

Miltei täydellinen tulostin kotitoimistoon



Canon Pixma TR7650

Pixma TR7650 on kattava monitoimitulostin, joka tulostaa myös valokuvat varsin kelvollisella laadulla.

Tekniset tiedot:

Paperilokero: 20 arkkia
M/V-sivuja minuutissa: 13
Liitännät: USB ja WiFi
Mitat: 43,8 x 35 x 19 cm
Resoluutio: 4800 x 1200 DPI

- Helppo käyttää
Hyvä näyttö
- Ohuet muovilaatikat

200 €



Pixma TR7650 on klassinen monitoimitulostin, joka tekee kotitoimistossa kaiken tarpeellisen tulostaessa, skannatessa ja kopioidessa.

Tulostimen käytön aloittaminen on helppoa, vaikkei itsellä olisikaan paljoa kokemusta siitä. Laitteen näytöllä esitetään lyhyitä animaatioita, jotka kertovat muun muassa, miten mukana toimitetut mustepatruunat asennetaan. Tulostimen ympärillä on suojateippejä, jotka on poistettava ennen ensimmäistä käyttökertaa. Ne on help-

po huomata ja irrottaa. Alle kymmenessä minuutissa olimme valmiita tulostamaan ensimmäisen asiakirjan.

TR7650 sopii parhaiten asiakirjoihin, joissa on tekstiä ja grafiikkaa. Musta teksti on niin terävää, että tarvitsimme suurennuslasin, jotta pienet epätarkkuudet kirjainten reunoissa erottuivat. Ja tämä päti vielä senkin jälkeen, kun saimme tulostimen suoltamaan tekstisivuja jopa 13 sivun mi-
nuuttivauhdilla

Tulostaa valokuvat hyvin

Voit tulostaa tulostimella myös valokuvia, vaikka se ei olekaan varsinainen valokuvatulostin. Tulostimme ko-
keeksi kuvia sekä tavanomaiset testi-
tiarkit, joiden tarkoituksena on pal-
jastaa valokuvatulostuksen yleisim-
mät heikkoudet. Ensisilmäyksellä ku-
vat näyttivät aivan hyviltä, ja vasta
kun vertasimme näytteitä kilpailija
Epsonin ja Canonin omien kalliiden
valokuvatulostimien aiempiin testi-
tulosteisiin, huomasimme niissä pie-

niä heikkouksia. Pixma TR7650:n va-
lokuvatulosteissa on hienoja yksityis-
kohtia, mutta kuvat näyttävät yleises-
ti ottaen hieman latteilta. Valokuva-
tulostimissa on enemmän värejä käy-
tettävissä, ja tämä takaa kuviin
enemmän syvyyttä. Pixma TR7650
suoriutuu kuitenkin paremmin kuin
useimmat monitoimitulostimet, mikä
johtuu todennäköisesti siitä, että sii-
nä on erityinen musta mustekasetti.
Se on tarkoitettu erityisesti valokuvi-
en tulostamiseen.

Tulostimen toimintoja on helppo
käyttää, koska näytön valikot on jär-
jestetty loogisesti. Näyttö on koske-
tusnäyttö, mutta sen vieressä on myös
isoja painikkeita tärkeimpiä toimin-
toja varten – esimerkiksi tulostuksen
peruuttamiseen nopeasti. Canonin
sovellukset Windowsille ja puhelimil-
le ovat hyvin laadittuja, eikä tulosti-
men verkkoyhteydessä ollut ongelmia.

Tulostimen laatikot ja paperilokerot
on valittavasti valmistettu melko
hentoisesta muovista.



Etuosan näytöstä pääsee helposti käsiksi
tulostimen toimintoihin.

Langaton äänentoisto helposti

Hyvän äänenlaadun saaminen tietokoneesta ei voi olla paljon helpompaa kuin Cloud Wireless III -kuulokkeilla. Liitä vain langaton sovitin vapaana olevaan USB-porttiin, ja saat heti yhteyden muodostettua.

Suurissa kuppikuulokkeissa kuuluva ääni on selkeä ja yksityiskohtainen. Basso oli hieman vaimea meidän makuumme, mutta ääntä on helppo hienosäätää mukana tulevassa Windowsin asetusohjelmassa. Tätä samaa ohjelmaa käytetään myös HyperX:n hiiren ja näppäimistön asetuksen hallintaan.

Mikrofonia voidaan säätää taipuvalla varrella niin, että se osoittaa suoraan kohti suuta ja pysyy samalla

poissa tieltä. Ääni kuuluu selvästi, eikä mikrofoni juurikaan poimi ääniä, jotka eivät ole suoraan sen edessä. Voit siis istua meluisassa ympäristössä ja keskustella tietokoneen kautta.

Kuulokkeet ovat kevyet, joten niiden pitämiseen ei väsy useiden tuntien työskentelyn aikana. Kuulokkeiden pehmeä pinnoitus ansioita tuskin huomautkaan, että kuulokkeet ovat päässäsi.

Rakenteeltaan kuulokkeet ovat hieman heppoiset: materiaaleina on enimmäkseen muovia ja keinoakaa. Cloud Wireless III -kuulokkeet kuluvat nopeasti, jos kuljetat niitä paljon mukana, mutta kotona tietokoneen ääressä se ei ole ongelma.

Mikrofoni on helppo irrottaa silloin, kun sitä ei tarvita.



HyperX Cloud Wireless III

+ Selkeä ääni keskusteluissa
Kevyet ja mukavat

- Materiaalit eivät ole
lujimpia mahdollisia

8,2



110 €

Näytöstä voi ladata tietokoneen

HP Series 7 Pro -tietokonemonitori on tarkoitettu niille, jotka haluavat parasta kotitoimistoonsa ja ovat valmiita maksamaan siitä hieman tavallista enemmän.

Sekä kuvanlaatu että ominaisuudet ovat lähes täydellisiä toimistotyöhön ja kuvankäsittelyyn. 31,5 tuuman näyttö on tarkkuudeltaan

Ultra HD -tasoa, kuten useimmat nyky-

aikaiset televisiot. Kuva on erittäin terävä, ja 16:9-kuvasuhteen ansiosta ylä- ja alaosassa ei ole mustia palkkeja, jos käytät näyttöä television katseluun.

Yli 30 tuuman näyttöissä on joskus ongelmia katselukulman kanssa. Jos istut lähellä tämän kokoista näyttöä, katsot tyypillisesti näytön uloimpia osia vinosti, mikä voi saada värit näyttämään pehmentyneiltä. HP:n näytön värintoisto ja valaistus ovat tasaisia koko näytön alueella. Kontrasti on myös parempi kuin yleensä tämantyyppisellä näyttöpaneelilla varustetuissa näyttöissä, ja valokuvien varjossa olevissa kohdissa näkyi hienoja yksi-

tyiskohtia. Mitään näytön perusasetuksia ei onneksi tarvinnut muuttaa, sillä asetusvälikön käyttö on hieman hankalaa, koska siinä joutuu käyttämään näytön takaosaan piilotettua painiketta.

Series 7 Pro on myös monipuolinen telakointiasema. Jos liität siihen kannettavan tietokoneen, saat yhdellä USB-kaapelilla käyttöösi nopean kaapeliverkon ja useita USB-portteja, joihin voit liittää varusteita, kuten hiiren ja näppäimistön. Lisäbonuksena näyttö voi tuottaa sata wattia kannettavan tietokoneen lataamiseen. Tämä on USB-portin kautta saatavan virran suurin latauskapasiteetti, joten pistorasaa ei tarvita lainkaan, mikäli tietokoneesi voidaan ladata USB-C-portin kautta.

Näyttöä on helppo säätää fyysisesti, ja johdot voi vetää jalustassa olevan renkaan läpi, jotta ne eivät sokeudu. Näytön ympärillä on ohut kehys, joka ei vie turhaan tilaa ja näyttää kevyeltä ja tyylikkäältä. Myös takaosa on pidetty yksinkertaisena ilman tarroja tai muita häiritseviä elementtejä.



HP Series 7 Pro 732PK

+ Suuri kuva korkealla resoluutiolla
Voi ladata kannettavan tietokoneen

- Erittäin kallis

9,0



1 050 €

Näyttö on helposti käännettävissä sopivaan katselukulmaan.

Vankka ja kallis näppäimistö

Huntsman V3 Pro on kallis näppäimistö, mutta sen kanssa huomaa, mihin rahat on käytetty. Sekä näppäimet että niiden runko ovat erittäin laadukkaita.

Runko on valmistettu alumiinista, eikä se liikkunut yhtään, vaikka kuinka runnoimme näppäimistöä. Näppäimet ovat run-

gon päällä eivätkä sen tasalla, joten näppäinten ympärille tiheää hieman valoa. Tämä voi olla hieman ärsyttävää, jos huone on hämärästi valaistu, mutta onneksi kirkkautta on helppo vähentää.

Näppäimistä kuuluu painettaessa äänekäs naksahdus. Voit selvästi tuntea, kun näppäin on painettu kokonaan alas, koska sen alareuna törmää alumiinirunkoon. Näppäimet eivät tarjoa juurikaan vastusta ja painallukset päättyvät tuntuvasti, kun ne osuvat pohjaan. Näppäimistö toimii hyvin kymmensormijärjestelmällä, mutta jos naputtele näppäimiä mieluummin kahdella etusormella, väsyvät todennäköisesti nopeasti.

Näppäimistössä on useita pikanäppäimiä, joilla voit

Näppäinten välistä ja ympärillä näkyy valoja.

muun muassa hienosäätää, miten helposti näppäimet aktivoituvat painettaessa. Voit seurata asetusten muutoksia näppäimistössä olevien pienten LED-valojen avulla, mutta niiden toiminta ei ole kovinkaan intuitiivista. Siitä on apua, että mukana tulee muistilista, jota voi pitää näppäimistön vieressä.

Näppäimistön mukana toimitetaan myös rannetuki. Se on valmistettu kovasta muovista, eikä se ole yhtä mukava kuin erillinen rannetyyny. Muovinen tuki vaikuttaa kuitenkin erittäin kestävältä.

Razer Huntsman V3 Pro

- + Erittäin vankkarakenteinen
Hyvät näppäimet
- Piikanäppäimet eivät ole kovinkaan intuitiivisia

9,3

245 €



KOTIMIKRO

SUOSITTELEMME

Robotti-imuria voi ohjata sovelluksella

Xiaomi X20+ -robotti-imurilla voi sekä poistaa pölyä että puhdistaa lattian, ja sen voi ottaa käyttöön helposti puhelimen sovelluksella.

Mukana on tukiasema, jota X20+ käyttää lataamiseen, likaisen veden vaihtamiseen ja pölysäiliön tyhjentämiseen. Kun käytät imuria ensimmäisen kerran, lataa se täyteen tukiasemassa. Yhdistä sitten X20+ langattomaan verkkoon Xiaomin sovelluksella. Ensimmäisellä kierroksellaan kodissasi X20+ luo kartan huoneista ja huonekaluista, jotka estävät sen reitin matkan varrella. Tämä kestää vain muutaman minuutin, koska

robotti ei siivoa kotiasi vielä kartoituksen kuluessa.

Voit tarkastella karttaa Xiaomin sovelluksessa, ja kun X20+ siivoaa, työn edistyminen näytetään robotti-imurin liikkua. Lähetimme sen kiertämään huoneita, kylpyhuoneita ja keittiötä yhteensä noin 120 neliömetrin alueella, jossa on kaakeleita, puulattioita ja mattoja. Robotti löytää tehokkaan reitin, jolla se puhdistaa järjestelmällisesti koko alueen.

Siivous oli odotettua hitaampaa, sillä pölynimuri palasi useita kertoja tukikohtaan puhdistamaan pyöriviä lattianpuhdistustyynyään ja tyhjentämään säiliöitään. Myös siinä oli ongelmia, että robotti työnsi mattoja rullalle eikä päässyt syntyneistä rypyistä yli. Siksi jouduimme kiinnittämään matot kaksipuolisella teipillä. Sovelluksessa voit määrittää, kuinka paljon vettä lattian puhdistukseen käytetään ja kuinka voimakkaasti imurin tulisi imuroida. Käytimme enimmäkseen oletusasetuk-

sia ja olimme yllättyneitä siitä, miten hiljainen X20+ oli. Vain tyhjentäessään pölyä tukiasemaan se kuulosti perinteiseltä pölynimurilta. Robotti käyttää lattian puhdistukseen pelkkää vettä ilman saippuaa. Siksi se ei selvästikään sovellu perusteelliseen siivoukseen. Se on enemmänkin tarkoitettu kevyeen siivoukseen vaikkapa kerran päivässä.

Tukiaseman

edessä on oltava runsaasti tilaa, koska robotin on pystyttävä peruuttamaan.

Xiaomi Robot Vacuum X20+

- + Kartoittaa asunnon automaattisesti
Helppo ohjata sovelluksella
- Epäselvä kaiutinaani.

8,7

500 €



Hyvää ääntä edullisesti



Tab Plus -tabletti pysyy pystyssä, kun takaosan läppä käännetään auki.

Ääni on etusijalla Lenovon uudessa edullisessa tabletissa. Siksi se sopii erinomaisesti perheen kannettavaksi elokuva- ja mediasoittimeksi matkalla.

Tab Plus on tabletti, jossa on edullisesta hinnastaan huolimatta monia hyviä ominaisuuksia.

Kun Tab Plus -tablettia pitelee pituussuunnassa, sen alaosa on noin kaksi kertaa paksumpi kuin yläosa, ja siihen on hyvä syy. Tab Plus -laitteen sisään on rakennettu hyvät (ja suuret) kaiuttimet, jotka kohottavat äänenlaadun paljon Applen iPadin kaltaisten kalliimpien kilpailijoiden äänenlaatua paremmaksi. Äänen voi kääntää todella kovalle, ja äänessä on mukavasti bassoa, jonka ansiosta Tab Plussalla on ilo katsella elokuvia ja sarjoja tai kuunnella musiikkia.

Erikoisuutena tabletin kaiuttimia voi käyttää myös äänen toistamiseen muista laitteista, kuten puhelimesta. Ne voi yksinkertaisesti parittaa – aivan kuin Tab Plus olisi tavallinen bluetooth-kaiutin.

Tabletin paksu osa on liian leveä, jotta sen voisi asettaa vinoon pöydälle. Sen sijaan voit käyttää takaosassa

olevaa läppää tukena. Läpässä on riittävän jäykkä sarana, joten voit kallistaa tablettia haluamaasi kulmaan elokuvan katselua tai valokuvien näyttämistä varten.

Tämä ei onnistu yhtä hyvin tabletin pystyasennossa pidettäessä. Taulutietokoneesta on vaikea pitää kunnon kiinni sivujen suuren paksuuseron vuoksi.

Näytön kuva on terävä ja siinä on hyvät värit, mutta se olisi voinut olla kirkkaampi ulkokäyttöä varten. Näytön virkistystaajuus on 90 hertsiä, mikä pitäisi teoriassa taata mukavan tasaisen näyttökuvan päivittymisen esimerkiksi verkkosivustoa selattaessa. Valitettavasti prosessori ei aina pysy perässä, jos useita sovelluksia on samanaikaisesti auki. Tab Plus patki testattaessa usein pahasti, jolloin vieritettävä teksti liikkui suurina, epäsäännöllisinä nykäyksinä.

Esiassennettuna on vain vähän turhia sovelluksia, ja Lenovon räätälöi-

Lenovo Tab Plus

Tab Plus ei ole kovinkaan nopea, mutta hyviä puolia ovat kaiuttimet ja takaosan jalustaksi kääntyvä läppä.

Tekniset tiedot:

RAM: 8 Gt

Näyttö: 11,5"

Järjestelmä: Android 14

Paino: 650 g

Tallennustila: 128 Gt

+ Hyvä näyttö
Erinomainen ääni

- Paksu ja painava

300 €

8,6

KOTIMIKRO

mä Android-versio toimii yleisesti ottaen hyvin. Kaipasimme kuitenkin Google Discoveria eli Androidin ominaisuutta, joka näyttää räätälöityjä uutisia käyttäjän kiinnostuksen kohteiden perusteella.

Tablet Plus voidaan ladata 45 watin teholla, mutta mukana ei ole laturia, joten se on hankittava erikseen.



Lenovon tabletti on alaosasta paljon paksumpi kuin yläosasta.



Taittuva puhelin

Miksi raahata mukana tablettia ja puhelinta, kun yksi laite toimii molempina? Samsungin puhelin toimii, vaikkei se ei olekaan täydellinen.

Samsung Galaxy Z Fold5 -puhelimien näyttö on avattuna pienen tabletin kokoinen.

Kuvanlaatu on todella hyvä, kuten usein Samsungin puhelimissa. Värity ovat ehkä hieman liian kirkkaat, mutta kontrasti on erinomainen, kuva on terävä ja kirkkaus on riittävän suuri, jotta voit käyttää puhelinta ulkona päivänvalossa.

Ainoa merkittävä ongelma suuressa näytössä on puhelimen keskeinen ominaisuus: taitos keskellä. Se näkyy hyvin sekä näytön ollessa päällä että pois päältä. Pitkä taitos kulkee suoraan näytön keskellä, ja sen voi tuntea sormilla, jolloin se tuntuu kuin palaselta taipunutta muovikalvoa.

Näytön lisätilaa hyödynnetään tehokkaasti: esimerkiksi YouTubea katsellessa voit kallistaa näyttöä hieman yli suoraan kulmaan ja asettaa sen pöydälle. Tällöin video näkyy yläpuoliskolla, ja voit lukea videota koskevia kommentteja ja tietoja alapuolis-

kolla, kun käytät molempia puolikkaita itsenäisesti.

Järjestelmän päävalikkopainikkeet sijaitsevat oikeassa alakulmassa, jossa ne ovat helposti käsillä. Kun on tarpeen käyttää näyttönäppäimistöä, se on jaettu kahtia, jolloin voit käyttää kaikkia kirjaimia peukaloilla.

Kun taitat Fold5:n kokoon, voit käyttää ulkonäyttöä, joka toimii kuten tavallinen puhelin. Näyttö on kapea, joten on kätevää, että puhelimen voi avata suuremmaksi. Silloin näytöltä on mukavampaa lukea tekstiä ja katsella kuvia.

Täynnä turhia sovelluksia

Puhelin on nopea ja kaikki tapahtumat käsitellään ilman havaittavaa epäröintiä. Se toimii esimerkiksi todella hyvin, kun käytät Google Mapsia sisänäytöllä, jossa näet suuren kartta-alueen ja voit liikuttaa sitä vetämällä sormilla ilman viivettä näyttökuvan päivittymisessä.

Kun otat Fold5:n käyttöön ensimmäistä kertaa, joudut sietämään laajan valikoiman valmiiksi asennettuja ja täysin turhia Samsung-sovelluksia. Samsungilla on puhelimessaan esimerkiksi oma selain ja valokuva-sovellus, mutta ne eivät pärjää Chromele ja Google Photosille. Useimmat sovellukset voi poistaa, mutta jotkut

niistä on vain poistettava käytöstä, sillä niitä ei voi poistaa kokonaan.

Sekä ulkonäytössä että suuressa sisänäytössä on selfie-kamerat, joten voit soittaa videopuheluita riippumatta siitä, onko puhelin auki vai kiinni. Kun käytät esimerkiksi Google Meet -palvelua videopuheluihin, voit taittaa puhelimen ja pitää sitä pöydällä taitettuna. Silloin videokuva on yläreunassa ja chattitoiminnot näytön alareunassa. Tämä tuntuu melkein siltä kuin käyttäisi oikeaa kannettavaa tietokonetta.

Samsung Galaxy Z Fold5

Fold5 on monin tavoin erinomainen puhelin, mutta näytön taitos on aivan liian näkyvä ja ärsyttävä käytössä.

Tekniset tiedot:

Järjestelmä: Android 13
Näyttö (sisäpuolinen): 7,6"
Tallennustila: 256 Gt
RAM: 12 Gt
Paino: 253 g

+ Suuri näyttö mukana taskussa
 Nopea puhelin

- Taitos näkyy selvästi

1 980 €

7,9
 KOTIMIKRO

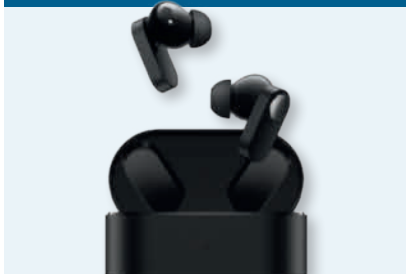
Unohda ärsyttävät johdot

Mikäli sinulla on vielä kuulokkeet, joiden johdot ovat aina toivottoman sekaisin, on aika harkita langattomia kuulokkeita. Ne tekevät elämästä paljon helpompaa.

Oli aika, jolloin bluetooth-kuulokkeiden käyttö oli melkoinen koettelemus. Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden kanssa oli usein hankalaa, ja yhteys katkesi usein ilman syytä tai varoitusta. Näin ei kuitenkaan enää ole. Langattomat kuulokkeet ovat nyt niin hyvät ja helppokäyttöiset, että kuka tahansa voi käyttää niitä – vaikkei tietäisikään paljon hifistä, äänen-toistosta, tietokoneista tai matkapu-

helimista. Lataa vain kuulokkeet ja yhdistä ne puhelimeesi, niin loppu hoituu itsestään. Nykyään kuulokkeiden akkukesto on jopa useita tunteja, joten sinun ei tarvitse huolehtia niiden lataamisesta koko ajan. Alla arvioimme kolmea hyvää ja keskenään erilaista langatonta kuuloketta. Nämä ovat hyviä vaihtoehtoja riippuen tarpeistasi ja siitä, kuinka paljon rahaa haluat niihin käyttä.

OnePlus Nord Buds



Hyvä ääni edullisissa langattomissa kuulokkeissa

Hyvien langattomat kuulokkeiden ei tarvitse välttämättä maksaa maltaita. OnePlus on onnistunut luomaan erittäin päteviä mutta varsin edulliset bluetooth-kuulokkeet, joissa on vaatimattomasta hinnastaan huolimatta varsin hyvä äänenlaatu. Tähän hintaan saa langattomat OnePlus Nord Buds -kuulokkeet, joiden äänessä on hyvä diskantti ja tukevasti bassoa.

Tekniset tiedot

Akkukesto	7 tuntia
Yhteys	Bluetooth 5.2
Vedenkestävät	Kyllä

+ Erinomainen ääni
Sopivat mukavasti korviin

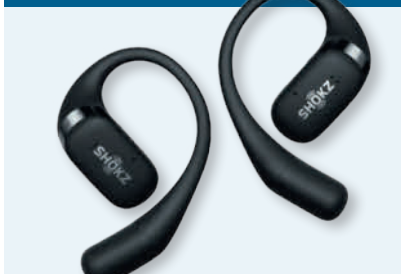
- Lisäominaisuudet
vaativat sovelluksen

8,7

40 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Shokz OpenFit



Pienet kuulokkeet korvan ulkopuolelle

Nappikuulokkeet eivät ole kaikkien mieleen. Pienet kuulokenapit kun eivät sovi täydellisesti kaikkiin korviin, ja voit helposti kyllästyä käyttämään niitä pitkiä aikoja.

Silloin vaihtoehto voisivat olla Shokz OpenFit -kuulokkeet. Niitä ei pidetä korvissa sisällä, vaan ne pysyvät korvien ulkopuolella pienen sangan avulla Tuskin edes huomaaat kuulokkeita korvillasi.

Tekniset tiedot

Akkukesto	7 tuntia
Yhteys	Bluetooth 5.2
Vedenkestävät	Kyllä

+ Lähes huomaamattomat pitää
Hyvä akkukesto

- Äänessä ei kuule
kaikkia yksityiskohtia

8,1

220 €

Lue koko teksti Testinurkasta

Doro HearingBuds



Kuulokkeet vahvistavat ympäristön ääniä

Doro HearingBuds -kuulokkeet näyttävät tavallisilta langattomilta kuulokkeilta, mutta ne toimivat samalla myös kuulokojeena. Voit käyttää kuulokkeita kuulokojeen tavoin ilman sen kummempia teknisiä asetuksia: otat kuulokkeet vain latauskotelosta ja laitat ne korviin. Jotta kuulokkeista saisi täyden hyödyn irti, ne on yhdistettävä puhelimen sovellukseen.

Tekniset tiedot

Akkukesto	11 tuntia
Yhteys	Bluetooth 5.0
Vedenkestävät	Kyllä

+ Yhdistetty kuulokoje ja kuulokkeet
Helppokäyttöinen sovellus

- Hieman elektronista melua

8,0

310 €

Lue koko teksti Testinurkasta