

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.eu](http://www.develop.eu)



# ineo+ 3320i

- > Multifuncional A4 a cores
- > Até 33 ppm

## Diagrama de opcionais

### 1 Funcionalidades avançadas

**Antivírus**  
LK-116

### 2 Conectividade

**Placa de fax**  
FK-517

**LAN sem fios**  
UK-221

**Kit I/F USB**  
EK-P08

**Kit I/F USB**  
EK-P09

**Kit NFC**  
EK-P10

**Cabo interface para modem CSRC**  
EK-P11

**Autenticação biométrica**  
AU-102

**Leitor de cartões**

**Kit montagem**  
MK-P08

#### legenda

- Opcional obrigatório
- Opcional
- Este opcional apenas pode ser instalado com o respetivo opcional acima dele



### 3 Outros

**Mesa de trabalho**  
WT-P03

**Teclado numérico**  
KP-102

**Suporte teclado**  
KH-P02

**Unidade limpeza de ar**  
CU-202

**Kit montagem**  
MK-P09

### 4 Entrada de suportes

**Cassete de papel**  
PF-P20

**Unidade de ajuste altura**  
PF-P22

**Mesa**  
DK-P04x

### 5 Saída de suportes

**Agrafador off-line**  
FS-P04

## Funcionalidades de acabamento



**FRENTE E  
VERSO**



**Agrafo no  
canto  
(offline)**

## Descrição

### Caraterísticas avançadas

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LK-116 Antivírus | Bitdefender® Antivírus fornece a verificação em tempo real de toda a informação de entrada/saída |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Connectivity

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| FK-517 Placa de fax                   | Super G3 fax, funcionalidade fax digital       |
| UK-221 LAN sem fios                   | LAN sem fios e LAN sem fios Access Point Mode  |
| EK-P08 Kit I/F USB                    | Conexão teclado USB                            |
| EK-P09 Kit I/F USB                    | Conexão teclado USB; Bluetooth                 |
| EK-P10 Interface NFC                  | Para conetar com os dispositivos móvel Android |
| EK-P11 Cabo interface para modem CSRC | Conexão de modem GPRS para CSRC                |
| AU-102 Autenticação biométrica        | Scanner veias de dedo                          |
| Leitor de cartões                     | Várias tecnologias de cartão                   |
| MK-P08 Kit montagem                   | Kit instalação para o leitor de cartões        |

### Outros

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| WT-P03 Mesa trabalho            | Para a colocação do dispositivo de autenticação         |
| KP-P03 Teclado numérico         | Para o uso em vez do painel tátil                       |
| KH-P02 Suporte teclado          | Para a colocação do teclado USB                         |
| CU-202 Unidade de limpeza de ar | Melhora a qualidade de ar através de emissões reduzidas |
| MK-P09 Kit montagem             | Kit de instalação para Unidade de limpeza de ar         |

### Entrada de suportes

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PF-P20 Cassete de papel      | 500 folhas, A4, 60-90 g/m²                                                    |
| PF-P22 Unidade ajuste altura | Para alcançar uma altura confortável para a operação                          |
| DK-P04x Mesa                 | Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais |

### Saída de suportes

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| FS-P04 Agravador off-line | Agrafa 20 folhas no canto |
|---------------------------|---------------------------|

## Especificações técnicas

### ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho/resolução painel                        | 7" / 800 x 480                                                                        |
| Memória sistema (standard/máx)                  | 4,096 MB                                                                              |
| Disco rígido sistema                            | 16 GB (standard)                                                                      |
| Interface                                       | 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcional)                  |
| Protocolos de rede                              | TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour                  |
| Alimentador automático de documentos (standard) | Até 80 originais; A5-A4; 50-128 g/m²; Dualscan ADF                                    |
| Capacidade de entrada de papel (standard/máx)   | 600 folhas / 1,100 folhas                                                             |
| Cassete de papel (standard)                     | 1x 500 folhas; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m²                            |
| Cassete de papel (opcional)                     | 1x 500 folhas; A4 ;60-90 g/m²                                                         |
| Bypass                                          | 100 folhas; A6-A4; formatos personalizados; 60-210 g/m²                               |
| Frente e verso automático                       | A4; 60-210 g/m²                                                                       |
| Modos de acabamento (opcional)                  | Agrupar; Separar; Agrafar (offline)                                                   |
| Capacidade de saída (standard)                  | Máx. 250 folhas                                                                       |
| Volume de cópia/impressão (mensal)              | Rec. 6,500 páginas; Max.* 96,000 páginas                                              |
| Vida toner                                      | Preto até 13,000 páginas<br>CMY até 9,000 páginas                                     |
| Vida Unidade de imagem                          | Preto até 155,000 páginas (unidade imagem)<br>CMY até 55,000 páginas (unidade imagem) |
| Consumo energético                              | 220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.45 kW                                                |
| Dimensões sistema (L x P x A)                   | 420 x 528 x 572 mm (sem opcionais)                                                    |
| Peso do sistema                                 | Aprox. 38.4 kg (sem opcionais)                                                        |

### ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSORA

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução de impressão    | 1,800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                  |
| Page description language | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS                                                                                                                                                                                                            |
| Sistema Operativo         | Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 ou superior; Unix; Linux; Citrix |
| Fontes impressora         | 80 PCL Latim; 137 PostScript 3 Emulação Latim                                                                                                                                                                                                                   |
| Impressão móvel           | AirPrint (iOS); Mopria (Android)<br>Opcional: WiFi Direct                                                                                                                                                                                                       |

### ESPECIFICAÇÕES DE SCANNER

|                                     |                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade digitalização (mono/cor) | Até 28/28 ipm em simplex<br>Até 56/56 ipm em duplex                                                           |
| Modos de digitalização              | Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL |
| Formatos de ficheiro                | JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX                                        |
| Destinos de digitalização           | 2,100 (singular + grupo); suporte LDAP                                                                        |

## ESPECIFICAÇÕES COPIADORA

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Tecnologia de imagem</b>                        | Laser                                               |
| <b>Tecnologia de toner</b>                         | Toner polimerizado HD                               |
| <b>Velocidade de cópia/impressão A4 (mono/cor)</b> | Até 33/33 ppm                                       |
| <b>Velocidade frente/verso A4 (mono/cor)</b>       | Até 33/33 ppm                                       |
| <b>Saída 1ª cópia A4</b>                           | 6.0/7.2 seg.                                        |
| <b>Tempo de aquecimento</b>                        | Aprox. 13 seg. em mono; 15 seg. em cor <sup>2</sup> |
| <b>Resolução de cópia</b>                          | 600 x 600 dpi                                       |
| <b>Gradação</b>                                    | 256 gradações                                       |
| <b>Multicópia</b>                                  | 1–9,999                                             |
| <b>Formato original</b>                            | A6–A4; Formatos personalizados                      |
| <b>Ampliação</b>                                   | 25–400% em passos de 0.1%; Auto-zoom                |

## ESPECIFICAÇÕES DE FAX

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Norma de fax</b>       | Super G3 (opcional)                     |
| <b>Transmissão de fax</b> | Analogico; i-Fax; i-Fax a cores; IP-Fax |
| <b>Resolução de fax</b>   | Até 600 x 600 dpi                       |
| <b>Compressão de fax</b>  | MH; MR; MMR; JBIG                       |
| <b>Modem de fax</b>       | Até 33.6 Kbps                           |
| <b>Destinos de fax</b>    | 2,100 (singular + grupo)                |

## CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funções de segurança (padrão)</b>    | Filtragem de IP e bloqueamento de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Kerberos; Sobrescrever disco rígido (AES 256) |
| <b>Funções de segurança (opcional)</b>  | Antivirus verificação em tempo real (Bitdefender®)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Accounting (standard)</b>            | Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções de utilizador                                                                                       |
| <b>Funções de Accounting (opcional)</b> | Autenticação biométrica (scanner veias de dedo); Autenticação por cartão (leitor de cartões); Autenticação com dispositivo móvel (Android/iOS)                                                                                                      |
| <b>Software</b>                         | store+find (opc.); convert+share (opc.); Device Manager; Box Operator; Data Administrator (contas de utilizador & centros de custo); Soluções de cartão (opc.); EveryonePrint (opc.)                                                                |

<sup>1</sup> Se o volume máximo for atingido dentro de um período de um ano, um ciclo de manutenção deve ser executado

<sup>2</sup> O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



# DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Portugal

Rua Prof. Henrique de Barros 4-10ºB 2685-338 PRIOR VELHO Portugal Tel.: +351 219 492 130

info@develop.pt

www.develop.pt

- Todas as especificações referem-se ao papel A4 de 80 g/m².
- O suporte e a disponibilidade das especificações e das funcionalidades listadas varia dependendo do sistema operativo, aplicações e protocolos de rede bem como as configurações de rede e de sistema.
- A expectativa de vida indicada de cada consumível é baseada nas condições específicas de operação como por exemplo a cobertura da página para um certo formato de papel (6% de cobertura de A4). A vida real de cada consumível irá variar dependendo do uso e outros variáveis de impressão incluindo a cobertura de página, formato de papel, tipo de suporte, impressão contínua ou interrompida, temperatura e humidade do ambiente.
- As especificações e os acessórios têm como base a informação disponível na altura de impressão e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- DEVELOP e ineo são marcas comerciais/nomes de produto registadas da propriedade da Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- A Konica Minolta não garante que quaisquer especificações estejam livres de erros.
- Todos os nomes de marca e de produto poderão ser marcas comerciais registadas ou marcas comerciais dos seus respetivos proprietários e são aqui reconhecidas.