

## Älykäs A4-väritulostus tehostaa pienten yritysten ja työryhmien toimintaa

Nämä huippunopeat ja tehokkaat väritulostimet nostavat pienten yritysten ja työryhmien tulostuslaadun ja asiakirjojen suojauksen standardit aivan uudelle tasolle. ES5442dn tarjoaa älykkäiden tulostimien edut, kuten mukautettavan 7 tuuman LCD-värikosketusnäytön ja OKIn älykkään laajennettavan käyttöympäristön (sXP), joka mahdollistaa yhteydet pull-printing-ohjelmistoihin.

### Tuottavuutta parantavaa tehokkuutta

- Vaikuttavat 30 s/min väritulostusnopeudet
- Kahden valinnaisen lokeron ansiosta paperikapasiteetti jopa 1 410 arkkia
- 1 Gt RAM-muistia takaa paljon grafiikkaa sisältävien asiakirjojen ongelmattoman tulostuksen
- Gigabit Ethernet takaa suurien väritiedostojen nopean siirron verkossa
- Mobiilitulostus älypuhelimista ja tableteista, Google Cloud Print 2.0 -valmius ja yhteensopivuus Apple Inc:n AirPrintin kanssa
- Saatavilla valinnainen langaton LAN-moduuli
- Asiakirjoja ja malleja voidaan tallentaa laitteeseen ja tulostaa ilman käyttäjän todennusta
- Citrix Xen 7.6 -yhteensopivuus – ihanteellinen virtuaalisiin verkkoihin



### Helppo asentaa ja käyttää

- Helppo asennus ja käyttöönotto
- Asennuksen ja tarvikkeiden vaihdon video-opas
- Uudet ominaisuudet voi päivittää laitteeseen OKI-portaalin kautta
- Vianmääritys laitteen näytössä ja OKI Mobile Print -sovelluksella (ES5442dn)
- Hiljainen tila sopii pieniin toimistoihin

### Tärkeitä suojaustoimintoja

- Wireless Direct -toiminnon ansiosta suojatut, samanaikaiset kiinteät ja langattomat verkkoyhteydet
- Suojaa luottamukselliset asiakirjat Private Print -toiminnolla ja valinnaisella korttivapautustoiminnolla\*, jotta käyttäjät voivat tarkastella kaikkia tulostustöitä ennen tulostettavien töiden valitsemista
- IPsec (Internet Protocol Security) -yhteensopivuus takaa, että asiakirjat lähetetään ja vastaanotetaan turvallisesti



### OKIn laajennettava käyttöympäristö (ES5442dn)

- sXP mahdollistaa yhteydet pull-printing-ohjelmistoon ja muihin laitteisiin
- Intuiitiivinen, mukautettava 7 tuuman LCD-värikosketusnäyttö
- Mahdollisuus suorittaa laitteessa kolmansien osapuolien sovelluksia, kuten PaperCut MF ja Drivve Image
- SENDYS Explorer LITE -asiakirja-hallintaohjelmiston käyttöoikeus ilman lisäkustannuksia
- SENDYS Output Managerilla järjestelmänvalvoja voi hallita kaikkien käyttäjien tulostustöitä ja samalla vähentää kuluja ja ympäristövaikutuksia
- Ohjelmistokehityssarja (SDK) mukautettujen ratkaisujen nopeaan käyttöönottoon



### Erinomainen tulostuslaatu ja materiaalien joustavuus

- Erinomainen tulostuslaatu 1 200 x 1 200 dpi:n tulostustarkkuudella
- Joustava materiaalien käsittely A6-koosta 1 320 mm:n mainosjulisteisiin ja jopa 220 g/m<sup>2</sup> kartonkeihin
- Kaksipuolinen tulostus vakiona



### Kustannuksia ja energiaa säästävää

- Voit tulosta markkinointimateriaalit talon sisällä erinomaisen tulostuslaadun ja materiaalien joustavuuden ansiosta
- Syvä lepotila säästää energiaa, automaattinen sammutustila vähentää laitteen virrankulutuksen automaattisesti alle 0,5 wattiin, kun laitetta ei käytetä
- Väriaineen säästötila vähentää musteen kulutusta vedosten tai sisäisten asiakirjojen tulostuksessa
- Kaksipuolinen tulostus vähentää paperin käyttöä
- Tulostintarvikkeiden kierrätysohjelma
- LED-teknikka pidentää laitteen ikää, koska liikkuvia osia ei ole

|  |   |
|--|---|
| A4   | ✓ |
| Väri/mustavalko  | ✓ |
| Kaksipuolinen tulostus/verkkokortti                      | ✓ |
| Tulostuskoot: A6–1 320 mm, enintään 220 g/m <sup>2</sup> | ✓ |
| 1 – 20 käyttäjää   | ✓ |

## ES5432dn/ES5442dn – tekniset tiedot

| TULOSTIN   |  |
|--|--|
| <b>A4-tulostusnopeus</b>                           | 30 väri- ja mustavalkosivua minuutissa   |
| <b>Ensimmäisen sivun tulostus</b>                  | 7,5 sekuntia väri/mustavalko   |
| <b>Lämpenemisaika</b>                              | <b>ES5432dn:</b> korkeintaan 27 sekuntia virran kytkemisestä ja 28 sekuntia virransäätötilasta   |
|  | <b>ES5442dn:</b> korkeintaan 35 sekuntia virran kytkemisestä ja 28 sekuntia virransäätötilasta   |
| LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT                           |  |
| <b>Liitännät</b>                                   | USB 2.0 -laite, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, USB x 1 (edessä), USB x 1 (IC-kortinlukijaliitäntä), langaton IEEE802.11a/b/g/n (valinnainen)   |
| <b>Ohjaukset</b>                                   | PCL6 (XL3.0) ja PCL5c, PostScript 3 -emulointi, PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS  |
| <b>Verkkoprotokollat</b>                           | Kaikkien yleisimpien verkkoprotokollien tuki Ethernet-kortilla, jossa on sisäinen Web-palvelin tulostimen ja verkkokortin asetuksiin ja hallintaan. TCP/IP v4&v6, NetBIOS over TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, langaton IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise   |
| <b>Käyttöjärjestelmäyhteensopivuus<sup>1</sup></b> | Vista (32- ja 64-bittinen) / Server 2008 (32- ja 64-bittinen) / Windows 7 (32- ja 64-bittinen) / Server 2008 R2 (64-bittinen) / Windows 8 (32- ja 64-bittinen) / Server 2012 (64-bittinen) / Windows 8.1 (32- ja 64-bittinen) / Server 2012 R2 (64-bittinen) / Windows 10 (32- ja 64-bittinen), Linux PPD, Mac OS X 10.8.5–10.11   |
| <b>Edistyksellinen verkkokäyttö ja suojaus</b>     | IPv6, 802.1x-todennus, SNMPv3, SSL/TLS HTTPS -salaus, Secure Print, Secure Erase, MAC-suodatus, IP-suodatus, IPsec   |
| <b>Apuohjelmat<sup>1</sup></b>                     | Määrittäjäohjelma <sup>2</sup> , Color Correct Utility, Color Swatch Utility <sup>2</sup> , Driver Installer <sup>2</sup> , laiteohjelmiston päivitysohjelma, Front End Installer <sup>2</sup> , LPR Utility <sup>2</sup> , Maintenance Utility <sup>2</sup> , Network Card Setup <sup>2</sup> , Network Extension <sup>2</sup> , PDF Print Direct <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Profile Assistant <sup>2</sup> , PS-gammasäädin, SENDYS Explorer Lite <sup>2</sup> (vain C542dn), smart PrintSuperVision <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> |
| FONTIT   |  |
| <b>Sisäiset fontit</b>                             | Skaalattavat fontit: 87 PCL-fonttia ja 80 PostScript-fonttia, PCL Bitmap -fontit: Lineprinter, OCR-A/B, USPS ZIP -viivakoodi   |
| <b>Viivakoodi</b>                                  | 10 yksilötteistä viivakoodia, joista on valittavissa 26 muunnelmaa: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET; 2 kaksilötteistä viivakoodia: PDF417, QR-koodi  |
| TULOSTUSLAATU                                      |  |
| <b>Tulostustarkkuus</b>                            | 1200 x 1200 dpi  |
| <b>Laajennukset</b>                                | Auto Color Balance, Photo Enhance ohjaimen avulla (vain Windows PCL6 -ohjain)  |
| PAPERIN KÄSITTELY                                  |  |
| <b>Paperikapasiteetti</b>                          | <b>Lokero 1:</b> 250 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> )<br><b>Monitoimialusta:</b> 100 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Paperikapasiteetti lisälokerot</b>              | <b>Lokero 2:</b> 530 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> ), <b>lokero 3:</b> 530 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Enimmäispaperikapasiteetti</b>                  | 1 410 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Paperikoot</b>                                  | <b>Lokero 1:</b> A4, A5, B5, A6, B6; <b>Lokero 2/3:</b> A4, A5, B5; <b>Monitoimialusta:</b> A4, A5, B5, A6, B6, B6 Half, kirjjekuoret (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), kortistokortti (3" x 5") (75 x 125 mm), valokuvakoko (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), mukautettu koko (pituus enintään 1 320 mm, mukaan lukien bannerit) <b>Kaksipuolinen:</b> A4, A5, B5  |
| <b>Paperin paino</b>                               | <b>Lokero 1/2/3:</b> 64–176 g/m <sup>2</sup> ; <b>monitoimialusta:</b> 64–120 g/m <sup>2</sup> , <b>kaksipuolinen:</b> 64–176 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Kaksipuolinen tulostus</b>                      | Vakio  |
| <b>Tulostuskapasiteetti</b>                        | <b>Tulostuspuoli alaspäin:</b> 150 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> ), <b>tulostuspuoli ylöspäin:</b> 100 arkkia (80 g/m <sup>2</sup> )   |

<sup>1</sup> Tarkista ohjainversiot ja käyttöjärjestelmän yhteensopivuus OKI -verkkosivuilta; vain <sup>2</sup>Windows; vain <sup>3</sup>Mac; <sup>4</sup>sisältää kaikki tarvikkeet

**Tarviketietoja:** Tulostimesi suojaamiseksi, ja varmistaaksemme, että saat täyden hyödyn sen toiminnallisuudesta, tämä malli on suunniteltu toimimaan ainoastaan OKI:n alkuperäisillä väripapuruilla. Alkuperäiset värikasetit tunnistaa OKI-tavaramerkistä. Muut värikasetit eivät välttämättä toimi lainkaan, vaikka niiden on ilmoitettu olevan "yhteensopivia", ja vaikka ne toimisivatkin, tulostimesi suorituskyky ja tulostuslaatu saattavat heikentyä.

| KÄYTTÖPANEELI (ES5442DN)              |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>LCD-kosketusnäyttö</b>             | 7 tuuman (17,5 cm) taustavalaistu LCD-värikosketusnäyttö ja näppäimistö, 20 painiketta, 2 merkkivaloa  |
| YLEISET OMINAISUUDET                  |  |
| <b>Muisti</b>                         | 1 Gt RAM; 3 Gt eMMC  |
| <b>Käyttöympäristö</b>                | <b>Käyttölämpötila/-kosteus:</b> 10 °C – 32°C (suositus 17 °C – 27 °C) / suhteellinen kosteus 20% – 80% (suositus 50% – 70%)<br><b>Säilytyslämpötila/-kosteus:</b> -10–43 °C, suhteellinen kosteus 10–90 % |
| <b>Jännite</b>                        | Yksivaihe 220–240 VAC, taajuus 50/60 Hz +/- 2 %  |
| <b>Virrankulutus</b>                  | <b>Keskimäärin:</b> 670W, <b>enintään:</b> 1250W, <b>lepotila:</b> 90 W, <b>virransäätö:</b> <14 W, <b>syvä lepotila:</b> <1,1 W, <b>automaattinen virrankatkaisu:</b> <0,5 W                              |
| <b>Melutaso</b>                       | <b>Käytön aikana:</b> <54 dB(A), <b>Valmiustila:</b> 37 dB(A), <b>Virransäätö:</b> Äänetön   |
| <b>Mitat (L x S x K)</b>              | 427 x 571 x 279mm  |
| <b>Paino<sup>4</sup></b>              | <b>ES5432dn:</b> 23 kg; <b>ES5442dn:</b> 24 kg   |
| <b>Kapasiteetit</b>                   | <b>Enintään:</b> 60 000 sivua/kk<br><b>Suositteluaan:</b> Enintään 6 000 sivua/kk  |
| <b>Takuu</b>                          | 1 vuosi  |
| <b>Tuotteiden tilausnumerot</b>       | <b>ES5432dn:</b> 46356112; <b>ES5442dn:</b> 46356122   |
| LISÄVARUSTEET (TILAUSNUMEROT)         |  |
| <b>2. paperilokero</b>                | 46361802   |
| <b>3. paperilokero</b>                | 46361802   |
| <b>Langaton LAN-moduuli</b>           | 45830202   |
| <b>Kaappi</b>                         | 46567701   |
| KULUTUSTARVIKKEET (TILAUSNUMEROT)     |  |
| <b>Värikasetit* (6 000 sivua)</b>     | Syaani: 46490623 Magenta: 46490622 Keltainen: 46490621   |
| <b>Värikasetit* (7 000 sivua)</b>     | Musta: 46490624  |
| <b>Kuvarummut** (30 000 sivua)</b>    | Syaani: 46484123 Magenta: 46484122 Keltainen: 46484121 Musta: 46484124   |
| <b>Kuljetushihna (60 000 sivua)</b>   | 46394902   |
| <b>Kuumenninysikkö (60 000 sivua)</b> | 46358502   |

\*Väriaine: A4-sivujen tulostuskapasiteetti ISO/ISC 19798 -standardin mukaisesti Tulostimen mukana toimitetaan 5 000 sivun syaani, magenta ja keltainen värikasetti ja 6 000 sivun musta värikasetti.

\*\*Rumpu: Keskimääräinen käyttöikä 3 sivun yksipuolisissa tulostustöissä lokeroista 1

\*Saatavana OKI Firmware Portalista vuonna 2017



© 2016 Oki Europe Ltd. Oki Europe Ltd. kuuluu Oki Electric -konserniin. Versio 1.0 08/2016. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. AirPrint ja AirPrint-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä. Google Cloud Print Google Inc:n tavaramerkki.

**OKI SYSTEMS (FINLAND) OY**

Vänrikinkuja 3

02600 Espoo

Puh. +358 207 900 800

info@oki.fi

WWW.OKI.FI

**OKI**

Open up your dreams