

Hyvä värilasertulostin kotitoimistoon

Brotherin uusi lasertulostin on erinomainen valinta, jos etsit luotettavaa tulostinta kotitoimistoon.

Brother DCP-L3560CDW-värilasertulostin sopii useimpiin kotitoimistoihin.

Pienikokoisen tulostin tarjoaa hyvin vastinetta rahoillesi. Laite on melko korkea, mutta se ei vie paljoa pöytätilaa. Pakkauksessa on mukana väriasetti tuhannen sivun tulostamiseen, ja saatavilla on kasetteja jopa 3 000 sivua varten. Väriaine 3 000 sivun mustavalkoiseen tulostamiseen maksaa noin 145 euroa, joten sivua kohden hinta ei ole korkea.

Tekstin tai grafiikan tulostuslaadussa ei ole mitään huomautettavaa. Kaikki tulostamamme kuvat olivat teräviä – jopa läheltä suurennuslasilla katsottaessa. Kyseessä ei tietenkään ole lomakuvien tulostamiseen tarkoitettu tulostin, mutta tulostimme sillä kokeeksi joitakin KotiMikron sivuja, ja yksittäiset kuvat näyttivät täysin hyväksyttäviltä.

Sisäänrakennettu skanneri tuottaa hyviä valokopioita, ja olimme yllättyneitä siitä, miten hyvin se skannaa valokuvia. Skannattaessa joitakin vanhoja perhevalokuvia skanneri sai värit hyvin esiin, ja pienetkin yksityiskohdat näkyivät kuvissa.

Helppo tulostus

Tulostimme pääasiassa tietokoneelta ja Android-puhelimen Brother-soveluksella. Molemmat toimivat ongelmitta langattomassa verkossa, vaikka meillä olikin hieman ongelmia verkon alkuasetusten kanssa. Tulostinta on myös helppo käyttää suurella ja värillisellä kosketusnäytöllä, jos haluat vain ottaa kopion nopeasti.



Syöttölaitteeseen mahtuu 50 arkkia, jos tarvitset useita tulosteita kerralla.

Tulostimen tulostuslokeroon mahtuu puoli pakkausta tulostuspapereita kerralla, ja se on luultavasti jokseenkin sopiva määrä hieman keskimääräistä suurempiin tulostustarpeisiin. Sellaisiin tulostin onkin tarkoitettu. Saimme tulostimen vedostamaan lähes 25 sivua minuutissa mustavalkoisessa tekstitulostuksessa, joten tulostustarpeen täytyy olla varsin suuri, jottei tällainen nopeus riittäisi.

Kaikki laatikot, hyllyt ja läpät on valmistettu vahvasta muovista, joten ne eivät hajoa helposti hieman kovempiakaan otteita käytettäessä. Joskus kun paperia on saatava tulostimeen kiireesti. Testiaikana tulostimeen ei tullut kertaakaan paperitukoksia, vaikka käytimme sitä ahkerasti.

Brother DCP-L3560CDW

DCP-L3560CDW-lasertulostin suoriutuu helposti lähes kaikista kotitoimiston tavallisista tulostustehtävistä.

Tekniset tiedot:

Tyyppi: Lasertulostin
Paperikoko: A4
Liitännät: USB, Wi-Fi, kaapeliverkko
Paperilokero: 250 arkkia
Mitat: 41 x 44,4 x 40,1 cm

 Skannaa hyvin
Helppo käyttää
Kelpo tulostuslaatu

400 €

9,0

KOTIMIKRO



Kaikki liitännät
on sijoitettu jalustan
sivulle.

Lenovo M14t Gen2

- + Ei kallistu
Helppo asentaa
- Kontrasti voisi olla
parempi

350 €

8,3



Kätevä lisänäyttö kannettavalle tietokoneelle

M14t-tietokonenäyttö on helppo ottaa mukaan reissuun kannettavan tietokoneen kaveriksi.

Mukana on harmaa huopatasku, joka suojaa näyttöä naarmuilta kuljetuksen aikana. Näyttö on helppo ottaa taskusta ja liittää kannettavan tietokoneen usb-c-porttiin.

Kuvan laatu on keskivertokannettavan tasoa. Kontrasti olisi kuitenkin saanut olla hieman parempi. Ruudulla mustina näkyviksi tarkoitetut pikselit muistuttivat nimittäin väriltään ennemminkin kahvia, johon on lisätty hieman maitoa. Emme käyttäisi tätä näyttöä kuvankäsittelyyn, mutta

14-tuumainen näyttö onkin tarkoitettu lähinnä täydentämään kannettavan tietokoneen näyttöä, ja sellaisena se toimiikin parhaiten. Kahdesta näytöstä on huomattavasti apua varsinkin silloin, kun useita ikkunoita on auki samanaikaisesti.

Lisänäyttö seisoo tukevasti pöydällä koko näytön levyisellä jalustallaan. Sarana on hieman jäykkä, mutta toisaalta sen ansiosta näyttö ei myöskään kallistu itsestään. Mikäli haluat nostaa näyttöä hieman korkeammalle, siinä on ylimääräinen läppä, joka nostaa etupuolta muutaman senttimetrin verran alustalta.

Tehokas melunvaimennus pienissä korvanapeissa

Google on tehnyt loistavat kuulokkeet Pixel-puhelimiaan varten, mutta kuulokkeita voi tietysti käyttää myös muiden laitteiden kanssa.

Pixel Buds Pro 2 -kuulokkeet ovat kevyet ja pienet, ja kannettavan latauskotelon kanssa kuulokkeiden akun kokonaiskesto on jopa kaksi päivää. Meillä oli ajoittain vaikeuksia saada kuulokkeet oikein paikalleen koteloon, mutta lopulta se kuitenkin aina onnistui.

Korvatulpat istuvat korviin hyvin, eivätkä ne työnny liian pitkälle korvakäytäviin. Kussakin korvatulpassa on pieni levike, joka helpottaa kuulokkeen asettamista oikein paikalleen. Kun ne on asetettu oikein, ne istuvat hyvin ja

sulkeutuvat tiukasti korviin. Kuulokkeet sopivat tavallisesti hyvin korviin, ja silikonityyny voi tarvittaessa vaihtaa helposti suurempiin tai pienempiin.

Pixel Buds Pro 2 -kuulokkeiden ääni on selkeä ja tasapainoinen, ja jos haluat vaikkapa lisätä bassoa, sitä voi säätää jytisemään puhelimen Google-sovelluksessa.

Aktiivinen melunvaimennus on parhaiden kokeilemiemme kuulokkeiden tasolla. Kokeilimme melunvaimennusta seisomalla vilkkaasti liikennöidyn tien varrella. Kun laitoimme kuu-

lokkeiden melunvaimennuksen päälle, autojen renkaiden aiheuttama melu katosi kokonaan ja kuuluvuuteen jäi vain hiukan niiden mootoreiden hurinaa.



Tyynyjen koon voi vaihtaa, jotta kuulokkeet sopivat täydellisesti korviin.



Pixel Buds Pron

saa mustana, beigenä, mintunvihreänä ja pinkkinä.

Google Pixel Buds Pro 2

- + Hyvä melunvaimennus
Korviin sopiva muotoilu
- Vaikeaa laittaa
oikein koteloon

250 €

9,3



Laadukas ja mukautettava näppäimistö

Glorious GMMK 3 HE on tietokone-näppäimistö, joka on monin tavoin mukautettavissa.

Voit tietenkin vain liittää näppäimistön tietokoneen usb-porttiin ja aloittaa sen käytön heti, mutta mukana tulee myös pieni työkalupakki, jolla voit muuttaa sekä näppäimistön ulkoasua että toimintoja.

Tarjolla on myös näytteitä erityyppisistä kytkimistä, jotka voi asentaa näppäimistöön kokeilua varten. Erityistarpeisiin voi ostaa

ylimääräisiä kytkimiä ja vaihtaa ne alkuperäisten tilalle. Me pidimme näppäinpainallusten jäykkyyden säätämisen sallivista kosketusnäppäimistä. Ne ovat erinomainen valinta, jos kirjoitat paljon.

Voit myös vaihtaa yläosan näppäinhatut. Mukana on näppäinhatut Applen Mac-tietokoneiden kanssa käytettäviin erityisnäppäimiin. Olisi ollut mukavaa, jos tilaa olisi ollut myös näppäinhatuille, joissa on pohjoismaiset kirjaimet, jotta nii-

den ei tarvitsisi jakaa yhteisiä näppäinpaikkoja.

Kehys, johon näppäimet on asennettu, on valmistettu vahvasti alumiinista. Se seisoo tukevasti alustalla. Takana on suuret jalat, jotka voi halutessaan taittaa ulos kirjoitusasennon parantamiseksi.

Voit säätää äänenvoimakkuutta oikeassa yläkulmassa sijaitsevalla kiertosäätimellä.

Glorious GMMK 3 HE



Mukana työkalut ja lisänäppäimet
Tukeva kehys
Helppo räätälöidä

9,1



150 €



Älykello yli viikon akkukestolla

Huawei Watch GT 5 Pro on todennäköisesti vankin älykello, jonka olemme testanneet. Kotelo on valmistettu titaaniseoksesta, ja kello on äärimmäisen vesi- ja pölytiivis. Voit huoletta mennä vaikkapa uimaan tai maastopyöräillä kuoppaisella metsäpolulla älykello kädessä.

Suurta pyöreää näyttöä on helppo lukea myös ulkovalossa. Kello reagoi nopeasti sormen liikkeisiin näytöllä, ja valikkojärjestelmä on intuitiivinen ja helppokäyttöinen. Kellon sivulla on kaksi suurta painiketta, joita on helppo käyttää myös käsineet kädessä.

Kellossa on monia esiasetettuja treenitiloja, joilla voi mitata erilaisia aktiviteetteja. Se laskee myös jatkuvasti askeleet ja mittaa sykkeen.

Akkukesto on kiitettävän hyvä. Ainoissa muissa tähän mennessä näkemissämme älykelloissa, jotka toimivat yli viikon yhdellä latauksella, on ollut ainoastaan pienikokoinen mustavalkoinen näyttö.

Kelloon voi ladata tuhansien golfkenttien karttatiedot.



Kellon heikkous on selvästi Android-puhelimissa käytettävä sovellus. Google Play on jo vuosia ollut suljettu Huaweiin tuotteilta, joten sovellus on haettava Huaweiilta. Se voi ikävä kyllä olla hyvinkin hankalaa. Mikäli käytät iPhonea, voit ladata sovelluksen App Storesta, mutta Watch GT 5 Pro toimii parhaiten kiinalaisen Huaweiin omien puhelimien kanssa.

Huawei Watch GT 5 Pro



Erittäin vankka
Hämmästyttävän pitkä akkukesto



Hankala sovellus

7,9



400 €

Taittopuhelin sopii iäkkäille käyttäjille



Puhelimen
takana on
painike hätätilanteita varten.

Doro Leva L31 on retrotyylinen taittopuhelin. Se sopii yksinkertaista ja helppokäyttöistä puhelinta tarvitseville käyttäjille.

Doro Leva L31 ei ole mikään nopea puhelin. Siinä ei myöskään ole suurta ja terävää näyttöä, eikä sen kamera ota hyviä kuvia.

Se on kuitenkin hyvä juuri siinä, mihin se on tarkoitettukin: käyttäjäystävällistä taittopuhelinta on helppo näppäillä, vaikka sormien liikkeet eivät enää olisikaan yhtä tarkkoja kuin joskus nuoruusvuosina.

Painikkeet ovat suuria, ja niiden teksti on helposti luettavaa. Jokaiseen numeronäppäimeen liittyy useita kirjaimia, mutta viestien kirjoittaminen on helppoa sisäänrakennetun sanakirjan ansiosta. Sanakirjatoiminto arvaa, mitä on tarkoitus kirjoittaa.

Emme käyttäisi puhelimen kameraa kuvien ottamiseen muille jaettava, koska laatu on siihen liian heikko. Kamera toimii kuitenkin hyvin, kun haluat ottaa valokuvan ja tallentaa sen yhteystietoihin, jotta näet soitettajan kuvan. Puheluun vastattaessa ääni on selkeä, ja sitä voi helposti säätää kovemmalle kuullakseen keskus-

telun paremmin. Puhelimen valikot ovat kuin 1990-luvulta: niissä voit liikkua vain ylös ja alas kahdella nuolinäppäimellä ja aktivoida toiminnon painamalla OK-painiketta. Onneksi tarpeettomat valikkokohdat voi myös helposti poistaa, jotta kaikki pysyisi mahdollisimman selkeänä.

Toimii hyvin taitettuna

Puhelimen voi taittaa, kun se ei ole käytössä, ja itse asiassa puhelimen parhaita puolia onkin mielestämme sen ulkopuoli. Taitetun puhelimen etupuolella on ylimääräinen näyttö, joka näyttää päivämäärän sekä kellonajan sekä myös ilmoituksen saapuneista viesteistä. Kirkas merkkivalo ilmoittaa viestin saapumisesta, jolloin puhelimen voi vain kääntää auki ja lukea viestin heti painamalla OK-painiketta. Puhelinta voi säilyttää mukana toimitettavassa telakassa, joka lataa sitä. Ladatessa kello näkyy ulommalla näytöllä.

Leva L31:n takaosassa on painike hätätilanteita varten. Painiketta pitkään painamalla puhelin lähettää viestin yhteystiedoista valikoiduille henkilöille, jotka saavat lyhyen tekstiviestin ja linkin. Se näyttää sijaintisi Google Mapsissa. Samalla puhelin soittaa valittuun yhteystietoon, jotta voit kertoa, mitä on tapahtunut.



Pieni lovi taitoskohdassa osien välillä helpottaa puhelimen avaamista pikaisesti.

Doro Leva L31

Leva L31 sopii etenkin iäkkäille ihmisille, jotka käyttävät puhelinta ainoastaan soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen sekä lukemiseen.

Tekniset tiedot:

Muisti: 64 Mt RAM

Tallennustila: 128 Mt (128 Gt SD-kortilla)

Näyttö: 2,8 tuumaa

Kamera: 2 MP

Akkukesto: Noin kolme päivää

+ Hyvin suunniteltu hätäpainike
Kätevä ulkonäyttö

- Huono kamera

170 €

8,2

KOTIMIKRO

Runsaasti virtaa laitteillesi

Ankerin uutta laturia myydään vain Applen välityksellä, ja on helppo ymmärtää miksi. Yksinkertainen valkoinen laturi on sen näköinen, että Apple olisi voinut suunnitella sen itse.

Emme ole tähän mennessä nähneet koskaan näin vankkarakenteista laturia. Anker Charger 240W vaikuttaa teräslaatikolta, joka on päällystetty pehmeällä muovilla. Ainoat näkyvät liitokset ovat laitteen takaosassa

Kaikki neljä porttia ovat usb-c-portteja. Mielestämme on kuitenkin hie- man ennenaikaista hylätä usb-a koka- naan vanhentuneena tekniikkana, sillä esimerkiksi älykelloja varten on edelleen niihin tarkoitettuja johtoja, joissa on toisessa päässä laturiin kiinnitettävä usb-a-liitin.

Neljästä usb-c-portista on silti vai- kea valittaa. Ylin niistä tarjoaa jopa 140 wattia tehoa kannettavalle tieto-

koneelle, ja kolme alempaa antavat kukin sata wattia. Kaiken kaikkiaan neljän portin kautta voi kuitenkin kul- kea samanaikaisesti käytettynä enin- tään 240 wattia lataustehoa.

Paksu virtajohto on kiinnitetty lait- teeseen kiinteästi, mikä hankaloittaa laturin kuljettamista mukana. Laturin mukana tulee pyörästetty jalusta, jos- sa voit pitää laturia mielesi mukaan vaikka pysyvästi.



Vaikka laturissa on paljon tehoa pieneen kokoon pakattuna, se ei silti lämpene liikaa.

Anker Charger 240W

- + Todella hyvin rakennettu Lataustehoa jopa 240 wattia
- Ei usb-a-porttia

150 €

9,1

KOTIMIKRO SUOSITTELEMME

Kauniisti soljuvat värisiirtymät

Trust Neon Rope Light on viiden metrin pituinen valoputki, jota voi ohjata tarpeen mukaan älypuheli- men sovelluksella.

Putki on joustava, ja se on käärit- ty tiukasti rullalle pakkauksessaan. Voit aloittaa käytön vaivatta vain kytkemällä sen pistorasiaan ja käyttää sitä pienellä kaukosäätimellä. Tosin voit hyödyntää kaikkia mahdollisuuksia ja muokata valoa juuri haluamallasi tavalla vasta, kun yhdistät Neon Rope Lightin Trustin puhelimesi sovellukseen.

Valitettavasti putken värisävyt ovat hieman haaleat. Ne ovat itse asiassa pastelliversioita sovelluk- sessa valittavista väreistä. Siitä huolimatta Neon Rope Light hoh- kaa erittäin miellyttävää valoa, ei- vätkä yksittäiset LED-valot putken sisällä erotu. Niinpä siirtymissä vä- rit sulautuvat suhteellisen luonnol- lisesti toisiinsa. Liikkuvien kuvioi-

den ja yhtenäisten värien lisäksi Neon Rope Lightin valot saa myös reagoimaan soitettavaan musiik- kiin. Se toimii hämmästyttävän hy- vin, ja värikäs valo seuraa musiikin ryt- miä ilman huomatta- vaa viivettä.

Trust Neon Rope Lightin pakkaukses- sa on mukana run- saasti pieniä metal- likiinnikkeitä ruu- veineen. Valoputki

painetaan yksinkertaisesti paikal- leen kiinnikkeisiin seinälle, minkä jälkeen putki sykkii huoneeseen värikästä valaistusta.

VYBZ 5M Neon Rope Light

- + Helppo asentaa Mukana kiinnikkeet ja ruuvit
- Hieman haaleat värit

80 €

8,0

KOTIMIKRO



Neon Rope Light -loisteputkin erittäin taipuisa ja helppo muotoilla.

Tee kodistasi turvallisempi

Yhdellä tai useammalla valvontakameralla voit tehdä kodistasi paljon turvallisemman. Esittelemme kolme kelpo mallia kodin valvontaan.

Valvontakamera voi olla hyvä investointi sekä turvallisuuden että mielenrauhan kannalta. Kamerat voivat joko pelotella tunkeilijoita tai dokumentoida heidän tekonsa, jolloin poliisin on helpompi tunnistaa tekijät.

Nykyaikaiset kamerat kuvaavat laadukkaasti myös yöllä, kuten esimerkiksi täydellinen eufyCam S3 Pro 2-kamerapaketti, jonka yökuvauksen laatu on erinomaista. Itse asiassa ku-

vamateriaali on parasta, mitä olemme valvontakameroissa nähneet. Arlo Video Doorbell 2K 2nd Generation ei tuota aivan yhtä terävää kuvaa, mutta toisaalta se toimii älykkäänä ovikellona. Kamera ilmoittaa puhelimmeesi, kun joku on ovella.

TP-Link Tapo C225 on taas hyvä valinta hieman pienemmälle budjetille. Lähes 360 astetta kääntyvällä kameralla voi valvoa koko huonetta.

EufyCam S3 Pro 2-Cam Kit



Täydellinen järjestelmä terävimpiin tallenteisiin

Järjestelmä eufyCam S3 Pro 2-Cam Kit koostuu kahdesta vankasta kamerasta ja tukiasemasta, joka liitetään reitittimeen. Tallennustilaa on kuusitoista gigatavua, eikä tallentaminen edellytä tilausta – kuten monilla kilpailijoilla.

Kamerat ovat erittäin herkkiä ja tuottavat terävää kuvamateriaalia etenkin yökuvauksessa, jonka kuvanlaatu on parhaita näkemiämme.

Tekniset tiedot

Resoluutio	3840 x 2160 (4K)
Liitäntä	WiFi
Tilaus	Ei vaadita



Erittäin terävä kuva
Tilausta ei vaadita
Hyvä yökuva

9,5

450 €

Lue koko teksti Testinurkasta

TP-Link Tapo C225



Valvoo huoneen joka ikistä nurkkaa

Tapo C225 on edullinen kamera, jolla voidaan valvoa koko huonetta. Kamera kääntyy lähes 360 astetta ja kallistaa objektiivia jopa kattoon asti. Jos olet huolissasi yksityisyydestä, linssin voi helposti kääntää alas yhdellä painalluksella.

Huonona puolena on, että useat toiminnot edellyttävät tilauksesta maksamista, kuten muun muassa tallenteiden verkkotallennus.

Tekniset tiedot

Resoluutio	2560 x 1440 pikseliä
Liitäntä	WiFi
Tilaus	Alkaen 11 euroa/kk



Tehokas yksityisyyden suoja
Edullinen



Jotkut toiminnot
edellyttävät tilausta

8,4

80 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Arlo Video Doorbell 2K 2nd Generation



Kameran sovellus näyttää ovikellon soittajan

Arlo Video Doorbell -ovikellossa on kamera, joka näyttää terävää kuvaa ovella olevasta henkilöstä suoraan mobiilisovelluksessa. Kalansilmä-objektiivin ansiosta henkilö näkyy, vaikka hän seisoi aivan lähellä ovea ja kameraa. Arlo Video Doorbell -ovikello saa virtaa virtajohdolla tai akulla. Täyden hyödyn saaminen laitteesta edellyttää kuitenkin tilauksen hankkimista.

Tekniset tiedot

Resoluutio	1944 x 1944 pikseliä
Liitäntä	WiFi
Tilaus	Alkaen 3 euroa/kk



Näyttää laajan alueen edessä
Virtalähteenä virtajohto tai akku



Parhaat ominaisuudet
vaativat tilauksen

9,1

170 €

Lue koko teksti Testinurkasta