos komponentų, susisiekti Dell instrukcijas elektroniniu paštu recycling_emea@dell.com arba apsilankykite www.dell.com/recyclingworldwide ir pasirinkite atitinkamą šalį.

XII. NAUDINGOS NUORODOS

- aplinkos apsaugos politika
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- aplinkos svetainė
www.dell.com/earth
- Firmos Sustainability Report
<http://www.dell.com/Learn/us/en/uscorp1/report?c=us&l=en&s=corp&delphi:gr=true>
- ISO 14001 sertifikavimas
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- Medžiagos apribota naudoti
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/envIRON/restricted_materials_guid.pdf
- Chemijos Naudokite politika
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- Klientas Energetika skaičiuoklė
<http://www.dell.com/content/topics/topic.aspx/global/products/landing/en/client-energy-calculator?c=us&l=en>
- Prekės Anglies pėdsako
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- RoHS
www.dell.com/rohsinfo
- REACH atitiktis
www.dell.com/REACH
- Perdirbimas Informacija
www.dell.com/recycling
- tiekėjas atsakomybė
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>

XIII. A PRIEDAS: ERP dalis 3 Prekės (energijos suvartojimas) Informacija

ERP dalis 3 Standartas apima reikalavimus tam tikro produkto specifinės informacijos, kurią turi pateikti gamintojas. Tai taikytina ir stacionarūs kompiuteriai, integruotų stacionarūs kompiuteriai, nešiojami kompiuteriai, tabletės, Šiferis, Notebook Clients, darbatalio Clients, darbo vietose, darbo vietose, Mobilieji kompiuterių serverių, bei mažo masto serverių. ERP dalis 3 suteikia tam tikras išimtis, pagrįstas produkto rūši, ekrano dydžio ir / arba galios suvartoto budėjimo režimu. Prekės energijos ir garso informacija gali būti pateikiama dėl produktų, kurie iš apimties ERP Lot 3 tik informaciniams tikslams.



Category	Category A
Processor Speed in GHz	2.8
Number of Cores	2
Total Installed System Memory in GB	16
Graphics	Integrated
WOL enabled in "Sleep" Mode	No
WOL enabled in "Off" Mode	No
<i>As Tested: Lowest Power State</i>	0.30
<i>As Tested: Poff(W) WOL Disabled</i>	0.30
<i>As Tested: Poff(W) WOL Enabled</i>	0.31
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Disabled</i>	1.09
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Enabled</i>	1.10
<i>As Tested: Pidle(W)</i>	5.14
Base TEC Limit (kWh)	27
TEC Adders Limit (kWh)	4.80
Base + Adders TEC Limit (kWh)	31.80
Results TEC	16.05

Maitinimo Modelis #	Vidaus ar išorės	Nuoroda į efektyvumo ataskaitą
HA65NM130	išorinis	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-LMP/index.cfm?action=app.formHandler&operacija=details&details=ir teisėjas = 6448362 & prietaisas = EPS & NR = 1
LA65NM130	išorinis	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-LMP/index.cfm?action=app.formHandler&operacija=details&details=ir teisėjas = 14644026 & prietaisas = EPS & NR = 1
DA65NM130	išorinis	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-LMP/index.cfm?action=app.formHandler&operacija=details&details=ir teisėjas = 8954085 & prietaisas = EPS & NR = 1
HK65NM130	išorinis	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-LMP/index.cfm?action=app.formHandler&operacija=details&details=ir teisėjas = 14082454 & prietaisas = EPS & NR = 1
DA90PM130	išorinis	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-LMP/index.cfm?action=app.formHandler&operacija=details&details=ir teisėjas = 6448377 & prietaisas = EPS & NR = 1

* **Energijos suvartojimas** rezultatai yra pagrįsti tik nuo laboratorinių bandymų iš **Sistemos konfigūracija** aukščiau išvardyti. Energijos suvartojimas bandomi esant 230 V / 50 Hz.

Energijos suvartojimas*

Energijos vartojimo efektyvumo teikiama nauda aplinkai ir sumažina bendras išlaidas įrangos nuosavybės mažinant energijos suvartojimą. "Dell" siūlo energijos skaičiuotuvai, kurie padeda sąmatų galios poreikius, gali būti išmetamas išvengimo ir galimas sutaupyti. Spauskite [čia](#) Dell klientas energijos taupymo skaičiuoklė, duomenų centro pajėgumo planavimo ir stebėti Power Savings Calculator. Informacija apie energijos vartojimo efektyvumą galima [čia](#)



* Šis dokumentas yra tik informacinio ir atspindi laboratorinius rezultatus. Jūsų produktas gali atlikti skirtingai, priklausomai nuo programinės įrangos, komponentų ir periferinių įrenginių jums užsakytų. Taigi, klientas neturėtų remtis šia informacija priimant sprendimus dėl elektros nuokrypius, ar ne. Nėra garantijos, kad tikslumą ar išsamumą yra išreikštos ar numanomos.

Dėl išsamesnės informacijos apsilankykite www.dell.com/environmental_information

Deklaruotas Triuk %₀ mo emisija pagal ISO 9296 (išbandytas pagal ISO 7779)

Kompiuteriai A kategorija:

Paslaugų lygio	Garso galia (L _{WAD} , bels) (1 bel = 10 decibelų, Re 10-12 Watts)	Garso slėgio stebėtojo pozicija (L _{Pam} , decibelų) (naujo 2x10 ⁻⁵ PA)
Kietasis diskas Prieiga	2.5	22.4
Optinis įrenginys Prieiga	-	-
dykinėti	2.6	22.5

XIV. B PRIEDAS: ERP dalis 26 Tinklo Budėjimo (energijos suvartojimas) Informacija

ERP dalis 26 Standartas apima tinklo avariniu maitinimo reikalavimai, kuriuos turi pateikti gamintojas. Tai taikoma daugeliui produktų kategorijoms. Jei jokios informacijos Pranešama, tai daroma prielaida, kad yra iš apimties ERP Lot 26.

<p style="color: red; text-align: center;">Cut & Paste section below as a Picture into Dell P/N ENV0023 (EDS) in the bottom in section XIII. APPENDIX A: ErP Lot 3 & Lot 26 Product (Energy Consumption) Info unless information in User</p>	
Network Standby Classification	LoNA
Off/Standby - Watts	0.3
Network Standby - Watts	1.09
Number of Network Ports	1
Location of 'Physical' Network Ports	Back
Network Port Type	Ethernet - TCPIP
Network Port(s) Activated or Deactivated	Network Port(s) "Activated"
Network Port Maximum Performance in GB/s	1000 Mbps
Communication protocol used by equipment	Ethernet - TCPIP
Description of how to assert Network Standby Mode	<p style="text-align: center;">Information available @ www.dell.com/regulatory_compliance and/or www.dell.com/support</p>
Sequence of events to trigger automatic assertion of Network Standby Mode	
Notes regarding operation of the equipment EX: how the user switches the equipment into network standby	
Default time for PM function to switch equipment into this mode	
Inactivity time required to enter Network Standby	
Re-activation trigger	
Measurement Method	