

Onyx 3200

Onyx Re-Arm Kit for 3200 Automatic/Manual Inflatable PFD Instruction Manual

1. INTRODUCTION

This instruction manual provides essential information for the proper use, installation, and maintenance of the Onyx Re-Arm Kit, model 3200. This kit is designed specifically for Onyx automatic/manual inflatable personal flotation devices (PFDs) that require a 24-gram CO2 cylinder. Adhering to these instructions ensures the continued safety and functionality of your inflatable PFD.

2. PRODUCT OVERVIEW AND COMPONENTS

The Onyx Re-Arm Kit 3200 contains the necessary components to restore your inflatable PFD to an operational state after it has been deployed or if components require replacement due to expiration or damage.

Kit Contents:

- One (1) 24 gram CO2 cylinder with 1/2" thread
- One (1) Green indicator clip
- One (1) Yellow water-soluble bobbin (for automatic inflation mechanism)



This image displays the three primary components of the Onyx Re-Arm Kit: a 24-gram CO2 cylinder with a threaded neck, a yellow water-soluble bobbin, and a green indicator clip. These parts are crucial for the proper function of an automatic/manual inflatable PFD.

3. SETUP AND INSTALLATION (RE-ARMING INSTRUCTIONS)

Before re-arming, ensure your PFD is completely deflated and dry. Always refer to your specific Onyx PFD's instruction manual for detailed re-arming procedures, as steps may vary slightly by model. The following are general guidelines.

General Re-Arming Steps:

1. **Remove Used Components:** If the PFD has been deployed, carefully remove the spent CO2 cylinder by unscrewing it. Discard the old cylinder. Remove any old bobbin or indicator clips.
2. **Inspect PFD:** Thoroughly inspect the PFD for any damage, tears, or punctures. Ensure the inflation bladder is intact and the oral inflation tube cap is secure.
3. **Install New Bobbin (for Automatic PFDs):** Locate the automatic inflation mechanism. Insert the new yellow water-soluble bobbin into the designated slot. Ensure it is seated correctly according to your PFD's manual. This bobbin dissolves in water, triggering automatic inflation.
4. **Install New CO2 Cylinder:** Carefully screw the new 24-gram CO2 cylinder into the inflation mechanism. Turn clockwise until it is hand-tight. **Do not overtighten.** Ensure the cylinder is fully seated.
5. **Install Green Indicator Clip:** Attach the green indicator clip to the inflation mechanism. This clip typically confirms that the PFD is armed and ready for use. Refer to your PFD manual for the exact placement.
6. **Repack PFD:** Once re-armed, carefully fold and repack the PFD according to its original instructions. Ensure the pull-cord for manual inflation is accessible and not obstructed.

Important: Always ensure the CO2 cylinder is new and undamaged. Never use a cylinder that has been punctured or shows signs of corrosion.

4. OPERATING THE RE-ARMED PFD

After re-arming, your Onyx PFD is ready for use. It offers both automatic and manual inflation capabilities.

- **Automatic Inflation:** When submerged in water, the yellow water-soluble bobbin will dissolve, triggering the CO2 cylinder to inflate the PFD automatically.

- **Manual Inflation:** In an emergency, or if automatic inflation is desired before water entry, pull the manual inflation cord firmly downwards. This will activate the CO2 cylinder and inflate the PFD.
- **Oral Inflation:** For additional buoyancy or to top off air, use the oral inflation tube. Remove the cap, inflate by mouth, and replace the cap securely.

Always ensure the PFD is worn correctly and securely before engaging in water activities.

5. MAINTENANCE AND INSPECTION

Regular inspection and proper maintenance are crucial for the reliability of your inflatable PFD and its re-arm kit components.

- **Before Each Use:**
 - Check the green indicator clip to ensure it is properly installed and indicates the PFD is armed.
 - Verify the CO2 cylinder is securely attached and shows no signs of damage or corrosion.
 - Inspect the PFD fabric for any tears, punctures, or excessive wear.
- **Annual Inspection:**
 - Perform a full inflation test by orally inflating the PFD and leaving it inflated for 24 hours to check for leaks.
 - Check the expiration date on the CO2 cylinder and the bobbin. Replace if expired.
 - Clean the PFD with mild soap and water, then allow it to air dry completely before repacking.
- **Storage:** Store the PFD in a cool, dry place, away from direct sunlight and extreme temperatures.

Replace the re-arm kit components immediately after each inflation or if any component is damaged or expired.

6. TROUBLESHOOTING

This section addresses common issues related to the re-arm kit and PFD inflation.

Problem	Possible Cause	Solution
PFD does not inflate automatically.	Bobbin is expired or incorrectly installed. Not enough water exposure.	Check bobbin expiration date and installation. Ensure full submersion. Manually inflate if necessary.
PFD does not inflate manually.	CO2 cylinder is not properly seated, is empty, or expired. Pull cord not activated.	Ensure cylinder is hand-tight. Check green indicator. Replace cylinder if empty/expired. Pull cord firmly.
PFD inflates accidentally.	Bobbin exposed to moisture. Manual pull cord snagged.	Keep PFD dry when not in use. Ensure pull cord is not exposed or snagged during wear or storage.
PFD loses air after inflation.	Puncture in bladder. Loose oral inflation cap.	Perform leak test. Inspect bladder for damage. Tighten oral inflation cap. If damaged, PFD may need professional repair or replacement.

7. SPECIFICATIONS

- **Brand:** Onyx

- **Model:** Re-Arm Kit 3200
- **CO2 Cylinder Size:** 24 gram
- **CO2 Cylinder Thread:** 1/2 inch
- **Compatibility:** Onyx A/M 24 Automatic/Manual Inflatable PFD (Model 3200 series)
- **Kit Components:** 24g CO2 cylinder, green indicator clip, yellow water-soluble bobbin
- **Approximate Item Weight:** 0.6 Pounds (9.6 ounces)
- **Approximate Product Dimensions:** 8"L x 6"W (packaging)
- **UPC:** 043311002295

8. WARRANTY AND SUPPORT

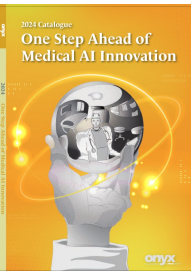
For specific warranty information regarding your Onyx Re-Arm Kit or PFD, please refer to the documentation included with your original PFD purchase or visit the official Onyx Outdoor website. For technical support or inquiries, please contact Onyx Outdoor customer service directly.

Note: Using non-Onyx approved re-arm kits or components may void your PFD's warranty and compromise its safety performance.



© 2023 Onyx Outdoor. All rights reserved. Information subject to change without notice.

Related Documents - 3200

	Onyx RCR GT 41Ah Battery Quick Start Guide Get your Onyx RCR GT 41Ah battery up and running quickly with this essential quick start guide. Learn how to install, connect via Bluetooth, and use the Onyx BMS App for optimal performance.
	Onyx Healthcare 2024 Catalogue: Advancing Medical AI Innovation Explore the Onyx Healthcare 2024 Catalogue, featuring cutting-edge medical AI hardware, including AI-ready PCs, medical cart computers, tablets, and displays designed for enhanced patient care and operational efficiency. Discover solutions for digital operating rooms and advanced medical imaging.
	BOOX Note3 Uživatelský manuál - Návod k použití Kompletní uživatelský manuál pro BOOX Note3 od Onyx International. Zjistěte informace o funkcích, příslušenství, bezpečnostních pokynech a specifikacích.



ONYX DX15 Battery Autoscrubber Operator Manual

Comprehensive operator manual for the ONYX DX15 Battery Autoscrubber, covering operation, maintenance, safety, troubleshooting, and technical specifications. Includes detailed instructions for safe and effective use.



Onyx Milazzo Furniture Installation Instructions

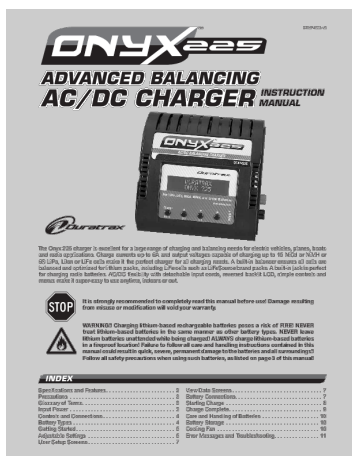
Comprehensive installation guide for the Onyx Milazzo Furniture, designed for use with the Avanti 110RW fireplace. Includes safety warnings, parts lists, and step-by-step assembly instructions.



[ONYX RCR Service Manual: Maintenance and Hardware Guide](#)

Comprehensive service manual for the ONYX RCR electric motorcycle, covering maintenance schedules, basic care, and detailed hardware specifications including torque values for common parts.

Documents - Onyx – 3200

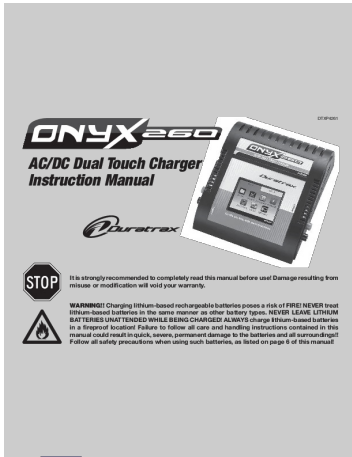


[\[pdf\]](#) User Manual Instructions Warranty

Provided by ManualsAndMore Download User Manual Onyx 225 Instruction manualsandmore |||

TM DTXP4225 v2 INSTRUCTION MANUAL The Onyx 225 charger is excellent for a large range of charging ... illi-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200mAh** battery can deliver **3200mA** 3.2A of current for one hour **3200mA 1hr = 3200 mAh** , etc. C ...

lang:en score:39 filesize: 330.08 K page count: 12 document date: 2019-07-23



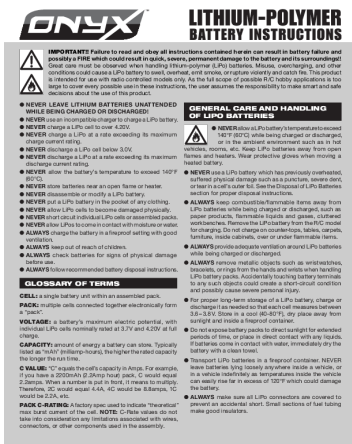
[\[pdf\]](#) User Manual Instructions Specifications Warranty

Provided by ManualsAndMore Download User Manual Duratrax ONYX 260 Instruction manualsandmore

|||

DTXP4261 AC/DC Dual Touch Charger Instruction Manual It is strongly recommended to completely read t ... milli-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200**mAh battery can deliver **3200**mA 3.2A of current for one hour **3200**mA 1hr = **3200** mAh , etc. C ...

lang:en **score:38** filesize: 463.61 K page_count: 16 document date: 2019-07-24



[\[pdf\]](#) User Manual Instructions

untitled GENERAL CARE AND HANDLING OF LIPO BATTERIES 3 pack voltage should never be less than the total number of cells in multiplied by 00V Check instructions included with battery dischargers and electronic speed dtx onyx lipo manual manuals hobico 80

TM IMPORTANT Failure to read and obey all instructions contained herein can result in battery fai ... h 2.2 amps 2500 mAh 2.5 amps 2700 mAh 2.7 amps 3000 mAh 3.0 amps Rated 1C Charge Capacity Current **3200** mAh 3600 mAh 3800 mAh 4000 mAh 4200 mAh 5000 mAh 5500 mAh 3.2 amps 3.6 amps 3.8 amps 4.0 amps ...

lang:en **score:32** filesize: 221.52 K page_count: 4 document date: 2017-10-18



[\[pdf\]](#) Instructions Specifications

09FirstVisionBro qxp E315024 Click here to Notifier ONYX FirstVision LCD Wall Mounted Touchscreen

Fire Alarm Resources Free fire alarm manuals documents installation instructions and technical

specifications tmstv 1676720361 firealarmresources 23049 |||

firealarmresources.com WHEN TIME IS OF THE ESSENCE, ONYX

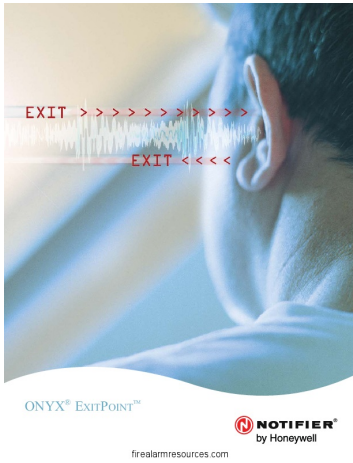
FIRSTVISION™ POINTS THE WAY. In an emerg ... h, Western Australia Auckland,

New Zealand MIDDLE EAST AFRICA NOTIFIER Dubai, UAE Tel: 971 4 807 **3200**

Fax: 971 4 881 6202 EUROPE NOTIFIER United Kingdom Tel: 44-14-44-230-300

Fax: 44-14-44-230-888 ...

lang:en **score:32** filesize: 1.46 M page_count: 6 document date: 2022-02-17



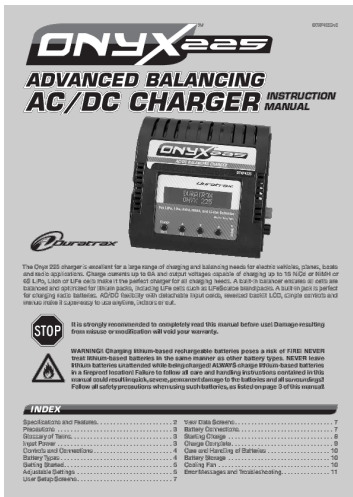
[\[pdf\]](#) Instructions Specifications Borchure

ExitPoint08 rev qxp E315024 Click here to Notifier ONYX ExitPoint Directional Sound Speaker Brochure

Fire Alarm Resources Free fire alarm manuals documents installation instructions and technical specifications tmstv 1676769727 firealarmresources 24345 |||

ONYX EXITPOINT™ firealarmresources.com ONYX EXITPOINT™ -- THE SOUND OF SAFETY In an emergency ev ... ctoria Perth, Western Australia Auckland, New Zealand MIDDLE EAST AFRICA Dubai, UAE Tel: 971 4807 **3200** Fax: 971 4881 6202 EUROPE NOTIFIER United Kingdom Tel: 44-14-44-230-300 Fax: 44-14-44-230-888 ...

lang:en score:31 filesize: 1.05 M page_count: 6 document date: 2022-02-17



[\[pdf\]](#) User Manual Instructions Warranty

untitled INSTRUCTION MANUAL manuals hobico You have reached ftp manual could result in quick severe permanent damage to the batteries and all surroundings!! Follow safety precautions when using such as listed on page 3 of this manual! INDEX The Onyx 225 charger is excellent for a large range charging balancing needs electric vehicles planes boats radio applications Charge currents dtxp4225 dtx TM DTXP4225 v2 INSTRUCTION MANUAL The Onyx 225 charger is excellent for a large range of charging ... illi-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200mAh** battery can deliver **3200mA** 3.2A of current for one hour **3200mA** 1hr = **3200** mAh , etc. C ...

lang:en score:30 filesize: 294.68 K page_count: 12 document date: 2016-05-05

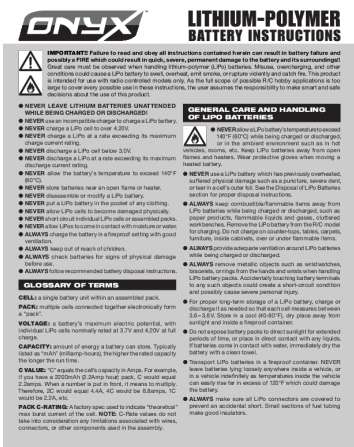
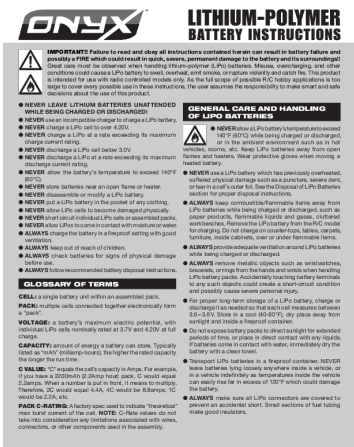


[\[pdf\]](#) User Manual Warranty

untitled INSTRUCTION MANUAL Hobbico You have reached ftp manuals hobico The Onyx 235 charger is great for a huge range of charging and balancing needs electric on road off boat radio applications! Charge currents up manual could result in quick severe permanent damage to the batteries all surroundings!! Follow safety precautions when using such as listed page 3 this manual! INDEX @ balancing It strongly recommended completely read before use! dtxp4235 dtx 80

TM DTXP4235 INSTRUCTION MANUAL The Onyx 235 charger is great for a huge range of charging and b ... illi-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200mAh** battery can deliver **3200mA** 3.2A of current for one hour **3200mA** 1hr = **3200** mAh , etc. C ...

lang:en score:29 filesize: 198.93 K page_count: 12 document date: 2010-12-07



[pdf] User Manual Instructions Warranty

untitled INSTRUCTION MANUAL Hobbico You have reached ftp manuals hobbico The Onyx 245 charger is two chargers in one! Identical twin outputs make the an excellent choice for models that use battery packs or modelers who manual could result quick severe permanent damage to batteries and all surroundings!! Follow safety precautions when using such as listed on page 3 of this manual! INDEX

71Js3VrTrzS dtxp4245 v2 ecx images amazon l dtx 80

TM DTXP4245 v2 INSTRUCTION MANUAL The Onyx 245 charger is two chargers in one Identical twin o ... illi-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200mAh** battery can deliver **3200mA** 3.2A of current for one hour **3200mA** 1hr = **3200** mAh , etc. C ...

lang:en **score:29** filesize: 196.92 K page_count: 8 document date: 2012-11-13

[pdf] User Manual Instructions

untitled onyx lipo manual manuals hobbico s3 amazonaws onx |||

TM IMPORTANT Failure to read and obey all instructions contained herein can result in battery fai ... h 2.2 amps 2500 mAh 2.5 amps 2700 mAh 2.7 amps 3000 mAh 3.0 amps Rated 1C Charge Capacity Current **3200** mAh 3600 mAh 3800 mAh 4000 mAh 4200 mAh 5000 mAh 5500 mAh 3.2 amps 3.6 amps 3.8 amps 4.0 amps ...

lang:en **score:27** filesize: 98.52 K page_count: 4 document date: 2018-01-11

[pdf] User Manual Instructions

untitled onyx lipo manual OLD2 manuals hobbico s3 amazonaws onx |||

TM IMPORTANT Failure to read and obey all instructions contained herein can result in battery fai ... h 2.2 amps 2500 mAh 2.5 amps 2700 mAh 2.7 amps 3000 mAh 3.0 amps Rated 1C Charge Capacity Current **3200** mAh 3600 mAh 3800 mAh 4000 mAh 4200 mAh 5000 mAh 5500 mAh 3.2 amps 3.6 amps 3.8 amps 4.0 amps ...

lang:en **score:27** filesize: 98.51 K page_count: 4 document date: 2018-01-09

[pdf] User Manual Instructions Warranty

untitled CAUTION Do not block the vent holes or cooling fan during AC DC LIPO CHARGER You have reached ftp hobbico voltage The chart at right is a quick reference for determining this information Current selection switch 12V input Fan 110V 2S adapter Deans ® to Traxxas Output lead WARNING! attempt charge one battery through main output and another jack on front edge of charger same time!

INSTRUCTION MANUAL DTXP4195 Onyx 150 LiPo balancing perfect entry level modelers using up 3S

dtxp4195 manual manuals dtx

TM DTXP4195 AC/DC LIPO CHARGER INSTRUCTION MANUAL The Onyx 150 AC/DC LiPo balancing charger is ... illi-amp hours. A 650mAh battery can deliver 650mA of current for one hour 650mA 1hr = 650mAh . A **3200mAh** battery can deliver **3200mA** 3.2A of current for one hour **3200mA** 1hr = **3200** mAh , etc. C ...

lang:en **score:26** filesize: 383.71 K page_count: 6 document date: 2012-08-27



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey

Indeks: 245703 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JLPB

Cena: 4,812.71 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 4.4 GHz
- Konfiguracyjne nazwa TDP: 35 W
- Ciężarowa procesora: 120 gen Intel Core™ i5
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Układ dyski główny: Intel iSC

GPU

- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wykonalność karty graficznej: Tak

Pamięć

- Rodzaj pamięci: SDRAM
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Ciężarowa pamięci: SDRAM x 2
- Proficiency zapisu pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: SDRAM SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12450h fhd ips ag 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 4gb win11 onyx grey 2457 upload files product 245703 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Indeks: 245703 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JLPB Cena: 4,812.71 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeFo...

lang:pl score:17 filesize: 389.57 K page_count: 4 document date: 2023-04-24



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Indeks: 245696 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007HPB

Cena: 6,256.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Układ dyski główny: Intel iSC
- Maksymalne taktowanie procesora: 4.40 GHz
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Producent procesora: Intel
- Ciężarowa procesora: 120 gen Intel Core™ i5

GPU

- Ciężarowa karty graficznej: 6 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanej karty graficznej: NVIDIA
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Wykonalność karty graficznej: Tak

Pamięć

- Rodzaj pamięci: SDRAM
- Typ pamięci RAM: DDR4 SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Proficiency zapisu pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Ciężarowa pamięci: SDRAM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5 12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 16iah7 12450h wxqxa ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 6gb win11 onyx gre upload files product grey 245696 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Indeks: 245696 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007HPB Cena: 6,256.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200**...

lang:pl score:17 filesize: 320.71 K page_count: 4 document date: 2023-04-26



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12500H 15.6" FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB NoOS Onyx Grey

Indeks: 244740 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900MXPB

Cena: 4,456.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12500H 15.6" FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 4.5 GHz
- Ciężarowa procesora: 120 gen Intel Core™ i5
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-12500H

GPU

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Dedykowanie karty graficznej: Tak
- Producent dedykowanej karty graficznej: NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4 SDRAM
- Rodzaj pamięci: SDRAM
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Proficiency zapisu pamięci: 3200 MHz
- Ciężarowa pamięci: SDRAM x 2
- Pamięć RAM: 16 GB

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12500H 15 6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12500h fhd ips ag 120hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 4gb noos onyx grey upload files product 244740 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12500H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 4GB NoOS Onyx Grey Indeks: 244740 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900MXPB Cena: 4,456.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12500H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 **3200** ...

lang:pl score:17 filesize: 339.88 K page_count: 4 document date: 2023-04-25



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB NoOS Onyx Grey
Indeks: 278542 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S9010CPB
Cena: 5,578.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Konfiguracja układu: 12P, 30 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Maksymalna taktowanie procesora: 4.6 GHz
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Układ płyty głównej: Intel SOC

GPU

- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060
- Parametry karty graficznej: 6 GB
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics

Pamięć

- Główna pamięć: SO DIMM x 2
- Ustaw pamięć: 1 x 16 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR4 SDRAM
- Parametry RAM: 32 GB
- Prędkość zapisu pamięci: 3200 MHz

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12450h fhd ips ag 120hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 6gb noos onyx grey upload files product 278542 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3060 6GB NoOS Onyx Grey Indeks: 278542 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S9010CPB Cena: 5,578.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 **3200** ...

lang:pl score:17 filesize: 260.22 K page_count: 4 document date: 2023-07-31



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey
Indeks: 262625 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007MPB
Cena: 4,634.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: i5-12450H
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Maksymalna taktowanie procesora: 4.60 GHz
- Układ płyty głównej: Intel SOC
- Generacja procesora: 12th gen Intel Core™ i5

GPU

- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Producent dedykowanej karty graficznej: NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics

Pamięć

- Prędkość zapisu pamięci: 3200 MHz
- Główna pamięć: SO DIMM x 2
- Typ pamięci RAM: DDR4 SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO DIMM
- Parametry RAM: 32 GB
- Układ pamięci: 2 x 16 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5 12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 16iah7 12450h wqxxga ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 4gb win11 onyx gre upload files product grey 262625 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Indeks: 262625 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007MPB Cena: 4,634.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200**...

lang:pl score:17 filesize: 305.55 K page_count: 4 document date: 2023-06-09



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey
Indeks: 245858 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JMPB
Cena: 3,794.19 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Maksymalna taktowanie procesora: 4.6 GHz
- Model procesora: i5-12450H
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Układ płyty głównej: Intel SOC
- Generacja procesora: 12th gen Intel Core™ i5

GPU

- Parametry karty graficznej: 4 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak

Pamięć

- Rodzaj pamięci: SO DIMM
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4 SDRAM
- Prędkość zapisu pamięci: 3200 MHz
- Parametry RAM: 16 GB
- Główna pamięć: SO DIMM x 2
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

Komunikacja

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12450h fhd ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 4gb lan noos onyx upload files product grey 245858 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey Indeks: 245858 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JMPB Cena: 3,794.19 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3**...

lang:pl score:17 filesize: 422.6 K page_count: 4 document date: 2023-04-25



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H
15.6" WQHD IPS 350nits AG 165Hz 16GB
DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB
Win11 Onyx Grey

Indeks: 245081 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JWPB

Cena: **6,134.70 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" WQHD IPS 350nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: intel
- Liczba jądrowi procesora: 8
- Maksymalna taktyczna prędkość: 4.4 GHz
- Model procesora: i5-12450H
- Typ procesora: intel Core™ i5
- Układ zasil. główny: intel SAC
- Generacja procesora: 12th gen intel Core™ i5

GPU

- Typ dedykowanej karty graficznej: QDDR6
- Parametry karty graficznej: 6 GB
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: intel UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060

Pamięć

- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Rodzaj pamięci: SDRAM
- Ciężkość pamięci: SDRAM x 2
- Typ pamięci: RAM: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Parametry RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

Kierunek



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H
15.6" FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4
3200 SSD1TB GeForce RTX 3050 4GB LAN
NoOS Onyx Grey

Indeks: 522084 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JMPB_1TB

Cena: **3,294.20 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD1TB GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Układ zasil. główny: intel SAC
- Typ procesora: intel Core™ i5
- Maksymalna taktyczna prędkość: 4.4 GHz
- Producent procesora: intel
- Liczba jądrowi procesora: 8
- Generacja procesora: 12th gen intel Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H

GPU

- Ciężkość nowego układu graficznego: 100% BEW
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Parametry karty graficznej: 4 GB
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: intel UHD Graphics
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: QDDR6

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Typ pamięci: RAM: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SDRAM
- Parametry RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Ciężkość pamięci: SDRAM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

Kierunek



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H
16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB
DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti
4GB NoOS Onyx Grey

Indeks: 245697 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007QPB

Cena: **5,001.70 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Generacja procesora: 12th gen intel Core™ i5
- Liczba jądrowi procesora: 8
- Maksymalna taktyczna prędkość: 4.40 GHz
- Typ procesora: intel Core™ i5
- Model procesora: i5-12450H
- Producent procesora: intel
- Układ zasil. główny: intel SAC

GPU

- Typ dedykowanej karty graficznej: QDDR6
- Producent dedykowanej układu GPU: NVIDIA
- Model wbudowanej karty graficznej: intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Parametry karty graficznej: 6 GB
- Wykonalność karty graficznej: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti

Pamięć

- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Ciężkość pamięci: SDRAM x 2
- Parametry RAM: 16 GB
- Typ pamięci: RAM: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SDRAM

Kierunek

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 WQHD IPS 350nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12450h wqhd ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 6gb win11 onyx gr upload files product grey 245081 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 WQHD IPS 350nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Indeks: 245081 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JWPB Cena: 6,134.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 WQHD IPS 350nits AG 165Hz 16GB DDR4 32...

lang:pl score:17 filesize: 339.64 K page_count: 4 document date: 2023-04-25

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD1TB GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15iah7 12450h fhd ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd1tb geforce rtx 4gb lan noos onyx upload files product grey 522084 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD1TB GeForce RTX 3050 4GB LAN NoOS Onyx Grey Indeks: 522084 Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JMPB_1TB Cena: 3,294.20 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DD...

lang:pl score:17 filesize: 124.18 K page_count: 3 document date: 2024-10-22

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5 12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 16iah7 12450h wqxga ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx ti 4gb noos onyx g upload files product grey 245697 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB NoOS Onyx Grey Indeks: 245697 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007QPB Cena: 5,001.70 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 32...

lang:pl score:17 filesize: 305.54 K page_count: 4 document date: 2023-04-25



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11

Onyx Grey

Indeks: 203935 Producent: LENOVO Kod producenta: 82R98J4JAPU

Cena: 4,956.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6" FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Korpus/główny procesor: Intel Core™ i5-12450H
- Generacja procesora: 12th gen Intel Core™-6
- Producent procesora: Intel
- Częstota procesora: 2.5 GHz
- Maxykalna wielkość pamięci: 64 GB
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Model głównego procesora: Intel i5-12450H
- Łączna liczba procesorów: 1
- Model procesora: i5-12450H

Okładka

- Typ okładki: klawiszowa graficzna: COORDI
- Producent okładki: klawiszowa graficzna: COORDI
- Typ okładki: klawiszowa: 4 GB
- Model okładki: klawiszowa graficzna: Intel i5-12450H
- Okładka: klawiszowa graficzna: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Model okładki: klawiszowa graficzna: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Okładka: klawiszowa graficzna: i5-12450H

Parametry

- Wielkość pamięci: 2 x 8 GB
- Generacja pamięci: DDR4 SDRAM 2
- Wielkość pamięci: 16 GB
- Model pamięci: RAM DDR4 SDRAM
- Okładka: klawiszowa graficzna: Intel i5-12450H
- Model pamięci: DDR4 SDRAM

[\[pdf\]](#)

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200
SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming
15iah7 12450h fhd ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 4gb win11 onyx gre upload files product
grey 292935 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB
DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 4GB Win11 Onyx Grey Indeks: 292935
Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JNPB Cena: 4,956.70 zł Opis Lenovo
IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4
3200 S...

lang:pl score:17 filesize: 260.72 K page_count: 5 document date: 2023-10-14



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 15.6" FHD IPS 15.6" FHD IPS 250Hz AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey

Indeks: 327-68 Produkt: LenovoXO Krod producent: 829580JQPS

Cena: 4.545,75 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 15.6" FHD IPS 250Hz AG 120Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Parametry

- Konstrukcja: ramienne, 1200-35 W
- Główny procesor: 1200-35 W Core™ i5-12500H
- Ciężar procesora: 12 W
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Układ fabry. głowny: Intel i5-12500H
- Model procesora: i5-12500H
- Maksymalna taktożność procesora: 4,4 GHz

Wybór

- Producent dwukanałowego układu GPU: NVIDIA
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Model dwukanałowej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti
- Model dwukanałowej karty graficznej: Intel UHD Graphics
- Typ dwukanałowej karty graficznej: GeForce
- Wykrywanie karty graficznej: Tak
- Dwukanałowa karta graficzna: Tak

Parametry

- Prędkość zegara procesora: 3300 MHz
- Ciężka konstrukcja: procesor: Intel/AMD
- Typ pamięci RAM: DDR4-3200MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Ciężka konstrukcja: pamięć: 16GB
- Rodzaj pamięci: DDR4

[\[pdf\]](#)

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4 3200
SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylom.pl lenovo ideapad
gaming 15iah7 12450h fhd ips ag 120hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx ti 4gb win11 onyx upload files
product grey 317486 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB
DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB Win11 Onyx Grey Indeks: 317486
Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JQPB Cena: 4.545.75 zł Opis Lenovo
IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 250nits AG 120Hz 16GB DDR4
3...

lang:pl score:17 filesize: 110.11 K page_count: 4 document date: 2024-08-10



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 15-1250H 15.6" FHD IPS 300nits AMD 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11

Onyx Grey

Indeks: 37585-PRODUCENT: LENOVOKod produktu 8239501770

Cena: 4,678.70 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 15-1250H 15.6" FHD IPS 300nits AMD 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Model procesora: 5-1250H
- Typ procesora: procesor. Smart Cache
- Liczba rdzeni: procesor. 8
- Układ dysku główny: Intel SSD
- Maksymalna wydajność procesora: 4,6 GHz
- Typ procesora: Intel Core™ i5
- Cache procesora: 12 MB
- Eksplozja rdzenia: 4
- Wykryty rdzeń Mada: coprocessor: Turbo: 3,3 GHz
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Wykryty rdzeń Mada: coprocessor: Turbo: 4,0 GHz
- Wykryty rdzeń: 4
- Pobór mocy procesora: 45 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel Core™ i5
- Producent procesora: Intel

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Model układowej karty graficznej: Intel UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanej karty graficznej: ASUS NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wykryta karta graficzna: tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics

Param

[\[pdf\]](#)

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5 12450H 15 6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200
SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming
15iah7 12450h fhd ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 geforce rtx 6gb win11 onyx gre upload files product
grey 371955 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB
DDR4 **3200** SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey Indeks: 371955
Producent: LENOVO Kod producenta: 82S900JTPB Cena: 4,678.70 zł Opis Lenovo
IdeaPad Gaming 3 15IAH7 i5-12450H 15.6 FHD IPS 300nits AG 165Hz 16GB DDR4
3200...

lang:pl score:16 filesize: 110 K page count: 4 document date: 2024-12-18



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00ESPB Onyx Black

Indeks: 102325 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00ESPB

Cena: 3,050.20 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00ESPB Onyx Black

Producent: Lenovo

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 6
- Producent procesora: AMD
- Typ procesora: AMD Ryzen 5
- Procesor cache: 8 MB
- Wyższa szkieletowa procesora: 4 GHz
- Takowanie procesora: 3 GHz
- Model procesora: 4600H

Grafika

- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Pamięć dedykowana dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 1650
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model karty graficznej/onboard: AMD Radeon Graphics
- Karta graficzna on-board: Tak

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Ciężkość pamięci: 2x SO-DIMM
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4 SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15 6 FHD IPS AG 60Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00ESPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4600h fhd ips ag 60hz 8gb ddr4 512gb ssd nvme gtx 4gb noos 82ey00espb upload files product onyx black 102325 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-**3200** 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00ESPB Onyx Black Indeks: 102325 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00ESPB Cena: 3,050.20 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS AG, 60Hz 8G...

lang:pl score:16 filesize: 632.3 K page_count: 5 document date: 2022-08-04



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS AG, 120Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00E9PB Onyx Black

Indeks: 102026 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00E9PB

Cena: 3,815.20 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS AG, 120Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00E9PB Onyx Black

Producent: Lenovo

Procesor

- Typ procesora: AMD Ryzen 5
- Wyższa szkieletowa procesora: 4 GHz
- Producent procesora: AMD
- Model procesora: 4600H
- Takowanie procesora: 3 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Procesor cache: 8 MB

Grafika

- Model karty graficznej/onboard: AMD Radeon Graphics
- Karta graficzna on-board: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 1650
- Pamięć dedykowana dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6

Pamięć

- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4 SDRAM
- Ciężkość pamięci: 2x SO-DIMM

Konstrukcja

- Typ produktu: Notebook

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15 6 FHD IPS AG 120Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00E9PB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4600h fhd ips ag 120hz 8gb ddr4 512gb ssd nvme gtx 4gb noos 82ey00e9p upload files product 82ey00e9pb onyx black 102026 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS AG, 120Hz 8GB DDR4-**3200** 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00E9PB Onyx Black Indeks: 102026 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00E9PB Cena: 3,815.20 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS AG, 120Hz ...

lang:pl score:16 filesize: 339.63 K page_count: 5 document date: 2022-08-03



Lenovo IdeaPad 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6" FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00EVPB Onyx Black

Indeks: 104725 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EVPB

Cena: 3,693.20 zł

Opis

Lenovo IdeaPad 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6" FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00EVPB Onyx Black

Producent: Lenovo

Procesor

- Producent procesora: AMD
- Procesor cache: 8 MB
- Wyższa szkieletowa procesora: 4.2 GHz
- Takowanie procesora: 3.8 GHz
- Typ procesora: AMD Ryzen 7
- Model procesora: 4800H
- Liczba rdzeni procesora: 8

Grafika

- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Karta graficzna on-board: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 1650 Ti
- Model karty graficznej/onboard: AMD Radeon Graphics
- Pamięć dedykowana dedykowanej karty graficznej: 4 GB

Pamięć

- Ciężkość pamięci: 2x SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4 SDRAM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny

[pdf]

Lenovo IdeaPad 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15 6 FHD IPS AG 60Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00EVPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad 15arh05 amd ryzen 4800h fhd ips ag 60hz 8gb ddr4 512gb ssd nvme gtx 4gb noos 82ey00evpb onyx b upload files product black 104725 |||

Lenovo IdeaPad 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6 FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4**3200** 512GB SSD NVMe GTX 1650 4GB NoOS 82EY00EVPB Onyx Black Indeks: 104725 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EVPB Cena: 3,693.20 zł Opis Lenovo IdeaPad 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6 FHD IPS AG, 60Hz 8GB DDR4-**3200** 512...

lang:pl score:16 filesize: 632.7 K page_count: 5 document date: 2022-08-03

	Lenovo IdeaPad Gaming 3 16iAH7 IntelCore i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB GDDR6 NoOS Onyx Grey Model: 85J32K Producers: LENOVO Kód produktu: 85J32K7PB
Cena: 4,234.69 zł	
Ops	
Lenovo IdeaPad Gaming 3 16iAH7 IntelCore i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB GDDR6 NoOS Onyx Grey Producent: Lenovo	
Parametry	
San	Neuy

[illegible]



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 17-10750H 15.6" FHD IPS Anti-glare, 120Hz 8GB DDR4-3200 3.0x4 GeForce GTX 1650 Ti 4GB NoOS 81Y400RJRP Onyx Black

10818; 43842

Cena: **4,741.65 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 17-10750H 15.6" FHD IPS Anti-glare, 120Hz 8GB DDR4-3200 3.0x4 GeForce GTX 1650 Ti 4GB NoOS 81Y400RJRP Onyx Black

Producent: Lenovo

Procesor

- Liczba procesorów: 14 rtm
- Liczba rdzeni: 12
- Nazwa kodowa procesora: Core i7-10750H
- Typ procesora: Intel® Core™ i7 10th generation
- Taktowanie procesora: 2.6 GHz
- Wykazywana wydajność: 5.0x
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Liczba rdzeni procesora: 10-10750H
- Typ procesora (pamięć): Smart Cache
- Wykazywana wydajność: 5.0x
- Producent procesora: Intel
- Procesor cache: 12 MB
- Typy rozpraszaczy procesora: 64-bit
- Terminy wydania danych (TDP): 45 W

Obrot

- Wydajność karty graficznej w trybie DirectX: 12.0
- Model karty graficznej w trybie DirectX: GeForce RTX 1650
- Model dyskowniki karty graficznej: NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti
- Pamięć dedykowana dyskowniki karty graficznej: 4 GB
- Wydajność karty graficznej w trybie OpenGL: 4.5
- Typ dyskowniki karty graficznej: GDDR6
- Wydajność karty graficznej: 14
- Karty graficzne w trybie: Full

[\[pdf\]](#)

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 IntelCore i5 12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB GDDR6 NoOS Onyx Grey Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 16iah7 intelcore 12450h wqxga ips ag 165hz 16gb ddr4 ssd512 nvidia geforce rtx 6 upload files product 6gb gddr6 noos onyx grey 483156 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 IntelCore i5-12450H 16 WQXGA IPS 500nits AG
165Hz 16GB DDR4 **3200** SSD512 NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB GDDR6 NoOS
Onyx Grey Indeks: 483156 Producent: LENOVO Kod producenta: 82SA007TPB
Cena: 4,234.69 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 IntelCore i5-12450H 16
WQXGA IP...

lang:pl score:16 filesize: 96.15 K page_count: 1 document date: 2024-08-31

[\[pdf\]](#)

Adrian Термопомпа въздух вода Външно тяло Onyx 8S Heating Product Fiche 35°C 55°C BG bgr bg
product fiche crystal onyx |||

35 ONYX 8S - * *. = -10C Ecodesig - / ... 5 dB A 66 - - - A kW kW kW kWh / 7 163
3489 / / / / / m/h m/h **3200** P-off . P-to P-sb P-CK Q-elect Q-fuel ...

lang:i-klinton **score:16** filesize: 601.95 K page_count: 2 document date: 2023-03-31

[\[pdf\]](#)

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 i7 10750H 15.6 FHD IPS Anti glare 120Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 0x4 GeForce GTX 1650 Ti 4GB NoOS 81Y400JRPB Onyx Black Sklep internetowy stylom.pl lenovo ideapad gaming 15imh05 10750h fhd ips anti 120hz 8gb ddr4 512gb ssd m.2 pcie nvme geforce upload files product gtx ti 4gb noos 81y400jrpb onyx black 41341 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 i710750H 15.6 FHD IPS Anti-glare, 120Hz 8GB
DDR4-**3200** 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 3.0x4 GeForce GTX 1650 Ti 4GB
NoOS 81Y400JRPB Onyx Black Indeks: 41341 Cena: 4,741.65 zł Opis Lenovo
IdeaPad Gaming 3 15IMH05 i7-10750H 15.6 FHD IPS Anti-glare, 120Hz 8GB
DDR4-**3200** 51...

lang:pl score:16 filesize: 218.12 K page_count: 6 document date: 2022-08-03

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6\" FHD IPS 250nits Anti-glare, 120Hz 8GB DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB NoOs 82EY00EAPB Onyx Black Indeks: 113451 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EAPB

Cena: 3,783.20 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6\" FHD IPS 250nits Anti-glare, 120Hz 8GB DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB NoOs 82EY00EAPB Onyx Black Producent: Lenovo

Procesor

- Liczba rdzeni: 8
- Typ procesora: AMD Ryzen 7
- Wyższe technologiczne procesory: 4,2 GHz
- Model procesora: 4800H
- Technologia procesora: 7 nm
- Procesor cache: 8 MB
- Producent procesora: AMD

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 1650
- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Model karty graficznej onboard: AMD Radeon Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Karta graficzna onboard: 7 TB
- Dedykowane karty graficzne: 7 TB

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Rodzaj pamięci: DDR4-3200
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4 (SO-DIMM)
- Prędkość zapisu pamięci: 3200 MHz
- Główna pamięć: 32 GB (SO-DIMM)

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15 6 FHD IPS 250nits Anti glare 120Hz 8GB DDR4 3200 256GB SSD M 2 2242 PCIe 0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB NoOs 82EY00EAPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4800h fhd ips anti 120hz 8gb ddr4 256gb ssd m pcie upload files product nvme geforce gtx 4gb noos 82ey00eapb onyx black 113451 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 7 4800H 15.6 FHD IPS 250nits Antiglare, 120Hz 8GB DDR4-**3200** 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB NoOs 82EY00EAPB Onyx Black Indeks: 113451 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EAPB Cena: 3,783.20 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05...

lang:tl score:16 filesize: 629.9 K page_count: 4 document date: 2022-08-04

Datasheet

HP Latex 3200 Printer

The versatility you need to produce a range of diverse applications

Do diverse, high-quality applications

- Versatile HP Latex technology with HP Latex 3200 printer and media edge holders x4 Original sample cleaning supplies spindle ts pneumatic gun Environmental ranges Operating temperature 59 to 86°F 15 30°C humidit y 20 70% RH non condensing Power 4AA6 9695ENA h20195 www2 hp V2 get aspx

Keep production in-house

- Support in-house production for full-sized prints, posters, and large format prints
- HP Latex 3200 printer and media edge holders x4 Original sample cleaning supplies spindle ts pneumatic gun Environmental ranges Operating temperature 59 to 86°F 15 30°C humidit y 20 70% RH non condensing Power 4AA6 9695ENA h20195 www2 hp V2 get aspx

Enable higher profitability

- You can save time and money with automatic media edge holders x4 Original sample cleaning supplies spindle ts pneumatic gun Environmental ranges Operating temperature 59 to 86°F 15 30°C humidit y 20 70% RH non condensing Power 4AA6 9695ENA h20195 www2 hp V2 get aspx

For more information, please visit: <http://www.hp.com/go/latex3200>

Join the community, find tools, and talk to experts. Visit the HP Latex Knowledge Center at <http://hplatin.knowledgecenter.com/>

HP and the HP logo are registered trademarks of Hewlett-Packard Development Company, L.P. in the United States and other countries. © 2020 HP Development Company, L.P. All rights reserved. HP, the HP logo, and other marks contained herein are trademarks of Hewlett-Packard Development Company, L.P. in the United States and other countries. All other marks contained herein are the property of their respective owners. HP Latex 3200 printer and media edge holders x4 Original sample cleaning supplies spindle ts pneumatic gun Environmental ranges Operating temperature 59 to 86°F 15 30°C humidit y 20 70% RH non condensing Power 4AA6 9695ENA h20195 www2 hp V2 get aspx

[pdf] User Manual Datasheet Documentation

Datasheet HP Latex 3200 Printer roll spindles x2 dual center support t Internal Print Ser ver documentation sof ware user manual media edge holders x4 Original sample cleaning supplies spindle ts pneumatic gun Environmental ranges Operating temperature 59 to 86°F 15 30°C humidit y 20 70% RH non condensing Power 4AA6 9695ENA h20195 www2 hp V2 get aspx

Datasheet HP Latex **3200** Printer The versatility you need to produce a range of diverse applications Do diverse, high-quality applications Versatile HP Latex Technology and HP Latex Optimizer deliver high image quality at speeds up to 830 ft/hr.3 Superior indoor quality beats UV4--smooth transitions...

lang:en score:16 filesize: 1.79 M page_count: 2 document date: 2020-04-28

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6\" FHD IPS 250nits Anti-glare, 60Hz 16GB DDR4-3200 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 NoOs 82EY00DWPB Onyx Black Indeks: 116584 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00DWPB

Cena: 3,250.20 zł

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6\" FHD IPS 250nits Anti-glare, 60Hz 16GB DDR4-3200 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 NoOs 82EY00DWPB Onyx Black Producent: Lenovo

Procesor

- Wyższe technologiczne procesory: 4 GHz
- Procesor cache: 8 MB
- Liczba rdzeni: 6
- Model procesora: 4600H
- Technologia procesora: 7 nm
- Typ procesora: AMD Ryzen 5
- Producent procesora: AMD

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 1650
- Karta graficzna onboard: 7 TB
- Model karty graficznej onboard: AMD Radeon Graphics
- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Dedykowane karty graficzne: 7 TB
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6

Pamięć

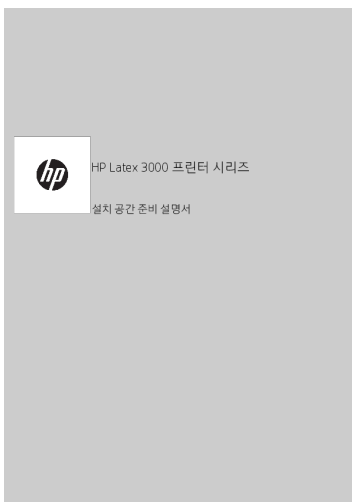
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Rodzaj pamięci: DDR4-3200
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Prędkość zapisu pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4 (SO-DIMM)

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15 6 FHD IPS 250nits Anti glare 60Hz 16GB DDR4 3200 512GB SSD M 2 2280 PCIe 0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 NoOs 82EY00DWPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4600h fhd ips anti 60hz 16gb ddr4 512gb ssd m pcie upload files product nvme navida geforce gtx 4gb gddr6 noos 82ey00dwpb onyx black 116584 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS 250nits Antiglare, 60Hz 16GB DDR4-**3200** 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 NoOs 82EY00DWPB Onyx Black Indeks: 116584 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00DWPB Cena: 3,250.20 zł Opis Lenovo IdeaPad Gam...

lang:pl score:15 filesize: 701.17 K page_count: 4 document date: 2022-08-04

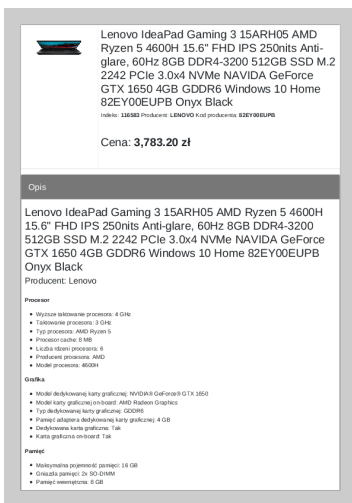


[pdf] User Manual

HP Latex 3000 Cheetah tools build 5 44 0 created on October 9 2019 08 18 PM HP Latex 2 days ago — 50 60Hz ~ 11kw phase 35A 3 4 40 50A AC L1 L2 L3 N PE c03836255 h10032 www1 hp ctg Manual |||

HP Latex 3000 20152020 HP Development Company, L.P. 6 . HP HP w.hp.com/go/Latex3000/manuals/, http://www.hp.com/go/ Latex3100/manuals/, http://www.hp.com/go/Latex**3200**/manuals/, http://www.hp.com/go/Latex3500/manuals/, http://www.hp.com/go/Latex3600/manuals/, ht...

lang:i-klnglon **score:15** filesize: 1.66 M page_count: 36 document date: 2020-07-10

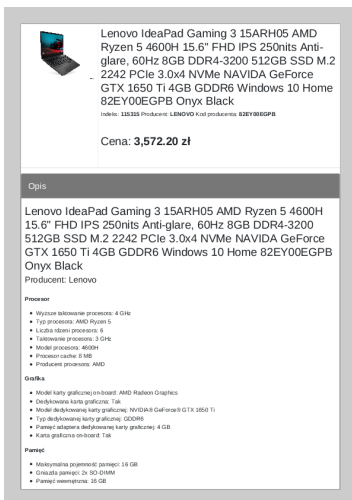


[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15 6 FHD IPS 250nits Anti glare 60Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD M 2 2242 PCIe 0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 Windows 10 Home 82EY00EUPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4600h fhd ips anti 60hz 8gb ddr4 512gb ssd m pcie 0 upload files product nvme navida geforce gtx 4gb gddr6 windows home 82ey00eupb onyx black 116583 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS 250nits Antiglare, 60Hz 8GB DDR4-**3200** 512GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 Windows 10 Home 82EY00EUPB Onyx Black Indeks: 116583 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EUPB Cena: 3,783.20 zł Opis Lenovo I...

lang:pl **score:15** filesize: 632.47 K page_count: 5 document date: 2022-08-04



[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15 6 FHD IPS 250nits Anti glare 60Hz 8GB DDR4 3200 512GB SSD M 2 2242 PCIe 0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 Ti 4GB GDDR6 Windows 10 Home 82EY00EGPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 amd ryzen 4600h fhd ips anti 60hz 8gb ddr4 512gb ssd m pcie 0 upload files product nvme navida geforce gtx ti 4gb gddr6 windows home 82ey00egpb onyx black 115315 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 AMD Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS 250nits Antiglare, 60Hz 8GB DDR4-**3200** 512GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe NAVIDA GeForce GTX 1650 Ti 4GB GDDR6 Windows 10 Home 82EY00EGPB Onyx Black Indeks: 115315 Producent: LENOVO Kod producenta: 82EY00EGPB Cena: 3,572.20 zł Opis Lenov...

lang:pl **score:15** filesize: 632.87 K page_count: 5 document date: 2022-08-04



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS Anti-glare 8GB SO-DIMM DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB Windows 10 Home 82EY00E1PB Onyx Black Indeks: 44571

Cena: **4,303.76 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS Anti-glare 8GB SO-DIMM DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB Windows 10 Home 82EY00E1PB Onyx Black

Producent: Lenovo

Specyfikacja Techniczna

- Sustainability certificates: RoHS, ENERGY STAR

Procesor

- Producent procesora: AMD
- Model procesora: 4600H
- Taktyczna prędkość: 3 GHz
- Wykres technologiczny procesora: 4 GHz
- Procesor cache: 8 MB
- Typ dedykowanego karty graficznej: 0
- Producent procesora: 6
- Typ procesora: AMD Ryzen 5

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce GTX 1650
- Model karty graficznej onboard: AMD Radeon Graphics
- Karta graficzna onboard: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Przebieg adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Dedykowana karta graficzna: Tak

Panel

- Maxymalna prędkość pamięci: 32 GB
- Przebieg pamięci: DDR4-3200MHz
- Typ pamięci: wspomaganie: DDR4-3200MHz

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti glare 8GB SO DIMM DDR4 3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB Windows 10 Home 82EY00E1PB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15arh05 ryzen 4600h fhd ips anti 8gb so dimm ddr4 256gb ssd m pcie nvme g upload files product geforce gtx 4gb windows home 82ey00e1pb onyx black 44571 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti-glare 8GB SODIMM DDR4-**3200** 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 4GB Windows 10 Home 82EY00E1PB Onyx Black Indeks: 44571 Cena: 4,303.76 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ARH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti-glare 8GB SO...

lang:pl score:15 filesize: 631.78 K page_count: 5 document date: 2022-08-03

Product datasheet

OSRAM

ONYX COPILOT

Flexible LED reading light





20 Im

Pleasantly warm and glare-free light



120 mm neck length powered via cigarette lighter or with a plastic base



12 x 12 x 9

The light is suitable for both passenger car LED and trucks



This only illuminating vehicle interior with its unique and flexible design, the ONYX COPILOT LED reading light allows seamless integration into vehicle interior. With its high flexibility, the reading light has a wide range of options for illuminating different areas of the vehicle interior. The neck of the light is made of matt black silicon rubber and can be flexibly adjusted. The LED luminaire of ONYX COPILOT is extremely long up to 12000 hours! The luminaire can be replaced yourself and reused repeatedly. OSRAM provides a 3 year guarantee for this reading light.

Product datasheet: ONYX COPILOT

© 2024 OSRAM GmbH. All rights reserved.

September 21, 2024, 04:10:12

Page 1 of 4

[pdf] Datasheet

ONYX COPILOTWith its high flexibility the reading light has a wide range of The neck is made matt black silicon rubber and can v1led by documents original gps01 1149332 onyx copilot |||

Product datasheet ONYX COPILOT Flexible LED reading light __ 20 lm Pleasantly warm and glare-free ... luminous flux Physical Attributes Dimensions Flexible LED reading light ONYXCOPILLOT L 7 12/24 V **3200** K 20 lm __ Product weight Colors materials Base color Additional product data Connector to ...

lang:en score:15 filesize: 271.95 K page_count: 4 document date: 2024-09-25



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS Anti-glare 8GB SO-DIMM DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 Ti 4GB Windows 10 Home 82EY00EDPB Onyx Black Indeks: 46338

Cena: **4,426.77 zł**

Opis

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 Ryzen 5 4600H 15.6" FHD IPS Anti-glare 8GB SO-DIMM DDR4-3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 Ti 4GB Windows 10 Home 82EY00EDPB Onyx Black

Producent: Lenovo

Specyfikacja Techniczna

- Sustainability certificates: ENERGY STAR, RoHS

Procesor

- Wykres technologiczny procesora: 4 GHz
- Taktyczna prędkość: 3 GHz
- Model procesora: 4600H
- Wykres technologiczny procesora: 6
- Typ procesora: AMD Ryzen 5
- Producent procesora: AMD
- Procesor cache: 8 MB

Grafika

- Przebieg adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Model karty graficznej onboard: AMD Radeon Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Karta graficzna onboard: Tak

Panel

- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Maxymalna prędkość pamięci: 32 GB
- Typ pamięci: wspomaganie: DDR4-3200MHz

[pdf]

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti glare 8GB SO DIMM DDR4 3200 256GB SSD M.2 2242 PCIe 0x4 NVMe GeForce GTX 1650 Ti 4GB Windows 10 Home 82EY00EDPB Onyx Black Sklep internetowy stylem pl lenovo ideapad gaming 15imh05 ryzen 4600h fhd ips anti 8gb so dimm ddr4 256gb ssd m pcie nvme g upload files product geforce gtx ti 4gb windows home 82ey00edpb onyx black 46338 |||

Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti-glare 8GB SODIMM DDR4-**3200** 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe GeForce GTX 1650 Ti 4GB Windows 10 Home 82EY00EDPB Onyx Black Indeks: 46338 Cena: 4,426.77 zł Opis Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IMH05 Ryzen 5 4600H 15.6 FHD IPS Anti-glare 8GB...

lang:pl score:15 filesize: 630.81 K page_count: 5 document date: 2022-08-04



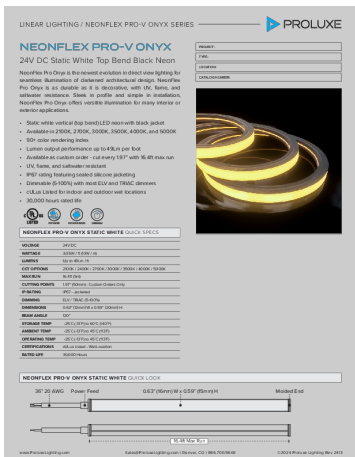
[pdf] Datasheet

GPS01 1149332 ONYX COPILOT osram appsj pdc do cid vid MP MIDEAST ME eCat lid EN mpid |||

Product family datasheet ONYX COPILOT Flexible LED reading light __ 20 lm

Pleasantly warm and glar ... rical Data Nominal wattage 0 W Nominal voltage 12/24 V
12/24 V Photometric Data Color temperature **3200 K** **3200 K** Nominal luminous flux 20
lm 20 lm Light color LED Warm white Physical Attributes ...

lang:en score:15 filesize: 242.98 K page_count: 3 document date: 0000-00-00



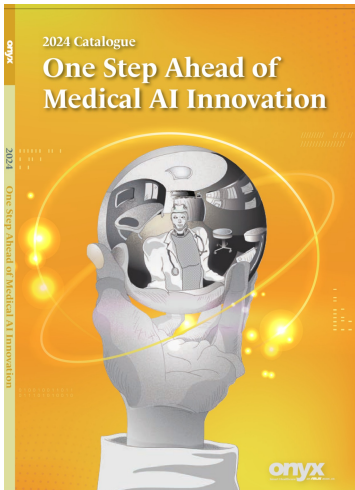
[pdf] Specifications Dimension Guide Catalog

Neonflex Pro V Onyx Static White NFPRO Vertical Bend ONYX Extrusion 1m American Lighting

SpecSheet PLX NFPROV StaticWhite americanlighting media pdpResourceTab |||

LINEAR LIGHTING / NEONFLEX PRO-V ONYX SERIES NEONFLEX PRO-V ONYX
24V DC Static White Top Bend Black ... 94 95 96 97 98 99 100 Length MM 2550 2600
2650 2700 2750 2800 2850 2900 2950 3000 3050 3100 3150 **3200** 3250 3300 3350
3400 3450 3500 3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900 3950 4000 4050 4100
4150 ...

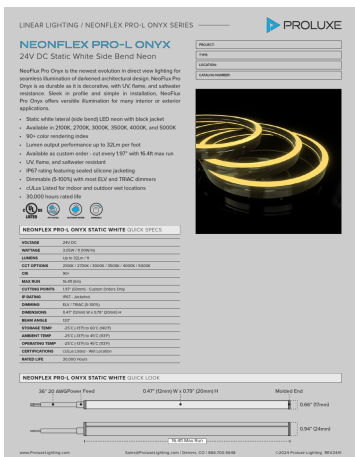
lang:en score:15 filesize: 315.95 K page_count: 4 document date: 2024-03-28



[Onyx Healthcare 2024 Catalogue: Advancing Medical AI Innovation](#)

Explore the Onyx Healthcare 2024 Catalogue, featuring cutting-edge medical AI hardware, including AI-ready PCs, medical cart computers, tablets, and displays designed for enhanced patient care and operational efficiency. Discover solutions for digital operating rooms and advanced medical imaging.

lang:en score:15 filesize: 21.52 M page_count: 148 document date: 0000-00-00



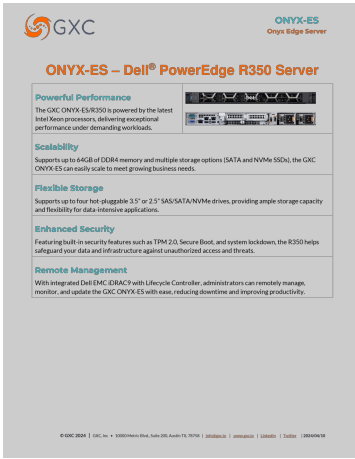
[pdf] Specifications Dimension Guide Catalog

Neonflex Pro L Onyx Static WhiteNFPRO Lateral Bend ONYX Extrusion 1m American LightingSpecSheet

PLX NFPROL StaticWhiteamericanlighting media pdpResourceTab SpecSheet StaticWhite |||

LINEAR LIGHTING / NEONFLEX PRO-L ONYX SERIES NEONFLEX PRO-L ONYX
24V DC Static White Side Bend Neon ... 94 95 96 97 98 99 100 Length MM 2550
2600 2650 2700 2750 2800 2850 2900 2950 3000 3050 3100 3150 **3200** 3250 3300
3350 3400 3450 3500 3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900 3950 4000 4050
4100 4150 ...

lang:en score:15 filesize: 358.27 K page_count: 4 document date: 2025-05-23



[pdf] Specifications Datasheet Safety Datasheet

Untitled Sudheer C ONYX ES Dell PowerEdge R350 Server gxc io View Datasheet © GXC 2024 Inc
10000 Metric Blvd Suite 200 Austin TX 78758 info@gxc LinkedIn Twitter 04 10 Onyx Edge Network
Gateway Data Sheet 08 |||

ONYX-ES Onyx Edge Server ONYX-ES Dell PowerEdge R350 Server Powerful
Performance The GXC ONYX-ES/R3 ... Memory Type UDIMM Memory Module Slots
4 DDR4 DIMM slots Memory Capacity 16GB UDIMM Memory Speed **3200** MT/s
Operating Temp. Range 10C to 35C 50F to 95F Dimensions Height: 42.8 mm 1.69 in.
Wid...

lang:en score:15 filesize: 247.31 K page_count: 3 document date: 2024-08-02



[pdf] Borchure Catalog

2024 Catalogue Small Brochure Download ONYX acd32663d615b097c54d09bd3f76f31d onyx healthcare
i assets file servicecatalog |||

Table of Contents AI Support AI system Table of Contents.....
... ores up to 4.80GHz Intel 13th Gen Core i5-13500TE 14 Cores up to 4.50GHz
Supports Dual Channel DDR4 **3200** SODIMM up to 64GB NVIDIA RTX
A1000/A2000/A4500 Windows 10, Windows 11, Linux Storage Disk Driv...
lang:en score:15 filesize: 5.73 M page_count: 57 document date: 0000-00-00