

# PERSONAL COMPUTER TODAY

## MONTHLY

Post Reg. No. RAJKOT-494-2018-20, Published Date 5th of Every Month and Posting Date 10th of Every Month, Posted at RMS - Rajkot, Valid Upto - 31-12-2020

**VOL. NO. 20 ❖ ISSUE NO. 03 ❖ PAGES - 16 ❖ MARCH - 2022 ❖ PRICE ₹. 10/-**

EDITOR-PUBLISHER-OWNER : UDAY M. BHOJANI, PRINTER : NARAN B. SOLANKI, PRINTED AT : PARTH OFFSET RAJCHANDRA MANDIR STREET, 18-RAMNATH PARA, RAJKOT-1. PUBLISHED AT. PERSONAL COMPUTER TODAY "BHAVANI KRUPA" RAGHUVIR PARK, OPP. DR. RANGANI HOSPITAL, NEW ASHRAM ROAD, NEAR KUVADVA ROAD, RAJKOT-3.

# POWERX®

## LAPTOP ACCESSORIES AVAILABLE



POWER-X LAPTOP ADAPTOR



POWER-X LAPTOP BATTERY



POWER-X LAPTOP KEYBOARD



POWER-X SCREEN



C TO LAN 2.5" SSD



DVD WRITER



2.5" SATA HDD CADDY



SSD EXTERNAL CASE



OPTICAL MOUSE



MINI 2.0 SPEAKER

POWER-X DISTRIBUTOR OF INDIA

# OM SHAKTI INFOTECH

**PRAKASH DEWASI – Mo. 90047 34965**

**RAMESH PUROHIT – Mo. 98207 47131**

Office No. 2, 3rd Floor, 10th Mistry Building, Lamington Road, Opp. Dreamland Theatre, Mumbai - 400 004.  
Ph. : 022 - 49550000 / 23803583, E-mail : omshakti2@hotmail.com, Web. : www.power-x.in

## THE COMPLETE SOLUTION OF COMPUTER ACCESSORIES & PERIPHERALS



LAPTOP RAM



LAPTOP SSD



LAPTOP HDD



MOUSE PAD



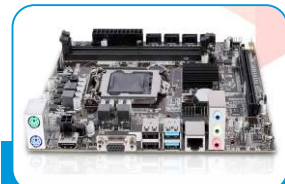
MOUSE



KEYBOARD



TONER CARTRIDGE



MOTHERBOARD



CABINET



MONITOR



7.1 CHANNEL SOUND



USB TO AUDIO



ANDROID DATA CABLE



TYPE C CABLE



AUDIO CABLE



USB TO SATA



HDMI TO VGA



MINI DP TO VGA



USB HUB



LAPTOP SSD



HDMI CABLE



WEB CAM



USB C TO LAN

DVI 24+1 MALE TO  
VGA FEMALE CONNECTOR

# POWERX®



## ANKITA INFOSYS



Office No. 9, B-Wings, Second Floor, Hanuman Tarace, Tara Temple Lane, Lamington Road, Grant Road (East), Mumbai - 400 007. Ph. : 022 - 43472369  
Mobile : +91 73038 44844, E-mail : sales@ankitainfosys.in, Web : www.power-x.in

Life is what happens when you're busy making other plans." John Lennon



# PRIME MINISTER NARENDRA MODI PITCHES FOR SELF-RELIANCE IN SEMICONDUCTOR, MAKE IN INDIA

Making a pitch for self-reliance in semiconductor, Prime Minister Narendra Modi on Thursday stressed on 'Make in India' initiative, calling for sustainable and qualitative manufacturing in the country. Virtually addressing a post-budget Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) webinar on 'Make in India for the World', the Prime Minister said, "We need to give focus on 'Make in India', need to manufacture sustainable and



qualitative products. We have to become self-reliant in

production of semiconductors. 'Make in India' is the demand of the time." 'Make in India' initiative is "not only the need of the hour", but it is also "an opportunity to show the world our manufacturing power, said the Prime Minister. Laying emphasis on the importance of the initiative, the Prime Minister said, "Our aim is to make India the marketplace for not only ourselves but also for the world based on self-reliance.

It will be an effort that will give a boost to manpower and skill development and make us stronger in the times to come." "Make in India brings infinite opportunities," he said. The Prime Minister also said that work needs to be done towards building India into a "manufacturing powerhouse." "Our country has been blessed with manpower and resources that will significantly help in achieving our goals," PM Modi said.

## DELL INSPIRON 24 5000 ALL-IN-ONE PC WITH UP TO AMD RYZEN 5000 SERIES PROCESSORS LAUNCHED

Dell Inspiron 24 5000 All-in-One (AIO) PC powered by AMD Ryzen 5000 series processors has been launched in China. The new PC can be purchased with AMD Ryzen 3 and AMD Ryzen 5 processors, and paired with up to 16GB of RAM. Customers will have an option of going for an SSD-only or a hybrid storage model. The AIO comes preloaded with either Windows 11 Home or

Windows 11 Pro (simplified Chinese). Customers even have an option to choose the bracket style of the AIO. Dell Inspiron 24 5000 AIO PC price, availability Dell Inspiron 24 5000 AIO is available for purchase at a price starting from CNY 4,799 (roughly Rs. 57,500), and goes up to CNY 6,959 (roughly Rs. 83,400) depending upon the configuration chosen. The PC is offered in Moon Shadow

White and Obsidian Black colour options. Dell Inspiron 24 5000 AIO specifications The new Dell Inspiron 24 5000 AIO PC sports a 23.8-inch full-HD(1,920x1,080 pixel) anti-glare display with narrow bezels. Under the hood, Dell has offered two processor options to choose from. Those who need a powerful machine can opt for AMD Ryzen 5 5625U processor with AMD Radeon

graphics, and others can go for AMD R3 Barcelo-U (aka Ryzen 3 5425U) AMD Radeon graphics. The processor in the Dell Inspiron 24 5000 AIO PC can be paired with either 8GB or 16GB DDR4 RAM (3200MHz). There is an option of choosing from 256GB M.2 PCIe NVMe SSD or a hybrid storage configuration that comprises a 256GB M.2 PCIe NVMe SSD and a 1TB SATA HDD

with a 2.5-inch form factor (5400rpm). Ports on the Dell Inspiron 24 5000 AIO PC include a USB 3.2 Type-C Gen 2, two USB 3.1 Gen 1 ports with Power On/Wake support, two USB 3.1 Gen 2 ports with PowerShare support, two HDMI ports, an RJ45 Ethernet Port, an SD card slot, and a headphone jack. Connectivity options include Wi-Fi 6 and Bluetooth v5.2.

## DEALS IN ALL TYPE OF CABLES & CONVERTERS



### ZIOTECH DESKTOP / LAPTOP INDIAN POWER CORD

- 1.8 & 1.5 MTR LENGTH
- 14 WIRE / 38 GUAGE
- 8 MM ODD (PVC THICKNESS)
- FLEXIBLE & FRESH PVC
- DELL DYE
- WITH 1 YR. WARRANTY



### INTEL CPU FAN



### ZIOTECH DESKTOP / LAPTOP INDIAN POWER CORD

- 1.8 MTR LENGTH
- 14 WIRE / 40 GUAGE
- 7 MM ODD (PVC THICKNESS)
- FLEXIBLE & FRESH PVC
- DELL DYE
- WITH 1 YR. WARRANTY



Deals in **Wholesale**  
**Used Laptop**



E5420



E5430



E5440



E5450



E5520



E5530



7440



7450



7470



6560



6570



8460



8470



9470



640G1



840G1



840G3



840G4



T460/460s



L560



L450

Value for money  
Branded/Export material  
Buy back warranty with bill  
Bulk Reseller

Maximum variety  
Best price guaranteed  
Prompt after sales service

**Sarah.com**

107-B, First Floor, Bhandari House,  
91, Nehru Place, New Delhi-110019  
Email: sarah.com2017@gmail.com

**AKRITI GUPTA**  
**8368555850**  
**7838969988**



**R. R. COMPUTERS**

**98198 63545**  
**99304 44142**

**ALL TYPES OF REFURBISHED LAPTOPS, DESKTOP,  
SERVERS & COMPUTER PRODUCTS AVAILABLE**

<b>LENOVO L560</b> i5 6th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 20??/-	<b>LENOVO L560</b> i3 6th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 16??/-	<b>LENOVO L450</b> i5 5th / 8GB / 256 GB / ADAPTOR Rs. 18??/-	<b>DELL 6420</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 12??/-	<b>DELL 6430</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-	<b>DELL 6430s</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-	<b>DELL 5430</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-
<b>DELL 6330</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 12??/-	<b>DELL 5450</b> i3 5th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 16??/-	<b>DELL 5450</b> i5 5th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 19??/-	<b>DELL 3380</b> Pentium 7th Gen. 4/500GB/ADAPTOR Rs. 12??/-	<b>DELL 6520/5520</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-	<b>DELL 6530/5530</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 14??/-	<b>DELL 3340</b> i3 4th / 4GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-
<b>LENOVO 3340</b> i5 4th / 4GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 14??/-	<b>LENOVO 3350</b> i3 5th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 14??/-	<b>LENOVO 3350</b> i5 5th / 4GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 15??/-	<b>DELL 5470</b> i7 6th / 8GB / 256 GB / ADAPTOR Rs. 24??/-	<b>DELL 5480</b> i5 7th / 8GB / 256 GB / ADAPTOR Rs. 24??/-	<b>DELL 5289</b> i5 7th / 8GB / 256 GB / ADAPTOR Rs. 24??/-	<b>DELL 6440</b> i5 4th / 4GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 24??/-
<b>HP 6470</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-	<b>HP 6460</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 12??/-	<b>HP 6560</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-	<b>HP 6570</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 14??/-	<b>HP 8570</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 14??/-	<b>HP 8460</b> i5 2nd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 12??/-	<b>HP 8470</b> i5 3rd / 4GB / 320 GB / ADAPTOR Rs. 13??/-
<b>HP 11G2 (TOUCH)</b> i3 6th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 15??/-	<b>HP 840 G3</b> i5 6th / 8GB / 256 GB / ADAPTOR Rs. 23??/-	<b>HP 840 G3</b> i7 6th/8GB/500GB 256 SSD/ADAPTOR Rs. 28??/-	<b>DELL 7450</b> i5 5th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 19??/-	<b>DELL 7450</b> i7 5th / 8GB / 500 GB / ADAPTOR Rs. 21??/-		

**WE SUPPLY  
ALL OVER INDIA**

**WE SUPPLY LAPTOP ON RENT**

**WE BELIEVE IN GOOD  
QUALITY PRODUCTS**

1, Yamuna Bldg. Ground Floor, Tara Temple Lane, Lamington Road, Mumbai - 400 007. Ph. 022 - 4920 7991, 4920 7992, 2388 7992,  
**RONAK : Mo. +91 - 98198 63545, RAHUL : Mo. +91 - 99304 44142. E-mail : rrcomputers1234@gmail.com**

**Join Us Now on Social Media B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**





**FITAG - FEDERATION OF INFORMATION TECHNOLOGY ASSOCIATION OF GUJARAT, A PARENT BODY OF 39 IT ASSOCIATION & HAVING MORE THAN 5000+ MEMBERS ACROSS GUJARAT.**



**MEDIA PARTNER**

## PORBANDAR COMPUTER ASSOCIATION TEAM



## JAMNAGAR COMPUTER ASSOCIATION TEAM



## GONDAL COMPUTER ASSOCIATION TEAM



## AMRELI COMPUTER ASSOCIATION TEAM



## MUNDRA COMPUTER ASSOCIATION TEAM



## GANDHIDHAM COMPUTER ASSOCIATION TEAM



The Saurashtra region experienced an overwhelming response across associations. Hundreds of IT business owners caused their vision & execution plans for their

business expansion. The FITAG innovation tour (FIT) has five agendas – Vision, Knowledge, Skill, Dedication & Execution. IT has a commitment to elevating the excellence in IT

businesses. Sheer focus is on business development & the prospects for growth. For this FIT, Vibranium – A make in India, an anti-virus software company has sponsored the whole FIT-2022. The

Company has been ranked Number-1 by PassMark Australia. We are proud to be a global leader in the segment. FITAGIAN are marching ahead with its Yatra that

covers each district of Gujarat through the associated members & each FITAGIAN is proud of the contribution FITAG makes across the industry.

**Join Us Now on Social Media B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**





A POPULAR BRAND IN COMPUTER & LAPTOP ACCESSORIES



SATA CASING 2.5 INCH  
2.0 V M-2521



SATA CASING 2.5 INCH  
3.0 V M-2538



SATA CASING 2.5 INCH  
3.0 V M-253SJ



SATA CASING 2.5 INCH  
2.0 V M-252SJ



SSD CADDY 9.5 / 12.7 MM



SATA CASING 3.5 INCH  
2.0 V 2 IN 1



SATA CASING 2.5 INCH  
2.0 V M-2525T



SATA CASING 2.5 INCH  
3.0 V M-2535T



SSD SATA M.2  
CASING 3.0 V

Computer Peripherals | Networking Accessories | Computer Cables | Computer Accessories  
USB Products | Laptop Accessories | CCTV Camera & Accessories | PC Devices & Converters | Toner Cartridge

RANZ VISION PRIVATE LIMITED

D-20/1, Ground Floor, Okhla Phase 2, New Delhi - 110020  
Mobile : 89209 77252, E-mail : info@ranz.in  
Website : www.ranz.in www.facebook.com/ranzworld

# SAMSUNG GALAXY PHONES SEEM TO BE THROTTLING PERFORMANCE ON ANDROID APPS

Samsung Galaxy phones are found to be throttling their performance on thousands of apps that are not meant for benchmarking purposes. The issue is not limited to a particular device but apparently exists on many models including the newly launched Samsung Galaxy S22 series. The dip in the performance also comes into force for games including Genshin Impact as well as apps such as Instagram, Netflix, and some Google apps. However, benchmarking apps including 3DMark and Geekbench are excluded from the list of apps that result in the performance throttling. A Twitter user alleged that Samsung Galaxy devices are using a preloaded app called Game Optimizing Service to limit the use of hardware resources for more than 10,000 apps. The default app runs in the background when



using both non-gaming and gaming apps and includes even Google apps such as Chrome and Google Docs as well as a few pre-installed Samsung apps including the Calendar, Samsung Pay, and Secure Folder, the user claimed. The performance throttling has also been demonstrated by a YouTube channel in

which the narrator renamed the package name of the 3DMark benchmark app to that of open-world action role playing game Genshin Impact. Changing of the package name resulted in different benchmark results, as seen in the video. Geekbench developer John Poole separately verified that

the limiting of performance is not exclusive to the Samsung Galaxy S22 phones but is also available on older models including the Exynos version of the Galaxy S10. He shared a link to show the difference in benchmark results when the phone is tricked to run Geekbench as a non-benchmark app. The difference in the single-core score is 74.2 percent, while it grows to even 91.6 percent in the multi-core score. Alongside the changes at the benchmark level, the throttling does result in slowdown of the devices when running the selected apps and games. It has been reported on the Samsung Members Community forums by some users at least since December. It is important to note that Samsung has not provided any detailed information on the Game Optimizing Service

that is available preloaded on a list of Galaxy phones. Users are also not provided with an option to disable the preloaded app from their end. The exact reason why Samsung is throttling the performance of its devices through the Game Optimizing Service is unclear at this moment. However, it is assumed that by limiting CPU and GPU resources, the app might be helping provide better battery life and avoid instances of overheating to some extent. OnePlus used a similar mechanism in the OnePlus 9 and OnePlus 9 Pro last year, though it excluded a few popular games. The company, though, did face delisting of the flagship phones from Geekbench. OnePlus had also later clarified that the throttling was aimed to “provide a smooth experience while reducing power consumption.”

Can You See Your Advertisement in  
**Personal Computer Today Monthly**

Visiting Card Ad - Design Size 8.5 cm (w) x 5.4 cm (h)

Only  
₹. **1000**

Contact us on :  
udaybhojani@yahoo.com  
udaybhojani71@gmail.com

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**



# TENDA LAUNCHES U10 - AC650 WIRELESS USB ADAPTER, DUAL BAND WITH 6 DBI ANTENNA IN INDIA

## U19 IS AUTO-INSTALL, PLUG AND PLAY WIRELESS USB ADAPTER



Tenda, the global leader in wireless router and networking devices launches its all-new U10 which adopts 11AC dual-band and supports MU-MIMO. The wireless speed is up to 433Mbps (5GHz) + 200Mbps (2.4GHz), bringing smoother gaming experience for users.

U10 is an 11ac dual-band wireless USB adapter that is automatically installed. The wireless speed of 5GHz can reach 433Mbps, and the speed of 2.4GHz can reach 200Mbps. Equipped with an external 6dBi antenna and support MU-MIMO, U10 enable improve data transmission efficiency and provide smoother streaming. Easily get a portable WiFi hotspot when plug U10 into a networked computer. Fully compatible with Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / XP to meet the wireless Internet access.

The newly launched Tenda AC19 is stocked with 28nm 1GHz CPU equipped with 500MHz co-processor, dual-core design that helps in faster processing speed and

in optimized operation. Also, the router has an in-built signal amplifier used both on 2.4GHz and 5GHz bands of AC19 to enhance the penetration capability and expand the Wi-Fi coverage. It is also the first router from Tenda to use 6\*6 dBi external antennas and four data streams of 5GHz band to provide a better 5GHz Wi-Fi signal.

The Tenda AC 650 U10 has a 6 dBi antenna, similar in design to those found on the Tenda AC19 WiFi router. The extender also integrates an LED that illuminates when connected. It is being very subtle. The antenna can also be positioned in several directions.

Tenda U10: Internet to every computer

The Tenda U10 adapter is designed especially for desktop computers that do not have their own WiFi card. It simply plugs & play USB adapter, the drivers are installed in the Windows 10 environment automatically.

In the same way, the adapter

can also be used for laptops that do not have their own WiFi card or have a non-functional one. The Tenda U10 supports 802.11a/ac/b/g/n standards, offering data transfer speeds of up to 650 Mbps. The 2.4 and 5 GHz bands are supported.

Speaking on the launch, John Dong, Director, Tenda India commented "We understand unique market requirements and with launch of U10 we intent to bridge product gap in Indian market. U10 is very unique product for SOHO market."

Key Features and Benefits:

- Interface - USB 2.0
- 6 dBi antenna
- Wireless frequency - Dual Band: 2.4Ghz and 5Ghz
- Wireless standards-IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11n
- Transfer speed - 200 + 433 Mbps
- Security - 64/128-bit WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2
- Compatible OS - Windows 10, Windows 8.1,

Windows 8, Windows 7, Windows XP

External 6dBi Antenna for Better Connections

The external 6dBi high-gain antenna enable greatly improve the wireless signal strength and transmission distance.

Auto-install, Plug And Play U10 completes installation automatically once plugged into your computer.

Easily Get A Portable WiFi Hotspot

Support soft AP mode, U10 can play a role of WiFi hotspot when plugged into a networked computer. Mobile phones and pads enable access the internet through U10.

Compatible with Various Operating Systems

Compatible with Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows XP, to meet the requirements of various desktop and laptop users for wireless internet connections.

Pricing and Availability:

Tenda U10 AC650 Wireless USB adapter is available

through Amazon.in and IT reseller shop at an introductory price of MRP 2250/- across India.

About Tenda:

Founded in 1999, Tenda technology is the worldwide leader in networking devices and equipment. Tenda has committed to delivering easy-to-install and affordable networking solutions, offering innovative, cutting-edge products to realize people's intelligent life.

The brand has been successfully providing cutting edge technology in home networking, business networking, switch, broadband CPE, gateway, power lines, mobile broadband, and IP camera, etc. As the first home-grown router and wireless network device manufacturer in China, Tenda has been a pioneer in adopting the latest technology and professional service system to offer a reliable network.

For further information, please visit: [www.tendacn.com/in](http://www.tendacn.com/in)

LIKE US ON  
**facebook**®



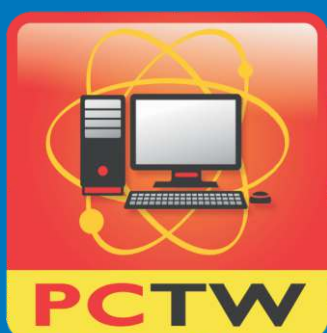
FOR MONTHLY ISSUE,  
UPDATES AND LOTS MORE...

It's now easier for people to find our page in search.

**ONE INDIA ONE IT NEWS MAGAZINE**



VISIT OUR WEBSITE & DOWNLOAD  
LAST 10 MONTH E-PAPER FREE



[www.pctodayworld.com](http://www.pctodayworld.com)

Contact us on :

81280 26727  
79901 34030

For further inquiry :

[udaybhojani@yahoo.com](mailto:udaybhojani@yahoo.com)  
[udaybhojani71@gmail.com](mailto:udaybhojani71@gmail.com)

Follow us on :



**Personal Computer Today**



**B2B PC IT WORLD**  
ALL INDIA IT B2B GROUP



[www.linkedin.com/in/uday-bhojani-302b76201](https://www.linkedin.com/in/uday-bhojani-302b76201)



@pctw\_india



All india Whatsapp Group : 8128026727

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**



## ONE INDIA - ONE IT NEWS MAGAZINE

## ADVERTISE

IN PERSONAL COMPUTER TODAY  
& EXPAND YOUR BUSINESS

## OUR MAGAZINE DISTRIBUTION IN KARNATAKA/TAMILNADU MAJOR CITIES

● Bangalore ● Mangalore ● Mysore ● Belgaum ● Hubli ● Ballari ● Davangere ● Chennai ● Coimbatore ● Madurai

## OUR MAGAZINE DISTRIBUTION IN MAHARASHTRA'S MAJOR CITIES &amp; VILLAGES

Mumbai	Nasik	Akola	Kandhar	Jintur	Ambejogai	Latur
Pune	Jalgaon	Washim	Kinwat	Pathari	Majalgaon	Ahamadpur
Nagpur	Bhusawal	Hingoli	Degloor	Manwat	Parali Vaijenath	Pandharpur
Ahmednagar	Buldhana	Basamath	Parbhani	Purna - Jalna	Osmanabad	Satara
Kolhapur	Amravati	Nanded	Gangakhed	Aurangabad	Barshi	
Solapur	Paratwada	Loha	Selu	Beed	Paranda	

## OUR MAGAZINE DISTRIBUTION IN GUJARAT'S MAJOR CITIES &amp; VILLAGES

Ahmedabad	Bhavnagar	Dharampur	Halol	Keshod	Mangrol	Patan	Selvas	Visnagar
Adipur	Bharuch	Dhoraji	Jasdan	Kalol	Manasa	Petlad	Surat	Vyara
Anand	Bhuj - Kutchh	Dhrol	Jamnagar	Kosamba	Mumbai	Rajkot	Tarupur	Unja
Anjar	Borsad	Dhandhuka	Jam-	Limda	Morbi	Rajula	Una	Wankaner
Ankleshwar	Bilimora	Dholaka	Khambhalia	Nakhatrana	Modasa	Radhanpur	Upleta	Waghodia
Amreli	Chikhli	Gandhidham	Junagadh	(Kutchh)	Navsari	Shihor	V.Vidyanagar	Zalod
Amaran	Dahod	Gandhinagar	Jetpur	Mahuva	Porbandar	Siddhpur	Vapi	
Baroda	Daman	Gondal	Khambhat	Mandvi	Puna	Songadh	Valsad	
Botad	Disa	Godhara	(Anand)	(Kutchh)	Palanpur	Savarkundla	Vijapur	
Bardoli	Dabhoi	Himmatnagar	Khambha	Mahesana	Palitana	Surendranagar	Veraval	

## OUR MAGAZINE DISTRIBUTION IN INDIA'S MAJOR METRO CITIES

● Delhi ● Lucknow ● Jaipur ● Udaypur ● Kota ● Sikandrabad ● Bhopal ● Indore

## OUR MAGAZINE DISTRIBUTION IN STATE

● West Bengal (Kolkata) ● Bihar (Begusarai, Patna) ● Jharkhand (Jamshedpur, Dhanbad) ● Odisha (Balasore, Bargarh, Bhubaneshwar)

GUARANTEED COVERAGE OF 10+ NEW  
CITIES & 500+ NEW OUTLETS EVERY MONTH

With our circulation of 20,000+ copies per month, in over 400 cities across India, **PERSONAL COMPUTER TODAY MAGAZINE** carry your brand, products & services to wholesale shops, manufacturers, importers & other relevant outlets and vendors. You may be able to find more distributors and outlets selling your products in more cities

Personal Computer Today

MONTHLY

Contact at : udaybhojani71@gmail.com, udaybhojani@yahoo.com

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**



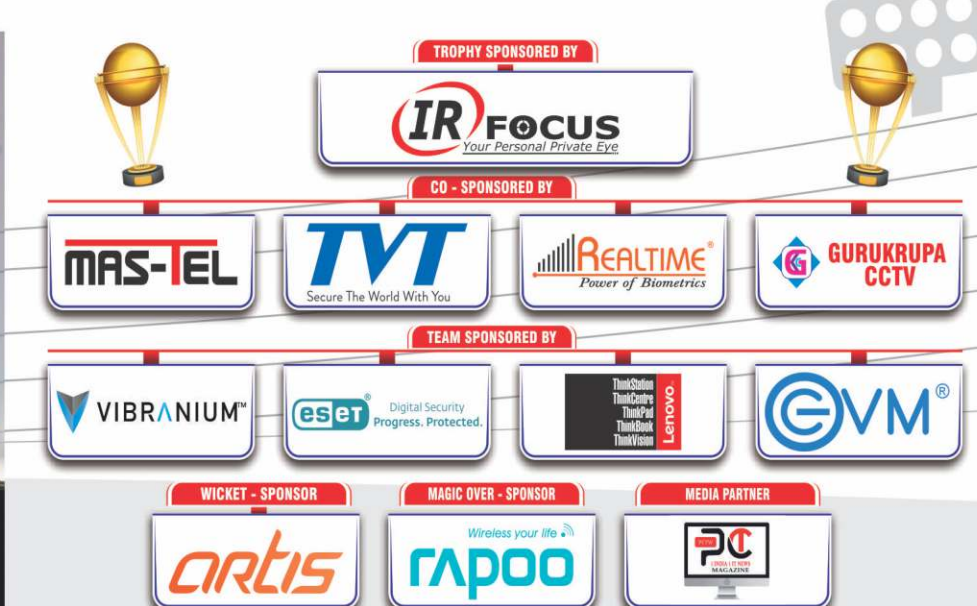
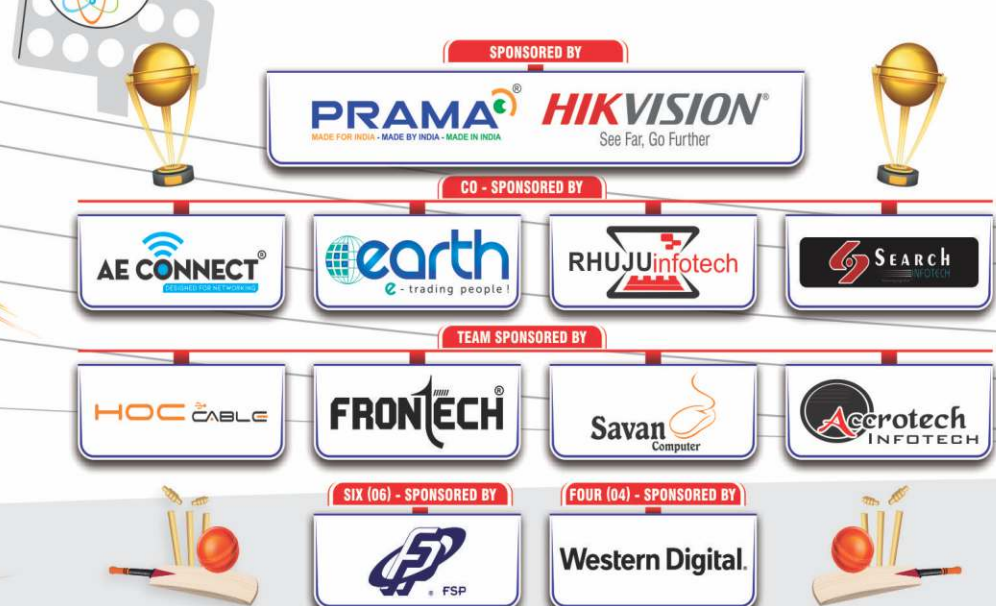


# PERSONAL COMPUTER TODAY

## MONTHLY



### SURAT COMPUTER ASSOCIATION PRESENT CRICKET TOURNAMENT 2022



In which 120 members were divided in 8 teams and after playing 11 matches in a day night tournament, the FRONTECH team became the winner. During this time around 300+ members of Surat Computer Association and more than 80+ vendors as well as committee members of Valsad, Vapi, Silvassa, Ankleshwar Bharuch, and Anand Association along with FITAG Secretary Mr. Varun Amin and pc today magazine director and writer Mr. Uday Bhojani were also present at the event. There was also very good networking by people. Meanwhile, lemon juice was served on the ground all day during the tournament. Along with professional DJ, professional commentators, and professional umpires entertaining the people all day. And snacks and meals were arranged four times a day from morning to evening.

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**



# ડિજિટલ યુગમાં આંખને સાચવવી જરૂરી છે



ચો માસામાં પ્રવર્તતી કન્ઝિટવાઈટીસ નામની બીમારી ચેપી ખરી પાગુ ગંભીર નથી. થોડા સમયમાં સારું થઈ જાય છે. જોકે, આંખની જ વાત નીકળી છે તો આજના કોમ્પ્યુટર, લેપટોપ અને સ્માર્ટ ફોન યુગમાં દિવસ રાત આંખનો ઉપયોગ વધવા લાગ્યો છે એટલે આંખોની તકલીફો પાગુ વધવા માંડી છે. દિવસે ઓફિસમાં કોમ્પ્યુટર વાપરતાં હોઈએ કે રાત્રે પથારીમાં સૂતાં સૂતાં મોબાઈલ

વાપરતાં હોઈએ આંખનો શ્રમ વધતો જાય છે. આ સંજોગોમાં તેમને તંદુરસ્ત અને ચુસ્ત રાખવા નીચે પ્રમાણે સાવધાની રાખવી અત્યંત જરૂરી છે.

## આંખોની તપાસ જરૂરી :

આંખની વર્ષમાં એક વાર મેડિકલ તપાસ કરવી અત્યંત જરૂરી છે. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઓપ્થેલમીકલ સેફ્ટી એન્ડ હેલ્થના જાણાવ્યા પ્રમાણે કોમ્પ્યુટર પર કામ

## સંકલન :- અનંત મામતોરા

કરવાનું શરૂ કરો તે પહેલાં અને કોમ્પ્યુટર પર કામ કર્યાને એક વર્ષ પૂરું થયા બાદ આંખની તપાસ કરાવવી જોઈએ. આ તપાસ દરમ્યાન તમે દિવસમાં કેટલો સમય કોમ્પ્યુટર સાથે ગાળો છો, કોમ્પ્યુટરથી કેટલે દૂર બેસો છો, કેવા પ્રકારના વાતાવરણમાં બેસો છો તે તમામ માહિતી ડોક્ટરને આપવી જરૂરી છે, જેથી એવી પરિસ્થિતિને ધ્યાનમાં રાખીને એ તપાસ કરી શકે અને જરૂરી સૂચનો આપી શકે.

## યોગ્ય પ્રકાશ વ્યવસ્થા :

વધારે પડતા પ્રકાશ પછી એ બારીમાંથી આવતો સૂર્યપ્રકાશ હોય કે ઘર કે ઓફિસની અંદરની ઝળહળતી લાઈટ હોય, તેનાથી આંખ બદ્ધ ખેંચાણ અનુભવે છે. તમે કોમ્પ્યુટર વાપરતા હોવ ત્યારે સામાન્ય રીતે ઓફિસ માં જેટલી પ્રકાશ વ્યવસ્થા જોવા મળે છે તેનાથી અડધો પ્રકાશ કોમ્પ્યુટરની કામગીરી દરમ્યાન ઉત્તમ વ્યવસ્થા છે. બહારથી વધુ પ્રકાશ આવતો હોય તો બારીના પડદાથી ઢાંકી દેવી જોઈએ. સામાન્ય રીતે ઓફિસમાં વપરાતા બલ્બ કે ટ્યૂબ લાઈટોની સંખ્યા કોમ્પ્યુટર વાપરતી વખતે લગભગ અડધી કરી નાખવી જોઈએ.

## વધુ ચમક અને ચળકાટ ટાળો :

ઘર કે ઓફિસની દીવાલોનો ચળકાટ અને કોમ્પ્યુટર કે મોબાઈલની સ્ક્રીનમાંથી આવતો ચળકાટ પાગુ આંખને ત્રાસ આપી શકે છે. કોમ્પ્યુટર પર કામ કરતી વખતે એન્ટિગ્લેર સ્ક્રીન ચઢાવવાથી ઘણો ફાયદો થાય છે. કોમ્પ્યુટર હોય તેની આસપાસની દિવાલના રંગો તેજ ચમકવાળા નહીં પાગુ ડાર્ક અને મેટ ફીનીશવાળા રાખવા હિતાવહ છે.

## ડિસ્પ્લે સ્ક્રીન બદલો :

જો તમે જૂના સમયનું મોનિટર વાપરતા હો જે કે થોડા રે ટ્યૂબ (સી.આર.ટી.)ના નામે ઓળખાતું હતું એને તિલાંજલિ આપીને નવી લિક્વિડ ક્રિસ્ટલ ડિસ્પ્લે (એલ.સી.ડી.) સ્ક્રીન અપનાવો. આંખની સમસ્યાને ધ્યાનમાં રાખીને બનાવવામાં આવેલું આ મોનિટર વધારે લાભદાયી છે. કેથોડ રે ટ્યૂબ (સી.આર.ટી.)ની સ્ક્રીન પર આવતી તસ્વીરો કોઈ દિવાની ન્યોતની જેમ ધ્રુવતી હોય છે. આવી તસ્વીરો આંખને લાંબે ગાળે નુકસાન કરે છે. કોમ્પ્યુટર હોય કે મોબાઈલ તેની કોઈ પાગુ વેબપેજ

ખોલીને તેની પાછળની સફેદ સ્ક્રીન જુઓ. તેનાથી તમને સ્ક્રીનની બ્રાઈટનેસ (તેજસ્વિતા) ગોઠવવાની ખબર પડશે. ટ્યૂબલાઈટ જેવી અતિશય સફેદ વધુ બ્રાઈટનેસ આપે છે જ્યારે આ સ્ક્રીન મેંદ અને હલકા રાખોડી કલર જેવી લાગે તો વધુ પડતી ડાર્ક સ્ક્રીન કહેવાય. આ બ્રાઈટનેસને તમે તમારી આંખને નિરાંત મળે એટલી તેજ રાખો. તમે જે વાતાવરણમાં કામ કરતા હોવ ત્યાંના પ્રકાશના તેજ જેટલી જ સ્ક્રીનની બ્રાઈટનેસ રાખશો તો ફાયદામાં રહેશો. તમારે વધુ પડતું વાંચવાનું કે ટાઈપિંગનું કામ કરવું પડતું હોય તો અક્ષરોની સાર્થક એવી રાખો, જે સ્ક્રીન બે ફૂટ દૂર રાખીને આંખ ન ખેંચાય એવી હોવી જોઈએ. વાંચતી કે ટાઈપ કરતી વખતે બેકગ્રાઉન્ડ રંગીન રાખતાં સફેદ અને ચંચાતા કે ટાઈપ થતાં અક્ષરોનો રંગ કાળો હોય તો આંખને સૌથી વધુ રાહત મળે છે. સ્ક્રીન દ્વારા છોડાતાં વિવિધ રંગી પ્રકાશના કિરણો પાગુ તમારી આંખ પર અસર કરતાં હોય છે. એમાંય ભૂરા (બ્લુ) રંગના ઓછી તરંગલંબાઈ ધરાવતા કિરણો આંખ માટે, લાલ કે કેસરી કિરણો કરતાં વધુ નુકસાનકર્તા છે. સ્ક્રીનમાંથી વધૂટતાં ભૂરા રંગના પ્રમાણને ઘટાડીને આંખ પરનો ભાર હળવો કરી શકાય.

## આંખના પલકારા મારતા રહેવું જોઈએ :

ઘણી વાર એવું બનતું હોય છે કે કોમ્પ્યુટર કે મોબાઈલ સ્ક્રીનમાં આપણે એકીટશે જોયા કરીએ છીએ. એક અંદાજ પ્રમાણે સાધારણ સંજોગોમાં આપણે જેટલી વાર આંખ ઉઘાડબંધ કરીએ છીએ એના કરતાં કોમ્પ્યુટર પર કામ કરતી વખતે આપણે ત્રીજા ભાગ જેટલી જ આંખ ઉઘાડબંધ કરીએ છીએ. ઘણી વાર આ ઉઘાડબંધ પાગુ પૂર્ણપણે થતાં નથી. વધુ સમય આંખો ખુલ્લી રહે તો આંખો પર એક આંસુનું પડ હોય તે સૂકાતું જાય છે. આવી સૂકી આંખોમાં બળતરા વધી જાય છે. માટે થોડી થોડી વારે આંખો પૂર્ણપણે બંધ -ઉઘાડ કરતા રહેવું જરૂરી છે. દરેક ૨૦ મિનિટે દસ વાર ધીરે ધીરે આંખ બંધ કરવાથી ને ખોલવાથી આંખો ભીની અને તંદુરસ્ત રહે છે.

## આંખની કસરત પાગુ જરૂરી :

આના માટે લગભગ ૨૦ મિનિટ કોમ્પ્યુટર પર કામ કર્યા બાદ ત્યાંથી ફોક્સ હટાવી ૨૦ સેકન્ડ સુધી ૨૦ ફીટ દૂર આવેલી ચીજવસ્તુ પર નજર નાખો. કેટલાક ડોક્ટરો આને ૨૦-૨૦-૨૦ ની પદ્ધતિ પાગુ કહે છે.

## ડિજિટલ યુગમાં વધતા જતા ડિજિટલ જેબ કતરા

હોટસાઈપ, ફેસબુક, ટ્વિટર અને ઈન્સ્ટાગ્રામ હિંદુસ્તાનના ઘરે ઘરે પહોંચી ગયા છે. સવાર અને શુભરાત્રિ મોબાઈલ ફોનમાં સવારના પહેલા અને રાતના છેલ્લા મેસેજ જોઈને શરૂ અને પૂરી થાય છે અને કેટલાક તો અડધી રાતે જો નોટિફિકેશન આવે તો પાગુ ખોલીને જોઈ લે છે જાણે કે મોટી લોટરી લાગવાના સમાચાર આવ્યા હોય! સોશયલ મીડિયામાં રજિસ્ટ્રેશન કરતા સમયે લોકોએ તેમની કેટલીક મહત્વની અંગત વિગતો ભરવાની હોય છે અને બાકીની ઓપશનલ પાગુ ઉત્સાહમાં કેટલાક લોકો તો તમામ વિગતો વટ પાડવા ભરતા હોય છે અને ફેસબુકમાં તો એક ઓપ્શન આવે છે “વ્યુ એજ”. એમાં તમારું પ્રોફાઈલ જો બીજા કોઈ જુઓ તો કેવું લાગે તે તમે જોઈ શકો છો અને હાલમાં આ જ ઓપ્શન “વ્યુ એજ”ના કારણે ૫૦ મિલિયન ફેસબુકમાં રજિસ્ટર્ડ મેમ્બર્સના પર્સનલ ડેટા લીક થયાની પુષ્ટિ ફેસબુકે કરેલ છે. હેકર્સ આ ૫૦ મિલિયન ફેસબુકના મેમ્બર્સના પર્સનલ ડેટા ચોરી કરી લીધેલ છે અને આના કારણે ફેસબુકે હાલ પૂરતો “વ્યુ એજ”નો ઓપ્શન બંધ કરેલ છે. ફેસબુકની આ કબૂલાતના કારણે અમેરિકન સ્ટોક માર્કેટમાં તેના શેરમાં ૩ ટકાનો ઘટાડો આવેલ છે. મું.સ.ના જ્ઞાની વાયકોને યાદ હશે જ કે આ અગાઉ ફેસબુકે કબૂલેલ છે કે ૮૭ મિલિયન યુઝર્સનો પર્સનલ ડેટા લાંડનની કેમ્બ્રિજ એનાલિટિકા કંપનીને પહોંચી ગયેલ હતો. જોકે, હવે તો આ કંપની બંધ થઈ ગયેલ છે. ૨૦૧૩માં ફેસબુકમાંથી ૬૦ લાખ લોકોના મોબાઈલ નંબરની ચોરી કરવામાં આવી હતી તો ૨૦૦૮માં ૮૦ લાખ લોકોની જન્મતારીખ ચોરાઈ ગયેલ હતી. આમ સોશયલ મીડિયામાં રજિસ્ટર્ડ મેમ્બર્સના પર્સનલ ડેટા વારંવાર લીક થવાની ઘટનાઓ બન્યા કરે છે તેનો દુરુપયોગ ઓનલાઈન માર્કેટિંગ, પોલિટિક્સ અને ફાઈનાન્શિયલ ફોંડમાં થાય છે. સોશિયલ મીડિયાના હજાર ફાયદા સાથે સો જેટલા ગેરફાયદાઓ પાગુ મોટું નુકસાન કરી શકે છે તેથી તેનો યોગ્ય ઉપયોગ જરૂરી છે. આટલું પૂરતું ના હોય તો છેલ્લા સમાચાર મુજબ ૨૦૧૬માં ઉબર કે જે પ્રાઈવેટ ટેક્સી વ્યવસ્થા છે, તેમાંથી ૫ કરોડ ૭૦ લાખ પેસેન્જર્સ અને ડ્રાઈવર્સની પર્સનલ ઈન્ફર્મેશન લીક થયાની કબૂલાત ઉબરે કરેલ છે અને તેના માટે ૧૪૮ મિલિયન અમેરિકન ડોલર્સની રકમ મતલબ કે લગભગ એક હજાર ૮૦ કરોડ રૂપિયાનો ફાઈન ભરવા તૈયાર થયેલ છે! કરોડો ઉબર યુઝર્સને ઉબરમાં કેડિટ કે ડેબિટ કાર્ડ ડેટા રજિસ્ટર્ડ કરેલ છે કે જેથી ઓટોમેટિક પેમેન્ટ થઈ જાય અને દર વખતે ભાડાના પૈસા ચૂકવવા ના પડે જેથી સમયની બચત થાય. ૨૧મી સદી ડિજિટલની સદી છે, તેથી તેનાથી દૂર નહીં જઈ શકાય અને

તેના ફાયદાઓ પાગુ પુષ્કળ છે. જીવન બહુ આસાન કરેલ છે. દુનિયાભરની જાણકારી મળે છે પલભરમાં. ઓનલાઈન બસ, ટ્રેન, પ્લેન કે સિનેમા કે નાટકોની ટિકિટો બુક થઈ જાય છે અને આસાનીથી પેમેન્ટ થઈ જાય છે. ઈમર્જન્સીમાં હોસ્પિટલમાં કે જરૂરતમેંદને નાણાં ચૂકવી શકાય છે તેથી ઈન્ટરનેટ બેંકિંગ ફેસિલિટી હોવી એકદમ જરૂરી છે પાગુ સાથે જરૂરી છે ડિજિટલ જેબકતરાઓથી સાવધાની રાખવાની. તેથી જ તો તમામ બેંક ખાતામાં કે જ્યાં મોટા નાણાં જમા હોય તે ખાતામાં નેટબેંકિંગ ફેસિલિટી નહીં લેવાની, મહિનાની શરૂઆતમાં જ આખા મહિનામાં કેટલા ખર્ચા માટે નાણાં જોઈશે તેનો ક્યાસ કાઢીને તેટલા જ નાણાં એક બીજા બેંક ખાતામાં ટ્રાન્સફર કરવા જ્યાંથી આ તમામ પેમેન્ટ ઓનલાઈન કરી શકાય અને નેટબેંકિંગના ફોંડથી થતા નુકસાનને સીમિત કરી શકાય. કેડિટ અને ડેબિટ કાર્ડમાં કાર્ડ પ્રોટેક્શનનું વીમાનું કવર લઈને થોડો પ્રીમીયમથી મોટા નુકસાનને નિવારી શકાય. ઓનલાઈન કે બીજા જરૂરી જગ્યાએ રજિસ્ટર્ડ કરતી વખતે બહુ જ જરૂર પૂરતો પર્સનલ ડેટા આપો. બહુ પહોળા થવાની અને ગામને બતાવવું જરૂર નથી કે તમે બદ્ધ મહત્વની મોટી વ્યક્તિ છો. એક જ કાર્ડ અને બેંક એકાઉન્ટ ઓનલાઈન ટ્રાન્ઝેક્શન માટે લિન્ક કરો, બને ત્યાં સુધી તમે જ એને ઓપરેટ કરો અથવા બદ્ધ વિશ્વાસુ વ્યક્તિ સાથે તેને શેર કરો. પાસવર્ડ નિશ્ચિત સમયે ચેન્જ કરો. પાસવર્ડ ક્યારેય, નામ, અટક, જન્મ તારીખ, બર્થ પ્લેસ, મોબાઈલ કે હોમ કે ઓફિસ ફોન નંબર કે પીન કોડ નંબર આમાંથી કોઈ એક કે કોઈ અન્ય કોમ્બિનેશનમાં પાગુ નહીં રાખો, પાગુ તદ્દન અલગ રાખો કે જે માત્ર તમે જ જાણતા હો અને બીજે કોઈ તેને કલ્પી પાગુ ના શકે. દા.ત. પાસવર્ડ છે ઈવફરફળજય૧૮ આ કોમ્બિનેશન છે એક કાલ્પનિક વ્યક્તિ સુબોધભાઈનું કે જે ૧૯૪૫માં ભચાઉમાં જન્મેલ છે અને તોણે ૨૦૧૮માં અમેરિકા વિઝિટ કરેલ છે, પાસવર્ડ યુનિક પાગુ છે અને તે વ્યક્તિને આસાનીથી યાદ પાગુ રહી શકે છે પાગુ બીજાની સમજશક્તિથી બહાર છે અને આમાંથી કોઈ ડેટા તેના પ્રોફાઈલમાં નથી! ૨૧મી સદીમાં આજ નુસખાઓ આપણા ચોરખિસ્સાઓ છે જેનાથી ડિજિટલ ચોરીથી બચી શકાશે. બાકી તો તમામ નવું ડેવલપમેન્ટ કંઈકે રિસ્ક તો લાવે જ છે, સમજદારી છે તેનો વિરોધ કરવાના બદલે તેને સ્વીકારીને સલામતીના નવા રસ્તાઓ શોધવાની આ ગૈર્મ ચેન્જિંગ ટેકનોલોજીના જમાનામાં જીવન આસાન કરી શકાયે, કારણ કે “ચેન્જ ઈઝ નેવર પેઈનફૂલ ઓન્લી રેઝિસ્ટન્સ ટુ ચેન્જ”ઈઝ પેઈનફૂલ.

(મુંબઈ સમાચાર માંથી સાભાર)

**R.N.I. NO. GUJGUJ/2003/14280**

## પર્સનલ કોમ્પ્યુટર ટુકે

**રજીસ્ટ્રેશન ઓફ ન્યુઝપેપર્સ (સેન્ટ્રલ રૂલ્સ ૧૯૫૬) અન્વયે**  
**પર્સનલ કોમ્પ્યુટર ટુ કે (માસિક) અંગેની માહિતી**  
**(ફોર્મ નં. ૪, રૂલ નં. ૮)**

<p>૧. પ્રકાશનનું સ્થળ</p> <p>૨. પ્રસિદ્ધીનો ગાળો</p> <p>૩. મુદ્રક</p> <p>રાષ્ટ્રીયતા</p> <p>સરનામું</p>	<p>- ‘ભવાની કૃપા’, રઘુવીર પાર્ક, બંધ શેરી, ડો. રંગાણી હોસ્પિટલની સામે, ન્યુ આશ્રમ રોડ, કુવાડવા રોડ પાસે, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૩. (ગુજરાત)</p> <p>- માસિક (દર મહિનાની ૫ મી તારીખે પ્રસિદ્ધ થાય છે.)</p> <p>- નારણભાઈ બટુકભાઈ સોલંકી</p> <p>- ભારતીય</p> <p>- પાર્થ ઓફસેટ</p> <p>રાજચંદ્ર મંદીર શેરી, ૧૮ - રામનાથ પરા, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૧</p>
<p>૪. માસિક</p> <p>રાષ્ટ્રીયતા</p> <p>સરનામું</p>	<p>- ઉદય મુકુન્દભાઈ ભોજાણી</p> <p>- ભારતીય</p> <p>- ‘ભવાની કૃપા’, રઘુવીર પાર્ક, બંધ શેરી, ડો. રંગાણી હોસ્પિટલની સામે, ન્યુ આશ્રમ રોડ, કુવાડવા રોડ પાસે, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૩. (ગુજરાત)</p>
<p>૫. પ્રકાશક</p> <p>રાષ્ટ્રીયતા</p> <p>સરનામું</p>	<p>- ઉદય મુકુન્દભાઈ ભોજાણી</p> <p>- ભારતીય</p> <p>- ‘ભવાની કૃપા’, રઘુવીર પાર્ક, બંધ શેરી, ડો. રંગાણી હોસ્પિટલની સામે, ન્યુ આશ્રમ રોડ, કુવાડવા રોડ પાસે, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૩. (ગુજરાત)</p>
<p>૬. તંત્રી</p> <p>રાષ્ટ્રીયતા</p> <p>સરનામું</p>	<p>- ઉદય મુકુન્દભાઈ ભોજાણી</p> <p>- ભારતીય</p> <p>- ‘ભવાની કૃપા’, રઘુવીર પાર્ક, બંધ શેરી, ડો. રંગાણી હોસ્પિટલની સામે, ન્યુ આશ્રમ રોડ, કુવાડવા રોડ પાસે, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૩. (ગુજરાત)</p>

૭. હું ઉદય મુકુન્દભાઈ ભોજાણી આથી જાહેર કરું છું કે ઉપર આપેલ વિગતો મારી વધુમાં વધુ જાણ મુજબ સાચી છે.

**ઉદય એમ. ભોજાણી**  
(માલિક-પ્રકાશક-તંત્રી)

સ્થળ : રાજકોટ  
તારીખ : ૦૫-૦૩-૨૦૨૨

આ કસરતથી આંખના સ્નાયુઓની થકાવટ દૂર થઈ જાય છે. સતત કમ્પ્યુટર પર કામ કરનારાની માત્ર આંખો જ નહીં, ડોક, પીઠ અને ખભા પાગુ દુખવા લાગે છે. આવા સંજોગોમાં કામના કલાકો દરમ્યાન વચ્ચે વચ્ચે ૫ મિનિટનો નાનો વિરામ ચાર-પાંચ વાર લેવો જરૂરી છે. આ વિરામ દરમ્યાન ખુરસી પરથી ઊભા થાવ અંગડાઈ લઈ હાથ, પગ, ગરદન અને ખભા જેટલા ખેંચી શકાય એટલા ખેંચીને સ્નાયુઓના થાકને દૂર કરો. આવા વિરામ દિવસભર કામ દરમ્યાન લેવાથી રખેને એમ માનતાં કે કામની ઉત્પાદકશક્તિ ઘટી જશે. ઊલટાની બાકીના સમયમાં કામ કરવા માટેની શક્તિ અને સ્ફૂર્તિ વધી જાય છે. મોટા વિરામના સમયે આંખમાં પાણી છાંંટારહેલું જોઈએ.

## ટાઈપિંગ કરતી વખતે શું ધ્યાન રાખશો...??

ટાઈપ કરતી વખતે કોઈ કાગળમાંથી જોઈ જોઈને કામ કરવાનું હોય તો એ કાગળ સ્ક્રીનની સમાંતર પેપર રાખવાના સ્ટેન્ડ પર રાખવાથી આંખ અને ડોકને રાહત રહે છે. સ્ટેન્ડ પર કાગળ ભરાવ્યા પછી તે સરળતાથી વાંચી શકાય તેવા પ્રકાશની વ્યવસ્થા કરવી જોઈએ. તમારા કોમ્પ્યુટર કે મોબાઈલની સ્ક્રીન હંમેશાં ૨૨થી ૨૪ ઈંચ દૂર રાખીને કામ કરવું. સ્ક્રીનનો મધ્ય ભાગ તમારી આંખોની સીધી લાઈનમાં અથવા ૧૦થી ૧૫ ડિગ્રી નીચે હોય એ ઉત્તમ ગોઠવાણ છે. આવી નાની પાગુ મહત્વની વાતો યાદ રાખીને આપણે વિના શારીરિક જોખમે કોમ્પ્યુટર કે મોબાઈલ પાસેથી સારું કામ લઈ શકીએ છીએ.

(મુંબઈ સમાચાર માંથી સાભાર)

## :: અગત્યની સુચના ::

અમારા માનવંતા વાયક મીત્રો -વિજ્ઞાપન દાતાઓ લવાજમ ધારકો તથા શુભેચ્છકોને જણાવવાનું કે હવેથી પર્સનલ કોમ્પ્યુટર ટુ કે નો તમામ પ્રકારનો પત્રવ્યવહાર સુચનો ફરીયાદો અમને અમારી નીચેની ઓફીસના સરનામે જ મોકલશો.

## :: રજી. ઓફીસ ::

પર્સનલ કોમ્પ્યુટર ટુ કે  
“ભવાની કૃપા”, રઘુવીર પાર્ક બંધ શેરી, ડો. રંગાણી હોસ્પિટલની સામે, ન્યુ. આશ્રમ રોડ, કુવાડવા રોડ પાસે, રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૩

## :: સુચના ::

અમારા વહાલા વાયકમિત્રોને આથી જાણ કરવામાં આવે છે કે આ મેગેઝીનમાં પ્રસીદ્ધ થતાં લેખો કે મંતવ્યો જે તે લેખકોના છે. પ્રકાશન આ બાબત સાથે સહમત છે કે અસહમત છે તેમ ન માનવું. તથા આ પ્રકાશનમાં પ્રસીદ્ધ થતી જાહેરખબરો - સેવા કે ઉત્પાદનો અંગેની માહિતીની અમે કોઈ ચકાસણી કરતા નથી. તો આ બાબતે નાણા મોકલતા કે તે સેવાનો ઉપયોગ કરતા પહેલા અધિકૃત વ્યક્તિની સલાહ લેવી જરૂરી છે. આ બાબતની કોઈપણ જાતની ફરીયાદ કે દાવા અંગે પર્સનલ કોમ્પ્યુટર ટુ કે ની જવાબદારી રહેશે નહીં.



PERSONAL COMPUTER TODAY  
MONTHLYINDIA  
IT NEWS  
MAGAZINE

## WELCOME - 2022 SPECIAL OFFER

❖ GUJARAT ❖ RAJASTHAN ❖ MAHARASHTRA ❖ M.P. ❖ WEST BENGAL ❖ ODISHA  
❖ JHARKHAND ❖ BIHAR ❖ KARNATAKA ❖ UTTAR PRADESH ❖ DELHI ❖ TAMILNADU

१८ साल से प्रकाशित हो रहा गुजरात का एकमात्र आई.टी. मेगेझीन अब मुंबई, नासीक, नागपुर, कोल्हापुर, औरंगाबाद, इन्दोर (एम.पी.), बेंगलूर (कर्णाटक), जयपुर, उदयपुर, कोटा, जोधपुर (राजस्थान), चेन्नई (तमिलनाडु), कलकत्ता (वे. बंगाल), बेगुसराई, पटना (बिहार), जमशेदपुर, धनबाद (झारखंड), बालासोर, बर्गथ, भुवनेश्वर (ओडीशा), और पुणे में प्रकाशित होगा। इस मेगेझीनमें आपके बिज़नेस की एड प्रकाशित करके आई.टी. की दुनिया सर करने का सुवर्ण मौका...

## AD PRICE LIST

FIRST FULL PAGE	26.67 cm. (w) X 34 cm. (h)	Rs. 35,000/-
LAST FULL PAGE	26.67 cm. (w) X 40 cm. (h)	Rs. 28,000/-
LAST HALF PAGE	26.67 cm. (w) X 20 cm. (h)	Rs. 15,000/-
INSIDE FULL PAGE	26.67 cm. (w) X 40 cm. (h)	Rs. 22,000/-
INSIDE HALF PAGE	26.67 cm. (w) X 20 cm. (h)	Rs. 12,000/-
INSIDE 1/3 PAGE	26.67 cm. (w) X 13.3 cm. (h)	Rs. 8,000/-
INSIDE QUARTER PAGE	26.67 cm. (w) X 10 cm. (h)	Rs. 6,000/-
INSIDE STRIP SIZE	26.67 cm. (w) X 8 cm. (h)	Rs. 4,000/-
INSIDE V.CARD SIZE	9 cm. (w) X 5.5 cm. (h)	Rs. 1,200/-

PLEASE SEND YOUR AD IN JPG FORMAT (300 DPI)

## DATE OF ISSUE

10th of Every Month

## BOOKING DEADLINE

2nd of Every Month

- ❖ Common Distribution in All Cities
- ❖ This Rate for All Addition

FOR MORE INFORMATION  
PLEASE CONTACTUDAY BHOJANI  
81280 26727

: E-mail :

udaybhojani@yahoo.com  
udaybhojani71@gmail.com

27,350+

Computer Resellers



ALL INDIA IT B2B GROUP

One India One Telegram IT B2B Group

India's No. 1 Platform for Computer Resellers

This is a Telegram Group comprising of Covid Products Manufactures, Computers, Mobile Partners. All partners can view posts Free of cost !  
Become STAR PARTNER with posting right

@ 2,500/- Monthly and 10,000 yearly from August - 2020.

Join Us Now on Telegram

HELP LINE No.



79901 34030, 81280 26727

Join Us Now on Social Media B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP



# YOUTUBE'S CREATOR ECOSYSTEM CONTRIBUTED RS. 6,800 CRORE TO INDIAN ECONOMY IN 2020

Video sharing platform YouTube's creator ecosystem generated "considerable" economic value and contributed an estimated Rs 6,800 crore to the Indian economy in 2020, according to a report released on Thursday.

The report by Oxford Economics, an independent consulting firm, assessed YouTube's economic, societal, and cultural impact in India.

The report shows "YouTube's growing creator ecosystem generated considerable economic value, contributing Rs 6,800 crore to the Indian GDP and supporting 6,83,900 full-time equivalent jobs in India in 2020", YouTube said releasing the findings at a virtual briefing.

The study by Oxford Economics combines



YouTube-driven advertising revenues, with other related revenues, such as non-advertising revenues (such as subscriptions and alternative monetisation), and off-platform revenues (fan-meetups and sponsorships).

It estimates YouTube's economic impact based on direct impact (profits and wages earned by creators

and their teams), indirect impact (generated by the spending it stimulates in the broader Indian supply chain), and induced impact (generated by the wage costs of those employed by the creator ecosystem).

YouTube said that in addition to the revenue generated on the platform, a creator's presence can help them get a global fanbase, and explore

multiple revenue streams via brand partnerships, live performance and other avenues.

These revenue sources not only support jobs and income for creative entrepreneurs but also spur wider activity in supply chains, YouTube said. Commenting on the report, Ajay Vidyasagar, regional director (Asia-Pacific) of YouTube Partnerships, said: "The creator economy in the country has the potential to emerge as a soft-power impacting economic growth, job creation, and even cultural influence." India is a large market for digital and social media companies and has been witnessing strong growth on the back of booming smartphone sales and affordable data rates.

The social media users have grown leaps and bounds, and

the content creator ecosystem has thrived. That said, the big social media platforms have drawn flak in the past over hate speech, misinformation and fake news circulating on their platforms, and there have been persistent calls for greater accountability.

Under the IT rules notified last year in the country, large digital platforms (with over five million users) have to publish periodic compliance reports every month, mentioning the details of complaints received and action taken thereon.

As per estimates shared by the government last year, the country has 44.8 crore YouTube users, 53 crore WhatsApp users, 41 crore Facebook users, 21 crore use Instagram, and 1.75 crore are on Twitter.

## TENCENT TO REDUCE TRANSACTION FEES ON WECHAT PAYMENTS FOR SMES

Chinese social media giant Tencent will reduce transaction fees for small and medium-sized merchants using its WeChat payments system by 10 percent, the company said in a statement on Thursday.

The reductions will apply beginning September 1, 2021, and extend up to September 30, 2024, the company added.

In order to qualify for the reduction, merchants must meet classification standards



for small and medium-sized businesses by China's

Ministry of Industry and Information Technology.

Tencent will also reduce fees on money withdrawals from users' bank accounts, according to the statement.

The policy follows similar moves from Chinese tech companies this past week.

On Wednesday, Ele.me, the food delivery service run by e-commerce giant Alibaba Group, announced it would reduce its commission fees for merchants in areas affected by COVID-19.

Before that, rival delivery giant Meituan also said it

would reduce its commission.

The changes broadly come after authorities launched a wave of regulatory tightening across a range of industries in China, with the consumer internet sector a frequent target. Regulators last month issued guidance for online food delivery platforms to reduce service fees to help to lower operating costs for catering businesses, in order to promote a faster recovery from the pandemic in the services sector.

## HTC 'METAVERSE' PHONE TO LAUNCH IN APRIL FOR VR, AR EXPERIENCES

HTC is planning to launch a 'metaverse' phone in April, a company executive reportedly revealed at MWC 2022 in Barcelona. The new HTC phone is claimed to be a "high-end device" from the Taiwanese company. Once popular for its Android phones, HTC made a shift towards developing virtual reality (VR) experiences on the platform called Vive. The company at this year's MWC announced its Viverse brand that will include the VR headsets as well as other VR and augmented reality (AR) offerings. As spotted by WinFuture.de, DigiTimes reported that HTC Asia-Pacific General Manager



announced the launch of the HTC metaverse phone at the MWC. The phone is said to target customers who want to access VR and AR apps.

The HTC phone is also said to be a high-end offering, though exact specification details are not yet revealed. The company's recent releases

were, however, limited to basic hardware.

This is notably not the first time when HTC is jumping into the bandwagon of a new technology to gain some attention in the smartphone market. In 2018, the New Taipei-based manufacturer attempted to appeal to people

advocating Blockchain by introducing its phone called HTC Exodus 1. It also added the Exodus 1s to its portfolio in 2019. Both models didn't reach the masses, though.

At MWC 2022 this week, HTC also showcased its new developments in 5G, in-car VR experiences, and location-based entertainment. The company also announced Viverse as its new brand for VR experiences and launched products including VR-based Vive Browser, Vive Connect for simulated experiences, and Vive Guardian VR tool for parents, guardians, and teachers.

"Viverse provides seamless

experiences, reachable on any device, anywhere, and is enabled by the virtual and augmented reality, high-speed connectivity, AI, and blockchain technologies that HTC has invested in for several years," Cher Wang, Co-Founder and Chairwoman at HTC, said in a prepared statement.

In 2017, HTC sold a large part of its smartphone operations to Google for \$1.1 billion (roughly Rs. 8,300 crore). It also merged its smartphone and VR divisions to streamline the business. The company, though, in 2018 confirmed that it was not planning to exit the smartphone market.



# WHATSAPP DESKTOP SEEMS TO BE GETTING A NEW WAY TO REACT TO MESSAGES

WhatsApp is found to be working on a new way to let macOS and Windows users react to messages on its desktop version. It could be an expansion to WhatsApp reactions that are reportedly in the works for the last few months. Using reactions, WhatsApp users would be able to react to a message using emojis — similar to how reactions are available on other messaging apps, including Facebook Messenger and Apple's iMessage. The feature could be available to both mobile as well as desktop users.

As spotted by WhatsApp beta tracker WABetaInfo, WhatsApp Desktop beta



version 2.2208.1 appears to have some references about the new way users can react to messages. The option is, however, not yet available to public beta testers.

The option is titled React to message — clearly defining its purpose — and is available in the message menu. Users would get this new way to react to a message by right

clicking on that text in the app, as seen in a screenshot shared by WABetaInfo.

Last week, WhatsApp was spotted updating its desktop version by adding a “reaction” emoji next to messages. That would enable users to quickly react to a message.

The new way, though, appears to essentially add one more step if a user wants to react to messages on the app.

WhatsApp has been working on message reactions since at least August 2021, if we look at the details shared by WABetaInfo. The feature may bring emojis to share reactions such as “Like,” “Love,” “Laugh,” and

“Surprise.”

Users may also be able to get a reaction info tab from where they could look at all reactions received on a particular message. Additionally, WhatsApp group users may get the ability to react to messages and look at which messages have received reactions from which members in the group.

Exact details on when message reactions will be available to users are yet to be revealed. The feature is also apparently at a development stage at this moment. It may, thus, receive some changes before reaching end users.

# NOTHING PHONE TIPPED TO LAUNCH IN APRIL, COULD FEATURE FAMILIAR TRANSPARENT DESIGN: REPORT

Nothing — OnePlus founder Carl Pei's new startup — could launch its first smartphone in April, according to a new report. Last month, Pei teased the launch of a new smartphone in a series of tweets. Now, a new report suggests that Pei's startup could announce the smartphone as early as next month. The handset is said to feature a transparent design, similar to Nothing's first pair of true wireless stereo (TWS) earbuds that were launched in 2021. The company is yet to officially reveal plans for its first smartphone.



According to a report by TechCrunch, Nothing founder Carl Pei took a prototype of the upcoming Nothing smartphone to Mobile World Congress (MWC) in Barcelona. Citing a source close to the company, the



report adds that Pei showed the prototype to a “key executives” from the industry, including chip designer Qualcomm. The startup is reportedly planning to announce the handset in April, after more than a year of

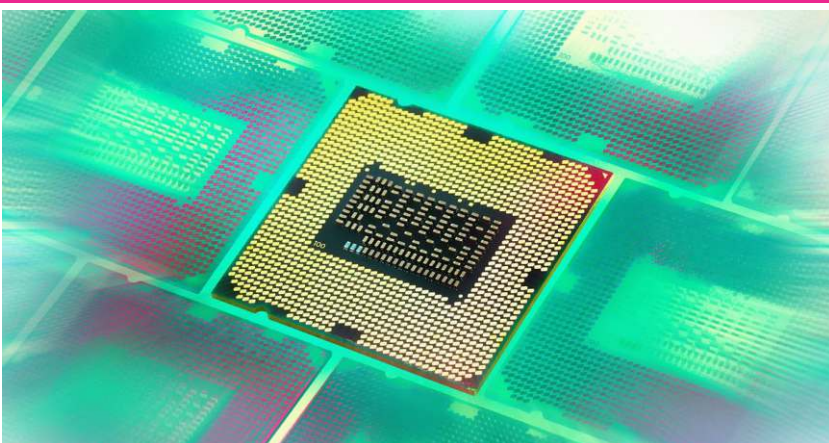
working on its first smartphone. Specifications of the rumoured Nothing smartphone are currently unknown, as the company is yet to reveal any plans or specifications for an upcoming smartphone. According to the report, the handset could feature “elements of transparency” like the Nothing Ear 1 TWS earbuds that were launched in 2021. On February 16, Pei teased a new smartphone on Twitter, in a series of cryptic tweets. Both the Snapdragon and Android Twitter accounts responded to Pei's tweets. In October 2021, Nothing had

announced that it has partnered with Qualcomm to utilise its Snapdragon platform in upcoming devices. Nothing was first said to be working on a smartphone in October 2021, which was tipped to launch in early 2022. The company is also tipped to be working on a power bank, which could be called Nothing Power (1). However, Nothing is yet to reveal plans for either of these devices. The company also acquired smartphone maker Essential, which could help the company with the rumoured development of its first smartphone.

# UCIE CHIPLER INTERCONNECT STANDARD FOR UNIVERSAL INTEROPERABILITY ANNOUNCED

Chipmakers and cloud service providers have come together to create a new Universal Chiplet Interconnect Express (UCIe) standard for better chiplet interoperability. Designed to allow manufacturers to use different ‘chiplet’ components when building SoCs, the initiative is supported by industry leaders such as TSMC, Intel, Qualcomm, Arm, AMD, Microsoft, Meta, and Google. The UCIe standard will allow companies to design and develop CPUs and SoCs faster, and will also allow for different combinations of components due to the universal design.

According to a report by Tom's Hardware, the new



UCIe consortium will help to standardise die-to-die interconnection between chiplets, which are blocks of interconnected circuits found in modern chips. The new standard could bring down the cost of making SoCs and CPUs while speeding up the time to create them, and will be available on x86 and Arm

architectures.

Until now, chiplets have lacked an open-source design, which makes it difficult for a manufacturer to make them work with other chiplets. Thanks to UCIe, all cores, memory, and I/O will all have standardised connections, while playing well with other components.

The new standard could offer manufacturers the same convenience as PCIe (peripheral component interconnect express) which is used to connect storage, memory, and graphics components to a motherboard on PCs.

The new UCIe specification could lead to manufacturers being able to “shop” for chiplets from different companies in the future, while creating their own CPUs and SoCs. This could theoretically speed up the process of development and the time it takes to bring a product to market, as compared to integrated monolithic chips that include all the components on one piece of silicon. For now, the

consortium has ratified a new UCIe 1.0 specification that will focus on validation and features to streamline the process of standardising the chiplet interoperability. However, it could be a while before consumers see new chips that are built on the new UCIe standard, that could be used in smartphones, desktop computers, and powerful server chips.

The consortium includes leaders in the industry including semiconductor foundry owners like Samsung, TSMC, and Intel, as well as companies such as Qualcomm, Arm, and AMD, as well as cloud service providers including Microsoft, Google, and Meta, according to the consortium's website.





## કોમ્પ્યુટર-મોબાઇલ શિક્ષણ ક્ષેત્રે અમે છીએ ગુજરાતમાં વિશ્વસનીય બ્રાન્ડ

કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર-સોફ્ટવેર, મોબાઇલ રીપેરીંગ નું શિક્ષણ પુરૂ પાડતી ગુજરાતની અગ્રણી ઇન્સ્ટીટ્યુટ

- ૩૦ વર્ષનો બહોળો અનુભવ ધરાવતી સંસ્થા
- ગુજરાતમાં ૩૭ સેન્ટર્સ
- ગુજરાત/ભારત સરકાર માન્ય કોમ્પ્યુટર કોર્સીસ
- ભારત સરકાર (NCVT) નું માન્ય પરીક્ષા કેન્દ્ર
- આંતરરાષ્ટ્રીય ISO 9001:2015 પ્રમાણિત સંસ્થા
- ઉચ્ચત્તમ સંચાલન વ્યવસ્થા
- 60000 થી વધુ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ શિક્ષણ
- 300 થી વધારે જોબ પ્લેસમેન્ટ ટાઇ-અપ

### CAREER COURSES

Multimedia & Animation • Computer Hardware & Networking • IT Expert  
Mobile Repairing • Accounts Executive • Office Executive • CCTV Camera Installation  
Interior Designer • Graphics Executive

### SHORT TERM COURSES

CCC • Tally-GST • Spoken English • MS-Office • DTP • AutoCAD • Web Designing • Web Programming  
Turbo C, C++, VB • Photoshop • Internet • CNC Programming • PHP • Miracle



AN ISO 9001:2008 COMPUTER INSTITUTE®  
**PATEL COMPUTERS®**  
COMPUTER HARDWARE-SOFTWARE & MOBILE REPAIRING INSTITUTE

**હેડ ઓફિસ** : ત્રીજો માળ, ક્રિએટીવ ચેમ્બર્સ, એસ.ટી.બસ સ્ટેન્ડ પાસે, કનક રોડ, રાજકોટ. મો. ૯૯૦૯૯૨૦૧૬૧/૬૨  
**કોર્પોરેટ ઓફિસ** : ૩૧૨-આશીષ કોમ્પ્લેક્સ, એસ્ટ્રોન સિનેમા પાસે, સરદારનગરમેઈન રોડ, રાજકોટ. મો. ૯૯૦૯૯૨૦૧૫૫/૭૦  
**સેન્ટર-૧** : બીજો માળ, કુંજ કોમ્પ્લેક્સ, રાજ પેટ્રોલ પંપ પાસે, કેનાલ રોડ, રાજકોટ. ફોન : ૨૨૨૭૮૯૮  
**સેન્ટર-૨** : ત્રીજો માળ, કિષ્ના કોમ્પ્લેક્સ, પંચાયતનગર બસ સ્ટોપ પાસે, યુનિવર્સિટી રોડ, રાજકોટ. મો. ૯૯૦૯૯ ૨૦૧૪૮



AN ISO 9001 : 2015 **CERTIFIED INSTITUTE****Hardware & Networking****Executive Courses****Computer Application**  
(Teacher Training)**COSMOS***The Real Training Centre*

SINCE : 1994

અમારી વિશેષતાઓ &gt;

18 વર્ષથી કાર્યરત સંસ્થા

ISO માન્ય ઈન્સ્ટીટ્યુટ

100% લેખીત જોબ ગેરંટી\*

આધુનિક LCD Labમાં શિક્ષણ

A.C. Class Room

100% પ્રેક્ટીકલ ટ્રેનીંગ

અનુભવી ફેકલ્ટી

વ્યક્તિગત શિક્ષણ

તો હવે... તેવાજ સરકાર માન્ય કોર્સોસ કરવા માટે અમારી સંસ્થાનો સંપર્ક કરો

Basement, Radha Appt.,  
Waghawadi Road, Bhavnagar-364 001.

Ph. : (0278) 2433557, 3001557, 2221557

www.cosmosinstitutes.com

**CALL FOR CONSUMABLES**

Peripherals &amp; Consumables

Shop No. 15, Ground Floor, 128/130, Bora Bazar Street,  
Nr. Jain Medical Store, Fort, Mumbai-400 001.

Tel : 022-22696060 / 66105439 / 66105307

Mr. Alpesh Shah - 9820859290

Mr. Rushabh Shah - 9029994564

E-mail : aadinathperipherals@gmail.com

**Authorized Distributor For****Reseller For****BRING YOUR AD DIRECTLY TO YOUR CUSTOMERS***Join the Digital Marketing Revolution*

Integrating to Digital Branding

**B2B PC IT WORLD****4,500+ COMPUTER RESELLER****ONE INDIA ONE TELEGRAM IT B2B GROUP****COMPUTER RESELLERS**

This is a Telegram Group comprising Manufactures and Distributors of Computer, Laptop, Accessories &amp; CCTV Parts. All Partners can view posts free of Cost ! Become STAR Partner with Posting Right.

Our Annual Subscription Rates  
for Paid Members₹. **1200**

79901 34030

81250 26727

JOIN US NOW ON SOCIAL MEDIA

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**



PAGE - 16

PERSONAL COMPUTER TODAY  
MONTHLY

MARCH - 2022

SOLUTION FOR NETWORKING PRODUCT

EdgeCore Network



1G-10G-100G-400G Switches and more..

Server Card (Based on Intel Controller)



1G-10G -40G-100G Range of Server Cards. Mikrotik Compatible\*

Cheetah SFP Modules



100MBPS to 100G Compatible to CISCO & all other Major Brands of Switches available.

Cheetah DAC/AOC Cables



1G - 40G - 25G - 100G Range of DAC/AOC Cables.

Cheetah Media Converter



100MBPS - 1G - 10G Range of Media Converter, PoE Media Converter & Fiber Switches .

Estd 1991



Sapphire  
MICRO SYSTEMS

IMPORTER & DISTRIBUTOR

: ALSO AVAILABLE :

Media Racks, PoE Switches, Fiber Patch Chord, SAS Cable, LIU, Cat5e, Cat6 Structured Cabling products and more...

+91 98709 88129

+91 93210 52625

+91 93222 09888

A/129 Ansa Ind. Estate, Saki Vihar Road, Andheri (East), Mumbai 400 072. Email Id : channel@sapphire-india.com

BRING YOUR AD DIRECTLY TO YOUR CUSTOMERS

Join the Digital Marketing Revolution

Integrating to Digital Branding



B2B PC IT WORLD



4,500+ COMPUTER RESELLER

ONE INDIA ONE TELEGRAM IT B2B GROUP



Buy Layzex Adjustable Laptop Stand

Layzex laptop stand is a proudly “Made in India”. It is a highly adjustable, sturdy laptop stand to grace your table and suite your needs. We are being Vocal for Local and proudly welcome you to buy this laptop stand with full promise of reliability.

WANTED DEALER

Be a Partner in Faster Growth!



Features

✓ Sturdy material

✓ Slide-proof design

✓ 6 level heights

✓ Ergonomic design

✓ Foldable & Portable

✓ Stunning design



VOCAL FOR LOCAL



आत्मनिर्भर भारत





Efficient Heat Management



Ergonomic Design For Better Health



Foldable & Portable



Manufactured & Marketed By:

Essenza Overseas Pvt Ltd

506, The Millennium, Near Nana Mava Circle, 150 Feet Ring Road, Rajkot - 360004 (Gujarat)

Email : sales@essenzaoverseas.com

Website: www.essenzaoverseas.com

Customer Care : +91 - 74055 71715



LAYZEX™

Designed For Better Tomorrow

Join Us Now on Social Media **B2B PC IT WORLD TELEGRAM GROUP**