

Računalniške novice



Cena: 1,99 €

Optimistično naprej v evropsko digitalno desetletje

št. 23/XXVI
9. december 2021

NAJBOLJŠE praznično darilo je ... računalnik

» Telefonska kartica SIM
je stara 30 let

» Recenzija telefona Honor 50:
Izpod okrilja Huaweija
v objem Google

» Kako preprečiti Windowsu 10,
da bi vohunil za vami?



logitech G



Legendarni Winamp
se vrača



Applova očala
že leta 2022?



Kateri Android
je nameščen na
največ napravah?



T-2 v družbi
največjih

Božična darila pri Anni

Obišči www.anni.si
in si izberi svoje darilo!



 **anni**
www.anni.si

Anni d.o.o., Motnica 7a, IOC Trzin
Informacije 01/ 5800 800
info@anni.si
www.anni.si

Lepo vas bljeni!

Delovni čas
pon. - pet.: 8.00 - 17.00

Znanje, strokovnost,
zaupanje in ... 31 let izkušenj.



Technology
Provider
Gold



DELLEMC
PARTNER
GOLD



Microsoft
Partner

Gold Datacenter



Lenovo

SONICWALL

Acronis



Preverite video
Božični Anni na YouTube



Arozzi Enzo Woven

Arozzi



NAGRADNA IGRA

OSVOJI GLAVNO NAGRADO
GAMING STOL



**Prelistaj
katalog**



Kateri bo prvi telefon s procesorjem Snapdragon 8 Gen 1?



Novi procesor podjetja Qualcomm, ki naj bi še dodatno povečal zmogljivost pametnih mobilnih telefonov Android – Snapdragon 8 Gen 1 (prej Snapdragon 898) naj bi temeljil na osnovi procesorskega jedra ARM Cortex-X1, ki bo izdelano s pomočjo 4-nanometrske tehnologije. Procesor naj bi bil za kar 20 odstotkov zmogljivejši v primerjavi z modelom Snapdragon 888. Novost bo seveda namenjena pametnim mobilnim telefonom najvišjega cenovnega razreda.

Mobilni procesor Qualcomm Snapdragon 8 Gen1 bo opremljen tudi s povsem novim grafičnim jedrom Adreno 730. Z novincem bomo brez težav poganjali tudi najzahtevnejše mobilne igre. Glede na spletne govorice se bo grafično jedro lahko brez težav kosalo z grafičnim pogonom, s katerim je opremljen sicer nadvse zmogljiv mobilni procesor A15 Bionic podjetja Apple.

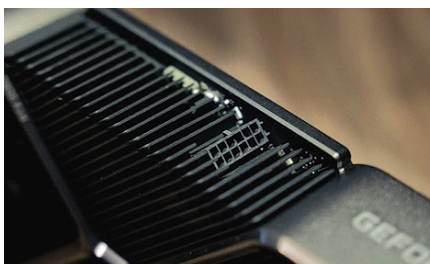
Za novi mobilni procesor se najbolj zanimajo pri podjetju OnePlus, saj bodo z njim zagotovo opremlili pametni mobilni telefon OnePlus 10 Pro. To bo hkrati tudi eden prvih telefonov, ki bo razpolagal s procesorjem Qualcomm Snapdragon 8 Gen 1. Novi OnePlus 10 Pro naj bi imel še 6,7-palčni zaslon AMOLED, sistemski pomnilnik kapacitete do 12 gigabajtov in vgrajen pomnilnik z do 256 gigabajtov prostora. Glavna kamera bo razpolagala s tipalom ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk, piko na i pa bo dodal še Android 12.

bo ponujal zmogljivost do 21 gigabitov na sekundo. To bo več kot dovolj za poganjanje zahtevnih računalniških iger v visoki ločljivosti in z bogato grafiko. V navezi s 384-bitnim pomnilnikom bo prenos podatkov znašal kar en terabajt na sekundo.

Grafična kartica GeForce RTX 3090 Ti bo po vsej verjetnosti predstavljena še pred koncem letošnjega leta in bo pri delovanju porabila veliko energije. Pri polni obremenitvi naj bi namreč porabila tudi 450 vatov moči. Zanj bo treba odšteti vsaj okoli 1.300 evrov.

Zmogljiva GeForce RTX 3090 Ti je skoraj tu

Na spletu se vse glasneje govori o novi grafični kartici podjetja Nvidia, ki bo namenjena najzahtevnejšim ljubiteljem računalniških iger. Gre za grafično kartico GeForce RTX 3090 Ti. Novost bo nedvomno prevzela lovoriko najzmogljivejše grafične kartice na trgu.



Nova grafična kartica GeForce RTX 3090 Ti naj bi temeljila na osnovi grafičnega jedra GA102 z 10.752 grafičnimi jedri. Poleg tega bomo v njej našli še 24 gigabajtov sistemskega pomnilnika GDDR6X, grafični pomnilnik podjetja Micron, ki

Kaj ponuja posebni iPhone 13 za 7.400 evrov?

Podjetje Apple je pred kratkim javnosti v razkošnem slogu razkrilo težko pričakovani pametni mobilni telefon iPhone 13. Kupcem so na voljo kar štirje modeli: iPhone 13, iPhone 13 Mini, iPhone 13 Pro in iPhone 13 Pro Max. Novinci se razlikujejo tako po specifikacijah strojne opreme kot tudi po velikosti, teži in kapaciteti baterije. Nekoliko spremenjena je tudi zunanja oblika telefona, predvsem pa je manjša reža zaslona.

Priljubljenost pametnih mobilnih telefonov iPhone 13 so s pridom izkoristili inovativni oblikovalci podjetja Caviar, ki so za pripravo posebne različice novih telefonov uporabili kar sestavne dele, pridobljene iz električnega avtomobila Tesla Model 3. To vključuje sestavne dele iz titana, plastike, bakra in seveda aluminija. Zato ne preseneča, da so nove pametne mobilne telefone pri podjetju Caviar poimenovali kar iPhone 13 "Tesla Electro".

UREDITE SI KARIERNI PROFIL
IN SE PREDSTAVITE VEČ KOT 26.000 PODJETJEM

Kvaliteten CV je za delodajalca ključen faktor pri izbiranju primernega kandidata.

Ustvarite svoj CV s pomočjo MojeDelo.com vmesnika, ki vam bo pomagal pripraviti profesionalen in kvalitetno izdelan življenjepis.

VSAK DAN NOVA PROSTA DELOVNA MESTA NA MOJEDELO.COM

 POSLOVNI ANALITIK – JUNIOR Naton d. o. o. M/Ž	 RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME Metronik d. o. o. M/Ž	 TEHNIČNA IT PODPORA BOC Institute d. o. o. M/Ž
 .NET RAZVIJALEC Descartes labs d. o. o. M/Ž	 INŽENIR IKT INFRASTRUKTURE Belimed d. o. o. M/Ž	 UX/UI DESIGNER MESI, razvoj medicinskih naprav, d. o. o. M/Ž



Podjetje Caviar je skupno izdelalo le 99 primerkov pametnega mobilnega telefona iPhone 13 "Tesla Electro". Novinci seveda niso poceni. Za najcenejšo različico je namreč treba odšteti preračunanih 5.940 evrov, za najzmogljivejšo pa kar preračunanih 7.390 evrov, torej precej več kot za izvirne različice novosti.

Klasičen fotoaparat, vreden 1,2 milijona evrov

Kljub vsej razpoložljivi tehnologiji, na stotine milijonom slikovnih točk in množici različnih objektivov le redko najdemo model fotoaparata, za katerega bi bilo treba odšteti 1,2 milijona evrov. To je vendarle uspelo modelu Leica MP, fotoaparatu iz davnega leta 1957. Že pred kratkim se je podoben Leicin model prodal za 1,9 milijona dolarjev, kar kaže na to, da so starinski fotoaparati precej cenjeni. Kupec, ki je fotoaparat Leica kupil za vrtoglavo vsoto, želi ostati anonimen. Omenjeni fotoaparat



je eden izmed redkih, ki so bili narejeni v letu 1957 in še vedno brezhibno deluje. Poleg tega gre za primerek, ki razpolaga s črnim ohišjem. Trenutno je na svetu ohranjenih le še 412 primerkov modela Leica MP, različica v črni barvi pa je bila izdelana le v 141 primerkih. Leica MP so bili fotoaparati za profesionalne fotografe, zato ne preseneča, da je bil nekdo za

črno različico analognega fotoaparata pripravljen odšteti 1,2 milijona evrov.

Applova očala že leta 2022?

Na svetovnem spletu že dlje časa krožijo govorice o tem, da bo Apple očala za razširjeno resničnost predstavil letos, prodajne police pa bodo ugledala leto kasneje. Novica je v dobro voljo spravila mnoge ljubitelje Applovih izdelkov, saj naj bi očala vsebovala Applove visokoločljivostne zaslone s širokim vidnim kotom in podporo za prikaz tridimenzionalnih vsebin. Kot kaže, na novost res ne bo treba dolgo čakati, saj naj bi bila na voljo že konec leta 2022.

Prva očala za navidezno resničnost Apple naj bi bilo mogoče uporabljati le v navezi s pame-



tnimi mobilnimi telefoni iPhone. Applov namenski procesor bo še posebej učinkovit pri prenosu podatkov iz telefona iPhone v napravo in obratno, stiskanju in dekompresiranju videa ter pri učinkovitem upravljanju porabe energije. Kupcem naj bi bila na voljo dva modela: zmogljivejši model s procesorjem M1 za Mac in nekoliko šibkejši model s klasičnim procesorjem M1.

Apple naj bi za očala za navidezno resničnost pripravil celo lasten operacijski sistem s povsem spremenjenim uporabniškim vmesnikom. Operacijski sistem naj bi bil opremljen z oznako iOS in naj bi bil prilagojen tako za glasovne ukaze kot za prepoznavo gibov glave. Več o novosti pa bo znanega tekom prihodnjega leta.

Motorola s fotoaparatom ločljivosti 200 milijonov točk?

Dober pametni mobilni telefon je vse, kar dejansko potrebujemo za zajem fotografij in videoposnetkov. Najnovejša generacija vgrajenih digitalnih fotoaparatorov je opremljena z več objektivmi, zmogljivimi senzorji in pametnimi algoritmi, ki nadomeščajo nastavitve optike, to pa je zahtevalo leta učenja. Samsung bo kako-

monitorji.si by emisija



www.monitorji.si

136,⁵⁰



SAMSUNG

Monitor Samsung S24F350FHR
59,2 cm (23,5") 1920x1080 PLS
4ms VGA HDMI FreeSync

199,⁹⁰



Monitor DELL S2422HG
59,9 cm (23,6") 1920x1080 Curved
Gaming 165Hz VA(IPS)
1ms 2xHDMI DisplayPort
HAS 3H sRGB99%
FreeSync Premium

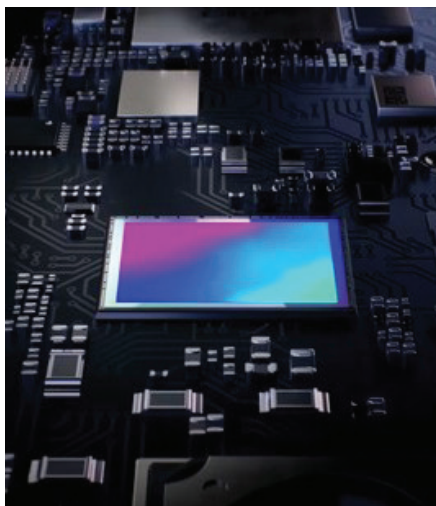
241,⁹⁰



Monitor LG 27GN600-B
68,5 cm (27,0") 1920x1080
Gaming 144Hz, 1ms 2xHDMI DisplayPort
sRGB 99% HDR10, FreeSync G-Sync

emisija
let

E-misija d.o.o.,
Ljubljanska cesta 21d,
1241 Kamnik, tel.: 01 830 35 32



vost zajetih fotografij in videoposnetkov dvignil na še višji nivo, saj je pred kratkim predstavil napredno slikovno tipalo družine ISOCELL HP1 za pametne mobilne telefone z impresivno ločljivostjo 200 milijonov slikovnih točk.

Spletne govorice namigujejo na to, da bo fotoaparati ločljivosti 200 milijonov točk, v pametni mobilni telefon kot prva vgradila Motorola. Po vsej verjetnosti bo šlo za pametni mobilni telefon Motorola Edge 30 Ultra, ki naj bi bil javnosti predstavljen kmalu. V naslednjem letu naj bi slikovno tipalo ločljivosti 200 milijonov točk uporabil Xiaomi, kasneje pa bo na svoj račun prišel Samsung, in sicer z družino pametnih telefonov Galaxy S23.

Samsung ISOCELL HP1 je brez dvoma najzmogljivejše slikovno tipalo v zgodovini pametnih mobilnih telefonov. S pomočjo novega tipala in napredne tehnologije Samsung Tetracell bo zajem vrhunskih fotografij zagotovljen. Novo slikovno tipalo, ki ga bo Samsung začel množično proizvajati ob koncu letošnjega leta, se bo nedvomno odlično obneslo tudi pri zajemu videoposnetkov, saj bo omogočen zajem do ločljivosti 6K s povprečno frekvenco 30 sličic na sekundo.

V čem bo poseben Samsung Galaxy A23?

Pred šestimi meseci je podjetje Samsung pripravilo nadvse zanimiv in poceni pametni mobilni telefon, ki je združljiv z mobilnim omrežjem 4G oziroma 5G (odvisno od različice). Zmogljivejša različica pametnega mobilnega telefona Galaxy A22 5G je opremljena z mobilnim procesorjem MediaTek Dimensity 700 in kakovostnim 16,7-centimetrskim oziroma 6,6-palčnim zaslonom visoke ločljivosti. Tu najdemo še baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur, ki zagotavlja dovolj dolgo avtonomijo delovanja.

Novi Samsung Galaxy A22 4G/LTE oziroma 5G je opremljen še s štirimi, šestimi oziroma osmimi gigabajti sistemkega pomnilnika (odvisno od različice) ter s 64 oziroma 128 gigabajti notranjega pomnilnika. Tu najdemo še kopico zanimivih »dodatkov«, vključno z možnostjo brezžičnega polnjenja. Za zajem fotografij so na voljo štirje fotoaparati z glavno kamero ločljivosti 48 milijonov točk. Kmalu pa bo na voljo njegov dostojni naslednik, Galaxy A23, ki bo prav tako dostopen po zelo ugodni maloprodajni ceni.

Če gre verjeti spletnim govoricam, bo Galaxy A23 zadnji iz družine Galaxy, ki bo na voljo za mobilna omrežja 4G in 5G, vsi prihodnji modeli naj bi namreč razpolagali le s podporo za

mobilno omrežje 5G. Iz trenutno znanih informacij je razvidno, da bo novi Galaxy A23 v primerjavi z modelom Galaxy A22 prinesel boljši fotoaparati, in sicer ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Baterija bo po vsej verjetnosti kapacitete 5.000 miliamper ur, kar je bilo že pri prejšnjem modelu odlično. Več o pametnem mobilnem telefonu Galaxy A23 naj bi bilo znanega še pred koncem leta.

Vse prej kot običajen zaslon



Japonsko podjetje Elsonic je svet računalništva pretreslo s predstavitvijo nadvse nenavadnega zaslona. Zaslon se bo prikupil tistim, ki ga zaradi narave dela uporabljajo v navpičnem položaju. Posebnost zaslona podjetja Elsonic s prodajno oznako EK-MD088 je namreč razmerje stranic 7 proti 32, kar je vse prej kot običajno. Zaslon nenavadne oblike ponuja izris slik z ločljivostjo kar 420 x 1.920 slikovnih točk, zato je kot nalašč za tiste, ki obožujejo družbena omrežja.

Elsonic EK-MD088 se ponaša s svetilnostjo 300 ANSI lumnov in s frekvenco osveževanja 60 sličic na sekundo. Za napajanje je na voljo priključek



USB-C, za povezavo z računalnikom pa vmesnik mini HDMI. Zaenkrat je napredaj le na Japonskem in ni ravno poceni. Zanj je namreč v prosti prodaji treba odšteti preračunanih 130 evrov.

Vsestransko uporaben Arduino UNO Mini

Prijubljenost kompaktnih osebni računalnikov Raspberry Pi je med računalniškimi zanesenjaki po svetu še vedno zelo visoka. To sicer ne preseneča, saj je na njihovi osnovi mogoče zgraditi zelo zanimive naprave. To povsem drži tudi za konkurenčno računalniško platformo Arduino, ki bo zaradi svoje kompaktnosti brez težav našla prostor praktično povsod. Trgovcem je trenutno uspelo prodati kar 10 milijonov miniaturnih računalniških sistemov Arduino, zato so se pri podjetju odločili, da za to priložnost pripravijo miniaturno različico računalnika Arduino UNO. Novost s prodajno oznako Arduino UNO Mini namreč meri zgolj 34,2 x 26,7 x 8 milimetrov in jo bomo takoj prepoznali predvsem po odlični kombinaciji črne in zlate barve. Miniaturni računalnik Arduino UNO Mini temelji na osnovi procesorja ATmega328P. Za shranjevanje ukazov je na



voljo pomnilnik kapacitete 32 kilobajtov. Piko na i nedvomno daje vmesnik USB-C, ki je nadomestil že zastareli vmesnik microUSB. Novost je za 40 evrov napredaj prek spletne povezave bit.ly/Arduino-uno.

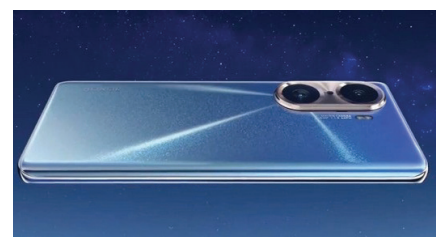
Honor 60: telefon, ki vas bo pustil brez besed

Globalno tehnološko podjetje Honor se je vrnilo na slovenski trg z novim pametnim telefonom Honor 50. Poleg tega, da ima naprava

prednameščene vse Google mobilne aplikacije, navdušuje tudi z nevsakdanjim dizajnom in inovativnimi možnostmi za vloging (video blog). Kmalu bomo po vsej verjetnosti lahko kupili še njegovega naslednika, Honor 60.

Honor 60 bo po vsej verjetnosti poganjal mobilni procesor Qualcomm SM8350 Snapdragon 888 5G. Piko na i bo dodal še kakovosten zaslon s 17-centimetrsko oziroma 6,7-palčno diagonalo. Odlično bo poskrbljeno tudi za zajem fotografij in videoposnetkov, saj bo glavna kamera imela na voljo 50 milijonov slikovnih točk. Za spletne konference bo na voljo kamera ločljivosti 32 milijonov slikovnih točk.

Novost bo razpolagala še z baterijo kapacitete 4.400 miliamper ur, s podporo hitremu polnjenju moči 66 vatov. Na voljo bo tudi mobilni operacijski sistem Android 11. Novost naj bi na prodajne police trgovin zašla še pred koncem letošnjega leta.



ODŠTEJTE MANJ. ZA NOVO OPREMO.

PRIHRANI TAKOJ!

D850 ohišje PRIHRANI TAKOJ! 200€ 2.649€ 2.449 €	D780 ohišje PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.099€ 1.999 €	Z 7 II ohišje PRIHRANI TAKOJ! 100€ 3.099€ 2.999 €	Z 7 II + FTZ adapter PRIHRANI TAKOJ! 100€ 3.299€ 3.199 €	Z 6 II + FTZ adapter PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.149€ 2.049 €	Z 6 II + Z 24-70/4S + FTZ adapter PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.699€ 2.599 €
Z 6 II + Z 24-200/4-6.3 VR PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.799€ 2.699 €	Z 5 + Z 24-50/4-6.3 PRIHRANI TAKOJ! 100€ 1.539€ 1.439 €	Z 5 + Z 24-200/4-6.3 VR PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.099€ 1.999 €	NIKKOR Z 50mm f/1.8 S PRIHRANI TAKOJ! 50€ 599€ 549 €	NIKKOR Z 14-30mm f/4 S PRIHRANI TAKOJ! 100€ 1.299€ 1.199 €	NIKKOR Z 14-24mm f/2.8 S PRIHRANI TAKOJ! 100€ 2.349€ 2.249 €

FOTO GRAD, Miklošičeva 36, Ljubljana
www.fotograd.si | info@fotograd.com
 Tel.: 01 439-29-00, 05 996-42-26, 041 624-533
 Akcija traja od 5. 11. 2021 do 17. 1. 2022
 Cene veljajo pri plačilu z gotovino ali bančnem nakazilu.

CAPTURE TOMORROW

Kaj si lahko obetamo od telefona Xiaomi 12X?



Xiaomi je znan po kakovostnih izdelkih z zanimivimi cenami. Konec leta bo v nabor dodal še pametne mobilne telefone družine Xiaomi 12 za nekoliko bolj zahtevne uporabnike. Med vsemi naj bi bil najbolj zanimiv model Xiaomi 12X. Xiaomi 12X se bo najbolj prikupil ljubiteljem digitalne fotografije, saj naj bi bil opremljen z glavnim fotoaparatom ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Poleg tega bo na voljo še kakovostni AMOLED zaslon s 15,9-centimetrsko oziroma 6,29-palčno diagonalo, ločljivostjo FHD+ in 120-herčno frekvenco osveževanja. Večpredstavnostni pametni mobilni telefon Xiaomi 12X naj bi temeljil na osnovi platforme Qualcomm Snapdragon 870, bralnik prstnih odtisov pa bo vgrajen neposredno pod zaslon. Na prodajnih policah ga bomo po vsej verjetnosti ugledali še pred koncem letošnjega leta.

Nvidia presenetila z grafično kartico RTX A4500

Pri podjetju Nvidia so tokrat presenetili. Inženirji so pripravili nadvse nenavadno grafično kartico družine RTX A4500, namenjeno delovnim postajam. Odlično bo služila na primer tistim, ki se ukvarjajo z grafičnim oblikovanjem. Grafična kartica Nvidia RTX A4500 temelji na osnovi zmogljivega grafičnega jedra GA102, ki nudi 7168 CUDA jeder in 56 RT jeder. Količina grafičnega pomnilnika GDDR6 znaša zavidljivih



20 gigabajtov. Grafično vodilo je 320-bitno, podatkovna prepustnost pa znaša 640 gigabajtov na sekundo. Nvidia RTX A4500 je pričakovano združljiva s podatkovnim vodilom PCIe 4.0 x16.

Nova grafična kartica Nvidia RTX A4500 ponuja zmogljivost do 23,7 teraflopa na sekundo. Ker kartica pri polni obremenitvi porabi do 200 vatov električne moči, potrebuje dodatno napajanje preko 8-nožnega vmesnika oziroma priključka PCIe. Za priklop zaslona je na voljo vmesnik DisplayPort 1.4a. Zanimiva grafična kartica Nvidia RTX A4500 je seveda namenjena delovnim postajam in kompaktnim računalniškim sistemom. Sprva bo na voljo v Združenih državah Amerike, kasneje tudi drugod.

Novi MediaTek za neverjetne televizorje 8K



Na trgu že najdemo nekaj televizijskih zaslonov, ki za prikaz slik ponujajo ločljivost 8K oziroma 7680 x 4320 slikovnih točk. To v praksi pomeni, da televizorji za prikazovanje slik uporabljajo 33 milijonov osvetljenih slikovnih točk, kar seveda pripomore h kristalno čistemu prikazu slik. Nedvomno k temu pripomore tudi dejstvo, da pri teh televizorjih ne najdemo osvetlitve "od zadaj", kot je to na primer običajno pri klasičnih LED televizorjih.

Pri podjetju MediaTek so odločeni, da z novim namenskim procesorjem presežejo konkurenco in industrijske standarde ločljivosti 8K. Namenski procesor MediaTek Pentonic 2000 je namreč izdelan s pomočjo 7-nanometrsk tehnologije, zato lahko izrisuje slike v ločljivosti 8K s povprečno frekvenco 120 hercev. To pomeni, da bodo slike popolnoma tekoče in bomo lahko na televizorjih ločljivosti 8K uživali v gledanju najzahtevnejših vsebin.

Procesor MediaTek Pentonic 2000 je namenjen tudi zaslonom za računalniške igre, pri čemer je podprta celo frekvenca do 144 hercev. Tehnologija AI-Super Resolution poskrbi za napredno povečanje ločljivosti, v kolikor video

vsebinska ni v privzeti ločljivosti 8K. Prve televizorje 8K, opremljene s procesorjem MediaTek Pentonic 2000, lahko na trgu pričakujemo že v prvi polovici prihodnjega leta.

Aplikacija jim je preprečila dostop do vozila



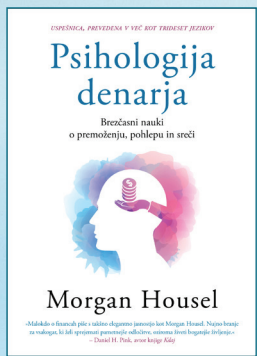
Vozniki se vse bolj zavedajo, da avtomobili niso več zgolj kup železa na štirih kolesih, ampak vsebujejo tudi vedno več naprednih tehnologij. To še posebej drži za električne avtomobile, saj z večino funkcijami upravlja namenska programska oprema. Nekaterim lastnikom električnih avtomobilov znamke Tesla je bil tako zaradi nerazpoložljivosti namenske aplikacije celo onemogočen dostop do njihovega avtomobila. Strežniki podjetja Tesla so bili nekaj ur nedosegljivi, kar pomeni, da posledično ni bila dosegljiva niti njihova ključna mobilna aplikacija. To je povzročilo nemalo preglavic tistim, ki so imeli avtomobilski ključ shranjen na pametnem mobilnem telefonu, saj so v času izpada strežnika ostali brez dostopa do svojega avtomobila.

Številni lastniki električnih avtomobilov znamke Tesla so bili prisiljeni v klic avtovleke oziroma prijatelja, da so lahko prispeli na zeleno lokacijo. Izpad strežnika naj bi povzročila napaka med nameščanjem posodobitve. Ta primer je dokazal, kako močno smo že odvisni od razpoložljivosti oddaljenega strežnika oziroma aplikacije.

Oppo Reno7: eden boljših srednjecenovnih telefonov

Dejstvo je, da si vsi ne moremo privoščiti najboljših in najdražjih pametnih mobilnih telefonov. To pa še zdaleč ne pomeni, da za nas na trgu ni cenovno ugodnejših, kakovostnih naprav z odlično uporabniško izkušnjo. Ena izmed njih je nedvomno pametni mobilni

Knjige za preobrazbo duha in telesa



Morgan Housel

PSIHOLOGIJA DENARJA

Brezčasni nauki o premoženju, pohlepu in sreči

Uspešnica, prevedena v več kot trideset jezikov

»Nujno branje za vsakogar, ki ga zanima biti boljši pri ravnanju z denarjem.« – James Clear

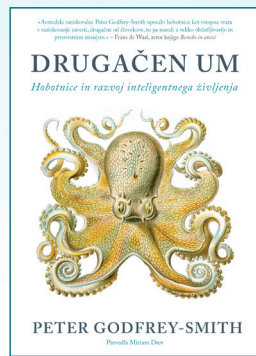
Peter Godfrey-Smith

DRUGAČEN UM

Hobotnice in razvoj inteligentnega življenja

»Avstralski raziskovalec Godfrey-Smith uporabi hobotnice kot vstopna vrata v raziskovanje zavesti, drugačne od človekove.«

– Frans de Waal



Ryan Holiday

UMIRJENOST JE KLJUČ

Starodavne metode za sodobno življenje

Avtor uspešnic *Ego je naš sovražnik* in *Ovira je pot*.

Odklenite zmožnosti (in mir), ki ga imate v sebi.

Daniel E. Lieberman

NARAVNO GIBANJE

Evolucijski in antropološki vidiki telesne aktivnosti, počitka in zdravja

Lieberman je eden najbolj znanih antropologov na svetu in avtor uspešnice *Zgodba človeškega telesa*.



Naročila sprejemamo: • 01/520 18 39 • knjigarna@umco.si • na spletni strani: www.buklo.si

Knjige založbe UMco so na voljo tudi v boljše založenih knjigarnah.  UMco



14. informativa[®]

SEJEM IZOBRAŽEVANJA IN POKLICEV

V ŽIVO!

ŠTUDIJ V TUJINI

MOJA PRVA ZAPOSLOITEV

KADROVSKE STIPENDIJE

ŠTUDENTSKO DELO

PREDAVANJA

ŠTUDENTSKE PRAKSE

UNIVERZE

VISOKOŠOLSKI ZAVODI

SREDNJEŠOLSKI ZAVODI

KARIERNO SVETOVANJE

VIŠJEŠOLSKI ZAVODI

VSTOP PROST!

petek in sobota,
21. in 22. januar 2022

od 9. do 18. ure

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

www.informativa.si







telefon Oppo družine Reno7, ki je pred kratkim zašel na kitajski trg, kmalu pa bo na voljo tudi v Evropi.

Pametni telefon Oppo Reno7 je opremljen s 16,3-centimetrskim oziroma 6,43-palčnim zaslonom AMOLED frekvence osveževanja 90 hercev. Novost poganja mobilni procesor Snapdragon 778 5G podjetja Qualcomm, ki za preračunavanje grafičnih vsebin uporablja grafično jedro Adreno 642L. Telefon razpolaga še z 8 oziroma 12 gigabajti sistemskega pomnilnika in 128 oziroma 256 gigabajti prostora za shranjevanje podatkov.

Za zajem fotografij so na voljo tri kamere s slikovnimi tipali ločljivosti 64, 8 in dveh milijonov

slikovnih točk. Spletnim konferencam je kos kamera ločljivosti 32 milijonov slikovnih točk. Tu najdemo še baterijo zmogljivosti 4.500 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja. Na vgrajenem pomnilniku telefona Oppo Reno7 je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11 s prilagojenim grafičnim vmesnikom ColorOS 12. Pod zaslonom se nahaja bralnik prstnih odtisov, novost pa ima tudi podporo za mobilna omrežja 5G in 3,5-milimetrski priključek za slušalke.

Oppo Reno7 je na voljo na Kitajskem v treh različicah: Oppo Reno7 8GB/128GB za preračunanih 375 evrov; Oppo Reno7 8GB/256GB za preračunanih 420 evrov; Oppo Reno7 12GB/256GB za preračunanih 460 evrov.

Legendarni Winamp se vrača

Ljubitelji glasbe se zagotovo še spomnite, da je podjetje AOL pred dobrimi osmimi leti napovedalo dokončno ukinitve priljubljenega predvajalnika večpredstavnostnih vsebin Winamp. Najava je pričakovano razjezila marsikatero uporabnika. Winamp je namreč bil na

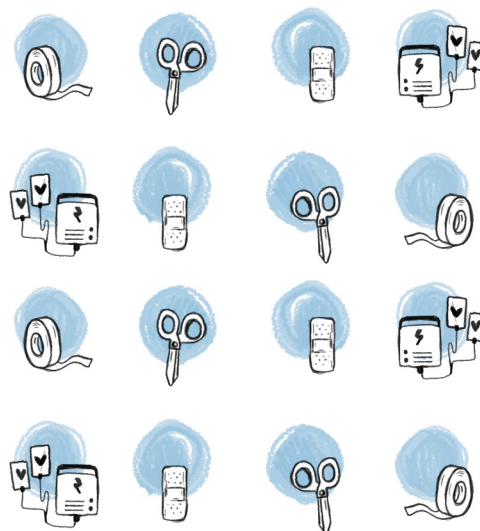


osebnih računalnikih "obvezna oprema" kar dolgih 16 let, zato je bil nadvse priljubljen tudi med uporabniki mobilnih naprav Android.

Kot kaže, se Winampu vendarle obetajo bolj časi. V pripravi je namreč povsem nova različica, ki je trenutno še v poskusni fazi, a kmalu naj bi bila na voljo za prost prenos. Novost bo po vsej verjetnosti še vedno brezplačna.

Natančnejših informacij o novem predvajalniku Winamp še ni. Na spletu se šušlja, da bo po vsej verjetnosti opremljen z možnostjo za povezovanja v družbena omrežja, kar bo uporabnikom omogočalo poslušanje radijskih postaj in povezovanje z ustvarjalci glasbe. Kaj nam bo dejansko prinesel novi Winamp, bomo lahko izvedeli šele čez nekaj tednov, zagotovo pa nas ne bo pustil ravnodušnih.

PRVA POMOČ REŠUJE ŽIVLJENJA



OSVEŽI SVOJE ZNANJE

Prijavi se pri najbližjem območnem združenju Rdečega križa Slovenije.

Tudi Samsung kmalu z zmogljivejšimi polnilci

S prihodom pametnega mobilnega telefona 11T Pro je Xiaomi najavil tudi razpoložljivost hitrega polnilnega sistema, imenovanega HyperCharge, ki lahko vgrajeno baterijo polni z zmogljivostjo 120 vatov, zato ne preseneča, da lahko novi sistem povsem izpraznjeno baterijo kapacitete 5.000 miliamper ur napolni v zgolj 17 minutah.

Konkurenčni Samsung trenutno ponuja polnilnike z močjo zgolj 25 vatov. To naj bi se kmalu spremenilo, saj naj bi pri Samsungu v prodajo ponudili polnilnik Samsung 45W Fast Charging Adapter, ki bo preko vmesnika USB-C omogočal polnjenje z močjo 45 vatov. Glede na spletne govorice bo Samsung 45W Fast

Charging Adapter najprej namenjen pametnim mobilnim telefonom družine Galaxy S22, zagotovo pa tudi Galaxy S22 Ultra.

Kmalu zatem naj bi sledil še polnilnik Samsung Power Adapter Trio 65W, opremljen s tremi vmesniki. Prvi vmesnik USB-C bo nudil polnilno moč 65 vatov, drugi vmesnik USB-C 25 vatov, medtem ko bo preko vrat USB-A mogoče polniti z močjo do 15 vatov. Več informacij o novih polnilnikih podjetja Samsung bo znanih kmalu, bo pa zanje treba najverjetneje odšteti nekaj več kot 55 evrov.

Se nam kmalu obeta še poceni Pixel 6a?

Podjetje Google je nedavno pričelo s prodajo pametnih mobilnih telefonih Pixel 6 in Pixel 6 Pro. Nova pametna mobilna telefona računalniškega giganta navdušujeta predvsem po obliki. Novinca sta si v osnovi precej podobna, le da je različica Pro namenjena ljubiteljem fotografije. Ta namreč razpolaga s fotoaparatom s 4-kratno optično povečavo in z večjim slikovnim tipalom za kakovostnejše fotografije. Oba novinca poganja Googlov lastni procesor Tensor.



Pametna mobilna telefona Pixel 6 in Pixel 6 Pro nista poceni. Za manj zmogljivi Pixel 6 je treba odšteti 650 evrov, za Pixel 6 Pro pa 900 evrov, zato so se na spletu pojavile govorice, da bo Google pripravil še en model novosti. Gre namreč za Pixel 6a, ki naj bi sodil v srednji cenovni razred. Kljub temu bo novost ponujala številne napredne možnosti, ki so zdaj na voljo zgolj za Pixel 6 in Pixel 6 Pro. Pixel 6a bo po vsej verjetnosti opremljen z OLED zaslonom s 15,7-centimetro oziroma 6,2-palčno diagonalo. Zaslon bo na sredini imel namensko odprtino za spletno kamero, pod zaslonom pa bomo našli bralnik prstnih odtisov. Preostala oprema naj bi obsegala še Googlov procesor Tensor, osem gigabajtov sistemskega pomnilnika, 128 gigabajtov prostora za shranjevanje podatkov in



ŠPORT LJUBLJANA FITNES TIVOLI in FITNES VIČ

Posebna ponudba darilnih bonov
od 6. 12. do 31. 12. 2021!

Celodnevna mesečna vstopnica 50 eur.
Dopoldanska mesečna vstopnica 40 eur.

NOVOLETNE FITNES ZAobljube

Izkoristite 20% popusta
na 3 mesečne fitnes vstopnice
od 1. 1. do 31. 1. 2022.

Pri nas lahko kupite darilne bone tudi za vse ostale dejavnosti: Drsaljšče Hala Tivoli in Dvorana Zalog, Savna Zlati klub Tivoli, Kopališče Tivoli, Mladinski golf center Stanežiče, Streljšče Rudnik. Več informacij na info@sport-ljubljana.si.



Akcija velja za obe lokaciji, Tivoli in Vič. Cene so v eurih in vključujejo DDV. Popusti se ne seštevajo. Darilni boni veljajo 3 mesece od dneva nakupa. 2 fitnesa za ceno enega: vstopnice veljajo na obeh lokacijah in omogočajo obisk fitnesa, vseh vodenih vadb ter bazena Tivoli. Pridržujemo si pravico do sprememb, v namen zagotavljanja aktualnih Covid ukrepov.

www.sport-ljubljana.si
info@sport-ljubljana.si



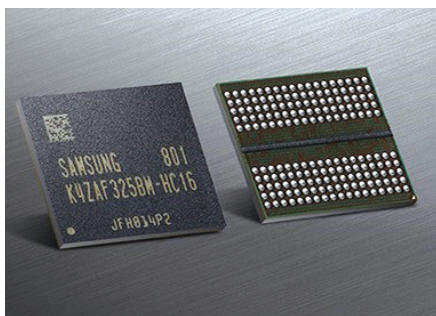
Mestna občina
Ljubljana



ŠPORT LJUBLJANA

glavno kamero ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Trenutno žal še ni podatka o tem, kdaj bo novi Google Pixel 6a na voljo za prodajo.

Samsung že razmišlja o sistemskih pomnilnikih DDR6



Intel je pred kratkim uradno pričel s prodajo težko pričakovanih procesorjev, ki temeljijo na osnovni procesorskih jeder Alder Lake. Kupcem je trenutno na voljo šest modelov novih procesorjev s procesorskimi sredicami Alder Lake, in sicer družine Core i5, Core i7 in Core i9. Najzmogljivejši model novih procesorjev Intel Alder Lake pa je nedvomno procesor Core i9-12900K.

Novi procesorji Intel Alder Lake-S za osebne računalnike so seveda združljivi le z osnovnimi ploščami, ki podpirajo podnožje LGA 1700. Poleg tega so združljivi še s sistemskimi pomnilniki DDR5. Čeprav so sistemski pomnilniki DDR5 trenutno le v rokah peščice računalničarjev, pri podjetju Samsung že razmišljajo o prihodnosti – pomnilnikih DDR6, čeprav še niso bili odobreni s strani certifikacijske organizacije JEDEC. Pomnilniki DDR6 naj bi dosegali zmogljivost 12.800 megabitov na sekundo, pomnilniki DDR5 pa do 6.400 megabitov na sekundo. V pohitrenem načinu delovanja bodo sistemski pomnilniki DDR6 še bolj zmogljivi, saj bodo pri polni obremenitvi ponujali zmogljivost do

17.000 megabitov na sekundo, medtem ko pomnilniki DDR5 pri navijanju zmorejo do največ 8.500 megabitov na sekundo. Sistemski pomnilniki DDR6 bomo po ocenah številnih strokovnjakov na trgu dočakali že tekom prihodnjega leta.

Jack Dorsey ni več izvršni direktor Twitterja

Izvršni direktor Twitterja Jack Dorsey je odstopil z vodstvene funkcije. Twitter je potrdil, da ga bo zamenjal glavni tehnološki direktor Parag Agrawal. Družba Twitter, Inc. (NYSE: TWTR) je v ponedeljek, 29. novembra, sporočila, da se je Jack Dorsey odločil odstopiti z mesta glavnega izvršnega direktorja in da je upravni odbor na njegovo mesto soglasno imenoval Paraga Agrawala. Slednji je začel opravljati funkcijo takoj. Dorsey bo ostal član uprave do izteka mandata na skupščini delničarjev leta 2022. Bret Taylor je bil imenovan za novega predsednika uprave in je nasledil Patricka Pichetteja, ki bo ostal član uprave in še naprej opravljal funkcijo predsednika revizijske komisije. Agrawal je pri Twitterju zaposlen že več kot desetletje, od leta 2017 pa je glavni tehnološki direktor.

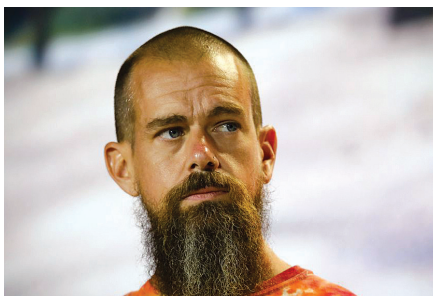
“Odločil sem se, da zapustim Twitter, ker menim, da je podjetje pripravljeno na oddaljitve od svojih ustanoviteljev. Paraga kot izvršnemu direktorju družbe Twitter globoko zaupam. Njegovo delo v zadnjih desetih letih je bilo preobra-

zbeno. Zelo sem mu hvaležen za njegovo znanje, srčnost in dušo. Zdaj je njegov čas za vodenje,” je dejal Dorsey.

“V imenu odbora se želim Jacku zahvaliti za njegovo vizionarsko vodenje in nepopustljivo predanost Twitterju vse od njegove ustanovitve. Jack se je vrnil v Twitter in v najbolj kritičnem trenutku spremenil poslovanje podjetja. Jack je svet dal nekaj neprecenljivega in mi bomo to še naprej razvijali,” je dejal novi predsednik Twitterjeve uprave, Bret Taylor, in dodal: “Parag razume Twitter in ceni edinstven potencial družbe. Imel je pomembno vlogo pri reševanju naših najpomembnejših prednostnih nalog, vključno s pospeševanjem hitrosti razvoja. Vem, da se bo lotil dela, da bi okrepil izvajanje in dosegel rezultate. Uprava ima v Paraga največje možno zaupanje.”

“Upravi se zahvaljujem za zaupanje v moje vodenje, Jacku pa za nenehno mentorstvo, podporo in partnerstvo,” pravi Agrawal. “Veselim se, da bom nadgradil vse, kar smo dosegli pod Jackovim vodstvom in z neverjetno energijo pričakujem priložnosti, ki so pred nami. Z nadaljnjim izboljševanjem izvedbe bomo našim strankam in delničarjem zagotovili izjemno vrednost, saj bomo preoblikovali prihodnost javne komunikacije.”

Telefonska kartica SIM je stara 30 let



Čeprav se morda zdi neverjetno, je telefonska kartica SIM med nami prisotna že kar tri desetletja. Prva SIM kartica je bila izdelana že daljnega leta 1991 v nemškem Münchnu, od takrat pa je doživela številne spremembe. Telefonska SIM kartica je neke vrste mikro-računalnik z enakimi komponentami, ki jih lahko najdemo v običajnem osebem računalniku ali pametnem telefonu. SIM (Subscriber Identity

narociribe.si

~~ANTIBIOTIKI
TEŽKE KOVINE
MIKROPLASTIKA
OSTANKI FITOFARMACEVTSKIH
SREDSTEV~~



Module) je namreč prenosni pomnilniški čip ali identitetni modul, s pomočjo katerega lahko vzpostavimo povezavo v določeno mobilno omrežje. Tako kot pri standardnih fiksnih telefonskih omrežjih, je uporabnik s pomočjo SIM kartice povezan v omrežje posameznega mobilnega operaterja, preko katerega dostopa do mobilnih storitev.

SIM kartica vsebuje pomembne informacije, kot so telefonska številka, varnostni podatki, imenik, SMS sporočila, podatki ponudnika storitev in program za preverjanje pristnosti omrežja. Ena od največjih prednosti kartice SIM je, da jo lahko uporabnik enostavno prestavi iz enega v drug mobilni telefon.

V zadnjem času v ospredje vse bolj prihajajo tako imenovane eSIM kartice. Vgrajena SIM kartica oziroma eSIM je priljubljena postala šele v zadnjih letih, saj je nujna za delovanje nekaterih pregrešno dragih pametnih ur, s pomočjo katerih lahko tudi kličemo in pišemo sporočila, ne da bi pri tem potrebovali pametni telefon. Je pa prav tako uporabna v pametnih telefonih, saj nam omogoča, da naročnine in menjavo operaterjev uredimo v nekaj minutah kar na daljavo, ne da bi morali pridobiti novo SIM kartico, zato so eSIM zagotovo kartice prihodnosti.

Nova GeForce RTX 2060 boljša od pričakovanj?

Ni skrivnost, da je povpraševanje po grafičnih karticah GeForce družine RTX 3000 precej večje od ponudbe. Zato so pri podjetju Nvidia že pred časom napovedali, da bodo kmalu ponudili v prodajo izboljšano različico grafične kartice RTX 2060. Ta bo namreč za shranjevanje vmesnih izračunov imela na voljo kar 12 gigabajtov hitrega grafičnega pomnilnika GDDR6.

Nova grafična kartica GeForce RTX 2060 bo temeljila še na osnovi grafičnega jedra Turing. GeForce RTX 2060 z 12 gigabajti grafičnega pomnilnika naj bi bila naprodaj kmalu. Govori se, da bo nova GeForce RTX 2060 v primerjavi s klasično različico precej zmogljivejša. Za preračunavanje grafičnih vsebin naj bi imela na voljo 2.176 CUDA jeder in ne zgolj 1.920, kot je to značilno za klasično različico kartice GeForce RTX 2060. Tako bo novost po številu jeder primerljiva z grafično kartico



Burja - nož za pršut

OSTER 鋭 ROB

največja izbira japonskih nožev

www.osterrob.si
Tržaška 2, 1000 Ljubljana

www.facebook.com/OsterRob
www.instagram.com/oster_rob

GeForce RTX 2060 Super. Po drugi strani pa bo podatkovno vodilo zgolj 192-bitno in ne 256-bitno, kot smo vajeni pri grafični kartici GeForce RTX 2060 Super.

Nova grafična kartica GeForce RTX 2060 naj bi pri delovanju porabila nekoliko več električne energije: 184 vatov pri polni obremenitvi, medtem ko se model GeForce RTX 2060 Super ponaša s porabo 175 vatov. Zato ne preseneča, da naj bi bila zmogljivost novosti primerljiva z modelom GeForce RTX 2060 Super. Več o nadvse zanimivi grafični kartici Nvidia pa naj bi bilo znanega še pred koncem letošnjega leta.

Vivo Y76 5G: odličen in ne predrag

Podjetje Vivo ima z novim pametnim mobilnim telefonom Y76 5G zelo velike načrte. Gre za pametni mobilni telefon nižjega cenovnega razreda, ki bo prepričal tudi zahtevnejše uporabnike storitev mobilne telefonije. Novost namreč ponuja solidne specifikacije, cena pa ni pretirana.

Pametni mobilni telefon Vivo Y76 5G se ponaša s kakovostnim 16,7-centimetrskim oziroma 6,58-palčnim zaslonom ločljivosti Full HD+ in razmerjem stranic 20 proti 9. Primeren je tudi za mobilne igre in za večpredstavnostne vsebine. Piko na i pa daje še zmogljiv osemjedrni mobilni procesor MediaTek Dimensity 700 v navezi z osmimi gigabajti sistemskega pomnilnika, ki ga lahko navidezno razširimo še za štiri gigabajte (Extender RAM 2.0).

Za shranjevanje podatkov ima Vivo Y76 5G na voljo 128 gigabajtov sistemskega pomnilnika, medtem ko je glavna kamera opremljena s slikovnim tipalom ločljivosti 50 milijonov slikovnih točk. Dolgo avtonomijo delovanja ponuja baterija kapacitete 4.100 miliamper ur s tehnologijo hitrega polnjenja.

Na vgrajenem pomnilniku je nameščen mobilni operacijski sistem Android 11. Za omenjeni pametni telefon je na malezijskem trgu treba odšteti preračunanih 275 evrov. Upamo, da bo novost kmalu naprodaj tudi pri nas.



Poskusni Android 12L na voljo za prenos

Google je v začetku novembra najavil nadvse zanimivi mobilni operacijski sistem Android 12L. V osnovi bo šlo za klasično različico mobilnega operacijskega sistema Android 12, le da bo namenjen mobilnim napravam z večjimi zasloni. Novi Android 12L bo tako namenjen mobilnim napravam, kot so tablični računalniki, telefoni s prepogljivimi zasloni, avtomobilske večpredstavnostne naprave in podobno.

Prva razvojna različica mobilnega operacijskega sistema Android 12L je sicer že na voljo, a ne za

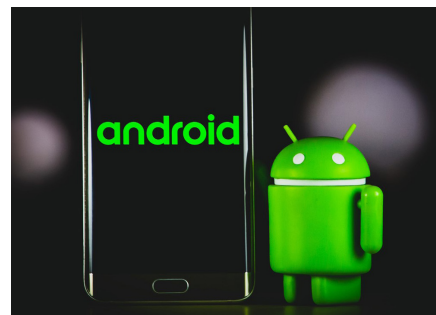


pametne mobilne telefone in naprave Pixel, temveč le za tablični računalnik Lenovo Tab P12 Pro. Kljub temu so poznavalci prepričani, da bo razvojna različica novega mobilnega operacijskega sistema Android 12L kmalu na voljo še za druge mobilne naprave.

Mobilni operacijski sistem Android 12L se ponaša s spremenjenim grafičnim vmesnikom za obvestila, hitre nastavitve in zaklep zaslona ter vmesnikom za iskanje po spletu. Poleg tega je na voljo tudi novi gumb za zajem zaslonskih posnetkov in drugi meniji, ki so v formatu 3 proti 2. Skratka, novi grafični vmesnik je v primerjavi s predhodnikom precej bolj prilagojen napravam z večjimi zasloni na dotik.

Kateri Android je nameščen na največ napravah?

Mobilne naprave z operacijskim sistemom Android danes izdeluje že na tisoče različnih proizvajalcev. Največ jih seveda najdemo na Kitajskem, saj tam najdemo kar precej podjetij, ki izdelujejo poceni, a zmogljive pametne mobilne telefone Android. Težava se pojavi predvsem takrat, ko proizvajalci za svoje izdelke ne pripravljajo posodobitev, kar uporabnike prikraja tako za nove možnosti kot tudi za varnostne posodobitve, ki so ključne za varnost podatkov. Ne preseneča, da je trenutno še vedno najbolj razširjen Android 10, ki je bil uradno predstavljen

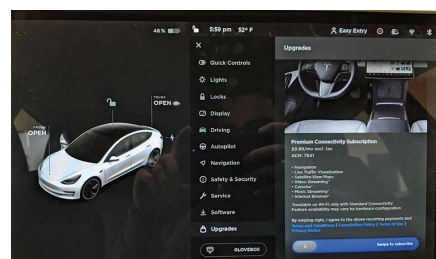


leta 2019. Z njim je namreč opremljenih kar 26,5 odstotka vseh mobilnih naprav Android na svetu. Na srečo novejši Android 11 za njim ne zaostaja prav veliko. Tega namreč trenutno najdemo na 24,2 odstotka vseh Androidov na svetu. Novejši Android 12, ki je bil predstavljen pred kratkim, v statistiko še ni bil vključen. Ta je namreč za zdaj nameščen zgolj na peščici mobilnih naprav.

Na tretjem mestu najdemo mobilni operacijski sistem Android 9.0 Pie, saj je z njim opremljenih 18,2 odstotka mobilnih naprav. Temu sledita še Android Oreo s 13,7 odstotki in Android Nougat s 6,3-odstotnim tržnim deležem. Starodavni operacijski sistemi Android Marshmallow, Lollipop, KitKat in Jelly Bean pa so na srečo nameščeni na zgolj šestih odstotkih vseh mobilnih naprav.

Tesla omogoča nakup preko zaslona v avtomobilu

V avtomobilih je danes vse več elektronike in zaslonov, preko katerih izvemo, kaj se dogaja z našim jeklenim konjičkom, hkrati smo povezani v svetovni splet, z njihovo pomočjo poslušamo glasbo ali gledamo filme. Med proizvajalci električnih avtomobilov izstopa Tesla. Zdaj lahko uporabniki dodatne funkcije avtomobila aktivirajo kar preko vgrajenega zaslona. Novo možnost so pri podjetju Tesla poimenovali »Upgrades«. Gre za možnost, ki uporabnikom električnih avtomobilov Tesla omogoča nakup dodatnih funkcij kar neposredno preko zaslona. To v praksi pomeni, da za pridobitev nove možnosti ni več treba avta odpeljati na





KAVNI APARAT ILLY ESE OKOLJU PRIJAZNA PRIPRAVA VRHUNSKE KAVE

Kompakten kavni aparat na organsko razgradljive tabletki E.S.E, skladen s standardi kakovosti illy od prve skodelice dalje. Za tiste, ki imate radi kavo in vam skrb za čisto okolje veliko pomeni. Z dvema gumboma za kuhanje lahko pripravite espresso ali dolgo kavo. Uporaba je enostavna: kavno tabletko vstavite od zgoraj, po kuhanju pa jo aparat samodejno odvrže v zbiralnik za odpadne tabletki. Na voljo v rdeči in črni barvi.



Espresso d.o.o., Tržaška 330, 1000 Ljubljana, T 01 422 88 88, www.espresso.si

LIVE HAPPILLY

pooblaščen servis, ampak lahko uporabnik to stori kar sam. Celoten postopek pa je nadvse enostaven. Nakup dodatnih možnosti možnosti preko zaslona avtomobila je trenutno izvedljiv le za tiste, ki so naročili na naročniški paket Premium Connectivity. Ta med drugim vključuje tudi storitve pretočne glasbe ponudnika Spotify in navigacijske zemljevide, ki se posodablajo v realnem času. Dodatne možnosti lahko zakupijo le vozniki z nameščeno programsko opremo oznake 2021.40.6.

Težave s polnjenjem novega prenosnika MacBook Pro 16

Apple je nedavno predstavil kar dva nova procesorja, in sicer modela Silicon M1 Pro in Silicon M1 Max. Poleg tega je predstavil tudi nadvse zanimiv prenosnik MacBook Pro. Posebnost novosti je v zaslonu, saj imajo novi prenosniki podjetja Apple zarezo v zaslonu, enako kot telefoni iPhone. Apple je ponudil v prodajo dva modela novosti, enega s 35,6-centimetrsko (14-palčno) in drugega s 40,6-centimetrsko (16-palčno) diagonalo zaslona. Funkcijske tipke v

polni velikosti so se vrstile na tipkovnico, sledilne vrstice, predstavljene leta 2016, pa ni več na voljo. Kar zadeva priključke, so na voljo HDMI v polni velikosti, 3 reže Thunderbolt4, bralnik kartic SD, 3,5-milimetrski priključek za slušalke in priključek MagSafe, znan iz starejših generacij MacBookov. Ravno priključek MagSafe pa povzroča težave uporabnikom novih prenosnih računalnikov MacBook Pro 16. Ti se namreč ne polnijo, ko je računalnik izključen in pokrov zaslona zaprt. Uporabnike naj bi na nepravilnost pri polnjenju opozoril kar vmesnik MagSafe preko vgrajene diode. Pri podjetju Apple so s težavo seznanjeni. Kdaj bo na voljo rešitev, še ni znano. Do takrat pa bodo morali uporabniki prenosnik MacBook Pro 16 polniti v stanju pripravljenosti in z odprtim pokrovom zaslona. To je namreč zagotovilo, da se bo prenosnik dejansko tudi polnil.

Prihaja pametna ura Pixel Watch

Google bo s pomočjo hčerinskega podjetja Fitbit že v prvi polovici naslednjega leta ponudil v prodajo svojo prvo pametno uro Pixel Watch. Pametna ročna ura Google Pixel Watch naj bi



predstavljala neposredno konkurenco pametni uri Apple Watch. Novost bo temeljila na osnovi mobilnega operacijskega sistema Google Wear OS (različica 3.0).

Preostala strojna oprema pametne ročne ure Google Pixel Watch bo po vsej verjetnosti obsegala še mobilni procesor Qualcomm Snapdragon Wear, okrogel zaslon s 3-centimetrsko oziroma 1,2-palčno diagonalo in ločljivostjo 360 x 360 slikovnih točk. Zagotovljena bo tudi neposredna povezava z Googlovim digitalnim asistentom. Njena oblika bo vsaj glede na razkrite računalniške fotografije nadvse privlačna. Pametna ura Google Pixel Watch bo javnosti uradno predstavljena na začetku leta 2022. Kljub temu skoraj zagotovo ne bo takoj na voljo za nakup. Mnogi poznavalci so prepričani, da bomo Google Pixel Watch lahko kupili šele poleti ali jeseni prihodnjega leta.

Knjiga - najlepše darilo!



17,99 € (mv), 37,99 € (tv)

OGENJ, KI ŽE DOLGO TLI

Težko pričakovani kriminalni roman Paule Hawkins, avtorice svetovne uspešnice Dekle na vlaku.

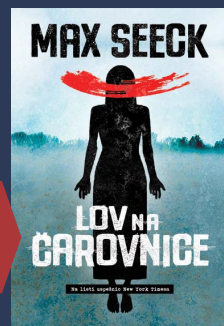


Bralna zabava brez primerel (revija Bukla)

14,99 € (mv), 34,99 € (tv)

Poglobljena in napeta biografija enega najbolj cenjenih, kompleksnih in nedostopnih alpinistov na svetu.

29,99 €



17,99 € (mv), 37,99 € (tv)



Velik izbor uspešnic in darilnih knjig:
www.didakta.si. Brezplačna dostava s kodo: DARILA

DIDAKTA ☎ 041 308 300
www.didakta.si

HONOR 50

HONOR 50

Recenzija telefona Honor 50: Izpod okrilja Huaweija v objem Googla

OBIČAJNO NE MEŠAMO POLITIKE IN MOBILNE TELEFONIJE, Vendar v tem primeru jo je skoraj nemogoče zaobiti. HONOR 50 JE PRVI PAMETNI TELEFON ISTOIMENSKEGA PROIZVAJALCA ZATEM, KO SE JE TA ODCEPIL OD HUAWEIJA.

Kaj so s tem pridobili oziroma izgubili? Honor 50 predstavlja nov začetek za podjetje. Čeprav so izgubili podporo enega največjih mobilnih gigantov na svetu, pa tudi dostop do njihove tehnologije in infrastrukture, so obenem tudi veliko pridobili. Govorimo seveda o dostopu do Googlovih storitev. Nedostopnost do najbolj uporabljenih aplikacij in storitev je močno prizadela Huawei in njihovo prisotnost na svetovnih trgih izven Azije. Huawei je z letošnjim januarjem prodal svojo podružnico Honor konglomeratu kitajskih podjetij. Honor 50 je tako prvi telefon, ki si je ponovno pridobil



zaupanje Googla in tudi prvi Honor telefon, ki sloni na procesorju Snapdragon.

Kaj so storili s pridobljeno svobodo? Ali je Honor 50 konkurenčen telefon oziroma ima dovolj odlik, da bo lahko v svojem cenovnem razredu konkuriral Xiaomiju, Samsungu in ostalim?

HONOR 50: CENA IN IZBOR RAZLIČICE

Začnimo najprej pri ceni. Osnovna različica Honor 50 je vrednotena na 529 € za 6 GB RAM-a in 128 GB notranjega pomnilnika. Za naprednejšo različico, ki smo jo preizkusili tudi v uredništvu (z 8GB RAM-a in 256 GB prostora), pa boste odšteli 599 €. Ne glede na to, za katero različico se boste odločili, boste

dobili enak procesor Snapdragon 778G in 4300 mAh baterijo, ki podpira 66-vatno hitro polnjenje.

DIZAJN IN ZMOGLJIVOST, KI SPOMINJATA NA KROVNE MODELE

Na prvi pogled je takoj jasno, da se Honor želi obnašati oziroma izgledati kot premijski telefon. Je zelo lepo oblikovan, s tankim okvirjem in uokvirjenim zaslonom, ki lepo objame robove. Čeprav nismo pristaši ukrivljenih zaslonov, saj so dokaj temperamentni oziroma preobčutljivi za uporabo brez ovitka, vseeno ne moremo oporekati, da gre za eleganten dizajn. Občutljivost zaslona ob uporabi



brez ovitka nekoliko zmanjša funkcija »Palm rejection«, ki zazna vašo dlan ob strani, vendar nanjo ne reagira.

OLED ZASLON

Honor 50 je lahek (175 g) in tanek (7,78 mm) telefon, ki se lepo prilega dlani in ga brez težav lahko pospravite v žep. Ima 6,57-palčni OLED zaslon z ločljivostjo 1080p (1080 x 2340) in z razmerjem stranic 19,5:9. Na vrhu je sredinsko

usmerjena zareza za sprednjo selfi kamero 32 MP. Gre za dokaj standardno postavitev, ki jo je moč opaziti pri številnih telefonih. Vseeno pa močno upamo, da bo naslednja generacija Honor telefonov začela razmišljati v smeri kamere pod zaslonom. OLED zaslon ponuja dovolj svetlosti (tudi ob nekoliko močnejši dnevni svetlobi), hitrost osveževanja 120 Hz, hitrost vzorčenja na dotik 300 Hz in podporo za 100 % barvni razpon DCI-P3. Hitrost osve-

ževanja lahko nastavite tako, da se samodejno prilagaja ali pa nastavite fiksno frekvenco 60 Hz, s čimer boste podaljšali avtonomijo delovanja. Slednjo nastavitev priporočamo samo ob izpraznjeni bateriji, saj bi bilo grešno, če ne bi izkoristili polne zmogljivosti tega čudovitega zaslona.

Tako kot pri ostalih telefonih, ki spadajo med krovne modele, pogrešamo IP zaščito proti prahu in vodi.

Računalniške novice

Zasebnostni ščit in prenos osebnih podatkov med EU in ZDA

INTELEKTNI DOM
je naslednja evolijska stopnja pametnega doma

- » Gmail-B trikovi za boljše e-pošto izkušnje
- » Nič več Facebook, ampak Meta
- » Oura Ring: najboljši pametni prstan doslej

ZA ZDRAVO BIVALNO OKOLJE
Preživetelna naprava SIKO

Microsoftova klasična računalniška miška

500 terabajtov na mejo v velikosti CD-ja

Legendarni Windows XP praznuje 20. rojstni dan

Podarite naročnino

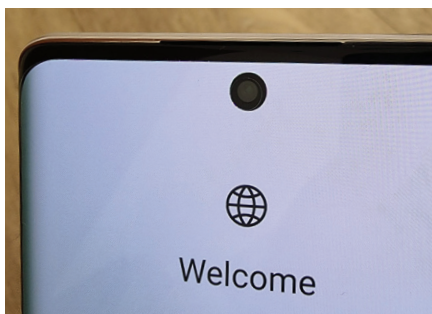
Informacije in naročila na: narocnine@stromboli.si ☎ 01 620 88 00

- 120 Hz OLED zaslon**
- zmogljiv procesor Snapdragon 778G 5G**
- podpora za Google storitve**
- hitro 66 W polnjenje**
- kakovostna glavna kamera 108 MP**
- napredne funkcije za vloganje**

- sekundarne kamere so neuporabne**
- ni podpore za brezžično polnjenje**
- pogrešamo IP zaščito za vodo in prah**
- povprečen zvočnik**

Zadnja stran je v značilnih odštekanih Honor barvah. Naš preizkusni telefon je oblečen v barvo Frost Crystal, ki nas spominja na rudnik kristalov. Gre za svetlejše svetlikajoče se ozadje, na katerem se na srečo niso poznali prstni odtisi in madeži, o katerih pričajo uporabniki drugih barv (Emerald Green, Midnight Black in Honor Code). Tudi prejšnji Honor modeli so znani po svojih kričečih barvah, vendar kljub pogumu pri oblikovanju nismo navdušeni nad hrbtnim dizajnom. Priporočamo barvo Midnight Black, ki deluje bolj sodobno in je posledično tudi bolj primerna za telefon tega cenovnega razreda.

Na robovih ne boste opazili presenečenj. Standardna gumba za vklop/izklop in nastavev glasnosti sta na desni strani, na spodnjem robu je rešetka za zvočnik (manjka podpora za stereo zvok), predal za dve SIM kartici in USB-C priključek. Kot smo že vajeni, manjka 3,5 mm priključek, vendar nas je Honor presenetil s



priloženimi USB-C slušalkami, ki zagotavljajo spodobno kakovost zvoka.

KLJUČNE LASTNOSTI IN ZMOGLJIVOST

Honor je pri procesorju naredil kompromis in vgradil procesor srednjega razreda Snapdragon 778G. Čeprav ne gre za najmočnejši procesor, nam nikoli ni zmanjkalo procesorske moči, bodisi pri igranju iger, opravljanju več nalog hkrati ali obdelavi posnetkov. To je prvi

Honor telefon, ki temelji na Qualcomm arhitekturi in ne na čipih Kirin podjetja Huawei. Inženirji so v kratkem času naredili veliko in programsko opremo dobro optimizirali za novo čipovje. Sčasoma pričakujemo še večje izboljšave. Kar zadeva povezljivost, Snapdragon 778G podpira 5G omrežje, NFC, Bluetooth 5.2 in Wi-Fi 6.

Baterija kapacitete 4300 mAh je med našim testiranjem brez težav zdržala do konca dneva, tudi ob vklopljeni funkciji vedno vklopljenega zaslona in 120-herčni frekvenci osveževanja. 66-vatno polnjenje baterijo napolni v manj kot 45 minutah. Manjka podpora za brezžično polnjenje, ki bi lahko bila dodana vrednost telefona, še posebej če izpostavimo dejstvo, da večina konkurence v tem razredu prav tako nima brezžičnega polnjenja.

Ne gre za najmočnejši telefon na trgu in se tudi ne pretvarja, da je. Vseeno pa ponuja dobro razmerje med ceno in zmogljivostjo.

WWW.KARITAS.SI/ZAUPANJE



UPANJE5
na 1919

PRINESIMO UPANJE DRUŽINAM IN
POSAMEZNIKOM V VEČJIH STISKAH.



KODO PREBERITE V E-BANKI



Optimistično naprej v evropsko digitalno desetletje

SLOVENIJA JE LETA 2021 DOSEGLA TRI UVRSTITVE NA LESTVICI INDEKSA DESI.

Slovenija v drugi polovici letošnjega leta predseduje Svetu Evropske unije in eden od ključnih poudarkov predsedovanja je tudi področje digitalizacije. Ne le zaradi nas v Sloveniji, kjer smo v vmesnem času ustanovili tudi Strateški svet za digitalizacijo ter Službo vlade za digitalno preobrazbo, že dlje časa pa deluje tudi Slovenska digitalna koalicija kot eden temeljev za izmenjavo pogledov na digitalni razvoj med različnimi deležniki, temveč zlasti zaradi napovedi Evropske komisije in odločitve držav članic, da bo prihajajoče desetletje »Evropsko digitalno desetletje«.

Evropsko »digitalno desetletje«, ki ga je v zadnjih dveh letih spodbudila pandemija, je dvignilo zavest o pomenu digitalizacije na vseh področjih družbe. Predvsem smo spoznali, da sta naš digitalni izziv in naša digitalna prihodnost v Sloveniji in v celotni EU močno odvisna od dveh dejavnikov: pametne digitalne ureditve in enotnega, kompetentnega in inovativnega digitalnega okolja.

OSNOVA STA ZLASTI INFRASTRUKTURA IN DIGITALNE KOMPETENCE

Evropski digitalni predpisi se spreminjajo bolj kot kadarkoli v preteklosti. Akt o digitalnih trgih, Akt o digitalnih storitvah, Uredba o umetni inteligenci, predpisi na področju podatkovnih storitev in izmenjav, predpisi o elektronski zasebnosti so le nekateri med številnimi digitalnimi svežnji na mizah v Ljubljani in v Bruslju. Ti predpisi bodo bistveno vplivali na Slovenijo, širšo regijo Srednje in Vzhodne Evrope in na Evropsko unijo kot celoto. Vplivali bodo na nadaljnja prizadevanja za digitalizacijo našega okolja, vključenost civilne družbe in nevladnih organizacij v procese digitalizacije ter nenazadnje tudi na poslovne modele naših podjetij in na naložbe v naše digitalne kompetence in zmogljivosti. Verjamem, da vsi v digitalnem okolju močno podpiramo cilj Evropske Unije, da zagotovi razvoj svojega digitalnega gospodarstva, družbe in lastnih digitalnih zmogljivosti. O tem ni nobenega dvoma. Os-

nova uspešne digitalizacije pa sta zlasti infrastruktura in digitalne kompetence. Ko ima država zadostno pokritost z omrežjem, ustreznimi IT storitvami in ljudmi, ki jih lahko uporabljajo, je narejen prvi bistveni korak k digitalni preobrazbi. Celotno družbeno okolje mora vzpodbujati digitalno preobrazbo, začenši z javno upravo, predvsem v zakonodajnih in širših regulativnih procesih.

Slovenija je leta 2021 pridobila tri uvrstitve na lestvici indeksa DESI (Indeks digitalnega gospodarstva in družbe) in je zdaj na 13. mestu držav članic EU. Napredek je predvsem posledica povečane povezljivosti in izvedene dražbe za implementacijo omrežij 5G. Slovenija se uvršča nad povprečje EU tudi po kazalcu »Integracija digitalne tehnologije« zaradi vse večje digitalizacije malih in srednjih podjetij in uvajanja novih tehnologij. Digitalizacija malih in srednjih podjetij se izboljšuje tudi s projekti državne pomoči (boni za digitalizacijo). Izpostaviti velja tudi uveljavljanje umetne inteli-

gence v poslovne procese. Eden največjih dosežkov na svetovni ravni je pozicioniranje Mednarodnega raziskovalnega centra za umetno inteligenco (IRCAI), Unescovega inštituta za umetno inteligenco, v Sloveniji leta 2020. Velika pridobitev je tudi HPC Vega, eden najmočnejših superračunalnikov v Evropi in svetu.

VSE DELE DRUŽBE JE POTREBNO PRILAGODITI SPREMENBAM

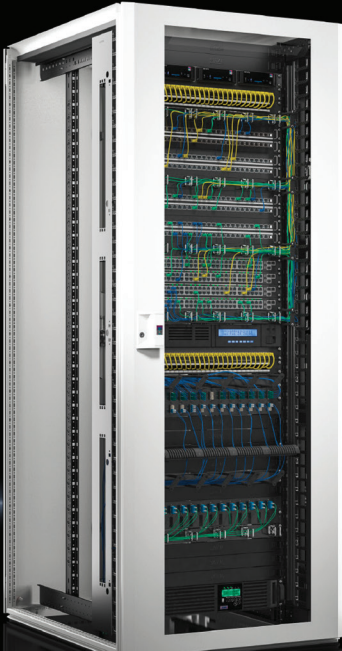
Digitalne kompetence so nujne v vseh sektorjih digitalne družbe. V času pandemije so bili ljudje, ki so imeli boljše digitalne veščine, bolj povezani z družino in prijatelji, nakupovali so preko spleta, obiskovali virtualne dogodke in podobno. In kar je ključno – večina delovnih mest se bo v prehodu v digitalno družbo močno spremenila in vse dele družbe je potrebno prilagoditi prihajajočim spremembam. Šolski in študijski programi morajo slediti potrebam (digitalnega) okolja, ki prinaša številne izzive – od izobraževanja učiteljev in mentorjev do diferenciacije učnih načrtov, da bodo bolj prilagodljivi in učinkoviti. Številne raziskave ugotavljajo izjemno naraščanje potreb po IKT profilih v naslednjem desetletju, ko naj bi samo



Avtor: Jaka Repanšek, Vodja strateške skupine za digitalno regulativo Slovenske digitalne koalicije

v Sloveniji potrebovali skoraj 100.000 novih zaposlitev na področju IKT. Če to združimo tudi s poročilom Evropske komisije, lahko domne-

vamo, da bo tehnološki razvoj ustvaril delovna mesta, povezana z razvojem, vzdrževanjem in posodabljanjem tehnologije umetne inteligence in podatkovnih sistemov, kjer pričakujejo najhitrejšo rast do leta 2030. Nova delovna mesta zahtevajo višjo stopnjo izobrazbe, intenzivno uporabo socialnih in interpretativnih veščin ter vsaj osnovno znanje s področja IKT. Zato bomo morali še naprej spodbujati civilno družbo, nevladne organizacije, podjetja in druge deležnike, da se soočijo z izzivi današnjega časa, kot so pandemija, pomanjkanje digitalnih kompetenc in pomanjkanje odpornosti v naših oskrbovalnih verigah. Ohraniti moramo čezmejno izmenjavo podatkov in tehnologij, da ohranimo globalno konkurenčnost. Naši digitalni akterji morajo imeti vsa potrebna orodja, da uveljavijo svoj položaj in spodbujajo odprte trge, evropske vrednote in mednarodne standarde. Le s spodbujanjem jasne, enotne, konkurenčne, sodelovalne in pregledne evropske digitalne regulative ter našega položaja na globalnem digitalnem prizorišču, bomo imeli potencial za krepitev slovenske, regionalne in evropske digitalne družbe in industrije ne le v naslednjem digitalnem desetletju, temveč tudi v desetletjih, ki prihajajo.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

TX CableNet komunikacijsko ohišje

Rittal TX CableNet ohišje ponuja preprostost in popolnost, obenem pa združuje obsežno znanje in izkušnje podjetja Rittal s področja omrežne infrastrukture v enovito rešitev. TX CableNet je rešitev za vse uporabnike, ki pričakujejo od IT komunikacijskega ohišja funkcionalnost in najboljšo kakovost v razredu, to vse jim TX CableNet komunikacijsko ohišje ponuja, novi standard pri urejanju kablov

Rittal d.o.o., Letališka cesta 16, SI-1000 Ljubljana, www.rittal.si

OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

PROGRAMI IN SERVIS



FRIEDHELM LOH GROUP



Najboljše praznično darilo je ... računalnik

SPET JE ČAS ZA DECEMBRSKE NAKUPE. MED NAJBOLJ PRILJUBLJENIMI DARILI SO TISTA, KI SO POVEZANA S TEHNOLOGIJO.

Naj gre za pametne televizorje, zvočnike, tablice, računalnike, igralne konzole in ostalo zabavno tehnologijo ali naprave, ki nam olajšajo vsakdan, kot so robotski sesalniki in ostali pametni gospodinjski pripomočki.

Prav tako so med priljubljenimi darili telefoni, nosljiva tehnologija (pametne ure in brezžične slušalke), v zadnjem času pa tudi droni.

Vsak kotiček sveta je sestavljen iz vsaj enega delčka tehnologije, čeprav mogoče tega na prvi pogled ne opazimo. V žepih imamo prenosne mini računalnike, ki so v zadnjih dvajsetih letih napredovali do te mere, da jih ne uporabljamo samo za zabavo, ampak tudi za poslovna opravila. Doma in v pisarnah se zanašamo na namizne in prenosne računalnike, katerih oblika se ni spremenila, njihova notranjost pa napreduje z vrtoglavo hitrostjo.

V mrzlih prazničnih mesecih se več časa zadržujemo znotraj, pred zasloni televizij ali pa računalnikov. Zato ne preseneča, da pod božično jelko pogosto najdemo računalniške igre, konzole, retro igre in tudi računalnike.

NAMIZNI RAČUNALNIKI ŠE VEDNO KRALJUJEJO NA RAČUN ZMOGLJIVOSTI

Še vedno traja več let dolga besedna bitka med navdušenci namiznih in prenosnih računalnikov. Kateri so boljši in zakaj? Striktno gledano z vidika strojnih specifikacij in vidika cene, ki jo plačate za to opremo, so namizni računalniki boljši. Namizna ohišja imajo več manevrskega prostora za bodočo nadgradnjo in za vgraditev boljše strojne opreme. Prenosni računalniki pa so prostorsko omejeni in se zanašajo na prilagojene mobilne

komponente, ki za svojo obliko žrtvujejo delček zmogljivosti. Ravno zaradi tega se za tista najbolj zahtevna opravila uporablja namizne računalnike. To pa ne pomeni, da so prenosni računalniki neustrezni za poslovni svet. Ravno nasprotno. Prenosljiva tehnologija je doživela enak razcvet kot namizna. Prenosni računalniki se lahko seveda za nekoliko višjo ceno lahko hvalijo s podobno zmogljivostjo, povrh pa to zmogljivost lahko odnesete s seboj kamor koli in kadar koli.

Namizni računalniki ostajajo prva izbira za gaming, še posebej pri profesionalnem igranju iger. Namizni računalnik ima enostavno preveč prednosti in prenosni računalnik preveč pomanjkljivosti, da bi lahko govorili, da je prenosnik nadomestil namizni računalnik v tem segmentu. Za igranje spletnih iger in streljačin ni boljšega od kvalitetnega 24 ali več palčnega monitorja, ki



skupaj z gaming mašino poskrbita za visoko hitrost osveževanja slike in obenem tudi visoko ločljivost. Tudi za igranje enoigralskih iger s poučkom na zgodbo si želimo čim boljšo ločljivost, s katero lahko uživamo v prizorih kot se spodobi.

KATERA JE NAJPOMEMBNEJŠA KOMONENTA V RAČUNALNIKU?

Težko je odgovoriti na to vprašanje, saj ima vsaka komponenta svojo funkcijo, ki je prav toliko pomembna, kot vse ostale. Marsikdo bi najprej pomislil na procesor (CPU) ali grafično kartico (GPU), ker običajno zahtevata največji del proračuna in igrata najodmevnejšo vlogo. Prav tako sta to dve komponenti, ki ju uporabniki najpogosteje menjajo. Ne zaradi okvar, ampak zaradi tega, ker Intel in AMD vsako leto pripravita nove generacije z občutnimi izboljšavami. Vseeno pa procesor in grafična kartica sama po sebi ne moreta delovati brez podpore iz ozadja. Osnovna plošča skrbi za prenos podatkov oziroma za komunikacijo med vsemi komponentami in zaradi tega bi jo lahko uvrstili na sam vrh pomembnosti. Enako velja za napajalnik, saj sta brez električne energije tudi najboljša grafična kartica in procesor povsem neuporabna.

Najboljši nasvet za vsakega uporabnika je, da vsako komponento tretira kot najpomembnejšo. Če ste se odločili, da boste sami sestavili (gaming) računalnik, boste običajno 40 % proračuna namenili grafični kartici, drugi največji delež je namenjen procesorju, ostalo pa se razporedi med druge komponente. Pomembno je, da ne žrtvujete kvalitete ostalih delov. V cilju, da bi kupili novo RTX 3090 ali RX 6900 XT, mnogi pogosto

naredijo napako in kupijo ceneji napajalnik, ki ustreza predpisani voltiži, nikakor pa ne ostalim merilom, kot je na primer zaščita pred nenadnimi sunki energije. Nekateri žrtvujejo celo zmogljivost spominskih modulov (RAM), da bi prihranili nekaj evrov za nakup grafične kartice ali procesorja. To je napaka, ki se vam v prihodnosti lahko maščuje. Podobno velja za nakup že sestavljenega računalnika. Največkrat se osredotočimo le na grafično kartico in procesor, pozabimo pa pogledati še ostale komponente oziroma kvaliteto le-teh. Z večjo mero pazljivosti se lahko izognete nekaterim marketinškim pastem in dobite kakovosten računalnik, ki vam bo zvesto služil do naslednjega nakupa.

Kaj pa monitor? Čeprav striktno gledano ni del računalnika, je vseeno zelo pomemben dodatek. Izbira monitorja je tako kot pri ostalih komponentah, odvisna od namena uporabe računalnika. Po nakupu prenosnika nimamo veliko izbire, saj nadgradnja zaslona ni mogoča ali pa je nesmiselna. Pri namiznih pa je izbire veliko več: 4K, UHD, FHD+, IPS, TN, VA ... Veliko oznak, a kaj pomenijo za kupce? Gamerji iščejo zaslone z visoko hitrostjo osveževanja za igranje streljačin oziroma spletnih iger, kjer vsaka milisekunda šteje. Oblikovalci si želijo monitorja z visoko ločljivostjo, torej 4K ali v redkih primerih 8K. Za povprečne uporabnike, ki se ne obremenjujejo z



ločljivostjo in herci, pa je skoraj vsak monitor ustrezen. V tem primeru sta ključna dejavnika le velikost in število ustreznih priključkov.

Za gaming navdušence velja pravilo, več kot je vsega, bolje je. Želite, da vaš računalnik ostane dovolj zmogljiv za naslednjega pol desetletja? Potem potrebujete vrhunsko grafično kartico, enako zmogljiv procesor, ki bo lahko sledil grafični kartici, robusten napajalnik in tudi vsa ostala programska oprema mora biti na ustreznem nivoju.

PROGRAMSKA OPREMA DOPOLNjuje VSAK RAČUNALNIK

V zadnjih številkih revije smo veliko govorili o različnih poslovnih sistemih, ki so nepogrešljivo orodje za podjetja vseh velikosti. ERP, CRM, CAM, CAD ... in številni drugi sistemi so zaslužni za produktivnost sodobne družbe. Če ste mislili, da je število različnih strojnih komponent visoko, boste presenečeni, ko boste začeli raziskovati trg programske opreme. Podjetja z istega področja opravljajo podobne naloge, kar naj bi pomenilo, da bi en program zadostoval za vsa ta podjetja. To ne drži povsem, saj je kljub temu da opravljajo dokaj podobne naloge, vsako podjetje unikatno, bodisi v pristopu do dela, obsežnosti ali kaj drugega. Zato potrebujejo specializirane funkcije. Tukaj pa nastopijo ponudniki storitev programske opreme, ki vestno sledijo potrebam podjetij oziroma trga in pripravljajo potrebne funkcije.

Tako vsako podjetje na trgu zase najde ustrezno rešitev. Del zasluge gre tudi razvoju računalništva v oblaku, ki je prinesel dodatno raven zaščite in dostopnosti. Vse več podjetij se osredotoča na oblak in na prednosti, ki jih ponuja. Tudi tista podjetja, ki so svojo zgodbo gradila na lokalni opremi in shrambi, počasi opravljajo prehod v oblak.

ENAA

Podarjamo kodo za dodaten popust pri nakupu na www.ena.com:

RN543

Koda velja do 31. 1. 2022.

TEHNOLOGIJA V DOMAČIH PROSTORIH

Tehnologija se razprostira tudi v vseh ostalih kotičkih doma. V dnevni sobi je osrednji motiv pametni televizor (4K, UHD, OLED...) s priključenim soundbar zvočnikom, ki avdio izkušnjo približa kvaliteti iz kinodvoran. Že nekaj časa nam zvočna tehnologija omogoča, da najljubše filme in serije podoživljamo na pravi način. V kuhinji nam pomagajo pametni gospodinjski pripomočki, ki jih lahko povežemo v centralno vozlišče, preko katerega upravljamo s celotnim gospodinjstvom. Armadi robotov se pridružujejo še pametni robotski sesalniki in pomivalci tal, ki tudi ob naši odsotnosti poskrbijo za red in čistočo. Ob naši odsotnosti in prisotnosti pa nas varujejo varnostne kamere, ki so občutljive na gibanje in vidijo tudi v popolni temi. Dostop do njih in do podobnih naprav je običajno oddaljen le en klik na aplikaciji ali centralni nadzorni plošči.

MOBILNA TELEFONIJA IN PAMETNI TELEFONI

Koliko časa dnevno preživite na telefonu? V povprečju naj bi posameznik na telefonu preživel do 6 ur dnevno. V to pa niso vštete ure, ki jih porabimo za poslovne namene. Torej 6 ur brskanja po spletu, gledanja Youtube posnetkov, fotografiranja, igranja iger ... Težko bi si predstavljali pred 15 leti, da bodo telefoni postali tako pomembno orodje v našem življenju. Uporabljamo jih praktično za vse. Kaj pa nas čaka v prihodnosti? Nekaj časa nazaj se je razvoj mobilne tehnologije navidezno upočasnil. Res je, da smo vsako leto deležni nove generacije telefonov, ki s seboj ne prinašajo revolucionarnih izboljšav, le novejša procesorja, boljše zaslone in kamere. Kdaj se bo zgodila nova evolucija?

Nekateri stavijo na zložljive telefone, ki naj bi prinesli nekaj svežine na področje oblikovanja telefonov. Vseeno pa je zložljiva tehnologija trenutno dostopa le peščici oziroma tistim, ki so pripravljeni biti testerji nove tehnologije. Zložljivi telefoni imajo še kar nekaj pomanjkljivosti (združljivost, slabša odpornost na poškodbe ...). Seznam pa se z vsako novo generacijo krajša.

Najbolj mamljiva napoved je, da bodo čez 10 let pametne telefone nadomestila pametna očala. Nekaj zanimivih projektov je že bilo izpeljanih (Google Glass), čeprav so bili še dokaj preprosti in nefunkcionalni. Novejši poskusi, kot je Focal, so za delovanje še vedno preveč odvisni od telefona. Meta (Facebook) postavlja pametna očala v



ospredje svoje preoblikovane vizije. Predstavljajte si elegantna tanka očala, ki so samostojna in služijo kot zaslon za prikaz obvestil, prikazovanje zemljevida v realnem času in pretakanje posnetkov. Glavna ovira je skriti vso potrebno tehnologijo v privlačno ohišje. Tudi zaslonska tehnologija še ni dosegla razvojne stopnje, ki bi omogočala implementacijo tehnologije pametnih očal. Drugi izziv je oblikovanje smiselnega vmesnika, ki se bo prilegal vašim očem in zunanemu svetu. Določeno vlogo bi morala pri tem odigrati sledilna tehnologija.

PRIHODNOST TEHNOLOGIJE

Človeška domišljija ne pozna meja. Že v tem trenutku znanstveniki in strokovnjaki trdo delajo, da bi oblikovali tehnologijo prihodnosti. Kljub abnormalnemu napredku na vseh področjih v zadnjega pol stoletja, še vedno nismo uresničili vseh svojih sanj. Bionične oči in ostali bionični vsadki so že desetletja temelj vsake znanstvene fantastike, zdaj pa so se tudi raziskave v resničnem svetu približale prvemu prototipu. Izraelski kirurgi so uspešno implantirali prvo umetno roženico slepemu pacientu. Ta je po operaciji zopet videl in prepoznal družinske člane. Vsadek se je naravno zliil s človeškim tkivom brez kakršne koli zavrnitve. Kako pa zdravnik ve, da je pacientova rana okužena? Še ena tehnološka inovacija na področju medicine so pametni šivi, ki spremenijo svojo barvo po zaznani okužbi rane.

Na področju transporta naj bi v prihodnosti prevladovala električna vozila in tudi letelci avtomobili. Načrti za olajšanje prometnih zastojev v mestnih središčih so že v pripravi v

obliki posebnih letališč za drone in bodoča letelca vozila, ki seveda še niso komercialno pripravljena. Pametne ure in ostale nosljive naprave so doživele svoj razcvet med pandemijo. Zaradi velike konkurence podjetja že razvijajo nove funkcije in tehnologije. V začetni fazi razvoja je pametna ura, ki klasično litijevo baterijo zamenja z uro, ki jo bo poganjal kar človeški znoj. Tako bi bile ure samovzdržne in manj škodljive za okolje.

NAJ BODO PRAZNIKI OBARVANI TEHNOLOŠKO

Prihajajo praznični dnevi, kar pomeni, da vas čaka veliko nakupovanja za najbližje. Zagotovo pa so med njimi tudi tisti prijatelji ali svojci, za katere je vedno najtežje najti darilo. Na srečo se v tehnološkem svetu vedno najde nekaj za vsakogar. Nihče se ne bo upiral novim brezžičnim slušalkam z aktivno zvočno izolacijo ali pa mogoče novemu iPhoneu ali Macbooku. Kaj pa VR očala? Oculus Quest 2 so ena najboljših VR očal na trgu in predvsem zelo prijazna za uporabo, saj so brezžična in ne potrebujejo računalnika za igranje iger. Najmlajši in najstarejši se bodo izgubili v virtualnem svetu in ga raziskovali po mili volji.

Seveda pa za dobro tehnološko darilo ni treba odšteti več sto evrov. Tehnološka čudesa se skrivajo tudi v majhnih stekleničkah. Za ljubitelje telefonije lahko izberete brezžični polnilnik, ki obenem razkužuje telefon. Za Apple navdušence imate na voljo številne dodatke: AirTag, magnetno stojalo za iPad, magnetno držalo za iPhone in podobno. Droni so prav tako postali vse bolj priljubljena izbira za obdaritev najbližjih. Obdarovanec bo lahko ročno krmilil z dronom in zajel čudovite posnetke s ptičje perspektive, ki je bila do njihovega prihoda nedosegljiva. Nosljive naprave (ure, zapestnice) so ravno pravi dodatek za vse ljubitelje športa in za tiste, ki potrebujejo nekoliko spodbude za vsakodnevno gibanje.

Tehnologija ponuja še veliko več. Na vas je, da raziščete ta neskončen svet in najdete nekaj zase in za svoje najbližje.






www.ČRNA LUKNJA.si
trgovina z domišljijo

- Miselne uganke
- Rubikove kocke
- Hanayama
- Klasične igre
- Namizne družabne igre
- Družabne igre
- Dodatna Oprema
- Shadespire
- Warhammer
- Warhammer 40k, ...



ThinkBook



Neprimerljiv.
Inovativen.
Intuitiven.
Robusten.

Lenovo ThinkBook 15 Gen 2



Intel® Core™ i7 Processor

Več na www.lenovo.com

Shopi.eu

Poskrbite za zabavo še pred prazniki

PAZNIČNI ČAS JE TISTI ČAS, KO SE ODPRAVIMO PO NAKUPIH ZA SVOJE BLIŽNJE IN KONEC KONCEV TUDI ZASE.

DARILA, POVEZANA Z UPORABNO ELEKTRONIKO, SO ZAGOTOVO MED BOLJ PRILJUBLJENIMI.

December je tu, in če še niste nakupili daril za družino in prijatelje (pa tudi nase ne smete pozabiti), je zdaj pravi čas. Poskrbite, da bo letošnje obdarovanje posebno. Tudi mi smo razmišljali, s katerimi darili težko zgrešimo. Naš cilj je bil najti zabavne in uporabne izdelke, pa tudi denarnice ne bi radi povsem izpraznili.

Tako smo prišli do nabora štirih zanimivih naprav za vsak žep, ki bodo popestrile praznike in vam (upamo) služile še dolgo. Pri izboru so nam na pomoč priskočili v spletni trgovini Shopi.eu, kjer boste našli za vsakega nekaj.



PAKETNA URA SLOVENSKEGA PROIZVAJALCA XPLORE

Pametna ura XP6217 na barvnem zaslonu opravlja svojo prvotno funkcijo, kaže torej čas ter datum. To pa je le manjši del njenih sposobnosti, saj kot se za pametno uro spodobi, šteje tudi korake, meri prevoženo razdaljo, porabljene kalorije in srčni utrip. Posebnost, ki je trenutno zelo aktualna, pa je merjenje telesne temperature.

Aplikacija Fit cloud pro odpira nove možnosti, saj lahko z njeno pomočjo spremljate dnevni, tedenski in mesečni pregled, svojo fizično aktivnost in zdravje.

Ker je povezana z vašim pametnim telefonom, lahko nanjo prejmete obvestila, kot so SMS sporočila, spremljate Whatsapp, Facebook ... Na prejete opomnike vas spomni z vibriranjem. Opremljena je z Bluetooth 5.0, 3,8-centimetrskim HD zaslonom na dotik, odporna je na vodo (IP67), v času pripravljenosti pa bo brez polnjenja zdržala do 9 dni.

OMISLITE SI SVOJ DRON

Ste si vedno želeli biti pilot? Zdaj lahko to delno uresničite, in to v svoji dnevni sobi! Dron HAWK X20 XP9611 vas bo navdušil s kompaktnostjo in je pravo darilo za osebo, ki bi rada preizkusila nekaj novega. Z merami 24x18 centimetrov je v zraku izredno stabilen in miren. Primeren je za notranjo rabo na krajše razdalje, saj so propelerji z vseh strani obdani z edinstveno kletko, ki dron ščiti v primeru trka ob steno. V paketu so dodani tudi rezervni propelerji. Upravljanje je enostavno, saj ga povežete s priloženim daljinskim upravljalnikom, in že je pripravljen na let. Spredaj ima vgrajeno belo led svetilko za polete v temnejših prostorih. Podpira tudi točkovno lebdenje (auto hold funkcija) s pritiskom na en gumb, ki uravnava postavitev drona v zraku. Ena ura polnjenja zadostuje za 7-8 minut letenja.



S KARAOKE ZVOČNIKOM BO ZABAVA ZAGOTOVLJENA

Če radi požete in imate v hiši radi živahno vzdušje, bo za vas pravi karaoke zvočnik HAVANA3 XP8811. Podpira predvajanje preko povezave Bluetooth, predvajanje in snemanje na USB ključ ter predvajanje iz spominske kartice microSD. Seveda ima tudi funkcijo



karaoke. V ta namen sta priložena tudi dva mikrofona (en žični in en brezžični). Če se vam zahoče poslušanje radia, poskrbi tudi za to. Je torej zvočnik »vse v enem«. Lahko ga uporabljate tudi na prostem in tam, kjer ni električne vtičnice, saj ima vgrajeno polnilno baterijo kapacitete 4,5 Ah. Da se ne boste mučili s prenašanjem, ima vgrajeno tudi ročico za prenašanje in kolesa.

BOSTE PRAZNIKE PREŽIVELI OB RAČUNALNIŠKIH IGRAH?

Če pa ste med tistimi, ki se v miru radi udobno usedete pred računalnik in več ur igrate računalniške igre, imajo v spletni trgovini Shopi.eu nekaj za vas. Set gaming tipkovnice in miške ROCKET XP1260 bo poskrbel za obilo zabave. Set uvrščamo med vstopne modele, zato je tudi njegova cena primerna za vsak žep. Z led osvetlitvijo je set primeren za igranje dolgo v noč. Kljub temu da gre za vstopna modela naprav, sta tako tipkovnica kot miška udobni in atraktivnega izgleda.

Ker je zadovoljstvo strank glavna prioriteta ekipe spletne trgovine Shopi.eu, je spletni nakup enostaven, dostava pa hitra. V primeru morebitnih težav nudijo lasten servis z izkušeno ekipo. Več na www.shopi.eu. (P.R.)



SHOPI.EU

04 2575 150
e.mail: info@shopi.eu
www.shopi.eu

EPSON EH-TW7100

Pozabite na zaslon, igrajte igre na projektorju

VEČINA ZANESENJAKOV NAD RAČUNALNIŠKIMI IN KONZOLNIMI IGRAMI LE-TE IGRA NA ZMOGLJIVIH ZASLONIH RAČUNALNIKA ALI TELEVIZORJA. KAKO NORA PA BI BILA IZKUŠNJA S PROJEKTORJEM IN OGROMNO SLIKO?



Računalniške igre lahko igrate tudi tako, da sliko spremljate na projektorju. Morda še niste poskusili, a predstavljajte si ogromno visokokakovostno sliko oziroma video in vašo najljubšo igro. Velikost je v tem primeru pomembna in verjemite – ko boste enkrat preizkusili projektor v kombinaciji z gamingom, na manj ne boste več pristali.

CENOVNO DOSTOPEN PROJEKTOR 4K PRO-UHD

Epson EH-TW7100 je cenovno dostopen projektor, ki nudi izkušnjo ločljivosti 4K PRO-UHD. Če ste bili kdaj v dvomih zaradi zapletenosti uporabe projektorja, lahko na to kar pozabite. Preprosta uporaba, velika slika v razmerju 16:9 in visoko kontrastno razmerje vas bodo takoj prepričali.

Tokratni Epsonov adut lahko prikazuje sliko velikosti celo do 1270 centimetrov, ima pa tudi funkcijo optične povečave in trapeznega popravka, zato je poravnava slike nadvse preprosta, projektor pa lahko postavite skorajda kamor koli. Pozabite torej na »popačeno« sliko. Projektor Epson EH-TW7100 vam bo sliko serviral natančno in kakovostno, v svetlih in živahnih barvah. Močne barve

zagotavlja enako intenzivna bela in barvna svetilnost 3000 lumnov. Razmerje kontrasta 100.000:1 zagotavlja globoke črne odtenke. Ko govorimo o gamingu, je vse to še kako pomembno. Bolj kot kjer koli, je pri igranju iger pomembno, da je tudi hitro premikajoča se slika ostra, kar Epson zagotavlja s posebno funkcijo za interpolacijo sličic.

Morda ste kdaj imeli projektor in vas je zmotil občutek, da slika utripa. To lahko povsem pokvari uporabniško izkušnjo. Pri uporabnikih, ki so to izkusili, so projektorji na slabem glasu, niti slučajno pa si verjetno ne predstavljajo, kako bi v povezavi s takšnim projektorjem lahko uspešno igrali računalniške igre. Res je, pri projektorjih z enim vezjem in pri projektorjih LED lahko prihaja do »učinka mavrice«, ki ga nekateri vidijo kot utripanje pri hitro premikajočih se slikah. Z Epsonovo tehnologijo 3LCD se vam to ne bo zgodilo, saj zagotavlja gladko in tekočo sliko.

VELIKO MOŽNOSTI IN PRIKLJUČKOV

S tem projektorjem boste zlahka predvajali pretočno vsebino in zvok preko vgrajenih zvočnikov ali preko Bluetootha. Ker ima dva HDMI vhoda, boste lahko s pomočjo projektorja

prikazovali 4K vsebino tudi iz igralne konzole, kablanskega ali optičnega modema, predvajalnika Blu-ray, tabličnega računalnika ali drugih naprav. Poleg tega ima več USB vhodov (dva USB 2.0 vrste A, en USB 2.0 vrste mini-B) in avdio izhod.

VAŠ ZANESLJIV SPREMLJEVALEC

Naj gre za ogled filmov, igranje iger ali gledanje programov, ki ste jih do zdaj na televizorju – Epsonovi projektorji so znani po zanesljivosti, življenjska doba žarnice pa zagotavlja zelo veliko verjetnost, da boste pozabili, kdaj ste jo nazadnje menjali.

Ne gre zgolj za sprejemanje in projiciranje slike, Epsonov celovit pristop h kakovosti slike je rezultat vrste tehnologij, ki dela za vas.

Več o Epsonovih projektorjih najdete na www.epson.si.

(P.R.)

EPSON®
EXCEED YOUR VISION



Dvižne pisalne mize Ergochord

Popolnost ergonomije in elegance v eni mizi

ČLANEK BERETE NA NEUDOBNEM IN NEERGONOMSKEM STOLU? VSTOPITE V NOVO LETO Z MISLIJO NA ZDRAVJE IN SI PRIVOŠČITE ZDRAVO DELOVNO OKOLJE.

Vsi se kdaj izgubimo med kupom delovnih nalog in pozabimo vstati, se raztegniti in aktivirati telo. Zdravstvene posledice sedenja so dobro dokumentirane in pretresljive. Obstaja rešitev, s pomočjo katere lahko dokončate svoje delo, ostanete aktivni in ohranite svoje zdravje. Praznični nakupi so idealna priložnost, da si omislite ergonomsko delovno okolje, v katerem boste tudi čez več let uživali in delali brez bolečin.

DAJTE PREDNOST KAKOVOSTI IN ZDRAVJU

Tudi v uredništvu Računalniških novic večino časa prežidimo za svojimi računalniki v sedečem položaju. Temu smo naredili konec: svoje zdravje smo zaupali koroškemu podjetju Ergochord in njihovim naravnim, preprosto nastavljenim dvignim mizam.

Ergochord trajnostne plošče so izdelane iz masivnega lesa, kot so bukev, evropski oreh, češnja in hrast. Ker uporabljajo naravne materiale, ki so dokazano robustni in kakovostni, dajo njihove dvižne mize občutek zanesljivosti in trajnosti, kar se je izkazalo tudi v praksi.

ROBUSTNA MIZA, A PRESENETLJIVO LAHKO UPRAVLJANJE

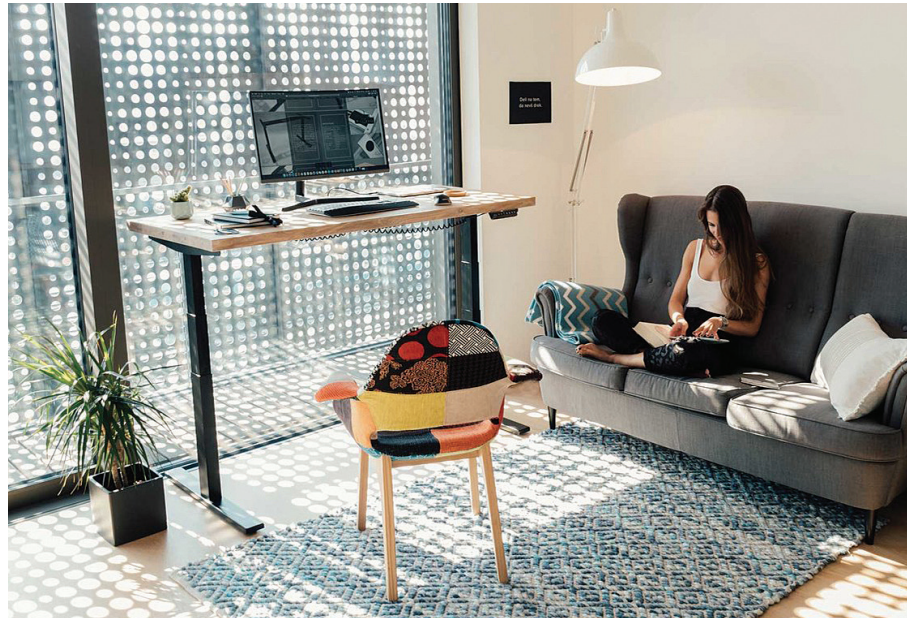
Našemu uredništvu, ki je odraščalo s sestavljanjem LEGO kock, sestavljanje okvirja oziroma mize ni predstavljalo težav. Nismo ročni mojstri, a nam je kljub temu v zelo kratkem času uspelo sestaviti celoten okvir in nato še osrednji motiv mize. Izčrpna in pregledna navodila so nas vodila skozi celoten proces in tudi naše nerodne roke niso imele priložnosti, da bi naredile kakšno napako.

Ergochord

E: info@ergochord.com

T: +386 30 647 737

www.ergochord.com



ALI STE VEDELI?

- Bolečina v križu je bila v Sloveniji leta 2015 vzrok za 41.127 primerov bolniške odsotnosti.
- Samo strošek nadomestil za bolniške odsotnosti na račun bolečin v hrbtu je leta 2015 delodajalce in zdravstveno blagajno obremenil za približno 42 milijonov evrov.
- Čeprav so dejavniki tveganja za razvoj kostno-mišičnih bolezni mnogovrstni, so predvsem bolečine v hrbtenici močno povezane z delom.
- Uvedba dvižnih miz v pisarnah v povprečju zmanjša količino sedečega dela med 84 in 116 minutami dnevno in je med vsemi ukrepi daleč najbolj učinkovita.

Poznate tisti občutek, ko začnete sestavljati novo pohištvo in mislite, da ga boste ob napačnem gibu zlomili? No, tega strahu nismo imeli. Še več, za sestavo okvirja smo morali na pomoč poklicati pisarniškega mišičnjaka, saj so nas trije dvižni stebri, ki sestavljajo močan okvir, prijetno presenetili. Uredniške roke običajno nastavljajo le monitorje, zato niso bile pripravljene na presenetljivo težo nerjavečih stebrov. To je bil dober znak, da bo na koncu dvižna miza spomenik nepremičnosti, razen seveda, ko jo bomo premikali gor ali dol.

VSAKDO BO NAŠEL PRAVO ZASE

Ergochord ponuja štiri različne modele: Standard, Deluxe, Premium in kotne dvižne mize. Njihov ponos (in zdaj tudi naš) je Premium model z ojačano železno konstrukcijo. Zanj smo se odločili zaradi izredne stabilnosti pri stoječem načinu, izboljšane dvižne časa, odzivnosti sistema in nosilnosti, ki omogoča prenašanja bremen do kar 150 kilogramov. To pomeni, da lahko zdrži vse naše računalnike in monitorje, povrh pa še celotno težo zaspanega urednika v zgodnjih jutranjih urah.

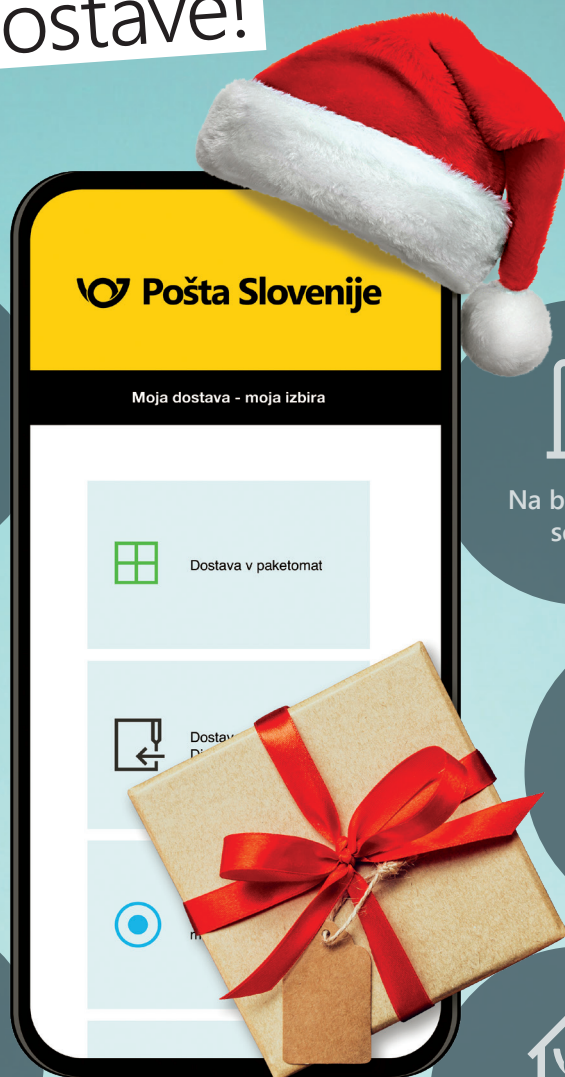
Za upravljanje dvižne mize ne boste potrebovali doktorata. Opremljene so z digitalnim kontrolerjem, ki izpisuje višino v centimetrih. Ima tipki za nastavitev poljubne višine in štiri spominska mesta, ki si zapomnijo željeno višino. Digitalni kontroler ima tudi USB vhod za polnjenje pametnih telefonov, računalnikov in ostalih pametnih naprav.

Če se bojite, da bi prehitro spustili ali dvignili dvižno mizo, je strah odveč, saj vgrajen pametni sistem za samodejno zaustavitev prepozna ovire in prepreči morebitne trke. Naše novinarje zdaj vsako jutro pričaka pravi les, ki pisarno napolni z vonjem češnje. Preostane nam le še, da počakamo do naslednjega maja, če bo dvižna miza obrodila tudi prave sadove.

V podjetju Ergochord vam ob predložitvi kode DEC21 v mesecu decembru 2021 nudijo 10 % popusta na Standard in Deluxe model ter 20 % popusta na Premium model. Več o dvižnih mizah Ergochord na spletni strani ergochord.com. (P.R.)

Več kot 1.100 prevzemnih mest

Letos ne čakaj v vrsti,
izberi alternativno
mesto dostave!



PS Paketomat



Na bencinski
servis



Direct4me



Na drugi
naslov



Na dogovorjeno
mesto



Prevzem na
pošti



Na izbrani
datum



**SPLETNI NAKUPI SEDAJ ŠE ENOSTAVNEJŠI Z
IZBIRO DOSTAVE, KI TI NAJBOLJ ODGOVARJA**

Letos se lahko ob razprodajah in praznikih izogneš gneči ob prevzemu svojega paketa. Izberi enega od več kot 1.100 alternativnih prevzemnih mest, s sledilnikom/ aplikacijo "Sledenje pošiljk" spremljaj, kako blizu je tvoj paket, in razveseli sebe ali svoje najbližje.

**Več nasvetov za enostavne spletne nakupe na
www.posta.si/enostavna-dostava**



T-2

T-2 v družbi največjih

SPOZNAJTE OBLAČNO OKOLJE NA ZAHTEVO ZA VELIKA PODJETJA IN DRUŽBE. PRILAGODLJIVO JE NAJZAHTEVNEJŠIM STRANKAM, KI VES ČAS INTENZIVNO RAZVIJAJO NOVE STORITVE IN REŠITVE.

Družba T-2 kot prva med telekomunikacijskimi operaterji v Sloveniji ponuja najmodernejšo infrastrukturno izvajalno platformo za masovno virtualizacijo T-2 Cloud, namenjeno velikim in IT podjetjem, javni in državni upravi, lokalnim skupnostim ter zagonskim podjetjem. Z oblačnim okoljem na zahtevo pri realizaciji najbolj dinamičnih projektov potencialnim uporabnikom zagotavlja optimalne, varne, zanesljive in avtomatizirane rešitve, ki so v razpoložljivem okolju tudi stroškovno učinkovite. Infrastrukturna platforma T-2 Cloud se je uvrstila med finaliste Red Hat Digital Leaders Awards 2021.

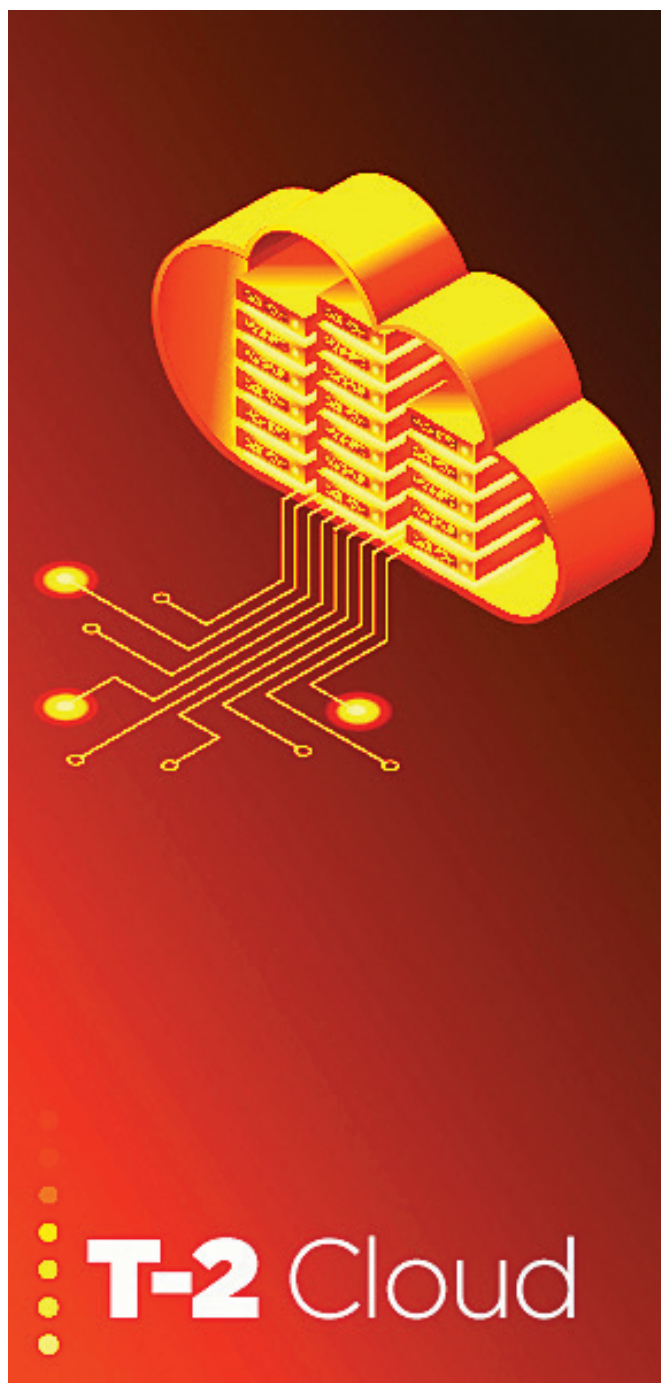
T-2 postaja ponudnik vrhunskega oblačnega okolja za velika podjetja, organizacije v javni upravi, vladne organe, družbe na področju energetike, financ in zavarovalništva ter za zagonska (startup) podjetja. Platforma ponuja ustrezno okolje tudi mestnim in občinskim upravam pri izvedbi regionalnih in inovativnih krajevnih projektov.

Okolje na zahtevo z IaaS (Infrastructure-as-a-Service) in PaaS (Platform-as-a-Service) je optimizirano tudi za mikrororitveno IT arhitekturo, ki temelji na kontejnerjih, omogoča aplikacije z intenzivnimi API komunikacijami, tehnologijami umetne inteligence in strojnega učenja (AI in ML). V celoti je pripravljeno za gradnjo rešitev s paradigmo robnega računalništva (Edge Computing).

Nove digitalne tehnologije spreminjajo industrijske pristope v informatiki ter vplivajo na življenjski slog potrošnikov in uporabnikov. T-2 je kot prvi med slovenskimi telekomunikacijskimi operaterji zasnoval tehnološko najsodobnejšo ponudbo infrastrukturne platforme za masovno virtualizacijo za najbolj zahtevna in najhitreje razvijajoča se podjetja, zagonska podjetja ter organizacije v okviru javne, državne in lokalne uprave. T-2 Cloud pri oblikovanju posameznih rešitev uporabnikom zagotavlja vrhunsko podatkovno varnost, storitveno zanesljivost, agilnost razvojnih opravil ter avtomatizacijo, stroškovno učinkovitost in razpoložljivost vrhunskega tehnološkega okolja.

ATRIBUTI INFRASTRUKTURNE PLATFORME T-2 (T-2 CLOUD)

Z eno najsodobnejših implementacij več-lokacijskega izvajalnega okolja, podprtega z mikrororitveno IT arhitekturo, se družba T-2 odziva na zahteve največjih in najbolj dinamičnih projektov po prilagodljivi aplikacijski infrastrukturi za hiter razvoj novih aplikacij z zbiranjem in obdelavo velikih količin informacij v realnem času. Vsa infrastruktura, vključno s podporo, je locirana v Sloveniji, ponudba storitev pa prilagodljiva najbolj zahtevnim strankam, ki intenzivno razvijajo nove storitve in rešitve za njihove končne uporabnike. T-2 Cloud odpira nove možnosti za agilno sodelovanje pri razvoju tehnoloških rešitev z uvedbo samopostrežnih mehanizmov in avtomatizacije. IT infras-



trukturo je mogoče prilagoditi po meri uporabnika, IT izvajalno okolje pa različnim uporabnikom.

NOV ZAGON ZA PAMETNA MESTA

Kot eno prvih storitev, T-2 migrira platformo Pametna mesta za razvoj pametnih mest, vasi ali skupnosti (www.smartcity.si) v novo T-2 Cloud okolje. Platforma zagotavlja funkcionalnosti, kot so mobilnost, kakovost zraka in vremenske informacije, novice in dogodke ter skupne aktivnosti, in je v celoti odprta za integracijo rešitev neodvisnih ponudnikov.

(P.R.)



www.t-2.net
064 064 064
info.poslovni@t-2.com

Joan

Slovinci, ki ustvarjajo delovno okolje prihodnosti

DANES PRI SVOJEM DELU POTREBUJEMO OKOLJE, KI JE NATANČNO UPRAVLJANO. KLJUB HIBRIDNEMU NAČINU DELA MORAMO BITI ENAKO UČINKOVITI IN VEDETI, DA NAS V PISARNI ČAKA MIZA ALI DA JE SEJNA SOBA REZERVIRANA SAMO ZA NAS.

Bolj kot kadarkoli prej je postalo pomembno, da so delovni procesi že od same rezervacije prostora naprej optimizirani. Pridemo v pisarno, poiščemo prostor in pričnemo z delom. Joan Workplace management System nam je pri tem lahko v veliko pomoč. Ne gre zgolj za prikazovanje na tablici s tehnologijo elektronskega papirja, temveč za celostno upravljanje delovnega okolja prihodnosti.

Znamka Joan je bila zasnovana kot tablica za upravljanje s sejnimi sobami, z njo pa lahko v podjetju upravljamo celo vrsto procesov. Tablica z elektronskim papirjem se z magnetom pričvrsti na steno, vrata, steklo oziroma na praktično karkoli, in že imamo na vratih vse informacije, ki jih potrebujemo. Tako enostavno je! V časih, ko nam vse piska in se sveti, Joan zagovarja tihi dizajn.

BREZ NAPAJANJA IN ODVEČNIH KABLOV

Elektronski papir porabi zares zelo malo električne energije. Tako malo, da potrebe po stalni povezljivosti v električno omrežje ni. V podjetju Visionect, kjer so začeli kot startup in so pionirji ter danes eni vodilnih na svetu na področju elektronskega papirja, so nam zaupali zgovorno dejstvo, da ena Joan naprava v enem letu porabi toliko energije, kot je porabimo ob kuhanju ene kave. Poudarjajo, da gre za zares enostavno in uporabniško dovršeno rešitev.

UPORABNOST REŠITVE JOAN:

- Prikazovanje zasedenosti sejnih sob, pisarn in ostalih prostorov.
- Beleženje prisotnosti na delovnem mestu.
- Spremljanje zdravja zaposlenih in zagotavljanje sledenja stikov z digitalnim dnevnikom. Na podlagi tega pa odobritev ali zavrnitev dostopa.
- Ob delu doma lahko tablico uporabimo, da ostale med delom od doma obvestimo, ali smo na voljo, da nas lahko zmotijo.
- Tablico lahko uporabljamo kot tablo za obvestila o informacijah podjetja, kot označevalno ali usmerjevalno tablo in podobno.

Njihova rešitev Joan je močno prerasla začetke podjetja in je od tablice prešla k celostnemu upravljanju hibridnega delovnega okolja. Ko so v podjetju Visionect razmišljali širše in se usmerili v celostno upravljanje, se jim niti sanjalo ni, da se bo z izbruhom koronavirusa digitalizacija delovnega okolja odvrtila tako bliskovito.

DOJEMANJE DELA SE JE ČEZ NOČ SPREMENILO

Meja med delom in prostim časom ter pisarno in domom se je zabrisala. Pogosto z delom na primer začnemo doma in nadaljujemo v pisarni

ali obratno. Vse bolj je opazen trend, da ljudje delajo od doma, ko potrebujejo mir, v pisarnah pa, ko želijo z ekipo izmenjevati mnenja in podobno. Kjeroli delamo, pa moramo svoje delo opravljati enako učinkovito. Vse to potrebuje ustrezne rešitve. In Joan je ena izmed njih.

Medtem ko se največji fokusirajo na sodelovanje, izmenjavo dokumentov, pogovorne aplikacije in podobno, se Visionect osredotoča na prostor za delo in izkušnjo v njem, t. i. workplace experience – torej, kako enostavno poteka naš dan v delovnem okolju – z rešitvijo Joan.

ZUNANJI ZASLONI IN PAMETNA MESTA

Drug segment so večji zunanji zasloni, kjer pride še bolj do izraza, da je vse, kar moramo narediti to, da zaslon nekam postavimo in že deluje. Pozabite torej na nepotrebne kable. Lep primer so vozniki redi oziroma informacije na avtobusnih postajališčih. Pri LCD zaslonu moramo polagati kable in »razkopati pol ulice«. Elektronski papir pa ima baterijo, ki lahko traja več let. Gre za tehnologijo za pametna mesta, ki morajo biti v prvi vrsti v službi uporabnikov. To pa dosežemo z relevantnimi informacijami, ki jih postavimo v prostor. Visionect s svojimi projekti deluje na vseh kontinentih in v več kot 20 državah.

Več informacij najdete na www.getjoan.com in www.visionect.com. (P.R.)



Gradimo najboljšo ekipo

- Full Stack engineer
- Backend engineer
- Frontend engineer
- QA engineer
- DevOps engineer
- Senior technical support engineer
- Software & business support manager

PRIDRUŽI SE NAM

visionect.com/careers

BYINTEK prenosni projektorji

Projektorji za dom, sestanek ali taborjenje

POZABITE NA VELIKE IN TEŽKE PROJEKTORJE, KI SO SAMEVALI POD STROPOM IN SE TAM TUDI UPOKOJILI. NOVA GENERACIJA JE KOMPAKTNA, VSESTRANSKA, LAHKO PA JIH UPORABLJATE PRAKTIČNO POVSOD. SPOZNAJTE BYINTEK.

Pomislite na projektor, ki je z vami tako doma kot v službi in, če želite, na taborjenju. Nekateri projektorji so izredno enostavni za uporabo in imajo celo vgrajeno baterijo, tako da so njihove možnosti skoraj neomejene. Ali kakovost slike pri tem trpi? Niti slučajno.

Vsestransko tehnologijo danes najbolj zanimivi proizvajalci dopolnjujejo z Wi-Fi in Bluetooth povezljivostjo ter s kupom drugih zanimivih tehnologij, ki naredijo izkušnjo gledanja slike preprosto nepozabno. Med temi proizvajalci najdemo BYINTEK. Naštejmo zgolj nekaj primerov uporabe njihovih projektorjev: družinska praznovanja, poslovne predstavitve v sejni sobi, oglaševanje, promocije, tematski večeri v dvorani, ogled filma doma, na terasi ali v naravi, brskanje po spletu, predvajanje slik, fotografij ali video posnetkov, igranje igrice preko igralnega ploščka na velikem zaslonu, projekcija na avtodom ali počitniško prikolico. Uporabljajo se tudi za prikaz 3D hologramov. BYINTEK ne pozna ovir.

Vsestransko uporabnost njihovim projektorjem omogočata kompaktna velikost in priročnost. Pri sliki moramo poudariti patentirano DLP tehnologijo projiciranja. Če vam kratica ne pove prav veliko, gre za poseben DLP čip, ki omogoča vrhunski kontrast slike (LED patentirana in nagrajena tehnologija) in vsebuje milijone mikroskopskih ogledalc, ki delujejo in projicirajo sliko tako hitro, da je vaša izkušnja gledanja noro realistična.

ŽEPNI PROJEKTORJI

Nekateri BYINTEK projektorji so prenosni v pravem in najboljšem pomenu te besede. Zlahka jih boste prenašali v torbi in še najbolj



spominjajo na prenosne Bluetooth zvočnike. Takšni so na primer BYINTEK P7, BYINTEK P20 in BYINTEK P30. Odlikuje jih tudi samostojen operacijski sistem Android, ki vključuje trgovino z aplikacijami Google Play. Z njimi boste lahko predvajali filme, televizijske oddaje, uporabljali Youtube, Netflix, Facebook, e-pošto ali prosto brskali po spletu. Vgrajenega imajo tudi 16 ali 32 GB prostora za shranjevanje ter polnilno baterijo. Največjo avtonomijo delovanja dosega P20 s polnilno baterijo kapacitete 5.200 mAh. Vse odlikujeta priložen daljinski upravljalnik in natančna izostritev (fokus) slike.

Pri modelih P7 in P20 boste lahko sliko gledali do maksimalne velikosti diagonale 3,81 metra. P30 je zmožen projicirati še večjo sliko diagonale 5,08 metra (z razdalje 5,16 metra). Pripravite se na kinematografsko avanturo in na ogled vsebin tudi pri dnevni svetlobi. Vgrajeni zvočniki, natančna reprodukcija, živahnost barv in DLP čip poskrbijo za vrhunski kontrast slike. Preostane vam le še, da se udobno namestite in uživate.

MALO VEČJI, ŠE VEDNO IZREDNO KOMPAKTEN

Potem je tu malce večji in zmogljivejši BYINTEK UFO U70 PRO. Še vedno izredno kompakten, prav tako z Android operacijskim sistemom, v sebi skriva 32 GB prostora za shranjevanje, ima pa precej zmogljivejšo vgrajeno baterijo kapacitete 15.600 mAh. Upravlja ga lahko na dotik ali s priloženim daljinskim upravljalnikom.

Projicira sliko velikosti do 7,62 metra. Seveda ima vgrajene zvočnike, za brezžično povezljivost pa skrbita Wi-Fi in Bluetooth. Predvaja sliko ločljivosti 1080p, na voljo pa je tudi podpora za vir predvajanja vse do ločljivosti 4K.

3D? NI PROBLEMA!

BYINTEK UFO U30 Pro in BYINTEK R19 sta v primerjavi s prvimi tremi malo večja, še vedno pa izredno priročna projektorja. Oba lahko predvajata ločljivost slike do 4K. Imata vse, kar imajo prej opisani in še več. Izpostavimo lahko možnost predvajanja realističnega 3D doživetja, ki omogoča različne 3D efekte. Predvajata lahko sliko velikosti do 7,62 metra.

UFO U30 je opremljen z dvema zvočnikoma s skupno močjo 6W, R19 pa z dvema zvočnikoma s skupno močjo 10W. Tako bosta poskrbela tudi za avdio navdušence.

Oba sta opremljena s tehnologijo Off-Axis, ki naredi projekcijo paralelno na površino in tako ne izgublja projekcijske površine. Slika je svetla in barvne temperature izjemne. Da bo vse še lažje, se lahko projektor BYINTEK UFO U30 Pro pohvali z avtomatsko poravnavo slike.

Poskrbite, da bo veseli december še bolj vesel in zabaven s projektorji BYINTEK. BONAJO d.o.o. je uradni zastopnik znamke BYINTEK za Slovenijo. Pri njih ali v ostalih spletnih trgovinah boste našli vse aktualne modele, ki si jih lahko ogledate na spletni strani bit.ly/bonajo-byintek. (P.R.)



T: 040 514 750
E: bonajo@bonajo.si
Kosovelova cesta 2, 1290 Grosuplje
www.bonajo.si

Poskrbi za dobro počutje!

Poskrbi za energijo, ki jo potrebuješ za nove izzive. Za nove zmage. Izberi Dana Energy z nizko vsebnostjo kalorij in ravno pravšnjo količino vitaminov.

Odslej na voljo tudi kot sirup in rahlo gazirana pijača v pločevinki.



Ker si želimo boljši planet ...

se zavzemamo za pravilno odlaganje embalaže. Pridružite se nam, in ko spijete pijačo, embalaži najprej odstranite pokrovček, nato pa jo stisnite in odvrzite v zabojnik rumene barve.



Logitech

Najlažje Logitech gaming slušalke doslej

VSAKDO IMA DOMA SLUŠALKE. A KO GOVORIMO O IZKUŠNJI IGRANJA IGER JE POMEMBNO, DA SO KAKOVOSTNE IN DA PO URAH IGRANJA NA GLAVI NE OBČUTIMO NJIHOVE TEŽE. LOGITECHU JE SPET USPELO!

Lahkotnost, kakovost zvoka in enostavno upravljanje je tudi pri slušalkah tisto, kar uporabnike prepriča. Če se medtem na zapletamo v nepotrebne kable, toliko bolje. Nove brezžične slušalke izpod rok strokovnjakov podjetja Logitech so ultra lahke, dostopne v več živih barvnih kombinacijah, trajnostnega dizajna in izjemno prilagodljive, tako da boste z njimi lahko igrali priljubljene računalniške igre, poslušali glasbo ali podkaste. Poimenovali so jih Logitech G435 LIGHTSPEED.

KOMAJ JIH BOSTE ČUTILI

Če o teži slušalk Logitech G435 LIGHTSPEED spregovorimo nekoliko bolj konkretno, gre za 165 gramov, kar vam ne bo predstavljalo prav nikakršnega napora – tudi če bodo slušalke na glavi obsedele ves dan. Čeprav je njihova zasnova optimizirana za manjše glave, ustrezajo širokemu krogu uporabnikov. Ne smemo pozabiti, da so opremljene tudi z možnostjo dodatne omejitve jakosti zvoka.

Kombinacija brezžične tehnologije LIGHTSPEED 2,4 GHz in Bluetooth tehnologije z zanemarljivo zakasnitvijo zvoka, ki je uho niti po pomoti ne bo zaznalo, vam slušalke dajejo svobodo brezžičnega povezovanja v pravem



pomenu besede. Pa naj bo v navezi z računalnikom, Playstationom, telefonom ali drugimi napravami.

SLUŠALKE, KI VAS BODO PRESTAVILE NA KRAJ DOGAJANJA

Logitech G435 LIGHTSPEED so vsekakor edinstvene slušalke, zasnovane za sodobnega igralca računalniških iger – so vsestranske, elegantne, izjemno udobne in s svojimi zmogljivostmi pripravljene na igričarske uspehe in zvoke, ki jih spremljajo.

40 mm zvočniki zagotavljajo bogat in prodoren zvok, medtem ko vgrajena tehnologija odstrani hrup iz ozadja in po potrebi poveča glasnost, zaradi česar ima uporabnik kaj hitro občutek, da se je v igri znašel sredi dogajanja, v pogovoru s prijateljem pa se zdi, da sta v istem prostoru. Slušalke so prilagojene tudi za slepe in slabovidne, saj sta leva in desna stran označeni v Braillovi pisavi.

G KOT GAMING

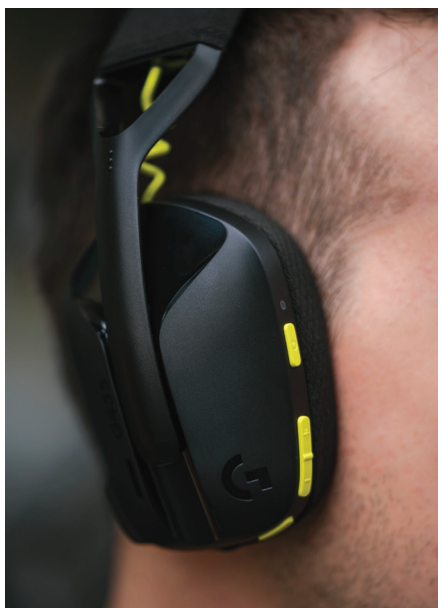
Logitech G je gaming znamka podjetja Logitech in vodilni inovator igralne tehnologije in opreme. Brezžične gaming slušalke Logitech

G435 LIGHTSPEED bodo nadobudnim igričarjem v ponos pri igranju iger, poslušanju glasbe in druženju na spletu. Svojo edinstvenost kažejo že na prvi pogled. Na voljo so v treh igrivih barvnih kombinacijah – črni in neonsko rumeni, modri in barvi malin ter sivo-beli in lila. Čas je, da tudi s slušalkami izrazite svoj slog. Niso pa tu le zato, da lepo izgledajo, saj so poleg tega in neizgledne Logitechove kakovosti tudi – kot smo že omenili – najlažje brezžične slušalke tega podjetja na trgu.

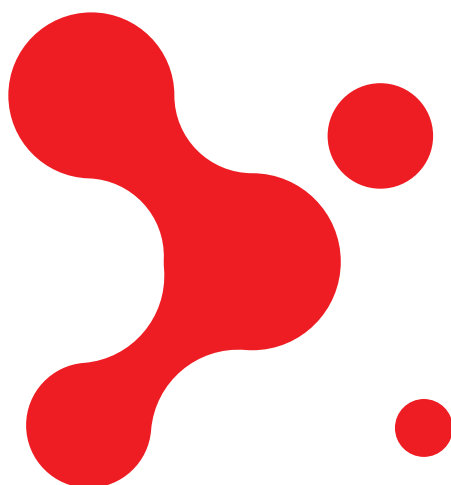
S tem podatkom se je rad pohvalil tudi Ujesh Desai, generalni direktor znamke Logitech G. »Kljub zmanjšanju teže smo vanje dodali napredne funkcije, vključno z vgrajenimi mikrofoni in brezžično povezavo. Poleg tega smo ustvarili brezžične slušalke, ki so okolju prijazne.« Kar dokazujejo s certifikatom FSC®. S tem Logitech, in seveda uporabniki njihovih slušalk, podpirajo odgovorno gospodarjenje s svetovnimi gozdovi.

Za več informacij obiščite spletno stran www.mimovrste.com.

(P.R.)



logitech



UXLAB

Center za uporabniško izkušnjo

Postavite
uporabnika
na 1. mesto!

Kako preprečiti Windowsu 10, da bi vohunil za vami?

WINDOWS 10 ZBIRA VEČ INFORMACIJ O UPORABNIKU KOT KATERA KOLI PREJŠNJA RAZLIČICA SISTEMA WINDOWS IN VOHUNSKA FUNKCIJE JE NEMOGOČE POPOLNOMA IZKLOPITI.

Po predstavitvi leta 2015 se je Microsoft več kot dve leti soočal z ostrimi kritikami glede orodij za zbiranje podatkov uporabnikov. Po slabem začetnem sprejemu operacijskega sistema Windows 10 so bili pri Microsoftu primorani prenoviti nastavitve zasebnosti, uvesti nova orodja in razkriti, katere podatke so do takrat zbrali in za kakšen namen. Ne glede na to, ali menite, da Microsoft in njihovi sistemi kršijo meje zasebnosti, si zagotovo želite, da so nekateri podatki vendarle le osebni in ne v rokah korporacij. V nadaljevanju se boste seznanili s triki, kako lahko povečate svojo varnost in zasebnost pred Microsoftom in njegovimi oglaševalskimi partnerji.

ZNEBITE SE MICROSOFT RAČUNA IN UPORABITE LOKALNEGA

Med namestitvijo Windows 10 vas čarovnik za namestitve na vsak način poskuša prepričati, da uporabite Microsoftov račun. Lokalni račun je slabo vidna možnost, ki jo marsikateri uporabnik zlahka zgreši. Če se odločite za Microsoftov račun, se vse vaše nastavitve shranijo v strežnike podjetja in jih lahko uporabljate na vseh povezanih napravah. Torej, če boste spremenili nastavitve na namiznem računalniku, bodo enake spremembe zabeležene tudi na prenosniku. Priročna funkcija, vendar v zameno dovoljujete hrambo vaših podatkov. Članek pa berete, ker se želite znebiti strica iz ozadja, zato priporočamo uporabo lokalnega računa.

To storite v Nastavitvah pod znanjkom Računi > Družina in drugi uporabniki. Nato kliknite Dodaj nekoga drugega v ta računalnik. Na zaslonu, ki se prikaže, izberite Nimam podatkov za prijavo te osebe. Na naslednji strani izberite Dodaj uporabnika brez Microsoftovega računa, nato pa sledite navodilom za ustvarjanje in uporabo lokalnega računa. Upoštevajte, da brez Microsoft računa ne boste mogli uporabljati OneDrive in plačljivih aplikacij iz Microsoft trgovine, a brezplačne aplikacije boste vseeno lahko namestili.

WINDOWS 10: KAKO IZKLOPITI OGLASE?

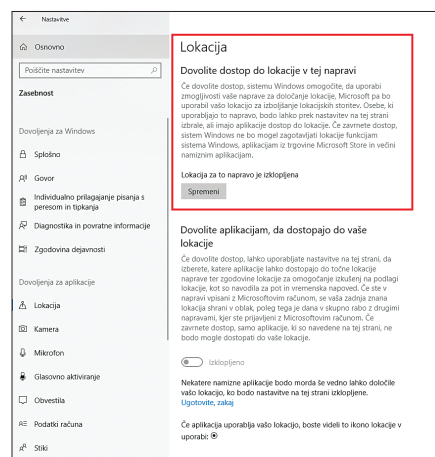
Na vrhu seznama pomislekov glede zasebnosti mnogih uporabnikov je, kateri podatki se zbirajo in zakaj. S temi podatki Microsoft ustvari profil osebe, ki ga uporabljajo različna podjetja za ciljno oglaševanje. Windows 10 to počne z uporabo t. i. oglaševalskega ID-ja. Slednji ne zbira podatkov samo ko brskate po spletu, ampak tudi ko uporabljate njegove aplikacije. Če želite, oglaševalski ID lahko izklopite. Pojdite v Nastavitve sistema. Pod znanjkom Zasebnost izberite Splošno, kjer boste videli seznam možnosti. Prva možnost nadzoruje oglaševalski ID. Onemogočite to možnost, vendar to pomeni, da se vam ne bodo prikazovali ciljni oziroma prilagojeni oglasi, ampak bolj splošni oglasi. Za dodatno zasebnost onemogočite vse ostale funkcije pod istim seznamom in skočite na Microsoft nadzorno

ploščo. Kliknite na razdelek Nastavitve oglasov in ročno onemogočite funkcijo Oglejte si oglase, ki vas zanimajo.

IZKLOPITE LOKACIJO

Windows 10 vam sledi, kamor koli greste, pod pogojem, da imate vklopljeno Lokacijo. Nekaterih to ne moti, saj vam na ta način Windows lahko posreduje bolj natančne podatke o vremenu, dogodkih, bližnjih restavracijah in podobno. Lahko pa sledenje ustavite.

Zopet pojdite v Nastavitve in pojdite pod Zasebnost > Lokacija. Pod Dovolji dostop do lokacije v tej napravi, kliknite Spremeni in povlecite drsnik na Izklopljeno. Tako ste izklopili sledenje vaši lokaciji za vsakega prijavljenega uporabnika.



Če lokacije ne želite popolnoma izklopiti, lahko ročno nastavite, katere aplikacije imajo dovoljenje za uporabo Lokacije. V istem zavijku (najprej omogočite Lokacijo) se pomaknite navzdol do razdelka Dovolite aplikacijam, da dostopajo do vaše lokacije in ga omogočite. Izberite aplikacije, kot so Vreme ali Zemljevidi in jim odobrite dovoljenje za sledenje. To pa ne velja za namizne aplikacije, ki jim morate ročno omogočiti ali onemogočiti dovoljenje za uporabo Lokacije. To storite čisto spodaj na seznamu možnosti. Ko izklopite sledenje, bo Windows 10 imel še vedno v hrambi vašo preteklo aktivnost. Če želite počistiti zgodovino, pod razdelkom Zgodovina lokacij kliknite na Počisti.

WINDOWS 10: POČISTI IN IZKLOPI ZGODOVINO DEJAVNOSTI

Zgodovina dejavnosti je funkcija sistema Windows 10, ki vam omogoča pregledovanje in nadaljevanje dejavnosti in aktivnosti, kot je odpiranje datotek na vseh povezanih napravah. Seveda v zameno sistemu dovoljete hrambo omenjenih podatkov. Če vas skrbi, lahko to funkcijo izklopite v zavijku Zasebnost > Zgodovina dejavnosti in izklopite prikazani polji. Vso do zdaj zbrano zgodovino pa lahko izbrisete s funkcijo Počistite zgodovino dejavnosti, ki jo najdete na koncu zavijka.

NADZIRAJTE IN IZBRISATE DIAGNOSTIČNE PODATKE

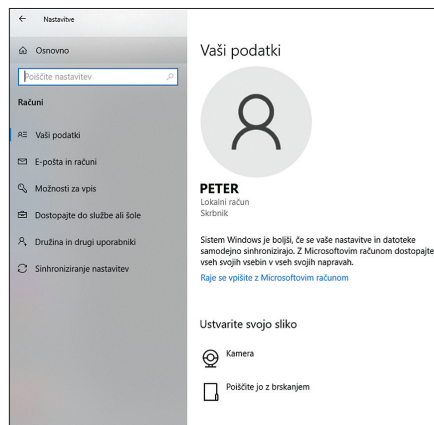
Ko uporabljate Windows 10, Microsoft zbira podatke o vaši strojni opremi in aktivnostih, ki jih izvajate. Podjetje pravi, da podatke zbira z namenom izboljšanja uporabniške izkušnje, za izboljševanje operacijskega sistema in z razloga, da vam lahko ponudi prilagojene nasvete o najboljši uporabi sistema.

Ker gre za veliko količino podatkov, je marsikateri uporabnik upravičeno zaskrbljen. Če ste eden izmed njih, lahko do določene mere nadzorujete,

kakšne vrste diagnostičnih podatkov Microsoft zbira. Ponovno se vrnemo v Nastavitve > Zasebnost > Diagnostika in povratne informacije. Izberite lahko med dvema nivojema, nobeden izmed njiju pa vam ne omogoča, da popolnoma onemogočite pošiljanje diagnostičnih podatkov. Prva možnost posreduje le določene podatke, na primer podatke o napravi, nastavitvah in podobno. Druga možnost pa Microsoftu daje svobodo pri zbiranju podatkov in vam je ne priporočamo. Na ta način ima Microsoft dostop do podatkov o obiskanih spletnih mestih, kako uporabljate aplikacije, funkcije in podobno.

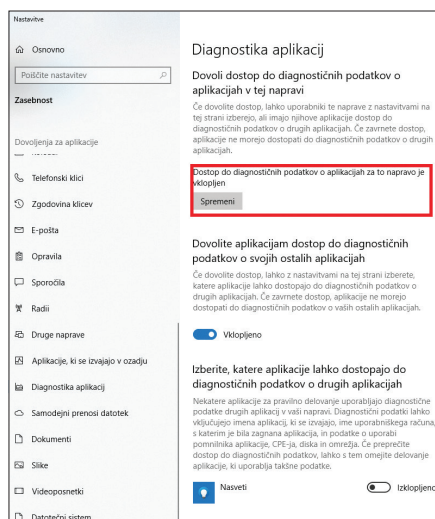
SPREMENITE DOVOLJENJA ZA APLIKACIJE

Windows aplikacije lahko vdrejo v vašo zasebnost: lahko imajo dostop do vaše kamere, mikrofona, lokacije, fotografij in videoposnetkov. Na srečo lahko podrobno nastavite, katere aplikacije imajo določena dovoljenja. V Nastavitvah > Aplikacije boste videli seznam nameščenih aplikacij. Kliknite aplikacijo, izberite Napredne možnosti (kjer je na voljo) in po želji nastavite dovoljenja. Kot boste tudi sami opazili, vsaka aplikacija ne omogoča spreminjanja dovoljenj, nekatere pa dovoljujejo spremembo zgolj določenih nekritičnih dovoljenj.



UPORABITE MICROSOFT NADZORNO PLOŠČO ZA ZASEBNOST

Microsoft je izdelal odlično, a dokaj neznano spletno orodje za sledenje in brisanje številnih osebnih podatkov, ki jih Microsoft uporablja za oglaševanje. Če želite priti do njega, pojdite na <https://account.microsoft.com/privacy>. Kot že rečeno, tukaj lahko izklopite ciljne oglase, izbrisete zgodovino brskanja, lokacijsko dejavnost, glasovno dejavnost in podobno. Čestitke, vaš računalnik je sedaj nekoliko bolj varen pred radovedneži in Microsoftom. Ne gre za popolno rešitev (tudi ne obstaja), ampak ste vseeno dvignili raven zasebnosti. Lahko pa se popolnoma odrečete Microsoftu in pogumno naredite prehod na Linux.



90% pokritost

ODDAJA NA RADIO, PRISLUHnite NAM!

Na vašem najljubšem radiu
prisluhnite tedenskim oddajam,
ki jih za vas pripravljamo v
uredništvu Računalniških novic.

RADIO | KRKA
 106.6 MHz
www.radiokrka.com

RADIO | UNIVOX
 Poned. 14.00 in Ponedeljek 19.00
 99.5 MHz
 106.8 MHz
 107.5 MHz
www.univox.si

RADIO | ALFA
 Četrtek ob 8.10 in Ponedeljek ob 15.30
 103.2 MHz
 107.8 MHz
www.radio-alfa.si

RADIO | moj radio
 Četrtek ob 14.50 in Sobota ob 7.10
 107 MHz
 102.6 MHz
www.mojradio.com

RADIO | ROBIN
 Četrtek ob 18.00
 99.5 MHz
 100 MHz
www.radiorobin.si

RADIO | KLANJ
 97.3 MHz
www.radio-kranj.si

RADIO | NOVA
 Torok ob 20.10 in Sobota ob 17.10
 106.9 MHz
www.radiounova.si

RADIO | ODMEV
 Sobota ob 12.15 in Ponedeljek ob 16.30
 90.9 MHz
 97.2 MHz
 99.5 MHz
 103.7 MHz
www.radio-cerko.si

RADIO | ŠTAJERSKI VAL
 Torok ob 12.20
 93.7 MHz
 87.6 MHz
www.radio-stajerski-val.si

RADIO | GEOSS
 Torok ob 13.20 in Torok ob 16.30
 89.7 MHz
radiogeoss.si

RADIO | Velenje
 Sreda 17.45
 107.8 MHz
www.radiovelenje.com

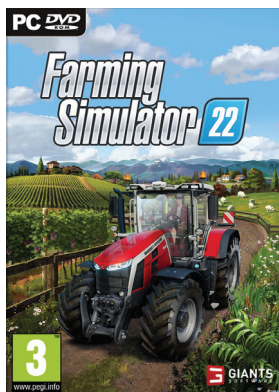
RADIO | OGNJIŠČE
 Četrtek ob 19.15
 104.5 MHz
 105.9 MHz
 107.3 MHz
radio.ognjisce.si

RADIO | NTR
 Četrtek ob 9.30
 91.1 MHz
 107.1 MHz
www.radiotomi.si

RADIO | SORA
 Ponedeljek 17.10
 89.8 MHz
 91.1 MHz
 96.3 MHz
www.radio-sora.si

RADIO | 94
 Četrtek ob 21.30
 96.2 MHz
 97.8 MHz
 104.1 MHz
 102.6 MHz
 100.2 MHz
www.radio94.si

RADIO | SRAGA
 94.6 MHz
www.radiosraga.com



FARMING SIMULATOR 22

Farming Simulatorji se počasi in zanesljivo levijo v celostne simulacije kmetovanja. Osnova je še vedno pobiranje pridelka s privlačnimi ogromnimi stroji, katerih fizikalni model zlošno napreduje. Ne gre le za šofiranje traktorjev, kombajnov in še bolj specializiranih vozil, s katerimi se dokaj hitro in arkadno podimo po njivah in ob tem uživamo. Poanta je tudi v denarju, ki ga potrebujemo za nakup teh strojev, pri čemer boljši in močnejši seveda stanejo več. In kje dobiti solde? S prodajo izdelkov oziroma plasiranjem na trg, kar je povezano tudi z novim spreminjanjem letnih časov. Nasploh vodenje kmetije terja obilico ukvarjanja s podrobnostmi in strateškega načrtovanja. Mogoče se sliši trapasto, ampak Farming Simulator 22 ni igra za kmetavzle!

BEYOND A STEEL SKY – UTOPIA EDITION/ STEELBOOK EDITION

Zakaj bi bila težava, če so v metropoli prihodnosti vsi srečni? Ker je to več kot očitno nenaravno stanje, kajti človek je privzeto nesrečen s kratkimi obdobji sreče. Ko torej junak igre Robert Foster prispe v Union City in ugotovi, da so vsi odurno srečni, ve, da je nekaj krepko narobe. In tudi je, kajti sreča je zlagana; kdor ni zadosti srečen, utrpí posledice, kot je degradacija v slabše prostore. Na Fosterju je, da v tej trirazsežni pustolovščini brez nasilja skozi številne pogovore z bogatimi in revnimi meščani, uporabo predmetov na pravih mestih in raziskovanjem vlemesta razkrije temno skrivnost v zakulisju ter razkrinka lažno utopijo. Soliden naslednik stare avanture Beneath a Steel Sky, ki jo imajo mnogi v lepem spominu.



GEAR.CLUB 2 – ULTIMATE EDITION

Tale nekoliko manj znana dirkalna igra se osredotoča na raznolike avtomobile in okolico. Vdelanih je več kot dvesto petdeset dirk v različnih konfiguracijah, od prvenstev in posamičnih izzivov do velikih nagrad. V kariernem načinu so povezane v ohlapno zgodbo o reševanju družinske dirkalne ekipe z izzivanjem vrhunskih dirkačev. V tej igri ni počasnih avtomobilov, marveč je poudarek na uživantskem tiščanju pedala za plin do konca, naj gre za Porsche 911 930 Turbo ali Forda GT40 Mk I Gulf. Podamo se na obmorske, gorske in mestne proge, posladek pa je dirka 24 ur Le Mansa, kjer je treba med drugim skrbeti za pnevmatike in gorivo.

ELDEN RING™

25. FEBRUAR 2022

LAUNCH EDITION

PREDNAROČI ZDAJ

PS5 | PS4 | XBOX SERIES X|S | XBOX ONE | PC

FROM SOFTWARE

BANDAI NAMCO

ELDEN RING™ & ©BANDAI NAMCO Entertainment Inc. ©2021 FromSoftware, Inc.



DOOH

PRODAJNA MESTA

DIGITALNI MENU

TRANSPORT

UČINKOVITE REŠITVE **DIGITALNEGA SPOROČANJA** ZA VSE VRSTE DIGITALNIH PRIKAZOVALNIKOV



www.zaslon.si
E: info@zaslon.si, Tel.: 01/ 724 57 65



ZASLON, Media Bus d.o.o.
Breznikova cesta 7A, 1230 Domžale



KOLEDAR

CIOSEC 2021

15. 12. 2021

On-Line

ciosec.palsit.com

INFORMATIVA 2021

21. - 22. 1. 2022

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

www.informativa.si

INTRONIKA 2022

15. 2. 2022 - 17. 2. 2022

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

icm.si/events/intronika-2022

ROBOTICS 2022

15. 2. 2022 - 17. 2. 2022

Gospodarsko razstavišče, Ljubljana

icm.si/events/robotics-2022

Agencija POTI, d.o.o., Stegne 7, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 511 39 21, e-pošta: info@agencija-poti.si

agencija POTI
 Z znanjem do cilja!

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Šola projektnega managementa	13. 1.	V živo	1 dan	418,00 €
Vodja "z leskom v očeh" - sodobni načini vodenja in motiviranja sodelavcev	18. 1.	V živo	1 dan	208,00 €
Management RAZVOJNIH oddelkov	21. 1.	V živo	1 dan	218,00 €
HRANILNIKI ELEKTRIČNE ENERGIE – neodvisna in zanesljiva (samo)oskrba z električno energijo	21. 1.	On-line	1 dan	208,00 €
Specifikacija zahtev za programsko opremo - od ideje do opisa	24. 1.	V živo	1 dan	208,00 €
Dvig INOVATIVNOSTI Kreativnost in Design Thinking	28. 1.	On-line	1 dan	208,00 €
POSLUŠANJE- skrivnost dobrih odnosov, rezultatov in zadovoljstva	16. 2.	V živo	1 dan	198,00 €

Housing Co., d.o.o., Ljubljana, Verovškova 55a, 1000 Ljubljana

Tel.: +386 (0)1 568 40 40, e-pošta: trzenje@housing.si

no limit
 TRAINING

PROGRAM	TERMIN	KRAJ	TRAJANJE	CENA
Course AZ-900T00-A: Microsoft Azure Fundamentals	22. 12.	On-line	2 dni	720,00 €
VMware horizon 7: install, configure, manage [V7.10]	10. 1.	On-line	5 dni	1.750,00 €
CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP)	21. 1.	V živo/splet	5 dni	1.330,00 €
Oracle Database: Advanced PL/SQL (unofficial)	2. 2.	V živo/splet	3 dni	1.000,00 €
Oracle Application Express Workshop I (APEX) (unofficial)	7. 2.	V živo/splet	5 dni	2.250,00 €
IT Architect	8. 3.	On-line	3 dni	990,00 €



MEDIA TV

Kapučinški trg 8, p.p. 114
Škofja Loka
E-mail: info@media-tv.si

SPONKA TV

www.sponka.tv
E-mail: info@sponka.tv

TV AS Murska Sobota

Gregorčičeva ul. 6, 9000 Murska Sobota
p.p. 203, T.: 02/ 521 30 32
tv.as@siol.net, www.tv-as.net

NET TV

Ob blažovici 115, Limbuš
info@xtension.si
T.: 02/252 68 07

TV ŠIŠKA

Kebetova 1, Ljubljana
tvsiska@kabelnet.si
T.: 01/505 30 53

GORENJSKA TELEVIZIJA

P.P. 181, Oldnamska cesta 1A
4000 Kranj
T.: 04/ 233 11 55
info@tele-tv.si, www.tele-tv.si

INFOJOTA

Informacijski kanal Ajdovščina
infojota@email.si
gsm: 040 889 744

TELEVIZIJA NOVO MESTO d.o.o.

Podbevska 12, Novo mesto
T.: 07/39 30 860, www.vaskanal.com

VTV - VAŠA TELEVIZIJA

Žarova 10, Velenje
tel.: 03/ 898 60 00, fax: 03/ 898 60 20
vstv.studio@siol.net, www.vtvstudio.com

TELEVIZIJA MEDVODE

Cesta kom. Staneta 12,
1215 Medvode
T.: 01/361 95 80, F: 01/361 95 84

NOVA GORICA

Gregorčičeva 13, Dornberk
T.: 05/335 15 90, F: 05/335 15 94
info@vitel.si, www.vitel.si

KOLOFON



Izdajatelj:

Stromboli, marketing, d. o. o.
Cesta komandanta Staneta 4A
1215 Medvode

Glavni in odgovorni urednik:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01

Vsebinski urednik:

Niko Bajec
tel.: 01 / 620 88 05
niko.bajec@stromboli.si

Naročnine:

tel.: 01 / 620 88 00
narcn@stromboli.si

Računovodstvo:

Eleon d. o. o.

Oglasno trženje:

Boštjan Štrukelj
tel.: 01 / 620 88 01, gsm: 041 / 663 301
bostjan.strukelj@stromboli.si

Matej Komprej

tel.: 01 / 620 88 06
matej.komprej@stromboli.si

Danijel Bogdanovič

tel.: 01 / 620 88 08
danijel@stromboli.si

Sodelavci in novinarji:

Maja Lavrač, Matej Saksida, Peter Čebren
Jernej Horvat, Tadej Kupčič, Žiga Primc,
Blaž Ulaga, Jana Breznik, Jan Sladič in Matej Komprej

Fotografije:

Arhiv Računalniške novice

Tisk:

Tiskano v Sloveniji
Naklada: 9.000 izvodov

Distribucija:

EKDIS d. o. o.
Stromboli, marketing, d. o. o.

Oblikovanje in DTP:

Tanja Kastrun s.p.
dtp@stromboli.si

http://www.racunalniske-novice.com

Računalniške novice (Online)
ISSN 1581-047X

Na podlagi zakona o davku na dodano vrednost

spada revija med proizvode, za katere se obračunava
DDV po stopnji 9,5 %.

ISSN 1408-4872

Nenaročenih rokopisov in fotografij ne vračamo.
Pisem bralcev in oglasov ne lektoriramo.Vse gradivo v reviji Računalniške novice je last
izdajatelja. Kopiranje ali razmnoževanje je možno
le s privoljenjem izdajatelja. Poština za naročnike
plačana pri pošti 1102 Ljubljana. Revija Računalniške
novice je vpisana v razvid medijev, ki ga vodi
Ministrstvo za kulturo RS, pod zaporedno številko 661.
Predstavitve, ki jih objavljamo v reviji in so označene
z rubriko Predstavitve in na koncu članka s (P.R.) –
Payable Release (plačani članek) – pripravljamo v
sodelovanju s podjetji.

Sporočila za javnost sprejemamo na rn@stromboli.si

Izid revije je finančno podprla Javna agencija za
raziskovalno dejavnost Republike Slovenije.



					AVTOR: BOTY	EKOLOŠKA NAPRAVA ZA OGREVANJE	ADMINISTRACIJA	PRITLIKAVI BOR	NASELJE V BELI KRAJINI	OMEMBA	NAROČBA
					HYUNDAEV MODEL AVTOMOBILA						
					OPRAVA						
					DIAMATER						
					GLASBA LATINSKE AMERIKE SL. PESNICA (MAJDA)						
:DRUŽINSKI ZABAVNIK	RARITETA	ZDRAVNIK ZA UŠESNE BOLEZNI	MLEČNI IZDELEK	KOVAŠKO OPRAVILO DOMOVINA ELAMITOV				SEDENJE (NAREČNO) AMERIŠKA IGRALKA (CHRISTINE)			4
POKRAJINA V AVSTRIJI, ROZ								THOMAS INCE PRAVI POMEN SALE			
VNETLJIV OGLEDNIK							KLIC, POZIV STADION V BUDIMPEŠTI				
VOZ Z RAVNO NAKLADNO PLOSKVIO						3	KRAJ OB SOČI NAJMANJŠI DELEC PRVINE				
FORDOV MALČEK			DOLG NOŽ ZA KLESTENJE INDIVIDUALNOST							5	NADZOR LUTKAR
PEVEC PESTNER				MUČENKA							
				TEKSTIL		2					
PRIHOD Z GORE			1				RT V VZHODNI SPANJI	ZVOČNI ZAPIS			
DRAMATURG IN PREVAJALEC (BORUT)								KUKAVICA TROPSKE AMERIKE VEČJI KOS POHISTVA			
:DRUŽINSKI ZABAVNIK	LOČNICA	BARIJ OTOČJE OB ZAHODNI OBALI IRSKE			KITAJSKI FILOZOF (ZI)				TINA MAZE UPOŠTEVANJE		
NEMŠKI PISATELJ IN NOBELOVEC (THOMAS)					CELICA, PREKAT RIM. CESAR (MARK AVRELIJ)						
NEKDANJI SLOVENSKI MOŠKI VOKALNI TRIO								LAVOISIEROVO IME ZA DUŠIK TOM CRUISE			
TV VODITELJICA KULJAJ							TRILČEK, TRILEC				
SIMFONIJA NIKOLAJA RIMSKEGA-KORSAKOVA							VEČJA PTICA PEVKA				

LAHTI: am. igralka, TREKMAN: naš dramaturg, TRILO: trilček, ETILEN: vnetljiv oglednik, MANN: nem. pisatelj

Križanke in uganke za vse okuse



Informacije in naročila

Božično-novoletni nagradni sklad:

2.200 €

Prva nagrada:

1.000 €



NAGRADA ZVESTOBE



USB Apacer
128 GB 3.1



NAGRADO PODARJA:

**Računalniške
novice**

www.racunalniske-novice.com

Mandič Stojan	4000 Kranj	15015
Mihelič Toni	1310 Ribnica	16762
Huskič Đulada	1000 Ljubljana	17049

Zgoraj omenjeni nagrajenci v roku 14 dni po izidu revije pokličite na tel.: 01/620 88 00 ali pošljite e-mail na narocnine@stromboli.si in poslali vam bomo nagrado.

NAGRADE in NAGRAJENCI

Med reševalce, ki bodo do petka, **24. 12. 2021** poslali pravilno rešitev, bomo z žrebom razdelili privlačne nagrade: **3x knjiga Prodajte s srcem**

Nagrade podarja podjetje Stromboli, d.o.o.

V nagradni igri sodelujete tako, da pošljete geslo (obarvan kvadrat) s svojimi podatki na e-mail narocnine@stromboli.si

Alenka Podrekar, Tržič: knjiga Superženska je v tebi

Damjan Juškovič, Ljubecna: knjiga Superženska je v tebi

Simona Vovk, Celje: knjiga Superženska je v tebi

Rešitev 21/XXVI: EKRAN



LINUX BEYBA™



100011001101010101010111001010110011000010011001101001101
10001100110101010 100011001101010 11000110011010101

15.-17.2.2022
GR, Ljubljana , Slovenija
powered by **iCm** www.icm.si

I&M **EINTRONIKA** **Robotics**

10001100110101010100011001 1011000110011010101
100011001101010101010111001010110011000010011001101001101



Intel® Core™
i5 processor

HP EliteBook 840 G8

najboljša rešitev za vaše podjetje



**Sodelujte z drugimi, tudi
ko ste na različnih mestih.**

Od 1.595,69 EUR

- Intel® Core™ i5-1135G7 procesor
- Pomnilnik: 8 GB pomnilnika DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB) - prosta reža
- Trdi disk: 256-GB fiksni pogon PCIe® NVMe™
- Zaslón: FHD IPS 35.6 cm (14.0"), zaščita proti bleščanju,
- WLED, 250 niti in 45 % NTSC (1920 x 1080)
- Operacijski sistem: Windows 10 Pro 64 SLO/ANG
- Grafična kartica: Intel® Iris® X® Graphics
- Priložena HP USB Laserska, HP USB-C Dock G5
- Garancija: prenosnik 5 let, baterija 3 leta, dock 1 leto





LET'S SING 2022

V PRODAJI



Let's Sing 2022 © Voxler SAS. Published 2021 by Ravenscourt. Ravenscourt is a division of Koch Media GmbH, Gewerbegebiet 1, 6604 Höfen, Austria. © and developed 2021 by Voxler SAS, 8 passage Brulon, 75012 Paris, France.

